
TRY OUT UJIAN NASIONAL 030

GEOGRAFI

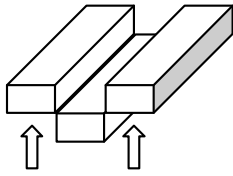
SMA/MA

Petunjuk :

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

1. Disiplin ilmu yang tepat untuk mengungkapkan peristiwa gempa bumi di Indonesia yang sering terjadi akhir-akhir ini adalah ...
 - A. Ekologi dan Meteorologi
 - B. Geomorfologi dan Vulkanologi
 - C. Geologi dan Geofisika
 - D. Hidrologi dan Oceanografi
 - E. Geologi dan Klimatologi
2. Pada awal bulan Pebruari 2007 Jakarta di landa banjir, analisis geografi yang paling tepat untuk mengatasi banjir dan mencegahnya dimulai dengan mengemukakan pertanyaan ...
 - A. What
 - B. Where
 - C. Who
 - D. When
 - E. Why
3. Antar berbagai gejala geografi di permukaan bumi saling terkait. Hal tersebut merupakan prinsip ...
 - A. Persebaran
 - B. Korologi
 - C. Interrelasi
 - D. Oceanografi
 - E. Deskripsi
4. Jenis peta yang dipergunakan dalam pembuatan sertifikat tanah yaitu ...
 - A. Peta geologi
 - B. Peta topografi
 - C. Peta kadaster
 - D. Peta iklim
 - E. Peta tata guna tanah
5. Jika jarak antara titik A dengan titik B pada peta dengan skala 1 : 5.000 adalah 2 cm, maka jarak sebenarnya adalah ...
 - A. 5 m
 - B. 10 m
 - C. 50 m
 - D. 100 m
 - E. 500 m
6. Jika jarak antara kota B dengan C yang sebenarnya 60 km, maka jarak pada peta dengan skala 1 : 1.500.000 adalah ...
 - A. 2 cm
 - B. 5 cm
 - C. 3 cm
 - D. 6 cm
 - E. 4 cm

7. Gambar berikut pada bagian bertanda panah memperlihatkan bentuk muka bumi berupa ...



- A. Horst
- B. Block mountain
- C. Graben
- D. Slenk
- E. Fleksur

8. Hasil pencetakan seismograf, gempa yang menguncang wilayah Yogyakarta dan sekitarnya pada tanggal 27 Mei 2006, dapat diketahui gelombang primer tiba pada pukul 05.55'45" WIB. Sedang gelombang sekunder tiba pada pukul 06.02'30" WIB. Maka jarak episentrum dengan stasiun gempa di daerah tersebut adalah ...

- A. 4750 km
- B. 6450 km
- C. 5450 km
- D. 6750 km
- E. 5750 km

9. Bila kita berkunjung ke daerah pantai Parangtritis dan sekitarnya, banyak kita jumpai bentukan alam berupa gundukan pasir sebagai hasil proses pengendapan oleh angin. Gundukan pasir di sekitar pantai tersebut adalah ...

- A. Delta
- B. Gosong
- C. Tambolo
- D. Sand Dunes
- E. Nehrung

10. Tanah gambut banyak terdapat di Kalimantan, tanah ini terbentuk dari ...

- A. Letusan gunung api
- B. Batuan lumpur yang melapuk
- C. Tumbuhan rawa yang membusuk
- D. Endapan lumpur halus
- E. Sisa-sisa hewan langka

11. Tanah yang berasal dari batuan yang mengandung kuarsa, yaitu ...

- A. Tanah padas
- B. Tanah laterik
- C. Tanah kapur
- D. Tanah alluvial
- E. Tanah podzolik

12. Dalam lapisan atmosfer terjadi peristiwa-peristiwa cuaca seperti angin, awan, petir, hujan dan lain-lain. Terdapat pada lapisan ...

- A. Stratosfer
- B. Eksosfer
- C. Mesosfer
- D. Ionosfer
- E. Troposfer

13. Perhatikan jenis-jenis sungai di bawah ini !

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) Sungai episodik | (4) Sungai subsekuen |
| (2) Sungai periodik | (5) Sungai hujan |
| (3) Sungai konsekuen | (6) Sungai glester |

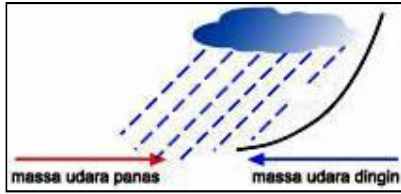
Yang termasuk jenis sungai berdasarkan arah alirannya adalah ...

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

14. Laut Jawa, Laut Arafuru, dan Laut Cina Selatan termasuk dalam jenis laut ...

- A. Laut transgresi
- B. Laut ingresi
- C. Laut tepi
- D. Laut pertengahan
- E. Laut pedalman

15. Gambar di bawah ini menunjukkan proses terjadinya hujan ...



- A. Hujan zenital
- B. Hujan orografis
- C. Hujan sinklinal
- D. Hujan muson
- E. Hujan frontal

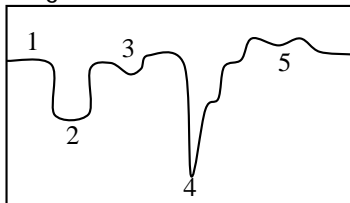
16. Menurut P.W Junghun daerah yang memiliki ketinggian 500 – 700 m bersuhu $> 22^{\circ}\text{C}$ sangat cocok untuk tanaman ...

- A. Teh, cemara, coklat
- B. Kelapa, kina, padi
- C. Kelapa, karet, coklat
- D. Tebu, tembakau, kelapa
- E. Kopi, teh, kina

17. Unit-unit geografi yang perbedaannya didasarkan pada tipe-tipe iklim atau dominasi vegetasi maupun disebut

- A. Ekosistem
- B. Komunitas
- C. Ekotone
- D. Biotop
- E. Bioma

18. Pada gambar relief dasar laut berikut ini palung laut atau jurang dasar laut ditunjukkan oleh nomor ...



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

19. Persebaran hutan hujan tropis di wilayah Indonesia dapat dijumpai di daerah ...

- A. Pantai Utara Jawa, Selatan Papua
- B. Jatim, Kalimantan, Papua
- C. Sumatera, Kalimantan, Sulawesi, Papua
- D. NTT dan NTB
- E. Jabar, Jateng, dan Nusa Tenggara

20. Persebaran fauna di Indonesia terbagi atas tiga tipe, batas antara fauna tipe Asia dengan tipe peralihan adalah ...

- A. Dangkaln sahu
- B. Dangkaln sunda
- C. Garis khatulistiwa
- D. Garis wallacea
- E. Garis weber

-
21. Jumlah penduduk suatu negara pada tahun 2000 adalah 5 juta jiwa dengan angka kelahiran 3% dan angka kematian 1%, jumlah pertumbuhan penduduk alami ...
- A. 100.000 jiwa
 - B. 1.000.000 jiwa
 - C. 5.100.000 jiwa
 - D. 5.150.000 jiwa
 - E. 5.250.000 jiwa
22. Berdasarkan hasil sensus komposisi penduduk di daerah Y, kelompok umur 0-14 tahun berjumlah 1.850 jiwa, kelompok umur 15-64 tahun berjumlah 4000 jiwa dan kelompok umur diatas 6 tahun berjumlah 950 jiwa, maka rasio ketergantungan daerah Y adalah ...
- A. 49%
 - B. 50%
 - C. 60%
 - D. 70%
 - E. 75%
23. Alat yang digunakan untuk merekam data yang ada di permukaan bumi dalam indraja adalah ...
- A. Wahana
 - B. Sensor
 - C. Kamera
 - D. Lensa
 - E. Satelit
24. Fungsi sumber energi dalam kegiatan indraja adalah ...
- A. Menyinari objek
 - B. Pengaturan keseimbangan
 - C. Proses metamorphosis
 - D. Sebagai motorik objek
 - E. Akumulasi tenaga
25. Berikut ini yang dimaksud dengan SIG adalah ...
- A. Ilmu untuk memperoleh informasi
 - B. Ilmu untuk memperoleh informasi geografi dengan menggunakan sensor
 - C. Ilmu untuk memperoleh foto udara
 - D. Pengolahan kerja geografi yang didasarkan pada komputer
 - E. Data geografi
26. Sistem informasi geografi menunjang perencanaan di bidang lingkungan hidup adalah ...
- A. Pemetaan penggunaan lahan
 - B. Pemetaan geologi untuk penanggulangan bencana alam
 - C. Perencanaan kota dan desa yang berkaitan dengan tata ruang
 - D. Pemantauan garis pantai dan abrasi
 - E. Inventarisasi tanaman perkebunan
27. Berdasarkan tingkat perkembangannya desa dapat dikelompokkan menjadi ...
- A. Desa nelayan, desa agraris, desa industri
 - B. Desa berpotensi tinggi, sedang, rendah
 - C. Desa swadaya, swakarya, swasembada
 - D. Desa subur, sedang, tidak subur
 - E. Desa kecil, sedang, besar
28. Suatu kota ditandai dengan adanya kekacauan pelayanan umum. Kemacetan dan kriminalitas kota seperti itu berada pada tahap ...
- A. Eopolis
 - B. Metropolis
 - C. Nekropolis
 - D. Tryanopolis
 - E. Megalopolis
-

29. Perhatikan pernyataan berikut ini !

- (1) Sebagai sumber bahan pangan
- (2) Menyediakan lapangan kerja
- (3) Sumber tenaga kerja
- (4) Sumber tenaga ahli
- (5) Pusat kerajinan rakyat

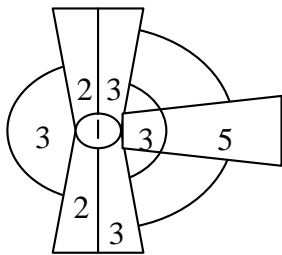
Dari pernyataan tersebut yang menunjukkan desa sebagai Hinterland adalah ...

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

30. Sium area merupakan sebuah fenomena yang terjadi akibat dari ...

- A. Migrasi
- B. Urbanisasi
- C. Transmigrasi
- D. Modernisasi
- E. Industrialisasi

31. Perhatikan gambar model teori sektoral berikut !



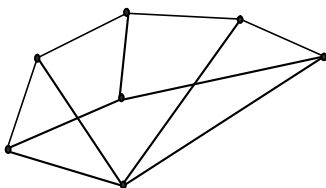
Menurut home Hoyt Zona Manufacture atau industri ringan terletak pada nomor ...

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

32. Jika diketahui jumlah penduduk kota A adalah 20.000 jiwa, kota B 50.000 jiwa dan jarak antara kota A dan B adalah 50 km. Maka lokasi titik henti atau lokasi penempatan pelayanan sosial yang paling strategis terletak ...

- A. 50 km dari kota A
- B. 30,67 km dari kota B
- C. 30,67 km dari kota A
- D. 19,38 km dari kota A
- E. 19,38 km dari kota B

33. Indeks konektivitas gambar di bawah ini adalah ...



- A. 1,61
- B. 1,57
- C. 1,52
- D. 1,43
- E. 1,46

34. Untuk mengetahui kekuatan interaksi antara dua daerah harus diketahui ...

- A. Jumlah penduduk dan jumlah mutlak
- B. Jumlah penduduk dan jarak
- C. Jumlah jalan dan jumlah kota
- D. Potensi penduduk kedua daerah
- E. Jumlah penduduk daerah yang terkecil

35. Salah satu aspek interaksi kota dalam bidang budaya, adalah ...

- A. Memperlancar hubungan antara desa dan kota
- B. Meningkatkan pendapatan penduduk desa dan kota
- C. Terjadi mobilitas antara desa dan kota
- D. Terjadinya perubahan tingkah laku, khususnya masyarakat pedesaan
- E. Terjadi saling ketergantungan antara kota dan desa

-
36. Daerah-daerah di Sumatra Barat dan Riau, berdasarkan wilayah-wilayah pembangunan nasional dikelompokkan pada ...
- Wilayah pembangunan I
 - Wilayah pembangunan II
 - Wilayah pembangunan III
 - Wilayah pembangunan IV
 - Wilayah pembangunan V
37. Pengaruh pusat pertumbuhan terhadap perkembangan ekonomi adalah ...
- Adanya asimilasi dan akulturasi
 - Mobilitas penduduk naik
 - Terbukanya arus informasi dan komunikasi
 - Eksplorasi sumber daya optimal
 - Munculnya berbagai jenis mata pencaharian
38. Perhatikan ciri-ciri negara berkembang berikut ini !
- 1) Adanya pengangguran tersembunyi
 - 2) Adanya ekspor barang-barang produksi primer
 - 3) Negara tersebut mempunyai sumber-sumber alamiah yang belum dieksplorasi
 - 4) Sebagian besar penduduknya buta huruf
- Ciri-ciri negara berkembang tersebut di atas, menurut Prof. Harvey Lebenstein terdapat pada nomor ...
- 1 dan 2
 - 2 dan 3
 - 1 dan 3
 - 2 dan 4
 - 3 dan 4
39. Yang termasuk negara berkembang adalah ...
- Australia
 - Singapura
 - Korea Selatan
 - Inggris
 - Brunei Darussalam
40. Negara Jepang merupakan negara industri terbesar kedua setelah Amerika Serikat. Dibawah ini yang bukan faktor penyebab industri Jepang maju adalah ...
- Penduduknya suka bekerja keras dan disiplin
 - Sistem perhubungan atau transportasi lancar
 - Melaksanakan politik dumping
 - Tersedia modal yang cukup tinggi
 - Sumber daya alamnya melimpah