

SOAL TO KE-1 GEOGRAFI SEM-5

Petunjuk : Jawablah soal-soal berikut dengan memilih salah satu jawaban yang paling tepat

1. Fenomena geosfer :

- (1) Cuaca ekstrem menyebabkan kebakaran hutan di Pulau Kalimantan;
- (2) Masyarakat Pantai Selatan Jawa melakukan upacara larung;
- (3) Hancurnya daerah pantai selatan pulau Jawa akibat abrasi;
- (4) Urbanisasi ke kota Jakarta menyebabkan lapangan kerja berkurang;
- (5) Longsor di Kabupaten Garut telah menimbun permukiman warga.

Fenomena yang termasuk aspek fisik ditunjukkan oleh angka....

- 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)

2. Fenomena Geosfer :

- (1) Sungai Citarum rusak akibat pembuangan sampah, mengakibatkan banjir di Kabupaten Bandung;
- (2) Pencemaran udara akibat kemacetan kendaraan bermotor dan aktivitas industri di Kota Surabaya menyebabkan meningkatnya penyakit ISPA;
- (3) Beberapa wilayah di Sumatra, dilanda banjir dan tanah longsor, akibat dari aktivitas penambangan kapur, illegal logging, serta alih fungsi lahan untuk areal pertanian dan permukiman;
- (4) Perubahan pemanfaatan Daerah Aliran Sungai (DAS) Citanduy di Jawa Barat, menyebabkan tingginya tingkat erosi, mengakibatkan adanya pendangkalan Laguna Segara Anakan di Cilacap;
- (5) Banjir di kota Jakarta lebih disebabkan oleh besarnya debit air yang masuk ke Jakarta akibat perubahan pemanfaatan lahan di hulu sungai Ciliwung.

Fenomena geosfer yang bisa dikaji dengan menggunakan pendekatan kewilayahan sesuai angka

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

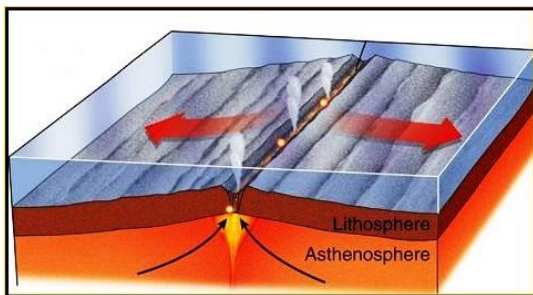
E. (3), (4), dan (5)

3. Pada musim kemarau, para petani di Pantai Utara Jawa meninggalkan lahan mereka dan memilih untuk menjadi buruh atau pedagang musiman di kota-kota besar seperti Jakarta dan Bandung.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

- A. distribusi
 - B. korologi
 - C. interelasi
 - D. ekologis
 - E. deskripsi
4. Nelayan cenderung tinggal mengikuti garis pantai atau sepanjang muara sungai dan petani sayur mayur tinggal di pinggir jalan, agar hasil laut/pertanian mudah diangkut ke kota. Konsep yang tepat untuk mengkaji fenomena tersebut adalah
- A. konsep aglomerasi
 - B. konsep lokasi
 - C. konsep interdependensi
 - D. konsep jarak
 - E. konsep keterjangkauan

5. Gerakan lempeng :



Dampak dari gerakan lempeng di atas adalah

- A. perluasan dasar samudera
- B. palung laut
- C. gunung merapi
- D. subduksi
- E. zona tektonik baru

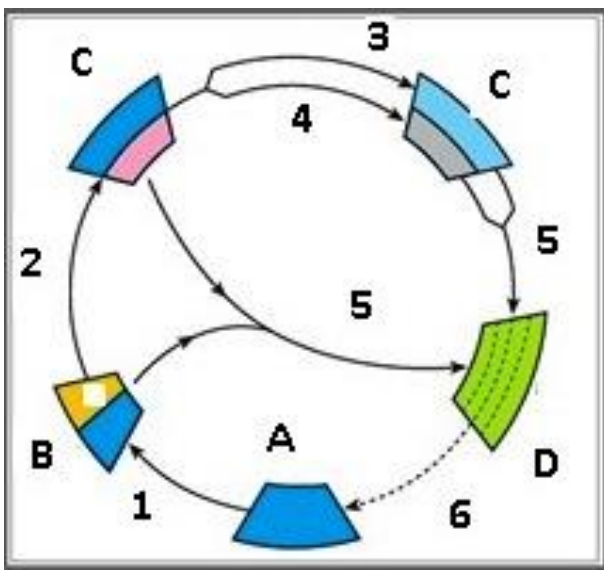
6. Pernyataan :

- 1) perbedaan panjang waktu siang dan malam;
- 2) pergantian musim di belahan bumi berbeda;
- 3) pembelokan arah angin di sekitar khatulistiwa;
- 4) perubahan kenampakan rasi bintang;
- 5) terjadi perbedaan waktu di bumi.

Dampak dari revolusi bumi sesuai 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)

7. Siklus batuan :



Proses yang terjadi pada angka 2 dan 5 adalah

- A. pendinginan dan pelarutan
- B. pengangkutan dan penambahan suhu/ tekanan
- C. pelarutan dan pendinginan
- D. organisma dan penambahan suhu/tekanan
- E. penambahan suhu/tekanan, dan organisma

8. Jenis tanah dengan ciri-ciri; berasal dari batuan organik, selalu tergenang air yang terdapat di wilayah selatan Kalimantan, bagian timur Sumatera, dan selatan Papua adalah

- A. tanah organosol
- B. tanah alluvial
- C. tanah andosol
- D. tanah latosol
- E. tanah podzol

9. Mitigasi bencana :

- 1) pemetaan bangunan;
- 2) pemetaan lapisan tanah;
- 3) pemberdayaan manusia;
- 4) pembuatan rumah darurat bencana;
- 5) pemeriksaan alat-alat siaga bencana.

Langkah mitigasi bencana yang merupakan tindakan preventif mitigas bencana sesuai 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)

10. Fenomena vulkanisme :

- 1) terbentuk sumber air panas;
- 2) terbentuknya sumber air mineral;
- 3) terjadi gempa bumi;
- 4) turunnya hujan dari gunung
- 5) keluarnya awan panas.

Gejala pra vulkanisme sesuai 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)

11. Bentuk muka bumi :



Bentuk muka bumi seperti gambar merupakan hasil dari tenaga ...

- A. angin
- B. air laut
- C. air sungai
- D. air hujan
- E. glasial

12. Ciri-ciri iklim:

- 1) terletak di bagian bumi antara $23,5^{\circ}\text{LU}$ – $23,5^{\circ}\text{LS}$;
- 2) suhu udara antara 20°C - 30°C ;
- 3) curah hujan tinggi.

Aktivitas perekonomian penduduk yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah

- A. pertanian sawah
- B. peternakan hewan besar
- C. perkebunan skala besar
- D. peternakan lebah
- E. pertanian tanah kering

13. Ciri-ciri iklim:

- curah hujan kurang 250mm/th
- penguapan tinggi
- amplitudo suhu harian tinggi

Bioma yang sesuai dengan ciri-ciri iklim seperti di atas adalah

- A. bioma hutan tropis
- B. bioma hutan musim
- C. bioma tundra
- D. bioma gurun
- E. bioma stepa

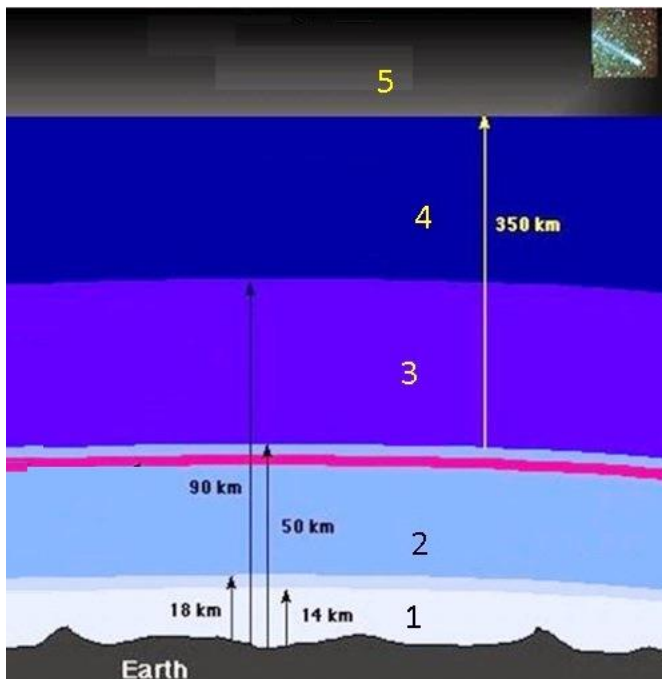
14. Ciri-ciri wilayah :

- 1) terletak di daerah khatulistiwa
- 2) tempat pertemuan dua masa udara berbeda
- 3) selalu disertai petir

Jenis hujan yang sesuai dengan ciri tersebut adalah

- A. hujan zenith
- B. hujan orografis
- C. hujan frontal
- D. hujan musim
- E. hujan siklon

15. Lapisan Atmosfer :



Lapisan yang ditandai dengan angka 2 adalah dan bermanfaat untuk ...

- A. troposfer, perubahan cuaca dan iklim

- B. stratosfer, melindungi permukaan bumi dari sinar ultraviolet
- C. mesosfer, membakar meteor yang jatuh di angkasa bumi
- D. termosfer, memantulkan gelombang radio
- E. ionosfer, melindungi bumi dari bahaya gelombang elektromagnetik

16. Pernyataan :

- 1) Pengolahan tanah menurut garis kontur (contour village);
- 2) Pembuatan tanggul/guludan/pematang bersaluran;
- 3) Pembuatan teras (terrassering);
- 4) Penanaman secara kontur (contour strip cropping);
- 5) Penanaman tumbuhan penutup tanah (buffering.)

Upaya pelestarian tanah yang menggunakan metode mekanik sesuai angka

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

17. Peta Indonesia :



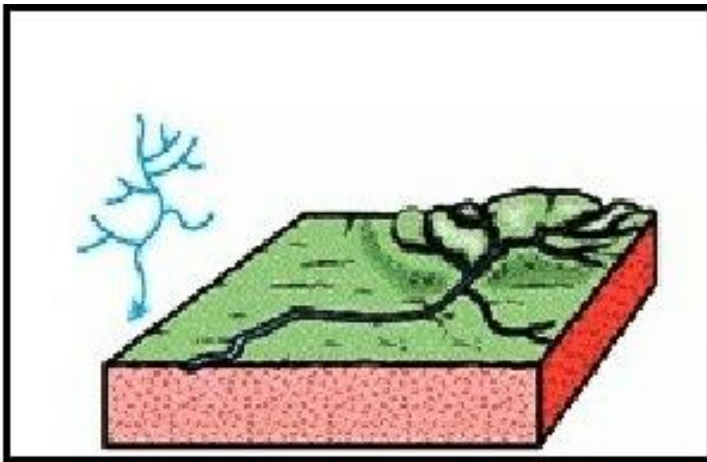
Jenis fauna endemik yang sesuai huruf A pada peta adalah

- A. gajah, harimau, dan orangutan
- B. komodo, anoa, dan cendrawasih
- C. siamang, banteng, dan anoa
- D. beruang, buaya dan cendrawasih
- E. kakaktua, harimau dan komodo

18. Daerah pantai yang ditumbuhi hutan bakau merupakan wilayah laut yang dimanfaatkan sebagai ...

- A. pencarian kepiting
- B. tambang minyak bumi
- C. petambak garam
- D. budi daya bandeng
- E. penangkaran buaya muara

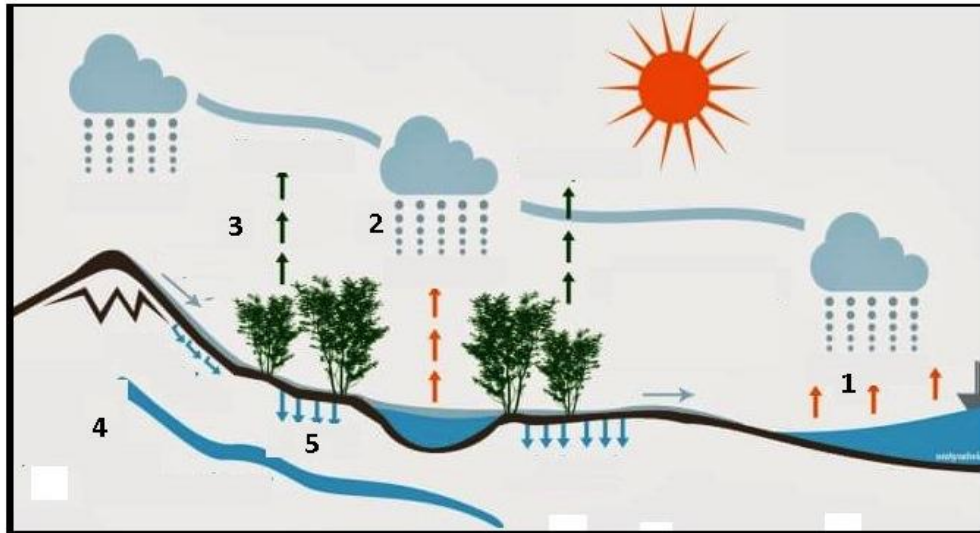
19. Pola aliran sungai



Pola aliran sungai sesuai gambar mempunyai persebaran di morfologi ...

- A. dataran rendah luas dan landai
- B. dataran tinggi sempit dan curam
- C. pegunungan dan curam
- D. pantai dan bergelombang
- E. perbukitan dan bergelombang

20. Siklus hidrologi



Angka 5 pada gambar siklus hidrologi adalah ... dan faktor yang memperbesar prosesnya

...

- A. evaporasi, suhu udara
- B. presipitasi, banyaknya awan
- C. evapotranspirasi, kelembaban
- D. infiltrasi, porositas tanah
- E. run off, kemiringan lahan

21. Faktor fisiografik yang berpengaruh terhadap sebaran flora dan fauna di muka bumi adalah....

- A. kemiringan dan ketinggian tempat
- B. topografi dan suhu udara
- C. suhu udara dan curah hujan
- D. tinggi tempat dan curah hujan
- E. suhu udara dan kesuburan tanah

22. Peta sebaran taman nasional



Taman nasional sesuai angka 4 adalah Taman Nasional

- A. Gunung Palung
- B. Danau Sentarun
- C. Bukit Raya
- D. Kayan Mentarang
- E. Bukit Soeharto

23. Pasir kuarsa merupakan barang tambang untuk industri ...

- A. kaca
- B. semen
- C. porselen
- D. kawat listrik
- E. perhiasan

24. Peta Indonesia



Wilayah yang ditunjukkan oleh angka 1 dan 2 merupakan wilayah produksi bahan tambang

- A. timah dan emas
- B. timah dan minyak bumi
- C. batubara dan minyak bumi
- D. tembaga dan emas
- E. pasir besi dan tembaga

25. Barang tambang :

- 1) pasir besi
- 2) timah
- 3) kapur
- 4) minyak bumi
- 5) gas alam

Barang tambang yang termasuk barang tambang terrestrial sesuai angka

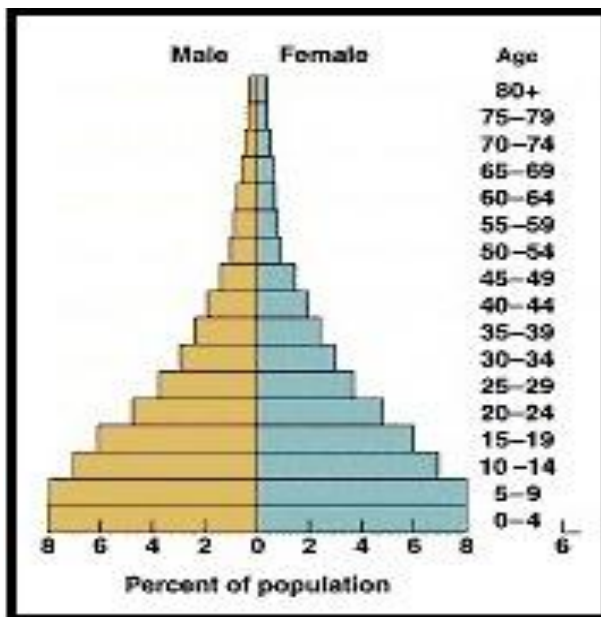
- A. 1), 2), dan 3)
- B. 1), 2), dan 4)
- C. 2), 3), dan 4)
- D. 2), 4), dan 5)
- E. 3), 4), dan 5)

26. Pak Adit, seorang karyawan di perusahaan asing di Jakarta, saat pensiun beliau kembali ke kampung untuk mengisi hari tua. Mobilitas penduduk yang dilakukan pak Adit adalah

- A. Urbanisasi

- B. Ruralisasi
- C. Transmigrasi
- D. Komuter
- E. Evakuasi

27. Piramida penduduk



Dampak dari piramida penduduk seperti gambar untuk kelompok usia balita pada lima tahun ke depan dalam bidang pendidikan adalah

- A. Penyediaan ruang kelas baru
 - B. Pencetakan guru-guru baru
 - C. Pendirian PAUD
 - D. Pendirian SD
 - E. Pemberdayaan Karang Taruna
28. Indonesia dengan penduduk yang mencapai 200 juta jiwa lebih, memiliki penyebaran yang tidak merata. Pulau Jawa yang besarnya 7% menampung hampir 69% penduduk. Solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan kependudukan tersebut adalah
- A. keluarga berencana
 - B. larangan menikah dini
 - C. pembatasan anak
 - D. pelaksanaan transmigrasi
 - E. larangan urbanisasi

29. Tindakan yang mencerminkan pembangunan berkelanjutan pada bidang pelestarian energi adalah

- A. mematikan pendingin ruang dan lampu saat ruangan tak terpakai
- B. menggunakan energi fosil seminimal mungkin
- C. memanfaatkan sinar matahari untuk mengeringkan padi
- D. mengurangi kemacetan dengan berjalan kaki
- E. tidak memanaskan makanan berkali-kali

30. Pernyataan :

- 1) reboisasi di wilayah hulu sungai;
- 2) pemanfaatan teknologi ramah lingkungan;
- 3) pemanfaatan pestisida pada lahan pertanian;
- 4) peningkatan ekspor kayu setengah jadi;
- 5) menjaga fungsi ekosistem.

Tindakan yang tepat untuk pelestarian lingkungan hidup terdapat pada angka ...

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

31. Aktifitas pertanian :

- 1) melakukan sistem pertanian monokultur;
- 2) mengatur pH lahan pertanian;
- 3) menggunakan teknik terasering;
- 4) pertanian ladang berpindah;
- 5) pola tanam bergilir atau crop rotation.

Aktivitas pertanian yang memperlihatkan upaya pelestarian lingkungan hidup ditunjukkan angka

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

E. 3), 4), dan 5)

32. Penduduk kecamatan Sawah Besar adalah 60.000 jiwa dan penduduk kecamatan Citeureup Barat adalah 15.000 jiwa, jika jarak kedua kecamatan adalah 45 km, maka Lokasi wisata sebaiknya dibangun di

- A. 15 km dari Kecamatan Sawah Besar
- B. 15 km dari Kecamatan Citeureup Barat
- C. 10 km dari Kecamatan Sawah Besar
- D. 10 km dari Kecamatan Citeureup Barat
- E. 5 km dari kecamatan Citeureup Barat

33. Karakteristik wilayah :

- 1) memiliki wilayah yang luas;
- 2) morfologi wilayah relatif datar;
- 3) jumlah penduduk besar;
- 4) sumber daya alam melimpah;
- 5) jaringan transportasi memadai.

Faktor yang menjadikan wilayah tersebut sebagai pusat pertumbuhan sesuai angka ...

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

34. Dampak interaksi desa-kota :

- 1) lebih maju dalam pengetahuan;
- 2) penduduk lebih modern;
- 3) sumber daya tenaga terlatih bertambah;
- 4) timbulnya warung online;
- 5) tingkat kriminalitas bertambah.

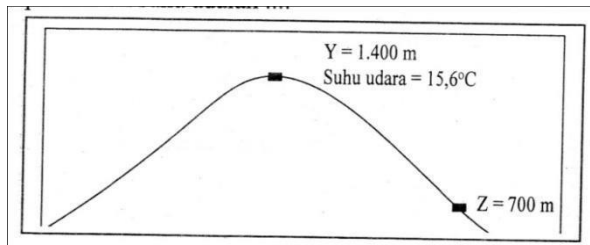
Dampak positif dari interaksi desa kota, bagi desa ditunjukkan angka

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

D. 2), 3), dan 5)

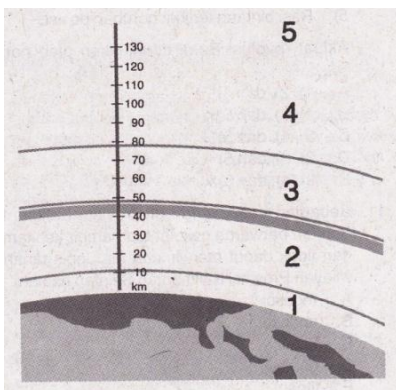
E. 3), 4), dan 5)

35. Tanaman perkebunan yang tumbuh subur di daerah Y seperti gambar, yang mengalami penurunan suhu adalah



- A. sayuran dan pinus
- B. cemara dan edeleweis
- C. kina dan teh
- D. rumput dan tembakau
- E. alpin dan kina

36. Perhatikan gambar lapisan atmosfer berikut!



Manfaat lapisan atmosfer angka 1 pada gambar adalah...

- A. Melindungi Bumi dari meteor
- B. Memantulkan gelombang radio
- C. Mendukung kehidupan di Bumi
- D. Media terjadinya peristiwa cuaca
- E. Memantulkan sinar ultraviolet Matahari

37. Jenis-jenis batuan:

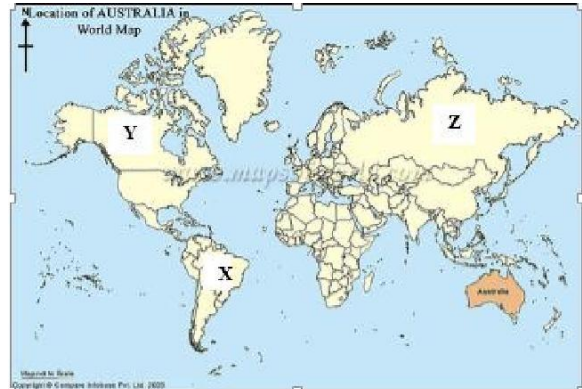
- (1) ruby;
- (2) topaz;
- (3) turmalin;
- (4) konglomerat;
- (5) gypsum.

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)

38. Fauna pada wilayah huruf X, Y, dan Z secara berturut-turut seperti gambar merupakan lokasi persebaran

- A. Oriental, Neotropik, dan Neartik
- B. Neartik, Neotropik, dan Oriental
- C. Ethiopian, Paleartik, dan Neartik
- D. Neotropik, Neartik dan Paleartik
- E. Paleartik, Neotropik, dan Australis



39. Perhatikan gambar zona laut berdasar kedalamannya. Pernyataan yang tidak benar adalah



- A. terumbu karang tumbuh paling subur di zona litoral
- B. zona abisal reliefnya lebih kasar dibandingkan zona batial
- C. zona neritis ikannya lebih banyak dibandingkan zona batial
- D. zona neritis lebih banyak cahaya masuk dibandingkan zona abisal
- E. zona abisal memiliki relief yang kasar dan banyak terdapat palung

40. Sumber daya manusia dapat di kategorikan secara kualitas dan kuantitas. Faktor penentu kualitas penduduk yang paling benar adalah

- A. kelahiran, kematian, migrasi
- B. kelahiran, pendidikan, mobilitas
- C. pendidikan, pendapatan, kesehatan
- D. pendidikan, kelahiran, kecukupan gizi
- E. pendidikan, harapan hidup, pendapatan

KUNCI JAWABAN

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 11. B | 21. D | 31. C |
| 2. C | 12. C | 22. D | 32. B |
| 3. A | 13. A | 23. A | 33. E |
| 4. B | 14. C | 24. B | 34. A |
| 5. C | 15. B | 25. A | 35. C |
| 6. B | 16. A | 26. C | 36. D |
| 7. B | 17. A | 27. D | 37. A |
| 8. A | 18. A | 28. D | 38. A |
| 9. D | 19. C | 29. A | 39. C |
| 10. E | 20. D | 30. B | 40. E |