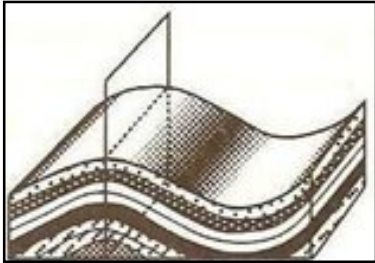


- 
1. Di daerah dingin orang cenderung berpakaian tebal, hal ini berkaitan dengan konsep essensial geografi adalah ...
    - A. jarak
    - B. letak
    - C. interelasi
    - D. aglomerasi
    - E. keterjangkauan
  2. Setiap musim penghujan di Jakarta dan sekitarnya sering terjadi banjir dan tanah longsor terutama di kawasan hilir Ciliwung. Untuk memecahkan masalah tersebut dalam studi geografi dilakukan dengan ...
    - A. pendekatan keruangan
    - B. pendekatan ekologi
    - C. pendekatan kompleks wilayah
    - D. pendekatan regionalisasi
    - E. pendekatan pendekatan kewilayahan
  3. Keterkaitan antara faktor yang satu dengan faktor yang lain dan terjadi di permukaan bumi serta tidak tersebar secara merata, dapat dipelajari dengan menggunakan prinsip ...
    - A. distribusi dan interaksi
    - B. interelasi dan distribusi
    - C. korologi dan keruangan
    - D. deskripsi dan interelasi
    - E. korologi dan dependensi
  4. Batuan yang berasal dari pendinginan magma dengan komposisi batuan terdiri dari kuarsa dan feldspar adalah ...
    - A. batuan granit
    - B. batuan breksi
    - C. batuan marmer
    - D. batuan lime
    - E. batuan konglomerat
  5. Faktor utama yang menyebabkan Indonesia sering mengalami gempa tektonik adalah ...
    - A. banyaknya gunung api di Indonesia
    - B. pertemuan tiga lempeng tektonik di Indonesia
    - C. pertemuan dua lempeng tektonik di Indonesia
    - D. Indonesia merupakan negara kepulauan
    - E. Letak Indonesia di antara dua benua
  6. Gerakan pergeseran lapisan kulit bumi dengan arah vertical dan horizontal serta arah gerakannya relative cepat dalam wilayah sempit. Gerakan ini dinamakan ...
    - A. gerak taprogenesa
    - B. gerak seisme
    - C. gerak orogenesis
    - D. gerak epirogenesa positif
    - E. gerak epirogenesa negatif

7. Gambar berikut menunjukkan bentuk ...



- A. lipatan tegak
- B. lipatan menggantung
- C. lipatan miring
- D. lipatan isoklin
- E. lipatan rebah

8. Gunung Maona Loa dan Maona Kea di Hawaii terjadi karena erupsi efusif yang menghasilkan bentuk ...

- A. gunung api Maar
- B. gunung api Strato
- C. gunung api Perisai
- D. gunung api Eksplosif
- E. gunung api Linier

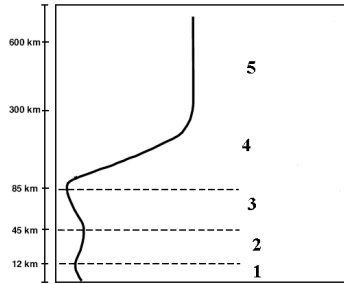
9. Turunnya dasar laut dapat ditandai dengan surutnya air laut secara mendadak, maka setelah fenomena tersebut akan menjadi ...

- A. tsunami
- B. gunung meletus
- C. gempa bumi
- D. daratan bertambah
- E. pulau-pulau karang

10. Proses pelapukan dipengaruhi oleh ...

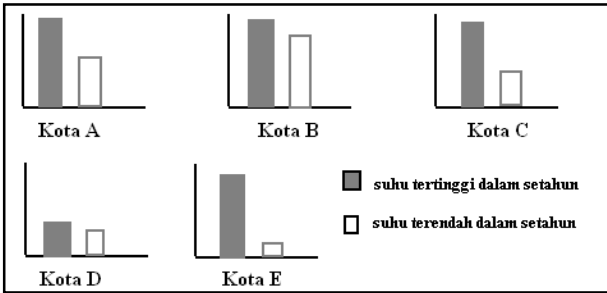
- A. suhu, air, dan tekanan
- B. tekanan, tumbuhan, dan hujan
- C. air, suhu, dan tumbuhan
- D. hujan, suhu, dan angin
- E. angin, tumbuhan, dan hujan

11. Lapisan mesosfer ditunjukkan gambar nomor ...



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

12. Perhatikan grafik di bawah !

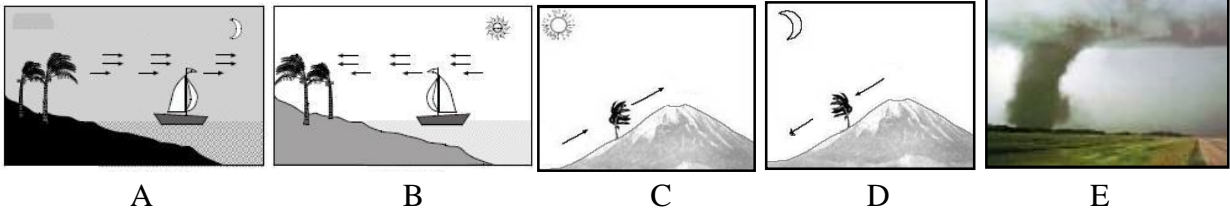


Amplitudo suhu tertinggi terjadi di kota ...

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. E

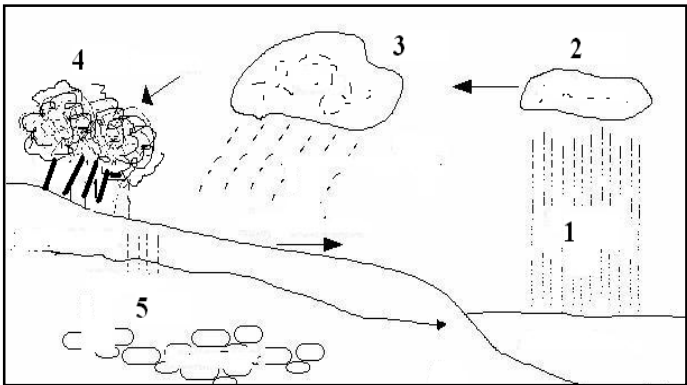
13. Massa udara (awan) yang dibawa oleh angin mendaki lereng pegunungan, kemudian terjadi kondensasi akhirnya turun sebagai ...
- A. hujan orografis
  - B. hujan frontal
  - C. hujan zenital
  - D. hujan musim
  - E. hujan siklon

14. Perhatikan gambar angin berikut ini!



Gambar manakah yang menunjukkan angin lembah ...

- A. A
  - B. B
  - C. C
  - D. D
  - E. E
15. Data curah hujan kota A tahun 2006 menunjukkan jumlah bulan basah adalah 2 bulan dan bulan kering 10 bulan. Iklim di kota A sesuai criteria pembagian iklim Schmidt Ferguson adalah ...
- A. iklim D
  - B. iklim E
  - C. iklim F
  - D. iklim G
  - E. iklim H
16. Perhatikan gambar berikut !



Proses presipitasi pada siklus air adalah nomor ...

- A. 1
  - B. 2
  - C. 3
  - D. 4
  - E. 5
17. Faktor-faktor yang mempengaruhi infiltrasi adalah ...
- A. vegetasi dan besarnya suhu udara
  - B. tingkat resistensi batuan dan luas permukaan tanah
  - C. permukaan tanah dan vegetasi
  - D. kemiringan permukaan tanah dan vegetasi
  - E. luas permukaan tanah dan besarnya suhu udara

18. Arus laut yang bergerak di lautan Pasifik adalah ...
- A. arus Labrador
  - B. arus Agulhas dan Banguela
  - C. arus Labrador dan Kurosiwo
  - D. arus Kalifornia dan Agulhas
  - E. arus Kurosiwo dan Kalifornia
19. Unsur yang dapat mempengaruhi persebaran flora dan fauna terdiri dari ...
- A. manusia dan hutan
  - B. alam dan hewan
  - C. organisme dan relief
  - D. iklim dan tanah
  - E. hewan dan hutan
20. Contoh-contoh fauna yang sama antara Oriental dan Ethiopia yaitu ...
- A. unta, gajah, dan singa
  - B. jerapah, komodo, dan harimau
  - C. tapir, jaguar, dan kudani
  - D. badak, singa, dan panda
  - E. orang utan, komodo, dan bison

21. Jenis hewan peralihan terdapat pada gambar ...



A



B



C



D



E

22. Perbandingan jumlah penduduk laki-laki dengan jumlah penduduk perempuan disebut ...
- A. karakteristik penduduk
  - B. rasio jenis kelamin
  - C. piramida penduduk
  - D. rasio ketergantungan
  - E. pertumbuhan penduduk

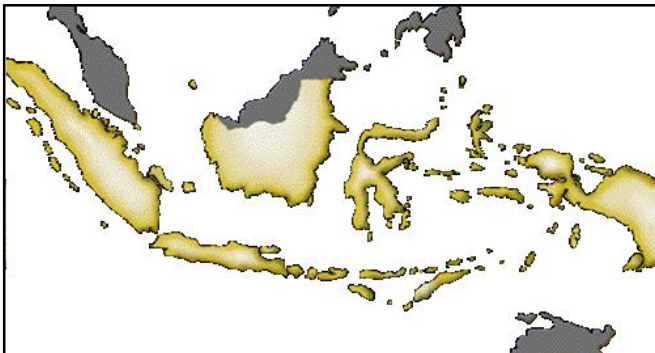
23. Data penduduk tidak produktif dan penduduk produktif.

No	Jumlah penduduk tidak produkstif		Jumlah penduduk produktif
	0 - 14	65 +	15 – 64
1	300	40	200

Berdasarkan data penduduk di atas, maka angka ketergantungan sebesar ...

- A. 80
- B. 130
- C. 159
- D. 170
- E. 250

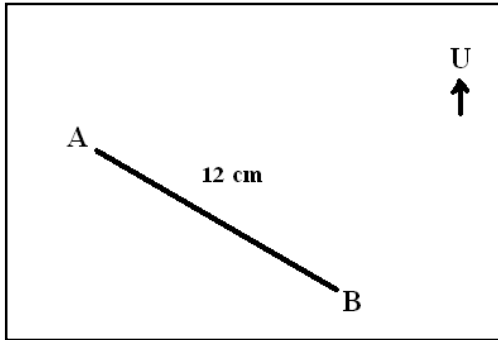
24. Ciri-ciri piramida penduduk stasioner adalah tingkat ...
- A. kematian tinggi dan kematian rendah
  - B. kelahiran tinggi dan migrasi rendah
  - C. kelahiran dan kematian sama-sama rendah
  - D. kelahiran rendah dan kematian tinggi
  - E. kematian rendah dan migrasi tinggi
25. Industri yang tergolong dalam kelompok aneka industri adalah ...
- A. industri mesin dan bahan makanan
  - B. industri kertas dan garmen
  - C. industri garmen dan bahan makanan
  - D. industri semen dan kertas
  - E. industri mesin dan semen
26. Faktor yang tidak diperhatikan dalam pemusatan pembangunan industri adalah ...
- A. mempunyai tempat pembuangan limbah organik
  - B. mempunyai tempat untuk menetralsir limbah cair
  - C. memiliki cerobong asap yang tinggi
  - D. mendekati pusat permukiman penduduk
  - E. memiliki kemudahan transportasi
27. Sebuah pabrik kimia diprotes oleh masyarakat setempat, karena mencemari lahan pertanian. Akhirnya pabrik ditutup dan tidak berproduksi lagi. Kasus ini tidak akan terjadi apabila ...
- A. mengelola limbah
  - B. mempekerjakan masyarakat
  - C. patungan modal dengan masyarakat
  - D. mendirikan serikat kerja
  - E. memproduksi sumber daya alam
28. Dalam suatu peta berskala 1 : 50.000 jarak lurus 2 tempat A dan B panjangnya 10 cm. Jika dari titik A dan ke titik B ditempuh melalui jalan raya jaraknya 1,2 kali lebih jauh dibanding jarak lurus, maka jarak sebenarnya titik A ke B jika ditempuh melalui jalan adalah ...
- A. 5 km
  - B. 6 km
  - C. 50 km
  - D. 60 km
  - E. 120 km
29. Perhatikan peta berikut !



Peta Indonesia di atas digambarkan lebih baik dengan proyeksi ...

- A. azimuthal
- B. kerucut
- C. silinder
- D. meridian
- E. zenithal

30. Hasil pengukuran kota A dan B dip eta 12 cm dan azimuth A terhadap B pada gambar  $158^0$



Bila skala peta 1 : 100.000, maka jarak sebenarnya A – B dan azimuth B terhadap A adalah ...

- A. 1,2 km dan  $338^0$
  - B. 12 km dan  $338^0$
  - C. 1,2 km dan  $292^0$
  - D. 12 km dan  $292^0$
  - E. 1,2 km dan  $202^0$
31. Komponen indera yang dikenal sebagai alat untuk mendeteksi atau merekam tenaga elektromagnetik yang berkaitan dengan gejala lingkungan disebut ...
- A. obyek
  - B. tenaga
  - C. wahana
  - D. sensor
  - E. keluaran
32. Citra foto yang menggunakan spektrum tampak dengan panjang gelombang  $0,4 \mu\text{m} - 0,7 \mu\text{m}$  adalah .
- A. foto warna semu
  - B. foto infra merah
  - C. foto ortokromatik
  - D. foto landsat
  - E. foto pankromatik
33. Pada foto udara jalan kereta api seperti pita kecil dengan tikungan tidak tajam, bagian hilir sungai nampak seperti pita yang lebih besar dan berbelok-belok, dan atap rumbia seperti segi empat. Interpretasi foto udara tersebut berdasarkan pada unsur ...
- A. warna
  - B. bayangan
  - C. rona
  - D. tekstur
  - E. bentuk
34. Komponen Sistem Informasi Geografi (SIG) terdiri dari basis data, perangkat lunak, prosedur, pelaksana dan perangkat keras. Komponen SIG yang berupa perangkat keras adalah ...
- A. CPU, printer dan scanner
  - B. data, disket, dan printer
  - C. data, computer, dan manusia
  - D. data, CPU, dan printer
  - E. manusia, CPU, dan printer
35. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi dalam bidang sumber daya alam untuk dapat menentukan
- A. penyebaran, perubahan, dan mobilitas penduduk
  - B. pengelolaan dan pemantauan tingkat produktivitas petani
  - C. pengendalian transportasi dan komunikasi
  - D. perubahan luas lahan maupun pengelolaan hutan
  - E. menentukan lokasi yang cocok untuk dijadikan lokasi permukiman

36. Menurut perkembangannya, desa terdiri atas desa swadaya, desa swakarsa dan desa swasembada.

Yang termasuk ciri desa swadaya ...

- A. tidak terisolasi
- B. terdapat home industri
- C. mata pencaharian penduduk heterogen
- D. tingkat perekonomian sudah maju
- E. adat istiadat masih kuat

37. Pola permukiman pada gambar berikut adalah ...



- A. permukiman menyebar
- B. permukiman memusat
- C. permukiman melingkar
- D. permukiman bertingkat
- E. permukiman memanjang

38. Jumlah penduduk di kota X = 230.000 dan penduduk Z = 450.000. Jika jarak X – Z adalah 60 km, maka kekuatan interaksi kedua kota tersebut adalah ...

- A. 3,7
- B. 11.333
- C. 13.000.000
- D. 28.750.000
- E. 1.725.000.000

39. Negara-negara di dunia dapat dikelompokkan ke dalam negara maju dan berkembang. Penetapan kelompok negara tersebut didasarkan pada kriteria tertentu. Salah satu kriteria yang digunakan untuk menetapkan Negara maju adalah ...

- A. tingkat pertumbuhan ekonomi
- B. besarnya jumlah penduduk
- C. penguasaan teknologi tinggi
- D. luas wilayah negaranya
- E. besarnya potensi sumber daya alam

40. Negara maju umumnya memiliki tingkat perkembangan industri tinggi. Faktor yang mendorong perkembangan industri di negara maju adalah ...

- A. ketersediaan sumber daya alam
- B. kualitas sumber daya manusia
- C. kuantitas sumber daya manusia
- D. income perkapita tinggi
- E. faktor politik dan budaya