

---

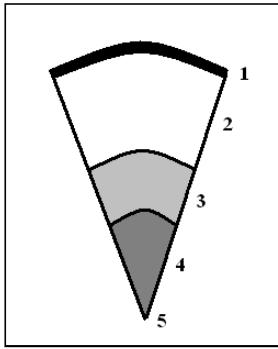
## TRY OUT UJIAN NASIONAL 034

### GEOGRAFI

### SMA/MA

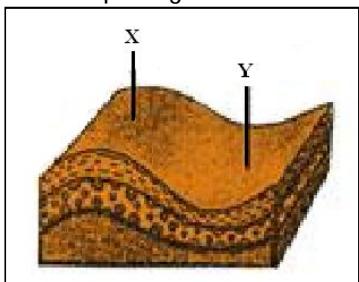
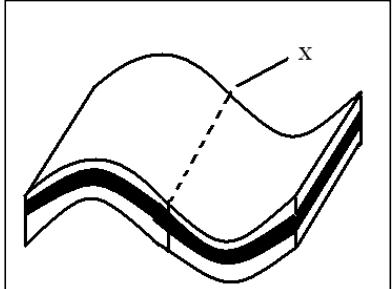
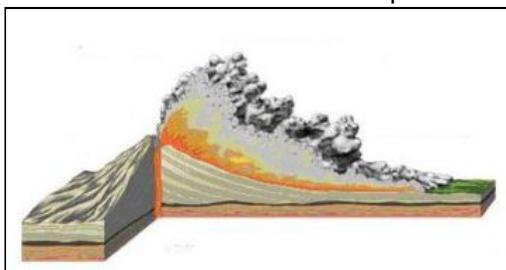
Petunjuk :

1. Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan soal!
  2. Sebelum mengerjakan soal, tulislah identitas anda pada Lembar Jawaban yang telah disediakan
  3. Dahulukan menjawab soal yang anda anggap paling mudah
  4. Pilihlah satu jawaban yang tepat!
- 

1. Jika desa sebagai pemasok kebutuhan bahan pangan, bahan baku industri dan tenaga kerja bagi wilayah perkotaan, sebaliknya kota sebagai pemasok produk-produk tertentu dibutuhkan di pedesaan, fasilitas pelayanan kesehatan dan pendidikan maka hal ini adalah konsep ...
  - A. aglomerasi
  - B. distribusi
  - C. pola dan nilai guna
  - D. keterkaitan keruangan
  - E. interaksi
2. Sejak tahun 2000 banyak wilayah di Indonesia yang mengalami bencana banjir. Pendekatan geografi yang paling tepat untuk mengetahui persebaran, interelasi (hubungannya dengan yang lain), dan banjir itu sendiri adalah pendekatan....
  - A. regional
  - B. keruangan
  - C. ekologi
  - D. korologi
  - E. sistem
3. Gejala, fakta geografi ditinjau dari persebarannya, interelasinya, interaksinya dalam ruang di suatu wilayah meliputi sebab dan akibat terjadinya fenomena dan masalah tersebut sehingga menunjukkan karakteristik pada kesatuan gejala, fungsi dan bentuk atau pola di wilayah itu secara komprehensif merupakan prinsip ...
  - A. persebaran
  - B. korologi
  - C. interelasi
  - D. interaksi
  - E. deskripsi
4. Lapisan astenosfer pada gambar struktur bumi di bawah ini ditunjukkan oleh nomor ...  


The diagram shows a cross-section of the Earth's crust with five numbered layers. Layer 1 is the thin outer layer at the top. Layer 2 is a light gray layer below it. Layer 3 is a darker gray layer. Layer 4 is a very dark gray layer. Layer 5 is the base layer at the bottom.

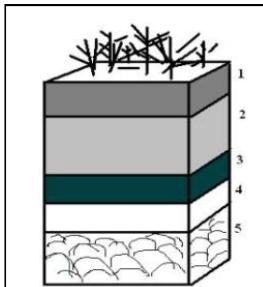
  - A. 1
  - B. 2
  - C. 3
  - D. 4
  - E. 5
5. Terangkatnya pulau Timor, pulau Buton dan Dataran Tinggi Colorado di atas permukaan air laut akibat proses ...
  - A. tektonisme
  - B. orogenetik
  - C. epirogenetik
  - D. epirogenetik positif
  - E. epirogenetik negatif

6. Gempa yang diakibatkan oleh retakan atau patahan sebagai akibat pergeseran lapisan lithosfer dan memiliki lapisan episentrum secara linier dinamakan gempa ...  
A. vulkanik  
B. tektonik  
C. terban  
D. tekto – vulkanik  
E. tektonik sesar
7. Tanda X pada gambar struktur lipatan di bawah ini adalah ...
- 
- A. sinklinal  
B. isoklinal  
C. antiklinal  
D. anaklinal  
E. geoklinal
8. Jenis dislokasi yang ditunjukkan pada tanda X pada gambar di bawah ini adalah ...
- 
- A. sesar  
B. kekar  
C. sesar normal  
D. sesar sungkup  
E. sesar isoklin
9. Gambar di bawah ini termasuk tipe letusan ...
- 
- A. hawaii  
B. merapi  
C. perret  
D. pele  
E. stromboli
10. Stasiun pencatat gempa di Pangandaran mencatat gelombang primer pukul 19.30'.20" dan gelombang sekundernya 19.34'.50". Maka jarak episentrum gempa dari stasiun Pangandaran adalah ...  
A. 2.000 km  
B. 3.500 km  
C. 4.500 km  
D. 5.000 km  
E. 7.000 km
11. Bentukan yang merupakan hasil pelapukan kimiawi adalah ...  
A. dolina, uvala, ponor, sandune, peneplain  
B. stalagmite, stalagtit, peneplain, uvala, laguna  
C. uvala, ponor, stalagmite, stalagtit, dolina  
D. mesa, batu jamur, peneplain, uvala, dolina  
E. morena, lawina, sandune, barchans, peneplain
12. Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya erosi adalah ...  
A. vegetasi, iklim, jenis tanah, topografi, manusia  
B. vegetasi, iklim, jenis tanah, topografi, hidrologi  
C. iklim, jenis tanah, topografi, pelapukan, manusia  
D. vegetasi, iklim, curah hujan, pelapukan, topografi  
E. vegetasi, iklim, jenis tanah, jenis batuan, manusia

13. Berikut ini bentuk-bentuk metode pengawetan tanah secara mekanik, yaitu ...

- A. contour plowing, guludan, terasering, perbaikan drainase, dan irigasi
- B. contour cropping, guludan, terasering, perbaikan drainase, dan irigasi
- C. wind break, contour cropping, guludan, terasering, dan perbaikan drainase
- D. terasering, perbaikan drainase, irigasi, strip cropping, dan guludan
- E. terasering, perbaikan drainase, irigasi, pemberian kondisioner tanah, dan guludan

14. Perhatikan penampang horizon berikut !



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

15. Pemindahan panas matahari oleh gerakan udara secara horizontal dinamakan pemanasan secara ...

- A. adveksi
- B. absorpsi
- C. turbulensi
- D. konveksi
- E. konduksi

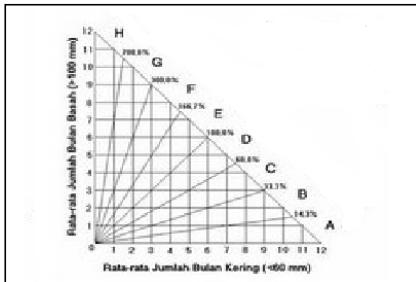
16. Garis pada peta yang menghubungkan tempat-tempat yang mempunyai tekanan udara yang sama disebut garis ...

- A. isobar
- B. isotherm
- C. isohyet
- D. isoseista
- E. pleistoseista

17. Pada suhu  $25^{\circ}\text{C}$  volume  $1\text{ m}^3$ , udara dapat menampung uap air maksimum sebesar 90 gram uap air. Pada hasil pengukuran menunjukkan kandungan air dalam udara sebesar 30 gram, maka kelembaban relatifnya adalah ...

- A. 30,3 %
- B. 33,3 %
- C. 35,5 %
- D. 36,3 %
- E. 38,5 %

18. Berdasarkan gambar grafik iklim di bawah ini, daerah iklim dengan huruf A termasuk pada iklim dengan kategori ....

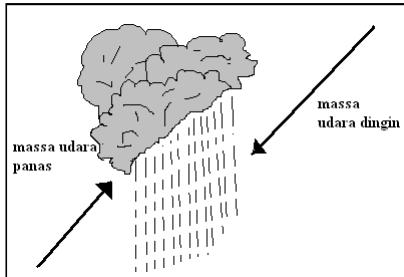


- A. sangat basah
- B. basah
- C. agak basah
- D. kering
- E. sangat kering

19. Perubahan iklim global menyebabkan munculnya fenomena El Nino, yang berpengaruh bagi wilayah Indonesia antara lain ...

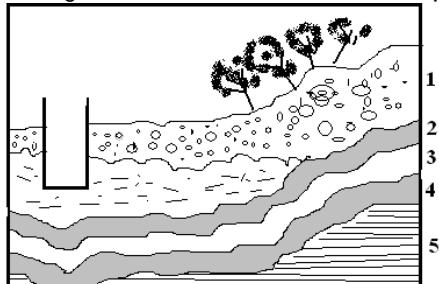
- A. turunnya hujan lebih banyak, beresiko banjir dan air pasang
- B. meningkatnya resiko kekeringan dan kebakaran hutan tropis
- C. stabilnya suhu permukaan air samodra Pasifik di atas suhu normal
- D. turunnya suhu permukaan air samodra Pasifik di bawah suhu normal
- E. datangnya musim penghujan lebih awal dari kondisi normal

20. Gambar di bawah ini menunjukkan proses terjadinya hujan ...



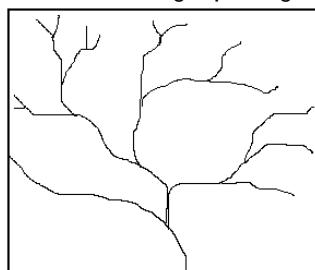
- A. frontal
- B. siklon
- C. muson
- D. zenith
- E. orografis

21. Pada gambar di bawah ini, air tanah preatik terletak pada nomor ...



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

22. Pola aliran sungai pada gambar berikut di jumpai di daerah ...



- A. dataran tinggi
- B. pegunungan
- C. dataran pantai
- D. pegunungan lipatan
- E. pegunungan patahan

23. Dasar laut yang jika dilihat dari segi geologi maupun morfolohnya merupakan kelanjutan dari benua dan mempunyai kedalaman tidak lebih dari 150 meter disebut ...

- A. laut wilayah
- B. laut territorial
- C. laut pedalaman
- D. landas kontinen
- E. zona ekonomi eksklusif

24. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) klimatik, edafik, fisiografis
- 2) manusia, hewan, tumbuhan
- 3) curah hujan, suhu, kelembaban
- 4) tanah, relief, tumbuhan
- 5) manusia, iklim, fisiografis

Faktor lingkungan abiotik yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna adalah ...

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 5
- D. 3 dan 4
- E. 3 dan 5

25. Daerah yang memiliki curah hujan antara 200 – 400 cm pertahun, berkabut tebal, kelembaban lebih dari 80 %, dan suhu rata-rata tahunan relating tinggi hingga mencapai  $25^{\circ}\text{C} - 26^{\circ}\text{C}$ , merupakan cirri-ciri bioma ...

- A. hutan ujan tropis
- B. hutan musiman
- C. sabana
- D. tundra
- E. taiga

---

26.Berikut ini yang merupakan fauna wilayah Oriental adalah ...

- A. jerapah
- B. kalkun
- C. merak
- D. kanguru
- E. zebra

27.Pelaksanaan sensus yang hanya diterapkan di beberapa propinsi saja disebut ...

- A. Sensus De Facto
- B. Sensus De Jure
- C. Estimasi Penduduk
- D. Survey Penduduk
- E. Registrasi Penduduk

28.Jumlah penduduk di daerah X tahun 2002 sebanyak 335 juta jiwa. Jika terdapat penduduk usia 0 – 14 tahun sebanyak 55.525.000 jiwa, sedangkan penduduk usia > 65 tahun sejumlah 29.475.000 jiwa, maka rasio ketergantungannya adalah ...

- A. 31
- B. 32
- C. 33
- D. 34
- E. 35

29.Kondisi demografi suatu negara dengan cirri-ciri : penduduk muda (0 – 14 tahun) jumlahnya lebih sedikit dalam arti tingkat kelahiran rendah, jumlah penduduk berusia 15 – 29 tahun lebih besar dibanding yang berusia muda, jumlah penduduk usia 30 – 49 tahun nampak bentuk piramida mengecil. Adalah jenis piramida penduduk ...

- A. stasioner
- B. konstruktif
- C. ekspansif
- D. densitas
- E. progresif

30.Jumlah penduduk di kabupaten Sleman pada tahun 2006 sebesar 2.500.000 jiwa, penduduk pria berjumlah 1.200.000 jiwa sedangkan jumlah penduduk wanita sebesar 1.300.000 jiwa, maka sex ratio penduduk kabupaten tersebut adalah ...

- A. 44,00
- B. 56,00
- C. 61,73
- D. 78,57
- E. 92,00

31.Pada tahun 2000 penduduk desa Wonorejo berjumlah 2.052 jiwa. Sampai tahun 2005 terdapat kelahiran sebanyak 600 jiwa dan kematian sebanyak 185 jiwa. Penduduk yang datang dan menetap sebanyak 338 jiwa dan yang keluar dari desa tersebut 148 jiwa. Maka jumlah penduduk desa Wonorejo pada akhir tahun 2005 adalah ...

- A. 3.323 jiwa
- B. 2.973 jiwa
- C. 2.657 jiwa
- D. 2.647 jiwa
- E. 2.667 jiwa

32.Industri yang mengolah bahan baku yang hasilnya untuk keperluan sehari-hari atau digunakan untuk industri lain adalah ...

- A. ekstraktif
- B. fasilitatif
- C. reproduktif
- D. manufaktur
- E. sekunder

---

33.Berikut yang termasuk kelompok industri reproduktif adalah ...

- A. pertanian, perikanan, perkebunan
- B. industri kayu lapis, tekstil, konveksi
- C. pakaian jadi, factory outlet, pariwisata
- D. perbankan, pariwisata, angkutan umum
- E. besi baja, kendaraan, peralatan elektronik

34.Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) hilangnya lapisan tanah atas
- 2) menghemat devisa negara
- 3) pencemaran air dan tanah
- 4) meningkatnya arus urbanisasi
- 5) berubahnya gaya hidup masyarakat

Dampak negatif dari pembangunan industri ditunjukkan oleh nomor ..

- A. 1, 2, 3
- B. 1, 2, 4
- C. 1, 3, 4
- D. 2, 3, 4
- E. 2, 3, 5

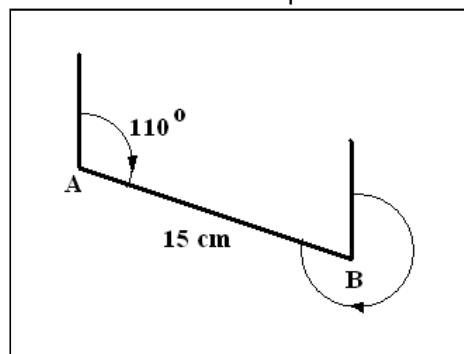
35.1 : 50.000 adalah skala peta dalam bentuk ...

- A. numeris
- B. grafis
- C. mercator
- D. verbal
- E. konsentris

36.Dani mendapat tugas menggambar peta wilayah DKI Jakarta dalam satu lembar kertas HVS Folio. Karena ukuran kertas yang kecil, kabupaten Kepulauan Seribu yang merupakan wilayah DKI Jakarta menjadi tidak terlihat. Dani kemudian memperjelas wilayah kepulauan Seribu dengan menggambar dalam skala yang lebih besar dari peta utama. Agar tidak membingungkan pengguna peta maka sebaiknya wilayah Kepulauan Seribu tersebut digambar pada ...

- A. legenda
- B. gratikul
- C. inset
- D. lettering
- E. orientasi

37.Jika skala pada gambar berikut ini adalah 1 : 50.000, maka jarak sebenarnya kota A ke kota B dan Azimuth kota B terhadap kota A adalah ...



- A. 0, 1 km dan  $70^\circ$
- B. 1 km dan  $70^\circ$
- C. 7,5 km dan  $290^\circ$
- D. 15 km dan  $290^\circ$
- E. 75 km dan  $29^\circ$

38.Jika diketahui kontur interval (Ci) pada peta topografi sebesar 25 m, maka skala peta tersebut adalah ...

- A. 1: 20.000
- B. 1: 25.000
- C. 1: 40.000
- D. 1 : 50.000
- E. 1 : 75.000

39.Pada foto udara, kebun kelapa sawit cenderung teratur dibandingkan areal hutan tropis. Identifikasi tersebut didasarkan atas ...

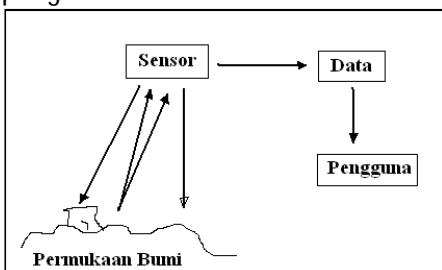
- A. rona
- B. tekstur
- C. ukuran
- D. bentuk
- E. pola

40.Berdasarkan posisi sumbu kamera, gambar berikut termasuk citra ...



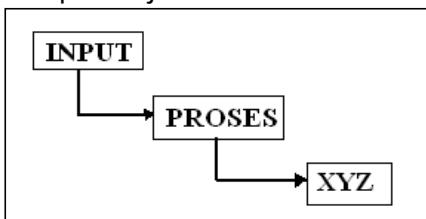
- A. sangat tegak
- B. tegak
- C. agak condong
- D. sangat condong
- E. sangat miring

41.Ditinjau dari sumber tenaga yang digunakan, bagan penginderaan jauh di bawah ini merupakan penginderaan sistem ...



- A. pasif
- B. aktif
- C. fotografik
- D. kimiawi
- E. elektronil

42.Tahapan kerja dalam Sistem Informasi Geografi (SIG) pada skema berikut ini yang bertanda XYZ adalah ...



- A. entry data
- B. koleksi data
- C. editing data
- D. digitasi data
- E. keluaran data

43.Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) inventarisasi penanggulangan lahan pertanian yang kritis
- 2) pemantauan sebaran flora dan fauna
- 3) inventarisasi penanggulangan hama tanaman perkebunan
- 4) pemetaan tanah yang diperlukan bagi perumahan
- 5) pemetaan geologi untuk kepentingan eksplorasi

Pemanfaatan SIG dalam kajian sumber daya lahan adalah nomor ...

- A. 1 dan 3
- B. 3 dan 4
- C. 4 dan 5
- D. 2 dan 5
- E. 1 dan 5

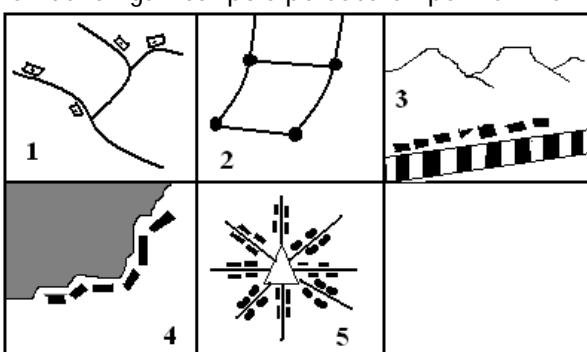
44.Satelit-satelit yang dipergunakan untuk penginderaan sumber daya bumi adalah ...

- A. Venera, MOS, Ikonos
- B. Voyager, ERS, Venera
- C. Soyus, Landsat, SPOT
- D. ECHO, SPOT, Himawari
- E. TIROS, GOES, SKYLAB

45. Berdasarkan tingkat perkembangannya, desa dengan cirri-ciri : Potensi desa sudah dikembangkan secara optimal, lapangan kerja sudah beragam, interaksi dengan wilayah lain makin intensif, tata kehidupan yang digunakan berupa aturan hukum tertulis, adat sudah mulai pudar adalah desa dengan tipe ...

- A. tradisional
- B. modernitas
- C. swadaya
- D. swakarya
- E. swasembada

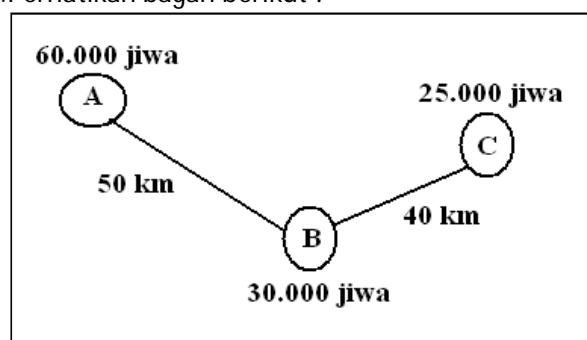
46. Perhatikan gambar pola persebaran permukiman desa berikut !



Dari gambar di atas, nomor mana saja yang menunjukkan permukiman desa mengikuti pola tertentu dan radial?

- A. 1, 4, 5
- B. 1, 3, 4
- C. 2, 4, 5
- D. 3, 4, 5
- E. 1, 4, 5

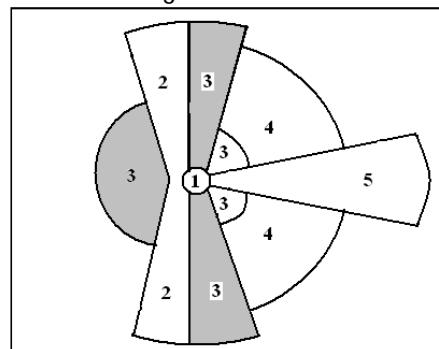
47. Perhatikan bagan berikut !



Penyataan yang benar dari kekuatan interaksi antar kota adalah di bawah ini adalah ...

- A. kota A ke kota B > kota B ke kota C
- B. kota A ke kota B = kota B ke kota C
- C. kota B ke kota C > kota A ke kota B
- D. kota A ke kota C > kota B ke kota A
- E. kota B ke kota C = kota A ke kota B

48. Berdasarkan gambar model teori sektoral menurut Hommer Hoyt berikut ini, nomor 4 adalah zona ...



- A. pusat daerah kegiatan
- B. grosir dan manufaktur
- C. permukiman kelas rendah
- D. permukiman kelas menengah
- E. permukiman kelas tinggi

---

49. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) angka ketergantungan rendah
- 2) tingkat pertumbuhan penduduk tinggi
- 3) tingkat kelahiran dan kematian rendah
- 4) eksportnya produk atau barang-barang impor
- 5) ketergantungan terhadap produk industri impor

Dari pernyataan di atas yang termasuk cirri-ciri negara yang sedang berkembang adalah nomor ...

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 2, dan 4
- C. 1, 3, dan 5
- D. 2, 3, dan 4
- E. 2, 4, dan 5

50. Model pengembangan wilayah dengan penggabungan beberapa kota menjadi satu akibat ekspansi fisik masing-masing kota, misalnya Pittsburg (USA), Lille – Roubaix – Tourcinc (perancis), disebut model ...

- A. Polisentris
- B. Multiurban
- C. Unisentris
- D. Regionalisasi
- E. Metropolitan