
TRY OUT UJIAN NASIONAL 006

GEOGRAFI

SMA/MA

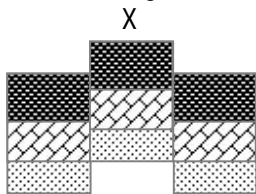
Petunjuk :

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. Setiap musim penghujan di Jakarta dan sekitarnya sering terjadi banjir dan tanah longsor terutama di kawasan hilir sungai Ciliwung. Untuk memecahkan masalah tersebut dalam studi geografi dilakukan dengan pendekatan ...
 - a. keruangan
 - b. ekologi
 - c. kompleks wilayah
 - d. regionalisasi
 - e. kewilayahan
 2. Fenomena alam dapat dikaji dan dijelaskan, karena adanya keterkaitan antara faktor satu dengan faktor yang lain, misalnya angin terjadi karena adanya perbedaan masa udara. Dalam hal ini berarti kita menggunakan prinsip ...
 - a. persebaran
 - b. interelasi
 - c. interaksi
 - d. deskripsi
 - e. korologi
 3. 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 kampung tersebut sesuai dengan konsep dasar geografi, yaitu ...
 - a. keterjangkauan
 - b. nilai kegunaan
 - c. pola
 - d. aglomerasi
 - e. diferensiasi
 4. Faktor utama yang menyebabkan Indonesia sering mengalami gempa bumi 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
 5. Pertemuan lempeng yang ditandai dengan salah satu lempeng menghujam ke lempeng yang lain dinamakan zona ...
 - a. divergen
 - b. konvergen
 - c. zona mendatar
 - d. subduksi
 - e. induksi
 6. Gunung Mauna Loa dan Mauna Kea di Hawaii terjadi karena erupsi efusif yang menghasilkan bentuk gunung api ...
 - a. maar
 - b. strato
 - c. perisai
 - d. eksplosif
 - e. linier
 7. Fenomena alam yang merupakan pratanda akan terjadi tsunami adalah ...
 - a. terjadi perubahan profil tanah di pantai
 - b. surutnya muka air laut secara drastis
 - c. munculnya suara dentuman yang keras dari darat
 - d. terjadi pasang air laut yang tinggi
 - e. karang-karang kehilangan tempat hidup
-

8. Pelapukan kimiawi banyak terjadi di Indonesia, karena ...
- a. memiliki garis pantai yang panjang
 - b. memiliki banyak gunung api
 - c. daerah pertemuan lempeng tektonik
 - d. banyak turun hujan
 - e. banyak terjadi polusi udara
9. Berdasarkan proses pembentukannya, terumbu karang diklasifikasikan sebagai batuan sedimen ...
- a. klastik
 - b. kimiawi
 - c. organik
 - d. akuatik
 - e. aeolik

10. Perhatikan gambar berikut!



Muka bumi yang bertanda X pada gambar adalah ...

- a. horst
 - b. graben
 - c. dome
 - d. maar
 - e. shelf
11. Data curah hujan kota Makassar dalam satu tahun (mm) adalah :
- | Bulan | Curah Hujan | Bulan | Curah Hujan |
|----------|-------------|-----------|-------------|
| Januari | 234 | Juli | 75 |
| Februari | 222 | Agustus | 55 |
| Maret | 135 | September | 45 |
| April | 112 | Oktober | 25 |
| Mei | 102 | Nopember | 115 |
| Juni | 98 | Desember | 200 |
- Menurut klasifikasi Schmidt-Ferguson, kota Makassar termasuk dalam iklim ...
- a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. D
 - e. E
12. Udara yang bergerak naik ke pegunungan mengalami kondensasi dan turun sebagai hujan. Jenis hujan tersebut digolongkan sebagai hujan ...
- a. zenithal
 - b. siklon
 - c. musim
 - d. frontal
 - e. orografis
13. Angin yang setiap setengah tahun berubah arahnya dengan arah yang berlawanan disebut angin ...
- a. muson
 - b. gunung
 - c. laut
 - d. pasat
 - e. lembah

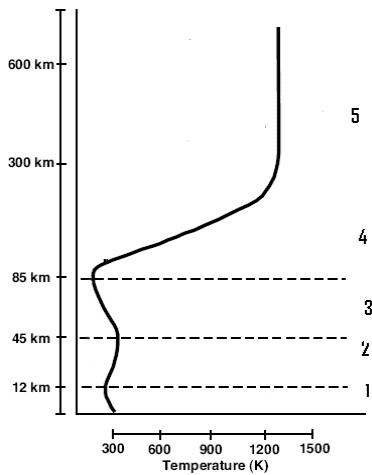
14. Berikut tabel kondisi suhu beberapa kota :

Kota	Juli	Januari
Malang	24,3	25,7
Surabaya	26,9	29,4
Medan	26,3	27,5
Bandung	24,1	25,9
Jakarta	27,1	30,5

Amplitudo suhu terbesar antara bulan Juli – Januari adalah kota ...

- a. Malang
- b. Surabaya
- c. Medan
- d. Bandung
- e. Jakarta

15. Perhatikan gambar berikut !



Lapisan yang berfungsi menahan dan membakar benda luar angkasa yang akan menabrak bumi di tunjukkan oleh nomor ...

- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5
16. 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
17. Arus panas yang mengalir di utara ekuator di lautan Pasifik adalah ..
- a. Kurosyio
 - b. Labrador
 - c. Gulfstream
 - d. California
 - e. Oyasyio
18. Pada lapisan stratosfer terdapat unsur yang sangat bermanfaat bagi perlindungan bumi, yaitu ...
- a. angin
 - b. hujan
 - c. gelombang radio
 - d. ozon
 - e. ion
19. Contoh-contoh fauna yang sama antara oriental dengan Ethiopian yaitu ...
- a. unta, gajah, singa
 - b. jerapah, komodo, harimau
 - c. tapir, jaguar, kudaniil
 - d. badak, singa, panda
 - e. orang utan, komodo, bison
20. Hewan peralihan di Indonesia adalah ...
- a. badak, maleo, komodo
 - b. maleo, komodo, babirusa
 - c. komodo, babirusa, gajah
 - d. babirusa, gajah, badak
 - e. gajah, badak, maleo
21. Berikut ini yang merupakan unsur-unsur yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna adalah ...
- a. suhu dan hujan
 - b. hujan dan cuaca
 - c. air dan suhu
 - d. air dan tanah
 - e. tanah dan iklim

22. Perhatikan data penduduk produktif dan nonproduktif berikut!

No	Penduduk Tidak Produktif		Penduduk Produktif
	0 - 14	65 +	15 – 64
1	300	40	200

Beban ketergantungan pada data di atas adalah ...

- a. 80
- b. 130
- c. 150
- d. 170
- e. 250

-
23. Salah satu ciri-ciri piramida penduduk stasioner adalah tingkat ...
- kematian tinggi dan kematian rendah
 - kelahiran tinggi dan migrasi rendah
 - kelahiran dan kematian sama-sama rendah
 - kelahiran rendah dan kematian tinggi
 - kematian rendah dan migrasi tinggi
24. Rasio jenis kelamin 98 artinya ...
- dalam setiap 100 penduduk wanita terdapat 98 penduduk laki-laki
 - dalam setiap 100 penduduk laki-laki terdapat 98 penduduk wanita
 - jumlah penduduk laki-laki lebih besar dari penduduk wanita
 - jumlah penduduk laki-laki mengalami peningkatan
 - jumlah penduduk wanita mengalami peningkatan
25. Faktor yang tidak diperhatikan dalam pemusatan pembangunan industri adalah ...
- mempunyai tempat pembuangan limbah organik
 - mempunyai tempat untuk mentralisir limbah cair
 - memiliki cerobong asap yang tinggi
 - mendekati pusat permukiman penduduk
 - memiliki kemudahan transportasi
26. Sebagian besar kasus industri berdampak pada penurunan kualitas lingkungan hidup. Penyebab utamanya adalah ...
- bencana alam yang merusak alam
 - eksploitasi sumber daya alam
 - rusaknya lapisan ozon di atas bumi
 - panjangnya musim panas beberapa tahun terakhir
 - hilangnya salah satu unsur hara dalam tanah
27. Kegiatan yang termasuk dalam aneka industri adalah ...
- mesin, pesawat dan alat komunikasi
 - makanan, garmen dan bahan bangunan
 - hasil perkebunan, hasil peternakan dan hasil hutan
 - kertas, semen, kertas semen
 - batik, kerajinan dan pengawetan daging
28. Bentuk muka bumi yang nyaris datar disebut ...
- denudasi
 - dataran banjir
 - penneplain
 - escarpment
 - tekstur
29. Peta tematik tentang persebaran penduduk sebaiknya menggunakan simbol ...
- garis kuantitatif
 - garis kualitatif
 - titik kuantitatif
 - titik kualitatif
 - area kuantitatif
30. Jarak P dan Q di peta berskala 1 : 100.000 adalah 10 cm, maka jarak sebenarnya adalah ...
- 1 km
 - 10 km
 - 100 km
 - 1.000 km
 - 10.000 km

31. Citra foto yang menggunakan spectrum tampak dengan panjang gelombang 0,4 μm – 0,7 μm adalah foto ...
- a. warna semu
 - b. inframerah
 - c. ortokromatik
 - d. landsat
 - e. pankromatik
32. Dalam mengenali obyek pada citra selalu menggunakan unsur interpretasi. Jika seorang geograf mengenali obyek lapangan sepakbola berdasarkan kenampakan gawang, maka ia menggunakan unsur interpretasi ...
- a. rona
 - b. ukuran
 - c. pola
 - d. situs
 - e. asosiasi
33. Citra satelit inframerah, MSS (Multispectral Scanner) merupakan contoh dari ...
- a. Wahana
 - b. citra nonfoto
 - c. citra foto
 - d. foto udara
 - e. sensor udara elektronik
34. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam bidang sumber daya alam dapat menentukan ...
- a. penyebaran, perubahan dan mobilitas penduduk
 - b. pengelolaan dan pemantauan tingkat produktivitas petani
 - c. pengendalian dan transportasi serta komunikasi
 - d. perubahan luas lahan maupun pengelolaan hutan
 - e. menentukan lokasi yang cocok untuk dijadikan daerah permukiman
35. Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan system yang kompleks, yang terdiri dari komponen-komponen yang terintegrasi. Komponen SIG tersebut adalah ...
- a. perangkat keras, lunak, data dan informasi geografi
 - b. perangkat keras, lunak, data, informasi geografi dan manajemen
 - c. perangkat komputer, manajemen dan data geospasial
 - d. perangkat keras, lunak, data raster dan data vector
 - e. data dan informasi geografi, manajemen dan data geospasial
36. Pola permukiman desa yang tersebar terdapat di ...
- a. Pegunungan
 - b. sekitar gunung api
 - c. daerah dataran
 - d. sepanjang pantai
 - e. daerah terpencil
37. Jumlah penduduk di kota X= 230.000 dan penduduk kota Z = 450.000. Jika jarak X – Z adalah 60 km, maka kekuatan interaksi antara kedua kota tersebut adalah ...
- a. 3,7
 - b. 11.333
 - c. 13.200.000
 - d. 28.750.000
 - e. 1.725.000.000
38. Jenis desa yang dikelompokkan menurut perkembangan pembangunan terdapat pada kolom ...

A	B	C	D	E
Kecil	Swadaya	Agraris	Agraris	Kecil
Sedang	Swakarya	Nelayan	Industri	Tumbuh
Besar	Swasembada	Industri	perdagangan	Maju

39. Faktor yang mendorong kekuatan industri negara maju adalah ...

- a. tabungan masyarakat rendah
- b. mata pencaharian di bidang pertanian
- c. angka pengangguran tinggi
- d. pendapatan perkapita rendah
- e. tingkat penguasaan ilmu pengetahuan tinggi

40. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) pendapatan perkapita rendah
- 2) sebagian besar penduduk bekerja di sektor industri
- 3) pertumbuhan penduduk rendah
- 4) tingkat harap hidup rendah
- 5) sebagian besar penduduk tinggal di perdesaan

Ciri-ciri negara berkembang adalah nomor ...

- a. 1) dan 2)
- b. 2) dan 3)
- c. 1) dan 4)
- d. 3) dan 5)
- e. 4) dan 5)