
TRY OUT UJIAN NASIONAL 031

GEOGRAFI

SMA/MA

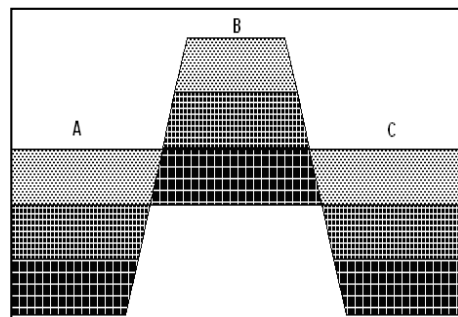
Petunjuk :

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. Istilah geografi berasal dari bahasa Yunani dari dua kata yaitu *geo* dan *graphien* yang artinya adalah
 - A. pengetahuan tentang pembentukan bumi
 - B. tulisan atau lukisan tentang bumi
 - C. ilmu pengetahuan gejala-gejala di bumi
 - D. ilmu pengetahuan tentang bumi dan segala isinya
 - E. ilmu pengetahuan tentang bumi dan unsur-unsur penyusunnya
2. Daerah yang relief datar merupakan kawasan yang relatif ideal untuk pemukiman penduduk dan kegiatan pertanian. Hal ini merupakan konsep esensial geografi, yaitu konsep
 - A. konsep jarak
 - B. konsep pola
 - C. konsep aglomerasi
 - D. konsep interelasi
 - E. konsep kegunaan
3. Salah satu konsep esensial geografi yang dikemukakan oleh Getrude Whipple adalah
 - A. Lapisan hidup atau biosfer
 - B. Perubahan yang kontinu
 - C. Persebaran areal
 - D. Bumi sebagai planet
 - E. lokasi relatif
4. konsep yang berkaitan dengan persebaran fenomena pemukiman, sungai, jenis tanah, termasuk dalam konsep
 - A. konsep pola
 - B. konsep morfologi
 - C. konsep keterjangkauan
 - D. konsep lokasi
 - E. konsep keterkaitan keruangan
5. Usaha pembukaan lahan di hutan untuk keperluan area pertambangan akan menyebabkan terjadinya penebangan hutan dan berubahnya ekosistem dan tumbuhan di area hutan. Pernyataan tersebut adalah
 - A. Prinsip Interrelasi
 - B. Prinsip Korologi
 - C. Prinsip Penyebaran
 - D. Prinsip Deskripsi
 - E. Prinsip Distribusi
6. Prinsip ini pada intinya memberikan penjelasan yang lebih mendalam tentang karakteristik yang spesifik pada gejala geografi. Gejala geografi berdimensi titik, garis, bidang, dan ruang adalah
 - A. Prinsip Interrelasi
 - B. Prinsip Korologi
 - C. Prinsip Penyebaran
 - D. Prinsip Deskripsi
 - E. Prinsip Distribusi

-
7. 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 kewilayahan
 8. Dalam mempelajari geografi dapat dilakukan dengan menggunakan pendekatan-pendekatan, yaitu
 - A. pendekatan internal, eksternal, fenomenal
 - B. pendekatan keruangan, ke lingkungan, dan kompleks wilayah
 - C. pendekatan fisik, sosial, dan ekonomi
 - D. pendekatan spiritual, kewilayahan, dan kelingkungan
 - E. pendekatan keruangan, fisik, dan sosial
 9. Bumi dibagi dalam beberapa wilayah di mana setiap wilayah memiliki ciri-ciri yang berbeda-beda. Oleh karena itu, geografi dipelajari melalui pendekatan
 - A. Tropical
 - B. Regional
 - C. Fisikal
 - D. Ekologi
 - E. biologikal
 10. Sejak tahun 2000 Indonesia banyak mengalami bencana banjir. Pendekatan geografi yang paling tepat digunakan untuk mengetahui persebaran, interelasi (hubungannya dengan lainnya), dan banjir itu sendiri adalah
 - A. pendekatan keruangan
 - B. pendekatan ekologi
 - C. pendekatan kompleks wilayah
 - D. pendekatan regionalisasi
 - E. pendekatan kewilayahan
 11. Obyek studi geografi dapat dikaji dari dua segi, yaitu segi
 - A. Material dan formal
 - B. Formal dan ekonomi
 - C. Material dan politik
 - D. Sosial dan material
 - E. Ekonomi dan sosial
 12. Cara pandang dan cara pikir terhadap suatu gejala di permukaan bumi. Obyek geografi yang dapat dilihat dari segi keruangan, kelingkungan, kewilayahan dan waktu disebut
 - A. obyek material
 - B. obyek formal
 - C. obyek sosial
 - D. obyek politik
 - E. obyek ekonomi
 13. Di Jakarta kita mengenal adanya Kampung Ambon dan Kampung Melayu. Penamaan wilayah semacam ini juga terjadi di daerah lain. Jika ditelusuri asal muasalnya proses kejadian ini sesuai dengan konsep dasar geografi adalah
 - A. keterjangkauan
 - B. nilai kegunaan
 - C. pola
 - D. aglomerasi
 - E. diferensiasi Area

14. Cabang dari ilmu geografi yang mempelajari gejala dari permukaan bumi yang meliputi tanah, air dan udara dengan segala prosesnya termasuk ...
 - A. Geografi Manusia
 - B. Geografi Regional
 - C. Geografi Klasik
 - D. Geografi Fisik
 - E. Geografi Sosial
15. Para ahli hidrologi meneliti daerah aliran sungai di Jakarta dan sekitarnya yang telah mengalami pencemaran akibat aktivitas industri maupun rumah tangga. Dilihat dari aspek geografi, penelitian tersebut dalam studi aspek
 - A. Sosial
 - B. Fisik
 - C. Sosioekonomi
 - D. Antropologis
 - E. Ekologi
16. Hubungan timbal balik antara manusia dan lingkungan disebut
 - A. Aklimasi
 - B. Aklimatisasi
 - C. Interaksi
 - D. Relasi
 - E. koneksi
17. Permukaan bumi dibagi dalam beberapa wilayah di mana tiap wilayah mempunyai karakteristik yang khusus. Hal ini dipelajari geografi dengan pendekatan
 - A. geografi regional
 - B. geografi fisik
 - C. geografi sosial
 - D. geografi modern
 - E. geografi matematik
18. Bentuk B pada gambar terjadi akibat proses geologi yang disebut
 - A. patahan yang membentuk horst
 - B. patahan yang membentuk graben
 - C. lipatan yang membentuk horst
 - D. lipatan yang membentuk graben
 - E. tumbukan lempengan yang membentuk patahan

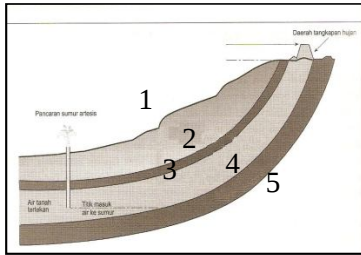


19. Gerak yang dapat menimbulkan lipatan, patahan, dan retakan. Penyebabnya karena gerakan dalam bumi yang besar dan meliputi daerah yang sempit serta berlangsung dalam waktu yang singkat disebut
 - A. Orogenetik
 - B. Epirogenetik Negatif
 - C. Pelapukan
 - D. Epirogenetik positif
 - E. Seisme
20. Di stasiun gempa, pelapor pertama tercatat pada pukul 10.02 dan pelapor kedua tercatat pada pukul 10.08. berdasarkan rumus laska, berapa jarak episentrumnya
 - A. 5.000 km
 - B. 6.000 km
 - C. 7.000 km
 - D. 4.000 km
 - E. 3.000 km

-
21. Benda gas (*ekshalasi*) yang dikeluarkan oleh tenaga vulkanisme yang terdapat di Gunung Tangkuban Perahu dan Dataran Tinggi Dieng berupa
- A. Mofet
 - B. Fumarol
 - C. Lahar
 - D. Solfator
 - E. Lava
22. Erosi angin terjadi karena adanya tiupan angin yang menyebabkan terjadinya pengikisan pada batuan atau tanah, biasanya terjadi di daerah gurun pasir. Erosi angin juga disebut ...
- A. Deflasi
 - B. Abrasi
 - C. Sedimentasi
 - D. Erosi
 - E. Pelapukan
23. Pelapukan banyak terjadi di daerah tropik seperti di daerah kapur (karst). Proses pelapukan ini dapat menimbulkan munculnya gejala-gejala karst. Gejala karst yang timbul akibat pelapukan
- A. Mekanik
 - B. Kimiawi
 - C. Biologi
 - D. Organik
 - E. Fisik
24. Untuk menjaga kelestarian lahan, perlu dilakukan metode vegetatif, antara lain
- A. *Contour village*
 - B. Terrasering
 - C. Pembuatan guludan
 - D. *Crop rotation*
 - E. Pembuatan check dam
25. Salah satu usaha menjaga kelestarian lahan dengan sistem bertingkat untuk mencegah terjadinya erosi tanah disebut
- A. Terasering
 - B. *Contour Strip Cropping*
 - C. *Crop rotation*
 - D. *Countour Farming*
 - E. *Countour Plowing*
26. Lahan potensial merupakan modal dasar dalam upaya meningkatkan kesejahteraan hidup manusia, sehingga harus ditangani secara bijaksana jangan sampai pemanfaatan lahan potensial merusak lingkungan. Potensi ekonomi sumber daya lahan, *kecuali*
- A. Tanah humus
 - B. Tanah kapur
 - C. Tanah aluvial
 - D. Tanah Mergel
 - E. Vulkanis
27. Lapisan atmosfer yang terdapat lapisan yang berfungsi sebagai pelindung permukaan bumi dari pancaran radiasi sinar ultraviolet yang berlebihan sehingga tidak merusak kehidupan di bumi adalah
- A. Lapisan planetair
 - B. Lapisan ozon
 - C. Lapisan isotherm
 - D. lapisan konveksi
 - E. lapisan tropopause
-

-
28. Lapisan atmosfer yang terdapat peristiwa-peristiwa cuaca, seperti angin, hujan, awan, halilintar adalah
- A. Stratosfer
 - B. Ionosfer
 - C. Troposfer
 - D. Termosfer
 - E. Eksosfer
29. Koppen mengadakan pembagian daerah iklim berdasarkan...
- A. Topografi dan vegetasi
 - B. Letak lintang dan bujur
 - C. Banyaknya bulan kering dan basah
 - D. Angin dan arus laut
 - E. Temperatur dan curah hujan
30. Tekanan udara yang tinggi ke tempat tekanan udara yang rendah disebut angin. Besarnya kecepatan angin dapat ditentukan dengan alat
- A. anemometer
 - B. termometer
 - C. fluximeter
 - D. barometer
 - E. altimeter
31. Penguapan benda-benda abiotik dan merupakan proses perubahan wujud air menjadi gas disebut...
- A. Infiltrasi
 - B. Evaporasi
 - C. Transpirasi
 - D. Evapotranspirasi
 - E. Presipitasi
32. Sungai yang pola alirannya mirip cabang atau akar tanaman. Terdapat pada daerah yang batu-batuannya homogen, dan lereng-lerengnya tidak begitu terjal, sehingga sungai-sungainya tidak cukup mempunyai kekuatan untuk menempuh jalan yang lurus dan pendek disebut sungai....
- A. dendritik
 - B. rectangular
 - C. radial centripetal
 - D. annular
 - E. radial centrifugal
33. Daerah yang mengalirkan airnya ke sungai induk melalui anak sungai disebut...
- A. DAM
 - B. Rawa
 - C. Danau
 - D. DAS
 - E. Sungai
34. Bentuk kelokan-kelokan aliran sungai yang disebabkan karena adanya reksi dari aliran sungai terhadap batu-batuan yang relatif homogen dan kurang resisten terhadap erosi adalah
- A. meander
 - B. sungai
 - C. rawa
 - D. delta
 - E. danau
35. Dasar laut yang dalam, memanjang, sempit, dan terjal seolah-olah merupakan lembah di dasar laut adalah
- A. palung laut
 - B. paparan laut
 - C. gunung laut
 - D. cekungan laut
 - E. punggung laut
-

36. Lapisan Impermeabel pada gambar tersebut ditunjukkan dengan nomor



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

37. Menurut Alfred Russel Wallace flora dan fauna di Indonesia dibagi menjadi tiga bagian yaitu :

- A. Barat, Tengah dan Timur
- B. Tenggara, Selatan dan Barat
- C. Timur, Tenggara dan Selatan
- D. Tenggara, Tengah dan Barat
- E. Barat, Tengah dan Tenggara

38. Daerah berikut ini yang memiliki jenis hewan sama dengan fauna Asia adalah ...

- A. Sulawesi
- B. Maluku
- C. Kalimantan
- D. Irian Jaya
- E. Lombok

39. Perhatikan pernyataan sebagai berikut :

- 1. Pohonnya tinggi membentuk *canopy*
- 2. Tumbuhannya rapat
- 3. Daunnya gugur pada musim kemarau
- 4. Banyak tumbuh tanaman merambat
- 5. Daunnya berbentuk seperti jarum

Dari pernyataan di atas yang merupakan ciri hutan hujan tropis adalah ...

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

40. Benua Eropa, Afrika Utara, dan sebagian Asia, jenis faunanya termasuk ke dalam region

- A. Neartic
- B. Neotropikal
- C. Ethiopian
- D. Palearctic
- E. Oriental