

TRY OUT UJIAN NASIONAL 013

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 jawabam yang tepat!

1. Perhatikan hal-hal berikut :

- 1) troposfer
- 2) stratosfer
- 3) geosfer
- 4) mesosfer
- 5) eksosfer

Yang termasuk dalam obyek material geografi adalah ...

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

2. Beberapa prinsip geografi yang dipergunakan dalam kehidupan sehari-hari:

| | | |
|---|------------|--|
| 1 | Persebaran | Fakta atau masalah geografi yang mempunyai karakteristik dikaji dengan prinsip nomor ... |
| 2 | Interelasi | |
| 3 | Deskripsi | |
| 4 | Korologi | |
| | | a. 1 |
| | | b. 2 |
| | | c. 3 |
| | | d. 4 |
| | | e. 4 dan 1 |

3. Perhatikan tabel berikut !

| | | | |
|---|----------------|----|-------------------------------|
| 1 | Lokasi | 6 | Aglomerasi |
| 2 | Jarak | 7 | Nilai Kegunaan |
| 3 | Keterjangkauan | 8 | Interaksi dan Interdependensi |
| 4 | Morfologi | 9 | Diferensiasi Area |
| 5 | Pola | 10 | Keterkaitan Keruangan |

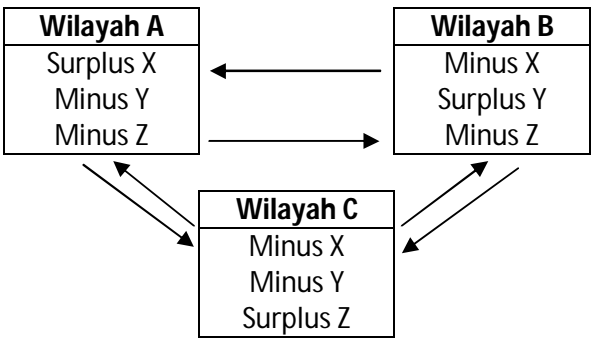
Dari tabel di atas yang merupakan konsep utama dan menjadi ciri khusus dalam studi geografi adalah ...

- a. lokasi
- b. morfologi
- c. keterjangkauan
- d. diferensiasi area
- e. nilai kegunaan

4. Suatu pendekatan dalam ilmu Geografi yang mencoba menelaah suatu gejala atau fenomena pada suatu wilayah tertentu atau region adalah pendekatan ...

- a. kompleks wilayah
- b. ekologi
- c. keruangan
- d. ekosistem
- e. lingkungan

5. Perhatikan skema interaksi menurut Edward Ullman dengan seksama.



Skema di atas menunjukkan adanya factor yang saling mempengaruhi yang disebut

- a. kesempatan untuk berintervensi
 - b. kemudahan transfer/pemindahan dalam ruang
 - c. adanya wilayah yang saling melengkapi
 - d. distribusi wilayah
 - e. kesempatan untuk berubah
6. Pariwisata disebut juga sebagai industri karena ...
- a. dapat dijadikan arena pergaulan antar bangsa
 - b. arus wisatawan asing terus meningkat
 - c. merupakan kegiatan ekonomi yang produktif
 - d. membutuhkan pengelolaan yang professional
 - e. tidak terlalu dipengaruhi laju inflasi

7. Perhatikan unsur-unsur berikut ini !

- 1) Judul
- 2) Skala
- 3) Orientasi
- 4) Inset
- 5) Legenda

Komponen peta yang berfungsi untuk menerangkan arti dari symbol dalam peta adalah nomor...

- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5
8. Gejala timbulnya aglomerasi industri pada suatu daerah dapat terjadi karena ..
- a. dekat bahan baku
 - b. mudahnya transportasi
 - c. bahan baku tahan lama
 - d. bahan baku banyak
 - e. dekat penduduk

9. Macam-macam jenis industri di Indonesia :

| | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|
| 1 | Industri Berat | 5 | Aneka Industri |
| 2 | Industri Kecil | 6 | Industri Hulu |
| 3 | Industri Kimia Dasar | 7 | Industri Mesin & Logam Dasar |
| 4 | Industri Ringan | 8 | Industri Pariwisata |

Klasifikasi Industri berdasarkan Departemen Perindustrian ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2, 3, dan 4
- b. 2, 3, 4, dan 5
- c. 2, 3, 5, dan 7
- d. 3, 4, 5, dan 6
- e. 5, 6, 7, dan 8

- 10.Syarat-syarat pokok berdirinya industri di antaranya harus tersedia bahan baku, tenaga kerja, sumber energy, transportasi, dan pemasaran. Industri di Indonesia yang dapat memenuhi syarat-syarat tersebut lokasinya terletak di pulau ...
- a. Sumatra
 - b. Jawa
 - c. Kalimantan
 - d. Sulawesi
 - e. Irian

11.Perhatikan tabel berikut!

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| 1 | Rona | 4 | Warna |
| 2 | Bentuk | 5 | Pola |
| 3 | Ukuran | 6 | Situs |

Tingkat kegelapan atau kecerahan suatu obyek pada citra penginderaan jauh, ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 4
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 5
 - e. 5 dan 6
- 12.Perhatikan tabel komponen SIG berikut!

| | | | |
|---|------------|---|---------------------|
| 1 | CPU | 4 | Prosedur |
| 2 | Disk Drive | 5 | Operator |
| 3 | Program | 6 | Sumber Daya Manusia |

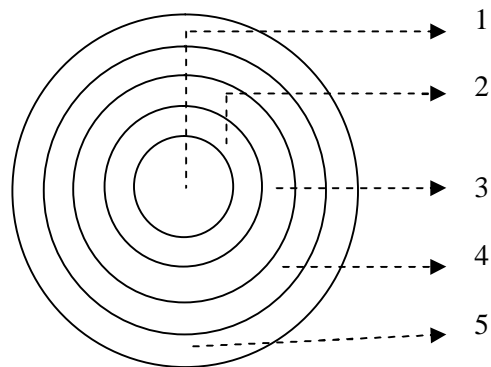
Dari table di atas yang termasuk komponen SIG yang berupa *software* (perangkat lunak) adalah

- a. 1 dan 2
 - b. 2 dan 3
 - c. 3 dan 4
 - d. 4 dan 5
 - e. 5 dan 6
- 13.Berbagai manfaat Sistem Informasi Geografi (SIG):
- 1) mengetahui persebaran sumber daya alam
 - 2) mengetahui daerah bencana alam
 - 3) mengetahui kepadatan penduduk
 - 4) mengetahui penyebaran lahan potensial dan lahan kritis
 - 5) merencanakan pembangunan
- Yang termasuk manfaat SIG dalam bidang pertanian adalah ...
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5

- 14.Laut Indonesia memberikan kemungkinan yang cukup besar bagi pertumbuhan pulau karang karena ...
- a. permukaannya cukup luas
 - b. temperaturnya cukup tinggi
 - c. kadar garamnya rendah
 - d. tingkat kejernihannya tinggi
 - e. sela-selanya sempit

- 15.Berdasarkan proses pembentukannya, terumbu karang dapat diklasifikasikan sebagai batuan sedimen ...
- a. klastik
 - b. kimiawi
 - c. organik
 - d. akuatik
 - e. aeolik

16.Perhatikan skema wilayah perkotaan berikut !



- Yang disebut dengan daerah rural urban fringe adalah nomor ...
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5

17.Pergeseran lempeng tektonik dapat mengakibatkan terjadinya peristiwa ...

- a. gempa bumi
- b. perubahan iklim global
- c. perubahan kecepatan rotasi bumi
- d. naiknya suhu laut
- e. berubahnya arah angin

18.Perhatikan tabel di bawah ini !

| | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| 1 | Tanah humus | 5 | Tanah laterit |
| 2 | Tanah vulkanis | 6 | Tanah podzol |
| 3 | Tanah gambut | 7 | Tanah kapur |
| 4 | Tanah padas | 8 | Tanah pasir |

Dari table di atas yang termasuk tanah subur ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2, 3, dan 4
- b. 1, 2, 5, dan 6
- c. 3, 4, 5, dan 6
- d. 4, 5, 6, dan 7
- e. 5, 6, 7, dan 8

19.Perhatikan macam-macam dasar pembagian iklim di bawah ini !

| No | Dasar pembagian Iklim |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Posisi matahari terhadap bumi |
| 2 | Ketinggian tempat dan jenis tanaman |
| 3 | Suhu udara dan curah hujan |
| 4 | Banyaknya curah hujan tiap bulan |
| 5 | Arah angin muson dan pasat |

Dari tabel di atas dasar pembagian iklim Junghun ditunjukkan oleh nomor ...

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

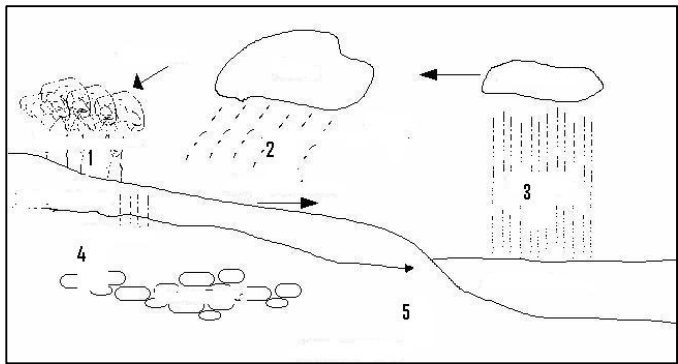
20.Data curah hujan kota Bogor tahun 2005 :

| Jan | Febr | Maret | April | Mei | Juni |
|------|---------|-------|-------|-----|------|
| 332 | 330 | 304 | 212 | 137 | 90 |
| Juli | Agustus | Sept | Oktr | Nop | Des |
| 49 | 53 | 47 | 112 | 223 | 262 |

Dari data di atas apabila dihitung dengan menggunakan rumus iklim Schmidt-Ferguson, maka tipe iklim daerah kota Bogor pada tahun 2005 adalah...

- a. tipe A (sangat basah)
- b. tipe B (basah)
- c. tipe C (agak basah)
- d. tipe D (sedang)
- e. tipe E (agak kering)

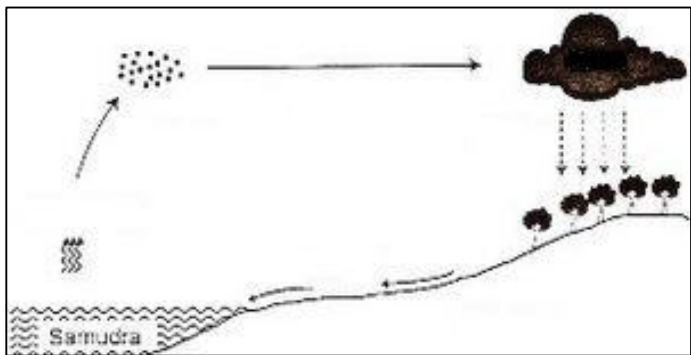
21. Perhatikan skema siklus hidrologi berikut ini!



Dari skema di atas, presipitasi ditunjukkan nomor...

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

22. Perhatikan gambar berikut !



Gambar di atas menunjukkan siklus ...

- a. pendek
- b. konveksi
- c. menengah
- d. panjang
- e. orografis

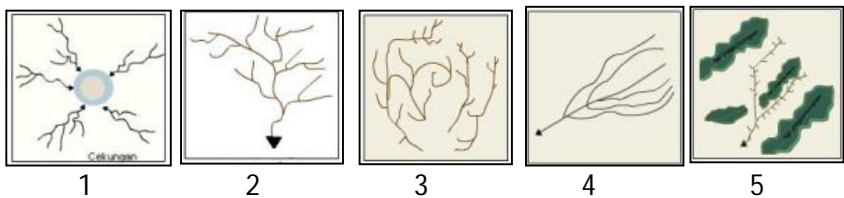
23. Perhatikan table beberapa propinsi di Indonesia berikut !

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| 1 | Padang | 4 | Palembang |
| 2 | Pekanbaru | 5 | Jakarta |
| 3 | Medan | 6 | Surabaya |

Yang termasuk dalam wilayah pembangunan II (dua) adalah kota nomor ...

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

24. Perhatikan gambar berbagai pola aliran sungaiberikut !



Dari gambar di atas yang disebut dengan pola aliran radial adalah nomor

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

e. 5

25. Usaha yang dapat dilakukan untuk menghindari kerusakan dan pencemaran Daerah Aliran Sungai (DAS) di antaranya adalah ...

- a. menebang hutan sesuai kebutuhan
- b. membangun pemukiman penduduk di sekitar sungai
- c. memperluas sawah di sekitar sungai
- d. mendirikan villa/hotel peristirahatan
- e. menjaga kelestarian hutan di bagian hulu sungai

26. Selama terjadi proses erosi dan pemindahan material sepanjang sungai akan terbentuk suatu endapan dataran yang disebut ...

- a. dataran delta
- b. pendalaman sungai
- c. dataran banjir
- d. meander sungai
- e. danau tapal kuda

27. Besar kecilnya kadar garam air laut (salinitas) dipengaruhi oleh ...

- a. curah hujan dan kedalaman laut
- b. warna dan muara sungai
- c. penguapan dan curah hujan
- d. kedalaman laut dan suhu
- e. intensitas penguapan dan kedalaman laut

28. Faktor-faktor yang mempengaruhi persebaran flora (tumbuh - tumbuhan) di muka bumi di antaranya adalah ...

- a. suhu, angin, awan dan tanah
- b. relief, tanah, manusia dan hewan
- c. curah hujan, angin, suhu, dan tanah
- d. iklim, sinar matahari, dan curah hujan
- e. manusia, hewan, dan sinar matahari

29. Perhatikan beberapa jenis fauna berikut!

- 1) Zebra
- 2) Penguin
- 3) Badak
- 4) Harimau
- 5) Babirusa

Di antara fauna di atas yang termasuk fauna Paleartik terdapat pada nomor ...

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

30. Perhatikan beberapa jenis fauna berikut!

- 1) Anoa
- 2) Koala
- 3) Rusa
- 4) Harimau
- 5) Jerapah

Di antara fauna di atas yang termasuk fauna Indonesia Tengah terdapat pada nomor ...

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

31. Tabel komposisi penduduk kota Magelang tahun 1998

| Kelompok Umur | Jumlah |
|---------------|--------|
| 0 – 14 | 23.000 |
| 15 – 64 | 52.000 |
| 65 ke atas | 17.000 |

Rasio ketergantungan penduduk kota Magelang sebesar ...

- a. 67,6 %
- b. 67,9 %
- d. 76,5 %
- e. 76,9 %

c. 76 %

32. Manfaat komposisi penduduk menurut umur adalah untuk mengetahui ...

- a. rasio ketergantungan
- b. perbandingan jumlah jenis kelamin
- c. pendapatan penduduk
- d. jenis mata pencaharian
- e. kepadatan penduduk

33. Semua kekayaan alam, baik berupa benda mati maupun benda hidup yang dimiliki oleh suatu tempat, yang dapat digunakan untuk memenuhi kehidupan manusia adalah ...

- a. lingkungan hidup
- b. tempat tinggal
- c. ekosistem
- d. sumber daya alam
- e. ekologi

34. Perhatikan tabel di bawah!

| | | | |
|---|----------------|---|-----------|
| 1 | Udara | 4 | Batu bara |
| 2 | Sinar matahari | 5 | Air |
| 3 | Minyak bumi | 6 | Emas |

Yang termasuk sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui adalah ...

- a. 1, 2, dan 3
- b. 2, 3, dan 4
- c. 3, 4, dan 5
- d. 3, 4, dan 6
- e. 4, 5, dan 6

35. Perhatikan hal-hal berikut !

- 1) mendaur ulang
- 2) mengeksploitasi bahan tambang
- 3) melaksanakan penghijauan
- 4) melakukan penebangan hutan
- 5) memperluas lahan pertanian
- 6) memakai ulang bahan yang sudah dipakai

Perbuatan yang memanfaatkan sumber daya alam berdasarkan prinsip keefisienan adalah ...

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 6
- c. 2 dan 3
- d. 3 dan 4
- e. 4, 5 dan 6

36. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- 1) melaksanakan reboisasi
- 2) melakukan pergiliran tanaman
- 3) memperbanyak jenis tanaman di satu lahan
- 4) membuat terasering agar tidak mudah longsor
- 5) memperluas lahan pertanian
- 6) membuat villa peristirahatan di pegunungan

Yang termasuk memanfaatkan lingkungan hidup dalam kaitannya dengan pembangunan berkelanjutan adalah nomor ...

- a. 1, 2, dan 3
- b. 1, 2, dan 4
- c. 2, 3, dan 5
- d. 3, 4, dan 5
- e. 4, 5, dan 6

37. Perhatikan macam-macam dampak pembangunan terhadap lingkungan hidup berikut ini !

- 1) luas hutan berkurang
- 2) produksi pangan meningkat
- 3) harga produk dari kayu menjadi mahal
- 4) sering terjadi banjir dan longsor
- 5) permukiman penduduk bertambah luas
- 6) terjadi swasembada beras

Yang termasuk dampak negatif pembangunan adalah ...

- a. 1, 2, dan 3
- d. 3, 4, dan 5

- b. 1, 3, dan 4
c. 2, 5, dan 6
e. 4, 5, dan 6

38.Beberapa taman nasional di Indonesia :

- 1) Taman Nasional Gunung Leuser
- 2) Taman Nasional Kerinci Seblat
- 3) Taman Nasional Lore Lindu
- 4) Taman Nasional Lali Jiwo
- 5) Taman Nasional Rimbo Panti

Yang merupakan Taman Nasional yang terletak di propinsi Sumatra Barat adalah nomor ...

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

39. Macam-macam potensi desa !

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------|
| 1 | Tanah | 5 | Ternak |
| 2 | Masyarakat | 6 | Organisasi desa |
| 3 | Iklim | 7 | Air |
| 4 | Aparatur desa | 8 | Manusia |

Yang tergolong negara berkembang adalah negara dengan nomor...

- a. 1, 2, 3, dan 4
b. 1, 3, 5, 7, dan 8
c. 2, 3, 4, dan 5
d. 2, 4, 6, dan 8
e. 5,, 6, 7, dan 8

40. Tabel beberapa negara di dunia

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| 1 | Amerika Serikat | 5 | Inggris |
| 2 | Bangladesh | 6 | Indonesia |
| 3 | Denmark | 7 | Singapura |
| 4 | Kamerun | 8 | Vietnam |

Yang tergolong negara adalah negara dengan nomor ...

- a. 1, 2, 3, dan 4
b. 2, 3, 4, dan 5
c. 2, 4, 6, dan 8
d. 4, 5, 6, dan 7
e. 4, 5, 6, dan 8