



1. Kota-kota di sekitar Jakarta mengalami perkembangan wilayah sangat cepat sementara perkembangan wilayah Tasikmalaya yang jauh dari Jakarta perkembangannya relatif lambat dibandingkan kota di sekitar Jakarta.

Konsep geografi yang berkaitan dengan uraian tersebut adalah

- A. konsep aglomerasi
- B. konsep diferensiasi area
- C. konsep interdependensi
- D. konsep lokasi relatif
- E. konsep morfologi

Jawaban: D

2. Keterbatasan daerah resapan air di wilayah perkotaan merupakan salah satu penyebab terjadi banjir pada musim penghujan serta saluran got kurang lancar menyebabkan banjir atau genangan air.

Pendekatan geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

- A. pendekatan keruangan
- B. pendekatan kelingkungan
- C. pendekatan regional
- D. pendekatan ekologi
- E. pendekatan kompleks wilayah

Jawaban: A

3. Pernyataan :

- (1) hujan orografis;
- (2) gempa bumi;
- (3) transmigrasi;
- (4) urbanisasi;
- (5) slum area;
- (6) tanah longsor;

Berikut ini yang termasuk aspek sosial dalam kajian geografi adalah nomor

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

Jawaban: D

4. Ilmu yang mempelajari relief permukaan bumi, dan segala proses yang menghasilkan bentuk-bentuk yang ada di atasnya adalah

- A. geomorfologi
- B. geologi



- C. geodesi
- D. klimatologi
- E. kartografi

Jawaban: A

5. Akibat dari letak astronomis Filipina, maka tahun ini badai tropis yang melanda negara tersebut diprediksi akan berdampak terhadap 3,5 juta jiwa penduduknya. Prinsip geografi yang berkaitan dengan pernyataan tersebut adalah

- A. prinsip korologi
- B. prinsip kronologi
- C. prinsip interelasi
- D. prinsip deskripsi
- E. prinsip distribusi

Jawaban: C

6. Perhatikan jenis peta berikut !

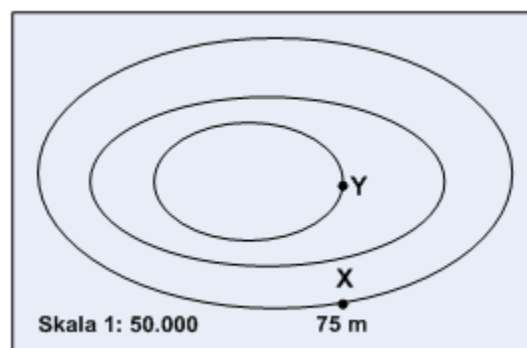
- 1) Peta geologi
- 2) Peta topografi
- 3) Peta pedologi
- 4) Peta hidrologi

Informasi dari peta –peta tersebut sangat diperlukan dalam kegiatan

- A. pembangunan perkantoran
- B. agrowisata tanaman hortikultura
- C. strategi pemerataan penduduk
- D. perluasan kawasan industri
- E. pembangunan terminal

Jawaban: B

7. Titik Y sesuai ilustrasi gambar terletak di ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk



- A. 100 m, pertanian padi
- B. 125 m, perkebunan jagung
- C. 150 m, tanaman kina



D. 175 m, tanaman kelapa sawit

E. 200 m, perkebunan tembakau

Jawaban: B

8. Untuk mengenali obyek berdasarkan tingkat kegelapan dan kecerahan obyek pada citra, maka menggunakan unsur

A. Rona

B. Ukuran

C. Pola

D. Situs

E. Asosiasi

Jawaban: A

9. Ciri hasil Inderaja:

– tampak bentuk persegi panjang;

– bisa juga tampak bujur sangkar;

– berbentuk kotak-kotak kecil.

Benda sesuai ciri tersebut dapat diinterpretasikan sebagai

A. gedung

B. sekolah

C. taman

D. mobil

E. atap rumah

Jawaban: E

10. Manfaat Sistem Informasi Geografis (SIG):

(1) memprediksi dampak gunung api;

(2) memprediksi tingkat kekeringan lahan;

(3) pendataan dan pengembangan jaringan transportasi;

(4) data kepadatan dan persebaran penduduk;

(5) mengetahui luas dan persebaran lahan pertanian.

Pemanfaatan SIG dalam bidang sosial terdapat pada angka

A. (1), (2), dan (3)

B. (1), (2), dan (4)

C. (1), (3), dan (5)

D. (2), (4), dan (5)

E. (3), (4), dan (5)

Jawaban: E

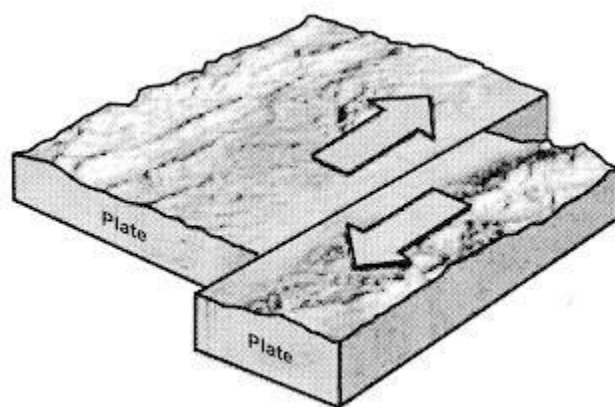
11. Daratan besar yang akan menjadi Amerika Selatan pada gambar adalah angka



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

Jawaban: E

12. Gerak transform (sesar mendatar) seperti gambar menghasilkan bentuk permukaan Bumi berupa....



- A. fleksur
- B. dekstral
- C. slenk
- D. graben
- E. horst



Jawaban: C

13. Proses pembentukan tata surya:

- (1) massa gas bentuk cerutu pecah dengan ukuran berbeda;
- (2) bagian tengah lama-kelamaan menjadi gumpalam gas yang kemudian menjadi matahari;
- (3) terjadi ledakan besar, kemudian mengembang dengan sangat cepat menjauhi pusat ledakan;
- (4) dua bintang kembar bergerak menuju pusat gravitasi;
- (5) galaksi bergerak saling menjauh.

Pernyataan yang sesuai dengan teori pembentukan tatasurya adalah

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

Jawaban: B

14. Ciri-ciri planet:

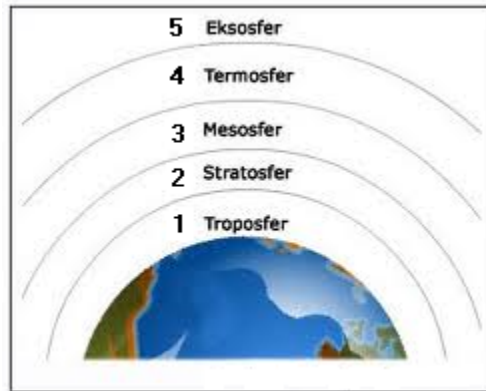
- (1) dikenal sebagai bintang merah;
- (2) memiliki jarak dengan matahari sekitar 226 juta km;
- (3) memiliki satelit Deimis dan Phobos.

Planet yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah

- A. Venus
- B. Mars
- C. Merkurius
- D. Saturnus
- E. Uranus

Jawaban: B

15. Gambar lapisan atmosfer:

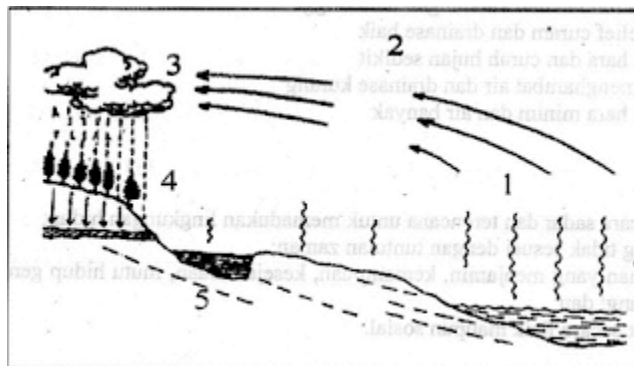


Dari gambar lapisan–lapisan atmosfer tersebut, yang berfungsi sebagai penyaring sinar ultra violet adalah

- A. troposfer
- B. stratosfer
- C. mesosfer
- D. termosfer
- E. eksosfer

Jawaban: B

16. Skema siklus hidrologi:



Siklus air yang ditunjukkan oleh angka 1 pada gambar merupakan

- A. evaporasi
- B. perkolasi
- C. kondensasi
- D. presipitasi
- E. infiltrasi

Jawaban: A

17. Kerusakan tanah yang disebabkan oleh kombinasi air hujan dan aliran air permukaan secara merata, sehingga partikel-partikel tanah hilang dengan ketebalan



lapisan yang sama, disebut dengan...

- A. erosi percikan (splash erosion)
- B. erosi lembar (sheet erosion)
- C. erosi alur (riil erosion)
- D. erosi parit (gully erosion)
- E. erosi air terjun (water fall erosion)

Jawaban: B

18. Jenis-jenis batuan:

- (1) ruby;
- (2) topaz;
- (3) turmalin;
- (4) konglomerat;
- (5) gypsum.

Batuan yang bernilai ekonomi tinggi terdapat pada angka

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

Jawaban: A

19. Di Indonesia banyak kota yang berada di atas pegunungan patahan aktif, seperti kota Bandung yang berada dekat dengan patahan Lembang. Kota Banda Aceh, Kuta Cane dan Bukit Tinggi berada di atas patahan Semangko. Kota Palu dibangun di atas patahan Palu- Karo. Semua kota tersebut sangat rawan terhadap gempa bumi yang besar akibat bergeraknya patahan-patahan tersebut. Tindakan yang paling tepat bagi masyarakat yang sudah terlanjur tinggal di kota-kota tersebut adalah....

- A. membuat bangunan berbentuk panggung
- B. tidak membangun gedung -gedung bertingkat
- C. membuat semua bangunan yang berkonstruksi tahan getaran
- D. membuat pemetaan daerah-daerah yang dilalui jalur patahan aktif dan menghindarinya
- E. melakukan sosialisasi mitigasi bencana secara terus menerus dan berkala

Jawaban: B

20. Ciri-ciri hutan:

- 1) jenis tumbuhan beragam;
- 2) daunnya selalu hijau dan membentuk kanopi;
- 3) kelembapan daerah sangat tinggi dan suhu relatif tetap.



Jenis hutan sesuai ciri-ciri tersebut adalah hutan

- A. taiga
- B. stepa
- C. musim
- D. sabana
- E. hujan tropis

Jawaban: E

21. Bentang alam yang menjadi pemisah antara zona fauna Paleartik dengan zona fauna Ethiopian adalah....

- A. Pegunungan Himalaya
- B. Gurun Sahara
- C. Samudera pasifik
- D. Pegunungan Rocky
- E. Laut Merah

Jawaban: E

22. Tabel sumber data penduduk:

NO.	Sensus	Survei
1.	Dilaksanakan setiap 10 tahun	Dilaksanakan secara periodik
2.	Hanya sebagian penduduk yang dihitung (sampel)	Seluruh penduduk dicacah
3.	Dilaksanakan oleh catatan sipil	Dilaksanakan serentak oleh masyarakat
4.	Seluruh penduduk dicacah	Hanya sebagian penduduk yang dihitung (sampel)
5.	Penduduk mendatangi petugas	Petugas mendatangi penduduk

Perbedaan antara sensus dan survey dilihat dari sumber datanya adalah nomor

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

Jawaban: E

23. Dampak yang terjadi jika rasio ketergantungan di suatu negara besar adalah

- A. masyarakatnya mampu menabung
- B. pendapatan perkapita rendah
- C. pertumbuhan ekonomi stabil
- D. mortalitas rendah



E. natalitas tinggi

Jawaban: B

24. Jumlah penduduk di Kecamatan Curug pada tahun 2016 sebanyak 10.000 jiwa. Jika pertumbuhan penduduk 2,0 % maka jumlah penduduk Kecamatan Curug akan menjadi dua kali lipat pada tahun...

A. 2050

B. 2051

C. 2052

D. 2053

E. 2054

Jawaban: B

25. Bahan galian yang mempunyai formula satu unsur, yaitu unsur karbon (C), terbentuk bersamaan dengan pembentukan batuan ultrabasa, kristalisasi bahan ini terbentuk pada kedalaman 95 km dibawah permukaan bumi dengan temperatur antara 1500 – 2000 derajat C, adalah

A. minyak bumi

B. belerang

C. tembaga

D. timah putih

E. intan

Jawaban: E

26. Pernyataan:

1) reklamasi

2) regionalisasi

3) revegetasi

4) optimalisasi

5) rehabilitasi

Dari pernyataan tersebut, upaya untuk memperbaiki lahan akibat penambangan bahan galian adalah...

A. (1), (2), dan (3)

B. (1), (3), dan (5)

C. (1), (4), dan (5)

D. (2), (3) dan (5)

E. (2), (4), dan (5)

Jawaban: C

27. Berdasarkan pembentukan, Sumber Daya Alam (SDA) klasifikasi menjadi SDA dapat di perbarui dan SDA tidak dapat di perbarui.

Contoh- contoh SDA yang tidak dapat di perbaharui adalah

A. kesuburan tanah, hewan dan hutan.



- B. hutan, batubara dan tanah.
- C. mineral, minyak bumi dan batubara.
- D. minyak bumi, hutan dan hewan
- E. air, udara dan minyak bumi.

Jawaban: A

28. Pemanfaatan lingkungan hidup yang tidak bertentangan dengan pembangunan berkelanjutan adalah

- A. menjadikan hutan sebagai areal penggembalaan ternak
- B. menanam lereng gunung dengan tanaman buah
- C. menimbun rawa tidak produktif untuk pemukiman
- D. mereklamasi pantai untuk kawasan industri
- E. memanfaatkan lahan kritis untuk real estate

Jawaban: E

29. Pernyataan:

- (1) prinsip pemanfaatan;
- (2) pemakaian sumberdaya alam yang berlebihan;
- (3) melakukan daur ulang agar dapat dimanfaatkan untuk fungsi lain;
- (4) memakai sumberdaya alam yang memiliki nilai guna;
- (5) memperbanyak penggunaan pupuk buatan.

Pelaksanaan pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

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

Jawaban: B

30. Ketahanan pangan merupakan salah satu prioritas bagi pemerintah. Oleh karena itu sektor pangan sangat berkontribusi besar terhadap sektor pertanian. Penyelesaian masalah dalam pembangunan pertanian pada masa sekarang, adalah

- A. meningkatkan kemandirian petani, dengan cara mendistribusikan hasil pertanian melalui tengkulak.
- B. peningkatan kualitas petani, agar dapat bekerja diluar sektor pertanian.
- C. memberikan kesempatan bekerja di kota bagi anggota keluarga petani.
- D. alih fungsi lahan pertanian untuk permukiman dan industri
- E. intensifikasi pertanian pada lahan yang sempit

Jawaban: E

31 Industri garmen sesuai grafis tataguna lahan cocok di daerah



- A. 1, dekat dengan bahan baku
- B. 2, dekat pembuangan limbah
- C. 3, mudah sarana transportasi
- D. 4, dekat dengan konsumen
- E. 5, mudah mencapai pemasaran

Jawaban: E

32. Pernyataan:

- (1) masyarakat menjadi konsumtif.
- (2) meminimalisir biaya angkut yang tinggi.
- (3) meningkatkan pinjaman luar negeri.
- (4) adanya keterkaitan dalam hal produksi.
- (5) terkonsentrasinya beberapa faktor produksi pada suatu lokasi.
- (6) kebutuhan akan sarana dan prasarana yang lengkap

Alasan aglomerasi industri adalah

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

Jawaban: D

33. Potensi geotermal di Indonesia memiliki prospek yang sangat baik. Hal ini disebabkan karena

- A. iklim tropis dan memiliki keanekaragaman hayati
- B. banyak terdapat aktivitas vulkanik dan curah hujan tinggi
- C. curah hujan tinggi dan permeabilitas rendah



- D. pertemuan dua jalur pegunungan muda, sirkum pasifik dan sirkum mediterania
E. terletak di antara dua samudra dan dua benua

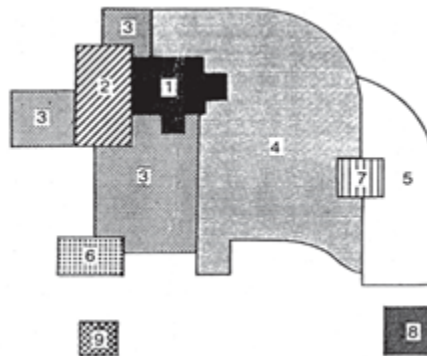
Jawaban: B

34. Desa yang berada pada daerah yang bertopografi pegunungan kapur pada umumnya pola persebaran pemukimannya bersifat

- A. tersebar (scattered)
B. cincin (mengelilingi pusat)
C. linier (memanjang)
D. radial (melingkar)
E. mengelompok

Jawaban: A

35. Skema tata guna lahan kota menurut Harris dan Ullman



Angka yang menunjukkan zona pusat kegiatan atau loop adalah....

- A. 1
B. 3
C. 6
D. 7
E. 8

Jawaban: A

36. Berdasarkan tingkat perkembangan negara Indonesia, kota yang dominan sebagai ciri agraris dan tingkat kemacetan serta kriminalitas tinggi adalah

- A. agropolis dan metropolis
B. polis dan tryanopolis
C. eopolis dan polis
D. mengapolis dan metropolis
E. nekropolis dan metropolis

Jawaban: B

37. Seorang pengusaha ingin membangun pusat perbelanjaan di jalan antara kota "P" dengan kota "R". Jarak kedua kota 12 km, dengan jumlah penduduk kota "P" 6.000.000



jiwa dan penduduk kota "R" 24.000.000 jiwa.

Berdasarkan data tersebut pusat perbelanjaan sangat cocok dibangun pada

- A. 8 km dari P ke R
- B. 5 km dari R ke P
- C. 5 km dari P ke R
- D. 4 km dari P ke R
- E. 4 km dari R ke P

Jawaban: D

38. Pernyataan:

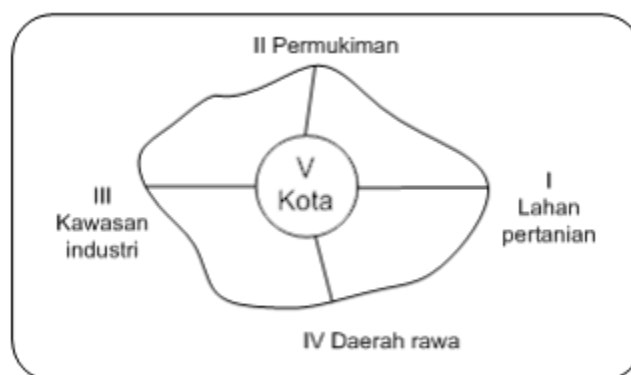
- (1) hutan mangrove
- (2) terumbu karang
- (3) pertambangan
- (4) transportasi laut
- (5) keindahan pantai

Potensi maritim yang memiliki manfaat ekologis dan sosial ekonomi ditunjukkan oleh angka

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

Jawaban: A

39. Arah pembangunan wilayah seperti gambar lebih pesat berkembang ke arah



- A. I, aktivitas utama penduduk di sektor pertanian
- B. II, wilayah padat penduduk hingga mudah tenaga kerja
- C. III, sebagian penduduk bekerja di sektor industri
- D. IV, merupakan daerah rawa hingga mudah dikembangkan



E. V, merupakan pusat pertumbuhan yang telah berkembang
Jawaban: C

40. Pernyataan:

- (1) angka kematian tinggi
- (2) angka harapan hidup tinggi
- (3) pertumbuhan penduduk tinggi
- (4) pendapatan per kapita tinggi
- (5) angka pengangguran tinggi

Pernyataan yang menunjukkan indikator negara berkembang adalah

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

Jawaban: B