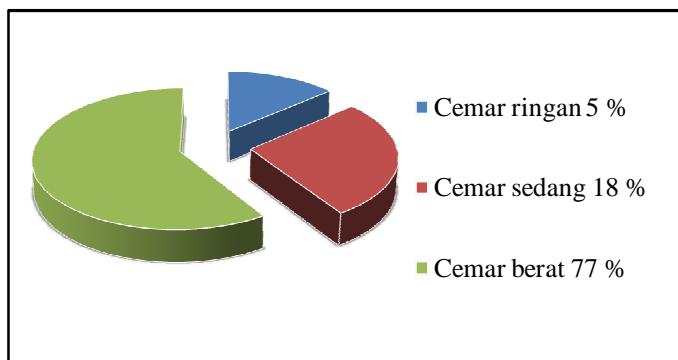


1. DKI Jakarta berpenduduk padat dengan tata ruang kurang memadai menyebabkan terjadinya degradasi lingkungan. Kepadatan penduduk tersebut akan mengimbang ke wilayah-wilayah penyangga di sekitar DKI Jakarta, yang memiliki tata ruang kurang memadai, sehingga pemerintah daerah dan wilayah sekitarnya menghadapi masalah yang sama yakni kepadatan dan lingkungan hidup.

Prinsip geografi yang erat kaitannya dengan kasus tersebut adalah ...

- A. prinsip penyebaran
- B. prinsip interelasi
- C. prinsip korologi
- D. prinsip deskripsi
- E. prinsip integrasi

2. Pendekatan geografi yang tepat untuk mengatasi atau menganalisis permasalahan seperti grafik adalah ...



- A. pendekatan spasial
- B. pendekatan teritorial
- C. pendekatan ekologi
- D. pendekatan temporal
- E. pendekatan regional

3. Rumah penduduk Eskimo di Alaska berada di daerah dingin terbuat dari balok-balok es, berbeda dengan rumah penduduk Asmat yang terbuat dari atap rumbia.

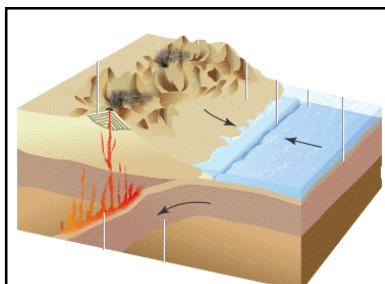
Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena bentuk itu itu adalah ...

- A. konsep nilai kegunaan
- B. konsep interdependensi
- C. konsep keterkaitan keruangan
- D. konsep morfologi
- E. konsep keterjangkauan

4. Faktor utama yang sering menyebabkan wilayah Indonesia sering mengalami gempa tektonik adalah ...

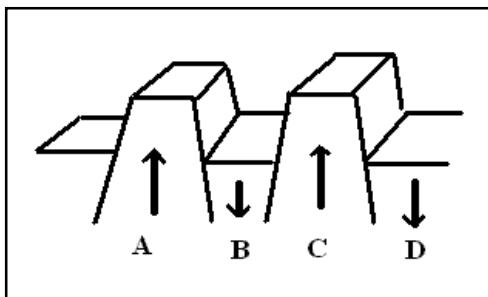
- A. letak Indonesia di antara dua benua
- B. adanya pertemuan lempeng tektonik
- C. Indonesia merupakan negara kepulauan
- D. kondisi geologi wilayah Indonesia yang labil
- E. gunung api yang sangat banyak di Indonesia

5. Gambar berikut menunjukkan gerak lempeng berupa ...



- A. konvergen
- B. divergen
- C. arus vertical
- D. arus horizontal
- E. arah mendatar

6. Gambar berikut menunjukkan bahwa ...



- A. A adalah graben, B adalah slenk
- B. A adalah horst, B adalah graben
- C. C adalah antiklinal, B adalah sinklinal
- D. C sinklinal, B adalah antiklinal
- E. A adalah horst, D adalah sinklinal

7. Pelapukan organik terjadi karena ...

- A. air hujan melarutkan kapur yang menimbulkan celah
- B. air hujan yang membeku pada celah batuan mendesak batuan sampai pecah
- C. akar tumbuhan yang semakin membesar mendesak batuan sampai pecah
- D. angin yang membawa pasir mengikis batuan sampai habis
- E. perubahan temperatur secara tiba-tiba sehingga batuan pecah

8. Cara-cara untuk menghindari dampak bencana tsunami adalah ...

- A. lari ke daerah yang lebih tinggi
- B. membuat bangunan yang tahan gempa
- C. menata interior rumah yang tahan goncangan gempa
- D. pengembangan sistem pengamatan gempa
- E. melakukan simulasi tentang bahaya tanah longsor

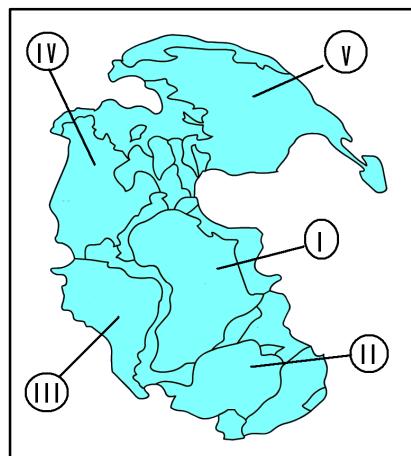
9. Gejala gunung api

- 1) intrusi magma
- 2) ekstruksi magma
- 3) erupsi eksplosif
- 4) munculnya geyser
- 5) erupsi areal

Gejala vulkanisme adalah ...

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

10. Dari gambar pergerakan lempeng tektonik yang akan membentuk benua Asia adalah ...



- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

11. Karakteristik letusan gunung berapi :

- 1) letusan lemah/efusif
- 2) lava yang keluar encer sekali
- 3) takan gas lemah

Berdasarkan karakteristik letusan di atas akan menghasilkan bentuk ...

- A. gunung api strato
- B. gunung api maar
- C. gunung api perisai
- D. gunung api kaldera
- E. gunung api linier

12. Batuan konglomerat terdapat pada gambar ...



A



B



C



D



E

13. Ciri-ciri tanah :

- 1) terdapat di rawa-rawa
- 2) kurang subur
- 3) terjadi karena pembusukan tidak sempurna

Jenis tanah organosol seperti cirri di atas terdapat di ...

- A. Jawa bagian utara, Sumatera bagian barat, dan Sulawesi bagian utara
- B. Kalimantan bagian utara, Sumatera bagian timur, dan Papua bagian utara
- C. Papua bagian selatan, Jawa bagian selatan, Kalimantan bagian timur
- D. Sulawesi bagian selatan, Kalimantan bagian selatan, Papua bagian selatan
- E. Sumatera bagian timur, Kalimantan bagian selatan, Papua bagian selatan

14. Yang termasuk usaha untuk memperbaiki kesuburan tanah adalah ...

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| A. penghijauan | D. pemilihan bibit unggul |
| B. penggunaan bibit | E. pengolahan bibit |
| C. pengairan | |

15. Perbedaan jenis tanah yang terdapat di wilayah bagian timur, tengah, dan barat pulau Sumatera dipengaruhi adalah ...

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| A. batuan induk dan vegetasi | D. bahan induk dan iklim |
| B. vegetasi dan topografi | E. iklim dan pelapukan |
| C. topografi dan bahan induk | |

16. Tanah vulkanisme terjadi dari pelapukan batuan vulkanik dari sisa-sisa gunung berapi, sedangkan tanah alluvial berasal dari endapan lumpur yang dibawa oleh aliran sungai.

Perbedaan jenis tanah itu terdapat pada daerah ...

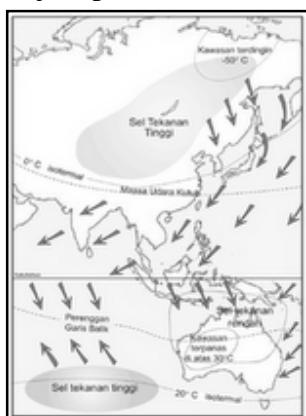
- A. Jakarta dan Bogor
- B. Bogor dan Sukabumi
- C. Kuningan dan Garut
- D. Ciamis dan Kuningan
- E. Garut dan Tasikmalaya

17. Pernyataan :

- 1) curah hujan kurang dari 250 mm/tahun
 - 2) temperatur rata-rata bulan terpanas 20^0 C
 - 3) suhu rata-rata tahunan tinggi karena berada di daerah katulistiwa
 - 4) bebas dari angin taifun karena terletak pada lintang rendah
 - 5) pada bulan kering jumlah curah hujan kurang dari 30 m
 - 6) kelembaban udara tinggi karena berbentuk kepulauan
- Ciri-ciri iklim di wilayah Indonesia adalah nomor ...

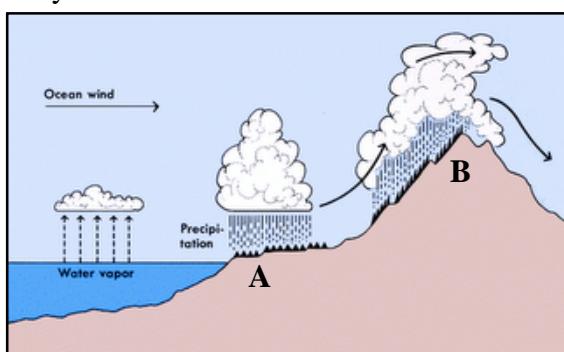
- A. 1), 2), dan 6)
- B. 1), 3), dan 4)
- C. 2), 3), dan 5)
- D. 3), 4), dan 6)
- E. 4), 5), dan 6)

18. Arah angin pada peta, mengakibatkan di Indonesia pada saat itu mengalami musim hujan yang terjadi pada bulan...



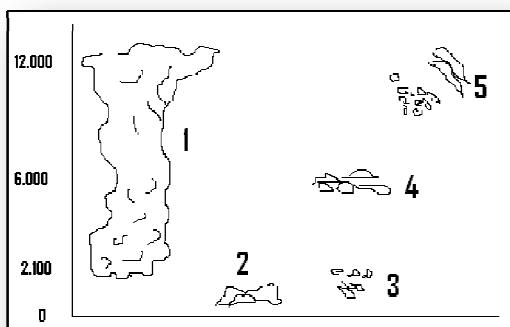
- A. April – Oktober
- B. Oktober – April
- C. Mei – Oktober
- D. Oktober – Mei
- E. Agustus – Januari

19. Penyebab suhu di daerah A dan B selalu berbeda adalah faktor ...



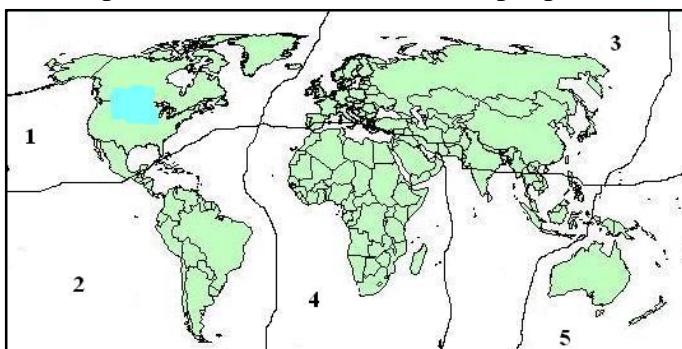
- A. perbedaan ketinggian
- B. letak lintang
- C. lamanya penyinaran
- D. sudut datang sinar matahari
- E. kepadatan udara

20. Jenis awan kumulonimbus seperti pada gambar berpotensi terjadi hujan lebat dan petir terdapat pada nomor ...



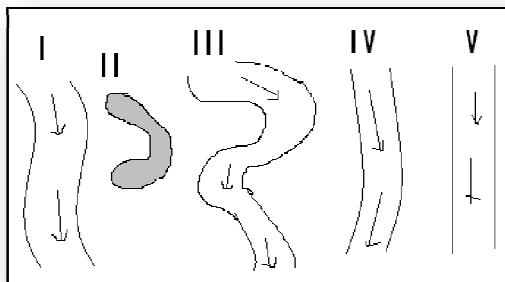
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

21. Daerah persebaran fauna Neartik terdapat pada nomor ...



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

22. Yang menunjukkan bentuk *meander* pada gambar adalah nomor ...



- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

23. Pembagian flora daerah paparan Sunda, Peralihan, dan paparan Sahul didasarkan pada faktor ...

- A. geologi
- B. iklim
- C. topografi
- D. curah hujan
- E. ketinggian

24. Faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya gelombang air laut adalah ...

- A. kecepatan angin
- B. kedalaman laut
- C. bentuk pantai
- D. keadaan arus laut
- E. pasang surut air laut

25. Faktor-faktor yang mempengaruhi infiltrasi adalah ...

- A. sinar matahari
- B. tekanan udara
- C. arah angin
- D. gaya gravitasi
- E. jenis tanah

26. Jenis fauna Indonesia bagian timur yang dilindungi adalah ...

- A. kakatua dan cendraawasih
- B. koala dan gajah
- C. burung cendrawasih dan orangutan
- D. gajah dan komodo
- E. komodo dan orangutan

27. Ciri-ciri hutan :

- 1) vegetasi pohon sangat tinggi
- 2) curah hujan sedikit
- 3) matahari bersinar sepanjang tahun
- 4) hidup pada suhu dingin
- 5) curah hujan tinggi

Ciri-ciri hutan hujan tropic di pulau Sumatera adalah ...

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

28. Keadaan penduduk :

- 1) fertilitas tinggi
- 2) mortalitas rendah
- 3) fertilitas tinggi
- 4) mortalitas tinggi
- 5) urbanisasi tinggi

Transisi deomgrafi ditandai dengan nomor ...

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

29. Dampak ketidakseimbangan penduduk laki-laki dan wanita, di mana penduduk wanita lebih banyak dari jumlah penduduk laki-laki adalah ...

- A. angka tingkat kelahiran naik
- B. jumlah penduduk akan tetap
- C. angka tingkat kelahiran tetap
- D. jumlah penduduk akan berkurang
- E. angka kelahiran berkurang

30. Pertumbuhan penduduk karena selisih antara kelahiran dan kematian serta selisih jumlah penduduk masuk dan penduduk keluar dalam satu wilayah disebut ...

- A. pertumbuhan penduduk alami
- B. pertumbuhan penduduk non alami
- C. pertumbuhan penduduk geometri
- D. pertumbuhan penduduk eksponensial
- E. dinamika penduduk

31. Upaya untuk mengatasi pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah ...

- A. meningkatkan kesejahteraan penduduk dan mengurangi kelahiran
- B. memperluas lapangan kerja dan membentuk pelayanan kesehatan
- C. meningkatkan mutu pendidikan dan persebaran sekolah merata
- D. menekan laju migrasi dan melaksanakan program keluarga berencana
- E. meningkatkan mutu kesehatan dan perbaikan gizi makanan

32. Investasi pabrik semen pak Budi sangat cocok dikembangkan di daerah B seperti pada gambar karena ...



- A. tenaga kerja banyak
- B. biaya transportasi tinggi
- C. mengurangi pencemaran
- D. bahan baku dekat
- E. upah kerja murah

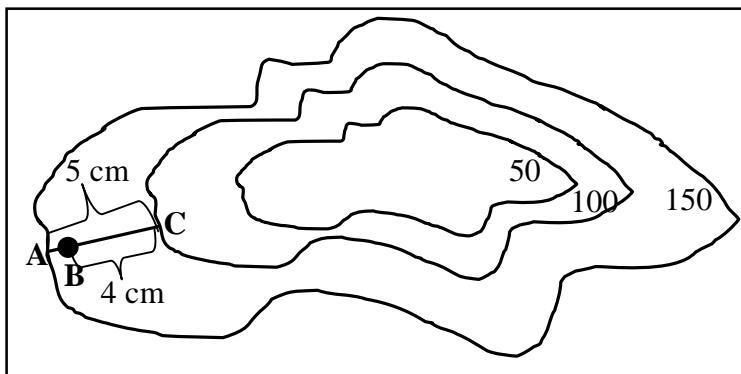
33. Faktor industri :

- 1) kekurangan modal
- 2) kekurangan tenaga ahli
- 3) pasar global
- 4) menggunakan teknologi tinggi
- 5) daya beli masyarakat rendah

Kendala pertumbuhan industri rakyat Indonesia ...

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

34. Titik B pada kontur seperti pada gambar berada pada ketinggian ...



- A. 140 m
- B. 110 m
- C. 100 m
- D. 90 m
- E. 80 m

35. Jenis proyeksi untuk menggambar peta untuk negara-negara seperti Jepang, Amerika Serikat, dan Inggris yang terletak antara $23\frac{1}{2}^{\circ}$ LU – $66\frac{1}{2}^{\circ}$ LU yang tepat adalah ...

- A. proyeksi azimuthal normal
- B. proyeksi silinder normal
- C. proyeksi kerucut normal
- D. proyeksi silinder oblique
- E. proyeksi azimuthal transversal

36. Sebuah peta yang tidak memiliki skala diketahui jarak lintang dan bujur masing-masing 2° , sedangkan jarak antara garis pada peta tersebut adalah 4 cm. Maka skala peta tersebut ...

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. 1 : 5.110.000 | D. 1 : 22.200.000 |
| B. 1 : 5.550.000 | E. 1 : 55.500.000 |
| C. 1 : 11.100.000 | |

37. Peta yang digunakan Pecinta Alam, untuk menentukan jalur pendakian adalah ...

- A. peta dunia
- B. peta khusus
- C. peta topografi
- D. peta perjalanan
- E. peta umum

38. Karakteristik obyek yang tergambar pada citra

- 1) bentuk dan ukuran rumah sama
 - 2) pola perumahan memanjang mengikuti jalan tanah
 - 3) jarak rumah satu sama lain
 - 4) sekitar rumah terdapat pekarangan yang sama luasnya
 - 5) tampak ada tanaman mulai dari yang bertekstur sedang sampai kasar
- Obyek yang tergambar pada kemungkinan permukiman di daerah ...

- A. pedesaan
- B. pantai
- C. transmigrasi
- D. perkotaan
- E. pegunungan

39. Pernyataan :

- 1) memperkirakan awal musim hujan
- 2) mengukur diameter pohon
- 3) memetakan kemampuan dan kesesuaian lahan
- 4) memantau kebakaran hutan

Pemanfaatan citra penginderaan jauh dalam bidang pertanian adalah nomor ...

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

40. Manfaat Sistem Informasi Geografi dalam bidang telekomunikasi adalah ...

- A. analisis perluasan jaringan telepon
- B. analisis kesesuaian rute dalam transportasi
- C. pengembangan wilayah pembangunan
- D. monitoring armada kapal di perairan laut
- E. analisis rawan kemacetan di darat

41. Pernyataan :

- 1) menentukan strategi yang bersifat nasional
- 2) dapat mengidentifikasi wilayah miskin
- 3) menyusun konsep secara regional
- 4) dapat mengidentifikasi wilayah banjir

Pada masa pembangunan diperlukan jaringan Sistem Informasi Geografi Nasional yang memiliki keunggulan seperti nomor ...

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

42. Ciri-ciri masyarakat desa :

- 1) ketergantungan pada alam
- 2) adat istiadat mengalami transisi
- 3) lembaga-lembaga sosial lebih rumit
- 4) mata pencaharian mulai heterogen
- 5) pendidikan dan ketrampilan masih rendah

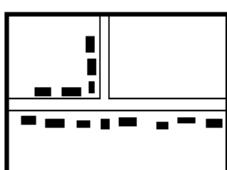
Klasifikasi desa swakarya terdapat pada nomor ...

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

43. Seorang pengusaha yang tinggal di sekitar kota K dan L ingin mendirikan pusat perbelanjaan. Kota K berpenduduk 800.000 jiwa dan kota L berpenduduk 1,6 juta jiwa. Jika jarak K – L adalah 41 km, maka sebaiknya didirikan di sekitar ...

- A. 14 km dari kota K
- B. 14 km dari kota L
- C. 17 km dari kota K
- D. 17 km dari kota L
- E. 19 km dari kota L

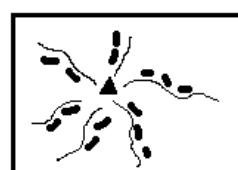
44. Pola permukiman desa di sekitar lereng gunung terdapat pada gambar ...



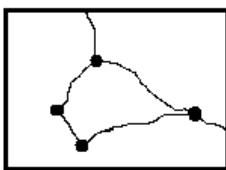
A



B



C



D



E

45. Kota-kota yang dijadikan pusat pertumbuhan di Indonesia adalah ...

- A. Jakarta, Surabaya, Medan, dan Ujungpandang
- B. Jakarta, Semarang, Surabaya, dan Manado
- C. Jakarta, Surabaya, Medan, dan Manado
- D. Jakarta, Semarang, Manado, dan Medan
- E. Jakarta, Manado, Medan, dan Ujungpandang

46. Potensi desa dibedakan menjadi atas potensi alam dan potensi fisik. Yang termasuk potensi non fisik adalah ...

- A. air yang berlimpah-limpah
- B. tanah yang subur dan potensial
- C. iklim yang sejuk dan nyaman
- D. pendidikan masyarakat yang rata-rata tinggi
- E. letak desa yang sangat strategis

47. Pernyataan :

- 1) tingkat kelahiran tinggi
- 2) angka harapan hidup tinggi
- 3) tingkat kesehatan rendah
- 4) tingkat pendidikan rendah
- 5) mayoritas daerahnya berupa gurun

Secara demografis negara berkembang banyak terdapat di Afrika karena alasan nomor ...

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

48. Faktor yang menentukan dan mempengaruhi suatu negara tergolong negara berkembang adalah ...

- A. mata pencaharian penduduk bertani
- B. laju pertumbuhan penduduk tinggi
- C. terjadinya krisi lingkungan
- D. pertumbuhan ekonomi yang pesat
- E. harapan hidup penduduk tinggi

49. Munculnya pusat pertumbuhan wilayah pada suatu negara bermanfaat dalam hal ...

- A. ukuran keberhasilan pembangunan wilayah terpencil dan pedalaman
- B. mendorong wilayah lain ikut berkembang dan memudahkan koordinasi
- C. mengarahkan pembangunan bertumpu potensi sumber daya alam dan budaya
- D. menetapkan model pendekatan pembangunan dan wilayah pembangunan utama
- E. memberikan kemakmuran di desa dan kota dengan sumber daya melimpah

50. Amerika Serikat dan Kanada yang berada di Amerika Utara merupakan Negara maju karena ...

- A. penguasaan teknologi yang tinggi
- B. pertumbuhan penduduk yang tinggi
- C. kemajuan dalam bidang industri sangat pesat
- D. kekayaan sumber daya alam yang melimpah
- E. letak yang strategis pada jalur perdagangan dunia