

**UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN PELAJARAN 2018 / 2019**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : GEOGRAFI
Kelas : XII
Hari/Tanggal :
Waktu : 09.00-10.30 WIB

PETUNJUK UMUM

1. Tulis namamu di sudut kanan atas
2. Bacalah setiap soal dengan teliti.
3. Kerjakan dulu soal yang kamu anggap mudah.
4. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum diserahkan pada pengawas.

A. Berilah tanda silang (x) didepan huruf a,b,c,d atau e didepan jawaban yang benar !

1. Permukiman di sepanjang Bengawan Solo sering mengalami banjir sehingga masyarakat membuat tanggul penahan banjir dan pada waktu banjir terjadi, sering kali permukiman ditinggalkan penghuninya.

Pendekatan geografi untuk mempelajari peristiwa tersebut adalah pendekatan....

- a. keruangan
- b. kewilayahan
- c. kelingkungan
- d. sosial
- e. Kemanusiaan

2. Pulau Jawa dengan jumlah penduduk yang padat menyebabkan lahan pertanian sempit. Adapun pulau Kalimantan masih memiliki lahan pertanian yang luas karena jumlah penduduk yang relatif sedikit. Akibatnya, terjadi perpindahan penduduk dari Pulau Jawa ke Pulau Kalimantan melalui transmigrasi.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena itu adalah konsep....

- a. pola
- b. lokasi
- c. aglomerasi
- d. keterjangkauan
- e. interaksi

3. Fenomena alam dalam bentuk angin puting beliung yang terjadi di wilayah Indonesia ada kaitannya dengan perbedaan tekanan udara dan suhu udara. Prinsip geografi yang berkenaan dengan fenomena tersebut adalah prinsip....

- a. distribusi
- b. interelasi
- c. deskripsi
- d. korologi
- e. lokasi

4. Menurut Immanuel Kant, tata surya terbentuk dari gumpalan kabut yang terdiri atas bermacam-macam gas yang berpilin lambat hingga membentuk cakram biasa disebut teori....

- a. pasang surut
- b. bintang kembar
- c. planetesimal
- d. proto planet
- e. nebula

5. Bumi merupakan benda terapung yang ada di permukaan air, teori ini dikemukakan oleh....

- a. Alfred Wegener
- b. Descrates
- c. Socrates
- d. Thales
- e. James Dana

6. Planet-planet yang dikelompokkan ke dalam superior planet, kecuali....

- a. Yupiter
- b. Neptunus
- c. Saturnus
- d. Uranus
- e. Merkurius

7. Di planet Yupiter terdapat titik merah besar. Fenomena ini disebabkan oleh....

- a. mulai aktifnya gunung api
- b. tumbuhnya meteor di planet tersebut
- c. topan dibagian atas atmosfer Yupiter
- d. satelit yang mengelilinginya
- e. serpihan es dan debu

Jawaban: c

8. Halmahera merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang rawan gempa, karena....

- a. berada di atas lempeng Samudra Pasifik dan Indo-Australia
- b. merupakan pulau yang terbentuk di atas gunung api laut
- c. diapit oleh lempeng Samudra Hindia dan Eurasia
- d. lapisan lempeng Halmahera lebih tipis dari lempeng samudra
- e. struktur geologi Halmahera yang tidak stabil

9. Berikut ini fenomena letusan gunung api

- 1) Letusan tidak dahsyat.
- 2) Material yang dikeluarkan sangat cair
- 3) Tekanan gas tinggi

Fenomena tersebut akan menghasilkan bentuk muka bumi berupa gunung api....

- a. kaldera
- b. perisai
- c. strato
- d. linier
- e. maar

10. Batuan yang bercirikan berbutir kasar dan jarang adanya lubang gas adalah batuan....

- a. beku luar
- b. beku gang
- c. beku dalam
- d. beku sill
- e. beku lakolit

11. Kota A memiliki ketinggian 5 meter di atas permukaan laut dan rata-rata suhu udara di kota A= 18°C. Jika di kota B memiliki ketinggian 215m di atas permukaan laut dengan setiap naik 100 meter, suhu turun 0,6°C, maka rata-rata suhu udaranya adalah....

- a. 16,74° C
- b. 16,84° C
- c. 17,00° C
- d. 17,74° C
- e. 18,00° C

12. Pola aliran sungai yang bentuknya menyerupai tralis yang terdapat pada daerah lipatan disebut sungai....

- a. rektangular
- b. paralel

- c. trellis
- d. dendritik
- e. anular

13. Hujan yang terjadi di daerah tropis yang disebabkan oleh arus konveksi disebut....

- a. hujan zenithal
- b. hujan orografis
- c. hujan musim
- d. hujan frontal
- e. hujan salju

14. Contoh hewan di Indonesia yang bercorak wilayah peralihan adalah....

- a. gajah, harimau, dan komodo
- b. kangguru, cendrawasih, dan kasuari
- c. badak, harimau, kera, dan panda
- d. komodo, anoa, dan maleo
- e. kuskus, kangguru, dan komodo

15. Flora yang hidup di daerah beriklim dingin atau tundra adalah....

- a. padang rumput
- b. lumut
- c. jati
- d. kaktus
- e. cemara

16. Ciri-ciri piramida penduduk stasioner adalah tingkat....

- a. kematian tinggi dan kematian rendah
- b. kelahiran tinggi dan migrasi rendah
- c. kelahiran dan kematian sama-sama rendah
- d. kelahiran rendah dan kematian tinggi
- e. kematian rendah dan migrasi tinggi

17. Pengelompokan penduduk berdasarkan tingkatan usia merupakan komposisi penduduk berdasarkan....

- a. geografis
- b. sosial
- c. biologis
- d. gender
- e. fisik

18. Sumber daya alam akuatik adalah....

- a. sumber daya alam yang dapat diketahui
- b. sumber daya alam di dalam tanah
- c. sumber daya buatan manusia
- d. sumber daya alam tidak dapat diperbarui
- e. sumber daya alam di perairan

19. Termasuk sumber daya alam tidak dapat diperbarui dan harus digunakan sehemat mungkin, kecuali....

- a. flora dan fauna
- b. gas alam cair
- c. minyak bumi
- d. batu bara
- e. tembaga

20. Hutan berfungsi untuk mengikat atau menahan air hujan. Hal ini disebut fungsi....

- a. sosial
- b. ekonomis
- c. ekologis
- d. hidrologis
- e. orologis

21. Salah satu fungsi strategis dari hutan adalah....

- a. untuk perlindungan dan kelestarian
- b. untuk keindahan dan kelestarian
- c. untuk pertahanan dan perlindungan
- d. untuk mengatur tata air dan iklim
- e. untuk melestarikan sumber daya alam nabati

22. Pembalakan hutan secara liar menyebabkan kerusakan lingkungan berikut, kecuali....

- a. terjadi lahan kritis
- b. terjadi bencana banjir
- c. terjadi banjir galodo
- d. terjadi kekeringan pada musim kemarau
- e. membuka lapangan pekerjaan

23. Salah satu dampak negatif permukiman terhadap lingkungan fisik adalah....

- a. meningkatkan limbah domestik
- b. memperlancar infiltrasi air ke dalam tanah
- c. menghambat proses erosi
- d. penurunan suhu akibat pemanasan global

e. menggunakan pandangan jangka panjang

24. Ciri-ciri pembangunan berwawasan lingkungan, kecuali....

- a. melakukan pendekatan intergratif
- b. menghayati keanekaragaman hayati
- c. menggunakan pandangan jangka pendek
- d. menjamin pemerataan dan keadilan
- e. menggunakan pandangan jangka panjang

25. Pembangunan berkelanjutan yang berkaitan dengan lingkungan hidup bertujuan untuk....

- a. menjaga kelestarian lingkungan hidup
- b. menjaga siklus hidologi
- c. memperluas lapangan kerja
- d. meningkatkan kemakmuran rakyat
- e. mengurangi tingkat pengangguran

26. Arah yang menunjukkan lereng yang landai pada gambar di bawah ini adalah nomor....

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

27. Jarak kedua titik di peta 12cm, jarak sebenarnya 3.600 m. Jadi, skala petanya....

- a. 1 : 300
- b. 1 : 3.000
- c. 1 : 30.000
- d. 1 : 300.000
- e. 1 : 3.000.000

28. Faktor-faktor yang mempengaruhi lokasi industri, kecuali....

- a. kedekatan dengan bahan baku
- b. dekat dengan wilayah pertumbuhan
- c. dekat dengan sumber tenaga
- d. dekat dengan tenaga kerja
- e. dekat dengan daerah pemasaran

29. Termasuk dalam unsur-unsur citra, kecuali....

- a. bentuk dan ukuran

- b. rona dan warna
- c. ketinggian dalam pengambilan gambar
- d. tekstur dan bayangan
- e. pola dan asosiasi

30. Citra yang diperoleh dari sensor bukan kamera dan menggunakan spektrum elektromagnetik disebut....

- a. citra foto
- b. citra radar
- c. citra orbital satelit
- d. citra multispektral
- e. citra

31. Berikut ini manfaat citra.

- (1) Mengamati pola perubahan pantai.
- (2) Untuk menunjukkan situs purbakala.
- (3) Untuk memetakan data iklim dan cuaca.
- (4) Mengamati pola pergerakan angin.
- (5) Membantu menganalisis curah hujan tahunan.

Pemanfaatan citra di bidang meteorologi adalah nomor....

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

32. Membuat basis data baru, menghapus basis data, membuat tabel basis data, dan mengedit data merupakan tahapan kerja SIG, yaitu....

- a. masukan data
- b. manipulasi dan analisis data
- c. penyajian data
- d. pengolahan data
- e. manajemen data

33. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Pemantauan wilayah pengikisan daerah pegunungan.
- 2) Pemantauan kerusakan kebakaran hutan.
- 3) Pemetaan ekosistem hutan bakau.
- 4) Estimasi volume kayu.
- 5) Pemantauan pelaksanaan reboisasi.

Penggunaan sistem informasi geografi dalam bidang ketuhanan adalah nomor....

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

34. Termasuk ciri desa swadaya adalah....

- a. tidak terisolasi
- b. terdapat home industry
- c. mata pencaharian penduduk heterogen
- d. tingkat perekonomian sudah maju
- e. adat istiadat masih kuat

35. Dampak negatif interaksi desa-kota di daerah pedesaan adalah....

- a. munculnya permukiman kotor
- b. desa kekurangan tenaga kerja muda
- c. pengangguran terbuka di kota-kota
- d. angka kriminalitas di kota meningkat
- e. lingkungan perkotaan rusak

36. Pengertian dari pusat pertumbuhan adalah....

- a. wilayah yang memengaruhi wilayah lain
- b. wilayah yang berkembang lebih baik dari wilayah sebelumnya
- c. wilayah yang memiliki kegiatan industri
- d. wilayah yang perkembangannya pesat dan mampu memengaruhi wilayah lain
- e. wilayah yang lebih berkembang dibandingkan wilayah lain di sekitarnya

37. Terbentuknya pusat pertumbuhan memberikan pengaruh pada perkembangan daerah sekitarnya terutama dipengaruhi oleh faktor....

- a. lokasi daerah yang strategis
- b. kegiatan ekonomi yang menonjol
- c. potensi sumber daya alam
- d. dukungan masyarakat dalam pembangunan
- e. kebijakan pemerintah daerah

38. Berikut ini ciri-ciri Negara maju, kecuali....

- a. pertumbuhan penduduk tinggi
- b. pendapatan perkapita rata-rata tinggi
- c. angka harapan hidup tinggi
- d. tingkat pendidikan rata-rata tinggi
- e. angka kematian bayi kecil

39. Faktor yang mendorong industri di negara-negara maju berkembang pesat adalah....

- a. tingkat produktifitas penduduk relatif rendah
- b. tingkat etos kerja penduduk relatif maju
- c. pendapatan diperoleh dari sektor sekunder
- d. sarana infrastruktur kurang memadai
- e. mendominasi negara-negara berkembang

40. Berdasarkan data World Bank Development, negara-negara yang GNP per-kapitanya antara 786-3. 125 dolar AS meliputi negara....

- a. Kanada, Banglades, dan Meksiko
- b. Filipina, Indonesia, dan India
- c. Brazil, Pakistan, dan Jepang
- d. Kolombia, Filipina, dan Cina
- e. Pakistan, India, dan Nigeria

Kunci Jawaban Ujian Akhir Semester (UAS)

Soal GEOGRAFI

Kelas 12 SMA

A. JAWABAN

1. C
2. E
3. B
4. E
5. D
6. E
7. C
8. A
9. B
10. C
11. A
12. C
13. A
14. D
15. B
16. C
17. C
18. E
19. A
20. D
21. D
22. E
23. A
24. C
25. A
26. B
27. C
28. B
29. C
30. B
31. E
32. B
33. D
34. E
35. B

- 36. D
- 37. A
- 38. A
- 39. B
- 40. D

www.rizsafa.com