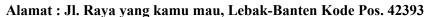


PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMA N WWW.ILMUGURU.ORG





PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Geografi Kelas/Semester : X/1 (Gasal)

Waktu : 90 menit

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada huruf A, B, C, D dan E di bawah ini!

- 1. Geografi adalah ilmu yang mempelajari hubungan kausal gejala-gejala di permukaan bumi dan peristiwa-peristiwa yang terjadi di permukaan bumi,baik secara fisik maupun yang menyangkut makhluk hidup beserta permaslahannya melalui pendekatan keruangan, ekologi dan regional untuk kepentingan program, proses, dan keberhasilan pembangunan. Pernyataan diatas adalah definisi geografi menurut....
 - A. IGI (Ikatan Geografi Indonesia)
 - **B.** Claudius Ptolomeus
 - C. Prof. R. Bintarto
 - D. Eratosthenese
 - E. N. Daljoeni
- 2. Cabang atau ilmu bantu geografi yang mempelajari tentang iklim dan cuaca adalah....
 - A. Klimatologi dan Meteorology
 - B. Meteorology dan Ocenaografi
 - C. Klimatologi dan Hidrologi
 - D. Meteorology
 - E. Kliamtologi
- 3. Peristiwa gunung meletus, gempa Bumi, dan longsor yang sering terjadi di wilayah Indonesia. Hal itu merupakan contoh aspek geosfer pada lapisan....

A. Antroposfer D. Atmosfer B. Lithosfer E. Biosfer

C. Hidrosfer

4.

- Dari kota Pontianak menuju kota Mempawah dapat ditempuh dengan menggunakan jalur darat. Perjalanan yang ditempuh jika hendak pergi ke kota Mempawah sejauh 70 KM. Fenomena tersebut
- merupakan contoh konsep.... A. Interaksi dan Interdependensi
- B. Aglomerasi
- C. Morfologi
- D. Lokasi
- E. Jarak

- 5. Alang-alang (rumput liar) dapat tumbuh ditempat terbuka yang mendapat sinar matahari. Sebaliknya lumut hanya tumbuh didaerah yang kurang mendapat sinar matahari (teduh) dan mempunyai tingkat kelembapan tinggi. Konsep geografi untuk fenomena tersebut adalah....
 - A. Konsep interaksi dan interdependensi
 - B. Konsep keterkaitan ruang
 - C. Konsep diferensiasi area
 - D. Konsep lokasi
 - E. Konsep pola
- Rawa belakang merupakan bagian dari dataran banjir dimana simpanan tanah liat menetap (mengendap) setelah terjadinya banjir. Rawa belakang biasanya terletak di belakang sungai. Fenomena rawa belakang tersebut dapat dikaji menggunakan konsep....

A. Diferensiasi area D. Lokasi B. Nilai Kegunaan E. Pola

- C. Morfologi
- 7. Bentuk desa di wilayah pegunungan, dihuni oleh penduduk yang berasal dari satu keturunan yang sarna sehingga umumnya semua warga masyarakat di daerah itu adalah keluarga atau kerabat. Bentuk desa itu berpotensi besar untuk berkembang secara luas. Pola permukiman penduduk di daerah itu adalah ...
 - A. Desa mengelilingi fasilitas
 - B. Desa memanjang jalan raya
 - C. Desa memanjang pantai
 - D. Desa terpusat
 - E. Desa linear
 - Tanaman buah naga tumbuh subur di daerah pesisir, hal tersebut dikarenakan daerah pesisir memiliki tanah yang bersifat porus atau mudah meloloskan air. Tanaman buah naga akan tumbuh subur jika tanah bersifat porus, berpasir dan tidak becek. Fenomena tersebut dapat dikaji menggunakan prinsip....

- A. Deskripsi D. Korologi
 B. Distribusi E. Interaksi
 C. Interelasi
- Hewan kangguru banyak terdapat di wilayah Indonesia bagian timur, sedangkan orang utan banyak terdapat di wilayah Indonesia bagian barat. Fenomena tersebut dapat dikaji menggunakan prinsip....

A. Deskripsi D. Korologi
B. Distribusi E. Interaksi

C. Interelasi

10. Rencana pemindahan ibukota Negara Indonesia masih terus dikaji, walaupun lokasi sudah ditentukan tatapi masih banyak aspek yang perlu dipertimbangkan seperti : aspek politik, ekonomi, social dan budaya, serta dampaknya bagi masyarakat secara umum. Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah pendekatan....

A. Kompleks Wilayah D. Ekologi B. Keruangan E. Sejarah

C. Korologi

 Sampah penduduk di bantaran sungai yang dibuang ke sungai menjadikan sungai menjadi dangkal dan berbau tidak sedap. Permasalahan tersebut dalam ilmu geografi dapat dikaji menggunakan pendekatan....

A. Kelingkungan / ekologi

- B. Kompleks wilayah
- C. Keruangan
- D. Interaksi
- E. Lokasi
- 12. Di kota besar seperti Jakarta banyak terdapat pemukiman kumuh, gelandangan. dan pengemis memanfaatkan daerah aliran sungai untuk pemukiman, sehingga pada musim hujan terjadi banjir. Untuk mengatasi terjadinya banjir dibangunlah kanal banjir timur dan banjir kanal barat. Fenomena tersebut dapat dianalisis menggunakan pendekatan geografi....

A. Kompleks Wilayah

- B. Kelingkungan
- C. Kewilayahan
- D. Keruangan
- E. Regional
- 13. Berikut ini aspek fisik geografi adalah....
 - A. Hujan mengguyur kota Jakarta selama 8 jam
 - B. Kampanye partai politik berlangsung ramai
 - C. Jumlah pengangguran semakin bertambah
 - D. Pertumbuhan penduduk yang signifikan
 - E. Arus urbanisasi semakin meningkat

- 14. Legenda merupakan komponen penting yang harus ada dalam peta. Tujuan pemberian inset adalah....
 - A. Menunjukan perbandingan ukuran obyek di peta dengan obyek sebenarnya
 - Memberikan keterangan symbol-simbol yang digunakan dalam peta
 - C. Memberikan gambaran global dari wilayah sekitar yang dipetakan
 - Memperjelas beberapa obyek kecil yang terdapat pada peta utama
 - E. Menunjukan letak dari obyek dipetakan.
- 15. Peta yang digunakan turis untuk melihat obyek pariwisata di suatu wilayah adalah peta....

A. Peta topografi

D. Peta umum

B. Peta khusus

E. Peta dunia

C. Peta kontur

16. Jarak antara kota A dengan kota B adalah 2 cm dan skala yang digunakan dalam penggambaran adalah 1:100.000, maka jarak sebenarnya Kota A dengan Kota B adalah...

> A. 0,2 Km D. 200 Km B. 2 Km E. 2000 Km

C. 20 Km

17. Adi mengukur sebuah sawah, dari pengukuran tersebut diperoleh hasil panjang sawah 600 m. apabila Adi akan membuat peta di kertas dengan skala 1:1500, maka panjang sawah pada peta yang akan dibuat Adi adalah....

A. 2 D. 5 B. 3 E. 6

C. 4

18. Ciri khas proyeksi silinder/tabung dapat diketahui dari bidang proyeksinya yang sangat cocok digunakan untuk memetakan daerah...

A. Lintang selatan

D. Lintang utara

B. Lintang rendah

E. Kutub

C. Lintang sedang

19. Dalam objek geografi formal terdapat tentang "how. tersebut berkaitan dengan....

A. Waktu peristiwa

B. Subjek dari peristiwa

C. Ukuran dari objek geografi

D. Tempat atau lokasi peristiwa

E. Sebab-sebab terjadinya suatu peristiwa

- 20. Pendekatan ekologi mengkaji fenomena geosfer dengan...
 - A. Mengkombinasikan sudut pandang keruangan dan kelingkungan
 - B. Permasalahan melalui ruang kejadiaannya
 - C. Kondisi lingkungan yang dipengaruhi aktivitas makhluk hidup

- D. Menjelaskan fenomena secara detail
- E. Menganalisis keterkaitan antara fenomena yang satu dengan fenomena yang lain
- 21. Bencana alam seperti jebolnya tanggul Situ Gintung yang pernah terjadi di Indonesia merupakan fenomena geosfer. Pendekatan Geografi yang tepat untuk mengkaji fenomena tersebut adalah...

A. Keruangan

D. Kompleks wilayah

B. Ekologi

E. Korologi

C. Persebaran

22. Di sekitar gunung api biasanya merupaka lahan pertanian yang subur. Hal tersebut karena gunung api banyak mengeluarkan abu vulkanik yang kaya mineral sehingga menyuburkan tanah. Pernytaan diatas termasuk contoh prnsip...

A. Deskripsi

D. Distribusi

B. korologi

E. Ekologi

C. Interelasi

23. Indonesia terletak anatara dua benua, yaitu Benua Asia dan Australia. Dalam konsep lokasi, posisi ini disebut...

A. Relatif

D. Fungsional

B. Nominal

E. Matematis

C. Mutlak

24. Peta yang menggambarkan permukaan bumi dengan menitikberatkan pada relief disebut peta...

A. Topografi

D. Korologi

B. Geografi

E. Khusus

C. Kadaster

25. Bagian peta yang digambarkan dengan warna coklat menunjukan ketampakan...

A. Puncak pegunungan D. Perairan darat

B. Dataran rendah

E. Bentang budaya

C. Dataran tinggi

- 26. Simbol titik pada peta dapat digunakan untuk ketampakan....
 - A. Kota dan gunung
 - B. Sungai dan danau
 - C. Gunung dan sungai
 - D. Jalan raya dan danau
 - E. Jalan kereta api dan jalan raya
- 27. Adanya lingkungan elit dan kumuh merupakan suatu kesimpulan yang dapat diambil setelah suatu tempat dianalisis secara geografi dengan menggunakan konsep...

A. Kegunaan

D. Pola

B. Keterjangkauan

E. Morfologi

C. Aglomerasi

- 28. Salah satu syarat peta adalah conform yang artinya....
 - A. Jarak daerah yang digambar pada peta harus sesuai dengan yang sebenarnya di lapangan
 - Bentuk daerah yang digambar pada peta harus sesuai dengan sebenarnya di lapangan
 - Luas daerah yang digambar pada peta harus sesuai dengan yang sebenarnya di lapangan
 - Bentuk simbol di peta harus sama dengan bentuk pada ketampakan di lapangan
 - E. Jarak di peta harus sama dengan jarak di lapangan tanpa adanya skala
- 29. Apabila dalam peta ada tulisan miring yang searah dengan aliran sungai maka hal itu menunjukan salah satu komponen peta yang disebut...

A. simbol sungai

D. Lettering

B. Arah sungai

E. Pola sungai

C. Simbol peta

- Cara pandang dan cara berpikir terhadap obyek 30. material geografi merupakan objek kajian geografi secara...
 - A. Kelingkungan / ekologi

B. Sosiografi

C. Formal

D. Fisiografi

E. Keruangan

- 31. Tujuan dicantumkannya skala peta mempunyai
 - A. Menyambung peta karena kekurangan ruang
 - Menjelaskan lokasi peta pokok dalam kaitannya B. dengan daerah yang lebih luas
 - C. Membuat peta tampak indah
 - Membandingkan dengan kondisi yang sebenarnya
 - Mengetahui jarak di lapangan atau sebenarnya E.
- Ciri spasial yang berkaitan dengan gambar yang mudah dikenali adalah...

A. Tekstur

D. Situs

B. Ukuran

E. Bayangan

C. Bentuk

- 33. Perbedaan data visual dan data digital, yaitu...
 - Data visual berupa citra, sedangkan data digital berupa pita magnetik
 - Data visual berupa foto, sedangkan data digital B. berupa angka
 - Data visual berupa proses rekaman, sedangkan data digital berupa noncitra
 - D. Data visual berupa spektrum elektronik, sedangkan digital berupa proses rekaman
 - Data visual berupa citra foto, sedangkan data digital berupa citra non foto

34. Data teristris adalah data SIG yang diperoleh dari...

- A. Hasil interpretasi foto udara
- B. Pengukuran langsung di lapangan
- C. Interpretasi peta tematik
- D. Pengukuran peta tematik
- E. Interpretasi foto udara dan peta tematik

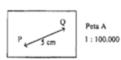
35. Perhatikan obyek studi geografi berikut ini:

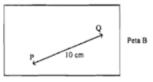
- 1) Litosfer
- 4) Hidrosfer
- 2) Atmosfer
- 5) Ekologi

3) Korologi

Yang manakah yang merupakan obyek material dari geografi....

- A. 1) dan 2)
- D. 3) dan 5)
- B. 2) dan 3)
- E. 1) dan 5)
- C. 4) dan 5)
- 36. Perhatikan gambar berikut ini!





Pada gambar peta A diatas menunjukan bahwa jarak antara P dan Q adalah 5 cm dengan skala 1: 100.000 sedangkan di peta B jarak antara P dan Q adalah 10 cm, berapakah skala yang cocok untuk mengisi skala peta B....

A. 500.000

D. 500

B. 50.000

E. 50

C. 5000

- 37. Berikut ini criteria judul peta!
 - Memberikan informasi yang sesuai dengan isi neta
 - 2) Tidak menimbulkan penafsiran ganda dari pembaca
 - 3) Harus diletakan dibagian tengah peta
 - 4) Menggunakan huruf capital yang dapat ditulis miring atau tegak

Criteria judul yang baik adalah...

- A. 1) dan 2)
- D. 3) dan 4)

- B. 1) dan 3)
- E. 4) dan 5)
- C. 2) dan 3)
- 38. Perhatikan obyek studi berikut ini!
 - 1) Atmosfer
- 3) litosfer
- 2) Barisfer
- 4) Astenosfer

Objek studi geografi terdiri atas obyek material dan objek formal. Hal-hal dibawah ini yang merupakan objek material adalah....

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, dan 3
- C. 2, dan 4
- D. 4
- E. Jika Semua Jawaban Benar
- 39.Sebuah peta yang mengalami proses diperbesar atau diperkeci; maka skalanya akan berubah. Bila diketahui sebuah peta dengan skala 1: 100.000 diperbesar dua kali lipat maka skalanya menjadi....

A. 1: 50.000

D. 1: 225.000

B. 1: 25.000

E. 1: 1.000.000

C. 1: 35.000

- 40. Semakin terjal lereng akan memiliki tanah yang semalin tipis, karana lereng yang terjal erosi semakin intensif, konsep geografi untuk memahami fenomena di atas adalah konsep....
 - A. Diferensiasi area
- D. Pola
- B. Morfologi
- E. Lokasi
- C. Keterjangkauan
- II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!
- 41. Prinsip geografi yang menyatakan hubungan antara gejala geografi yang satu dengan gejala geografi yang lain dimuka bumi merupakan prinsip....
- 42. Sebutkan tujuan dari pembuatan peta!
- 43. Jelaskan dan sebutkan macam-macam proyeksi
- 44. Sebutkan kelebihan dari sensor fotografik dalam pengindraan jarak jauh!
- 45. Jelaskan pengertian konsep aglomerasi dan beri contoh bentuk aglomerasi yang ada di perkotaan!

KUNCI JAWABAN

JAWABAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Α		√						√		\checkmark	√		\checkmark							
В			V											V	\checkmark	\checkmark		\checkmark		
С					V	√														\checkmark
D							V					√					√			
E									V										$\sqrt{}$	

JAWABAN	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Α				√		√									√		√		√	
В													√	√		√		√		$\sqrt{}$
С		\checkmark	√		√															
D									V											
E																				

ESSAY!!!

41. JAWABAN

Interrelasi.

42. JAWABAN

Tujuan pembuatan peta adalah:

- a. untuk komunikasi informasi ruang,
- b. untuk menyiapkan informasi,
- c. untuk membantu suatu pekerjaan,
- d. untuk membantu dalam pembuatan desain, serta
- e. untuk analisis data spasial.

43. JAWABAN

Proyeksi peta adalah cara pemindahan garis-garis parallel dan meridian dari bidang lengkung/globe ke bidang datar/peta.

Macam-macam proyeksi peta:

- a. proyeksi azimuthal/zenithal.
- b. proyeksi silinder, dan
- c. proyeksi kerucut.

44. JAWABAN

Kelebihan dari sensor fotografik dalam pengindraan jauh:

- a. Metodenya sederhana.
- b. Biayanya relatif murah.
- c. Resolusi spasialnya baik.
- d. Integritas geometrinya relatif baik.

45. JAWABAN

Konsep aglomerasi menjelaskan mengapa suatu fenomena geografi cenderung mengelompok. Contohnya, penduduk di perkotaancenderung tinggal secara mengelompok pada tingkat sosial yang sejenis, seperti permukiman elit atau mewah, permukiman khusus pedagang, kompleks perumahan pegawai negeri, atau permukiman kumuh.