
TRY OUT UJIAN NASIONAL 025

GEOGRAFI

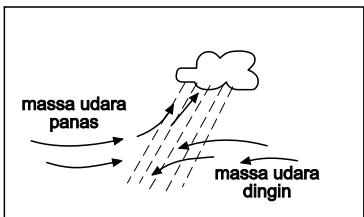
SMA/MA

Petunjuk :

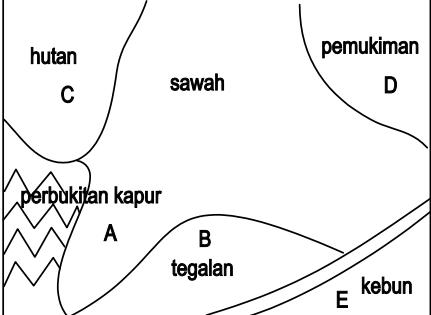
1. Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan soal!
 2. Sebelum mengerjakan soal, tulislah identitas anda pada Lembar Jawaban yang telah disediakan
 3. Dahulukan menjawab soal yang anda anggap paling mudah
 4. Pilihlah satu jawaban yang tepat!
-

1. Berdasarkan pengertian geografi hasil Seminar dan Lokakarya di Semarang tahun 1988, pendekatan yang digunakan adalah ...
 - A. kelingkungan, keruangan, dan keterjangkauan
 - B. kelingkungan, kewilayahana, keruangan
 - C. keterjangkauan, keruangan, kewilayahana
 - D. kelingkungan, kewilayahana, ketersediaan
 - E. regional, spasial, dan keterjangkauan
2. Berikut yang bukan konsep-konsep dasar geografi adalah
 - A. jarak
 - B. lokasi
 - C. diferensiasi area
 - D. nilai guna
 - E. distribusi
3. Fenomena geosfer yang terjadi di muka bumi dalam geografi menjadi kajian dalam
 - A. objek formal
 - B. pendekatan geografi
 - C. ruang lingkup
 - D. objek material
 - E. prinsip geografi
4. Berikut ini teori yang membahas terjadinya tata surya , kecuali ...
 - A. Teori Planetesimal
 - B. Teori Big Bang
 - C. Teori Pasang Surut
 - D. Teori Proto Planet
 - E. Teori Nebula
5. Bahwa matahari telah ada sebagai suatu bintang , pada suatu masa ada sebuah bintang berpapasan pada jarak yang tidak terlalu jauh sehingga terjadi daya tarik menarik akibatnya massa gas terlempar menjadi planet , adalah ...
 - A. Teori Planetesimal
 - B. Teori Big Bang
 - C. Teori Pasang Surut
 - D. Teori Proto Planet
 - E. Teori Nebula
6. Teori Nebula dikemukakan oleh
 - A. Kant Laplace
 - B. Immanuel kant
 - C. Chamberlin - Moulton
 - D. James- Jeffeys
 - E. Pierre Simon de Laplace

-
7. Perhatikan data berikut !
- 1) Sedimentasi
 - 2) Seisme
 - 3) Erosi
 - 4) Abrasi
 - 5) Tektonisme
 - 6) Diastrophisme
 - 7) Pelapukan
 - 8) Vulkanisme
- Berdasarkan data tersebut di atas, yang termasuk tenaga eksogen adalah
- A. 1, 2, dan 7
 - B. 2, 4, dan 5
 - C. 5, 7, dan 8
 - D. 1, 3, dan 7
 - E. 4, 7, dan 8
8. Jenis pelapukan yang sering terjadi di Indonesia adalah pelapukan ...
- A. Mekanik
 - B. Fisis
 - C. Organis
 - D. Kimawi
 - E. Biologis
9. Adanya peristiwa naiknya dataran Nias dan Buton , menunjukkan terjadinya ...
- A. Orogenetik positif
 - B. Orogenetik negatif
 - C. Eprogenetik negatif
 - D. Epirogenetik positif
 - E. Tektonisme
10. Salah satu bentukan lahan yang diakibatkan oleh tenaga angin adalah
- A. delta
 - B. kipas aluvial
 - C. barchan
 - D. morena
 - E. cliff
11. Perhatikan data berikut!
- A. sifat kimia dan fisik sama dengan batuan induk
 - B. tingkat basalt tinggi
 - C. kandungan organik rendah bahkan tidak ada
 - D. berbuih ketika dituangkan cairan H_2Cl
 - E. tidak mudah ditembus air
12. Berdasarkan data tersebut, dapat simpulkan bahwa jenis tanahnya adalah
- A. tanah arganosol
 - B. tanah kapur
 - C. tanah pasir
 - D. tanah lempung
 - E. tanah latosol
13. Pemberian kapur pada tanah gambut mempunyai tujuan
- A. menyuburkan tanah
 - B. menetralkan pH tanah
 - C. membunuh organisme yang merugikan
 - D. menambah unsur hara
 - E. mengurangi asam tanah
-

14. Ahli yang mengklasifikasikan tipe iklim di Indonesia dengan indikator indeks bulan basah dan indeks bulan kering adalah ...
- Koppen
 - Schmid-Ferguson
 - Sujono
 - Mohr
 - Junghuhn
15. Untuk mencegah atau mengurangi tingkat erosi, pengelolaan lahan untuk daerah yang miring adalah
- membuat pematang tegak lurus garis kontur
 - membuat pematang sejajar dengan garis kontur
 - menggunakan irigasi teknis
 - menanam pohon keras
 - menggunakan terasering vertikal
16. Daerah X mempunyai data iklim sebagai berikut. Curah hujan tahunan selama 10 tahun adalah 2550 mm, curah hujan bulanan paling sedikit yaitu 50 mm. Suhu rata-rata adalah $28,7^{\circ}\text{C}$. Menurut Koppen daerah X mempunyai tipe iklim
- Aw
 - Am
 - Af
 - Cs
 - Cw
17. Gambar di bawah ini menunjukkan proses terjadinya hujan
- 
 - a. zenithal
 - b. orografis
 - c. vertikal
 - d. konveksi
 - e. front
18. Air sumur gali merupakan air tanah yang terdapat di atas lapisan ...
- impermeable
 - permeable
 - akuifer
 - freatik
 - infiltrasi
19. Pola aliran sungai yang menyerupai bentuk pohon adalah pola
- trellis
 - paralel
 - dendritik
 - radial
 - anular
20. Berdasarkan kedalamannya, laut yang banyak ditemukan terumbu karang adalah ...
- zone lithoral
 - zone neritis
 - zone bathyal
 - zone abyssal
 - zone deep sea plain
21. Dalam pembagian wilayah (regio Zoografi) dunia, fauna Indonesia termasuk dalam kelompok
- Neotropik
 - Ethiopia
 - Africatik
 - Oriental
 - Nearktik

-
22. Berikut adalah usaha untuk melestarikan flora dan fauna di Indonesia, kecuali
- pemberian izin pemeliharaan hewan langka
 - melarang perdagangan hewan dan tanaman langka
 - mendirikan cagar alam dan taman ansional
 - membudidayakan flora dan fauna langka
 - membuat undang-undang perlindungan satwa dan tanaman langka
23. Rasio ketergantungan penduduk suatu daerah apabila komposisi penduduk menurut umur 0-14 (2.150), 15-64 (7.500), dan 65 ke atas sebanyak 750 adalah ...
- 40 %
 - 39,7 %
 - 38,7 %
 - 37,8 %
 - 36,8 %
24. Pada tahun 2000, penduduk Kecamatan Gunungpati berjumlah 6.690 jiwa. Pada tahun tahun 2004 tercatat bayi lahir 620 dan yang mati 175 orang. Penduduk yang datang sejumlah 114 orang dan yang keluar/pindah sejumlah 39 orang. Pertumbuhan total penduduk Gunungpati adalah
- 7.210 jiwa
 - 7.120 jiwa
 - 7.021 jiwa
 - 7.012 jiwa
 - 7.002 jiwa
25. Pada sebuah peta topografi skala 1:25.000 diubah menjadi skala 1:50.000, maka pernyataan yang benar adalah
- informasi tidak berubah tetapi jarak dalam peta yang berubah
 - informasi yang disajikan semakin detail
 - perbedaan garis kontur pada peta semakin besar
 - simbol kartografi bertambah banyak
 - informasi dan jarak dalam peta tidak berubah
26. Di lapangan jarak antara kota Wonosobo sampai kota Semarang adalah 120 km. Dengan peta skala 1: 1.500.000, maka jarak Wonosobo-Semarang pada peta adalah
- 9 cm
 - 8 cm
 - 8,5 cm
 - 7,5 cm
 - 7 cm
27. Sebuah peta diperbesar 4 kali, skala awal adalah 1:300.000. Peta hasil keluaran yang baru mempunyai skala
- 1 : 1.200.000
 - 1 : 12.000.000
 - 1 : 75.000
 - 1 : 750.000
 - 1 : 50.000
28. Dalam memperbesar atau memperkecil peta dapat menggunakan berbagai metode atau teknik. Berikut yang merupakan teknik-teknik dan alat yang sering digunakan dalam perpetaan adalah
- pantograf, fotografi, fotokopi
 - pantograf, kamera, heliograf
 - fotokopi, komputer, skanner
 - pantograf, kurvimeter, compbellstokes
 - komputer, fotokopi, sablon
-

-
29. Komponen utama dalam SIG adalah
- A. sistem, informasi, geografis
 - B. sistem, informasi, geografi
 - C. kelingkungan, kewilayahannya, keruangan
 - D. data, hardware, software, dan manajemen/manusia
 - E. peta, citra, wahana, dan interpretasi
30. Dalam bidang pertanian, foto satelit landsat dapat dipakai untuk mengkaji fenomena geosfer, kecuali
- A. sawah irigasi
 - B. ladang berpindah
 - C. lahan pertanian kering
 - D. vegetasi alang-alang
 - E. persebaran petani
31. Peta dasar yang dapat digunakan untuk penentuan lokasi pengembangan perumahan adalah
- A. peta tanah, peta topografi, peta umum
 - B. peta tanah, peta kemiringan lerang, peta curah hujan
 - C. peta navigasi, peta jenis tanah, peta luas area
 - D. peta topografi, citra satelit, peta umum
 - E. peta umum, peta transportasi, peta penggunaan lahan
32. Perhatikan gambar berikut!
- 
- Apabila ingin mendirikan pabrik semen, maka lokasi yang tepat pada gambar di camping ditunjukkan oleh huruf
- A. E
 - B. D
 - C. C
 - D. B
 - E. A
33. Data citra satelit atau foto udara dapat dimanfaatkan untuk kegiatan industri, terutama dalam hal berikut, kecuali
- A. penentuan lokasi
 - B. aksesibilitas
 - C. ketersediaan bahan mentah/baku
 - D. market/pasar
 - E. ketersediaan tenaga kerja
34. Data teristik adalah data yang diperoleh langsung di lapangan. Di bawah ini yang bukan termasuk data teristik adalah
- A. data curah hujan
 - B. salinitas tanah
 - C. kemiringan lereng
 - D. jumlah penduduk
 - E. data iklim
35. Dalam menginterpretasi foto udara harus memperhatikan objek yang lain di sekitarnya, hal ini untuk mempermudah dalam mengenali objek tersebut. Ini merupakan unsur
- A. pola
 - B. situs
 - C. asosiasi
 - D. tekstur
 - E. rona
-

-
36. Pemukiman penduduk yang terdapat di daerah perbukitan akan membentuk pola
- menyebar
 - merata
 - seragam
 - linier
 - mengelompok
37. Berikut adalah fungsi desa bagi kota, kecuali
- daerah pemasaran
 - sumber tenaga kerja
 - daerah penyedia bahan baku
 - daerah penyangga
 - pusat produksi
38. Arab Saudi merupakan negara yang mempunyai GNP lebih dari US\$20.000. Akan tetapi Arab Saudi belum termasuk dalam kategori negara maju, hal ini disebabkan
- belum banyak industri didirikan
 - penduduknya belum konsumtif
 - GNP hanya berasal dari satu komoditi
 - Arab Saudi berada di daerah timur
 - mata pencarian penduduknya sebagian besar bekerja di sektor industri pertambangan
39. Istilah lain dari negara berkembang yang dikemukakan oleh Bank Dunia adalah
- undevelopment country
 - under development country
 - development country
 - back country
 - growth country
40. Faktor fisik yang menyebabkan negara-negara di Afrika kebanyakan termasuk kategori negara berkembang adalah
- angka kelahiran tinggi
 - pendapatan masyarakat tinggi
 - lingkungan didominasi oleh gurun pasir
 - curah hujan di atas 200 cm
 - banyaknya pengangguran