

---

# LATIHAN SOAL-SOAL AGAMA ISLAM

Drs. Bunyamin, M.Pd.I.

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Allah SWT. Menciptakan manusia melalui suatu proses secara bertahap, dalam surat al-Mukmin ayat 67 dijelaskan urutan proses kejadian manusia tersebut adalah ... .
  - a. dari tanah - setetes air mani - segumpal darah - dilahirkan
  - b. setetes air mani - dari tanah - segumpal darah - dilahirkan
  - c. segumpal darah - dilahirkan - dari tanah - setetes air mani
  - d. dari tanah - segumpal darah - setetes air mani - dilahirkan
  - e. setetes air mani - dari tanah - dilahirkan - segumpal darah
2. Salah satu sifat Allah SWT. Adalah qiyamuhu binafsihi, artinya ... .
  - a. berkehendak
  - b. kuasa
  - c. berdiri sendiri
  - d. kekal
  - e. berfirman
3. Sebagai wujud beriman kepada Allah SWT. Yang bersifat "*al-Ghaffar*" adalah ... .
  - a. tidak pernah berbuat kesalahan sedikitpun
  - b. selalu beribadah secara terus menerus
  - c. senantiasa memaafkan kesalahan orang lain
  - d. menerima dengan ikhlas setiap pemberian dari Allah SWT
  - e. senantiasa mohon ampun kepada Allah SWT atas segala dosa yang diperbuat
4. Pak Arman adalah ayah yang bertanggungjawab, rajin beribadah dan berdo'a kepada Allah, akan tetapi dari hari kehari keadaannya tidak berubah, ia tetap dalam keadaan serba kekurangan, sikap yang harus dilakukan oleh pak Arman adalah ... .
  - a. tidak perlu lagi beribadah dan berdoa karena tidak merubah keadaan
  - b. tetap beribadah dan meningkatkan kualitas usahanya
  - c. beribadah dan berusaha sekedarnya saja
  - d. mempertanyakan, kenapa doanya tidak pernah dikabulkan
  - e. berdoa pada saat membutuhkan pertolongan Allah saja
5. Idham adalah seorang siswa SMA, ia tinggal disebuah perkampungan yang agak kumuh, setiap hari ia melihat tumpukan sampah disekitar rumahnya, ia merasa terganggu dan tidak nyaman dengan keadaan seperti itu, sikap baik yang seharusnya dilakukan Idham adalah ... .
  - a. tidak perlu peduli dengan keadaan tersebut, karena bukan tanggungjawabnya
  - b. ikut membersihkan sampah jika ada intruksi dari RT setempat
  - c. menunggu saat-saat kerja bakti dengan penduduk yang lain
  - d. berinisiatif membersihkan sampah yang ada, tanpa menunggu di perintah RT
  - e. melarang penduduk untuk membuang sampah sembarangan
6. Sumber hukum Islam yang utama adalah ... .
  - a. al-Quran
  - b. al-Hadist
  - c. Ijma
  - d. Qiyas
  - e. Istihsan
7. Suatu pekerjaan yang menggunakan segala kesanggupan daya rohaniah untuk mendapatkan hukum syara atau menyusun suatu pendapat dari suatu masalah hukum yang bersumber dari al-quran dan al-hadist adalah ... .
  - a. ijtihad
  - b. mujtahid
  - c. berjihad
  - d. itiba'
  - e. istihsan

8. Pada tahun 711 M perluasan daerah kekuasaan Islam telah mencapai daerah Spanyol, ketika itu pasukan Islam dipimpin oleh ... .
- Abu Musa Al-Ashari
  - Tariq bin Ziad
  - Umar bin Abdul Aziz
  - Yazid bin Muawiyah
  - Yazid bin Abdul Malik
9. Salah satu wujud dari sikap beriman kepada Malaikat Allah SWT. Adalah ... .
- menghafal seluruh nama-nama Malaikat
  - mengetahui fungsi dan tugas-tugas setiap Malaikat
  - menghindari perbuatan dosa karena takut dicatat oleh Malaikat
  - melakukan peribadatan secara terus menerus
  - menjalankan segala perintah Allah dan menjauhi laranganNya.
10. Jika bertamu ke rumah orang lain, agar tidak merepotkan dan memberatkan tuan rumah maka Rasulullah membatasi lamanya bertamu maksimal ... .
- 1 hari
  - 2 hari
  - 3 hari
  - 4 hari
  - 5 hari
11. Sikap yang harus ditunjukkan oleh kita, ketika melihat orang lain memperoleh kenikmatan dan kebahagiaan adalah ... .
- berusaha untuk mengalihkan kenikmatan itu kepada diri kita
  - menanyakan dari mana ia memperoleh kenikmatan itu
  - meminta bagian dari kenikmatan yang dimiliki oleh orang lain
  - tidak perlu peduli dengan yang dialami oleh orang lain
  - turut mensyukurinya dan menjadikan kita lebih semangat berusaha
12. Yang tidak termasuk delapan golongan penerima zakat adalah ... .
- fakir
  - miskin
  - yatim piatu
  - gharim
  - mualaf
13. Zakat fitrah merupakan zakat individu yang dikeluarkan setiap bulan Ramadhan menjelang shalat idul fitri, banyaknya zakat fitrah yang dikeluarkan adalah ... .
- 2,5 kg beras
  - 2,5 liter beras
  - 3,5 kg beras
  - 3,5 liter beras
  - sesuai kemampuan
14. وَلِكُلِّ وِجْهَةٍ هُوَ مُوَلِّيَهَا فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ أَيْنَ مَا تَكُونُوا يَأْتِ بِكُمْ اللَّهُ جَمِيعًا إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

Hukum membaca pada kalimat yang digaris bawahhi adalah ... .

- idhar
  - ikhfa
  - idgham bi ghunnah
  - idgham bila gunnah
  - iqlab
15. وَأَتِذَا الْقُرْبَىٰ حَقُّهُ وَالْمِسْكِينِ وَابْنَ السَّبِيلِ وَلَا تُبَذِّرْ تَبْذِيرًا

Hukum membaca pada kalimat yang digaris bawahhi adalah ... .

- mad 'arid lisukoh
- mad 'iwad
- mad badal
- mad silah kasiroh
- mad tabi'i

- 
16. Beriman kepada Rasul-Rasul Allah berarti menjadikan Rasul Allah sebagai pedoman hidup. Yang tidak termasuk fungsi iman kepada Rasul-Rasul Allah adalah ... .
- tidak merasa khawatir dan bersedih hati
  - menumbuhkan sikap jujur dalam diri
  - berani menegakkan kebenaran dan memberantas kejahatan
  - menumbuhkan rasa kesabaran dalam diri
  - memastikan diri menjadi penghuni surga
17. Salah satu sifat Rasulullah adalah *sidiq*, contoh perilaku yang mencerminkan sikap *sidiq* adalah ... .
- pak Amran senantiasa menepati janjinya kepada siapapun
  - ibu Fatimah dalam pergaulan bertetangganya tidak pernah bertengkar
  - Sukaesih, siswa kelas 2 SMA Perkasa tidak pernah berbohong kepada siapapun
  - Katija adalah teman yang paling baik karena selalu menolong sesama
  - Jazuli selalu membaca al-quran setiap hari
18. Menyadari kesalahan dan segera memohon ampun kepada Allah seraya bertekad tidak akan melakukan kesalahan yang sama, adalah ... .
- raja'
  - fatolah
  - tabligh
  - tobat
  - sadar
19. Jika kita berbuat sesuatu yang tidak sesuai dengan ajaran Islam (berbuat dosa), maka ... .
- segera membandingkan, manakah perbuatan yang lebih banyak dilakukan, berbuat salah atau berbuat benar
  - tidak perlu disesali, karena Allah maha pengampun terhadap kesalahan hambanya
  - jangan melupakan perbuatan dosa tersebut, agar dihari tua bisa minta ampun kepada Allah SWT
  - segera berbuat baik untuk menebus perbuatan dosa yang telah dilakukan
  - segera menyesali perbuatan itu seraya minta ampun kepada Allah SWT
20. Yang tidak termasuk sikap raja' adalah ... .
- senantiasa berprasangka baik kepada Allah SWT
  - selalu mengharap hanya kepada Allah SWT
  - selalu bersikap tenang, aman dan puas atas pemberian Allah SWT
  - meningkatkan jiwa berjuang di jalan Allah SWT
  - meminta kepada Allah setelah usaha sendiri tidak berhasil
21. Salah satu bentuk muamalah duniawiyah adalah kegiatan jual beli yang terjadi di masyarakat. Salah satu ketentuan Islam dalam jual beli adalah *عَنْ تَرَاضٍ مِنْكُمْ*, maksudnya ... .
- jual beli harus dilakukan ketika saling membutuhkan
  - dilarang jual beli barang-barang terlarang
  - jika menjual sesuatu jangan mengakibatkan kerugian
  - si penjual dan si pembeli harus suka-sama suka
  - dalam berjualan harus menjunjung sikap kejujuran
22. Manakah sikap terpuji berikut ini?
- karena gemas terhadap bunga yang baru mekar maka aku memetiknyanya
  - pak Jojo selalu menebang pohon apa saja untuk kayu bakar
  - ketika mengadakan kemping, seluruh peserta mengadakan api unggun di atas rumput yang sedang tumbuh menghijau
  - dengan tidak merasa malu, siswa itu memungut kulit pisang dari jalan dan membuang di tempatnya
  - agar lebih praktis, penduduk pinggir kali ciliwung membuang sampah ke kali Ciliwung

23.

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ

Berdasarkan ayat di atas (ar-Rum ayat 41), kerusakan yang terjadi di muka bumi ini karena ... .

- a. perbuatan manusia
  - b. murka Allah kepada umat manusia
  - c. hukum alam tentang kehidupan manusia
  - d. terjadi dengan sendirinya
  - e. alam yang sudah tidak bersahabat dengan manusia
24. Salah satu rukun iman adalah beriman kepada kitab-kitab Allah SWT., salah satu perwujudan yang tepat sebagai bukti beriman kepada kitab Allah SWT. Adalah ... .
- a. berusaha untuk menghafal seluruh al-Quran (30 juz)
  - b. harus mengerti setiap makna yang tertulis dalam al-quran
  - c. meletakkan al-quran di tempat yang sangat terhormat
  - d. berusaha mengamalkan ayat al-quran yang sudah difahami
  - e. membaca al-quran setiap hari dan mengabaikan yang lain
25. Menghargai karya orang lain merupakan perbuatan terpuji. Salah satu bentuk dari sikap menghargai karya orang lain adalah ... .
- a. selalu memberikan pujian kepada setiap karya orang lain
  - b. memberikan hadiah sebanyak-banyaknya kepada yang berkarya
  - c. memberikan keritik kepada setiap karya orang lain agar karyanya semakin baik
  - d. tidak ikut-ikutan membeli kaset atau CD bajakan
  - e. turut mempromosikan setiap karya orang lain
26. Yang tidak termasuk dosa besar adalah ... .
- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| a. syirik        | d. berzina                    |
| b. membunuh      | e. durhaka terhadap orang tua |
| c. berkata kasar |                               |
27. Yang tidak termasuk kewajiban muslim yang masih hidup terhadap muslim yang sudah meninggal dunia adalah ... .
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| a. memandikan   | d. menguburkan  |
| b. mengkafani   | e. mentahlilkan |
| c. menshalatkan |                 |
28. Shalat jenazah terdiri dari ... . takbir
- |      |      |
|------|------|
| a. 3 | d. 6 |
| b. 4 | e. 7 |
| c. 5 |      |
29. Salah satu kalimat doa ketika mensalatkan jenazah adalah, اللَّهُمَّ اغْفِرْ لَهُ, artinya ... .
- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| a. ya Allah lapangkanlah dia | d. ya Allah muliakanlah dia |
| b. ya Allah ampunilah dia    | e. ya Allah terangilah dia  |
| c. ya Allah kasihanilah dia  |                             |
30. Pelaksanaan khotbah jumat berbeda dengan tabligh atau pidato pada umumnya. Khutbah jumat pelaksanaannya sangat formal karena memiliki syarat dan rukun khutbah. Yang tidak termasuk rukun khutbah di bawah ini adalah ... .
- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| a. membaca hamdalah             | d. membaca syahadatain                       |
| b. membaca shalawat Nabi        | e. berwasiat tentang ketaqwaan kepada jamaah |
| c. berdiri tegak di atas mimbar |  |

31.

وَمِنْهُمْ مَنْ يُؤْمِنُ بِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ لَا يُؤْمِنُ بِهِ وَرَبُّكَ أَعْلَمُ بِالْمُفْسِدِينَ

Hukum membaca dari kalimat yang digarisbawahi pada ayat di atas adalah ... .

- a. izhar
  - b. ikhfa
  - c. iklab
  - d. idgham bi gunnah
  - e. idgham bila gunnah
32. Di bawah ini adalah salah satu wujud hidup toleransi antar umat beragama yang di tunjukkan oleh umat Islam ... .
- a. Tidak mempermasalahkan perkawinan antar umat beragama, karena hal itu merupakan hak azazi manusia
  - b. Menganggap bahwa semua agama sama, karena seluruhnya mengajarkan kebenaran
  - c. Memberikan kebebasan kepada setiap orang untuk melaksanakan ajaran agama sesuai dengan keyakinan masing-masing
  - d. Bergantian mengunjungi rumah ibadah antar agama dan ikut upacara keagamaannya
  - e. Saling mengucapkan selamat hari raya, pada setiap hari raya umat beragama
33. Manakah pernyataan yang benar di bawah ini ?
- a. Saya tidak perlu mencari rizki karena rizki itu sudah ditentukan oleh Allah SWT
  - b. Saya mencari rizki sekedarnya saja, tidak perlu membanting tulang
  - c. Walaupun Allah sudah menentukan rizki seseorang, saya tetap berusaha memperolehnya semaksimal mungkin
  - d. Usaha yang dilakukan oleh manusia, tidak akan dapat mengubah ketentuan dari Allah SWT
  - e. Ketentuan Allah dapat diubah dengan usaha sungguh-sungguh yang dilakukan manusia
34. Dalam surat al-Jum'ah ayat 9-10 Allah SWT. Mengatakan bahwa setelah selesai melakukan shalat Jum'ah maka bertebaranlah di muka bumi untuk mencari karunia Allah SWT. Maksud kandungan ayat tersebut adalah ... .
- a. jika sudah shalat jangan malas (tidur-tiduran)
  - b. percepat pelaksanaan shalat jumat karena harus mencari karunia Allah
  - c. jangan sampai shalat jumat mengganggu kita untuk mencari karunia Allah
  - d. mencari karunia Allah lebih utama dari pada shalat Jumat
  - e. urusan akhirat dan dunia harus dilakukan dengan seimbang
35. Yang tidak termasuk fungsi iman kepada hari akhir adalah ... .
- a. menumbuhkan sikap kehati-hatian dalam berbuat, agar tidak menyimpang dari ajaran Allah
  - b. menjadikan hidup penuh semangat dalam beribadah dan berusaha
  - c. menumbuhkan sikap ikhlas dalam berbuat baik
  - d. senantiasa mengontrol diri dalam segala aktivitas yang dilakukannya
  - e. menjadikan kita selalu berdoa kepada Allah agar hari akhir tidak segera datang

36. كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ

Terjemahan dari potongan ayat di atas (surat ali Imran; 185), adalah ... .

- a. kiamat itu pasti akan terjadi
- b. setiap manusia pasti akan merasakan mati
- c. kematian adalah suatu peristiwa yang menyakitkan
- d. kiamat adalah peristiwa mengerikan
- e. kematian datangnya tiba-tiba

- 
37. Beriman kepada hari akhir berarti meyakini akan berakhirnya alam ini dan meyakini akan adanya kehidupan abadi di akhirat kelak. Sebagai wujud dari nilai keimanan kepada hari akhir tersebut antara lain ... .
- senantiasa menunggu datangnya hari kiamat setiap saat
  - melaksanakan shalat secara terus menerus sebagai bekal kehidupan akhirat
  - senantiasa berbuat baik dan mempersiapkan diri untuk menghadapi hari akhir
  - meyakini dengan sepenuh hati bahwa kiamat itu pasti terjadi
  - mengabaikan kehidupan dunia dan mempersiapkan kehidupan akhirat
38. Beriman kepada qada dan qadar akan menumbuhkan berbagai sikap positif pada diri seorang muslim, antara lain ... .
- meyakini tentang kebenaran yang datang dari Allah SWT.
  - memiliki sikap optimis dalam berikhtiar
  - mendahulukan sikap tawakal sebelum berikhtiar
  - sangat hormat kepada sesama manusia
  - senantiasa merasakan kebesaran Allah SWT.
39. Sikap tawakal merupakan sikap terpuji sebagai buah dari keimanan qada dan qadar. Kapankah sikap tawakal itu harus dimiliki oleh setiap manusia yang beriman ?
- setiap saat
  - sebelum melakukann usaha
  - setelah melakukan usaha
  - ketika membutuhkan pertolongan Allah
  - ketika mendapatkan musibah
40. Nikah merupakan sunatullah dan ibadah selama dilakukan dengan cara-cara sesuai dengan syariat Islam. Melihat keadaan dan sebabnya, pernikahan bisa ber hukum mubah, wajib, sunah, makruh dan haram. Sepasang laki-laki dan perempuan yang sudah berkeinginan menikah serta khawatir terjerumus kepada perbuatan zina. Pernikahan bagi mereka masuk dalam katagori ... .
- mubah
  - sunah
  - makruh
  - haram
  - wajib
41. Salah satu rukun pernikahan adalah adanya wali bagi mempelai perempuan, tanpa adanya seorang wali sebuah pernikahan tidak boleh dilangsungkan. Wali yang paling utama adalah ayah kandung. Jika ayah kandung sudah meninggal dunia, maka wali nikah digantikan oleh:
- paman
  - saudara laki-laki sekandung
  - wali hakim
  - kakek
  - saudara laki-laki sepupu
42. Seorang wanita yang diceraikan oleh suaminya (bukan karena kematian suaminya), masa idahnya adalah ... .
- sampai melahirkan
  - tiga kali suci
  - empat bulan sepuluh hari
  - tiga bulan sepuluh hari
  - dua bulan
43. Sikap rida adalah salah satu akhlak mulia yang semestinya dimiliki oleh setiap umat Islam, wujud dari sikap rida adalah ... .
- senantiasa berusaha untuk memperoleh segala yang diinginkan
  - menerima dengan ikhlas segala bentuk pemberian dari Allah untuk dirinya
  - bersikap sabar ketika memperoleh penghinaan dari orang lain
  - segera minta ampun ketika sadar dari perbuatan dosa
  - berusaha untuk senantiasa berbuat kebaikan kepada orang lain

- 
44. Salah satu sikap peduli yang bisa dilakukan dalam lingkungan sekolah adalah ... .
- membantu kawan yang tidak dapat menjawab soal ujian pada saat ujian
  - mentraktir teman-teman setiap hari pada saat istirahat
  - membagi-bagikan uang kepada siapa saja yang menghendaknya
  - mendata orang-orang tidak mampu yang ada di lingkungan sekolah
  - menjenguk kawan yang sedang sakit di rumah
45. Susi segera menghampiri sekelompok temannya yang sedang berkumpul di teras sekolah, setelah mendekat ternyata teman-teman Susi sedang menggunjing temannya yang lain, mengetahui hal ini, sikap yang seharusnya Susi lakukan adalah ... .
- melaporkan kejadian ini kepada kepala sekolah
  - membiarkan teman-temannya menggunjing orang lain
  - sebagai rasa kebersamaan Susi ikut bergabung dalam perkumpulan itu
  - membubarkan dengan paksa teman temannya
  - menghindar dan tidak ikut serta menggunjing orang lain
46. Jajang siswa kelas XI sebuah SMA menerima informasi dari Marzuki tentang keburukan Ridwan teman sekelasnya. Apakah yang harus dilakukan oleh Jajang ketika memperoleh informasi tersebut?
- mempercayai seluruh informasi yang diterimanya
  - menyebarkan informasi yang diterimanya
  - segera menanyakan kepada Ridwan perihal informasi yang diterimanya
  - menuduh Marzuki sebagai penobar fitnah
  - tidak serta merta mempercayai informasi yang baru diterimanya
47. "Fitnah lebih kejam dari pada pembunuhan", kalimat tersebut mengandung makna betapa bahayanya memfitnah, jika orang dibunuh sakitnya hanya satu kali dan hanya menimpa satu orang, tetapi orang yang kena fitnah akan sakit sepanjang masa dan berpengaruh pada orang lain. Di bawah ini yang tidak termasuk akibat dari fitnah ... .
- menimbulkan perasaan dendam yang berkepanjangan
  - terjadi kerusakan hubungan antar sesama
  - penderitaan yang berkepanjangan bagi yang difitnah
  - kesabarannya menjadi sangat terbina dengan baik
  - timbulnya sikap saling curiga antara satu dengan lainnya
48. Jika seorang kepala keluarga meninggal dunia dan meninggalkan harta waris, maka harta waris sebelum dibagikan terlebih dahulu harus di keluarkan untuk biaya ... .
- perawatan jenazah sejak sakit dan membayar hutang (jika ada)
  - tahlilan sesuai dengan kebutuhan
  - membangun kuburan agar tidak kehujaan
  - membeli tanah yang akan diwakafkan
  - amal jariah almarhum
49. Sejak masa penjajahan sampai masa pembangunan saat ini peran umat Islam Indonesia sangat banyak di berbagai bidang kehidupan. Dalam masa pembangunan umat Islam bahu membahu untuk mengisi kemerdekaan sesuai dengan kemampuan masing-masing, mereka berkumpul dalam organisasi seperti Muhammadiyah yang didirikan oleh KHA. Dahlan dan Nahdatul Ulama yang didirikan oleh ... .
- KH Samanhudi
  - KH Hasyim Asy'ari
  - KH Agus Salim
  - KH Jindar Tamimi
  - KH Faqih Usman

---

50. Yang tidak termasuk manfaat mempelajari sejarah perkembangan dan peranan umat Islam di Indonesia adalah ... .

- a. dapat menjadikan sikap teladan para tokoh Islam masa lalu
- b. mengetahui dengan luas perkembangan Islam di Indonesia
- c. dapat berbangga diri tentang keaktifan umat Islam di Indonesia
- d. meningkatkan sikap nasionalisme pada diri setiap umat Islam
- e. menimbulkan kesadaran tanggungjawab untuk meneruskan perjuangan para pendahulu

## II. SOAL URAIAN

1. Dalam al-quran surat at-taubah ayat 60, Allah menentukan delapan golongan yang berhak menerima zakat (mustahik), diantaranya adalah fakir dan miskin. Bagaimanakah keriteria fakir dan miskin itu ?

2. **إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ (٣) إِلَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ ...**

Bagaimanakah pengamalan dari makna yang terkandung pada ayat di atas ?

3. Berfikir positif merupakan salah satu akhlak terpuji. Kemukakan empat hikmah dari berfikir positif !
4. Dalam surat al-baqarah ayat 221 Allah SWT melarang seorang muslim menikahi atau dinikahi oleh orang musyrik, walaupun orang musyrik itu sangat mempesona dan menarik hati. Kemukakanlah tiga hikmah dari larangan tersebut !
5. Jelaskan hubungan antara ikhtiar dengan tawakal, berikan contoh dalam kehidupan sehari-hari !

---

# LATIHAN SOAL-SOAL PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN

Dra. Nur Wahyuni, M.Si.

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Bukti bahwa manusia adalah sebagai makhluk individu sekaligus makhluk sosial (Homo sapien) antara lain ... .
  - a. dapat memenuhi kebutuhan sendiri maupun orang lain
  - b. selalu berinteraksi dengan orang lain
  - c. bercermin pada perilaku orang lain
  - d. tidak peduli pada orang lain
  - e. selalu membutuhkan orang lain
2. Bangsa adalah sekumpulan individu yang berkumpul dalam satu wilayah hukum yang sama serta ... .
  - a. mempunyai pemimpin
  - b. berasal dari satu etnis yang sama
  - c. memiliki cita-cita dan tujuan yang akan dicapai bersama
  - d. memiliki sejarah dan masa depan yang sama
  - e. secara psikologi mereka merasa sama
3. Bangsa Indonesia bersifat plural atau heterogen yang terdiri dari beragam suku, agama, budaya, bahasa dan sebagainya. Meski beraneka ragam tetapi tetap bersatu sebagai bangsa, hal tersebut karena adanya unsur-unsur sbb ... .
  - a. sejarah, nasib dan cita-cita yang sama
  - b. sejarah dan tujuan yang sama
  - c. tujuan dan nasib yang sama
  - d. sejarah, tujuan, cita-cita dan perasaan yang sama
  - e. perjuangan dan nasib-nasib yang sama
4. Salah satu syarat berdirinya suatu negara pengakuan dari negara lain, sebab pengakuan berdampak pada ... .
  - a. jika tidak ada pengakuan maka negara tersebut bisa bubar
  - b. antara negara yang memberi dan memperoleh pengakuan dapat menjalani kerjasama
  - c. adanya kerjasama dalam hal extradisi
  - d. saling memberi bantuan
  - e. kerjasama di bidang politik dan ekonomi
5. Yang *tidak* termasuk dalam contoh-contoh penerapan dan tujuan negara Indonesia ialah ... .
  - a. perlindungan kepada seluruh warga negara RI dimanapun berada
  - b. pemberian beasiswa kepada siswa-siswa yang berprestasi
  - c. fakir miskin dipelihara oleh negara
  - d. menaikkan harga BBM untuk menghemat uang negara
  - e. mengirimkan pasukan militer ke Libanon
6. Fungsi negara menurut pendapat Thomas Hobbes adalah ... .
  - a. melindungi warga negara
  - b. melindungi kelompok yang lemah
  - c. alat untuk mencapai tujuan bersama
  - d. mencerdaskan bangsa
  - e. memberi jaminan kepastian hukum

- 
7. Contoh perilaku yang menunjukkan semangat kebangsaan ialah sebagai berikut, *kecuali* ...
    - a. melakukan upacara bendera
    - b. bekerja keras
    - c. rajin belajar
    - d. bertaqwa kepada Tuhan YME
    - e. memperkaya diri sendiri
  8. Yang *tidak* termasuk sumber-sumber hukum positif Indonesia ialah ...
    - a. Pancasila
    - b. Pembukaan UUD 1945
    - c. TAP MPR
    - d. Dekrit Presiden 59
    - e. Surat Perintah 11 maret 1965
  9. Lembaga peradilan yang berwenang untuk menguji materi undang-undang, apakah isinya menyimpang atau tidak dengan sumber hukum di atasnya adalah ...
    - a. Peradilan agama
    - b. Pengadilan negara
    - c. Pengadilan tinggi
    - d. Mahkamah konstitusi
    - e. Komisi yudisial
  10. Yang *tidak* termasuk contoh sikap taat kepada hukum ialah ...
    - a. Ani berjalan selalu disebelah kiri
    - b. saat menyeberang jalan ani selalu menggunakan jembatan penyeberangan
    - c. saat membonceng motor ayahnya, Ani tidak mau pakai helm
    - d. Ani berani naik motor karena Ani mempunyai SIM
    - e. Ani menunggu kendaraan umum di halte
  11. Menurut pendapat kalian, perbuatan mana yang dapat disebut perbuatan korupsi?
    - a. Penjaga sekolah menerima uang Tip dari seorang guru
    - b. Ayahmu menerima bonus uang dari perusahaan tempatnya bekerja
    - c. Pak Rt bersedia tanda tangan kalau diberi uang rokok
    - d. Ibu memberi uang kepada tukang sampah
    - e. Rita mengembalikan kembalian uang belanja kepada ibu
  12. Yang *tidak* termasuk dalam perbuatan anti korupsi ialah ...
    - a. kalian memakai uang SPP untuk bermain PS
    - b. seorang petugas polisi tidak mau menerima uang saat menilang sepeda motor yang melanggar aturan
    - c. seorang pedagang buah tidak bersedia mengurangi takaran timbangannya
    - d. ayah memberikan sebagian gajinya kepada fakir miskin
    - e. ibu mengumpulkan sisa uang belanja untuk ditabung
  13. Munir seorang aktifis HAM yang mati dipesawat ketika akan menuju ke Belanda. Terbunuhnya Munir berarti telah melanggar HAM, terutama Hak ...
    - a. hak untuk hidup / *Freedom of life*
    - b. hak untuk bicara / *Freedom of speck*
    - c. hak untuk beragama / *Freedom of religion*
    - d. hak untuk bebas dari rasa takut / *Freedom of frend*
    - e. hak untuk berpolitik / *Freedom of politics*

- 
14. Yang *bukan* kasus pelanggaran HAM adalah sebagai berikut ... .
- orang tua yang menyuruh anak-anaknya untuk meminta-minta
  - orang tua yang menelantarkan anak-anak
  - mempekerjakan anak dibawah umur untuk cari nafkah
  - memaksa anak belajar dengan keras agar mendapat rangking
  - membiasakan anak untuk tidur tepat waktu
15. Macam-macam pelanggaran HAM ada yang berskala nasional dan ada international, salah satu contoh bentuk pelanggaran HAM international ialah ... .
- menjajah negara lain
  - membuang limbah di laut bebas yang dapat mencemari air laut
  - membeda-bedakan warna kulit
  - menolak tenaga kerja asing
  - memberikan embargo ke negara lain
16. Setiap negara pasti memiliki konstitusi, sebab konstitusi berfungsi untuk ... .
- melindungi warga negara
  - membagi kekuasaan negara
  - memberi keabsahan pada penguasa negara
  - membatasi kekuasaan negara
  - menjadi sumber dari segala sumber hukum
17. Penerapan dasar negara kedalam konstitusi atau UUD 1945 dapat dilihat dalam pernyataan sebagai berikut ... .
- Pancasila sebagai sumber dari segala sumber hukum
  - tetap di berlakukannya hak adat di Indonesia
  - dalam dasar negara terdapat tujuan negara
  - UUD 1945 merupakan penjabaran dari dasar negara
  - sila ketuhanan YME di jabarkan kedalam Pasal 29 UUD 1945
18. Yang *tidak* termasuk dalam isi pokok-pokok pikiran dalam pembukaan UUD 1945 ialah ... .
- Indonesia ingin menjalin hubungan kerjasama dengan negara-negara di seluruh dunia
  - Indonesia ingin mendirikan negara kesatuan
  - Indonesia ingin menegakan keadilan sosial
  - Indonesia ingin melaksanakan sistem demokrasi
  - Indonesia ingin menjadi negara yang religius
19. Undang-undang dasar 1945 dapat diubah kecuali ... .
- pembukaan UUD 1945
  - batang tubuh atau pasal-pasalnya
  - aturan peralihan dan aturan tambahan
  - bagian penjelasannya
  - visi dan misinya
20. Yang *tidak* termasuk dalam azas-azas yang dipakai oleh negara dalam rangka memberi status kewarganegaraan ialah ... .
- ius soli
  - ius sang minis
  - Stelsel aktif
  - Stelsel pasif
  - Bepatride

- 
21. Contoh dari penerapan pasal 27 UUD 1945 antara lain ... .
- memberikan pendidikan gratis kepada siswa-siswa SD
  - memberikan hukuman yang sama kepada setiap orang yang salah
  - memberi kesempatan yang sama kepada seluruh warga negara untuk memperoleh pekerjaan
  - tidak membedakan antara warga negara baik dari jenis kelamin, etnis maupun agama
  - setiap warga negara tidak boleh hidup dalam kemiskinan
22. Contoh di bawah ini yang tidak menunjukkan persamaan kedudukan warga negara ... .
- setiap warga negara berhak mendapatkan pendidikan
  - setiap warga negara bebas menentukan pilihan
  - setiap warga negara berhak mendapatkan perlindungan
  - tidak setiap warga negara berhak mendapatkan kesejahteraan
  - setiap warga negara berhak mendapatkan jaminan sosial
23. Yang di maksud sistem politik Indonesia ialah ... .
- bentuk negara kesatuan RI
  - sejarah kepolitikan di Indonesia
  - cara yang dipakai dalam menjalankan pemerintahan
  - cara yang dipakai untuk mendirikan parpol di Indonesia
  - cara yang dipakai untuk melaksanakan demokrasi di Indonesia
24. Pilihlah pernyataan di bawah ini yang menunjukkan kelebihan sistem politik Indonesia, jika dibandingkan dengan sistem liberal dan sosial ... .
- menghargai hak individu dan sosial
  - sangat menghargai hak individu saja
  - sangat mengutamakan hak-hak sosial
  - mengutamakan kepentingan perorangan
  - menghargai pribadi orang lain
25. Yang *bukan* ciri-ciri dari masyarakat Indonesia ialah ... .
- religius
  - sekuler
  - gotong royong
  - musyawarah
  - berjiwa sosial
26. Yang dapat diketahui langsung dari pengertian budaya politik ialah ... .
- cara berinteraksi dengan masyarakat
  - cara memilih dalam pemilu
  - cara mendirikan partai politik
  - cara berfikir dalam keseharian
  - cara bersikap dalam menghadapi masalah
27. Ciri-ciri tipe budaya politik parokhial adalah sebagai berikut ... .
- tempat tinggal di pedesaan
  - tingkat sosial yang ekonomi yang rendah
  - tidak berpendidikan
  - tidak pernah membaca koran
  - tidak pernah mendapat informasi dari luar

- 
28. Yang *tidak* menjadi tugas dan kewajiban dari partai politik ialah ... .
- mengentaskan kemiskinan
  - menyampaikan aspirasi rakyat
  - mengkritik pemerintahan
  - menyukseskan pemilihan umum
  - memberikan pendidikan politik
29. Untuk ikut berpartisipasi secara aktif dalam bidang politik yang dapat kamu terapkan didepan kelasmu adalah ... .
- menggantikan pesan seorang guru
  - memberi usul dan saran dalam suatu kegiatan
  - mengerjakan tugas-tugas dari sekolah
  - mencalonkan diri pada pemilihan pengurus osis
  - memimpin do'a pada saat mulai dan berakhirnya pelajaran
30. Ada bermacam-macam prinsip budaya demokrasi dan yang tidak termasuk prinsip demokrasi ialah ... .
- penegakan hukum
  - pembagian kekuasaan
  - perlindungan HAM
  - kebebasan yang mutlak
  - kesetaraan atau egaliter
31. Yang dimaksud dengan masyarakat madani ialah ... .
- sistem sosial yang menjamin keseimbangan, kebebasan individu dan sosial
  - adanya kebebasan dalam suatu masyarakat untuk mengeluarkan pendapat
  - perubahan masyarakat dari tradisional ke modern
  - kekuatan negara lebih tinggi di banding masyarakat
  - kepala negara menjamin hak-hak orang sipil
32. Indonesia sudah menyelenggarakan pemilu dari tahun 1955 sampai yang terakhir tahun 2004. ada perbedaan antara pemilu pada era orde baru dan reformasi salah satu bentuk perbedaan yang sangat mencolok ialah ... .
- banyaknya parpol yang jadi pemilih
  - pemilihan langsung pada reformasi dan tidak langsung pada era orba
  - kebebasan masyarakat untuk menentukan pilihan
  - ABRI di beri kesempatan untuk ikut memilih
  - MPR berubah menjadi lembaga tinggi negara
33. Yang *tidak* termasuk dalam contoh perbuatan demokrasi dalam lingkungan sekolah dan masyarakat ialah ... .
- mengikuti kerja bakti
  - mengikuti pemilihan ketua kelas
  - memilih ketua OSIS
  - mengadakan arisan di sekolah
  - menolong tetangga yang memerlukannya
34. Era reformasi ditandai sebagai era keterbukaan, pengertian dari era keterbukaan ialah ... .
- bicara terus terang
  - bersikap jujur dan transparan
  - bertanggung jawab atas perbuatannya
  - tidak dibenarkan untuk merahasiakan sesuatu
  - adanya transparansi dalam suatu kegiatan

- 
35. Transparansi merupakan salah satu tuntutan dalam era reformasi, bila pemerintah tidak transparan maka akan berdampak antara lain ... .
- semakin banyak koruptor
  - ketidakseimbangan bidang sosial dan politik
  - memicu kemarahan rakyat
  - trust lost atau rakyat kehilangan kepercayaan
  - tidak dapat menilai pertanggungjawaban negara
36. Jika temanmu ada yang melakukan suatu kesalahan maka kamu akan bersikap ... .
- membiarkan saja, karena tidak mengganggu orang lain
  - kamu langsung menegur di depan teman-teman yang lain
  - kamu akan mengomentari kesalahannya ke teman-teman yang lain
  - mempermalukan biar kapok
  - mencari waktu yang tepat untuk meluruskan kesalahannya
37. Syarat-syarat untuk berdirinya suatu negara antara lain adanya pengakuan dari negara lain, akibat adanya pengakuan ialah ... .
- bisa bekerjasama dengan orang lain
  - terjalannya hubungan internasional dengan negara-negara lain
  - terwujudnya hubungan belateral dengan negara lain
  - terjalannya hubungan ekonomi
  - adanya kerjasama di bidang sosial budaya
38. Yang *bukan* termasuk bentuk-bentuk perjanjian Internasional adalah ... .
- |             |              |
|-------------|--------------|
| a. trakcat  | d. bilateral |
| b. konvensi | e. perikatan |
| c. protokol |              |
39. Perwakilan diplomatik yang ada dinegara asing sangat bermanfaat sebagai ... .
- wakil negaranya dimana dia ditempatkan
  - melindungi warga negaranya yang berada dinegara dimana dia ditempatkan
  - untuk menggalang kerjasama antar negara
  - menjadi mata-mata bagi masing-masing negara
  - tempat warga negaranya berlindung
40. Organisasi ASEAN didirikan untuk menjalin kerjasama di bidang-bidang tertentu selain ... .
- |            |            |
|------------|------------|
| a. sosial  | d. politik |
| b. budaya  | e. hankam  |
| c. ekonomi |            |
41. Contoh perjanjian Internasional yang menguntungkan Indonesia ... .
- konvensi jenewa 1949 tentang perlindungan korban perang
  - perjanjian dengan RRC tentang penghapusan dwi kewarganegaraan
  - perjanjian dengan Malaysia tentang pembatasan
  - perjanjian dengan Arab Saudi tentang tenaga kerja
  - perjanjian dengan Singapura tentang ekotradisi
42. Yang *tidak* termasuk subyek-subyek hukum Internasional adalah ... .
- Negara
  - Palang Merah Internasional
  - Organisasi Internasional
  - Orang Perorang
  - Perdagangan Internasional

- 
43. Salah satu dari penyebab timbulnya sengketa berskala Internasional ialah ... .
- kesamaan ideologi
  - kelangkaan sumberdaya alam
  - berebut kepentingan
  - perbedaan tingkat sosial ekonomi
  - masih dimilikinya hak veto bagi negara bilateral
44. Sikap Indonesia yang mencerminkan patuh pada keputusan Mahkamah Internasional ialah ... .
- melepas Timor Timur sebagai negara yang merdeka
  - tidak melakukan penebangan hutan secara liar
  - bersedia melepas pulau lingitan dan sepadan
  - bersedia mengurangi rumah kaca
  - ikut terlibat dalam menjaga ketertiban dunia
45. Pernyataan bahwa Pancasila sebagai ideologi terbuka bermakna sebagai berikut ... .
- Pancasila boleh ditafsirkan oleh siapa saja
  - Pancasila hanya boleh ditafsirkan oleh penguasa
  - Pancasila boleh dikritik dan didiskusikan
  - Pancasila dapat menyesuaikan dengan perubahan
  - Pancasila dapat menerima pengaruh nilai dari mana saja
46. Di dalam membangun bangsa baik fisik maupun non fisik atau budaya harus mengacu pada ... .
- nilai-nilai pancasila
  - adat kebiasaan
  - pola kesederhanaan
  - pola kemewahan
  - nilai-nilai kebebasan
47. Sebagai bangsa Indonesia yang menghargai ideologi bangsanya, dapat ditunjukkan dengan sikap sebagai berikut ... .
- toleransi kepada pemeluk agama lain
  - tidak memaksakan kehendak kepada orang lain
  - rela melakukan suatu perbuatan demi bangsa dan negara
  - memenuhi hak dan kewajiban sebagai warga negara
  - berkepribadian sesuai dengan nilai-nilai budaya bangsa
48. Di bawah ini adalah merupakan ciri-ciri bangsa Indonesia yang dapat membedakan dengan ciri- ciri bangsa lain ... .
- individualistik
  - bergotong royong
  - sosial
  - integralistik
  - heterogen
49. Yang *tidak* termasuk kelebihan dari sistem pemerintahan presidensil ialah ... .
- keadaan sosial dan politik yang relatif stabil
  - pertumbuhan ekonomi yang baik
  - penguasa dapat menjalankan kekuasaan yang otoriter
  - kedudukan menteri tergantung pada presiden
  - kerja parlemen relatif tenang karena tidak mudah dijatuhkan

- 
50. Pers dalam masyarakat yang demokratis sangat bermanfaat untuk ... .
- menyampaikan aspirasi masyarakat
  - mempengaruhi pendapat masyarakat
  - menumbuhkan kegemaran membaca
  - melatih bersikap demokratis
  - memajukan masyarakat pedalaman

## II. Soal Uraian

- Jelaskan 3 perbedaan antara demokrasi liberal dan demokrasi sosial !
- Jelaskan sejarah munculnya masyarakat madani/*Civil Society* di Indonesia !
- Jelaskan perbedaan pemilihan umum pada masa orde baru dan orde reformasi di Indonesia ditinjau dari sistemnya !
- Jelaskan apa yang dimaksud dengan pernyataan “Pancasila sebagai sumber dari segala sumber hukum di Indonesia “ !
- Jelaskan dampak globalisasi terhadap :
  - nilai-nilai budaya
  - nilai-nilai sosial
  - nilai-nilai ekonomi

---

## LATIHAN SOAL-SOAL SEJARAH

Oleh : Dra. Lelly Qodariah, M.Pd.

### I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Menurut Kuntowijoyo urutan tahap penelitian sejarah adalah ... .
  - a. verifikasi-interpretasi-heuristik-topik-historiografi
  - b. interpretasi-heuristik-kritik-historiograsi-topik
  - c. topik-heuristik-verifikasi-interpretasi-historiografi
  - d. historiografi-interpretasi-heuristik- kritik- topik
  - e. topik-interpretasi-heuristik-verifikasi, historiografi
2. Sejarah adalah ilmu tentang “ manusia, waktu, sesuatu yang bermakna sosial dan spesifik”, pernyataan ini merupakan pengertian sejarah secara :
  - a. negatif
  - b. positif
  - c. kronologis
  - d. multidimensi
  - e. naratif
3. Perjuangan para tokoh pahlawan Indonesia seperti Pangeran Diponegoro, Imam Bonjol, dan Cut Nyak Dien, mempunyai fungsi sejarah sebagai ... .
  - a. edukatif
  - b. inspiratif
  - c. instruktif
  - d. rekreatif
  - e. spekulatif
4. Perhatikan pernyataan berikut:
  1. pembuatan nekara
  2. pembuatan bejana
  3. membuat perhiasan
  4. membuat rumah kayu
  5. membuat kapak genggamdari pernyataan di atas yang termasuk dalam kelompok masyarakat perundangan adalah ... .
  - a. 1, 2, dan 3
  - b. 1, 3, dan 4
  - c. 1, 2, dan 4
  - d. 3, 4, dan 5
  - e. 2, 3, dan 4
5. Teori tentang masuk dan berkembangnya Hindu- Budha di Indonesia menurut N.J Krom pada abad ke 4 M disebabkan oleh peran:
  - a. kaum brahmana
  - b. kaum ksatria
  - c. kaum waysa
  - d. kaum sudra
  - e. kaum kebanyakan
6. Keberadaan kerajaan Hindu Kutai ditandai dengan ditemukannya sumber sejarah berupa Yupa yang berisi ... .
  - a. tentang Sri Narendra Kundungga
  - b. tentang kutukan kepada para dewa
  - c. penaklukan kerajaan Kutai
  - d. perluasan wilayah kekuasaan
  - e. kemunduran kerajaan Kutai

- 
7. Perhatikan informasi berikut ini:
1. menggunakan alat batu sederhana
  2. tergantung pada alam
  3. berburu
  4. mengumpulkan makanan
  5. hidup menetap
- Ciri kehidupan masyarakat pra sejarah masa Paleolitikum ditunjukkan oleh nomor ... .
- a. 1, 2, 3 dan 4
  - b. 1, 3, 5 dan 2
  - c. 2, 4, 5 dan 1
  - d. 3, 5, 1 dan 4
  - e. 5, 4, 2 dan 3
8. Toleransi dalam bidang keagamaan pada masa Syailendra dan Sanjaya terlihat pada bangunan candi : ... .
- a. Borobudur dan Mendut
  - b. Prambanan dan Kalasan
  - c. Borobudur dan Prambanan
  - d. Jago dan Singasari
  - e. Singasari dan Borobudur
9. Perbedaan pola kehidupan ekonomi masyarakat kerajaan Sriwijaya dengan Majapahit, terlihat pada kegiatan ... .
- a. Sriwijaya bidang pelayaran, Majapahit perikanan
  - b. Sriwijaya bidang maritim, Majapahit pertanian,
  - c. Sriwijaya bidang jasa, Majapahit perdagangan
  - d. Sriwijaya bidang perdagangan, Majapahit pelayaran
  - e. Sriwijaya bidang Agraris, Majapahit Maritim
10. Perhatikan informasi berikut:
1. memiliki ilmu ketatanegaraan
  2. faham segala ilmu pengetahuan
  3. menguasai ajaran ilmu hakekat
  4. beragama Hindu
  5. mahir teknologi kelautan
- Raja Kertanegara dari Singosari digambarkan dalam Buku Nagarakartagama sebagai tokoh yang mempunyai kemampuan ... .
- a. 1, 2, dan 3
  - b. 2, 3, dan 4
  - c. 1, 3, dan 4
  - d. 1, 2, dan 4
  - e. 3, 4, dan 5
11. Perhatikan pernyataan berikut
1. Perang Paregreg
  2. banyaknya wilayah melepaskan diri
  3. Perang Bubat
  4. masuknya Islam ke Indonesia
  5. masuknya Portugis ke Indonesia
- Hal di atas yang merupakan penyebab runtuhnya kerajaan Majapahit adalah ... .
- a. 1, 2 dan 3
  - b. 2, 3 dan 4
  - c. 1, 3 dan 5
  - d. 1, 2 dan 4
  - e. 2, 3 dan 5

---

12. Perhatikan pernyataan berikut :

1. sultan Agung kurang memperhatikan pasukan laut
2. pasukan Sultan Agung lemah
3. pasukan Sultan Agung kekurangan makanan
4. jarak Mataram - Batavia sangat jauh
5. adanya wabah penyakit yang menyerang pasukan

Faktor penyebab kegagalan Sultan Agung dalam upaya mengusir VOC dari Batavia tahun 1628 dan tahun 1629 adalah ... .

- a. 1, 2, 3 dan 4
- b. 2, 3, 4 dan 5
- c. 1, 3, 2 dan 4
- d. 1, 3, 4 dan 5
- e. 1, 2, 4 dan 5

13. Keberhasilan VOC dalam mengalahkan kerajaan-kerajaan Islam di Indonesia adalah ... .

- a. Belanda berhasil memanfaatkan konflik internal
- b. Belanda menerapkan strategi Benteng Stelsel
- c. Belanda mendapat dukungan para bupati
- d. Belanda berhasil menarik simpati kalangan ulama
- e. Banyak rakyat Indonesia yang dijadikan mata-mata

14. Perang Aceh yang berlangsung selama 30 tahun, membuktikan kesulitan Belanda untuk melumpuhkan perlawanan rakyat Aceh, *kecuali* ... .

- a. kekuatan rakyat Aceh berada pada kaum ulama
- b. perlawanan rakyat Aceh berdasar kepentingan agama
- c. menggunakan siasat benteng stelsel dan monopoli
- d. perlawanan rakyat Aceh bersifat nasional
- e. perang melawan Belanda dianggap perang jihad

15. Perhatikan pernyataan berikut:

1. untuk mengisi kekosongan kas negara Belanda
2. pelaksanaan tanam paksa
3. pelaksanaan politik ekonomi liberal
4. penanaman modal asing di Indonesia
5. adanya kontrak pengusaha kolonial dengan masyarakat

Dari pernyataan di atas faktor penyebab dilaksanakannya politik etis adalah ... .

- a. 1, 2, dan 3
- b. 2, 3 dan 4
- c. 4, 5, dan 1
- d. 5, 1, dan 2
- e. 5, 2, dan 3

16. Kebijakan politik etis melalui edukasi menimbulkan berbagai dampak bagi kaum pribumi. Dampak yang paling penting adalah ... .

- a. penghapusan stratifikasi sosial
- b. tersedianya pegawai pribumi terdidik
- c. munculnya golongan terpelajar
- d. menggerakkan desentralisasi pemerintah
- e. percepatan program industrilisasi di Jawa

- 
17. Arti penting ASEAN bagi perkembangan ekonomi Indonesia adalah ... .
- membantu menyediakan fasilitas pelatihan
  - meningkatkan kerjasama monopoli perdagangan
  - meningkatkan produksi industri
  - upaya mensejahterakan rakyat Indonesia
  - saling membantu dalam perdagangan Asia
18. Di bawah ini yang bukan merupakan perlawanan rakyat Nusantara terhadap imperialisme Barat pada abad 19 adalah ... .
- perlawanan kerajaan Demak
  - perang Diponegoro
  - perang Paderi
  - perlawanan rakyat Aceh
  - perlawanan rakyat Bali
19. Pemerintahan Raffles cenderung mendapat tanggapan positif dari rakyat Indonesia dibandingkan dengan pemerintahan Daendels karena ... .
- pemerintahan Daendels cenderung liberal
  - Daendels memberikan perintah membuat jalan Anyer – Panarukan
  - Daendels menghapus paksa
  - Daendels menghapus pajak hasil bumi
  - Daendels simpatik dalam mengambil hati rakyat
20. Pada awal kedatangan Jepang di Indonesia membawa semboyan simpatik, yaitu ... .
- pendidikan untuk masyarakat umum
  - pembangunan teknologi dan militer yang kuat
  - pemimpin, pelindung, cahaya Asia
  - kemakmuran merata bagi seluruh rakyat
  - tunjangan sosial dan politik bagi kaum yang lemah
21. Latar belakang terbentuknya BPUPKI adalah ... .
- janji Perdana Menteri Kaiso guna meraih simpati rakyat
  - keputusan Jepang dalam memenangkan perang Asia Timur
  - program Jepang dalam pemerataan Asia Timur Raya
  - usulan para pemimpin bangsa Indonesia kepada pemerintahan Jepang
  - Jepang ingin mendapat pengakuan rakyat dari Indonesia
22. Umat Islam Indonesia pada masa kedudukan Jepang mendapat perlakuan yang istimewa karena ... .
- agama Islam dianut oleh mayoritas masyarakat
  - masyarakat Islam anti Barat
  - Islam agama rahmatan lil alamin
  - Agama Islam sejalan dengan agama sintoisme
  - Jepang tertarik dengan agama Islam
23. Perhatikan hal-hal berikut :
- kejayaan bangsa Indonesia sebelum kedatangan bangsa Barat
  - penderitaan rakyat akibat politik pengerukan kekayaan
  - adanya sikap kesetaraan di mata hukum
  - munculnya golongan elit terpelajar
- Bangkitnya nasionalisme Indonesia didorong oleh faktor intern sebagai berikut : ... .
- 1, 2, dan 3
  - 1, 3, dan 4
  - 2, 4, dan 3
  - 1, 2 dan 4
  - 2, 3, dan 4

- 
24. Tujuan dibentuknya Paktagarsawa adalah ... .
- mempertahankan ideologi komunis
  - sebagai tandingan dibentuknya NATO
  - alat perjuangan Unisovyet
  - wadah perjuangan Komunis di dunia
  - sebagai tandingan SEATO
25. Perhatikan pernyataan berikut :
- perebutan pengaruh antara kaum adat dengan kaum ulama
  - rakyat terbebani dengan kewajiban pajak yang memberatkan
  - kekuasaan kerajaan Mataram semakin sempit
  - rencana pembuatan jalan kereta api melalui makam leluhur
- Dari pernyataan di atas yang merupakan perlawanan Diponogoro adalah ... .
- 1, 2, dan 3
  - 1, 3, dan 4
  - 2, 3, dan 4
  - 2, 4, dan 1
  - 3, 4, dan 1
26. Perang dunia ke II mempunyai hubungan erat dengan proses kemerdekaan Indonesia, hal ini dapat dibuktikan dengan ... .
- Belanda menyerahkan Indonesia ke tangan Jepang
  - Jepang memberikan kebebasan kepada bangsa Indonesia
  - Pergerakan nasional Indonesia mendapat tekanan dari Jepang
  - Jepang membantu Indonesia dalam membentuk BPUPKI
  - Belanda berkonsentrasi dalam perang dunia ke II
27. Sebab Khusus Perang Dunia I adalah ... .
- perebutan daerah koloni
  - pertentangan antar negara
  - persaingan dalam bidang militer
  - perbedaan kepentingan bidang ekonomi
  - terbunuhnya putra mahkota Austria Frans Ferdinand
28. Pemanggilan tiga tokoh nasional ke Dalat oleh Jendral Terauci bertujuan untuk menyampaikan ... .
- keputusan pemerintah Jepang memberikan kemerdekaan
  - mengajukan syarat-syarat kemerdekaan Indonesia
  - petunjuk mengenai persiapan kemerdekaan Indonesia
  - pembentukan panitia persiapan kemerdekaan
  - janji kemerdekaan Indonesia kelak dikemudian hari
29. Perhatikan pernyataan berikut
- pengesahan Undang-undang Dasar
  - pengangkatan Presiden dan Wakil Presiden
  - pembentukan Komite Nasional
  - pembagian wilayah Indonesia
- Sidang PPKI pada tanggal 18 Agustus 1945 menghasilkan keputusan ... .
- 1, 2, dan 3
  - 2, 3, dan 4
  - 1, 3, dan 4
  - 1, 4, dan 2
  - 3, 4, dan 1

- 
30. Yang bukan merupakan perjuangan fisik rakyat Indonesia dalam mempertahankan kemerdekaan diberbagai daerah adalah ... .
- pertempuran Surabaya
  - pertempuran Medan Area
  - pertempuran Ambarawa
  - Bandung Lautan Api
  - Perjanjian Renville
31. Perhatikan hal-hal berikut :
- Semua anggota memiliki persamaan derajat dan kedaulatan
  - segenap anggota memiliki hak dan kewajiban yang sama
  - PBB tidak boleh mencampuri urusan dalam negeri anggota
  - mewujudkan kerjasama internasional bidang militer
- Mencermati pernyataan di atas yang termasuk asas Persarikatan Bangsa-Bangsa adalah ... .
- 1, 2, dan 3
  - 2, 3, dan 4
  - 1, 3, dan 4
  - 1, 4, dan 2
  - 2, 4, dan 1
32. Pengakuan kedaulatan Indonesia oleh Belanda pada tahun 1949 tidak terlepas dari rangkaian peristiwa yang mengawalinya yaitu ... .
- Linggarjati, Renville, Roem-Royen, KMB
  - Renville, Linggarjati, Roem-Royen, KMB
  - Roem-Royen, KMB, Linggarjati, Renville
  - Linggarjati, KMB, Renville, Roem-Royen
  - KMB, Renville, Roem-Royen, Linggarjati
33. Latar belakang berdirinya NATO
- mempersatukan negara-negara di Eropa Barat dan Utara
  - upaya membentuk kesatuan bidang politik dan keamanan
  - membendung perkembangan dan penyebaran paham komunis
  - memperbaiki negara-negara yang hancur pada PD 2
  - upaya menata sistem perekonomian antar negara Eropa
34. Munculnya negara adikuasa disebabkan oleh ... .
- faktor ekonomi yang kuat
  - kekuatan militer dari suatu negara
  - kekuasaan dari suatu negara
  - keberhasilan mempengaruhi negara lain
  - keberhasilan menguasai negara lain
35. Yang bukan termasuk tema tuntutan mahasiswa di berbagai kota dalam aksi keprihatinan terhadap kebijakan pemerintahan Soeharto adalah ... .
- pencabutan dwifungsi ABRI
  - hapuskan KKN
  - suksesi kepemimpinan nasional
  - menuntut kemerdekaan Timor Timur
  - pencabutan 5 UU politik

- 
36. Latar belakang penyelenggaraan konferensi Asia-Afrika di Bandung tahun 1955 adalah ... .
- negara Asia-Afrika butuh kerjasama ekonomi dan perdagangan
  - kerjasama internasional untuk menghapuskan kolonialisme dan imperialisme
  - adanya ancaman Blok Barat dan Blok Timur terhadap Asia-Afrika
  - memperjuangkan kemerdekaan negara-negara Asia dan Afrika
  - meredakan ketegangan dunia Barat dan Timur
37. Dampak konferensi Asia-Afrika yang menguntungkan bagi Indonesia dalam mewujudkan integritas teritorialnya adalah ... .
- memperkuat kedudukan Indonesia dalam PBB
  - menjalin hubungan yang erat dengan negara Asia-Afrika
  - memperkuat dukungan untuk memperjuangkan pembebasan Irian Barat
  - mengangkat derajat bangsa Indonesia dimata dunia
  - mendorong Indonesia menyelesaikan konfrontasi dengan Malaysia
38. Yang bukan penyebab timbulnya pemberontakan Andi Aziz di Makassar pada tahun 1950 adalah ... .
- kekecewaan terhadap pemerintah pusat yang tidak memeperhatikan aspirasi daerah
  - membela dan mempertahankan negara bagian Indonesia Timur
  - kekhawatiran dan penolakan atas kedatangan APRIS yang berasal dari unsur TNI
  - menyetujui hasil perundingan KMB yang menghendaki peleburan KNIL dalam APRIS
  - keinginan untuk mendirikan negara bagian yang berfihak pada Belanda
39. Makna Proklamasi Kemerdekaan 17 Agustus 1945 bagi bangsa Indonesia, adalah ... .
- klimaks bagi perjuangan bangsa Indoneisa
  - bangsa Indonesia sejajar dengan negara-negara maju
  - jembatan emas untuk menuju kehidupan berbangsa dan bernegara
  - gambaran perjuangan yang pernah dialami bangsa Indonesia
  - legalitas kedaulatan bagi bangsa Indonesia
40. Perhatikan pernyataan berikut :
- tentara Jepang yang di tawan mengadakan pemberontakan dan melarikan diri
  - tersiar kabar tentara Jepang meracuni air minum di daerah Candi
  - veteran Jepang akan dipekerjakan mengubah pabrik gula menjadi pabrik senjata
  - ultimatum sekutu untuk menyerahkan persenjataan
- Latar belakang terjadinya pertempuran lima hari di Semarang dari tanggal 15 - 20 Oktober 1945 seperti ditunjukkan ... .
- |                |                |
|----------------|----------------|
| a. 1, 2, dan 3 | d. 3, 4, dan 1 |
| b. 2, 3, dan 4 | e. 2, 4, dan 1 |
| c. 1, 3, dan 4 |                |
41. Perhatikan pernyataan berikut :
- teknologi pertanian yang pesat
  - pertumbuhan penduduk yang pesat
  - lahan pertanian yang luas
  - produksi pertanian yang rendah
- Dasar pelaksanaan revolusi hijau di Indonesia adalah ... .
- 1 dan 2
  - 1 dan 3
  - 2 dan 3
  - 2 dan 4
  - 3 dan 5

- 
42. Kebijakan politik luar negeri masa orde baru adalah ... .
- konfrontasi dengan Malaysia
  - menjadi anggota ASEAN
  - politik luar negeri bebas aktif
  - menjadi anggota OPEC
  - menjadi anggota OKI
43. Tujuan utama dilaksanakan Jakarta Informal Meeting adalah ... .
- mendamaikan fraksi-fraksi yang bertikai di Kamboja
  - membentuk negara Kamboja yang demokratis
  - pembagian kekuasaan antara fraksi pemenang pemilu
  - menghindari perang saudara di Kamboja
  - mencari jalan keluar masalah Kamboja
44. Negara yang berperan penting dalam proses dalam penyatuan dua Jerman adalah ... .
- Amerika Serikat dan Unisovyet
  - Jepang dan Inggris
  - Amerika Serikat dan Inggris
  - Prancis dan Amerika Serikat
  - Prancis dan Inggris
45. Perhatikan informasi berikut ini
- individualistis
  - rela berkorban
  - persamaan kewajiban
  - kerjasama
  - saling menghargai
- dari pernyataan di atas sikap nilai pejuang yang patut diteladani saat ini adalah ... .
- 1, 2, dan 3
  - 2, 4, dan 5
  - 1, 3, dan 5
  - 2, 3, dan 4
  - 3, 4, dan 5
46. NAFTA merupakan organisasi yang bekerjasama dalam masalah ekonomi negara Amerika Utara dan Mexico, sedangkan APEC ... .
- forum organisasi perdagangan Asia - Pasifik
  - kerjasama ekonomi di Asia - Pasifik
  - forum kerjasama ekonomi di Asia - Afrika
  - forum kerjasama ekonomi Amerika Selatan
  - forum perdagangan Asia Timur - Asia Tenggara
47. Amerika Serikat ikut terlibat pada perang teluk antara Irak dan Kuwait karena ... .
- Irak pernah menyandera warga AS pada saat revolusi Islam
  - melindungi komoditi minyak bumi
  - menghabisi terorisme yang menjadi ketakutan AS
  - melindungi warga AS yang berada di Kuwait
  - untuk menghabisi pemimpin garis keras

- 
48. Faktor penting yang menyebabkan berdirinya gerakan Non Blok adalah ... .
- membentuk kelompok negara netral untuk mencapai perdamaian
  - menentang usaha penyelesaian sengketa dengan cara kekerasan
  - wadah perjuangan negara-negara berkembang
  - mendukung perjuangan dekolonisasi dan menentang segala bentuk ekspansi
  - terjadinya perang dingin antara blok Demokrasi Kapitalis - Blok Komunis
49. Dalam pelaksanaannya glasnot dan perestroika di Uni Sovyet telah telah mengakibatkan ... .
- komunisme makin dipertahankan oleh Uni Sovyet
  - rakyat Uni Sovyet lebih menyukai sistem Liberalisme
  - munculnya nasionalisme di negara-negara bagian
  - pemimpin Uni Sovyet mengambil langkah moderat
  - sistem sentralisasi berubah menjadi desentralisasi
50. Penghapusan semua ketentuan dan eksistensi sistem politik apartheid di ikuti oleh penghapusan tiga undang undang adalah ... .
- land act, group area act, pupulation registration act*
  - group area act, population registration act, landrent act*
  - landrent act, land act, group area act*
  - group act, banthu authorities act, land act*
  - Balfour declaration, land act, landrent act*

## SOAL ESAY

- Sebutkan ciri kehidupan pada zaman berburu dan mengumpulkan makanan !
- Jelaskan Proses Islamisasi di Indoensia !
- Sebutkan penyebab revolusi prancis dan akibatnya bagi nasionalisme di Dunia !
- Sebutkan 5 partai politik yang memperoleh suara tertinggi pada pemilu tahun 1999 !
- Jelaskan 4 dampak positif perkembangan media massa bagi kehidupan sosial budaya masyarakat Indonesia !

# LATIHAN SOAL-SOAL BAHASA INDONESIA

Walija

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

### **Bacalah paragraf berikut dengan saksama !**

Satu gagasan baru yang sedang dibahas adalah ihwal pengelolaan hutan tropis. Sebelas negara yang memiliki kekayaan alam ini, termasuk Indonesia, kini menyatakan bersedia mempertahankan fungsi hutannya sebagai paru-paru dunia bila negara-negara lain membantu mereka dalam meningkatkan kesejahteraan rakyat masing-masing. Konsep Reduce Emission from Deforestation and Degradation (REDD) ini pada prinsipnya menyimpulkan bahwa beban menjaga kelestarian hutan tropis harus dipikul bersama oleh semua umat manusia dan tak hanya dipanggul oleh masyarakat tempat hutan ini berada.

- Ide pokok paragraf tersebut adalah ... .
  - konsep Reduce Emission from Deforestation and Degradation
  - pengelolaan hutan tropis menjadi tanggung jawab umat manusia
  - sebelas negara memiliki kekayaan alam hutan tropis
  - gagasan baru ihwal dalam pengelolaan hutan tropis
  - Indonesia menyatakan bersedia mempertahankan fungsi hutan
- Kalimat tanya yang sesuai dengan isi paragraf tersebut adalah ... .
  - siapakah yang bertanggung jawab menjaga kelestarian hutan tropis ?
  - apakah yang dimaksud dengan hutan tropis sebagai paru-paru dunia ?
  - berapa negarakah yang bertanggung jawab menjaga hutan tropis ?
  - siapakah yang menyatakan bersedia mempertahankan hutan tropis ?
  - gagasan baru apakah yang sedang dibahas di dalam konferensi hutan ?

### **Cermatilah tabel berikut !**

Luas Hutan Indonesia (juta hektare)

1950					162 (84 %)
1985				119 (64 %)	
1997			98 (50 %)		
2005		85 (43 %)			

- Kesimpulan induktif isi tabel tersebut adalah ... .
  - luas hutan Indonesia pada tahun 1950 - 2005
  - penambahan luas hutan Indonesia dari tahun 1950 - 2005
  - pasang surut luas hutan Indonesia dari tahun 1950 - 2005
  - penyusutan luas hutan Indonesia dari tahun 1950 - 2005
  - pelestarian hutan Indonesia dari tahun 1950 - 2005
- Pernyataan yang sesuai dengan isi tabel tersebut adalah penyusutan luas hutan Indonesia ... .
  - terjadi secara bertahap dari tahun 1950
  - terjadi semenjak 50 tahun terakhir
  - paling pesat terjadi pada tahun 1997 - 2005
  - terjadi pada tahun 1950 - 1985
  - dari tahun 1950 - 2005 terjadi hampir 50 %

---

**Bacalah kutipan Hikayat Sri Rama berikut dengan saksama !**

Ketika Sri Rama dan saudaranya Laksmana tiada di rumah, Dewi Sinta istrinya dilarikan oleh Rahwana raja raksasa Langkapuri. Sebermula maka Sri Rama dan Laksmana pun pergilah mencari Dewi Sinta. Maka ia pun berjalanlah di dalam hutan rimba belantara ia pun tidak bertemu tempat bertanya warta Dewi Sinta. Beberapa lama berjalan bertemulah ia akan seekor burung jantan dan empat ekor burung betina. Maka Sri Rama bertanyalah, Hai burung adakah engkau lihat istriku dilarikan orang? Sahut burung jantan, engkakah yang bernama Sri Rama? Aku dengar masyhur namamu, gagah berani tiada terlawan di tengah medan perang. Akan binimu tiada terpelihara perempuan seorang, lihat aku empat ekor biniku dapat kupelihara, konon engkau manusia dua orang saudaramu tiada dapat memelihara binimu sendiri.

*Hikayat Sri Rama*

5. Isi kutipan Hikayat Sri Rama tersebut adalah ... .
  - a. Sri Rama mencari istrinya, Dewi Sinta yang dilarikan oleh Rahwana
  - b. Laksmana mencarinya, Dewi Sinta yang dilarikan oleh Rahwana
  - c. Rahwana, raja raksasa dari Langkapuri yang mencari istrinya Dewi Sinta
  - d. Dewi Sinta, istri Laksamana mencari Sri Rama di hutan belantara
  - e. Kehidupan lima ekor burung yang aman, damai, dan sejahtera
6. Nilai moral yang terkandung dalam kutipan tersebut adalah ... .
  - a. meninggalkan istri seorang diri di hutan
  - b. kesetiaan suami pada istri
  - c. kesetiaan seorang istri pada suami
  - d. suami tidak bisa melindungi istri
  - e. manusia mestinya malu pada burung

**Bacalah teks berikut dengan saksama !**

UHAMKA yang merupakan akronim dari Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA masuk MURI (Museum Rekor Dunia Indonesia) sebagai pemilik skripsi terbesar, yaitu berukuran 207,90 cm x 294 cm. Sertifikat rekor tersebut diserahkan langsung oleh Ketua Yayasan sekaligus pendiri MURI Jaya Suprana pada tanggal 18 November 2007 tepat ketika UHAMKA berulang tahun ke-50 di salah satu kampusnya yang asri di kawasan Pasar Rebo, Jakarta Timur. Jaya Suprana yang menulis buku *Kelirumologi* itu dalam sambutannya mengatakan bahwa skripsi terbesar ini sangat monumental dan spektakuler. Mudah-mudahan karya-karya ilmiah yang juga monumental dan spektakuler akan lahir dari UHAMKA.

7. Kesimpulan yang tepat untuk berita tersebut adalah ... .
  - a. UHAMKA akronim dari Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA
  - b. UHAMKA masuk MURI sebagai pemilik skripsi terbesar di Indonesia
  - c. MURI masuk UHAMKA karena mencatat rekor skripsi terbesar
  - d. Jaya Suprana adalah Ketua Yayasan sekaligus pendiri MURI
  - e. salah satu kampus UHAMKA yang asri berada di Pasar Rebo
8. Kalimat opini yang sesuai dengan isi berita tersebut adalah ... .
  - a. mudah-mudahan karya-karya ilmiah yang monumental dan spektakuler akan lahir dari UHAMKA
  - b. Jaya Suprana merupakan Ketua Yayasan sekaligus pendiri MURI yang menyerahkan sertifikat MURI pada UHAMKA
  - c. Skripsi terbesar yang diciptakan oleh UHAMKA merupakan karya yang monumental dan spektakuler
  - d. UHAMKA merupakan akronim dari Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
  - e. MURI merupakan akronim dari Museum Rekor Dunia Indonesia sebagai *Guines Book*-nya Indonesia

---

**Bacalah teks pidato berikut dengan saksama !**

- (1) Saudara-saudara yang saya hormati,
  - (2) Sejauh ini kita telah berhasil mengurangi jumlah penduduk yang buta aksara, walaupun belum seluruh penduduk negeri ini “melek huruf”, tetapi jumlahnya relatif kecil.
  - (3) Kekhawatiran kita akhir-akhir ini justru cenderung terletak pada anak-anak remaja kita yang sudah mahir membaca, tetapi malas membaca buku.
  - (4) Sebagian remaja kita masih berada pada tradisi kelisanan yang lebih cenderung gemar mendengar dan menghabiskan waktu dengan berbincang-bincang.
  - (5) Membaca belum menjadi kegemaran sebagian besar remaja kita, padahal informasi yang disampaikan melalui media tulis kini begitu dahsyat, bagai gelombang tsunami.
9. Topik pidato tersebut adalah ... .
- a. remaja kita malas membaca
  - b. remaja kita gemar membaca
  - c. keprihatinan kegemaran membaca remaja
  - d. tradisi kelisanan remaja kita
  - e. keberhasilan memberantas buta aksara
10. Kalimat utama dalam teks tersebut terdapat dalam kalimat nomor ... .
- a. (1)
  - b. (2)
  - c. (3)
  - d. (4)
  - e. (5)

**Bacalah kutipan novel berikut dengan saksama !**

Tidak ada yang bisa berbuat. Buruh-buruh itu hanya berdiri saja, menantikan Kasan Ngali bangun dan siap-siap. Mereka melihat juga Paijo berdiri di seberang jalan. Lalu dengan suara keras dia omong, “Saya tempeleng, siapa orangnya.” “Jotos!” “Patahi tangannya. ”Namun, mereka tidak berani berterus terang menuduh Paijo. Dan memang Paijo pun keheranan. Dan tidak tahan mendengar omongan itu, tukang parkir menyingkir, mencari urusan dengan orang-orang konyol tidak ada gunanya, pikirnya. Lalu ia pergi, Kasan Ngali sudah bangun. Ia diserbu buruh-buruhnya. Bagaimana, Pak?” Kasan Ngali hanya mengawasi saja. Tidak tampak terkejut. Bayangan mereka ialah majikannya itu marah sejadi-jadinya!

*Pasar, Kuntowijoyo*

11. Konflik dalam kutipan novel tersebut adalah ... .
- a. mempertahankan lahan parkir lama dan lahan parkir baru
  - b. ketegangan buruh akan terjadinya perseteruan Kasan Ngali dan Paijo
  - c. para buruh menuntut hak kepada Kasan Ngali
  - d. Kasan Ngali marah dan diserbu oleh buruh-buruh
  - e. Kasan Ngali bertemu buruh-buruhnya
12. Yang menyebabkan tukang parkir menyingkir dalam kutipan novel di atas adalah ... .
- a. tidak tahan mendengar omongan buruh-buruh
  - b. tidak tahan diawasi oleh Kasan Ngali
  - c. tidak tahan dimarahi oleh Kasan Ngali
  - d. tidak tahan melihat perseteruan Kasan Ngali - Paijo
  - e. tidak tahan karena diancam oleh Paijo

- 
13. Bayangan buruk yang merupakan akibat konflik dari kutipan novel tersebut adalah ... .
- ada anggapan bahwa majikannya marah sejadi-jadinya
  - antara Kasan Ngali dan Paijo menjalin hubungan baik
  - tidak terjadi apa-apa, hanya tenang-tenang saja
  - Kasan Ngali merasa dihina oleh buruh-buruhnya
  - Kasan Ngali diserbu buruh-buruhnya untuk mengambil tindakan

**Bacalah puisi berikut dengan saksama !**

**BUAT SAUDARA KANDUNG**

Ke manakah engkau, saudaraku  
Orang-orang lemah dan ladang-ladang tidak berbunga  
dan anjing, yang mengais siang hari  
malam-malam menangis panjang sekali

lenguh lembu di kejauhan  
menyebarkan kabar kemuraman  
sebuah dusun yang tenggelam

kampung merana kekeringan cinta  
Wajah-wajah menengadahkan rawan  
kami kehilangan

dan kota mengepul debu  
di dadanya oto dan radio menderu  
seperti biasa  
ke sana kita, saudara

Sudah sekian ketika  
Ladang-ladang tidak berbunga  
Orang-orang lemah dan mereka  
Hanya bias berkata lewat cahaya mata  
Ke manakah engkau, saudara  
Jalan sudah begini jauhnya

*Hartoyo Andangjaya*

14. Maksud yang menonjol dalam puisi tersebut adalah ... .
- mengajak kita untuk menuntut ilmu di kota
  - mengajak kita untuk tetap tinggal dan membangun desa
  - mengajak kita untuk menyantuni orang-orang lemah
  - mengajak kita untuk mencari nafkah di pusat kota
  - mengajak kita untuk memanfaatkan ladang agar berbunga
15. Makna simbolik dari “kampung merana kekeringan cinta” adalah ... .
- suasana kampung halaman yang sepi karena ditinggalkan warganya
  - kampung halaman yang tercinta sekarang keadaannya merana
  - kampung halaman tercinta yang sekarang mengalami kekeringan
  - kisah cinta sepasang remaja kampung yang terasa kering
  - kampung yang tak tersentuh pembangunan karena warganya pergi ke kota

- 
16. Berikut ini adalah amanat puisi tersebut di atas, kecuali ... .
- jangan tergiur dengan gemerlap kota karena di desa pun ada kehidupan
  - mengapa kita harus pergi ke kota sedangkan di desa juga bisa hidup?
  - mari kita mencintai dan membangun desa agar lebih produktif
  - kehidupan tidak hanya di kota-kota besar, di desa pun ada harapan
  - kota memiliki daya tarik sehingga semua orang ingin pindah ke sana

**Bacalah kutipan novel berikut dengan saksama !**

Dahulu ada tinggal di dekat rumahku seorang anak muda bernama Hamid. Aku ingat, anak muda yang baik budi dan beroleh pertolongan dari almarhum ayahku. Aku kasihan kepada orang muda itu, dia seorang muda yang cukup miskin mendapat bantuan dari ayahku. Semasa usianya 4 tahun ia telah yatim

*Di Bawah Lindungan Ka'bah, HAMKA*

17. Sudut pandang yang digunakan dalam penggalan novel tersebut adalah ... .
- orang pertama pelaku sampingan
  - orang pertama dan ketiga
  - orang ketiga pelaku utama
  - orang pertama pelaku utama
  - orang ketiga serba tahu
18. Watak tokoh Hamid dalam kutipan novel tersebut adalah ... .
- egois
  - angkuh
  - ramah
  - baik hati
  - pemalu

**Bacalah kutipan novel berikut dengan saksama !**

Baru sekian berita yang dimuat dalam surat-surat kabar yang dibaca oleh Zainuddin. Seluruh badannya gemetar. Dengan suara sangat gugup dipanggilnya Muluk, yang rupanya sedang membaca perkabaran itu pula di koran yang lain.

"Hayati beroleh celaka, Bung Muluk!

"Ya, limapuluh sembilan penumpang kapal tersebut belum bertemu!

"Kita mesti berangkat sekarang ke Tuban!"

*Tenggelamnya Kapal Van Der Wijck, HAMKA*

19. Suasana yang tergambar dalam kutipan novel tersebut adalah ... .
- suasana sedih
  - suasana gembira
  - suasana santai
  - suasana sibuk
  - suasana tak menentu
20. Berapakah korban yang belum ditemukan dalam Tenggelamnya kapal Van Der Wijck?
- 79 orang
  - 69 orang
  - 59 orang
  - 49 orang
  - 39 orang

---

**Bacalah iklan berikut dengan saksama !**

### LOWONGAN KERJA

Stasiun televisi X TV membutuhkan beberapa orang tamatan SMA/SMK/MA yang ulet dan menyukai tantangan untuk ditempatkan sebagai tenaga administrasi dan staf *marketing*.

Syarat : berijazah minimal SMA/SMK/MA  
memiliki kendaraan sendiri  
memiliki SIM  
menguasai komputer  
bisa berbahasa Inggris (diutamakan)

Lamaran dibuka 7 s.d. Mei 2008

Direktur PT X TV

Alamat : Jln. Lombok No. 34, Bandung

Dengan melampirkan :

Ijazah terakhir yang dilegalisasi

Pasfoto berwarna ukuran 4 x 6

Surat keterangan kesehatan dari puskesmas

*Pikiran Rakyat*, 7 Januari 2008

21. Kalimat pembuka lamaran kerja yang sesuai dengan iklan tersebut adalah ... .

- Berhubung dengan iklan Bapak dalam surat kabar *Pikiran Rakyat*, 7 Januari 2008, dengan ini saya mengajukan lamaran pekerjaan.
- Berhubung kantor Bapak memerlukan tenaga bidang administrasi dan staf marketing yang saya baca di harian *Pikiran Rakyat*, 7 Januari 2008, dengan ini saya mengajukan lamaran kerja.
- Sehubungan dengan iklan Bapak/Ibu dalam harian *Pikiran Rakyat*, 7 Januari 2008, dengan ini saya mengajukan lamaran kerja.
- Saya membaca di harian *Pikiran Rakyat*, 7 Januari 2008 bahwa perusahaan Bapak membutuhkan tenaga kerja, maka dengan ini saya mengajukan lamaran kerja.
- Berdasarkan iklan di harian *Pikiran Rakyat*, 7 Januari 2008, perusahaan Bapak/Ibu memerlukan karyawan, maka dengan ini saya mengajukan lamaran kerja.

..., saya yang bertanda tangan di bawah ini;

-...

-...

-...

Mengajukan lamaran pekerjaan untuk mengisi lowongan sebagai tenaga adminitrasi.

22. Pemberian identitas pelamar dengan susunan dan penulisan yang tepat adalah ... .

- nama : Abdullah Hamka  
tempat, tanggal lahir : Serang, 17 November 1990  
alamat : Jln. H. Salim 56, Serang, Banten  
pendidikan : SMA
- Nama : Abdullah Hamka  
Tempat, Tanggal Lahir : Serang, 17 November 1990  
Alamat : Jln. H. Salim 56, Serang, Banten  
Pendidikan : SMA

- c. nama : Abdullah Hamka  
alamat : Jln. H. Salim 56, Serang, Banten  
pendidikan : SMA  
tempat, tanggal lahir : Serang, 17 November 1990
- d. Nama : Abdullah Hamka  
Pendidikan : SMA  
Tempat, Tanggal Lahir : Serang, 17 November 1990  
Alamat : Jln. H. Salim 56 Serang, Banten
- e. nama : Abdullah Hamka  
tempat, tanggal lahir : Serang, 17 November 1990  
pendidikan : SMA  
alamat : Jln. H. Salim 56, Serang, Banten

**23. Atas perhatian Saudara tidak lupa saya menghaturkan diperbanyak terima kasih.**

Kalimat yang tepat untuk memperbaiki penutup surat lamaran kerja tersebut adalah ... .

- atas perhatian Bapak/Ibu, saya mengucapkan terima kasih.
- atas perhatian Saudara, saya menghaturkan terima kasih.
- atas perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.
- atas perhatian Bapak yang dicurahkan pada saya, diucapkan terima kasih.
- atas perhatian Bapak, kami mengucapkan terima kasih banyak.

**Cermatilah data buku berikut !**

- Judul Buku : *Cerpen Indonesia Mutakhir (Antologi Esai dan Kritik)*
- Pengarang : Pamusuk Eneste
- Isi Buku : Bagian pertama membahas pertumbuhan dan perkembangan cerpen Indonesia. Bagian kedua mengulas tentang cerpen Indonesia mutakhir. Bagian ketiga membicarakan pengarang dan karyanya. Bagian keempat mengulas saya dan cerpen.
- Bahasa : sederhana, lugas, menggunakan istilah-istilah khusus.

**24. Kalimat resensi buku yang menyatakan manfaat atau nilai buku adalah ... .**

- Dari segi bahasa, penulis menggunakan bahasa yang sederhana, lugas, tetapi banyak menggunakan istilah khusus yang sulit dipahami
- Buku ini berisi pandangan dan pembahasan tentang cerpen Indonesia mutakhir yang disusun dengan bahasa yang lugas, dan sederhana
- Buku ini dapat dijadikan rujukan bagi siswa, mahasiswa, guru, dan pemerhati sastra Indonesia yang ingin mengetahui perkembangan cerpen Indonesia
- Jika dibandingkan dengan karya sejenis yang lain, seperti karya H.B. Yasin, buku Pamusuk tidak lebih rinci mengulas cerpen Indonesia
- Tampak melalui karyanya ini Pamusuk ingin menampilkan cerpen Indonesia mutakhir sebagaimana adanya tanpa berasumsi dan berandai-andai

**Teks berikut untuk soal nomor 25 dan 26.**

- Bayi yang baru berusia 6 hingga 10 bulan ternyata bisa membedakan mana yang baik dan buruk.
- Para peneliti Universitas Yale, AS memperlihatkan sebuah boneka yang berusaha menaiki bukit.
- Boneka yang pertama mendorong dan mencegah boneka yang sedang menaiki bukit, sedangkan boneka yang lain membantu boneka pendaki bukit.
- Sekitar 50 bayi berusia 6 hingga 10 bulan diminta memilih di antara dua boneka terakhir.
- Hasilnya mayoritas bayi memilih boneka-boneka yang membantu boneka yang sedang mendaki bukit.

- 
25. Jika kalimat-kalimat di atas disusun menjadi paragraf induktif, maka susunan yang tepat adalah ... .
- (1), (2), (3), (4), (5)
  - (2), (3), (4), (5), (1)
  - (2), (3), (4), (1), (5)
  - (4), (1), (2), (3), (5)
  - (4), (2), ((3), (1), (5)
26. Kalimat yang dapat ditambahkan sebagai simpulan paragraf tersebut adalah ... .
- Penelitian ini menunjukkan bahwa manusia telah memiliki kemampuan memilih hal yang baik, sebelum mereka diajari mana yang baik dan mana yang buruk
  - Penelitian ini menunjukkan bahwa manusia memiliki minat dan bakat untuk melakukan yang baik, sebelum mereka diajari bahwa sesuatu itu baik atau buruk
  - Penelitian ini membuktikan bahwa Tuhan menciptakan manusia dengan sebaik mungkin, lebih sempurna dari makhluk-makhluk lain di muka bumi
  - Penelitian ini mengukuhkan anggapan sebelumnya yang menyatakan bahwa manusia merupakan makhluk yang memiliki kecerdasan sosial yang tinggi
  - Penelitian ini memperkuat pandangan bahwa sejak awal manusia memiliki berbagai kecerdasan, satu di antaranya adalah kecerdasan emosional

**Teks berikut untuk soal nomor 27 dan 28.**

**Cermatilah paragraf berikut dengan saksama !**

Menurut Badan Pangan Dunia (FAO), **deforestasi** di Indonesia kira-kira 51 kilometer persegi hutan setiap hari, setara dengan hancurnya 300 lapangan bola setiap jam. Tercatat, Indonesia - bersama Papua Nugini dan Brasil - mengalami kerusakan hutan terparah sepanjang kurun 2000 - 2005.

27. Kalimat persuasif yang tepat untuk melengkapi paragraf tersebut adalah ... .
- kita harus membangun lebih banyak lagi lapangan sepak bola
  - kita harus mengolah hutan bersama Papua Nugini dan Brasil
  - kita harus mengembalikan fungsi hutan seperti sebelum tahun 2000
  - kita harus menghentikan perusakan hutan dan mereboisasi hutan yang rusak
  - kita harus memprotes Badan Pangan Dunia (FAO) yang mencemarkan nama kita
28. Padanan istilah **deforestasi** sebagaimana tersebut dalam teks no. 27 adalah ... .
- penghijauan hutan
  - penanaman kembali
  - pengusahaan hutan
  - pembalakan liar
  - perusakan hutan

**Teks berikut untuk soal nomor 29, 30, dan 31.**

**Cermatilah kalimat-kalimat di bawah ini !**

- Perjuangan yang dilakukan oleh Muhammadiyah melalui bidang pendidikan, kesehatan, dan pembinaan kesejahteraan umat
- Melalui pendidikan masyarakat akan tercerahkan, meningkat kecerdasannya, dan mampu mengamalkan ajaran agama sesuai dengan hukumnya
- Perjuangan dalam sektor kesehatan jelas akan memperkuat ketahanan dan ketangguhan kesehatan masyarakat yang akan memperkuat jiwa bangsa
- Muhammadiyah melalui amal usahanya telah banyak melahirkan kader-kader bangsa
- Muhammadiyah merupakan organisasi perjuangan yang didirikan oleh Ahmad Dahlan pada 12 November 1912 di Yogyakarta

- 
29. Kalimat-kalimat tersebut agar dapat dijadikan paragraf yang baik, urutan yang tepat adalah....
- (4), (5), (1), (3), dan (2)
  - (5), (4), (3), (2), dan (1)
  - (5), (1), (2), (3), dan (4)
  - (5), (1), (2), (4), dan (3)
  - (3), (1), (2), (5), dan (4)

30. Kalimat topik dalam teks tersebut no. 29 adalah....

- kalimat (4)
- kalimat (1)
- kalimat (2)
- kalimat (3)
- kalimat (5)

31. *Perjuangan dalam sektor kesehatan jelas akan memperkuat ketahanan dan ketangguhan kesehatan masyarakat yang akan memperkuat jiwa bangsa.*

Peribahasa yang sesuai dengan kalimat tersebut adalah ... .

- dalam jiwa yang kuat terdapat badan yang sehat
- dalam badan yang kuat terdapat jiwa yang sehat
- dalam badan yang sehat terdapat jiwa yang kuat
- bangsa yang sehat terdapat orang-orang berjiwa kuat
- bangsa yang kuat adalah bangsa yang sehat

**Cermatilah percakapan berikut !**

Ali : Sudah selesai kau kerjakan proposal itu, Zia?

Fauziah : ....

Ali : Mengapa bingung, apa lagi yang kurang?

Fauziah : Soal biaya yang harus kita perhitungkan.

Ali : Kamu bisa pakai dahulu uang kas kita, Zia.

32. Kalimat yang tepat untuk melengkapi bagian yang rumpang percakapan tersebut adalah ... .

- saya belum bertemu dengan Kepala Sekolah
- narasumbernya belum memberikan makalah
- kegiatan yang harus kita lakukan banyak sekali
- belum, aku masih bingung mengenai keuangan
- wali kelas belum memberikan pengarahan

33. Pernyataan berikut yang tepat digunakan untuk kata pengantar karya ilmiah adalah ... .

- Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada ibu Happy Devita, S.Pd. yang telah membimbing karya ilmiah ini dengan sabar
- Pada kesempatan ini penulis menyampaikan saran kepada penjaja makanan dan minuman di sekitar sekolah untuk memperhatikan faktor kesehatan dan kebersihan
- Pada kesempatan ini sampailah pada kesimpulan bahwa bahan dan proses pembuatan makanan dan minuman yang diujikan di sekitar sekolah kurang sehat
- Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sistem *random sampling* yang terdiri dari tiga macam makanan dan dua macam minuman buatan
- Penelitian ini dilakukan untuk membuktikan kebenaran dugaan bahwa makanan dan minuman buatan yang diujikan di sekitar sekolah kurang sehat

---

**Bacalah teks berikut dengan saksama !**

Sudah bertahun-tahun Maimunah dan Fenty bersahabat, karena mereka dari SD dan SMP yang sama. Di mana ada Fenty di sana pula ada May. Mereka juga saling *curhat* jika mengalami masalah yang tidak dapat diselesaikan sendiri. Bahkan mereka berdua berjanji akan melanjutkan ke Fakultas Psikologi UHAMKA selepas SMA nanti. Namun, secara mendadak Fenty pindah sekolah tanpa memberi tahu May. Ketika mendengar hal itu, hati May merasa ... .

34. Kalimat bermajas yang tepat untuk melengkapi paragraf tersebut adalah ... .

- a. bagaikan pinang dibelah dua
- b. bagaikan disambar petir disiang bolong
- c. bagaikan kucing dengan tikus
- d. bagaikan sayur tanpa garam
- e. bagaikan siang dengan malam

**Teks berikut untuk soal nomor 35 dan 36.**

**Bacalah teks berikut dengan saksama !**

Pada era reformasi sekarang ini, sudah bukan zamannya lagi seorang pemimpin menggunakan ... . Selain tidak populer, tidak mendapat dukungan dari parlemen, rakyat pun tidak rela menjadi... sebagaimana terjadi pada masa penjajahan dahulu.

35. Ungkapan yang tepat untuk melengkapi bagian paragraf yang rumpang tersebut adalah ... .

- a. tangan dingin, kerbau dicucuk hidung
- b. tangan terbuka, katak dalam tempurung
- c. tangan kosong, kambing diseret ke air
- d. tangan besi, kerbau dicucuk hidung
- e. cuci tangan, telur di ujung tanduk

36. Kalimat harapan yang koherens untuk melanjutkan paragraf tersebut adalah ... .

- a. Sangat dirindukan oleh rakyat pemimpin yang bijaksana dan mengayomi rakyat
- b. Rakyat mengharapkan seorang pemimpin yang bijaksana dan mengayomi
- c. Pemimpin mengharapkan rakyat yang sehat, cerdas, dan berdisiplin
- d. Kita mengharapkan adanya keserasian antara pemimpin dengan rakyat
- e. Hendaknya para calon pemimpin memahami hati nurani rakyat

37. Tema : Kurangnya koleksi buku di perpustakaan sekolah

Latar belakang yang sesuai dengan tema tersebut adalah ... .

- a. Sekarang ini banyak siswa yang malas belajar dan kurang berminat membaca di perpustakaan
- b. Perpustakaan sekolah ibarat jantungnya pendidikan karena di sana tersimpan sumber belajar
- c. Minat siswa membaca di perpustakaan rendah walaupun koleksi bukunya lengkap
- d. Kelengkapan koleksi buku di perpustakaan menjadi salah satu faktor minat membaca siswa
- e. Pengelolaan perpustakaan sekolah menjadi salah satu faktor daya tarik siswa untuk membaca

**Bacalah teks berikut dengan saksama !**

Sayangnya upaya pelestarian hewan langka belum menunjukkan hasil yang.... Maklum saja, baru sebagian kecil dari ... manusia yang peduli dan ... serta terlibat dalam upaya pelestarian hewan langka yang eksotis itu.

- 
38. Istilah yang tepat, sesuai dengan EYD untuk melengkapi bagian yang rumpang dalam paragraf tersebut adalah ... .
- optimis, komunity, termotivasi
  - optimum, komunitas, termotivasi
  - optimal, komunitas, termotivasi
  - optimalisasi, komunikatif, termotifasi
  - optimalisir, komunal, termotifasi
39. Penulisan judul karya ilmiah yang tepat adalah ... .
- Hubungan Antara Kegemaran Membaca dengan Keterampilan Menulis
  - Hubungan antara Kegemaran Membaca Dengan Keterampilan Menulis
  - Hubungan antara Kegemaran Membaca dengan Keterampilan Menulis
  - Hubungan Antara Kegemaran Membaca Dengan Ketrampilan Menulis
  - hubungan antara kegemaran membaca dengan ketrampilan menulis
40. Namun, semua hal di atas terbayar ... keseluruhan isi novel. Melalui tokoh-tokoh novel ...pembaca ... memetik banyak pelajaran ... kemanusiaan.
- Kata-kata tugas yang tepat melengkapi bagian rumpang kalimat tersebut adalah ... .
- oleh karena itu, yang, akan, dari
  - dengan, tersebut, harus, mengenai
  - oleh, tersebut, pasti, sekitar
  - dengan, tersebut, bakal, yaitu
  - oleh, ini, akan, tentang
41. *Setelah Fatimah menyelesaikan proposal itu, kemudian ... dan ... kepada Kepala Sekolah.* Kata kerja aktif yang tepat untuk melengkapi bagian yang rumpang dalam kalimat tersebut adalah ... .
- menjilid, menyerahkan
  - menyerahkan, menjilid
  - dijilid, diserahkan
  - menjilid, diserahkan
  - dijilid, menyerahkan

42. **Cermatilah paragraf generalisasi berikut !**

Musik mampu menyampaikan pesan ke seluruh bangsa tanpa harus memahami bahasanya. *Event* penting yang digelar dengan dana yang tidak sedikit, menggunakan musik sebagai pengantarnya. Bagi dunia industri, musik juga bisa memberikan *image* produk lewat iklannya. Perkembangan kepribadian seseorang pun dipengaruhi oleh jenis musik yang didengarnya. Musik dengan irama mars misalnya, digunakan untuk mengobarkan semangat.

Kalimat simpulan yang tepat untuk paragraf tersebut adalah ... .

- jadi, musik dapat mempengaruhi perkembangan jiwa dan kepribadian seseorang
- jadi, musik dapat dijadikan alat komunikasi universal untuk berbagai kepentingan
- jelaslah, bahwa musik tidak dapat diabaikan peranannya dalam membina komunikasi
- dengan demikian, musik harus dibina dan dikembangkan oleh pemerintah agar berkembang
- maka musik harus terus digalakkan setiap saat, setiap tempat, dan setiap jenisnya

**Bacalah paragraf analogi berikut dengan saksama !**

Keterampilan menulis hanya dapat diraih melalui latihan. Tanpa latihan yang berkelanjutan, siapa pun tidak akan terampil menulis. Ibarat seorang petinju, tanpa melalui latihan yang teratur dan berkelanjutan pastilah dia tidak akan menjadi petinju yang tangguh ... .

- 
43. Simpulan yang tepat untuk melengkapi paragraf analogi tersebut adalah ... .
- dengan demikian, bagi Anda yang ingin terampil menulis tidak bisa tidak harus banyak berlatih
  - dengan demikian, bagi Anda yang ingin menjadi petinju tangguh tidak bisa tidak harus banyak berlatih
  - dengan demikian, menulis dan bertinju sama-sama memerlukan banyak latihan yang berkelanjutan
  - dengan demikian, penulis harus berlatih dengan petinju yang tangguh karena sama-sama harus berlatih
  - dengan demikian, petinju harus meniru cara kerja penulis yang banyak berlatih secara berkelanjutan

44. **Perhatikan silogisme berikut !**

PU : Semua penulis yang baik gemar membaca

PK : Daniel penulis yang baik

K : ....

Simpulan yang tepat untuk melengkapi silogisme tersebut adalah ... .

- Daniel seorang penulis dan pembaca yang baik
  - Daniel diharuskan gemar membaca
  - Daniel seorang yang gemar membaca
  - Daniel seorang penulis yang gemar membaca
  - Daniel seorang pembaca yang gemar menulis
45. **Cermatilah paragraf berikut !**
- Sebagai *konsekwensi* dari keputusan pemerintah untuk tidak menaikkan harga BBM bersubsidi dan *tarip* dasar listrik maka pemerintah bersikeras untuk *mengkonpersi* minyak tanah dengan gas. Kata baku untuk kata bercetak miring tersebut adalah ... .
- konsekwensi, tarif, mengonversi
  - konsekuensi, tarif, mengonfersi
  - konsekuensi, tarif, mengonversi
  - konsekwensi, tarip, mengkonpersi
  - konsekwensi, tarif, mengkonversi

46. *la harus rela tinggal dan... dinginnya lantai hotel prodeo untuk yang kedua kali guna ... perbuatannya karena... sebagai pengguna dan ...ekstasi.*

Kata yang tepat untuk melangkapi bagian kalimat yang rumpang tersebut adalah ... .

- kesempatan, menyatakan, membuktikan, pengedar
- menikmati, membuktikan, terlibat, konsumen
- merasakan, memperlihatkan, terlibat, konsumsi
- menikmati, mempertanggungjawabkan, terbukti, pengedar
- menggunakan, mempertanggungjawabkan, membuktikan, mengedarkan

**Cermatilah bagian surat dinas berikut !**

**Kepala Surat**

---

Nomor : 24 Februari 2008  
Lampiran :  
Perihal :

.....  
.....  
.....

---

47. Untuk mengisi bagian surat yang rumpang tersebut adalah ... .

- a. Kepada Yth. Bapak/Ibu/Sdr. Orang Tua/Wali Murid  
Kelas XII SMA Sangga Buana, Tangerang, Banten
- b. Kepada YTH. Bapak/Ibu/Sdr/i Orang Tua/Wali Murid  
Kelas XII SMA Sangga Buana, Tangerang, Banten
- c. Yth. Bapak/Ibu/Sdr. Orang Tua/Wali Murid  
Kelas XII SMA Sangga Buana, Tangerang, Banten
- d. YTH. Bapak/Ibu/Sdr. Orang Tua/Wali Murid  
Kelas XII SMA Sangga Buana, Tangerang, Banten
- e. KEPADA YTH. Bpk/Ibu/Sdr/I Orang Tua/ Wali Murid  
Kelas XII SMA Sangga Buana  
Di Tempat

Judul buku : *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*

Pengarang : Hasan Alwi dkk.

Penerbit : Balai Pustaka

Kota terbit : Jakarta

Tahun terbit : 2000

48. Penulisan daftar pustaka berikut yang tepat adalah ... .

- a. Hasan Alwi, dkk. 2000. *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- b. Alwi, Hasan, dkk. 2000. *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- c. Alwi, Hasan, dkk. TATA BAHASA BAKU BAHASA INDONESIA. Jakarta: Balai Pustaka
- d. Hasan Alwi, dkk. Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia. 2000. Balai Pustaka, Jakarta
- e. Hasan Alwi, dkk. TATA BAHASA BAKU BAHASA INDONESIA. 2000. Balai Pustaka, Jakarta

**Bacalah teks berikut dengan saksama !**

Bus belum berangkat walaupun sudah penuh sesak. Melalui jendela bus, ada orang yang menawarkan aneka majalah. Murah, cuma lima ratus rupiah. Orang tua yang batuk-batuk itu membeli sebuah, lalu majalah itu dibukanya.

....

Orang tua itu pun tersenyum-senyum.

49. Kalimat yang tepat untuk melengkapi bagian yang dirumpangkan adalah ... .

- a. Majalah yang ia beli digunakan sebagai alas tempat duduk
- b. Ia membeli majalah untuk siaga jika nanti batuk dan mengeluarkan dahak
- c. Wah, ini baru agak lega dapat kipas majalah tua
- d. Lalu orang tua itu tertidur, rupanya majalah dipakai menutup muka
- e. Wah, ini berita lucu yang sangat menarik dan sangat disukai cucuku

**Bacalah paragraf berikut dengan saksama !**

Dokter tidak harus percaya pada tiap keluhan pasien. Untuk membenarkan keluhan pasien yang subjektif itu, dokter perlu melakukan pengecekan, jika macam-macam cara dan alat belum memadai untuk menentukan penyakitnya, dokter dilarang keras memberi diagnosis sembarangan, apalagi mereka-reka.

... .

50. Kalimat simpulan yang tepat untuk mengisi bagian rumpang paragraf tersebut adalah ... .

- a. Jadi, untuk mengetahui penyakit seseorang perlu memeriksakan diri ke dokter
- b. Untuk pengobatan lebih lanjut perlu diadakan pengecekan terlebih dahulu
- c. Jadi, mengecek seseorang sakit atau tidak, perlu diobati lebih dahulu
- d. Jadi, menetapkan penyakit seseorang perlu prosedur dan kaidah medis
- e. Maka dari itu, tidak boleh sembarang orang menjadi dokter

---

# LATIHAN SOAL-SOAL BAHASA INGGRIS

Tri Wintolo Apoko

## Part 1.

### Question 1 to 8

#### Direction:

In this part of the test, you will hear some dialogues or questions spoken in English. The dialogues or questions will be spoken two times. They will not be printed in your test book, so you must listen carefully to understand what the speakers say.

After you hear a dialogue and question about it, read the four possible answers and decide which one would be the best answer to the question you have heard.

1. Man : I'm worried about Anna. She's really been depressed lately. All she does is stay in her room all day.  
Woman : That sounds serious. She'd better see someone at the Counseling Center.  
Narrator : What does the woman suggest Anna do?
  - a. stop worrying
  - b. go out more
  - c. talk to a friend
  - d. get counseling
  - e. stay all day long
2. Woman : I don't like our economics class  
Man : Neither do I  
Narrator : What does the man mean?
  - a. he does not have an economics class
  - b. he likes to study economics
  - c. he used to take economics
  - d. he does not enjoy their economics class
  - e. he loves to study economics
3. Man : I have to go to class because I have a test, but if I could, I'd go with you to the movie.  
Woman : That's too bad. I wish that you could come along.  
Narrator : What is the man going to do?
  - a. go to class
  - b. see the movie
  - c. stay at home
  - d. study at the library
  - e. make an appointment
4. Woman : Excuse me. I was in line here first.  
Man : Oh, I'm sorry. I didn't realize that you were waiting.  
Narrator : What will the man probably do?
  - a. accept the woman's apology
  - b. allow the woman to go ahead of him
  - c. reject the woman to go ahead of him
  - d. apologize to the woman
  - e. go to the front of the line

- 
5. Woman : I have a card, but now I need a farewell gift for my advisor.  
Man : How about a nice pen?  
Narrator : What does the man mean?
- the woman can borrow his pen
  - a pen might be a good gift
  - her advisor would probably like a card
  - a pen might be a bad gift
  - a gift is not necessary
6. Woman : Do you mind if I turn on the radio for a while?  
Man : No, I don't mind.  
Narrator : What does the man mean?
- he does not want to listen to the radio
  - he has changed his opinion about turning on the radio
  - the radio will not disturb him
  - the radio is not working very well
  - the radio is not a good media
7. Man : You don't like the new graduate assistant, do you?  
Woman : No. He makes fun of his students' mistakes.  
Narrator : What does the woman do?
- the class with the graduate assistant is very enjoyable
  - the students make a lot of errors in the class
  - the graduate assistant ridicules his students
  - the assistant is excellent
  - she is sorry that she took the class with the graduate assistant
8. Man : It's much better to wait until tomorrow to go. Don't you agree?  
Woman : Yes. I couldn't agree more.  
Narrator : What does the woman mean?
- she does not agree with the man
  - she thinks that it is better to wait
  - she assumes that it is not good to wait
  - she thinks that it is better to drive at night
  - she does not think that the man made a wise decision

### Questions 9 to 15

#### Direction:

In this part of the test, you will hear several statements. Each statement will be spoken two times. They will not be printed in your test book, so must listen carefully to understand what the speaker says.

After you hear a statement, read the four possible answers and decide which one would be the best answer to the statement you have heard.

9. Although the tickets were hard to get, he managed to get a few.
- he bought several tickets
  - he was unable to buy any tickets
  - the tickets were too expensive to buy
  - selling the tickets was difficult
  - he was not difficult to buy tickets

- 
10. It's easy to tell that he isn't a native Indonesian
- he does not resemble an Indonesian
  - his native country is Indonesia
  - it is not difficult to tell him an Indonesian
  - he looks like an Indonesian
  - Indonesians do not find easy to tell him things
11. The price of the room for two persons is \$25, but with one extra person, it will be \$29.
- an extra person costs two dollars more
  - an extra person costs four dollars more
  - an extra person costs six dollars more
  - an extra person costs seven dollars more
  - an extra person costs nine dollars more
12. I've known Smith's daughter since she was a little girl.
- i know Mr. Smith, but I do not know her daughter
  - smith has no daughter
  - i know Smith's daughter quite well
  - mr. Smith is quite well
  - i do not know Mr. Smith well
13. John is one of the most prominent businessmen in this city.
- John is not rich
  - John does not like to work
  - John is rich
  - John is important and famous
  - John is not honest
14. In spite of his allergy, Peter continued to eat chocolate.
- Peter does not like chocolate
  - Peter has an allergy to chocolate
  - Peter does not have an allergy
  - Peter does not eat chocolate
  - eating chocolate is good for Peter
15. Julia bought a dozen oranges, but when she got them home, three were bad.
- nine oranges were good
  - none of the oranges was bad
  - all the oranges were bad
  - three oranges were good
  - twelve oranges were good

**This text is for questions 16 to 18**

Jimbaran, about 5 minutes driving from the Ngurah Rai International Airport, is a village for fisherman. Here you can find many fresh seafood restaurants. There are many favorite restaurants here but what they offer is relatively similar. It usually comes with fried peanuts, five types of 'sambals', a basket of steam rice, Balinese vegetable of 'plecing', and sliced fruit for dessert. Diners are given opportunity to choose their fish, shrimp, or crab from the aquarium in front of each restaurant. Once you find a good fish with a good deal then go for it. If not then continue your quest.

- 
16. What is the purpose of the text?
- to persuade readers to visit Jimbaran
  - to inform readers about one of recreational and beautiful places in Bali
  - to report one event how beautiful it is
  - to entertain readers
  - to tell readers about the story of Jimbaran
17. After you read the text, how do you feel about?
- fair
  - horrible
  - excited
  - bored
  - reasonable
18. "... but what they offer is relatively similar". The underlined word means ... .
- differently
  - explicitly
  - really
  - quite
  - carefully

**This text is for questions 19 to 22**

A tornado is a powerful, twisting wind storm. It is one of the most destructive storms on earth. A tornado is also called a waterspout.

A tornado is a long cloud which comes down from the sky. It is shaped like a funnel and consists of wind which whirls around and around extremely fast. In fact, the wind can reach a speed of more than 900 km per hour.

Most tornados form a long a front (boundary) between cool, dry air and warm, humid air. Weather scientists are unable to know exactly when tornados will occur. Fortunately, the tornado is not usually very big and it does not last long.

19. What is the purpose of the text?
- to tell readers about how tornados destruct the earth
  - to entertain readers about the excitement of tornados
  - to report readers about what the tornado is
  - to narrate the process of forming a tornado
  - to argue that tornados cannot be predictable to occur
20. The word 'humid' in paragraph 3 means ... .
- hot
  - cool
  - moist
  - hard
  - breezy
21. How far can the tornado reach the speed?
- more than 900 km per hour
  - less than 900 km per hour
  - more than 900 km per minute
  - less than 900 km per minute
  - approximately 900 km per hour

---

22. How is the tornado like?

- a. very huge hurricane
- b. lasting long
- c. predictable phenomenon
- d. hot air
- e. powerful twister

**This text is for questions 23 to 25**

I once had an exciting flight between New Delhi, India, and Pokhara, Nepal. I was flying over the Himalayas in a small plane. The pilot flew skillfully through the air currents of the mountains. The weather was clear, so most of the high peaks were visible. As we came near Pokhara, I sat and watched the mountains below for a few minutes. Then I turned my attention elsewhere.

When I looked out the window again, I gasped and instinctively pulled my feet up. We had almost touched the sharp mountain ridge below us. I looked ahead quickly. In the distance I could see the small open space of the airport at Pokhara. Our close crossing of the mountain height to the small bowl-shaped airport.

When I got off the plane a few minutes later, I looked at the small open space surrounded by very high mountains. I wondered if I could return to New Delhi by train instead of by plane.

23. What is the text about?

- a. the writer was enjoyable to fly
- b. the writer was excited about going to Pokhara by plane.
- c. the writer was afraid of mountains when he went to Pokhara by plane.
- d. the writer was confused about when he went to Pokhara by train.
- e. the writer was interested in going Pokhara again by plane.

24. Based on the text, where is the Pokhara located?

- a. India
- b. Himalaya
- c. Nepal
- d. Mountain
- e. Space

25. What is the meaning of 'got off' in paragraph 3?

- a. to embark
- b. to arrive
- c. to drop
- d. to leave
- e. to fly

**This text is for questions 26 to 28**

For many years people believed that the cleverest animals after man were chimpanzees. Now, however, there is proof that dolphins may be even cleverer than these big apes.

Although a dolphin lives in the sea, it is not a fish. It is a mammal. It is in many ways; therefore, like a human being.

Dolphins have a simple language. They are able to talk to one another. It may be possible for man to learn how to talk to dolphins. But this will not be easy because dolphins cannot hear the kind of sounds man can make. If man wants to talk to dolphins, he will have to make a third language which both he and the dolphins can understand.

Dolphins are very friendly towards man. They often follow ships. There are many stories of dolphins guiding ships through difficult and dangerous waters.

- 
26. What does the text tell about?
- mammals living in the sea
  - the cleverest animals
  - the similarity of chimpanzees and dolphins
  - the inability of dolphins to talk to man
  - the friendliness of Dolphins
27. How can man talk to dolphins?
- by using a third language
  - by hearing the sounds of dolphins
  - by using a simple language
  - by following the ships
  - by understanding one another
28. "... there is proof that dolphins may be even cleverer than these big apes". The other words of apes are ... .
- big animals
  - large monkeys
  - small chimpanzees
  - human beings
  - dangerous animals

**This text is for questions 28 to 32**

The fact that we are not sure what 'intelligence' is, now what is passed on, does not prevent us from finding it a very useful working concept, and placing a certain amount of reliance on tests which 'measure' it.

In an intelligence test we take a sample of a individual's ability to solve puzzles and problems of various kinds, and if we have taken a representative sample it will allow us to predict successfully the level of performance he will reach in a wide variety of occupations.

This became of particular importance when, as a result of the 1944 Education Act, secondary schooling for all became law, and grammar schools, with the exception of a small number of independent foundation school, became available to the whole population. Since the number of grammar schools in the country could accommodate at most approximately 25 per cent of the total child population of eleven-plus, some kind of selection had to be made. Narrowly academic examinations and tests were felt, quite rightly, to be heavily weighted in favor of children who had had the advantage of highly-academic primary schools and academically biased homes.

Intelligence tests were devised to counteract his narrow specialization, by introducing problems which were not based on specifically scholastically-acquired knowledge. The intelligence test is an attempt to assess the general ability of any child to think, reason, judge, analyze and synthesize by presenting him with situations, both verbal and practical, which are within his range of competence and understanding.

29. What is the purpose of the text above?
- to report readers about education
  - to explain about the concept of an intelligence test
  - to illustrate the fact of intelligence
  - to provide some information on the procedures of academic examination
  - to tell readers why intelligence test is required

---

30. What is the main idea of paragraph three?

- a. why intelligence tests are important for children
- b. intelligence tests are used to neutralize child's narrow specialization
- c. the definition of an intelligence test
- d. the function of an intelligence test
- e. why children need to take an intelligence test

31. "Intelligence tests were devised to counteract his narrow specialization,..." What does the underlined word mean?

- a. accomodated
- b. introduced
- c. analyzed
- d. presented
- e. designed

32. How can intelligence tests be used to counteract narrow academic specialization?

- a. by introducing problems which were based on specifically scholastically-acquired knowledge
- b. by initiating problems which were not based on specifically scholastically-acquired knowledge
- c. by using the children's general ability to judge based on scholastically-acquired knowledge
- d. by measuring problems within child's range of competence and understanding
- e. by thinking, reasoning, and presenting children with situations

**This text is for questions 33 to 36**

Once upon a time there was a prince. And this prince's dad and mom (the king and queen) somehow got it into their royal heads that no princess would be good enough for their boy unless she could pile one hundred mattresses on top of a pea.

It came no surprise that the prince had a very hard time finding a princess. Every time he met a nice girl, his dad and mom would pile one hundred mattresses on top of a pea, and then invite her to sleep over.

When the princess came down for breakfast, the queen would ask, "How did you sleep, dear?"

The princess would politely say, "Fine, thank you."

And the king would show her the door.

Now it went for three years. Of course nobody ever felt the pea under one hundred mattresses. One day the prince met the girl of his dreams. He decided that he had better do something about it. That night before the prince went to bed, the prince slipped his bowling ball under one hundred mattresses.

When the princess came down for breakfast the next morning, the queen asked, "How did you sleep, dear?"

"This might sound odd," said the princess. "I think you need another mattress. I feel like I was sleeping on a lump as big as a bowling ball."

The king and queen were satisfied, and the prince and the princess were finally married. Everyone lived happily though may be not completely honest ever after.

33. Who is the main character in the story?

- a. king
- b. queen
- c. prince
- d. princess
- e. nice girl

- 
34. What does the story tell about?
- the prince and his parents
  - the beauty of a princess
  - the king and queen's way for their son's future
  - the one hundred mattresses on the top of a pea
  - no princess could be prince's wife
35. "... , his dad and mom would pile one hundred mattresses on top of a pea". The underlined word could be best replaced with ... .
- manage
  - arrange
  - move
  - control
  - leave
36. Why did the king show the door after the princess answered 'Fine, thank you'?
- the king was not satisfied
  - the king was satisfied
  - the king liked the princess
  - the king was interested
  - the king agreed with the princess

**This text is for questions 37 to 41**

In my opinion teachers should not smoke at school. There are several reasons why I strongly disagree if teachers do smoking at school.

Firstly, 'no smoking' regulation applied to students will not be effective at all when teachers as a model do not give a good example for their students, especially in behavior.

Secondly, smoking makes classrooms and school environment dirty. Most teachers who smoke carelessly usually throw away the cigarette ashes and ends everywhere. They scatter on the table, on the floor, and at the school yard.

Thirdly, passive smokers become the victims of active smokers. Smoke coming out from cigarettes can dangerously affect the people around. Teachers should bear in mind that their students inhale poisonous smoke while they enjoy the taste of their cigarettes.

Lastly, smoking makes nasty smell. For smokers, cigarettes they love have nice smell. In fact cigarette ends make bad smell. Fellow teachers always complain the smell of the cigarette ends left by their colleagues who smoke. In classroom students have to fan cigarette smoke to get rid of the annoying smell.

Considering the moral, healthy, and environmental reasons, I believe that teachers must not always smoke at school.

37. What is the purpose of the text?
- to describe the teachers' habit
  - to tell readers on the importance of smoking
  - to illustrate the teachers who are smoking at school
  - to persuade the teachers not to smoke anymore
  - to explain readers why smoking is not good for teachers to do at school
38. What is the main idea of paragraph three?
- the active smokers become the victims
  - the people who do not smoke become the victims of smokers
  - teachers can be dangerous when they become active smokers
  - teachers should not smoke at school
  - teachers become the active smokers

- 
39. What is the writer's opinion on smoker teachers?
- he considers that they obey the school rules
  - he thinks smoking in school area is fine
  - he feels smoking is not good
  - he strongly disagrees
  - he strongly agrees
40. "..., passive smokers become the victims of active smokers". What does the underlined word means ... .
- donor
  - destroyer
  - breaker
  - sufferer
  - patient
41. Where do teachers usually throw the cigarette ashes and ends away?
- on the chair
  - on the shelf
  - in their pocket
  - in their wallet
  - on the floor

**This text is for questions 42 to 46**

Those who agree with cloning of animals usually argue that the cells produced from them can be used to stop animals from becoming extinct. They also add that cloning has a purpose to produce high quality of cells.

Many species are becoming rarer and rarer. Scientists are concerned if they do not do something to save certain species. These animals will be extinct forever and this would be a big loss for the animal kingdom. For this reason, researchers have improved cloning technology so that many rare species can be successfully cloned.

However, not everyone is excited about cloning animals. Some people feel that it could have terrible consequences. For example, if dinosaurs are cloned, then men could be extinct. It is clear that these ferocious beasts cannot live together with humans. In history, these creatures lived several thousand years before men appeared. Can you imagine these giant killing creatures living within the same era and on the same planet with us?

As a result of this controversy, people still have not got the answer yet for cloning animals. Moreover, some members of the scientific community think that the banning of cloning technology will destroy the creativity of science.

42. What is the text about?
- the controversy of cloning animals among people
  - the purpose of cloning animals
  - the high technology affecting the cloning of animals
  - the banning of cloning technology
  - the importance of cloning animals
43. Why should cloning at animals not be allowed? Because ... .
- everyone is excited about cloning animals
  - men will not be destroyed by the cloned dinosaurs
  - some people feel that it could have a terrible consequences
  - these animals are becoming rarer and rarer
  - the researchers could not improve the cloning technology

- 
44. "... animals will be extinct and this means a big loss. The word "extinct" in that sentence means ... .
- dangerous
  - destroyed
  - rare
  - tame
  - existing
45. What do the members of the scientific community think about the cloning technology?
- when the cloning technology is banned, the creativity of science will be destroyed
  - the banning of cloning technology should be continued
  - the cloning technology causes the improvement of science
  - the cloning technology causes terrible consequences
  - the banning of cloning technology makes creatures killed
46. "It is clear that these ferocious beasts cannot live together with humans". The underlined word could be best replaced with ... .
- wild
  - tame
  - gentle
  - hungry
  - angry

**This text is for questions 47 to 50**

SINGAPORE: A supervisor was jailed for two months for repeatedly striking his Indonesian maid on the head and back with a television remote control, news report said on Thursday.

Muhammad Shafiq Woon Abdullah admitted in a Singapore court he physically abused the woman on several occasions between June and October 2002, The Strait Times said.

The magistrate's court hears that Shafiq, 31, began striking Winarti, 22 about a month after she started working for him.

He hit her on the head with the TV set's remote control because he was unhappy with her work. On one occasion, he punched her on the back after accusing her of daydreaming.

S.S. Dillon, Shafiq's lawyer said his client lost his 'better senses' when he saw his daughter's face covered as she lay in bed.

He said his client thought the maid had put the child in danger.

47. Which of the following statements is according to the text?
- the supervisor gave many kinds of jobs to Winarti
  - the supervisor hit Winarti's head with the TV remote control
  - winarti refused the supervisor to do the job
  - the supervisor was put in jail for 2 years
  - winarti threw the supervisor with the TV remote control
48. "..., he punched her on the back after accusing he of daydreaming." The underlined word could be best replaced by ... .
- killed
  - hit
  - cut
  - smashed
  - pushed

---

49. Why did Shafiq hit Winarti on her back? Because she was ... .

- a. working hard
- b. daydreaming
- c. watching TV all the time
- d. angry with Shafiq
- e. sleeping

50. The admittance of Shafiq's fault is found in the ... . paragraph.

- a. first
- b. second
- c. third
- d. fourth
- e. third and Fourth

---

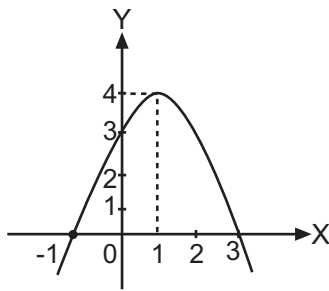
## LATIHAN SOAL-SOAL MATEMATIKA IPA

Drs. Slamet Soro, M.Pd.

### I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Negasi dari : "Semua siswa kelas XII IPA lulus Ujian Nasional" adalah ... .
  - a. tidak ada siswa kelas XII IPA yang tidak lulus Ujian Nasional
  - b. setiap siswa kelas XII IPA lulus Ujian Nasional
  - c. beberapa siswa kelas XII IPA lulus Ujian Nasional
  - d. beberapa siswa kelas XII IPA tidak Ujian Nasional
  - e. ada siswa kelas XII IPA yang lulus Ujian Nasional
2. Ingkaran dari "Jika  $x$  bilangan prima maka  $x$  tidak habis dibagi 2" adalah ... .
  - a.  $x$  bilangan prima dan  $x$  habis dibagi 2
  - b.  $x$  bilangan prima dan  $x$  tidak habis dibagi 2
  - c.  $x$  bilangan prima atau  $x$  tidak habis dibagi 2
  - d. Jika  $x$  bukan bilangan prima maka  $x$  habis dibagi 2
  - e. Jika  $x$  bilangan prima maka  $x$  habis dibagi 2
3. Diketahui premis-premis berikut :  
Premis 1: Jika Najwa rajin belajar, maka ia lulus ujian.  
Premis 2: Jika Najwa lulus ujian, maka ia melanjutkan kuliah  
Simpulan yang sah adalah ... .
  - a. Najwa tidak rajin belajar tetapi ia melanjutkan kuliah.
  - b. Najwa rajin belajar tetapi ia tidak melanjutkan kuliah.
  - c. Najwa rajin belajar atau ia melanjutkan kuliah.
  - d. Najwa tidak rajin belajar atau ia melanjutkan kuliah.
  - e. Najwa rajin belajar atau ia tidak melanjutkan kuliah.
4. Bentuk sederhana dari  $\frac{4}{5+3\sqrt{3}}$  adalah ... .
  - a.  $5 - 3\sqrt{3}$
  - b.  $5 + 3\sqrt{3}$
  - c.  $10 - 6\sqrt{3}$
  - d.  $10 + 6\sqrt{3}$
  - e.  $6\sqrt{3} - 10$
5. Jika  ${}^5\log 3 = p$  dan  ${}^3\log 4 = q$ , maka  ${}^4\log 15 = \dots$ .
  - a.  $\frac{pq}{p+1}$
  - b.  $\frac{p+q}{p+1}$
  - c.  $\frac{p+q}{p-1}$
  - d.  $\frac{pq}{p-1}$
  - e.  $\frac{p+1}{pq}$

6. Perhatikan gambar



Gambar tersebut adalah grafik fungsi ... .

- a.  $y = -x^2 - 2x + 3$
- b.  $y = -x^2 + 2x + 3$
- c.  $y = -x^2 + 2x - 3$
- d.  $y = x^2 + 2x + 3$
- e.  $y = x^2 - 2x - 3$

7. Persamaan kuadrat  $mx^2 + (2m - 1)x + (3 + m) = 0$  mempunyai akar-akar kembar, maka  $m = \dots$

- a. -16
- b. -1
- c.  $-\frac{1}{16}$
- d.  $\frac{1}{16}$
- e. 16

8. Persamaan kuadrat  $x^2 - 2x + 4 = 0$  mempunyai akar-akar  $\alpha$  dan  $\beta$ . Persamaan kuadrat yang akar-akarnya  $\alpha + 3$  dan  $\beta + 3$  adalah ... .

- a.  $x^2 + 8x + 19 = 0$
- b.  $x^2 + 8x - 19 = 0$
- c.  $x^2 - 8x + 19 = 0$
- d.  $x^2 - 8x - 19 = 0$
- e.  $x^2 - 5x + 7 = 0$

9. Diketahui  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  dengan  $g(x) = 3x + 7$  dan  $(g \circ f)(x) = 15x^2 - 16x + 19$ . Rumus untuk  $f(x) = \dots$

- a.  $5x^2 - 2x + 4$
- b.  $5x^2 - 2x - 4$
- c.  $5x^2 - 2x - 3$
- d.  $5x^2 - 2x + 3$
- e.  $5x^2 - 6x + 12$

10. Jika diketahui  $f(x) = \frac{4x + 1}{x - 4}$  dengan  $x \in \mathbb{R}$  dan  $x \neq 4$ , maka invers  $f(x)$  adalah  $f^{-1}(x) = \dots$

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| a. $\frac{x + 4}{4x - 4}$ | d. $\frac{4x + 1}{x - 4}$ |
| b. $\frac{x - 4}{4x - 1}$ | e. $\frac{4x - 1}{x - 4}$ |
| c. $\frac{4x + 1}{x + 4}$ |                           |

11. Jika  $X_1$  dan  $X_2$  akar-akar persamaan  $2^{2X} - 5 \cdot 2^{X+1} + 16 = 0$ , maka Nilai  $X_1 + X_2 = \dots$ .
- a. 10  
b. 6  
c. 4  
d. 2  
e. 1
12. Himpunan penyelesaian persamaan  $^X \log (5X^3 - 4X) = ^X \log X^5$  adalah  $\dots$ .
- a.  $\{-2, -1, 1, 2\}$   
b.  $\{-2, 1, 2\}$   
c.  $\{-2, -1, 2\}$   
d.  $\{1, 2\}$   
e.  $\{2\}$
13. Persamaan garis singgung lingkaran  $x^2 + y^2 - 4x + 2y - 8 = 0$  dititik yang berbasis -1 adalah  $\dots$ .
- a.  $3x - 2y - 9 = 0$   
b.  $3x - 2y + 9 = 0$   
c.  $3x - 2y - 5 = 0$   
d.  $3x + 2y + 5 = 0$   
e.  $3x - 2y - 3 = 0$
14. Pusat jari-jari lingkaran  $3x^2 + 3y^2 - 12x + 6y - 12 = 0$  berturut-turut adalah  $\dots$ .
- a. (2,1) dan 3  
b. (-2,1) dan 3  
c. (2,-1) dan 3  
d. (2,1) dan 4  
e. (2,-1) dan 4
15. Suku banyak  $f(x)$  dibagi  $(x-2)$  sisanya 24, dan jika dibagi dengan  $(2x-3)$  sisanya 20. Jika suku banyak  $f(x)$  dibagi  $(2x^2 - 7x + 6)$  sisanya adalah  $\dots$ .
- a.  $8x + 8$   
b.  $8x - 8$   
c.  $-8x - 8$   
d.  $-8x + 8$   
e.  $-8x + 6$
16. Aulia, Farid, Najwa, dan Siti pergi ke toko membeli buku tulis, jangka, dan pensil dengan merk yang sama. Aulia membeli 3 buku tulis, 1 jangka, dan 2 pensil dengan harga Rp. 22.000,00. Farid membeli 2 buku tulis, 3 jangka, dan 1 pensil seharga Rp. 28.000,00. Najwa membeli 1 buku tulis, 2 jangka, dan 3 pensil seharga Rp. 22.000,00. Siti membeli 5 buku tulis, 1 jangka, dan 2 pensil. Berapa rupiah Siti harus membayar?
- a. Rp. 30.000,00  
b. Rp. 32.000,00  
c. Rp. 36.000,00  
d. Rp. 38.000,00  
e. Rp. 40.000,00

17. Jika  $\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 3 & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} -1 & x \\ 2x+y & 7 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 15 \\ 7 & 20 \end{pmatrix}$  maka nilai  $y = \dots$

- a. 1  
b. 2  
c. 3  
d. 4  
e. 5

18. Luas daerah parkir 1760 m<sup>2</sup>. Luas rata-rata untuk mobil kecil 4 m<sup>2</sup> dan mobil besar 20 m<sup>2</sup>. Daya tampung maksimum 200 kendaraan. Biaya parkir mobil kecil Rp. 2000,00 / jam dan mobil besar Rp. 4.000,00 / jam. Jika dalam satu jam terisi penuh dan tidak ada kendaraan yang pergi dan datang, maka hasil maksimum tempat parkir itu adalah ...

- a. Rp. 352.000,00  
b. Rp. 400.000,00  
c. Rp. 520.000,00  
d. Rp. 600.000,00  
e. Rp. 680.000,00

19. Jika  $\vec{\omega}$  adalah vektor proyeksi ortogonal dari  $\vec{v} = 2\hat{i} - 3\hat{j} + 4\hat{k}$  pada  $\vec{v} = -\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$ , maka  $\vec{\omega} = \dots$

- a.  $\hat{i} - \hat{j} + 3\hat{k}$   
b.  $-\hat{i} - 2\hat{k}$   
c.  $\hat{j} + 2\hat{k}$   
d.  $2\hat{i} - 4\hat{j} + 2\hat{k}$   
e.  $-2\hat{i} + 4\hat{j} - 2\hat{k}$

20. Diketahui segitiga ABC dengan A ( 2,-3,2 ), B ( -1,0,2 ), dan C ( 0,1,4 ). Besar sudut ABC adalah ...

- a. 30°  
b. 45°  
c. 60°  
d. 90°  
e. 135°

21. Persamaan peta dari garis  $x - y + 1 = 0$  oleh transformasi pencerminan terhadap sumbu x adalah ...

- a.  $x + y - 1 = 0$   
b.  $x + y + 1 = 0$   
c.  $x - y - 1 = 0$   
d.  $2x - y + 1 = 0$   
e.  $2x + y + 1 = 0$

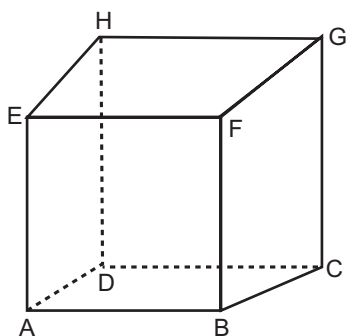
22. Bayangan titik Q (2,5) oleh pencerminan terhadap garis  $y = -x$  dilanjutkan oleh rotasi setengah putaran terhadap titik asal 0, adalah ...

- a. ( 5,2 )  
b. ( 5, -2 )  
c. ( -5, 2 )  
d. ( -5, -2 )  
e. ( 2, -5 )

23. Sebuah bola jatuh dari ketinggian 20 m dan memantul kembali dengan ketinggian  $\frac{3}{4}$  kali tinggi sebelumnya. Pemantulan ini berlangsung terus-menerus hingga bola berhenti. Jumlah seluruh lintasan bola adalah ... .

- a. 60 m
- b. 70 m
- c. 90 m
- d. 120 m
- e. 140 m

24. Perhatikan gambar kubus di bawah ini. Jika panjang rusuk 4 cm, maka jarak titik C ke bidang BDG adalah ... .

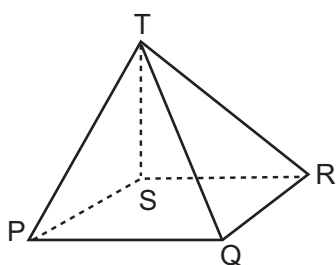


- a.  $\frac{1}{3}\sqrt{3}$  cm.
- b.  $\frac{1}{2}\sqrt{3}$  cm.
- c.  $\frac{2}{3}\sqrt{3}$  cm.
- d.  $\frac{3}{4}\sqrt{3}$  cm.
- e.  $\frac{4}{3}\sqrt{3}$  cm.

25. Diketahui kubus KLMN.PQRS dengan panjang rusuk 4 cm. Jika  $\lambda$  merupakan sudut yang dibentuk oleh bidang LNR dan bidang alas KLMN, maka  $\tan \alpha = \dots$  .

- a.  $\sqrt{2}$
- b.  $\sqrt{3}$
- c.  $\sqrt{5}$
- d.  $\sqrt{6}$
- e.  $2\sqrt{3}$

26. Diketahui limas beraturan T.PQRS dengan panjang rusuk alas 2 cm dan panjang rusuk tegak  $\sqrt{3}$  cm. Besar sudut antara bidang TPS dan TQR adalah ... .



- a.  $30^{\circ}$
- b.  $45^{\circ}$
- c.  $60^{\circ}$
- d.  $75^{\circ}$
- e.  $90^{\circ}$

27. Sebuah kapal berlayar dari pelabuhan P ke pelabuhan Q sejauh 60 mil dengan arah  $40^{\circ}$  dari P, kemudian berubah haluan dilanjutkan ke pelabuhan R sejauh 90 mil dengan arah  $160^{\circ}$  dari Q. Jarak terdekat dari pelabuhan P ke R adalah ... .

- a.  $30\sqrt{7}$  mil
- b.  $30\sqrt{6}$  mil
- c.  $30\sqrt{5}$  mil
- d.  $30\sqrt{3}$  mil
- e.  $30\sqrt{2}$  mil

28. Nilai dari  $\sin 75^\circ = \dots$

a.  $\frac{1}{4} \sqrt{2} (\sqrt{3} + 1)$

d.  $\frac{1}{4} \sqrt{6} (\sqrt{3} + 1)$

b.  $\frac{1}{4} \sqrt{2} (\sqrt{3} - 1)$

e.  $\frac{1}{4} (\sqrt{6} - 1)$

c.  $\frac{1}{4} (\sqrt{6} + 1)$

29. Nilai dari  $\cos 160^\circ + \cos 40^\circ + \cos 80^\circ = \dots$

a.  $\frac{1}{2} \sqrt{3}$

c.  $\frac{1}{2}$

e. 1

b.  $\frac{1}{2} \sqrt{2}$

d. 0

30. Nilai  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 4x}{x^2} = \dots$

a. -8

c. 2

e. 8

b. -4

d. 4

31. Nilai  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{4 - \sqrt{5x + 1}}{x^2 - x - 6} = \dots$

a. 1

d. -1

e. -8

b. 0

d. -6

32. Nilai  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x \tan 2x}{1 - \cos 6x} = \dots$

a.  $\frac{1}{2}$

c.  $\frac{1}{6}$

e.  $\frac{2}{3}$

b.  $\frac{2}{9}$

d.  $\frac{1}{3}$

33.  $\int 2x \sin x \, dx = \dots$

a.  $-2 \sin x - 2x \cdot \cos x + c$

c.  $2 \sin x - 2x \cos x + c$

e.  $2 \cos x + 2 \sin x + c$

b.  $2 \sin x + 2x \cos x + c$

d.  $2 \cos x + 2x \sin x$

34. Luas daerah yang dibatasi oleh kurva parabola  $y = 2 - x^2$  dan garis  $y = x$  adalah ... .

- a.  $3 \frac{1}{2}$  satuan luas                      c.  $4 \frac{1}{2}$  satuan luas                      e.  $8 \frac{1}{2}$  satuan luas  
b. 4 satuan luas                              d.  $6 \frac{1}{4}$  satuan luas

35. Volume benda putar yang terjadi jika daerah yang dibatasi oleh parabola  $y^2 = 4x$ , sumbu  $x$ , dan garis  $x = 4$  diputar mengelilingi sumbu  $x$  satu kali putaran, adalah ... .

- a.  $64 \pi$  satuan volume                      d.  $16 \pi$  satuan volume  
b.  $32 \pi$  satuan volume                      e.  $8 \pi$  satuan volume  
c.  $27 \pi$  satuan volume

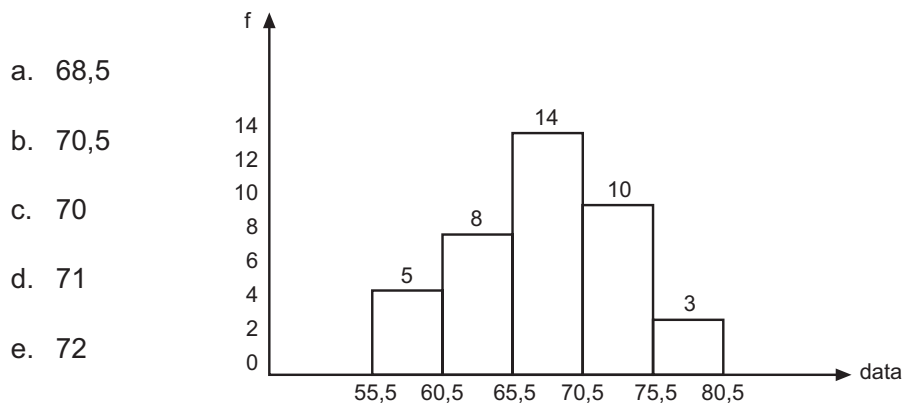
36. Jika  $f(x) = \cos^2 3x$ , maka turunan pertama dari  $f(x)$  adalah  $f'(x) = \dots$  .

- a.  $-3 \sin 6x$   
b.  $3 \sin 6x$   
c.  $2 \cos 3x \sin 3x$   
d.  $\sin 6x$   
e.  $-\sin 6x$

37. Grafik fungsi  $f(x) = \frac{1}{3}x^3 + x^2 - 15x + 1$ , naik untuk interval ... .

- a.  $-5 < x < 3$                                       d.  $x < -5$  atau  $x > 3$   
b.  $-3 < x < 3$                                       e.  $x < 3$  atau  $x > 5$   
c.  $x < -3$  atau  $x > 5$

38. Modus dari data pada gambar adalah ... .



39. Data nilai tes matematika di suatu kelas sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi
55 – 59	2
60 – 64	4
65 – 69	18
70 – 74	14
75 - 79	12

Nilai rata-rata adalah :

- a. 69  
b. 70  
c. 71  
d. 72  
e. 73

40. Dua buah dadu dilempar undi bersama-sama. Peluang munculnya jumlah mata dadu 8 atau lebih dari 9 adalah ... .

- a.  $\frac{1}{4}$   
b.  $\frac{5}{36}$   
c.  $\frac{7}{36}$   
d.  $\frac{8}{36}$   
e.  $\frac{11}{36}$

**Soal Uraian :**

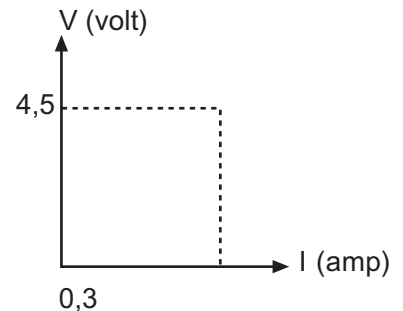
- Buatlah sketsa grafik fungsi  $f(x) = x^3 + x^2 - 10x + 8$  kemudian tentukan :
  - batas-batas interval fungsi naik
  - batas-batas interval fungsi turun
- Selesaikan  $\int_0^2 \frac{1}{\sqrt{9 - 4x^2}} dx$
- Diketahui  $\vec{u} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$  dan  $\vec{v} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ 
  - Tentukan proyeksi ortogonal  $\vec{u}$  pada  $\vec{v}$
  - Jika sudut antara  $\vec{u}$  dan  $\vec{v}$  adalah  $x$ , tentukan nilai  $\cos x$ .
- Diketahui  $f(x) = 2x - 3$  dan  $g(x) = 2 \log(x-3)$   
Tentukan :
  - $(f \circ g) x$
  - $(f \circ g)^{-1}(3)$
  - $(g^{-1} \circ f^{-1})(3)$
- Suatu daerah dibatasi oleh kurva parabola  $y=x^2 - 2$  dan garis  $y = x$ . Lukis daerah itu, kemudian hitung luasnya !

# LATIHAN SOAL-SOAL FISIKA

Dra. Yulia Rahmadhar

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Dari percobaan hubungan tegangan (V) dengan kuat arus (I) pada resistor, dihasilkan grafik V-I seperti gambar di samping. Jika  $V = 4,5$  volt maka besar hambatan rangkaian adalah ... .



- a.  $0,405 \Omega$   
b.  $1,35 \Omega$   
c.  $4,8 \Omega$   
d.  $15 \Omega$   
e.  $30 \Omega$
2. Kawat penghantar panjangnya 50 m. luas penampangnya  $210 \text{ m}^2$ , ketika diukur hambatannya  $48 \Omega$ , maka hambatan untuk kawat yang sama yang panjangnya 25 m. adalah ... .
- a.  $6 \Omega$   
b.  $12 \Omega$   
c.  $24 \Omega$   
d.  $36 \Omega$   
e.  $96 \Omega$
3. Sebuah palu bermassa 2 kg. dan berkecepatan 20 m/s memukul sebuah paku, sehingga paku itu masuk ke dalam kayu, jika palu menyentuh paku selama 0,05 sek, maka besar gaya yang diberikan paku adalah ... .
- a. 400 N  
b. 800 N  
c. 4000 N  
d. 8000 N  
e. 40.000
4. Jika tetapan PLANC  $6,6 \cdot 10^{-34}$  joule perdetik, kecepatan cahaya  $3 \cdot 10^8 \text{ ms}^{-1}$  dan panjang gelombang cahaya 6000 Amstrong, maka energi foton cahaya itu adalah ... .
- a.  $0,3 \cdot 10^{-19}$  joule  
b.  $3,3 \cdot 10^{-21}$  joule  
c.  $3,3 \cdot 10^{-19}$  joule  
d.  $3,0 \cdot 10^{-18}$  joule  
e.  $33 \cdot 10^{-19}$  joule
5. Pada rangkaian seri R-L-C yang dihubungkan dengan sumber arus bolak-balik akan terjadi resonansi apabila ... .
- a.  $R = X_C$   
b.  $X_L = \frac{1}{X_C}$   
c.  $L = C$   
d.  $X_L = \omega L$   
e.  $X_L = \frac{1}{\omega C}$
6. Seorang pilot menerbangkan pesawat menuju ke menara bandara mendengar bunyi sirine menara dengan frekuensi 2000 Hz. Jika sirine memancarkan bunyi dengan frekuensi 1700 Hz, dan cepat rambat bunyi di udara 340 m/s, tentukan kecepatan pesawat tersebut !
- a. 50 m/s  
b. 60 m/s  
c. 70 m/s  
d. 80 m/s  
e. 90 m/s

7. Taraf intensitas bunyi (TI) pada suatu jendela terbuka yang luasnya  $1 \text{ m}^3$  adalah 60 db. Jika harga ambang bunyi  $10^{-16} \text{ watt/cm}^2$ , maka daya akustik yang masuk jendela tersebut adalah ... .
- $10^{-16} \text{ w}$
  - $10^{-12} \text{ w}$
  - $10^{-10} \text{ w}$
  - $10^{-6} \text{ w}$
  - $10^{-4} \text{ w}$
8. Intensitas bunyi dapat ditingkatkan dengan ... .
- memperbesar frekuensi dan amplitudonya
  - memperbesar frekuensi saja
  - memperkecil frekuensi dan amplitudonya
  - memperbesar amplitudonya saja
  - memperkecil amplitudonya dan memperbesar frekuensinya
9. Seberkas cahaya putih datang pada sebuah papan, ternyata papan terlihat berwarna biru. Berarti papan tersebut bercat biru. Bila berkas cahaya monokromatik mera papan berwarna ... .
- putih
  - biru
  - merah
  - hijau
  - hitam
10. Pernyataan-pernyataan tentang teori model atom Bohr di bawah ini benar, kecuali ... .
- lintasan elektron merupakan lintasan stasioner
  - elektron berputar melalui lintasan tertentu tanpa membebaskan energi
  - elektron yang berpindah kelintasan yang lebih dalam akan melepaskan energi
  - elektron yang berpindah kelintasan yang lebih luar akan menyerap energi
  - elektron mengelilingi inti sambil memancarkan energi
11. Tabel di bawah ini menunjukkan besaran-besaran pada kapasitor plat sejajar.

Kapasitor	Koefisien dielektrikum	Luas Keping	Jarak Keping
$C_1$	K	A	d
$C_2$	2K	2A	$1/2 \text{ d}$
$C_3$	2K	A	d
$C_4$	3K	$1/2 \text{ A}$	2d
$C_5$	4K	$1/2 \text{ A}$	d

Kapasitor yang memiliki kapasitas terbesar adalah ... .

- $C_1$
  - $C_2$
  - $C_3$
  - $C_4$
  - $C_5$
12. Sebuah pesawat dalam keadaan diam panjangnya 100 m. Jika pesawat diterbangkan dengan kecepatan 0,8 C, maka panjang pesawat terlihat ... .
- 60 m
  - 80 m
  - 100 m
  - 120 m
  - 140 m

13. Sebuah benda hitam bersuhu  $T$  Kelvin meradiasikan energi dalam bentuk gelombang elektromagnetik. Bila  $\lambda$  maks dan  $f$  maks adalah panjang gelombang dan frekuensi dari gelombang yang meradiasikan kalor dengan intensitas maksimum, maka ... .
- $\lambda$  maks berbanding lurus  $T^4$
  - $f$  maks berbanding lurus  $T^4$
  - $\lambda$  maks berbanding lurus  $T$
  - $f$  maks berbanding lurus  $\frac{1}{T}$
  - $\lambda$  maks berbanding lurus  $\frac{1}{T}$
14. Pada proses fusi sebuah proton dengan massa  $m_p$  dan sebuah neutron dengan massa  $m_n$  bergabung menjadi sebuah inti deterium yang stabil. Massa inti deterium itu ... .
- selalu lebih kecil daripada  $(m_p+m_n)$
  - selalu sama dengan  $(m_p+m_n)$
  - selalu lebih besar daripada  $(m_p+m_n)$
  - kadang-kadang lebih kecil, dan kadang-kadang sama dengan  $(m_p+m_n)$
  - kadang-kadang lebih besar dan kadang-kadang sama dengan  $(m_p+m_n)$
15. Dari keadaan diam, benda tegar melakukan gerak rotasi dengan percepatan sudut  $15 \text{ rad/s}^2$ . Titik A berada pada benda tersebut, berjarak 10 cm dari sumbu putar. Tepat setelah benda berotasi selama 0,4 sekon, A mengalami percepatan total sebesar (dalam  $\text{m/s}^2$ ) ... .
- 1,5
  - 2,1
  - 3,6
  - 5,1
  - 5,0
16. Setiap benda yang bergerak secara beraturan dalam suatu lintasan berbentuk lingkaran ... .
- vektor kecepatannya konstan
  - vektor percepatannya konstan
  - gaya radialnya konstan
  - momentum linearnya konstan
  - percepatan sudut nol
17. Suatu planet x mempunyai massa  $a$  kali massa bumi dan jejari  $b$  kali jejari bumi. Berat suatu benda di planet tadi dibandingkan dengan beratnya di bumi menjadi ... .
- $ab$  kali
  - $ab^2$  kali
  - $\frac{a}{b}$  kali
  - $\frac{a}{b^2}$  kali
  - $(ab)^{-1}$  kali
18. Setiap benda yang bergerak secara beraturan dalam suatu lintasan berbentuk lingkaran, maka ... .
- vektor kecepatannya konstan
  - vektor percepatannya konstan
  - gaya radialnya tetap
  - momentum linearnya tetap
  - besar kecepatan linear berubah secara tetap
19. Sebuah kubus dengan rusuk 1 meter, di atasnya diletakkan balok dengan bidang singgung yang sama besar, tinggi balok 0,5 meter. Kedua benda mempunyai massa jenis sama, maka titik berat susun kedua benda dihitung dari alas kubus ... .
- 0,25 meter
  - 0,5 meter
  - 0,75 meter
  - 1 meter
  - 1,25 meter

20. Sebuah mobil massa 1500 kg. Melaju di jalan raya koefesien gesekan antara ban dan jalan 0,02 dan 0,04 jika gravitasi  $g = 10 \text{ m/s}^2$ , besar gaya dorong yang dihasilkan mesin mobil supaya melaju dengan kecepatan tetap, adalah ... .

- a. 300 N
- b. 500 N
- c. 600 N
- d. 800 N
- e. 1200 N

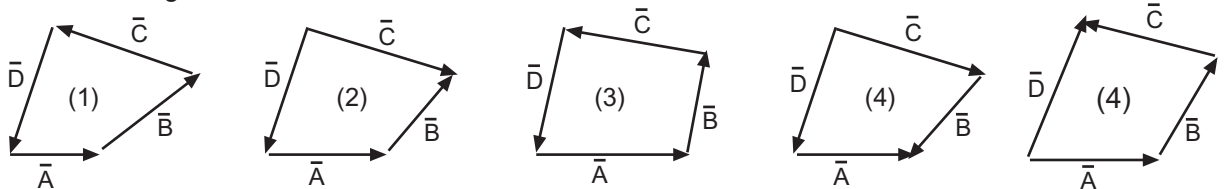
21. Sebuah batu yang massanya 2 kg jatuh bebas dari ketinggian 100 m. Jika percepatan gravitasi  $10 \text{ ms}^{-2}$ , maka usaha yang dilakukan oleh berat gaya batu sampai ketinggian 20 m adalah ... .

- a. 10 joule
- b. 20 joule
- c. 100 joule
- d. 400 joule
- e. 1.600 joule

22. Jika  $P$  = tekanan,  $V$  = volume,  $T$  = suhu mutlak,  $N$  = jumlah partikel,  $n$  = jumlah mole,  $R$  = konstanta gas umum,  $k$  = konstanta boltzman dan  $N_0$  = bilangan Avogadro, maka persamaan gas ini benar, kecuali ... .

- a.  $PV = n RT$
- b.  $PV = \frac{N}{N_0} RT$
- c.  $PV = nKT$
- d.  $PV = Nkt$
- e.  $PV = nN_0kT$

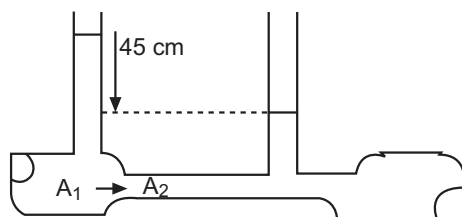
23. Dari kelima diagram vektor berikut ini :



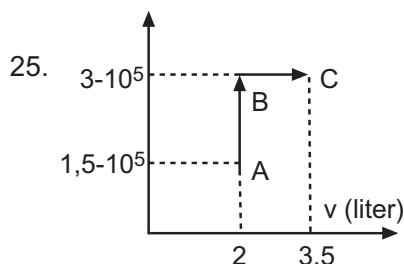
Yang menggambarkan  $\vec{D} = \vec{A} + \vec{B} + \vec{C}$  adalah nomor ... .

- a. (1)
- b. (2)
- c. (3)
- d. (4)
- e. (5)

24. Pada gambar di bawah ini, air mengalir melewati pipa venturimeter. Jika luas penampang  $A_1$  dan  $A_2$  masing-masing  $5 \text{ cm}^2$  dan  $4 \text{ cm}^2$ , dan  $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ , maka kecepatan ( $V$ ) air yang memasuki pipa venturimeter adalah ... .

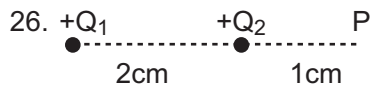


- a.  $3 \text{ ms}^{-1}$
- b.  $4 \text{ ms}^{-1}$
- c.  $5 \text{ ms}^{-1}$
- d.  $9 \text{ ms}^{-1}$
- e.  $25 \text{ ms}^{-1}$



Gas dalam ruang tertutup mengalami proses yang dapat dilukiskan seperti diagram. Usaha luar yang dilakukan gas dari A ke C adalah ... .

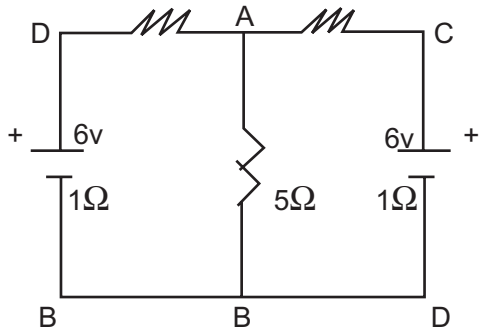
- a. 4,5 joule
- b.  $3,0 - 10^2$  joule
- c.  $4,5 - 10^2$  joule
- d.  $6,0 - 10^2$  joule
- e.  $4,5 - 10^2$  joule



Bila pada gambar di samping diketahui  $Q_1 = Q_2 = 10 \mu\text{C}$  dan konstanta  $k = 9 \times 10^9 \text{ NM}^2\text{C}^{-2}$ , maka nilai dan arah kuat medan listrik di titik P adalah ... .

- $1 \times 10^5 \text{ NC}^{-1}$  menjauhi  $Q_2$
- $9 \times 10^5 \text{ NC}^{-1}$  menuju  $Q_2$
- $1 \times 10^9 \text{ NC}^{-1}$  menjauhi  $Q_2$
- $1 \times 10^9 \text{ NC}^{-1}$  menuju  $Q_2$
- $9 \times 10^9 \text{ NC}^{-1}$  menjauhi  $Q_2$

27. Berdasarkan rangkaian listrik di bawah ini, berapakah beda potensial antara titik A dan B ?



- 3,6 volt
- 3,8 volt
- 4,1 volt
- 4,2 volt
- 4,4 volt

28. Urutan spektrum gelombang elektromagnetik yang benar untuk variasi frekuensi besar ke frekuensi kecil adalah ... .

- cahaya biru, cahaya hijau, sinar infra merah, gelombang radar
- cahaya hijau, cahaya biru, sinar x, sinar gamma
- sinar infra merah, sinar ultra violet, cahaya hijau, cahaya biru
- gelombang radar, cahaya hijau, cahaya biru, gelombang radio
- sinar x, sinar gamma, cahaya biru, cahaya hijau

29. Agar energi benda bernilai 25% energi diamnya dan  $c$  adalah kelajuan cahaya dalam ruang hampa, maka benda harus bergerak dengan kelajuan ... .

- $\frac{c}{4}$
- $\frac{c}{2}$
- $\frac{3c}{5}$
- $\frac{3c}{4}$
- $\frac{4c}{5}$

30. Lima puluh gram es pada suhu  $0^\circ\text{C}$  dimasukkan ke dalam 200 gram air yang bersuhu  $20^\circ\text{C}$ . Jika kalor es = 80 kal/g dan kalor jenis air = 1 kal/g $^\circ\text{C}$ , suhu air campuran adalah ... .

- $0^\circ\text{C}$
- $1,8^\circ\text{C}$
- $2^\circ\text{C}$
- $3,3^\circ\text{C}$
- $5^\circ\text{C}$

- 
31. Obyektif sebuah mikroskop berupa lensa cembung dengan jarak fokus  $f$ . Benda yang diteliti dengan mikroskop itu harus ditempatkan di bawah obyektif pada jarak yang ... .
- lebih kecil dari  $f$
  - sama dengan  $f$
  - terletak antara  $f$  dan  $2f$
  - sama dengan  $2f$
  - lebih besar dari  $2f$
32. Sebuah benda bermassa  $2,5$  kg digerakkan mendatar di meja licin dari keadaan diam oleh sebuah gaya mendatar  $F$  yang berubah terhadap waktu menurut  $V = 80 + 5t$ , dengan  $t$  dalam S dan  $F$  dalam N. Pada saat  $t = 25$ , maka ... .
- kecepatan benda  $68$  m/s
  - percepatan benda  $36$  m/s
  - momentum benda  $170$  kg m/s
  - energi kinetik benda  $5780$  J
- Yang benar adalah ... .
- 1 dan 3
  - 2 dan 4
  - 1, 2, 3
  - hanya 4 benar.
  - 1, 2, 3, 4, benar
33. Perhatikan pernyataan berikut :
- Ikatan ionik terjadi sebagai akibat adanya kecenderungan atom agar kulit terluarnya tertutup dengan cara pemakaian elektron sekutu.
  - Ikatan ionik terjadi bila salah satu atom cenderung menangkap elektron yang dilepaskan atom pasangannya.
  - Ikatan ionik terjadi akibat bergabungnya ion-ion.
  - Ikatan ionik terjadi karena adanya gaya coulomb antara dua atom yang berpasangan.
- Pernyataan yang benar mengenai ikatan ionik adalah ... .
- 1, 2, 3
  - 1 dan 3
  - 2 dan 4
  - 2, 3, dan 4.
  - hanya 3
34. Suatu kumparan berkawat tipis dengan jumlah lilitan, arus listrik, dan jari-jari kumparan berturut-turut adalah  $N$ ,  $I$ ,  $R$ . Induksi magnetik dipusat lingkaran kumparan bertambah bila dilakukan penambahan nilai ... .
- $I$  tetapi  $N$  dan  $R$  tetap
  - $N$  dan  $I$  tetapi  $R$  tetap
  - $N$  tetapi  $I$  dan  $R$  tetap
  - $R$  tetapi  $N$  dan  $I$  tetap
- 1, 2, 3
  - 1, 3, 4
  - 1, 4, 2
  - 2, 3, 4
  - 2, 4



38. Suatu rangkaian seri R-L-C dipasang pada tegangan listrik bolak balik yang niki efektifnya 100 v dan frekuensinya 60 Hz. Bila  $R = 10 \text{ ohm}$ ,  $L = 26,5 \text{ mH}$  dan  $C = 106 \mu\text{F}$ , maka beda potensial (tegangan) dalam volt antara ujung-ujung L adalah ... .

- a. 5,56 Volt
- b. 100 Volt
- c. 55,6 Volt
- d. 556 Volt
- e. 60 Volt

39. Pernyataan di bawah ini menunjukkan jenis-jenis lensa yang dipergunakan pada alat-alat optik. Mana yang benar ?

Alat Optik	Lensa Obyektif	Lensa Okuler	Keterangan
(1) Mikroskop	+	+	fob < fok
(2) Teropong Bintang	+	+	fob < fok
(3) Teropong Sandiwara	+	-	
(4) Teropong Bumi	+	+	Lensa pembalik +

- a. (1) dan (2)
- b. (1), (2), (3)
- c. (3) dan (4)
- d. (2) dan (4)
- e. (1), (2), (3), (4)

**Petunjuk B (Untuk Hal 40 s/d 42)**

- a. Jika pernyataan betul dan alasan betul, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
- b. Jika pernyataan betul dan alasan betul, tetapi keduanya tidak menunjukkan sebab akibat
- c. Jika pernyataan betul dan alasan salah
- d. Jika pernyataan salah dan alasan betul
- e. Jika pernyataan dan alasan keduanya salah

40. Setiap kawat berarus listrik yang berada di dalam suatu medan magnet selalu mendapat gaya.

SEBAB

Gaya pada muatan listrik yang bergerak di dalam medan ditentukan antara lain oleh sudut antara arah gerak muatan itu dan arah medan

41. Kalor yang di berikan untuk proses volume tetap sama dengan perubahan energi dalamnya.

SEBAB

Pada proses volume tetap tidak ada kerja yang dilakukan oleh sistem.

- 
42. Setiap kawat berarus listrik yang bergerak di dalam medan magnet ditentukan antara lain oleh sudut antara arah gerak muatan itu dan arah medan.

SEBAB

Gaya pada muatan listrik yang bergerak dalam muatan magnet sebanding dengan sinus sudut pembentuknya.

**SOAL URAIAN :**

43. Sebuah elektron melompat dari satu lintasan ke lintasan lain yang lebih rendah dengan frekuensi 7,5 Hz. Jika  $h = 6,6 \cdot 10^{-34}$  J.det C =  $3 \cdot 10^8$  m/det. Tentukan energi foton elektron !
44. Sebuah pegas digantung pada sebuah lift ujung bawah pegas digantungi beban 40 gram. Jika lift dalam keadaan diam pegas bertambah panjang 8 cm. Pertambahan panjang pegas lift bergerak ke atas dengan percepatan  $2 \text{ m/s}^2$ , adalah ... .
45. Kecepatan sudut sebuah roda pada t detik diberikan dengan persamaan  $w = (6 \text{ rad/s}^3)t^2 + 3 \text{ rad/s}$ .  
Tentukan posisi sudut bila posisi awal roda 1 rad.

---

# LATIHAN SOAL-SOAL BIOLOGI

Drs. Budhi Akbar, M.Si.

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Perhatikan proses yang terjadi dalam sitoplasma bakteri *E. coli* berikut ini :

1. Translasi kodon bakteriofage
2. Sintesis DNA bakteriofage
3. Replikasi genom bakteri
4. Transkripsi DNA bakteri

Proses yang mengarah pada terbentuknya struktur virus baru adalah ... .

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3
- c. 1 dan 4
- d. 2 dan 3
- e. 3 dan 4

2. Di bawah ini bakteri yang berperan dalam kehidupan manusia :

1. *Rhizobium* 2. *Escherichia coli* 3. *Streptomyces griseus* 4. *Azotobacter* 5. *Nitrosococcus*

Bakteri yang berperan dalam pertanian adalah ... .

- a. 1 - 2 - 5
- b. 1 - 4 - 5
- c. 2 - 3 - 5
- d. 2 - 4 - 5
- e. 3 - 4 - 5

3. Di bawah ini adalah beberapa ciri organisme :

1. Monoseluler
2. Prokariotik
3. Eukariotik
4. Uniseluler/multiseluler

Manakah yang merupakan ciri protista?

- |            |            |
|------------|------------|
| a. 1 dan 2 | d. 3 dan 4 |
| b. 1 dan 3 | e. 4 dan 5 |
| c. 2 dan 4 |            |

4. Peranan jamur antara lain sebagai berikut ... .

1. menjadi parasit pada ikan
2. digunakan dalam fermentasi sake
3. menjadi penyakit tanaman kentang
4. digunakan dalam pembuatan keju
5. parasit pada tanaman yang akan berbuah

*Penicillium* selain bermanfaat untuk memproduksi antibiotik, juga dapat berperan ... .

- |      |      |
|------|------|
| a. 1 | d. 4 |
| b. 2 | e. 5 |
| c. 3 |      |

- 
5. Adanya berbagai ras manusia di bumi menunjukkan keanekaragaman pada tingkat ... .
- gen
  - jenis
  - classis
  - filogenik
  - ekosistem
6. Berikut ini contoh-contoh upaya memelihara keanekaragaman hayati bagi kestabilan lingkungan, **kecuali** ... .
- mengatasi hama tikus secara biologis
  - bercocok tanam dengan sistem tumpang sari
  - menangkap ikan dengan pukat harimau
  - menjaga kelestarian hutan lindung
  - mengadakan penangkaran penyu
7. Tahapan perkembangan pada tanaman lumut adalah sebagai berikut : Gametofit – gamet – zigot – sporofit – spora – gametofit. Pada tahapan manakah terjadi pembelahan meiosis? ... .
- Gametofit membentuk gamet
  - Gamet membentuk zigot
  - Zigot menjadi sporofit
  - Sporofit membentuk spora
  - Spora tumbuh menjadi gametofit
8. Dari ciri-ciri sebagai berikut :
- kerangka tubuh eksoskeleton, terbentuk dari kitin
  - mata majemuk tersusun atas ommatidia
  - darah berfungsi mengangkut zat makanan dan oksigen
  - alat ekskresinya berupa tabung malpighi
  - tubuh terdiri atas tiga bagian
- Manakah ciri yang dimiliki oleh udang maupun belalang? ... .
- 1 dan 2
  - 2 dan 3
  - 3 dan 4
  - 4 dan 5
  - 5 dan 1
9. Di bawah ini adalah contoh beberapa cacing parasit pada manusia :
- Enterobius vermicularis*
  - Acylostosum duodenale*
  - Oxyuris equi*
  - Strongyloides stercoralis*
- Manakah yang masuk ke dalam tubuh melalui kulit pada kaki ? ... .
- 1 dan 2
  - 1 dan 3
  - 2 dan 3
  - 2 dan 4
  - 3 dan 4
10. Hubungan diantara komponen biotik yang berlandaskan simbiosis mutualisme terjadi antara ... .
- manusia - bakteri *Escheria coli*
  - bakteri *E. coli* - bakteriofage
  - anggrek - tumbuhan tinggi
  - kutu kerbau - burung jalak
  - ikan hiu - ikan remora

- 
11. Di bawah ini adalah beberapa kejadian dalam ekosistem yang berkaitan dengan penggunaan bahan kimia dalam upaya pemusnahan tikus secara masal ... .
1. pertumbuhan populasi tikus terhambat dalam jangka waktu lama
  2. timbulnya resistensi pada tikus yang bertahan hidup
  3. melonggarkan persaingan tikus dalam mencari pakan
  4. mengancam kelangsungan hidup mangsa tikus
- Manakah pernyataan yang benar? ... .
- a. 1 dan 2
  - b. 1 dan 3
  - c. 2 dan 3
  - d. 2 dan 4
  - e. 3 dan 4
12. Peningkatan kadar gas karbon di atmosfer yang berasal dari industri, kendaraan bermotor dan pemukiman menyebabkan ... .
- a. penurunan intensitas cahaya matahari
  - b. terganggunya proses fotosintesis
  - c. kenaikan suhu udara
  - d. penurunan suhu udara
  - e. terjadinya hujan asam
13. Sesudah dilakukan penyemprotan dengan insektisida DDT dalam jangka waktu tertentu, diperoleh data bahwa nyamuk menjadi resisten terhadap insektisida tersebut. Hal ini disebabkan oleh ... .
- a. dalam tubuh nyamuk DDT terurai dan menjadi tidak beracun
  - b. nyamuk yang tahan terhadap DDT menghasilkan keturunan baru
  - c. DDT merangsang timbulnya mutasi pada beberapa jenis nyamuk
  - d. nyamuk mempunyai kemampuan adaptasi yang tinggi
  - e. DDT meningkatkan resistensi beberapa jenis nyamuk
14. Ketika kita mengamati struktur sebuah sel, tampak organel yang banyak ditemui adalah retikulum endoplasma kasar dan badan golgi. Hal ini dapat disimpulkan bahwa struktur tersebut adalah sel ... .
- a. kelenjar
  - b. fagosit
  - c. embrio
  - d. saraf
  - e. otot
15. Ciri-ciri jaringan pada tumbuhan sebagai berikut ... .
1. sel-selnya tidak terlalu banyak mengalami spesialisasi
  2. merupakan jaringan terluar yang menutupi struktur tubuh
  3. banyak dijumpai pada kulit batang, kulit akar maupun daging daun
  4. jaringan dewasanya tidak mampu membelah lagi
- Jaringan manakah yang bersifat totipotensi ?
- a. 1 dan 2
  - b. 1 dan 3
  - c. 2 dan 3
  - d. 2 dan 4
  - e. 3 dan 4

16. Manakah yang benar hubungan antara struktur dan fungsi sel epitel pada tabel berikut ... .

No	Struktur Sel	Fungsi
1	Kubus berlapis banyak	absorpsi dan proteksi
2	Pipih berlapis banyak	absorpsi dan sekresi
3	Silindris berlapis tunggal	proteksi dan sekresi
4	Silindris berlapis banyak	absorpsi dan proteksi
5	Pipih berlapis tunggal	proteksi dan sekresi

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

17. Infeksi sifilis pada janin dalam kandungan dapat mengakibatkan kerusakan pada tulang. Manakah yang benar antara struktur dengan akibatnya?

No	Struktur Tulang	Akibat
1	Tulang pipa	Layuh semu
2	Tulang pipih	Urai sendi
3	Tulang rangka	Fraktura
4	Tulang leher	Osteomalasi
5	Tulang pipa	Urai sendi

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

18. Beberapa ciri sel darah antara lain adalah ... .

- 1. berbentuk bikonkaf dan tidak berinti
  - 2. bentuknya bervariasi dan berinti
  - 3. tidak dapat menembus dinding pembuluh kapiler
  - 4. dapat menembus dinding pembuluh kapiler
- Manakah yang merupakan ciri sel darah putih (leukosit) ?
- a. 1 dan 2
  - b. 1 dan 3
  - c. 2 dan 3
  - d. 2 dan 4
  - e. 3 dan 4

---

19. Kelenjar-kelenjar yang berperan dalam pencernaan makanan adalah ... .

1. Parotid
2. Sublingualis
3. Pancreas
4. Hati

Proses pencernaan lemak sangat membutuhkan hasil sekresi dari ... .

- |            |            |
|------------|------------|
| a. 1 dan 2 | d. 2 dan 4 |
| b. 1 dan 3 | e. 3 dan 4 |
| c. 2 dan 3 |            |

20. Pertukaran gas dalam pernafasan berlangsung dalam alveoli. Proses tersebut terjadi bila ... .

- a. kadar  $O_2$  dalam darah menurun
- b. kadar  $CO_2$  dalam darah naik
- c. kadar  $O_2$  dan  $CO_2$  dalam darah turun
- d. kadar  $O_2$  dan  $CO_2$  dalam darah naik
- e. kadar  $O_2$  dalam darah turun dan  $CO_2$  naik

21. Di bawah ini adalah ciri-ciri nefron pada ginjal :

1. Glomerulus merupakan kapiler yang berpori
2. Arteri aferen memiliki diameter lebih besar dari arteri eferen
3. Tubulus ginjal di kelilingi oleh kapiler peritubular
4. Makula densa tubulus distal ginjal bersifat sekretoris

Ciri manakah yang menyebabkan terjadinya proses filtrasi?

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4
- e. 3 dan 4

22. Apabila seorang wanita dewasa kekurangan hormon FSH, kemungkinan akibatnya, **kecuali** ... .

- a. menstruasinya tidak teratur
- b. pematangan sel telur terganggu
- c. dinding rahim menjadi lebih tebal
- d. produksi estrogen menurun
- e. sulit memiliki keturunan

23. Pak Manan, 59 tahun, harus menjauhkan objek bacaan untuk dapat membaca tulisan dengan jelas. Berkaitan dengan hal tersebut, prediksi mengenai jenis kelainan yang diderita Pak Manan dan cara mengatasinya adalah ... .

- a. presbiopi dan harus diatasi dengan menggunakan kacamata berlensa cembung
- b. presbiopi dan harus diatasi dengan menggunakan kacamata berlensa cekung
- c. miopi dan harus diatasi dengan menggunakan kacamata berlensa cembung
- d. miopi dan harus diatasi dengan menggunakan kacamata berlensa positif
- e. emetropi dan harus diatasi dengan menggunakan kacamata berlensa cekung

24. Selepas dari tubulus rekti berturut-turut saluran kelamin yang dilalui sperma adalah ... .

- a. vas eferens – ductus epididimis – vas deferens – ductus ejaculatorio – urethra
- b. vas deferens – ductus epididimis – vas eferens– urethra – ductus ejaculatorio
- c. vas eferens – ductus epididimis – ductus ejaculatorio – vas deferens – urethra
- d. vas deferens – vas eferens – ductus epididimis – ductus ejaculatorio – urethra
- e. vas eferens – ductus epididimis – vas deferens – urethra – ductus ejaculatorio

25. Beberapa hal yang berkaitan dengan alat reproduksi wanita

1. Tempat terjadinya implantasi embrio
2. Lapisan luar terkelupas saat menstruasi
3. Tempat kontrasepsi secara tubektomi
4. Tempat terjadinya pembuahan

Pernyataan yang sesuai untuk tuba falopii adalah ... .

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4
- e. 3 dan 4

26. Seorang anak melakukan percobaan perkecambahan. Ia menyiapkan 3 buah wadah yang diberi kapas dan air sebagai media perkecambahan, lalu di atasnya diletakkan kacang hijau. Ketiga wadah tadi masing-masing ditempatkan di bawah tempat tidur, di ruang tamu dan di atas genting. Manakah yang benar pengelompokan variabel dari percobaan tersebut pada tabel berikut :

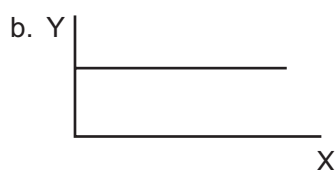
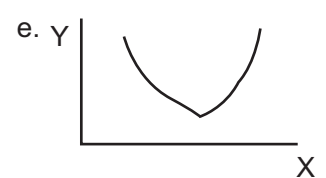
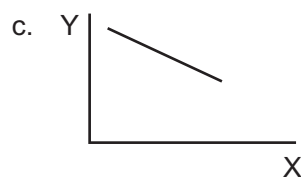
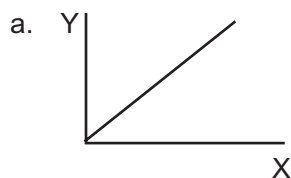
No	Variabel bebas	Variabel terkontrol	Variabel terikat
1	air	jenis kacang	panjang kecambah
2	panjang kecambah	intensitas cahaya	jenis kacang
3	kapas	air	intensitas cahaya
4	intensitas cahaya	jenis kacang	panjang kecambah
5	panjang kecambah	kapas	intensitas cahaya

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

27. Dua kecambah ditempatkan di tempat yang berbeda. Satu ditempat yang terang sedangkan yang lain di tempat yang gelap. Kecambah yang berada ditempat gelap tumbuh lebih tinggi daripada di tempat terang. Hal ini menunjukkan bahwa ... .

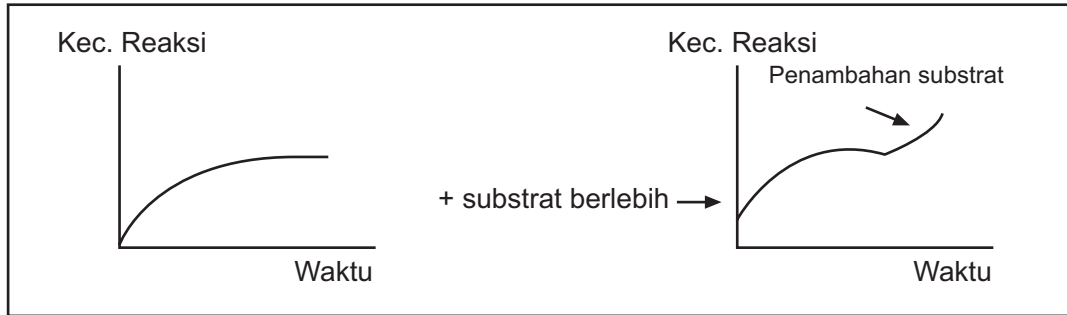
- a. cahaya berpengaruh terhadap pertumbuhan
- b. cahaya merupakan faktor yang tidak diperlukan
- c. cahaya diperlukan sedikit oleh tumbuhan
- d. cahaya merupakan faktor penghambat bagi pertumbuhan
- e. cahaya berpengaruh besar bagi pertumbuhan

28. Grafik yang tepat menunjukkan hubungan antara intensitas cahaya dengan pertumbuhan kecambah adalah ... .



**Keterangan :**  
X = intensitas cahaya  
Y = perkecambahan

29. Perhatikan gambar di bawah ini !



Stagnan-nya kecepatan reaksi yang kemudian diatasi dengan penambahan substrat menunjukkan bahwa kerja enzim terhambat akibat faktor ... .

- pH asam
  - suhu tinggi
  - inhibitor kompetitif
  - inhibitor irreversible
  - inhibitor non kompetitif
30. Berikut adalah peristiwa yang terjadi pada metabolisme karbohidrat :
- Pemindahan fosfat dari ATP ke glukosa
  - Molekul asam piruvat akan melepaskan gugus karboksilnya
  - Pemecahan glukosa-6-fosfat menjadi fruktosa-6-fosfat
  - Oksidasi karbon sisa asam piruvat menjadi asetat
  - Pemecahan fruktosa-6-fosfat menjadi 2 molekul asam piruvat
- Peristiwa yang terjadi pada tahap glikolisis dari katabolisme karbohidrat adalah nomor ... .
- 1, 2 dan 3
  - 1, 3 dan 4
  - 1, 3 dan 5
  - 2, 3 dan 5
  - 2, 4 dan 5
31. Berikut ini adalah peristiwa yang terjadi selama fotosintesis :
- Terjadi penguraian molekul air
  - Dihasilkannya molekul oksigen
  - reduksi CO<sub>2</sub> menjadi senyawa karbon
  - Terbentuknya molekul glukosa
- Peristiwa yang terjadi pada reaksi terang adalah ... .
- 1 dan 2
  - 1 dan 3
  - 2 dan 3
  - 2 dan 4
  - 3 dan 4
32. Pernyataan berikut ini menunjukkan keterkaitan antara metabolisme karbohidrat dengan metabolisme lemak atau protein, **kecuali** ... .
- asam piruvat masuk ke dalam proses glikolisis dan asetil ko A terus ke dalam daur Krebs
  - lemak dan protein tubuh yang berlebih akan disimpan dalam bentuk glikogen
  - asam lemak diubah menjadi asetil Ko A terus masuk ke dalam daur Krebs
  - asam amino akan dikonversi dan menjadi bentuk seperti asam piruvat
  - gliserol diubah menjadi gliseraldehid terus masuk ke glikolisis

- 
33. Hubungan antara DNA, gen dan kromosom adalah ... .
- DNA tersusun dari gen dalam kromosom
  - kromosom terdiri dari gen yang terbuat dari DNA
  - kromosom terdiri dari DNA yang tersusun dari gen
  - gen terdiri dari DNA yang terbuat dari kromosom
  - DNA terdiri dari kromosom yang terbuat dari gen.
34. Manakah dari pernyataan-pernyataan berikut yang paling tepat untuk menjelaskan konsep gen? ... .
- kode-kode genetik yang terdapat pada mRNA sebagai hasil transkripsi DNA
  - asam nukleat dan protein yang menjadi komponen penyusun sebuah kromosom
  - segmen DNA yang apabila diekspresikan menghasilkan molekul protein tertentu
  - molekul DNA *double helix* yang keduanya akan menjadi acuan proses transkripsi
  - setiap tiga nukleotida pada DNA yang mengkode asam amino tertentu
35. Berikut adalah proses yang terjadi dalam sintesis protein :
- TRNA mengikat asam amino dan membawa ke ribosom
  - DNA membentuk mRNA yang mengandung rumusan protein
  - MRNA meninggalkan inti menuju ribosom
  - TRNA berpasangan dengan kode pada mRNA di ribosom
  - Terbentuk rantai polipeptida
- Urutan yang benar pada proses sintesis protein adalah ... .
- 1 - 2 - 3 - 4 - 5
  - 2 - 3 - 1 - 4 - 5
  - 2 - 4 - 3 - 1 - 5
  - 1 - 3 - 2 - 4 - 5
  - 3 - 1 - 2 - 4 - 5
36. Pernyataan-pernyataan di bawah ini benar berkaitan dengan proses spermatogenesis, **kecuali** ... .
- perubahan dari spermatogonium menjadi spermatisit I berlangsung melalui proses pertumbuhan
  - terjadi pengurangan ploiditas kromosom pada perubahan dari spermatisit II menjadi spermatid
  - perubahan dari spermatisit I menjadi spermatisit II berlangsung melalui proses meiosis I
  - spermatogonium melakukan pembelahan mitosis untuk memperbanyak diri
  - spermatid mengalami perubahan morfologis untuk menjadi spermatozoa
37. Morgan menyilangkan lalat betina bermata merah dengan lalat jantan bermata putih. F<sub>1</sub> semuanya bermata merah. Keturunan F<sub>2</sub>, 75% bermata merah, 25% bermata putih. Lalat yang bermata putih selalu jantan. Berdasarkan data tersebut dapat disimpulkan ....
- gen untuk warna mata terpaut pada kromosom Y
  - pada kromosom Y tidak terdapat gen untuk warna mata
  - gen untuk warna mata putih dominant pada lalat jantan
  - pada kromosom X tidak terdapat gen untuk warna mata putih
  - factor warna mata merah resesif pada lalat jantan
38. Sel telur dan sperma merupakan mata rantai penghubung antara anak dengan induknya. Pewarisan induk kepada keturunannya mengikuti pola-pola hereditas sebagai berikut, **kecuali** ... .
- jumlah kromosom yang dikandung sel telur dan sperma sama
  - sel telur dan sperma mengandung setengah kromosom sel tubuh induk
  - sel telur dan sperma keduanya bersifat diploid
  - organisme hasil pembuahan bersifat diploid
  - dalam peristiwa meiosis perangkat kromosom memisah dan mengelompok secara bebas

39. Tanaman kacang kapri berikut biji warna kuning - bentuknya bulat (KKBB), alel masing-masing adalah k untuk warna hijau, dan b untuk biji keriput. Tanaman kacang kapri bergenotip kkkb. F1 : 100% ber fenotip biji berwarna kuning - bentuknya bulat. F2 terdiri atas 75% berkulit biji warna kuning bentuknya bulat, dan 25% berkulit biji warna hijau-bentuknya keriput. Berdasarkan informasi tersebut dapat disimpulkan bahwa telah terjadi peristiwa ... .

- a. pindah silang
- b. seks linkage
- c. persilangan monohibrid
- d. tautan
- e. gagal berpisah

40. Pada tanaman mangga ditemukan sifat unggul, yaitu :

- gen **A** untuk rasa manis, alelnya gen **a** untuk sifat rasa hambar
- gen **B** untuk tahan hama, alelnya gen **b** untuk sifat tidak tahan hama

Bila mangga bergenotip AaBb disilangkan sesamanya, maka genotip turunannya yang tepat untuk dijadikan bibit unggul adalah ... .

- a. AaBb
- b. AAbb
- c. AABb
- d. AaBB
- e. AABB

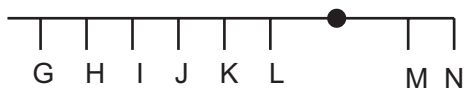
41. Pria normal bergolongan darah AB mempunyai istri bergolongan darah B heterozigot yang diketahui ayahnya penderita hemofili. Maka kemungkinan keturunan yang diperoleh ... .

- a. semua anak perempuan normal dengan golongan darah B
- b. 50% anak perempuan penderita hemofili
- c. 6,25% anak laki-laki hemofili, golongan B
- d. 12,5% anak laki- laki hemofili, golongan B
- e. 25% anak laki-laki normal golongan AB

42. Terjadinya mutasi pada gen menyebabkan perubahan urutan kodon pada mRNA dari AUGSGAUUSGUAUSAGGAAUGSGA menjadi AUGSGAUUSGUASAGGAAUGSSGA . Perubahan tersebut mengakibatkan terjadinya perubahan pada asam amino ke ... .

- a. 4, 5 dan 6
- b. 4, 6 dan 7
- c. 5, 6 dan 7
- d. 5, 7 dan 8
- e. 6, 7 dan 8

43. Sebuah kromosom memiliki susunan gen sebagai berikut :



Jika kromosom tersebut mengalami mutasi inveksi, maka susunan gennya menjadi ... .

- a. GHJKL ● MN
- b. GKHIJL ● MN
- c. GHGHHIJKL ● MN
- d. GHIJKL ● MNS
- e. IHIK ● MN

44. Anak yang menderita kelainan genetik Syndrom Down memiliki susunan kromosomnya 45A + XO. Susunan kromosom yang demikian dapat terjadi karena ... .
- pengaruh obat yang diminum ibunya saat hamil
  - gagal berpisah saat pembuahan
  - gagal berpisah saat gametogenesis
  - gagal berpisah saat pertumbuhan embrio
  - mewarisi sifat dari kedua orangtuanya
45. Dari hasil pengamatan pada suatu daerah, ditemukan orang normal 95% sedangkan populasi lainnya adalah penderita albino. Kalau jumlah populasi manusia pada daerah tersebut adalah 1000 orang, berapa populasi orang normal heterozigot?
- 40 orang
  - 320 orang
  - 340 orang
  - 480 orang
  - 640 orang
46. Berikut adalah pernyataan tentang ontogeni dan filogeni.

NO	ONTOGENI	FILOGENI
1	Mempelajari perkembangan telur yang telah dibuahi	Mempelajari perkembangan makhluk hidup
2	Mempelajari alat-alat perkembangbiakan dari embrio	Mempelajari alat-alat perkembangbiakan makhluk hidup
3	Mempelajari sejarah perkembangan jenis makhluk hidup	Mempelajari sejarah perkembangan filum makhluk hidup
4	Mempelajari keragaman suatu populasi	Mempelajari keragaman suatu komunitas
5	Mempelajari sejarah perkembangan individu mulai zigot sampai dewasa	Mempelajari sejarah perkembangan makhluk hidup mulai filum terendah hingga yang tertinggi tingkatannya

Pernyataan yang membedakan pengertian ontogeni dan filogeni adalah ... .

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
47. Homologi organ-organ tubuh makhluk hidup merupakan petunjuk adanya evolusi. Pasangan organ-organ tubuh berikut ini adalah homolog, **kecuali** ... .
- kaki manusia dengan kaki ayam
  - tangan manusia dengan sayap burung
  - sayap burung dengan sayap kupu-kupu
  - kaki depan sapi dengan sayap burung
  - sirip depan ikan paus dengan kaki depan katak

---

48. Dari alasan-alasan sebagai berikut :

1. Bakteri berbiak dengan cepat
2. Bakteri memiliki genom yang pendek
3. Kemampuan bakteri mereplikasi DNA
4. Kemampuan bakteri mengekspresikan gen
5. Bakteri secara alami menghasilkan insulin

Pemilihan bakteri sebagai tempat pencangkakan gen insulin didasarkan pada alasan ... .

- a. 1 - 2 - 3 - 4
- b. 1 - 2 - 3 - 5
- c. 1 - 2 - 4 - 5
- d. 1 - 3 - 4 - 5
- e. 2 - 3 - 4 - 5

49. Dari pemisahan sel-sel embrio pada tahap blastula dapat dihasilkan *cloning* ... .

- a. sel
- b. organ
- c. jaringan
- d. individu
- e. sistem organ

50. Langkah-langkah pencangkakan gen insulin ke plasmid suatu bakteri dalam memproduksi insulin secara besar-besaran adalah ... .

- a. pemotongan gen insulin → menyambung gen ke plasmid → bakteri
- b. bakteri dikeluarkan plasmidnya → dicangkakkan ke gen insulin
- c. gen insulin dipotong → cangkakkan ke bakteri → masukkan ke plasmid
- d. pemotongan plasmid → gen insulin → masukkan ke bakteri
- e. bakteri dipotong → tanam ke gen insulin → masukkan ke dalam plasmid

# LATIHAN SOAL-SOAL KIMIA

Adi Riyadi M.Si.

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

- Unsur-unsur di bawah ini yang kulit terluarnya mempunyai jumlah elektron terbanyak adalah ... .
  - ${}_{12}\text{Mg}$
  - ${}_{15}\text{P}$
  - ${}_{16}\text{S}$
  - ${}_{19}\text{K}$
  - ${}_{20}\text{Ca}$
- Pada ion  $\text{Ca}^{2+}$  mempunyai konfigurasi elektron  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$ , jika nomor massanya 40, maka jumlah proton, neutron dan elektron berturut-turut adalah ... .
  - 20, 20, 18
  - 20, 20, 20
  - 18, 18, 22
  - 18, 18, 40
  - 18, 20, 40
- Konfigurasi elektron suatu unsur :  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^5 4s^1$ . Pada sistem periodik unsur tersebut terletak pada ... .
  - golongan IVB, periode 4
  - golongan IVA, periode 4
  - golongan VIB, periode 4
  - golongan IVB, periode 4
  - Golongan IB, periode 4
- Konfigurasi elektron yang benar dari unsur golongan IIA periode ketiga adalah ... .
  - $1s^2 2s^2 2p^5$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2$
- Unsur dengan konfigurasi elektron 2 8 8 2 jika akan mengikat unsur lain sehingga membentuk ikatan ion ... .
  - pelepasan 1 elektron sehingga bermuatan +1
  - pelepasan 2 elektron sehingga bermuatan +2
  - penyerapan 1 elektron sehingga bermuatan -1
  - penyerapan 2 elektron sehingga bermuatan -2
  - memasangkan dua elektron dengan dua elektron lain
- Pasangan unsur di bawah ini yang berikatan ion dengan rumus  $\text{AX}_2$  adalah ... .
  - ${}_{11}\text{A}$  dan  ${}_{19}\text{X}$
  - ${}_{12}\text{A}$  dan  ${}_{16}\text{X}$
  - ${}_{13}\text{A}$  dan  ${}_{17}\text{X}$
  - ${}_{12}\text{A}$  dan  ${}_{17}\text{X}$
  - ${}_{13}\text{A}$  dan  ${}_{16}\text{X}$
- Unsur X mempunyai konfigurasi elektron 2 8 8 2 akan bersenyawa dengan unsur Y yang konfigurasi elektronnya 2 8 8 7, rumus kimia yang terjadi beserta ikatannya adalah ... .
  - XY, ion
  - XY<sub>2</sub>, ion
  - X<sub>2</sub>Y, ion
  - XY, kovalen
  - XY<sub>2</sub>, kovalen
- Senyawa di bawah ini yang bersifat non polar adalah ... .
  - CCl<sub>4</sub>
  - H<sub>2</sub>O
  - CH<sub>3</sub>OH
  - HCl
  - C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

9. Senyawa di bawah ini yang tidak memiliki ikatan hidrogen adalah ... .
- HOH
  - CH<sub>3</sub>OH
  - CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH
  - CH<sub>3</sub>OCH<sub>3</sub>
  - HF
10. Pada suhu dan tekanan yang sama perbandingan volume gas pereaksi dan hasil reaksi dari ... .  
 $C_3H_8(g) + O_2(g) \longrightarrow CO_2(g) + H_2O(g)$  berturut-turut adalah ... .
- 1, 3, 4, 6
  - 1, 5, 3, 4
  - 2, 7, 2, 3
  - 2, 7, 4, 6
  - 2, 6, 4, 6
11. Besarnya volume gas nitrogen, N<sub>2</sub>, (P,T) yang harus direaksikan dengan 30 ml gas hidrogen, H<sub>2</sub>, untuk mendapatkan 20 ml gas amonia, NH<sub>3</sub>.  
 $N_2(g) + H_2(g) \rightleftharpoons NH_3(g)$  (belum setara) adalah ... .
- 10 ml
  - 20 ml
  - 30 ml
  - 40 ml
  - 50 ml
12. Di dalam atom karbon dijumpai dalam isotop-isotop C-12 dan C-13. Jika persentase isotop C-12 = 99% dan C-13 = 1%, maka masa atom relatif unsur karbon adalah ... .
- 11,90
  - 12,01
  - 12,10
  - 12,50
  - 13,01
13. Jika dari data spektrometer massa dicatat perbandingan massa O-16 dan C-12 adalah 1,4. Massa atom O-16 berdasarkan data tersebut adalah ... .
- 16,4
  - 16,5
  - 16,6
  - 16,8
  - 16,7
14. Perbandingan massa N dan O dalam N<sub>x</sub>O<sub>y</sub> adalah 7 : 16, Jika Ar N=14; O=16, maka harga x dan y berturut-turut ... .
- 1 dan 2
  - 2 dan 1
  - 3 dan 1
  - 1 dan 3
  - 2 dan 3
15. Suatu senyawa memiliki rumus empiris CH<sub>2</sub>O, jika Mr senyawa tersebut 60, maka rumus molekulnya adalah : (Ar C=12, Ar H=1, Ar O=16)
- C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>
  - C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>
  - C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>
  - C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>
  - C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>
16. Kelompok materi di bawah ini termasuk unsur adalah ... .
- kalium, helium, air
  - magnesium, susu, hidrogen
  - karbon, silikon, cuka
  - oksigen, emas, klor
  - raksa, sabun, gula

17. Lima macam larutan diidentifikasi dengan menggunakan indikator phenolftalein (PP) dan bromthimol blue (BTB) dengan hasil sebagai berikut :

Larutan	Phenolftalein (PP)	Bromthimol Blue (BTB)
K	merah	biru
L	Tidak berwarna	kuning
M	Tidak berwarna	hijau
N	Merah muda	biru
O	Tidak berwarna	Tidak berwarna

Larutan yang bersifat asam adalah ... .

- a. K  
b. L  
c. M  
d. N  
e. O
18. Apabila larutan di bawah memiliki konsentrasi yang sama, maka yang memiliki konsentrasi  $H^+$  terbesar adalah ... .  
a. HCl  
b.  $H_2SO_4$   
c. HBr  
d. HF  
e.  $CH_3COOH$
19. Sebanyak 58 gram  $Mg(OH)_2$  dilarutkan dalam air hingga volum 100 ml. Konsentrasi  $OH^-$  adalah ... (Ar Mg=24, O=16, H=1)  
a. 0,1 M  
b. 0,2 M  
c. 1 M  
d. 10 M  
e. 20 M
20. Asam lemah HA 1 M terurai dalam air sebanyak 2%. Tetapan ionisasi asam lemah tersebut adalah ... .  
a.  $2 \times 10^{-3}$   
b.  $4 \times 10^{-3}$   
c.  $4 \times 10^{-4}$   
d.  $2 \times 10^{-4}$   
e.  $2 \times 10^{-2}$
21. Sebanyak 3,7 gram  $Ca(OH)_2$  dilarutkan dalam air hingga volume 1 liter, larutan tersebut memiliki harga pH ... ( Ar H=1, O=16, Ca=40)  
a.  $10 - \log 2$   
b.  $10 + \log 2$   
c.  $12 - \log 5$   
d.  $12 + \log 5$   
e. 13
22. Fungsi larutan penyangga dalam darah adalah mempertahankan ... .  
a. derajat keasaman darah  
b. kadar Hb darah  
c. sel darah merah dari darah  
d. fibrinogen  
e. sel darah putih dari darah
23. Asap di gedung bioskop terlihat lebih terang akibat terkena sorot proyektor. Oleh karena asap termasuk koloid, maka hal tersebut membuktikan bahwa koloid ... .  
a. menunjukkan efek tyndall  
b. asap mengalami gerak brown  
c. asap mengepul  
d. asap mengalami fluoresensi  
e. yang memancarkan adalah asap kabut

24. Pada percobaan kenaikan titik didih suatu zat non elektrolit (x) diperoleh data sebagai berikut :

Berat zat X	5 gram
Berat air	250 ml
Massa jenis air	1 gr/ml
Titik didih larutan	99,173 <sup>o</sup> C
Titik didih air	99 <sup>o</sup> C
Kenaikan titik didih molal air (kd)	0,52 <sup>o</sup> C/m

Massa molekul relatif zat x adalah ... .

- a. 20  
b. 40  
c. 50  
d. 60  
e. 70
25. Senyawa dengan rumus :  $\text{CH}_3 - \text{CHCl} - \text{CHCl} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$  menurut IUPAC diberi nama ... .  
a. amil diklorida  
b. diamil diklorida  
c. 3,4 dikloropentana  
d. 2,3 dikloropentana  
e. 2-kloro-3kloropentana
26. Senyawa klorobutana jika direaksikan dengan KOH terjadi senyawa ... .  
a. butana  
b. butanol  
c. butanal  
d. asam butanoat  
e. etil butanoat
27. Salah satu haloalkana yang mengakibatkan perusakan lapisan ozon adalah ... .  
a. kloroform  
b. formalin  
c. freon  
d. freon  
e. iodoform
28. Jumlah isomer dibromobutana ada sebanyak ... .  
a. 5  
b. 6  
c. 7  
d. 8  
e. 9
29. Diantara senyawa di bawah ini yang termasuk alkohol sekunder adalah ... .  
a. 2-metil-2-propanol  
b. 3-metil-3-propanol  
c. 2,2-dimetil butanol  
d. 1-pentanol  
e. 2-pentanol
30. Larutan 40% formaldehida dinamakan formalin. Di bawah ini adalah kegunaan formalin, kecuali ... .  
a. insektisida  
b. fumigan  
c. germisida  
d. obat bius  
e. pengawet preparat
31. Kesamaan senyawa sikloheksana dibandingkan dengan benzena adalah ... .  
a. jumlah atom karbon  
b. hasil klorinasi  
c. jenis ikatannya  
d. kereatifannya  
e. jumlah atom hidrogennya

32. Salah satu monomer RNA adalah ... .

- a. 2-deoksi-D-ribosa
- b. D-ribosa
- c. D-xilosa
- d. L-arabinosa
- e. L-manosa

33. Dengan mereaksikan :  $P_2(g) + Q_2(g) \rightarrow 2PQ$

Dihasilkan data sebagai berikut : Jika ( $P_2$ ) dinaikan 2 kali, ( $Q_2$ ) tetap, laju reaksi menjadi 4 kali semula, sementara jika ( $P_2$ ) dan ( $Q_2$ ) masing-masing dinaikan 2 kali, laju reaksinya menjadi 8 kali. Orde terhadap  $Q_2$  adalah ... .

- a. 0
- b. 1/2
- c. 1
- d. 2
- e. 3

34. Logam Zn dicelupkan dalam larutan asam klorida menurut reaksi :



Apabila pada permulaan reaksi terdapat 25 gram Zn ( $A_r = 65$ ), setelah 5 menit tinggal 18,5 gram, laju pemakaian Zn adalah ... .

- a.  $3,3 \times 10^{-4} \text{ mol s}^{-1}$
- b.  $16,7 \times 10^{-5} \text{ mol s}^{-1}$
- c.  $3,3 \times 10^{-5} \text{ mol s}^{-1}$
- d.  $1,6 \times 10^{-5} \text{ mol s}^{-1}$
- e.  $3,3 \times 10^{-6} \text{ mol s}^{-1}$

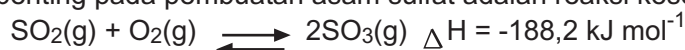
35. Faktor-faktor di bawah ini mempengaruhi laju reaksi, adalah ... .

- a. suhu, katalisator, konsentrasi pereaksi
- b. luas permukaan, konsentrasi pereaksi, konsentrasi hasil reaksi
- c. katalisator, luas permukaan, konsentrasi hasil reaksi
- d. konsentrasi pereaksi, suhu, konsentrasi hasil reaksi
- e. konsentrasi hasil reaksi, katalisator, suhu

36. Persamaan laju reaksi dirumuskan  $v = k(NO_2)^2(Br_2)$ , jika konsentrasi ( $NO_2$ ) dinaikkan 4 kali, dan ( $Br_2$ ) dinaikkan 2 kali maka laju reaksi menjadi ..... semula

- a. 4 kali
- b. 8 kali
- c. 16 kali
- d. 32 kali
- e. 64 kali

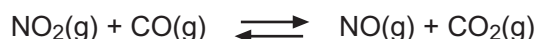
37. Reaksi penting pada pembuatan asam sulfat adalah reaksi kesetimbangan :



Agar diperoleh hasil optimum, maka faktor-faktor yang dapat diubah adalah ... .

- a. menggunakan katalis dan menurunkan suhu
- b. menaikkan suhu dan tekanan reaksi
- c. menurunkan tekanan dan menambah suhu
- d. menurunkan tekanan dan menurunkan suhu
- e. memperbesar volum dan menambah suhu

38. Pada ruang 4 liter terdapat reaksi kesetimbangan :



Jika pada saat setimbang terdapat gas  $NO_2$  dan gas  $CO$  masing-masing 0,2 mol, sedangkan gas  $NO$  dan  $CO_2$  masing-masing 0,4 mol, harga tetapan kesetimbangan pada suhu tersebut adalah ... .

- a. 0,25
- b. 0,50
- c. 1,00
- d. 2,00
- e. 4,00

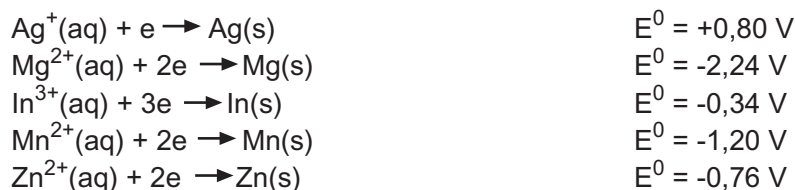
39. Diketahui reaksi kesetimbangan :



Kesetimbangan akan bergeser ke kanan bila ... .

- konsentrasi C diperbesar atau suhu dinaikkan
  - konsentrasi B diperbesar atau ditambah katalisator
  - konsentrasi A diperbesar atau suhu diturunkan
  - tekanan diperkecil atau konsentrasi C diperbesar
  - volume diperbesar atau tekanan diperbesar
40. Pada dasarnya reaksi kimia adalah peristiwa ... .
- perubahan wujud zat
  - pembentukan ikatan kimia
  - pencampuran zat-zat
  - pemutusan ikatan kimia
  - pemutusan dan pembentukan ikatan
41. Pembakaran 44 gram gas elpiji ( $C_3H_8$ ) menghasilkan kalor 2220 kJ. Pembakaran 11 Kg gas elpiji menghasilkan kalor .... (Ar H=1; C=12)
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| a. $2,442 \times 10^2$ kJ | d. $2,442 \times 10^4$ kJ |
| b. $5,550 \times 10^2$ kJ | e. $5,550 \times 10^5$ kJ |
| c. $5,550 \times 10^3$ kJ |                           |
42. Reaksi di bawah ini  $\Delta H$  bertanda positif, kecuali ... .
- $H_2O(l) \rightarrow H_2O(g)$
  - $6C(s) + 3H_2(g) \rightarrow C_6H_6(g)$
  - $P(s) + Cl_2(g) \rightarrow PCl_3(g)$
  - $H_2(g) + I_2(g) \rightarrow 2HI(g)$
  - $CH_4(g) + 2O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + H_2O(l)$
43. Suatu reaksi tergolong endoterm jika ... .
- suhu reaksi dalam wadah menjadi tinggi
  - reaksi memancarkan energi panas
  - produk mempunyai entalpi lebih besar daripada reaktan
  - produk mempunyai entalpi lebih rendah daripada reaktan
  - kalor mengalir dari sistem ke lingkungan
44. Pada penyepuhan logam, hal di bawah ini yang benar adalah ... .
- logam yang disepuh diletakan di anode
  - logam yang akan disepuh diletakan di katode
  - meletakkan logam di anode yang lebih mulia
  - meletakkan logam di katode yang memiliki  $E^0$  lebih rendah
  - tidak perlu menggunakan arus listrik
45. Pada reaksi redoks :
- $$aCr_2O_7^{2-}(aq) + 14H^+(aq) + bFe^{2+}(aq) \rightarrow cCr^{3+}(aq) + 7H_2O(l) + dFe^{3+}(aq)$$
- Setelah disetarakan dengan cara perubahan bilangan oksidasi, nilai a, b, c, dan d berturut-turut dalam reaksi setara tersebut adalah ... .
- |            |            |
|------------|------------|
| a. 1,4,2,4 | d. 2,8,4,8 |
| b. 1,6,2,6 | e. 3,8,6,8 |
| c. 2,8,2,8 |            |

46. Diketahui data potensial elektrode sebagai berikut :



Pasangan sel di bawah ini yang memberikan perbedaan potensial 1,14 V adalah ... .

- a.  $\text{Ag} / \text{Ag}^+ // \text{Zn}^{2+} / \text{Zn}$
- b.  $\text{Mn} / \text{Mn}^{2+} // \text{Ag}^+ / \text{Ag}$
- c.  $\text{Mn} / \text{Mn}^{2+} // \text{Mg}^{2+} / \text{Mg}$
- d.  $\text{In} / \text{In}^{3+} // \text{Ag}^+ / \text{Ag}$
- e.  $\text{Mg} / \text{Mg}^{2+} // \text{Ag}^+ / \text{Ag}$

47. Dari suatu percobaan yang menggunakan kalorimeter styrofoam diperoleh data sebagai berikut :

Berat zat X	1,6 gram
Mr zat X	80
Berat air	40 gr
Suhu awal	24,7 <sup>0</sup> C
Suhu akhir	21,7 <sup>0</sup> C
Kalor jenis larutan	4,2 jg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>

Perubahan entalpi reaksi adalah ... .

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| a. -5,04 kJ/mol  | d. -100,8 kJ/mol |
| b. -10,08 kJ/mol | e. -504 kJ/mol   |
| c. -50,4 kJ/mol  |                  |

48. Pemakaian akumulator menyebabkan tenaga yang dihasilkan berkurang. Berkurangnya tenaga akumulator disebabkan oleh ... .

- a. bertambahnya konsentrasi  $\text{Pb}^{2+}$
- b. bertambahnya konsentrasi  $\text{PbO}_2$
- c. berkurangnya konsentrasi  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- d. tertutupnya elektrode oleh  $\text{PbO}_2$
- e. tertutupnya elektrode oleh  $\text{Pb}^{2+}$

49. Unsur logam yang berfungsi membawa oksigen dalam hemoglobin darah adalah ... .

- |             |          |
|-------------|----------|
| a. tembaga  | d. besi  |
| b. belerang | e. timah |
| c. karbon   |          |

50. Pada reaksi penyepuhan besi dengan perak, reaksi yang terjadi pada katode adalah ... .

- a.  $\text{Fe}(\text{s}) \rightarrow \text{Fe}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}$
- b.  $\text{Fe}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e} \rightarrow \text{Fe}(\text{s})$
- c.  $2\text{H}_2\text{O}(\text{l}) + 2\text{e} \rightarrow \text{H}_2(\text{g}) + 2\text{OH}^-$
- d.  $\text{Ag}^+(\text{aq}) + \text{e} \rightarrow \text{Ag}(\text{s})$
- e.  $\text{Fe}(\text{s}) + \text{Ag}^+(\text{aq}) \rightarrow \text{Fe}^{2+}(\text{aq}) + \text{Ag}(\text{s})$

- 
51. Diketahui reaksi kesetimbangan  $A_{(g)} + B_{(g)} \rightleftharpoons C_{(g)}$   $\Delta H = -X \text{ kJ}$  kesetimbangan akan bergeser ke kanan bila ... .
- konsentrasi C diperbesar atau suhu dinaikan
  - konsentrasi B diperbesar atau ditambah katalisator
  - konsentrasi A diperbesar atau suhu diturunkan
  - tekanan diperkecil atau konsentrasi C diperbesar
  - volume diperbesar atau tekanan diperbesar

**URAIAN :**

- Tuliskan konfigurasi unsur di bawah ini !
  - $^{18}\text{Ar}$
  - $^{19}\text{K}^+$
  - $^{17}\text{Cl}^-$
- Buat rumus unsur senyawa di bawah ini !
  - etanol
  - etil Asetat
  - iso-Pentana
- Tuliskan reaksi
  - fotosintesis menghasilkan monosakarida
  - hidrolisis disakarida
- Buat sebanyak-banyaknya isomer dari pentana ( $\text{C}_5\text{H}_{12}$ ) !
- Uraikan cara membuat larutan NaOH ( $M_r : 40$ ) dengan konsentrasi 2 Molar sebanyak 100 ml larutan !

---

## LATIHAN SOAL-SOAL MATEMATIKA IPS

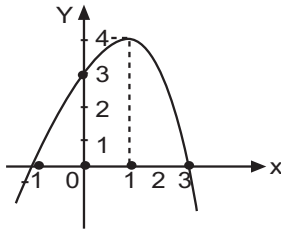
Drs. Slamet Soro, M.Pd.

### I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

- Jika pernyataan majemuk  $(p \wedge \sim q)$  bernilai benar, maka pernyataan majemuk berikut ini yang benar adalah ...
  - $\sim p \wedge q$
  - $\sim p \wedge \sim q$
  - $\sim q \rightarrow \sim p$
  - $p \rightarrow q$
  - $q \rightarrow p$
- Semua kemungkinan nilai kebenaran dari pernyataan  $\sim (p \wedge q) \rightarrow p$  adalah ...
  - BBBB
  - BBBS
  - BBSS
  - BSSS
  - SBBB
- Ingkaran dari "Jika Ayu rajin belajar, maka ia lulus ujian Nasional" adalah ...
  - Ayu rajin belajar tetapi ia tidak lulus ujian Nasional
  - jika Ayu tidak rajin belajar, maka ia tidak lulus Ujian Nasional
  - jika Ayu tidak rajin belajar, maka ia lulus Ujian Nasional
  - jika Ayu rajin belajar, maka ia tidak lulus Ujian Nasional
  - Ayu rajin belajar dan ia lulus Ujian Nasional
- Jika p adalah "Semua bilangan prima adalah bilangan ganjil", maka ingkaran p adalah ...
  - ada bilangan prima yang merupakan bilangan ganjil
  - beberapa bilangan prima adalah bilangan ganjil
  - beberapa bilangan prima adalah tidak bilangan ganjil
  - tidak semua bilangan prima adalah bilangan genap
  - tidak benar semua bilangan prima adalah bilangan genap
- Diketahui penarikan simpulan sebagai berikut :  
Premis 1 :  $p \rightarrow \sim q$  (Benar)  
Premis 2 :  $q$  (Benar)  
Konklusi :  $\sim p$  (Benar)  
Penarikan simpulan di atas disebut ...
  - modus tolens
  - modus ponens
  - silogisma
  - tautologi
  - kontradiksi
- Diketahui premis - premis berikut :  
Premis 1 : Jika Nublah rajin belajar, maka ia lulus UN  
Premis 2 : Jika Nublah lulus UN, maka ia akan melanjutkan kuliah  
Simpulan yang sah adalah ...
  - Nublah tidak rajin belajar tetapi ia akan melanjutkan kuliah
  - Nublah rajin belajar atau ia tidak akan melanjutkan kuliah
  - Nublah rajin belajar tetapi ia tidak akan melanjutkan kuliah
  - Nublah tidak rajin belajar atau ia akan melanjutkan kuliah
  - Nublah rajin belajar atau ia akan melanjutkan kuliah

7. Jika  $m = 2 - \sqrt{3}$  dan  $n = 2 + \sqrt{3}$ , maka  $m^2 - n^2 = \dots$
- $-8\sqrt{3}$
  - $-4\sqrt{3}$
  - $4\sqrt{3}$
  - $8\sqrt{3}$
  - $16\sqrt{3}$
8. Jika penyebut pecahan  $\frac{4}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$  dirasionalkan, maka bentuknya ekuivalen dengan ...
- $2\sqrt{5} - 2\sqrt{3}$
  - $2\sqrt{5} - \sqrt{3}$
  - $2\sqrt{5} + \sqrt{3}$
  - $2\sqrt{5} + 2\sqrt{3}$
  - $2\sqrt{5} + 3\sqrt{3}$
9. Jika  $4^{2x} = \frac{1}{16}$ , maka nilai  $x = \dots$
- 4
  - 2
  - 1
  - 1
  - 2
10. Nilai dari  ${}^3\log 16 \cdot {}^2\log 3$  adalah ...
- 3
  - 4
  - 9
  - 12
  - 16
11. Jika  ${}^3\log 4 = p$  dan  ${}^5\log 3 = q$ , maka  ${}^4\log 15 = \dots$
- $\frac{pq}{q+1}$
  - $\frac{p+2}{pq}$
  - $\frac{pq}{p+1}$
  - $\frac{p+1}{pq}$
  - $\frac{q+1}{pq}$
12. Persamaan kuadrat yang akar-akarnya  $(2 + \sqrt{3})$  dan  $(2 - \sqrt{3})$  adalah ...
- $x^2 - 4x + 1 = 0$
  - $x^2 + 4x - 1 = 0$
  - $x^2 + x - 4 = 0$
  - $x^2 - x + 4 = 0$
  - $x^2 - 4x - 1 = 0$
13. Diketahui persamaan kuadrat  $(2 - p)x^2 + (p + 3)x - 8 = 0$   
Jika salah satu akar persamaan kuadrat tersebut adalah 2, maka nilai  $p = \dots$
- 5
  - 5
  - 3
  - 3
  - 4

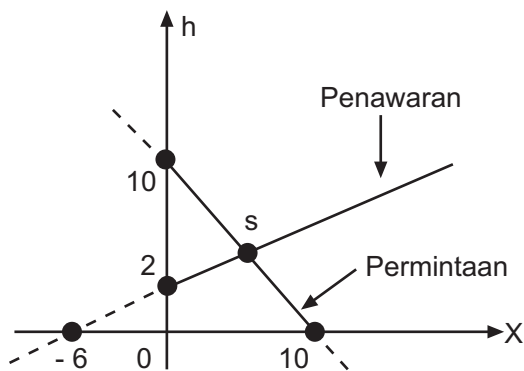
14. Perhatikan gambar !



Gambar tersebut adalah grafik fungsi kuadrat ... .

- a.  $y = -x^2 - 2x + 3$
  - b.  $y = -x^2 + 2x + 3$
  - c.  $y = x^2 + 2x + 3$
  - d.  $y = x^2 - 2x + 3$
  - e.  $y = -x^2 - 2x - 3$
15. Grafik fungsi kuadrat  $y = (x - 1)^2 - 1$  mempunyai titik puncak ... .
- a. (1, -1)
  - b. (1, 1)
  - c. (-1, 1)
  - d. (2, 0)
  - e. (0, 2)
16. Diketahui  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  dengan  $g(x) = 3x + 7$  dan  $f(x) = x^2 - 4$ . Nilai  $(f \circ g)(3) = \dots$  .
- a. 256
  - b. 252
  - c. 34
  - d. 24
  - e. 22
17. Jika diketahui  $f(x) = \frac{4x + 1}{x - 4}$  dengan  $x \in \mathbb{R}$  dan  $x \neq 4$ , maka invers fungsi  $f(x)$  adalah  $f^{-1}(x) = \dots$  .
- a.  $\frac{x + 4}{4x - 1}$
  - b.  $\frac{x - 4}{4x - 1}$
  - c.  $\frac{4x - 1}{x + 4}$
  - d.  $\frac{4x + 1}{x - 4}$
  - e.  $\frac{4x - 1}{x - 4}$
18. Himpunan penyelesaian pertidaksamaan  $x^2 - 5x + 4 > 0$  adalah ... .
- a.  $\{x \mid x < 1 \text{ atau } x > 4, x \in \mathbb{R}\}$
  - b.  $\{x \mid x < -1 \text{ atau } x > -4, x \in \mathbb{R}\}$
  - c.  $\{x \mid -1 < x < 4, x \in \mathbb{R}\}$
  - d.  $\{x \mid 1 < x < 4, x \in \mathbb{R}\}$
  - e.  $\{x \mid -4 < x < 1, x \in \mathbb{R}\}$

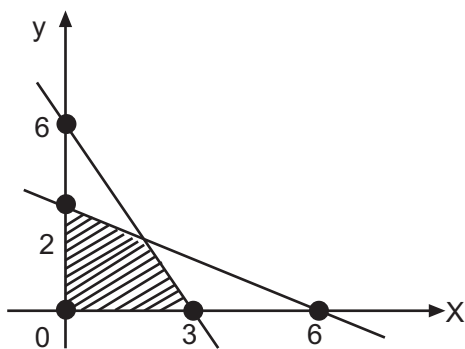
19. Perhatikan gambar !



S adalah titik keseimbangan pasar, maka banyaknya barang dan harga satuan berturut-turut adalah ... .

- a. 4 dan 6
- b. 6 dan 4
- c. 5 dan 5
- d. 3 dan 7
- e. 5 dan 4

20. Nilai optimum dari  $z = 4x + 3y$  untuk daerah yang diarsir adalah ... .



- a. 8
- b. 12
- c. 14
- d. 16
- e. 18

21. Nilai  $y$  yang memenuhi sistem persamaan

$$\begin{cases} 2x - y = 3 \\ x + 3y = 5 \end{cases}$$

adalah ... .

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

22. Invers matriks  $\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$  adalah ... .

- a.  $\begin{pmatrix} -4 & -5 \\ 6 & 8 \end{pmatrix}$
- b.  $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$
- c.  $\begin{pmatrix} -2 & -2\frac{1}{2} \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$
- d.  $\begin{pmatrix} 2 & 2\frac{1}{2} \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$
- e.  $\begin{pmatrix} -4 & -2\frac{1}{2} \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$

23. Matriks M yang memenuhi  $\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 3 & 2 \end{pmatrix} M = \begin{pmatrix} 13 \\ 7 \end{pmatrix}$  adalah ... .

a.  $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$

d.  $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

b.  $\begin{pmatrix} 3 \\ -1 \end{pmatrix}$

e.  $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$

c.  $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$

24. Jika matriks  $\begin{pmatrix} 2 & p+2 \\ q-2 & 5 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2r \\ 1 & q+r \end{pmatrix}$

Maka nilai  $p + q + r = \dots$

a. 1

d. 7

b. 3

e. 9

c. 5

25. Dari suatu barisan aritmatika, suku ketiga adalah 36, jumlah suku kelima dan ketujuh adalah 144. Jumlah sepuluh suku pertama deret tersebut adalah ... .

a. 315

d. 660

b. 630

e. 840

c. 640

26. Pertambahan penduduk tiap tahun pada suatu desa mengikuti aturan deret geometri. Pertambahan penduduk pada tahun 2000 sebesar 24 orang, tahun 2002 sebesar 96 orang. Pertambahan penduduk tahun 2005 adalah ... .

a. 168 Orang

d. 526 Orang

b. 192 Orang

e. 768 Orang

c. 384 Orang

27. Jumlah deret geometri tak hingga  $\sqrt{2} + 1 + \frac{1}{2}\sqrt{2} + \frac{1}{2} + \dots$  adalah ... .

a.  $4(\sqrt{2} + 1)$

b.  $3(\sqrt{2} + 1)$

c.  $2(\sqrt{2} + 1)$

d.  $\frac{1}{2}(\sqrt{2} + 1)$

e.  $\frac{1}{3}(\sqrt{2} + 1)$

28. Nilai  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2x^3 + 4x}{x^2 - 2x} = \dots$

a.  $\infty$

b. 2

c.  $\frac{1}{2}$

d. 0

e. -2

29. Nilai  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - x - 6}{4 - \sqrt{5x + 1}} = \dots$

- a. -8
- b. -1
- c. 0
- d. 1
- e.  $\infty$

30. Turunan pertama dari fungsi  $f(x) = \frac{5x^2}{1 - 3x}$  adalah  $f'(x) = \dots$

- a.  $\frac{10x - 15x^2}{(1 - 3x)^2}$
- b.  $\frac{30x^2 - 10x}{(1 - 3x)^2}$
- c.  $\frac{10x - 1}{(1 - 3x)^2}$
- d.  $\frac{10x(3x + 1)}{(1 - 3x)^2}$
- e.  $\frac{10x}{(1 - 3x)^2}$

31. Garis singgung pada kurva  $y = x^2 - 4x + 3$  dititik (1,0) adalah ...

- a.  $3x - y - 3 = 0$
- b.  $2x + y - 2 = 0$
- c.  $2x - y - 2 = 0$
- d.  $x + y - 1 = 0$
- e.  $x - y + 1 = 0$

32. Grafik fungsi  $f(x) = \frac{1}{3}x^3 + x^2 - 15x + 1$  naik untuk interval ...

- a.  $-5 < x < 3$
- b.  $-3 < x < 3$
- c.  $x < -3$  atau  $x > 5$
- d.  $x < -5$  atau  $x > 3$
- e.  $x < +3$  atau  $x > 5$

33. Dua dadu dilempar bersama-sama. Peluang muncul mata dadu pertama kurang dari 3 dan mata dadu kedua kurang dari 5 adalah ...

- a.  $\frac{1}{36}$
- b.  $\frac{3}{36}$
- c.  $\frac{5}{36}$
- d.  $\frac{8}{36}$
- e.  $\frac{9}{36}$

34. Dalam suatu seleksi penerimaan pegawai suatu perusahaan, 5 orang pria dan 4 orang wanita lulus tes. Jika perusahaan hanya membutuhkan 2 orang pria dan 2 orang wanita, maka banyaknya cara perusahaan memilih pegawainya adalah ... .

- a. 60 cara
- b. 120 cara
- c. 180 cara
- d. 240 cara
- e. 720 cara

35. Nilai rata-rata pada tes matematika dari 10 siswa adalah 55 dan jika digabung lagi dengan 5 siswa, nilai rata-ratanya menjadi 53. Nilai rata-rata dari 5 siswa tersebut adalah ... .

- a. 49
- b. 50
- c. 51
- d. 52
- e. 54

36. Data nilai tes matematika disuatu kelas sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi
55 - 59	2
60 - 64	4
65 - 69	18
70 - 74	14
75 - 79	12

Nilai rata-rata = ... .

- a. 69,5
- b. 70,0
- c. 70,5
- d. 71,0
- e. 72,0

37. Simpangan baku pada data : 4, 3, 6, 7, 5, 5, 6, 4, 5, 5 adalah ... .

- a.  $\frac{1}{10} \sqrt{3}$
- b.  $\frac{1}{5} \sqrt{3}$
- c.  $\frac{1}{5} \sqrt{30}$
- d.  $\frac{4}{5}$
- e.  $\frac{6}{5}$

38. Nilai ragam atau varians pada data berikut : 7, 8, 5, 6, 8, 7, 6, 7, 7, 9, 7, 8, 7, 6, 7, 7 adalah ... .

- a.  $1 \frac{3}{8}$
- b.  $1 \frac{1}{8}$
- c. 1
- d.  $\frac{7}{8}$
- e.  $\frac{5}{8}$

39. Siswa harus mengerjakan 10 nomor soal dari 15 soal yang tersedia. Jika pada soal-soal itu diberi nomor urut dari 1 s.d, 15. Banyaknya cara siswa untuk memilih soal bila soal nomor genap harus dikerjakan adalah ... .

- a. 21
- b. 28
- c. 35
- d. 56
- e. 70

40. Tiga buah uang logam dilempar secara bersama-sama. Peluang mendapatkan dua angka dan satu gambar adalah ... .

- a.  $\frac{1}{8}$
- b.  $\frac{2}{8}$
- c.  $\frac{3}{8}$
- d.  $\frac{6}{8}$
- e. 1

# LATIHAN SOAL-SOAL EKONOMI

Sri Astuti

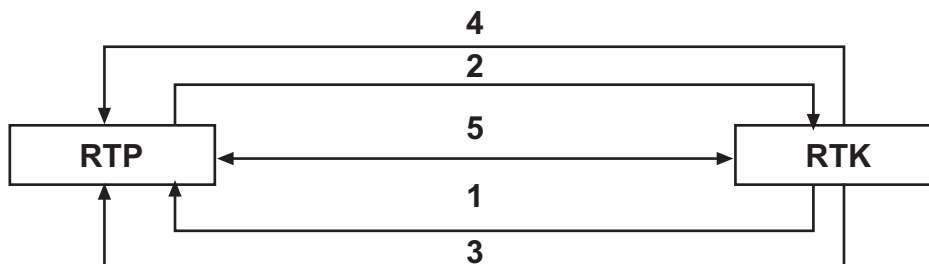
## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Berikut ini beberapa masalah ekonomi :

1. Untuk siapa barang di Produksi
2. Kapan barang akan di Produksi
3. Dimana barang akan di Produksi
4. Barang apa yang akan di Produksi
5. Bagaimana cara barang di Produksi

Yang merupakan masalah pokok ekonomi adalah ... .

- a. 2, 3, dan 4
  - b. 2, 3, dan 5
  - c. 1, 2, dan 3
  - d. 1, 2, dan 4
  - e. 3, 4, dan 5
2. Salah satu ciri sistem ekonomi terpusat (Sistem Ekonomi Komando) adalah ... .
- a. produsen memproduksi apabila dibutuhkan
  - b. faktor-faktor produksi dikuasai oleh produsen
  - c. adanya persaingan bebas antar pelaku pkonomi
  - e. semua sektor perekonomian dikuasai oleh negara
  - e. bebas berusaha dan mencari laba sebesar-besarnya
3. Perhatikan hubungan antara Rumah Tangga Produsen dengan Rumah Tangga Konsumen berikut ini:



Berdasarkan data di atas, yang termasuk Arus Barang dari Produsen ke Konsumen adalah nomor ... .

- a. 1
  - b. 2
  - c. 3
  - d. 4
  - e. 5
4. Berikut ini data harga Sepeda Rp. 500.000,- Permintaannya sebanyak 54.000 unit pada harga Rp. 1.000.000,- Jumlah Permintaan 53.000 unit. Berdasarkan data tersebut, Koefisien Elastisitas Permintaannya adalah ... .
- a.  $\epsilon > 1$
  - b.  $\epsilon < 1$
  - c.  $\epsilon = 1$
  - d.  $\epsilon \neq 1$
  - e.  $\epsilon = 0$

5. Daftar Harga, Permintaan, dan Penawaran sebagai berikut :

Harga (RP)	Permintaan (Unit)	Penawaran (Unit)
10.000	1.000	600
12.000	900	700
13.000	800	800
14.000	700	900
15.000	600	1.200

Dari tabel di atas, Harga keseimbangan sebesar ... .

- a. Rp. 10.000,-
- b. Rp. 12.000,-
- c. Rp. 13.000,-
- d. Rp. 14.000,-
- e. Rp. 15.000,-

6. Salah satu bentuk pasar di mana hanya terdapat satu pembeli disebut ... .

- a. oligopoli
- b. monopoli
- c. monopsoni
- d. oligopsoni
- e. persaingan Sempurna

7. Suatu negara mempunyai data tentang Pendapatan Nasional berikut ini :

- Produksi Perusahaan Dalam Negeri RP. 15.400 Milyar
- Produksi Perusahaan Asing RP. 3.250 Milyar
- Produksi Warga Negara di Luar Negeri RP. 6.200 Milyar

Jika diketahui besarnya Penyusutan atau *Replacement* RP. 2.100 Milyar, maka besarnya Net National Product adalah ... .

- a. Rp. 10.250 Milyar
- b. Rp. 16.250 Milyar
- c. Rp. 16.550 Milyar
- d. Rp. 19.600 Milyar
- e. Rp. 22.850 Milyar

8. Daftar harga beberapa barang di kota Y adalah sebagai berikut :

Jenis Barang	Harga		Quantitatif	
	2005	2006	2005	2006
A	500	600	20	25
B	600	800	15	20
C	800	850	30	40
D	700	900	18	20
E	1.000	1.200	10	20

Berdasarkan data di atas, maka besarnya indeks harga tahun 2006 dengan tahun dasar 2005 menggunakan metode *Laspeyers* adalah ... .

- a. 118.58
- b. 118.45
- c. 118.23
- d. 84.58
- e. 84.43

9. Suatu rumah tangga mempunyai Fungsi  $S = -400 + 0,2 Y$ . Jika besarnya Konsumsi 2.400, maka besarnya tabungan keluarga tersebut adalah ... .

- a. 2.400
- b. 1.600
- c. 900
- d. 500
- e. 100

10. Ada beberapa motif / alasan manusia mempunyai uang tunai, di antaranya *Precautionary Motif*, yang berarti motif ... .

- a. berjaga-jaga
- b. bertransaksi
- c. berspekulasi
- d. menyimpan Kekayaan
- e. mendapatkan Keuntungan

11. Perhatikan tabel beberapa fungsi bank berikut ini ... .

No	A	B
1	Mencetak dan Mengedarkan Uang	Melakukan Transaksi Giro dan Inkaso
2	Menerima Simpanan Uang	Mengawasi Kegiatan Bank
3	Menjaga Kestabilan Nilai Rupiah	Memberikan Jasa Transfer Antar Bank

- a. A1, A2, dan B1
- b. A1, A3, dan B2
- c. A2, B1, dan B3
- d. A2, B2, dan B3
- e. A3, B2, dan B3

12. Berikut ini adalah Kebijakan Moneter dan Kebijakan Fiskal ... .

1. menurunkan *Cash Ratio*
2. Politik Pasar Terbuka
3. menaikkan Pendapatan Pajak
4. Politik Diskonto
5. mengurangi Pengeluaran pemerintah
6. menaikkan *Cash Ratio*

Yang termasuk Kebijakan Moneter adalah ... .

- a. 1, 2, dan 3
- b. 1, 2, dan 5
- c. 2, 4, dan 6
- d. 3, 5, dan 6
- e. 4, 5, dan 6

13. Perbedaan pertumbuhan dan pembangunan ekonomi adalah ... .

- a. pertumbuhan ekonomi memperhatikan pendapatan individu, sedangkan pembangunan ekonomi pada pendapatan negara
- b. pertumbuhan ekonomi menekankan perbaikan struktur, sedangkan pembangunan ekonomi pada lembaga
- c. pertumbuhan ekonomi memperhatikan peran pemerintah, sedangkan pembangunan ekonomi pada Peran Swasta
- d. pertumbuhan ekonomi menyoroti hasil yang dicapai, sedangkan pembangunan ekonomi pada pendapatan
- e. pertumbuhan ekonomi menyoroti pendapatan perkapita, sedangkan pembangunan ekonomi pada pendapatan perkapita, struktur ekonomi, dan pemerataan

14. Pengangguran yang terjadi karena terjadinya pergeseran dari tenaga manusia menjadi mesin disebut pengangguran ... .

- a. struktural
- b. teknologi
- c. friksional
- d. musiman
- e. siklis

15. Di bawah ini merupakan unsur-unsur penerimaan dan pengeluaran dalam APBN adalah ... .

1. Pajak
2. Belanja Pegawai
3. Pembayaran Proyek
4. Pembayaran Utang
5. Belanja Barang

Dari data di atas, yang merupakan pengeluaran Rutin Negara adalah ... .

- a. 1, 2, dan 4
- b. 1, 3, dan 4
- c. 2, 3, dan 5
- d. 2, 4, dan 5
- e. 3, 4, dan 5

16. Perhatikan data-data berikut ini :

1. Pajak Penghasilan
2. Pajak Reklame
3. Pajak Pertambahan Nilai
4. Pajak Bumi dan Bangunan
5. Pajak Kendaraan bermotor
6. Pajak Tontonan

Berdasarkan jenis Pajak di atas, yang termasuk Pajak Penerimaan Pemerintah Daerah adalah ... .

- a. 1, 2, dan 3
- b. 1, 3, dan 5
- c. 2, 5, dan 6
- d. 2, 4, dan 6
- e. 4, 5, dan 6

17. Yang termasuk jenis-jenis produk dalam Bursa Efek adalah ... .

- a. Warant, Obligasi, *Call Money*
- b. Obligasi, L/C, Lisensi L/C
- c. Saham, Obligasi, Warant
- d. SBI, *Call Money*, Saham
- e. Saham, SBI, Obligasi

18. Salah satu faktor yang melatar belakangi Perdagangan Internasional adalah ... .

- a. menguasai perdagangan dunia
- b. tidak meratanya sumber daya alam
- c. untuk menjatuhkan industri negara lain
- d. untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri
- e. untuk mencari keuntungan dari negara industri

19. Pemerintah Indonesia mengimpor Beras dari Vietnam sebesar 1.400\$US dan telah mengekspor Kayu Jati ke Negara tersebut senilai 1.800\$US. Jika Surplus Impor Ekspor tersebut dirupiahkan dengan Kurs yang berlaku pada saat ini Kurs Jual 1\$US = RP. 9.800,- dan Kurs Beli 1\$US = RP. 9.600,- akan mendapat ... .

- a. Rp. 17.640.000,-
- b. Rp. 13.720.000,-
- c. Rp. 3.920.000,-
- d. Rp. 3.880.000,-
- e. Rp. 3.840.000,-

20. Neraca Pembayaran negara Y tahun 2006 (dalam US \$)

Debet		Kredit	
Impor Barang	5.000	Ekspor Barang	6.000
Jasa yang diterima	1.000	Jasa yang diberikan	800
Kredit yang diberikan	2.600	Kredit yang diterima	4.200
Bunga & Deviden yang dibayar	800	Bunga & Deviden yang diterima	600

Neraca Pembayaran di atas menunjukkan ... .

- a. surplus 1.000
- b. surplus 2.400
- c. surplus 2.200
- d. defisit 1.000
- e. defisit 2.200

21. Agar dapat menguasai Pasar Internasional (dunia) yang sangat luas, suatu Perusahaan Indonesia harus berani menggebrak penjualan-penjualan produknya ke negara-negara lain dengan memberikan harga yang lebih murah dibandingkan harga penjualan di dalam negeri. Kebijakan Perdagangan ini disebut ... .

- a. larangan
- b. dumping
- c. subsidi
- d. kuota
- e. tarif

22. Perhatikan tabel berikut :

No	A	B
1	<i>Planning</i>	<i>Actuating</i>
2	<i>Staffing</i>	<i>Controlling</i>
3	<i>Organizing</i>	<i>Directing</i>

Dari tabel di atas, yang termasuk Fungsi Manajemen menurut G.R Terry adalah ... .

- a. A1, A3, B1, dan B2
- b. A1, A2, B1, dan B3
- c. A1, A2, B1, dan B2
- d. A2, A3, B1, dan B2
- e. A3, B1, B2, dan B3

23. Kebaikan-kebaikan Badan Usaha antara lain :

1. Bergerak pada jasa vital
2. Mudah memperoleh modal
3. Tanggung jawab pemilik terbatas
4. Menempatkan orang sesuai dengan keahliannya
5. Laba dibagi sesuai dengan jasa masing-masing anggota

Yang termasuk kebaikan-kebaikan PT adalah ... .

- a. 1, 2, dan 3
- b. 2, 3, dan 4
- c. 3, 4, dan 5
- d. 2, 3, dan 5
- e. 1, 2, dan 5

24. Di bawah ini adalah ciri-ciri Koperasi dan Badan Usaha :

No	A	B
1	Adanya Simpanan Pokok	Memperoleh SHU
2	Adanya Saham	Tujuan Utama mencari Laba
3	Memperoleh Deviden	Kekuasaan Tertinggi Rapat Anggota

Dalam matriks di atas, yang merupakan ciri-ciri Koperasi adalah ... .

- a. A1, A2, dan B3
- b. A1, B1, dan B3
- c. A1, A2, dan B2
- d. A3, B1, dan B3
- e. A2, A3, dan B3

25. Berikut ini Peranan Kepala Sekolah dan Tugas Pengurus Koperasi Sekolah:

1. Penanggung Jawab Koperasi baik ke dalam maupun ke luar
2. Mengelola Koperasi dan usahanya sesuai dengan tujuan
3. Menyediakan Sarana dan Prasarana untuk Penyelenggaraan Koperasi Sekolah
4. Menyelenggarakan Pembukuan Keuangan dan Inventarisasi secara tertib

Yang merupakan Peranan Kepala Sekolah dalam Koperasi Sekolah adalah ... .

- |            |            |
|------------|------------|
| a. 2 dan 3 | d. 1 dan 3 |
| b. 2 dan 4 | e. 1 dan 4 |
| c. 3 dan 4 |            |

26. Peranan Wirausaha dalam perekonomian adalah ... .

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| a. meningkatkan daya saing industri | d. meningkatkan mutu barang |
| b. meningkatkan penerimaan pajak    | e. memperlancar arus barang |
| c. memperluas lapangan kerja        |                             |

27. Aldi membuka usaha Bengkel Motor, karena itu ia membeli Peralatan Bengkel seharga Rp. 12.000.000,- dengan cara membayar tunai Rp. 8.000.000,- dan sisanya dibayar bulan depan. Pengaruh transaksi di atas terhadap Persamaan Akuntansi adalah ... .

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| a. Peralatan (+) Rp. 12.000.000,- | d. Kas (+) Rp. 8.000.000,-     |
| Modal (+) Rp. 8.000.000,-         | Peralatan (+) Rp. 12.000.000,- |
| Hutang (-) Rp. 4.000.000,-        | Hutang (+) Rp. 4.000.000,-     |
| b. Peralatan (+) Rp. 12.000.000,- | e. Modal (+) Rp. 12.000.000,-  |
| Hutang (+) Rp. 8.000.000,-        | Peralatan (+) Rp. 12.000.000,- |
| Modal (+) Rp. 4.000.000,-         | Kas (-) Rp. 4.000.000,-        |
| c. Kas (-) Rp. 8.000.000,-        |                                |
| Peralatan (+) Rp. 12.000.000,-    |                                |
| Hutang (+) Rp. 4.000.000,-        |                                |

28. Berikut ini adalah Bukti Transaksi yang dibuat oleh "Bengkel Mobil CRW":

No:	
Telah terima dari	: Bapak Tengku
Banyak uang	: Delapan Ratus Ribu Rupiah
Guna Pembayaran : Servis Mobil	
Terbilang: RP. 800.000,-	
Aceh, 04-11-2007 Mutia	

Bukti transaksi di atas, dicatat dalam Jurnal Umum oleh Bengkel CRW adalah ... .

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| a. Kas Rp. 800.000,-               |               |
| Piutang                            | Rp. 800.000,- |
| b. Kas Rp. 800.000,-               |               |
| Pendapatan Servis                  | Rp. 800.000,- |
| c. Piutang Rp. 800.000,-           |               |
| Kas                                | Rp. 800.000,- |
| d. Pendapatan Servis Rp. 800.000,- |               |
| Kas                                | Rp. 800.000,- |
| e. Kas Rp. 800.000,-               |               |
| Utang                              | Rp. 800.000,- |

29. Tabel Jurnal Umum sebagai berikut :

Tanggal		Perkiraan	Ref	Debet	Kredit
2007 Juli	19	Kas	111	1.200.000	-
		Piutang	112	-	1.200.00
	22	Beban Gaji	511	1.500.000	-
		Kas	111	-	1.500.000

a.

Kas	
19/7 1.200.000	
22/7 1.500.000	

b.

Piutang	
19/7 1.200.000	

c.

Kas	
22/7 1.500.000	19/7 1.200.000

d.

Beban Gaji	
22/7 1.500.000	

e.

Beban Gaji	
	22/7 1.500.000

30. Kertas Kerja sebagian dari Salon "SQM":

No	Nama Akun	NS		AJP		NSD		R/L		N	
		D	K	D	K	D	K	D	K	D	K
1	Kas	1000	-	-	-	1000	-	-	-	1000	-
2	Perlengkapan	500	-	-	200	-	300	300	-	-	-
3	Utang	-	700		-	-	-	-	-	-	700
4	Modal	-	10000	-	-	-	700	-	10000	-	10000
5	BebanPerlengkapan	-	-	200	-	200	10000	200	-	-	-

Penyelesaian Kertas Kerja yang benar adalah ... .

- a. 1, 2, dan 4  
 b. 1, 3, dan 4  
 c. 1, 3, dan 5  
 d. 2, 4, dan 5  
 e. 3, 4, dan 5

31. Data yang dimiliki Perusahaan Jasa Makmur pada tanggal 31 Desember 2007 sebagai berikut:

- Pendapatan Jasa Rp. 4.000.000,-
- Pendapatan Bunga Rp. 1.000.000,-
- Modal Sony Rp. 3.000.000,-
- Beban Usaha Rp. 2.500.000,-
- Beban Bunga Rp. 300.000,-

Laba/Rugi Perusahaan Jasa Makmur Tahun 2007 adalah ... .

- a. Laba Rp. 2.000.000,-  
 b. Rugi Rp. 2.000.000,-  
 c. Laba Rp. 2.200.000,-  
 d. Rugi Rp. 2.200.000,-  
 e. Laba Rp. 2.500.000,-

32. Sebagian Data Bengkel Motor "Doni" sebagai berikut:

- Pendapatan Jasa Rp. 7.000.000,-
- Beban Usaha Rp. 3.500.000,-
- Prive Doni Rp. 1.200.000,-
- Modal Doni Per 31/12/07 Rp. 9.700.000,-

Dari data di atas, besarnya Modal Awal Bengkel Doni adalah ... .

- a. Rp. 3.500.000,-  
 b. Rp. 6.200.000,-  
 c. Rp. 7.400.000,-  
 d. Rp. 8.500.000,-  
 e. Rp. 10.500.000,-

33. Sebagian transaksi yang terjadi pada PD Sejahtera adalah sebagai berikut :

- 03/07/07 : dibeli barang dagangan secara kredit dari Toko Sinar seharga RP. 2.500.000,-
- 12/07/07 : dibeli perlengkapan toko dari PD CRW seharga RP. 700.000,-
- 22/07/07 : dibeli barang dagangan dari CV Setia seharga RP. 5.000.000,- syarat 2/10 n/30

Transaksi di atas dicatat dalam Jurnal Pembelian sebagai berikut ... .

a.

Tgl	Keterangan	Debet				Kredit
		Serba-serbi				Utang Dagang
		Pembelian	Ref	Akun	Jumlah	
03/07	Toko Sinar	2.500	-	-	-	2.500
22/07	CV Setia	5.000	-	-	-	5.000

b.

Tgl	Keterangan	Debet				Kredit
		Serba-serbi				Utang Dagang
		Pembelian	Ref	Akun	Jumlah	
03/07	Toko Sinar	2.500	-	-	-	2.500

c.

Tgl	Keterangan	Debet				Kredit
		Serba-serbi				Utang Dagang
		Pembelian	Ref	Akun	Jumlah	
03/07	Toko Sinar	-	-	-	2.500	2.500
12/07	PD CRW	700	-	-	-	700
22/07	CV Setia	4.000	-	-	-	4.000

d.

Tgl	Keterangan	Debet				Kredit
		Serba-serbi				Utang Dagang
		Pembelian	Ref	Akun	Jumlah	
03/07	Toko Sinar	-	-	-	2.500	2.500
12/07	PD CRW	700	-	-	-	700
22/07	CV Setia	-	-	-	4.000	4.000

e.

Tgl	Keterangan	Debet				Kredit
		Serba-serbi				Utang Dagang
		Pembelian	Ref	Akun	Jumlah	
03/07	Toko Sinar	2.500	-	-	-	2.500
12/07	PD CRW	700	-	-	700	-
22/07	CV Setia	4.000	-	-	-	4.000

34. Berikut Tabel Jurnal Pengeluaran Kas : ( dalam ribuan )

Tgl	Keterangan	Ref	Debit						Kredit	
			Utang Dagang	Pembelian	Serba-serbi			Kas	Potongan Pembelian	
					Ref	Akun	Jlm			
Juli 07	5 CV Aldi	-	-	1.200	-	-	-	1.200	-	
	10 Peralatan	-	-	-	-	Peralatan	100	100	-	
	15 Fa Rahadian	-	600	-	-	-	-	580	20	
	20 PT SQM	-	800	-	-	-	-	770	30	
	Jumlah		1.400	1.200				100	2.650	50

a. Hutang Dagang (D)	Rp. 1.400.000,-	d. Hutang Dagang (D)	Rp. 1.400.000,-
Pembelian (D)	Rp. 1.300.000,-	Peralatan (D)	Rp. 100.000,-
Kas (K)	Rp. 2.700.000,-	Kas (K)	Rp. 2.700.000,-
b. Hutang Dagang (D)	Rp. 1.200.000,-	e. Hutang Dagang (D)	Rp. 1.400.000,-
Pembelian (D)	Rp. 1.200.000,-	Pembelian (D)	Rp. 1.200.000,-
Kas (K)	Rp. 2.650.000,-	Peralatan (D)	Rp. 100.000,-
c. Hutang Dagang (D)	Rp. 1.400.000,-	Kas (K)	Rp. 2.650.000,-
Pembelian (D)	Rp. 1.300.000,-	Potongan Pembelian (K)	Rp. 50.000,-
Kas (K)	Rp. 2.650.000,-		

35. Tanggal 22 Juli 2007 UD Sejahtera melunaskan Faktur 2 Juli 2007 kepada PT Fortuna RP 1.000.000,- Syarat pembayaran 2/10; n/30 oleh UD Sejahtera, transaksi tersebut dicatat pada Buku Besar Pembantu adalah ... .

- a. Hutang, PT Fortuna (K) Rp. 1.000.000,-
- b. Hutang, PT Fortuna (K) Rp. 980.000,-
- c. Hutang, PT Fortuna (D) Rp. 1.000.000,-
- d. Hutang, PT Fortuna (D) Rp. 980.000,-
- e. Piutang, PT Fortuna (K) Rp. 1.000.000,-

36. Penyelesaian Kertas Kerja di bawah ini yang benar adalah ... .  
(dalam milyaran rupiah)

No	Nana Akun	NS		AJP		NSD		R/L		N	
		D	K	D	K	D	K	D	K	D	K
a	Piutang Dagang	25.000	-	-	-	25.000	-	-	-	-	25.000
b	Penjualan	-	66.000	-	-	-	66.000	-	-	66.000	-
c	Retur Penjualan	25.000	-	-	-	3.000	-	-	3.000	-	3.000
d	Beban Angkutan Pembelian	-	4.000	-	-	-	4.000	-	4.000	4.000	-

37. Data Perusahaan Dagang "Zahra" pada bulan Desember 2007 sebagai berikut:

- Persediaan barang Dagangan
  - Per 1 Desember 2007 Rp. 200.000,-
  - Per 31 Desember 2007 Rp. 300.000,-
- Pembelian Rp. 1.500.000,-
- Retur Pembelian Rp. 100.000,-
- Beban Angkut Pembelian Rp. 150.000,-
- Potongan Pembelian Rp. 50.000,-

Dari Data di atas, besarnya Harga Pokok Penjualan (HPP) adalah ... .

- a. Rp. 2.000.000,-
- b. Rp. 1.700.000,-
- c. Rp. 1.500.000,-
- d. Rp. 1.400.000,-
- e. Rp. 1.000.000,-

38. Perhatikan Data PD Yefendi berikut ini:

- Penjualan Rp. 160.000,-
- HPP Rp. 75.000,-
- Beban Gaji Rp. 6.000,-
- Beban Penyusutan Rp. 12.000,-
- Beban Sewa Rp. 2.000,-
- Prive Rp. 5.000,-
- Modal Akhir Rp. 105.000,-

Berdasarkan Data di atas, maka Modal Awal PD Yefendi adalah ... .

- a. Rp. 40.000,-
- b. Rp. 45.000,-
- c. Rp. 50.000,-
- d. Rp. 55.000,-
- e. Rp. 60.000,-

39. Neraca Sisa sebagian PD Maharani Per 31 Desember 2007 terlihat sebagai berikut :

No	Nama Akun	D	K
113	Sewa dibayar di muka	3.600.000	-
611	Beban Iklan	1.500.000	-

Data Penyesuaian Per 31 Desember 2007 adalah :

1. Sewa dibayar pada tanggal 03 Oktober 2007 untuk jangka waktu satu tahun
2. Iklan dibayar pada tanggal 02 September 2007 untuk 10x terbit, sampai dengan 31 Desember 2007 iklan baru terbit 8x

Dari data di atas, Jurnal Pembalik yang benar adalah ... .

- a. Sewa dibayar di muka Rp. 2.700.000,-  
     Beban Sewa Rp. 2.700.000,-
- b. Beban Sewa Rp. 2.700.000,-  
     Sewa dibayar di muka Rp. 2.700.000,-
- c. Beban Sewa Rp. 900.000,-  
     Sewa dibayar di muka Rp. 900.000,-
- d. Beban Iklan Rp. 300.000,-  
     Iklan dibayar di muka Rp. 300.000,-
- e. Iklan dibayar di muka Rp. 300.000,-  
     Beban Iklan Rp. 300.000,-

40. Pada Kertas Kerja terdapat Jumlah Kolom L/R (D) Rp. 1.450.000,- dan Jumlah Kolom L/R (K) Rp. 2.125.000,- Jurnal Penutup Saldo tersebut adalah ... .

- a. Ikhtisar L/R Rp. 675.000,-  
     Prive Rp. 675.000,-
- b. Prive Rp. 675.000,-  
     Ikhtisar L/R Rp. 675.000,-
- c. Ikhtisar L/R Rp. 675.000,-  
     Saldo Laba Rp. 675.000,-
- d. Ikhtisar L/R Rp. 675.000,-  
     Modal Rp. 675.000,-
- e. Modal Rp. 675.000,-  
     Ikhtisar L/R Rp. 675.000,-

---

## LATIHAN SOAL-SOAL SOSIOLOGI

Drs. Daniel Fernandez, M.Si.

### I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

1. Berikut ini perilaku yang tergolong interaksi sosial adalah ... .
  - a. pak Edy sedang menulis soal sosiologi untuk ulangan umum
  - b. satpam menaikkan bendera di depan sekolah
  - c. jemaah haji melempar jumroh pada saat ibadah haji
  - d. pak Kacim berdiskusi dengan pak Manca di ruang guru
  - e. ibu Endang menatap potret neneknya yang sudah wafat
2. Bargaining merupakan salah satu bentuk kerjasama berupa ... .
  - a. proses tawar menawar posisi
  - b. mempelajari kelemahan pesaing
  - c. penggabungan lembaga yang sejenis
  - d. fungsi partai politik yang sama ideologinya
  - e. kegiatan bersama di bidang politik
3. Contoh dari proses identifikasi adalah ... .
  - a. Anak meniru ucapan pengasuhnya
  - b. Tuti mengikuti saja perintah orang tuanya
  - c. Ibu menjenguk temannya yang dirawat di Rumah Sakit
  - d. Intan berdandan mengikuti cara kakaknya
  - e. Adi berperilaku sama seperti bintang sinetron idolanya
4. Andi anak remaja, kalau pulang ke rumah tidak pernah memberi salam kepada orang tua dan saudaranya yang lain. Andi juga sering menggoda perempuan dengan kata-kata yang tidak senonoh. Dari kalimat di atas dapat ditarik kesimpulan kalimat pertama melanggar norma ... .
  - a. keindahan, kalimat ke-2 melanggar norma kesusilaan
  - b. agama, kalimat ke-2 melanggar norma hukum
  - c. kesopanan, kalimat ke-2 melanggar norma kesusilaan
  - d. adat, kalimat-2 melanggar norma agama
  - e. kesusilaan, kalimat-2 melanggar norma kesopanan
5. Akreditasi sekolah adalah contoh dari tertib sosial dalam bidang pendidikan yang bermanfaat untuk ... .
  - a. memperbanyak jumlah sekolah yang bertaraf Internasional
  - b. meningkatkan kesejahteraan guru dan pengelola sekolah
  - c. memberikan kepercayaan masyarakat tentang sekolah bermutu
  - d. mendukung pemerintah membangun sekolah baru dan bermutu
  - e. meningkatkan mutu pendidikan melalui penataan yang benar
6. Proses sosialisasi yang terjadi pada diri anak adalah ... .
  - a. anak belajar berpartisipasi menjadi anggota masyarakat
  - b. proses penanaman nilai dan norma yang sudah sempurna
  - c. proses tumbuhnya seorang anak menuju kedewasaan
  - d. pembentukan kepribadian yang sejalan dengan kebudayaan
  - e. anak menerima informasi tentang hidup bermasyarakat

- 
7. Contoh sosialisasi primer adalah ... .
- pengetahuan yang diperoleh dimasyarakat
  - penanaman nilai dan norma dikeluarga
  - peniruan perilaku anak melalui media massa
  - pembentukan keluarga paling awal
  - proses seorang anak pertama kali mengenal dunia
8. Banyak orang tua mengeluhkan kebiasaan anak menonton televisi berjam-jam dan lalai belajar akan tetapi pengetahuan umum anak justru bertambah luas melampaui pengetahuan kedua orang tuanya. Hal ini menunjukkan peranan media massa sebagai ... .
- satu-satunya agen sosialisasi skunder yang modern
  - salah satu agen sosialisasi yang merusak moral anak
  - agen sosialisasi era perkembangan teknologi modern
  - satu-satunya sumber pengetahuan yang melebihi orang tua
  - pengganti proses pembelajaran di sekolah formal
9. Jika seorang berkata "aku ingin jadi anak Indonesia" maka sesungguhnya yang dimaksud dengan ungkapan itu adalah ... .
- kepribadiannya sesuai dengan kebudayaan Indonesia
  - kebudayaan Indonesia sudah terkenal di dunia
  - perasaan nasionalisme perlu ditanamkan kepada siswa
  - bangsa Indonesia adalah bangsa ramah dan damai
  - anak tersebut ingin menjadi pejabat di Indonesia
10. Perhatikan faktor berikut ... .
- Pendidikan di keluarga
  - Lingkungan praenatal / dalam kandungan
  - Sekolah formal
  - Teman bermain
  - Kebiasaan / hobi
  - Media massa
- Faktor yang mempengaruhi kepribadian seorang anak terdapat pada nomor ... .
- 1, 2, 3, 4, 5
  - 1, 3, 4, 5, 6
  - 2, 3, 4, 5, 6
  - 1, 2, 3, 4, 6
  - 1, 2, 3, 5, 6
11. Contoh "labeling" yang menjadikan seorang menjadi pelaku kriminal antara lain ... .
- Tina menjadi pelacur karena faktor ekonomi
  - Agus membunuh atasannya karena cemburu buta
  - Tono menipu korbannya karena korbannya lugu dan bodoh
  - Poltak membawa kabur mobil yang disewanya dan merasa jagoan
  - Tino mencuri karena sering dijuluki pencuri oleh masyarakat
12. Perbedaan perilaku menyimpang primer dan sekunder, adalah perilaku menyimpang primer dilakukan bukan karena kebiasaan sedangkan perilaku menyimpang sekunder dilakukan sebagai ... .
- kegemaran dan kebanggaan
  - bentuk protes terhadap kemapanan
  - gaya hidup atau hobi
  - kebutuhan atau terpaksa
  - julukan dan dendam

13. Perhatikan bentuk perilaku menyimpang berikut :

1. Menjadi pengedar narkoba
2. Menjadi pecandu narkoba
3. Melakukan pemerasan terhadap teman
4. Melakukan tindakan perzinahan
5. Melakukan tindakan pelecehan seksual

Dari lima perilaku tersebut di atas yang tergolong tindakan kejahatan tanpa korban adalah nomor ... .

- a. 1, 3, 5
- b. 1, 3, 4
- c. 1, 2, 3
- d. 2, 3, 4
- e. 3, 4, 5

14. Pengertian dari pengendalian sosial adalah ... .

- a. upaya menghukum dan membuat anggota masyarakat menjadi takut terhadap penguasa
- b. upaya mengembalikan atau mencegah anggota masyarakat yang membangkang terhadap norma yang berlaku
- c. upaya pemerintah agar rakyat tertib dan mendukung kebijakan pemerintah yang sudah ditetapkan
- d. upaya mencegah pengaruh negatif dari budaya luar terhadap budaya yang sudah mapan
- e. perbuatan atau tindakan aparat membubarkan segala bentuk protes dari warga masyarakat

15. Berikut ini aparat pemerintah yang tergolong dalam penegak hukum adalah ... .

- a. Polisi, Jaksa, Pengacara
- b. Hakim, Jaksa, Pengacara
- c. Hakim, Polisi, Pengacara
- d. Polisi, Jaksa, Ahli Hukum
- e. Polisi, Jaksa, Hakim

16. Contoh kriteria stratifikasi sosial berdasarkan keturunan adalah ... .

- a. orang kaya dan orang miskin
- b. kaum terpelajar dan kaum tak bersekolah
- c. golongan santri dan abangan
- d. golongan bangsawan dan rakyat jelata
- e. kelompok profesional dan pekerja biasa

17. Perhatikan matrik berikut ... .

No.	Kriteria	Contoh
1.	Suku bangsa	Jawa, Sunda, Madura, dll.
2.	Agama	Islam, Kristen, Hindu, dll.
3.	Profesi	Guru, Penyiar, Wartawan, dll.
4.	Ekonomi	Kelas atas, menengah, buruh, dll.
5.	Kasta	Brahmana, Ksatria, Waisya, Sudra.

Kriteria yang menjadi parameter diferensiasi sosial adalah nomor ... .

- a. 1, 2, 4
- b. 1, 3, 5
- c. 2, 3, 4
- d. 1, 2, 3
- e. 2, 4, 5

- 
18. Bermula dari pertikaian antar preman kemudian berkembang menjadi luas karena preman tersebut menjadi teman-temannya yang berasal dari satu etnis yang kebetulan pula menganut agama yang sama dan kondisi ekonomi yang sama. Preman pihak lawan pun melakukan tindakan yang sama. Oleh karena itu, dapat ditarik kesimpulan konflik ini disebabkan oleh ... .
- premanisme dan fanatisme agama
  - suku bangsa dan fanatisme agama
  - akumulasi berbagai faktor
  - ekonomi dan kepentingan
  - premanisme dan kepentingan kelompok
19. Dalam proses kompromi ada upaya mengurangi atau menghilangkan tuntutan dari pihak-pihak yang bersengketa. Sedangkan proses toleransi dilakukan dengan cara ... .
- tidak memberi reaksi apapun terhadap aksi lawan
  - mengajak pihak lawan untuk melakukan perundingan
  - memberikan perlawanan fisik kepada musuh
  - mencari pihak ketiga untuk menyelesaikan konflik
  - mengalihkan persoalan lain sehingga tidak terjadi konflik
20. Contoh interseksi sosial yang dilakukan untuk mengatasi konflik antara lain ... .
- Asep dan Kohar bekerjasama melawan musuhnya dari etnis lain
  - Asep dan Kohar tidak jadi bertikai karena merasa sama agama dan sama etnis
  - Tuti dan Nina mengumpulkan teman-teman seprofesi dan menganut agama yang sama
  - Jajang dan Toni bekerjasama melakukan tindakan korupsi karena kebutuhannya sama
  - Eni dan Rini melanjutkan pertikaian meskipun mereka memiliki profesi yang sama
21. Contoh mobilitas sosial vertikal turun antara lain ... .
- anak profesor menjadi tukang kebun
  - putera seorang petani menjadi direktur Bank
  - putera seorang pegawai negeri menjadi pegawai swasta
  - puteri seorang ulama berpindah menganut agama lain
  - cucu seorang pembantu menjadi supir pribadi
22. Saluran mobilitas sosial yang tergolong saluran formal adalah ... .
- Sekolah, LSM, TNI
  - Perusahaan, Rumah Sakit, Televisi
  - Kursus, Organisasi, Partai Politik
  - Organisasi agama, sekolah, DPR
  - Sekolah, TNI, Penegak Hukum
23. Perhatikan ciri kelompok sosial berikut
- Jumlah anggota lebih dari satu.
  - Terjadi interaksi yang relatif tetap di antara anggota kelompok
  - Selalu terjadi kerjasama antara antar-anggota
  - Ada tujuan dan harapan bersama
  - Ada struktur dan simbol yang dimiliki
  - Ada konflik dan integrasi yang silih berganti
- Ciri kelompok sosial yang benar terdapat pada nomor ... .
- |               |               |
|---------------|---------------|
| a. 1, 2, 3, 4 | d. 2, 3, 4, 6 |
| b. 1, 2, 4, 5 | e. 3, 4, 5, 6 |
| c. 1, 3, 4, 5 |               |

- 
24. Contoh kelompok orang-orang yang tergolong dalam kerumunan adalah ... .
- penonton topeng monyet di suatu taman hiburan
  - perhimpunan pendengar radio swasta di Jakarta
  - golongan usia lanjut di seluruh dunia
  - anak-anak di suatu RT sedang bermain-main
  - anggota partai politik sedang bermusyawarah
25. Keluarga merupakan kelompok primer karena ... .
- tempat perlindungan anak dan pengaturan ekonomi
  - wadah transmisi budaya dan berbagai pengetahuan agama
  - wadah untuk melanjutkan generasi dan pertahanan ekonomi
  - sebagai satuan sosial formal dan agen sosialisasi
  - sebagai satuan sosial terkecil dan sosialisasi anak paling awal
26. Paguyuban atau *gemenshaff* adalah masyarakat yang proses terbentuknya secara alamiah, sedangkan patembayan atau *gesselchaff* adalah masyarakat yang terbentuk seperti berikut ... .
- cepat tetapi terarah pada tujuan
  - sengaja diproses pertumbuhannya
  - selain alamiah tetapi juga langgeng
  - dibentuk dengan sengaja dan tetap
  - sengaja dibentuk meskipun tradisional
27. Proses terjadinya multikultural adalah selain pengetahuan eksistensi perbedaan juga pengakuan terhadap ... .
- persamaan perlakuan hukum dan undang-undang
  - perbedaan keturunan, etnis, dan golongan
  - kepentingan golongan, kelompok, dan gender
  - persamaan hak dan kewajiban sesuai suku dan gender
  - perbedaan agama dan aliran agama
28. Akhir-akhir ini berkembang aliran agama tertentu yang dinilai sebagai "aliran sesat". Masyarakat tidak sabar menunggu tindakan hukum dari negara, maka mereka bertindak sendiri dengan berbagai tindakan kekerasan. Dalam era multikulturalisme tindakan masyarakat ini dinilai keliru karena ... .
- melakukan tindakan anarkisme
  - menilai kelompok lain sebagai anarkis
  - mendahului keputusan pemerintah pusat
  - tidak memberikan perlindungan hukum
  - menganggap diri sebagai ummat paling taat
29. Contoh kebijakan pemerintah yang berkaitan langsung dengan multikulturalisme adalah ... .
- diberlakukannya UU anti narkotik dan zat adiktif
  - diterimanya Kong Hu Chu sebagai agama resmi
  - pembentukan lembaga-lembaga baru di luar lembaga resmi
  - diberlakukannya undang-undang Sistem Pendidikan Nasional
  - keputusan Menteri Pendidikan Nasional tentang Ujian Nasional
30. Perubahan sosial yang bersifat *progress* adalah perubahan yang membawa kemajuan di segala aspek, sedangkan proses *regress* adalah ... .
- proses yang membawa kemunduran di segala aspek
  - proses dekadensi moral pada generasi muda
  - proses kemunduran beberapa aspek di tengah kemajuan
  - proses yang senantiasa mengalami kemunduran tiada henti
  - proses kemunduran budaya secara cepat dan mendasar

31. Contoh perubahan sosial yang pengaruhnya kecil antara lain ... .
- kenaikan harga BBM
  - perubahan berbagai jenis mode
  - perubahan kebijakan media massa
  - terjadinya bencana tsunami di Aceh
  - reformasi bidang politik dan hukum
32. Contoh hubungan kebijakan politik dengan perubahan kebijakan pendidikan antara lain, setelah ditetapkan UU guru dan dosen adalah ... .
- wajib belajar 9 tahun di seluruh Indonesia
  - sekolah gratis di SD dan SMP
  - semakin berkembangnya SMK di daerah
  - pendidikan guru minimal lulusan S1
  - pendidikan guru minimal lulusan D2
33. Salah satu contoh perubahan sosial yang digolongkan sebagai faktor eksternal adalah ... .
- discovery
  - invention
  - inovation
  - revolusi
  - akulturation
34. Perhatikan tabel sistem informasi dan komunikasi berikut :

No.	Orde Baru	Reformasi
1.	Dikendalikan negara	Bergerak bebas (demokrasi informasi)
2.	Ada lembaga sensor pers	Tidak ada sensor pers, diselesaikan melalui pengadilan
3.	Tidak bisa ditembus secara fisik	Dapat ditembus melalui teknologi komunikasi

Jika data di atas dibandingkan dapat ditarik kesimpulan

- Era Orde Baru lembaga pers terkekang
- Era Reformasi lembaga pers bergerak bebas cenderung liberal
- Era Orde Baru penuh dengan ketenangan
- Era Reformasi selalu terjadi konflik

Kesimpulan yang relevan dengan data adalah nomor ... .

- 2, 3
  - 1, 3
  - 1, 2
  - 1, 4
  - 2, 4
35. Jika demokratisasi di Indonesia diterapkan dengan sungguh-sungguh, maka gejala positif yang muncul adalah ... .
- dibebaskan melakukan unjuk rasa tanpa pemberitahuan
  - dijaminnya kebebasan mengemukakan pendapat
  - dibiasakan semua orang boleh berbuat sesuka hati
  - diterima semua unsur budaya tanpa saringan
  - dibiarkan berdirinya partai politik tanpa kendali
36. Pengertian sekularisasi adalah proses pembentukan sikap dan pandangan masyarakat untuk ... .
- mengutamakan kepentingan duniawi
  - menyeimbangkan urusan dunia dan akhirat
  - mengutamakan urusan akhirat
  - menerima kemajuan dunia barat
  - membiarkan negara tidak mengurus agama

- 
37. Contoh perilaku hedonisme antara lain ... .
- menggunakan telepon genggam untuk berbagai keperluan
  - sering ke diskotik dan berbagai tempat hiburan
  - merayakan pesta pernikahan dengan meriah
  - membeli barang-barang untuk kebutuhan hidup
  - menyambut tahun baru dengan doa dan dzikir
38. Pada hakekatnya institusi atau lembaga sosial adalah norma-norma untuk mengatur ... .
- cara berinteraksi dari kelompok tertentu
  - pola pemenuhan kebutuhan fisik dari masyarakat
  - perilaku masyarakat industri dan modern
  - kebutuhan sosial dari masyarakat tradisional
  - pemenuhan kebutuhan masyarakat yang terus berkembang
39. Keluarga pada dasarnya adalah satuan sosial terkecil dari masyarakat yang terbentuk karena ... .
- perkawinan yang sah antara pria dan wanita
  - lahirnya anak-anak dari hasil perkawinan
  - perkawinan yang hanya terjadi satu kali seumur hidup
  - percintaan sejati dari pria dan wanita
  - pertemanan yang abadi dari sesama manusia
40. Fungsi lembaga pendidikan formal yang bersifat nyata (manifes) adalah ... bagi peserta didik.
- melestarikan budaya, perilaku, dan adat istiadat
  - menanamkan pengetahuan, sikap, dan keterampilan
  - menciptakan nuansa yang aman, tertib, dan damai
  - meningkatkan keterampilan, bakat, dan kegemaran
  - menambah pengalaman, dan mengubah perilaku
41. Perhatikan pernyataan berikut
- Mengatur manusia dengan Tuhan
  - Mengatur hubungan antar ummat manusia sebagai makhluk Tuhan
  - Mengatur hubungan antar warga negara
  - Mengatur hubungan antar ummat berbeda agama
  - Mengatur kebutuhan manusia di segala bidang
- Dari pernyataan tersebut yang menjadi fungsi lembaga agama adalah nomor ... .
- 1, 2, 3
  - 1, 3, 4
  - 1, 2, 5
  - 1, 2, 4
  - 3, 4, 5
42. Dampak dari lemahnya fungsi lembaga hukum di Indonesia antara lain ... .
- semakin maraknya praktek korupsi hampir meliputi seluruh instansi pemerintah maupun swasta
  - semakin banyaknya pecandu narkoba dan pengedar narkoba yang tertangkap
  - semakin maraknya praktek jual beli keputusan pengadilan pada masyarakat menengah ke bawah
  - semakin banyaknya kasus pertikaian antar kampung di berbagai daerah terpencil dan terbelakang
  - semakin banyaknya TKI di luar negeri mendapat perlakuan tidak adil dari majikannya
43. Berikut ini adalah ciri Ideologi ekonomi
- Diperbolehkannya pemilikan pribadi atas sarana produksi dan distribusi
  - Pemerintah turut mengatur pola produksi, distribusi, dan konsumsi
  - Mencari laba sebanyak mungkin dengan pola pasar bebas
  - Tidak mendukung adanya perusahaan besar yang menguasai aset negara.

---

Ciri tersebut yang merupakan ciri ideologi ekonomi kapitalisme adalah nomor ... .

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 4
- c. 1 dan 3
- d. 2 dan 4
- e. 3 dan 4

44. Fungsi manifes dari lembaga politik adalah ... .

- a. mempertahankan kebudayaan dan kepribadian bangsa
- b. merebut dan mempertahankan kekuasaan negara
- c. meningkatkan kualitas pendidikan bangsa
- d. memberi kebebasan mengeluarkan pendapat
- e. mempelajari ilmu kenegaraan seluas-luasnya

45. Masalah yang menjadi sumber penelitian sosial adalah ... .

- a. kekacauan yang terjadi dan sudah diketahui sebabnya
- b. upaya mengatasi kesulitan hidup masyarakat miskin
- c. banyaknya bencana alam yang menimpa bangsa Indonesia
- d. berbagai bukti kebenaran teori yang menunjang kehidupan
- e. kenyataan masyarakat yang tidak sejalan dengan teori

46. Perbedaan fungsi angket dan wawancara antara lain ... .

- a. angket digunakan untuk survey, wawancara digunakan untuk observasi
- b. angket digunakan untuk bidang politik, wawancara digunakan untuk bidang sosial
- c. angket jumlah responden terbatas, wawancara jumlah informen tidak terbatas
- d. angket dibatasi ruang, waktu dan biaya, wawancara tidak dibatasi ruang, waktu, dan biaya
- e. angket digunakan untuk observasi, wawancara digunakan untuk survey

47. Peneliti hendak mengambil sampel untuk pemilih pemula di kota-kota besar. Di Jakarta ditentukan 1000 orang, di Medan 350 orang, di Surabaya 400 orang di Yogyakarta 100 orang dan di Makassar 250 orang.

Jumlah sampel ini tentu saja berkaitan dengan jumlah penduduk, maka jenis sampel ini adalah ... .

- a. sampel acak
- b. sampel wilayah
- c. sampel proporsi
- d. sampel bertingkat
- e. sampel kelompok

48. Perhatikan tabel berikut :

**DATA PESERTA AKTIF KB DI KECAMATAN X**

No.	Desa/Kelurahan	Jumlah
1.	A	27
2.	C	22
3.	F	18
4.	H	15
5.	B	12
6.	D	10
7.	G	10
8.	E	9
Jumlah		121

Mean dan median dari tabel ini adalah ... .

- a. 8,1 dan 12
- b. 8,1 dan 18
- c. 12 dan 8,1
- d. 8,1 dan 13,5
- e. 18 dan 8,1

49. Perhatikan matriks berikut ini.

**DATA BEBERAPA JENIS KEJAHATAN DI KEPOLISIAN SEKTOR N**

No.	Jenis Kejahatan	Tingkat Pendidikan				
		Perguruan Tinggi	SMA/SMK	SMP	SD	Tidak Tamat SD
1.	Pembunuhan	3	15	12	17	20
2.	Pencurian	2	18	21	20	40
3.	Penipuan	8	7	5	3	2
4.	Curanmor	7	40	21	20	3
5.	Korupsi	15	15	3	0	0
6.	Narkoba	20	42	20	3	5

Dari data ini kecenderungan pelaku kejahatan dengan frekuensi tinggi untuk setiap jenis kejahatan adalah tingkat pendidikan ... .

- a. Perguruan Tinggi
- b. SMA / SMK
- c. SMP
- d. SD
- e. tidak tamat SD

50. Perhatikan komponen laporan penelitian berikut.

- 1. Bab pendahuluan
- 2. Landasan teori
- 3. Hasil penelitian
- 4. Kesimpulan dan saran
- 5. Daftar pustaka
- 6. Lampiran

Komponen yang merupakan inti atau bagian isi laporan adalah nomor ... .

- a. 1, 3, 5, 6
- b. 2, 3, 4, 5
- c. 1, 2, 3, 4
- d. 3, 4, 5, 6
- e. 2, 4, 5, 6

**II. SOAL URAIAN**

- 51. Jelaskan dengan contoh 4 tingkatan norma ditinjau dari sanksi dan kekuatan mengikatnya!
- 52. Jelaskan dengan contoh 4 (empat) jenis kejahatan Korporasi (perusahaan)!
- 53. Kemukakan minimal 5 (lima) satuan sosial yang tergolong dalam kelompok sosial lengkap dengan penjelasannya!
- 54. Apa yang menjadi faktor penyebab perubahan sosial eksternal? Jelaskan!
- 55. Apa perbedaan responden dan informen?

---

## LATIHAN SOAL-SOAL GEOGRAFI

Drs. Tricahyono Nur Harsono, M.Si.

### I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

- Geografi adalah ilmu yang mempelajari persamaan dan perbedaan geosfer dengan sudut pandang kelengkapan dan kewilayahan dalam konteks keruangan. Pengertian geografi tersebut dikemukakan oleh ... .
  - Preston E. James
  - Huntington
  - James Fairgrave
  - Bintarto
  - Ikatan Geografi Indonesia
- Pada kenyataannya studi geografi tentang geosfer tidak terlepas dari unsur wilayah (region). Oleh karena itu region merupakan ... .
  - obyek fungsional geografi
  - obyek material geografi
  - obyek kajian geografi
  - obyek formal geografi
  - obyek regional geografi
- Unsur-unsur yang berhubungan dengan pendekatan dan analisis keruangan dalam kajian geografi adalah ... .
  - letak , wilayah dan jarak
  - lokal, regional, dan global
  - jarak, pola, site, aksesibilitas, dan keterkaitan
  - panjang, lebar, jarak, dan Luas
  - letak Astronomis, Letak Administrasi, dan letak geografis
- Kejadian banjir di wilayah Jakarta dan sekitarnya merupakan hubungan antara faktor fisik dan faktor manusia. Dalam geografi, hal tersebut merupakan prinsip ....
  - persebaran
  - interelasi
  - deskripsi
  - korologi
  - ekologi
- Peta tidak mungkin menggambarkan semua kenampakan yang ada di permukaan bumi, namun perlu diseleksi, digabung, disederhanakan, dan mungkin diperbesar untuk kenampakan kecil namun penting. Hal ini merupakan kegiatan pemetaan yang disebut sebagai ....
  - skala peta
  - proyeksi peta
  - generalisasi kartografis
  - generalisasi geometris
  - simbolisasi peta
- Wilayah Indonesia merupakan wilayah yang berada di ekuator dan sekitarnya. Proyeksi peta yang tepat untuk memetakan wilayah Indonesia adalah proyeksi ... .
  - Zenital
  - Kerucut
  - Segitiga
  - Equidistant
  - Silinder
- Pemetaan suatu wilayah dapat dilakukan dengan melakukan pengukuran di lapangan (teresterial). Pada dasarnya unsur-unsur yang diukur pada pemetaan wilayah tersebut adalah ... .
  - Jarak dan luas
  - Jarak dan tinggi
  - Tinggi dan luas
  - Arah dan jarak
  - Arah dan luas

- 
8. Peta topografi merupakan salah satu jenis peta umum yang menggambarkan ... .
- relief permukaan bumi menggunakan garis kontur
  - sebagian permukaan bumi yang bercorak umum
  - seluruh permukaan bumi yang bercorak umum
  - sebagian permukaan bumi dengan perbedaan warna ketinggian
  - seluruh permukaan bumi dengan perbedaan warna ketinggian
9. Untuk mengetahui layak atau tidaknya penggunaan data yang terdapat pada peta dapat diketahui melalui ... .
- jenis peta dan tahun pembuatan
  - skala peta dan tahun pembuatan
  - legenda dan tahun pembuatan
  - inset dan tahun pembuatan
  - tahun pembuatan
10. Untuk menuliskan kenampakan obyek perairan (hidrosfer) pada peta menggunakan huruf ... .
- tegak berwarna biru
  - miring berwarna biru
  - tegak berwarna hitam
  - miring berwarna hitam
  - tegak berwarna merah
11. Garis kontur pada peta merupakan garis khayal yang menghubungkan ketinggian yang sama dipermukaan bumi. Wilayah yang digambarkan pada peta dengan garis kontur yang rapat menunjukkan wilayah yang ... .
- berbukit
  - bergelombang
  - datar
  - landae
  - terjal
12. Peta kepadatan penduduk DKI Jakarta per kecamatan merupakan contoh peta dari data yang bersifat ... .
- kualitatif
  - kuantitatif
  - ordinal
  - piktorial
  - posisional
13. Garis khayal di peta yang dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan perbedaan iklim di permukaan bumi adalah ... .
- Garis bujur
  - Garis katulistiwa
  - Garis lintang
  - Garis kontur
  - Garis isohyet
14. Penginderaan jauh yang proses perekaman datanya menggunakan sinar matahari sebagai tenaga / energi merupakan penginderaan jauh sistem ... .
- aktif
  - pasif
  - gelombang mikro
  - gelombang makro
  - spektrum elektromagnetik
15. Citra foto yang sering digunakan untuk pengenalan obyek dalam interpretasi citra yaitu citra foto pankromatik. Citra foto ini dibuat dengan menggunakan spektrum ... .
- ultraviolet
  - inframerah
  - tampak mulai biru hingga sebagian hijau
  - merah dan sebagian hijau
  - tampak keseluruhan

- 
16. Interpretasi foto udara menggunakan peralatan stereoskop bertujuan untuk mendapatkan kenampakan dalam bentuk tiga dimensi. Syarat foto udara agar dapat dilihat dalam bentuk tiga dimensi adalah dua foto udara dengan ... .
- waktu perekaman data tidak sama
  - wilayah yang direkam luas
  - perekaman data pada siang hari
  - wilayah yang bertampalan
  - wilayah yang berbeda
17. Setiap musim kemarau wilayah hutan Indonesia terjadi kebakaran. Penggunaan jenis citra penginderaan jauh yang tepat untuk mengetahui titik api pada wilayah hutan yang terjadi kebakaran yaitu citra ... .
- inframerah
  - inframerah termal
  - pankromatik
  - ortokromatik
  - ultraviolet
18. Dalam interpretasi citra foto pankromatik, perbedaan rona yang ditunjukkan antara obyek air jernih dengan air keruh adalah ... .
- rona air jernih hitam, rona air keruh putih
  - rona air jernih putih, rona air keruh hitam
  - rona air jernih gelap, rona air keruh terang
  - rona air jernih terang, rona air keruh gelap
  - rona air jernih putih, rona air keruh terang
19. Salah satu fungsi bayangan pada foto udara dalam interpretasi citra adalah untuk mengetahui ... .
- tinggi obyek
  - bentuk obyek
  - banyaknya obyek
  - arah utara foto
  - skala foto
20. Dalam kegiatan Sistem Informasi Geografis (SIG) ada dua macam data yang dikelola, yaitu ... .
- data terestris dan data numerik
  - data terestris dan data lapangan
  - data visual dan data lapangan
  - data visual dan data atribut
  - data spasial dan data atribut
21. Sistem informasi geografis merupakan sistem komputer yang mengintegrasikan fungsional dan jaringan. Untuk dapat beroperasi, maka sistem ini perlu dilengkapi dengan komponen yang terdiri dari ... .
- perangkat keras, perangkat lunak, data, dan metode
  - perangkat keras, perangkat lunak, data, sumberdaya manusia dan metode
  - perangkat keras, metode, sumberdaya manusia dan data
  - perangkat keras, perangkat lunak, dan tenaga operasional
  - perangkat keras, metode, basis data, dan sumberdaya manusia
22. Membuat basis data baru, menghapus data, membuat tabel basis data, dan mengedit data merupakan beberapa aktivitas dalam tahapan awal kerja SIG, yaitu ... .
- masukan data
  - manipulasi data
  - analisis data
  - pegolahan data
  - manajemen data
23. Data SIG yang menggunakan peralatan scanner akan menghasilkan data dalam bentuk ... .
- vektor
  - raster
  - data grafis
  - data atribut
  - data spasial



24. Gambar di samping adalah batuan Marmer, menurut proses terjadinya batuan marmer termasuk batuan ... .
- metamorf kontak
  - metamorf pneumatistis
  - metamorf dinamo
  - batuan sedimentasi
  - batuan beku luar
25. Beberapa tahun terakhir ini gunung api di Indonesia mengalami peningkatan aktivitas, bahkan beberapa gunung seperti Gunung Merapi, Gunung Kelud terjadi letusan. Gunung api yang karakteristik letusannya mengeluarkan lava kental dengan tekanan gas yang tinggi dan berasal dari dapur magma yang dalam merupakan klasifikasi letusan tipe ... .
- hawaii
  - pelee
  - merapi
  - vulkano
  - perret
26. Sebagian besar wilayah Indonesia merupakan jalur gempa bumi. Sering kali kita mendengar atau membaca kejadian gempa bumi yang menyebutkan telah terjadi gempa bumi yang berpusat pada satu wilayah tertentu. Contoh berita yang menyebutkan bahwa gempa bumi berpusat di selatan Yogyakarta berjarak 120 km pada kedalaman 54 km dengan kekuatan 6,8 skala richter. Pernyataan yang menyebutkan bahwa gempa bumi terjadi pada kedalaman 54 km tersebut merupakan pernyataan ... .
- Pleistoseista
  - Homoseista
  - Isoseista
  - Episentrum
  - Hiposentrum
27. Setiap kali musim hujan datang, beberapa wilayah di Indonesia terjadi tanah longsor seperti yang terjadi pada penghujung tahun 2007 lalu di Tawangmangu Jawa Tengah, terjadi tanah longsor yang menimbulkan korban jiwa dan harta benda. Dalam tenaga pengubah bentuk permukaan bumi, tanah longsor merupakan kejadian yang ditimbulkan oleh tenaga eksogen yang termasuk pada kelompok ... .
- erosi
  - tanah mengalir
  - mass wassting
  - rayapan tanah
  - tanah amblas
28. Proses pembentukan tanah dimulai dari retaknya batuan induk yang selanjutnya mengalami pelapukan. Proses ini dilakukan oleh energi yang bekerja pada batuan induk tersebut. Sumber energi paling besar yang berperan dalam pembentukan tanah adalah ... .
- gerakan air
  - sinar matahari
  - gerakan udara
  - aktivitas manusia
  - aktivitas binatang
29. Tanah andosol (tanah vulkanis) merupakan tanah yang cukup subur, banyak terdapat di Pulau Sumatra dan Pulau Jawa. Sebaran tanah andosol tersebut karena Pulau Sumatra dan Pulau Jawa ... .
- dilalui oleh sirkum mediterania
  - tempat bertemunya lempeng Eurasia dan Indoaustralia
  - dilalui oleh busur luar
  - banyak terdapat gunung api
  - dipengaruhi oleh iklim tropis

- 
30. Rendahnya pendidikan petani di Indonesia menyebabkan kurang pemahamnya petani terhadap kebutuhan unsur hara setiap tanaman. Setiap tanaman diperlakukan sama kebutuhan unsur haranya, sehingga menyebabkan tanah pertanian menjadi kurang subur. Untuk menghindari semakin rusaknya kesuburan tanah, maka petani dianjurkan melakukan rotasi tanam yang berarti ... .
- menanami lahan dengan tanaman sejenis secara terus menerus
  - menanami lahan dengan tanaman sejenis secara berpindah-pindah
  - menanami lahan dengan jenis tanaman berbeda sesuai kondisi musim dan tanah
  - cara bertanam dalam satu daerah dengan tanaman sejenis
  - cara bertanam dalam satu daerah dengan jenis tanaman yang berbeda
31. Kerusakan tanah dapat dicegah dan dikurangi melalui upaya yang disebut dengan konservasi tanah. Secara teknis upaya ini dapat dilakukan secara ... .
- agronomis, mekanis, kimiawi
  - terassering, pengolahan tanah, strip cropping
  - pengolahan tanah, penghijauan, pemupukan
  - pengolahan tanah, pencegahan erosi, penghijauan
  - pengolahan tanah, terassering, penghijauan
32. Apabila musim hujan datang, banjir sering terjadi di beberapa wilayah Indonesia. Salah satu upaya mengatasi banjir yaitu melalui peningkatan kapasitas infiltrasi dan perkolasi. Dalam hal ini, pengertian infiltrasi adalah ... .
- proses perubahan wujud dari bentuk uap air menjadi titik-titik air
  - proses penguapan air melalui stomata daun tanaman
  - proses mengalirnya air di permukaan tanah
  - proses meresapnya air ke dalam tanah
  - proses mengalirnya air di bawah permukaan tanah
33. Ada beberapa sungai di Indonesia yang mengalir airnya sepanjang musim, ada pula sungai yang mengalir pada musim hujan, bahkan terdapat sungai yang mengalir airnya hanya pada saat hujan. Sungai yang mengalir air hanya pada musim hujan disebut sungai ... .
- perennial
  - intermittent
  - ephemeral
  - temporal
  - hujan
34. Kebutuhan air bersih penduduk kota di Indonesia sebagian besar dipenuhi dari air tanah freatik. Air tanah ini merupakan air tanah yang terdapat ... .
- di atas lapisan batuan kedap air
  - di antara dua lapisan kedap air
  - di lapisan tanah paling atas
  - di lapisan tanah paling dalam
  - di permukaan tanah
35. Gempa bumi yang sering terjadi di Indonesia pada umumnya berpusat di laut yang kedalamannya lebih dari 2 km. Wilayah laut ini disebut zona ... .
- litoral
  - neritik
  - batial
  - abisal
  - pedalaman

- 
36. Seperti halnya permukaan daratan, permukaan dasar laut pun tidak rata. Salah satu bentuk permukaan dasar laut adalah lereng benua (continental slope). Lereng benua merupakan wilayah ... .
- dasar laut dangkal dengan kedalaman kurang dari 200 meter dan kemiringan tidak lebih dari  $1^{\circ}$ .
  - dasar laut yang terletak di tepi paparan benua dengan kemiringan lereng sekitar  $5^{\circ}$  dan kedalaman antara 200 – 1800 meter.
  - dasar laut yang sangat dalam, sempit, dan memanjang, kedalaman mencapai ribuan meter.
  - dasar laut yang berupa cekungan dengan kedalaman sampai 200 meter.
  - dasar laut yang berupa pegunungan
37. Arus Kuroshio merupakan arus yang bersifat panas bertemu dengan Arus Oyashio yang bersifat dingin di sebelah timur Jepang, sehingga menyebabkan wilayah ini terdapat banyak ikan. Hal ini terjadi karena ... .
- arus Kuroshio dan Arus Oyashio membawa banyak ikan
  - wilayah pertemuan Arus Kuroshio dan Arus Oyashio merupakan tempat berkembang biak ikan
  - wilayah pertemuan arus panas dengan arus dingin merupakan wilayah yang banyak ikan
  - wilayah pertemuan arus panas dengan arus dingin merupakan tempat berkembang biak ikan
  - wilayah pertemuan arus panas dengan arus dingin merupakan tempat tumbuhnya plankton
38. Sisa pembakaran bahan bakar fosil, pemanfaatan CFC, freon akan menimbulkan semakin menipisnya lapisan ozon di atmosfer. Konsentrasi ozon terbanyak di atmosfer terdapat di lapisan ... .
- Troposfer
  - Stratosfer
  - Mesosfer
  - Termosfer
  - Eksosfer
39. El Nino merupakan gejala gangguan iklim yang terjadi akibat naiknya suhu permukaan air laut di Samudra Pasifik, khususnya di sekitar ekuator, bagian tengah dan timur. Wilayah Indonesia yang sebagian besar berada di sekitar ekuator akan terkena dampak dari gejala elnino ini, yaitu berupa ... .
- musim kemarau yang panjang
  - musim hujan yang panjang
  - musim pancaroba yang panjang
  - banjir
  - kekeringan
40. Setiap makhluk hidup memiliki cara untuk mempertahankan hidupnya dengan memanfaatkan dan menyesuaikan diri dengan lingkungannya. Cara ini disebut ... .
- interaksi
  - evolusi
  - migrasi
  - ekologi
  - adaptasi
41. Kerusakan hutan di Indonesia yang disebabkan oleh penebangan hutan, pembalakan liar, dan kebakaran hutan telah merusak keanekaragaman hayati. Untuk itu perlu dilakukan pelestarian keanekaragaman hayati dengan membuat kawasan cagar alam. Pengertian kawasan cagar alam yaitu ... .
- perlindungan terhadap kawasan yang secara alamiah memiliki keanekaragaman fauna yang khas
  - perlindungan terhadap kawasan yang memiliki sifat khas secara ekologis
  - perlindungan kawasan yang secara alamiah memiliki kekhasan tumbuhan, satwa, dan ekosistem
  - perlindungan terhadap kawasan yang secara alamiah memiliki keunikan flora dan fauna
  - perlindungan terhadap kawasan yang secara alamiah memiliki keanekaragaman flora yang khas

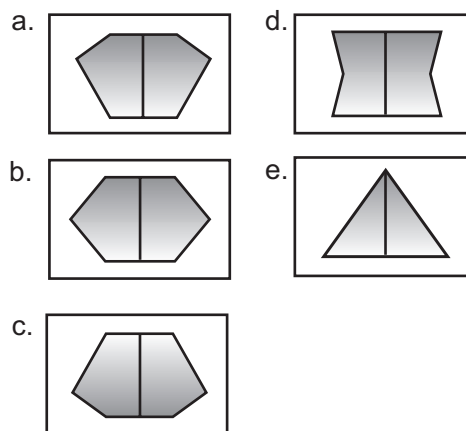
42. Secara umum fauna di wilayah Indonesia dibedakan menjadi tiga macam yaitu fauna Asiatis, fauna Peralihan dan fauna Australis. Antara jenis fauna Asiatis dengan fauna Peralihan dibatasi oleh garis Wallacea dan antara fauna ... .

- a. badak, harimau, kera
- b. harimau secara umum fauna di wilayah Indonesia dibedakan menjadi tiga macam yaitu Fauna Asiatis, Fauna Peralihan, dan fauna Australis. Antara Jenis Fauna Asiatis dengan Fauna Peralihan dibatasi oleh garis Wallacea, dan antara Fauna, cendrawasih, kasuari
- c. gajah, harimau, komodo
- d. komodo, anoa, maleo
- e. kuskus, harimau, komodo

43. Pengelompokan penduduk berdasarkan tingkatan usia merupakan komposisi penduduk berdasarkan ... .

- a. sosial
- b. biologis
- c. geografis
- d. keturunan
- e. pertumbuhan

44. Komposisi penduduk menurut umur dan jenis kelamin dapat digambarkan dalam bentuk grafik yang disebut piramida penduduk. Berdasarkan bentuk piramida penduduk ini dapat dikelompokkan menjadi piramida ekspansif, piramida konstruktif, dan piramida stasioner. Komposisi penduduk di Indonesia termasuk pada piramida ekspansif, yang ditunjukkan pada gambar... .



45. Jumlah penduduk di Kecamatan Sawangan 121.038 jiwa, terdiri dari kelompok umur 0 – 14 tahun = 37.992 jiwa, Kelompok umur 15 - 64 tahun = 75.952 jiwa, dan kelompok umur 65+ = 7.094 jiwa. Berdasarkan komposisi penduduk menurut umur tersebut, maka setiap 100 jiwa penduduk produktif akan menanggung beban sebanyak ... .

- a. 26 jiwa
- b. 31 jiwa
- c. 37 Jiwa
- d. 59 jiwa
- e. 63 jiwa

46. Data monografi Desa Kaliurang tahun 2007 menunjukkan jumlah penduduk 6.924 jiwa, jumlah kelahiran 38 jiwa, jumlah kematian 11 jiwa, migrasi masuk 3 jiwa, dan migrasi keluar 9 jiwa. Berdasarkan data tersebut, maka pertumbuhan penduduk alami Desa Kaliurang adalah ... .

- a. 18 jiwa
- b. 21 jiwa
- c. 27 jiwa
- d. 6897 jiwa
- e. 6903 jiwa

47. Berdasarkan proses produksinya, industri dikelompokkan menjadi dua yaitu industri hulu dan industri hilir. Pengertian industri hilir adalah ... .

- a. industri yang mengolah bahan mentah menjadi bahan baku
- b. industri yang mengolah bahan setengah jadi menjadi barang jadi
- c. industri yang mengolah hasil pertanian
- d. industri yang mengolah bahan pakan ternak
- e. industri yang didirikan di bagian hilir aliran sungai

- 
48. Untuk menentukan lokasi sebuah pabrik harus memenuhi beberapa persyaratan, salah satunya letaknya berjauhan dengan daerah permukiman. Penetapan syarat tersebut erat kaitannya dengan ... .
- a. penyediaan tenaga kerja
  - b. fasilitas tenaga kerja
  - c. pemasaran hasil industri
  - d. perluasan lokasi industri
  - e. pengamanan limbah industri
49. Proses interaksi antar wilayah yang berlangsung secara terus menerus dapat menimbulkan pengaruh bagi kedua wilayah. Demikian halnya dengan interaksi antara desa dengan kota akan berdampak negatif maupun positif. Salah satu dampak negatif akibat interaksi desa dengan kota adalah ... .
- a. pendapatan penduduk desa menurun
  - b. tenaga kerja usia produktif menurun
  - c. menyempitnya pemilikan lahan pertanian
  - d. tingkat pendidikan di desa semakin menurun
  - e. munculnya daerah-daerah kumuh di wilayah perkotaan
50. Aktivitas utama penduduk negara maju umumnya didominasi oleh ... .
- a. pertanian
  - b. peternakan
  - c. perikanan
  - d. industri
  - e. pertambangan

# LATIHAN SOAL-SOAL ILMU TAFSIR

Fitriliza, M.A.

## I. Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

- Pengertian terjemah yang tepat adalah ... .
  - memindahkan lafaz al-qur'an ke bahasa kedua yang sesuai sehingga susunan dan tertib bahasa kedua sama dengan bahasa pertama
  - mengalihkan lafaz-lafaz dari satu bahasa ke dalam lafaz-lafaz yang serupa dari bahasa lain
  - mengalihkan makna bahasa yang pertama ke bahasa kedua sesuai dengan ketentuan bahasa yang diinginkan
  - menafsirkan makna bahasa pertama yang sesuai dengan tata bahasa kedua
  - menafsirkan makna kata bahasa pertama ke dalam bahasa kedua
- Di bawah ini yang termasuk pengertian tafsir dari segi etimologi adalah ... .
  - menjelaskan kata
  - menyingkap makna
  - menampakkan arti
  - menerangkan makna yang abstrak
  - kembali ke makna asal kata
- Perhatikan pernyataan di bawah ini:
  - berwudhu, membuka al-Qur'an dengan tangan kanan
  - memakai wewangian, memakai sorban
  - membaca ta'awuzd, menurut aurat
  - membaca dengan suara merdu dengan mengikuti qiraat sab'ah
  - membaca sesuai dengan ilmu tajwid dan meletakkan al-Qur'an lebih tinggi dari lututDi antara adab membaca yang benar adalah ... .
  - 1, 2, 3
  - 1, 3, 5
  - 3, 4, 5
  - 4, 1, 2
  - 5, 1, 2
- Ayat al-Qur'an yang menjelaskan keterpeliharaan al-Qur'an adalah ... .

a. al-Baqarah ayat 29 الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا

b. al-Anfal ayat 32 وَإِذْ قَالُوا اللَّهُمَّ إِن كَانَتْ هَذِهِ حَقًّا مِنْ عِنْدِكَ

c. al-Isra' ayat 88 قُلْ لِّئِنْ أَجْتَمَعَتِ الْإِنْسُ وَالْجِنُّ عَلَىٰ أَنْ يَأْتُوا بِمِثْلِ هَذِهِ الْقُرْآنِ

c. al-Hijr ayat 9 إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ

e. an-Nisa ayat 21 تَأْخُذُونَهُ وَقَدْ أَفْضَىٰ بَعْضُكُمْ إِلَىٰ بَعْضٍ

- Mushaf yang dijadikan pedoman penulisan al-Qur'an pada masa Khalifah Abu Bakar adalah ... .
  - kumpulan ayat yang dimiliki oleh Abu Bakar
  - kumpulan ayat yang dimiliki oleh Hafsar
  - kumpulan ayat yang dimiliki oleh zaid
  - kumpulan ayat yang dimiliki oleh Abdurrahman bin Auf
  - kumpulan ayat yang dimiliki oleh Usman bin Affan

- 
6. Di bawah ini penulis al-Qur'an pada masa Rasulullah yang terkenal adalah ... .
    - a. Mu'awiyah bin Abi Sofyan
    - b. Ali bin Abi Thalib
    - c. Ubai bin Ka'ab
    - d. Zaid bin Tsabit
    - e. Hamzah
  7. Penulisan al-Qur'an dalam satu mushaf untuk pertama kalinya dilakukan pada masa ... .
    - a. Abu Bakar Ash-shidiq
    - b. Umar bin Khatab
    - c. Usman bi Affan
    - d. Ali bin Abi Thalib
    - e. Mu'awiyah
  8. Pengumpulan ayat-ayat al-Qur'an dan membukukannya dalam mushaf adalah suatu kebutuhan yang sangat penting karena ... .
    - a. banyaknya qari yang gugur di peperangan Badar
    - b. banyaknya qari yang gugur di peperangan Uhud
    - c. banyaknya qari yang gugur di peperangan Yamamah
    - d. banyaknya qari yang gugur di peperangan Tabuk
    - e. banyaknya qari yang gugur di peperangan Khandaq
  9. Sahabat Rasulullah yang membacakan al-Qur'an terakhir kali dihadapan rasul adalah ... .
    - a. Umar bin Khatab
    - b. Abu Bakar Ash-shidiq
    - c. Usman bin Affan
    - d. Zaid bin Tsabit
    - e. Ubai bin Ka'ab
  10. Dibawah ini yang tidak termasuk indikator keaslian al-Qur'an adalah ... .
    - a. tulisan
    - b. bahasa
    - c. lafaz
    - d. makna
    - e. Isi
  11. Salah satu alasan dibukukannya al-Qur'an adalah ... .
    - a. karena Usman memiliki dana / kekayaan untuk perkembangan agama Islam
    - b. untuk dokumentasi sejarah islam
    - c. adanya perbedaan bacaan antara penduduk Armenia dan penduduk Irak
    - d. karena islam sudah menyebar sampai ke Afrika
    - e. umat islam ingin memiliki al-Qur'an
  12. Sahabat yang memiliki "lembaran-lembaran" yang dijadikan acuan penulisan dan pembukuan al-Qur'an pada masa Usman bin Affan adalah ... .
    - a. Zaid bin Tsabit
    - b. Ubai bin Ka'ab
    - c. Abdurrahman bin Haris bin Hisyam
    - d. Siti Hafsah
    - e. Abdullah bin Zubair

13. Peristiwa turunnya al-Qur'an biasa disebut dengan ... .

- a. Nuzulul Qur'an
- b. Asbabun Nuzul
- c. Asbabul wurud
- d. Lailatul Qadr
- e. Lailatul Mubarak

14. Salah satu tujuan diturunkannya al-Qur'an adalah ... .

- a. sebagai undang-undang negara
- b. tanda kebesaran Islam
- c. mengalahkan kitab-kitab agama lain
- d. sebagai kitab kumpulan cerita para nabi
- e. mu'jizat kerasulan Muhammad SAW

15. Surat al-Qur'an yang pertama kali diturunkan secara lengkap ialah ... .

- a. العلق
- b. المدثر
- c. الفاتحة
- d. البقرة
- e. المائدة

16. Kendatipun terjadi perbedaan pendapat dikalangan ulama tentang ayat pertama yang diterima oleh nabi Muhammad, namun pendapat yang paling shohih adalah ... .

- a. سورة العلق ٥ - ١
- b. بسم الله الرحمن الرحيم
- c. يأتيها المدثر
- d. سورة الفاتحة
- e. يسألونك عن الخمر و الميسر

17. أَقْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ

Kandungan ayat di atas adalah ... .

- a. kemahiran membaca dengan mengulang-ulang bacaan
- b. perintah membaca
- c. mendorong timbulnya wawasan baru
- d. menambah kesucian jiwa
- e. analisa yang intensif akan melahirkan ilmu pengetahuan

18. Ayat terakhir yang diturunkan kepada Rasulullah SAW. Adalah ... .

- a. انا اعطيناك الكوثر فصلى لربك وانحر ان شانئك هو الابتر
- b. ان الله لا يخفى عليه شيء في الارض و لا في الارض
- c. اليوم اكملت لكم دينكم و اتممت عليكم نعمتي و رضيت لكم الاسلام دينا
- d. اذا جاء نصر الله و رأيت الناس سيدخلون في دين الله افواجا
- e. قل هو الله احد الله الصمد لم يلد و لم يولد و لم يكن له كفوا احد

19. Di bawah ini yang bukan merupakan ciri-ciri surat makiah ... .

- a. umumnya ayat-ayat makiah ditujukan kepada umat manusia memakai kalimat **يَا أَيُّهَا النَّاسُ**
- b. pada umumnya menerangkan ketauhidan, akidah, azab dan pahala
- c. gaya bahasanya ushulub sajak , banyak memakai lafal sumpah
- d. nada kalimatnya keras (tegas)
- e. umumnya ayat-ayat makiah ditujukan kepada umat manusia memakai kalimat **يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا**

20. Yang dimaksud dengan ayat makiyah adalah ... .

- a. ayat (surat) turunnya di Mekkah
- b. Surat atau ayat makiah adalah surat atau ayat yang diterima rasulullah di Madinah
- c. ayat atau surat yang diterima rasulullah sebelum beliau hijrah
- d. Surat atau ayat yang diterima rasulullah antara mekah dan madinah
- e. Surat atau ayat yang diterima rasulullah imadinah setelah hijrah

21. Ayat al-Qur'an yang mengandung ciri-ciri ayat makiyah adalah ... .

- a. **قل هو الله احد**
- b. **الله لا اله الا هو الحي القيوم**
- c. **ان الله يحكم ما يريد**
- d. **الر تلك آيات الكتب الحكيم**
- e. **الله الذي له ما في السموت و الارض**

22. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- 1. lauhul mahfuz
- 2. jibril
- 3. baitul izzah
- 4. langit dunia
- 5. rasulullah

Tahapan turunnya al-Qur'an adalah ... .

- a. 1, 2
- b. 1, 3
- c. 2, 4
- d. 1, 5
- e. 3, 5

23. Ayat al-Qur'an yang menyatakan bahwa al-Qur'an diturunkan pada malam lailatul qadr ... .

- a. **يوم ادراك ماليلة القدر**
- b. **انا انزلناه في ليلة القدر**
- c. **انا انزلناه في ليلة مباركة انا كنا منظرين**
- d. **شهر رمضان الذي انزل فيه القران**
- e. **نزله الروح الامين**

24. Hikmah diturunkannya al-Qur'an secara berangsur-angsur berdasarkan QS. Al-Hasy : 21

لَوْ أَنْزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَىٰ جَبَلٍ لَّرَأَيْتَهُ خَاشِعًا مُّتَصَدِّعًا مِّنْ خَشْيَةِ اللَّهِ ۗ وَتِلْكَ الْأَمْثَلُ نَضْرِبُهَا  
لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ

- a. Al-Qur'an sebagai jawaban atau penolakan
  - b. adanya nasikh dan mansukh
  - c. memperteguh hati nabi Muhammad SAW
  - d. kesesuaian dengan peristiwa dan pentahapan dalam penetapan hukum
  - e. secara psikologi akan mempermudah umat muslim untuk menjalankan perintah Allah
25. Menurut Abdul Qazzim Azzarqani, wahyu diturunkan kepada Rasulullah dengan cara sebagai berikut, kecuali ... .
- a. dihujamkan secara langsung ke dalam manusia pilihannya
  - b. melalui mimpi
  - c. seperti bunyi / gemerincing
  - d. Jibril menampakkan dirinya yang asli kepada rasulullah
  - e. berupa pembicaraan langsung dengan rasulullah
26. Perhatikan pernyataan berikut!
1. Agar mudah dipahatni dan dilaksanakan
  2. Supaya ditulis dalam mushaf
  3. Turun sesuai dengan peristiwa yang terjadi
  4. Ayat-ayat yang turun berhubungan dengan keimanan
  5. Memudahkan penghafalan
- Pernyataan tersebut yang termasuk hikmah diturankannya Al-Qur'an secara berangsur-angsur adalah ... .
- a. 1,2,dan 4
  - b. 1,3,dan 4
  - c. 1,4,dan 5
  - d. 1,3,dan 5
  - e. 2,3,dan 5
27. Sejalan dengan perkembangan masyarakat, ilmu pengetahuan dan teknologi bertambah pula peranan akal atau ijtihad dalam penafsiran al-Qur'an, tafsir dengan mengandalakan ijtihad disebut ... .
- a. Tafsir bil ra'yi
  - b. Tafsir syi'ah
  - c. Tafsir sunni
  - d. Tafsir zohiri
  - e. Tafsir bil ma'tsur
28. Secara etimologi arro'yu berarti ... .
- a. jiwa
  - b. fitrah
  - c. akal
  - d. qalbu
  - e. nafsu

29. Mafatihul gaib adalah kitab tafsir bil ar'yu yang ditulis oleh ... .

- a. al-Razi
- b. al-Alusiy dan abi-Mas'ud
- c. al-Khazin dan abi Hayyan
- d. al-Jalal al-mata'ally dan al-jalala asayuthiy
- e. al-Nashaburiy dan al-ja

30. الكشاف adalah kitab tafsir birro'yi karangan ... .

- a. Ibn Jarir al-Thobary
- b. Al-Zamakhshariy
- c. Al-Nashaburiy
- d. An-Nasfiy
- e. Abi Hayyan

31. Tafsir bil ma'stur adalah ... .

- a. tafsir al-Qur'an oleh rasulullah sendiri tanpa bantuan dari orang lain
- b. tafsir al-Qur'an oleh sahabat rasulullah dan dibantu oleh sahabat yang lain
- c. penafsiran al-Qur'an yang berdasarkan pada hadist rasulullah, pendapat sahabat dan tabi'in
- d. penafsiran al-Qur'an yang berdasarkan visi dan spesifik pribadi mufassir
- e. penafsiran al-Qur'an yang berdasarkan akal pikiran semata dan fenomena alam

32. Perhatikan kitab tafsir berikut ini:

- 1 al-Kasfu wal bayan 'an tafsiril qur'an (Abu Ishaq)
- 2 al-Kasysyaf 'an haqaiqi gawamidid (az-Zamakkhsyari)
- 3 Jami'ul Bayan fi Tafsiril Qur'an (al-Tabari)
- 4 Lubabu Ta'wil fi ma'anit Tanzil (al-Khazin)
- 5 Tafsirul qur'anil 'Azim (ibn Katsir)

Yang termasuk kitab tafsir bil ma'tsur adalah ... .

- a. 1, 3, 5
- b. 2, 3, 4
- c. 3, 4, 5
- d. 4, 2, 1
- e. 5, 3, 2

33. Di bawah ini adalah kitab tafsir bil ma'qul ... .

- a. Al Jami' Li Ahkamil Qur'an oleh Abu Abdullah al-Qurtubi
- b. Al Bahrul Muhit oleh Ibn Hayyan
- c. Tafsir al-Manar oleh Sayyid Muhammad Rosyid Ridho
- d. Fi Zilalil Qur'an oleh Sayid Qutub
- e. Ahkamul Qur'an oleh Ibn 'Arabi

34. Qiraat yang shoheh sanadnya tetapi tidak mencapai derajat mutawatir disebut ... .

- a. masyhur
- b. ahad
- c. syaz
- d. maudhu
- e. mudraz

35. Contoh bacaan qiraat syaz yang benar adalah ... .

- a. مَلِكِ يَوْمِ الدِّينِ
- b. مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ
- c. مَلِكِ يَوْمِ الدِّينِ
- d. مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ
- e. مَلِكِ يَوْمِ الدِّينِ

36. Perhatikan pernyataan berikut ini :

1. Mempopulerkan imam salah satu qira'at
2. Menjaga penyimpangan dan perubahan al-Qur'an
3. Memudahkan umat Islam
4. Menunjukkan "I'jabul Qur'an"
5. Penjelasan terhadap lafaz yang masih global

Yang termasuk hikmah perbedaan qiraat adalah ... .

- a. 1, 3, 4
- b. 2, 3, 4
- c. 3, 4, 5
- d. 4, 5, 2
- e. 5, 1, 3

37. Contoh dari Lahn jalyi adalah ... .

- a. إِذَا جَاءَ نَصْرُ اللَّهِ وَالْفَتْحُ
- b. وَمَا أَدْرَاكَ مَا لَيْلَةُ الْقَدْرِ
- c. قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ النَّاسِ
- d. قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ الْفَلَقِ
- e. إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ

38. Seorang mufassir harus mengetahui kaidah bahasa arab, diantaranya *dhamir*. Dibawah ini yang bukan merupakan fungsi kaedah penggunaan dhamir adalah ... .

- a. untuk mempersingkat perkataan
- b. menggantikan penyebutan kata yang banyak
- c. menempati kata yang semula dengan pas
- d. mempermudah penghafalan
- e. menghindari pengulangan

39. صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ ﴿١٦٠﴾

Kata yang digaris bawah adalah :

- a. dhomir
- b. mukhotob
- c. marji'
- d. mubayan
- e. mutakalim

40. Ayat al-Qur'an yang mengandung tanker adalah ... .

- a. بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
- b. الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
- c. وَجَاءَ مِنْ أَقْصَا الْمَدِينَةِ رَجُلٌ
- d. قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ
- e. لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ

41. وَمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لِهَوًى وَ لَعِبٌ

Ayat diatas adalah lafaz yang digaris bawahhi adalah ma'rifah dengan isim isyarah berfungsi ... .

- a. menguatkan
- b. melemahkan
- c. memuliakan
- d. menghinakan
- e. menunjukkan kedekatan

42. Ayat al-Qur'an yang memiliki lafaz jama' adalah ... .

- a. الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتْمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي
- b. سَبَّحَ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ
- c. الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
- d. إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ
- e. فِي جِيدِهَا حَبْلٌ مِّن مَّسَدٍ

43. Seharusnya jawaban itu harus sesuai dengan pertanyaan tetapi tidak demikian halnya dengan uslub al-Qur'an, terkadang jawaban menyimpang dari yang dipertanyakan. Hal tersebut bertujuan agar ... .

- a. terkesan memiliki uslub yang bagus
- b. manusia mempelajari bahwa jawaban itulah yang harus ditanyakan
- c. menyuruh manusia berfikir
- d. pertanyaan tidak perlu dijawab
- e. menjadi perhatian bagi manusia

44. الَّذِي أَطْعَمَهُمْ مِنْ جُوعٍ وَءَامَنَهُمْ مِنْ خَوْفٍ

Murodif dari lafaz خوف yang terdapat pada ayat di atas adalah :

- a. التَّعْظِيمِ
- b. الْجَيْشِ
- c. الْخَسِيَّةِ
- d. الشَّيْخِ
- e. الْخَشْيَةِ

---

45. وَالَّذِينَ ءَامَنُوا وَهَاجَرُوا وَجَاهَدُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالَّذِينَ ءَاوَأُوا وَنَصَرُوا أُولَٰئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ  
حَقًّا هُمْ مَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ

Murodif dari lafaz السَّبِيلُ dari ayat di atas adalah ... .

- a. الطريق
- b. الشريع
- c. الوجه
- d. الروضة
- e. الحديقة

## II. SOAL URAIAN

- 46. Tuliskan ayat al-Qur'an yang pertama kali diturunkan kepada Rasulullah, lengkap dengan syakal dan terjemahannya !
- 47. Sebutkan nama-nama tokoh Qira'at Sab'ah !
- 48. Jelaskan cara-cara al-Qur'an diturunkan dari baitul izzah kepada Rasulullah !
- 49. Jelaskan perbedaan tarjemah, tafsir dan ta'wil !
- 50. Terjemahkan kata yang digaris bawah, kemudian ta'wilkan sesuai dengan kaedah tafsir !

يَدُ اللَّهِ فَوْقَ أَيْدِيهِمْ

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

## PROGRAM REGULER

NO.	FAKULTAS/PROGRAM STUDI	JP	STATUS	BPP	BOP		SKS/ NON SKS
					SMT. I	SMT. II	
1.	<b>FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN</b>						
	- Pendidikan Bahasa Inggris	S1	Akreditasi	3.520.000	2.277.000	2.277.000	75.000
	- Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	S1	Akreditasi	2.800.000	1.771.000	1.771.000	55.000
	- Pendidikan Bahasa Jepang	S1	Akreditasi	2.800.000	1.771.000	1.771.000	55.000
	- Pendidikan Matematika	S1	Akreditasi	3.100.000	1.771.000	1.771.000	60.000
	- Pendidikan Biologi	S1	Akreditasi	2.800.000	1.771.000	1.771.000	55.000
	- Pendidikan Fisika	S1	Akreditasi	2.500.000	1.771.000	1.771.000	55.000
	- Pendidikan Tata Niaga	S1	Akreditasi	2.300.000	1.375.000	1.375.000	55.000
	- Pendidikan Adm. Perkantoran	S1	Akreditasi	2.300.000	1.375.000	1.375.000	55.000
	- Pendidikan Sejarah	S1	Akreditasi	2.300.000	1.375.000	1.375.000	55.000
	- Pendidikan Geografi	S1	Akreditasi	2.300.000	1.375.000	1.375.000	55.000
	- PGSD	D2	Akreditasi	3.160.000	1.771.000	1.771.000	60.000
	- PGTK	D2	Izin Depdiknas	2.650.000	1.540.000	1.540.000	55.000
	- PGSD	S1	Prog. Depdiknas	3.625.000	2.070.000	2.070.000	75.000
	- Bimbingan dan Konseling	S1	Akreditasi	2.300.000	1.581.250	1.581.250	55.000
- PG Pend. Anak Usia Dini (PAUD)	S1	Prog. Depdiknas	2.500.000	1.800.000	1.800.000	60.000	
2.	<b>FAKULTAS EKONOMI</b>						
	- Akuntansi	S1	Akreditasi	2.500.000	2.000.000	2.000.000	75.000
	- Manajemen	S1	Akreditasi	2.000.000	1.500.000	1.500.000	75.000
	- Akuntansi	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	1.500.000	1.500.000	-
	- Perpajakan	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	1.500.000	1.500.000	-
	- Bursa Efek	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	1.500.000	1.500.000	-
- Sekretaris	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	1.500.000	1.500.000	-	
3.	<b>FAKULTAS TEKNIK</b>						
	- Teknik Informatika	S1	Akreditasi	2.000.000	2.350.000	2.350.000	55.000
	- Teknik Elektro	S1	Akreditasi	1.750.000	2.100.000	2.100.000	55.000
	- Teknik Mesin	S1	Izin Depdiknas	1.700.000	1.600.000	1.600.000	55.000
- Teknik Mesin	D3	Akreditasi	1.700.000	1.600.000	1.600.000	55.000	
4.	<b>FAKULTAS MIPA</b>						
	- Farmasi	S1	Akreditasi	4.750.000	2.700.000	2.700.000	85.000
	- Biologi	S1	Proses Akreditasi	1.500.000	1.500.000	1.500.000	45.000
- Pendidikan Apoteker	S1	(Izin Profesi)	<b>Biaya per Paket Rp 10.500.000,00 untuk Lulusan dari UHAMKA</b>				
			<b>Biaya per Paket Rp 12.500.000,00 untuk Lulusan dari Luar UHAMKA</b>				
5.	<b>FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN</b>						
	- Kesehatan Masyarakat	S1	Akreditasi	3.500.000	2.200.000	2.200.000	60.000
	- Gizi	S1	Izin Depdiknas	3.000.000	2.200.000	2.200.000	60.000
	- Gizi	D3	Akreditasi	1.500.000	1.500.000	1.500.000	45.000
	- Teknik Kardiovaskuler (Kerjasama dengan RS. Jantung Harapan Kita)	D3	Izin Depdiknas	7.500.000	4.500.000	4.500.000	65.000
6.	<b>FAKULTAS ILMU SOSIAL &amp; ILMU POLITIK</b>						
Ilmu Komunikasi (Mass Communication, Public Relations, Advertising, Broadcasting)	S1	Akreditasi	2.000.000	2.500.000	2.500.000	65.000	
7.	<b>FAKULTAS AGAMA ISLAM</b>						
	- Kependidikan Islam/Manajemen Pendidikan Islam	S1	dlm Proses Akreditasi	1.500.000	1.300.000	1.300.000	45.000
- Muamalat/Ekonomi Islam (Perbankan Syariah)	S1	dlm Proses Akreditasi	1.500.000	1.500.000	1.500.000	45.000	
8.	<b>FAKULTAS PSIKOLOGI</b>						
Psikologi	S1	Izin Depdiknas	2.950.000	2.100.000	2.100.000	70.000	
9.	<b>POGRAM PASCASARJANA</b>						
	- Magister Penelitian & Evaluasi Pendidikan	S2	Akreditasi	1.500.000	Reguler : 3.750.000/smt Non-Reg : 4.250.000/smt Reguler : 3.750.000/smt Non-Reg : 4.250.000/smt Reguler : 3.250.000/smt Non-Reg : 3.500.000/smt Reguler : 6.500.000/smt Non-Reg : 7.500.000/smt Reguler : 4.000.000/smt Non-Reg : 4.500.000/smt Reguler : 3.750.000/smt Non-Reg : 4.250.000/smt		
	- Magister Administrasi Pendidikan	S2	Akreditasi	1.500.000			
	- Magister Manajemen	S2	Akreditasi	1.500.000			
	- Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat	S2	Izin Depdiknas	1.500.000			
	- Magister Pendidikan Bahasa Inggris	S2	Izin Depdiknas	1.500.000			
	- Magister Pendidikan Bahasa Indonesia	S2	Izin Depdiknas	1.500.000			

## PROGRAM NON-REGULER

NO.	FAKULTAS / PROGRAM STUDI	JP	STATUS	BPP	BOP		SKS/ NON SKS
					SMT. I	SMT. II	
1.	<b>FAKULTAS KEGURUAN &amp; ILMU PENDIDIKAN</b>						
	- Pendidikan Bahasa Inggris	S1	Akreditasi	3.520.000	2.750.000	2.750.000	75.000
	- Pendidikan Tata Niaga	S1	Akreditasi	1.900.000	1.500.000	1.500.000	55.000
	- Pendidikan Administrasi Perkantoran	S1	Akreditasi	1.900.000	1.500.000	1.500.000	55.000
	- Pendidikan Sejarah	S1	Akreditasi	1.900.000	1.500.000	1.500.000	55.000
	- Pendidikan Geografi	S1	Akreditasi	1.900.000	1.500.000	1.500.000	55.000
	- PGSD	D2	Akreditasi	1.900.000	1.800.000	1.800.000	55.000
- Bimbingan & Konseling	S1	Akreditasi	1.900.000	1.500.000	1.500.000	55.000	
2.	<b>FAKULTAS EKONOMI</b>						
	- Akuntansi	S1	Akreditasi	2.400.000	2.000.000	2.000.000	85.000
	- Manajemen	S1	Akreditasi	2.400.000	2.000.000	2.000.000	85.000
	- Akuntansi	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	2.000.000	2.000.000	-
	- Perpajakan	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	2.000.000	2.000.000	-
	- Bursa Efek	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	2.000.000	2.000.000	-
- Sekretaris	D3	Izin Depdiknas	1.000.000	2.000.000	2.000.000	-	
3.	<b>FAKULTAS TEKNIK</b>						
	- Teknik Informatika	S1	Akreditasi	2.125.000	2.750.000	2.750.000	60.000
	- Teknik Elektro	S1	Akreditasi	2.125.000	2.750.000	2.750.000	60.000
	- Teknik Mesin	S1	Izin Depdiknas	2.125.000	2.750.000	2.750.000	60.000
4.	<b>FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN</b>						
	- Kesehatan Masyarakat	S1	Akreditasi	3.500.000	2.600.000	2.600.000	65.000
	- Gizi	S1	Izin Depdiknas	3.000.000	2.500.000	2.500.000	65.000
	- Gizi	D3	Akreditasi	1.500.000	1.500.000	1.500.000	45.000
5.	<b>FAKULTAS ILMU SOSIAL &amp; ILMU POLITIK</b>						
	- Ilmu Komunikasi	S1	Akreditasi	3.000.000	2.200.000	2.200.000	60.000
6.	<b>FAKULTAS PSIKOLOGI</b>						
	- Psikologi	S1	Izin Depdiknas	3.600.000	2.450.000	2.450.000	70.000