

SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER MATA PELAJARAN GEOGRAFI

SEMESTER GANJIL KELAS X

1. Geografi merupakan ilmu yang mempelajari tentang....
 - A. Pengaruh aktivitas manusia terhadap lingkungan sosial
 - B. Bentang alam dan interaksi manusia dengan lingkungannya
 - C. Sejarah perkembangan peradaban manusia
 - D. Budaya dan adat istiadat suatu masyarakat
2. Salah satu tokoh yang memberikan definisi geografi adalah Eratosthenes. Menurutnya, geografi adalah
 - A. Ilmu yang mempelajari hubungan manusia dengan alam
 - B. Ilmu tentang bumi dan semua fenomena yang ada di atasnya
 - C. Ilmu tentang distribusi fenomena fisik dan manusia di permukaan bumi
 - D. Ilmu yang mempelajari tempat dan hubungan antarmanusia
3. Berikut ini merupakan cabang dari geografi fisik, kecuali...
 - A. Klimatologi
 - B. Hidrologi
 - C. Geomorfologi
 - D. Demografi
4. Konsep geografi yang mempelajari tentang penyebaran fenomena di permukaan bumi adalah...
 - A. Konsep lokasi
 - B. Konsep aglomerasi
 - C. Konsep interaksi
 - D. Konsep Distribusi
5. Yang bukan merupakan prinsip geografi adalah...
 - A. Prinsip persebaran
 - B. Prinsip interelasi
 - C. Prinsip korologi
 - D. Prinsip kedekatan
6. Prinsip geografi yang menekankan pada distribusi fenomena atau peristiwa di muka bumi disebut ...
 - A. Prinsip deskripsi
 - B. Prinsip distribusi
 - C. Prinsip interelasi
 - D. Prinsip korologi
7. Prinsip yang menggambarkan hubungan timbal balik antara fenomena satu dengan yang lain disebut ...
 - A. Prinsip distribusi
 - B. Prinsip interelasi
 - C. Prinsip deskripsi
 - D. Prinsip korologi

8. Prinsip geografi yang berhubungan dengan penggambaran fenomena alam atau gejala-gejala yang terjadi di permukaan bumi disebut ...
- A. Prinsip distribusi
 - B. Prinsip deskripsi
 - C. Prinsip interelasi
 - D. Prinsip korologi
9. Ketika terjadi gempa bumi di suatu wilayah, hal ini dapat dijelaskan dengan prinsip ...
- A. Prinsip korologi
 - B. Prinsip deskripsi
 - C. Prinsip interelasi
 - D. Prinsip distribusi
10. Prinsip geografi yang bersifat menyeluruh dan mengombinasikan prinsip distribusi, interelasi, dan deskripsi dalam satu kesatuan disebut ...
- A. Prinsip korologi
 - B. Prinsip deskripsi
 - C. Prinsip distribusi
 - D. Prinsip interelasi
11. Ketika membahas persebaran penduduk di Indonesia, prinsip yang tepat digunakan adalah ...
- A. Prinsip deskripsi
 - B. Prinsip distribusi
 - C. Prinsip interelasi
 - D. Prinsip korologi
12. Hubungan antara perubahan iklim global dengan meningkatnya permukaan air laut di beberapa daerah dapat dijelaskan melalui ...
- A. Prinsip deskripsi
 - B. Prinsip distribusi
 - C. Prinsip interelasi
 - D. Prinsip korologi
13. Analisis geografi yang mempertimbangkan fenomena lingkungan secara menyeluruh serta hubungan timbal balik antar fenomena disebut ...
- A. Prinsip korologi
 - B. Prinsip distribusi
 - C. Prinsip deskripsi
 - D. Prinsip interelasi
14. Penggambaran fenomena geografi seperti banjir di suatu daerah termasuk dalam prinsip ...
- A. Prinsip distribusi
 - B. Prinsip deskripsi
 - C. Prinsip interelasi
 - D. Prinsip korologi
15. Dalam kajian geografi, prinsip yang mengkaji persebaran flora dan fauna di permukaan bumi adalah ...

- A. Prinsip korologi
 - B. Prinsip distribusi
 - C. Prinsip deskripsi
 - D. Prinsip interelasi
16. Geografi merupakan ilmu yang mempelajari fenomena geosfer dari sudut pandang...
- A. Sosial
 - B. Ruang dan waktu
 - C. Ekonomi
 - D. Politik
17. Objek material geografi adalah...
- A. Aktivitas manusia
 - B. Fenomena alam dan sosial
 - C. Keanekaragaman hayati
 - D. Geosfer
18. Prinsip penyebaran dalam geografi digunakan untuk...
- A. Menganalisis distribusi fenomena di muka bumi
 - B. Mempelajari hubungan antar wilayah
 - C. mengkaji dampak aktivitas manusia terhadap lingkungan
 - D. Menjelaskan perubahan bentang alam
19. Berikut ini yang termasuk dalam aspek fisik geografi adalah...
- A. Budaya
 - B. Perekonomian
 - C. Bentang alam
 - D. Sosial masyarakat
20. Prinsip interelasi dalam geografi menjelaskan tentang...
- A. Penyebaran fenomena di permukaan bumi
 - B. Hubungan antara fenomena di satu tempat dengan tempat lainnya
 - C. Pengaruh manusia terhadap perubahan lingkungan
 - D. Sebaran fenomena alam di berbagai wilayah
21. Salah satu pendekatan dalam kajian geografi yang mengutamakan wilayah sebagai satu kesatuan adalah...
- A. Pendekatan keruangan
 - B. Pendekatan kelingkungan
 - C. Pendekatan regional
 - D. Pendekatan kompleks wilayah
22. Pendekatan geografi yang mengutamakan interaksi antara manusia dengan lingkungan disebut...
- A. Pendekatan keruangan
 - B. Pendekatan ekologi
 - C. Pendekatan kewilayahan
 - D. Pendekatan historis
23. Berikut ini yang termasuk objek formal dalam geografi adalah...

- A. Pola pemukiman
 - B. Peta wilayah
 - C. Bentang alam
 - D. Lapisan atmosfer.
24. Konsep lokasi dalam geografi dibedakan menjadi...
- A. Dua, yaitu lokasi absolut dan relatif
 - B. Tiga, yaitu lokasi ekonomi, politik, dan budaya
 - C. Dua, yaitu lokasi primer dan sekunder
 - D. Satu, yaitu lokasi absolut
25. Salah satu contoh penggunaan konsep keterkaitan keruangan dalam kehidupan sehari-hari adalah...
- A. Menanam padi di daerah sawah
 - B. Membuat perkebunan kelapa sawit di hutan
 - C. Membuat peta jaringan transportasi antar wilayah
 - D. Memilih lokasi pemukiman di daerah lereng gunung
26. Pendekatan geografi yang mempelajari hubungan timbal balik antara manusia dengan lingkungannya disebut pendekatan
- A. Keruangan
 - B. Ekologis
 - C. Kompleks wilayah
 - D. Sistematis
27. Pendekatan keruangan dalam penelitian geografi menitikberatkan pada:
- A. Proses interaksi antara manusia dan lingkungan
 - B. Pola distribusi ruang dan fenomena geosfer
 - C. Pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan
 - D. Hubungan ekonomi antarwilayah
28. Contoh penelitian yang menggunakan pendekatan kompleks wilayah adalah
- A. Studi tentang distribusi permukiman di dataran rendah
 - B. Penelitian tentang pola perdagangan di kota besar
 - C. Kajian tentang dampak aktivitas pertanian terhadap lingkungan sekitar
 - D. Penelitian tentang interaksi antara wilayah perkotaan dan pedesaan
29. Pendekatan ekologi dalam penelitian geografi lebih berfokus pada:
- A. Hubungan antarwilayah
 - B. Persebaran fenomena di permukaan bumi
 - C. Interaksi antara organisme hidup dan lingkungan fisiknya
 - D. Studi tentang perubahan iklim global
30. Pendekatan yang menggabungkan berbagai aspek keruangan, ekologi, dan interaksi antarwilayah disebut:
- A. Pendekatan keruangan
 - B. Pendekatan ekologi
 - C. Pendekatan kompleks wilayah
 - D. Pendekatan historis
31. Apa yang dimaksud dengan peta?

- A. Gambar hasil fotografi udara
 - B. Gambaran sebagian atau seluruh permukaan bumi pada bidang datar yang diperkecil dengan skala tertentu
 - C. Lembar informasi tentang iklim suatu wilayah
 - D. Data persebaran penduduk di suatu wilayah
32. Komponen penting yang harus ada pada sebuah peta adalah...
- A. Arah angin, gunung, dan tabel
 - B. Skala, legenda, dan simbol
 - C. Ikon, arah mata angin, dan gambar
 - D. Warna, grid, dan teks
33. Skala pada peta menunjukkan...
- A. Perbandingan antara jarak di peta dan jarak sebenarnya di lapangan
 - B. Ukuran wilayah suatu negara
 - C. Tinggi suatu tempat dari permukaan laut
 - D. Luas suatu area dalam kilometer
34. Jenis peta yang menggambarkan kenampakan fisik seperti gunung, sungai, dan danau adalah...
- A. Peta tematik
 - B. Peta topografi
 - C. Peta digital
 - D. Peta jalan
35. Simbol warna hijau pada peta biasanya menggambarkan...
- A. Lautan
 - B. Pegunungan
 - C. Dataran rendah
 - D. Dataran tinggi
36. Dalam pembuatan peta, fungsi legenda adalah untuk...
- A. Menunjukkan arah utara
 - B. Memberikan informasi tentang arti simbol-simbol pada peta
 - C. Menentukan jarak sebenarnya
 - D. Menunjukkan skala peta
37. Garis-garis pada peta yang menunjukkan ketinggian suatu tempat dari permukaan laut disebut...
- A. Garis lintang
 - B. Garis kontur
 - C. Garis bujur
 - D. Garis arsir
38. Peta yang digunakan untuk menunjukkan persebaran penduduk disebut...
- A. Peta tematik
 - B. Peta topografi
 - C. Peta umum
 - D. Peta khusus
39. Proyeksi peta adalah...

- A. Cara menggambar peta menggunakan komputer
 - B. Metode memindahkan permukaan bumi yang melengkung ke bidang datar
 - C. Teknik untuk membuat peta tiga dimensi
 - D. Alat untuk mengukur ketinggian suatu tempat
40. Peta berskala kecil digunakan untuk menggambarkan...
- A. Wilayah yang sempit dengan detail tinggi
 - B. Wilayah yang luas dengan detail rendah
 - C. Wilayah perkotaan secara rinci
 - D. Bangunan dengan ukuran asli
41. Pengertian penginderaan jauh adalah ...
- A. Teknik mengamati permukaan bumi secara langsung menggunakan alat sederhana
 - B. Teknik pengumpulan data permukaan bumi tanpa kontak langsung menggunakan sensor
 - C. Teknik menganalisis data secara manual tanpa alat bantu
 - D. Teknik mencatat data permukaan bumi dengan drone
42. Komponen utama dalam sistem penginderaan jauh adalah ...
- A. Sensor, wahana, atmosfer, objek, tenaga, dan citra
 - B. Kamera, komputer, peta, dan data manual
 - C. Manusia, alat bantu, dan citra peta
 - D. Satelit, atmosfer, dan manusia
43. Jenis wahana penginderaan jauh yang sering digunakan untuk keperluan pengamatan adalah ...
- A. Radar dan sonar
 - B. Satelit dan pesawat terbang
 - C. Drone dan kapal selam
 - D. Kamera digital dan komputer
44. Yang dimaksud dengan sensor aktif dalam penginderaan jauh adalah ...
- A. Sensor yang bekerja dengan bantuan tenaga dari luar atmosfer
 - B. Sensor yang memancarkan tenaga sendiri untuk mendeteksi objek
 - C. Sensor yang hanya bekerja siang hari
 - D. Sensor yang hanya dapat mendeteksi gelombang radio
45. Manakah yang termasuk sensor pasif dalam penginderaan jauh?
- A. Kamera digital pada drone
 - B. Radar pemantauan cuaca
 - C. LiDAR
 - D. SONAR
46. Komponen atmosfer dalam penginderaan jauh berfungsi untuk ...
- A. Menyerap semua tenaga elektromagnetik
 - B. Memancarkan kembali data ke satelit
 - C. Menyebarkan, menyerap, dan memantulkan gelombang elektromagnetik
 - D. Menghilangkan gangguan dalam data yang dikumpulkan
47. Penginderaan jauh digunakan untuk keperluan berikut ini, kecuali ...

- A. Pemetaan lahan dan vegetasi
 - B. Deteksi perubahan lingkungan
 - C. Analisis struktur bawah tanah
 - D. Pemantauan cuaca
48. . Manakah yang termasuk tenaga pengindraan jauh?
- A. Gelombang radio, sinar matahari, sinar X
 - B. Gelombang mikro, sinar matahari, inframerah
 - C. Radiasi panas bumi, sinar X, dan radar
 - D. Suara ultrasonik, gelombang seismik, sinar gamma
49. Citra pengindraan jauh dapat berupa citra ...
- A. Fotografi dan non-fotografi
 - B. Manual dan digital
 - C. Grafis dan numerik
 - D. Hitam putih dan berwarna
50. Yang dimaksud dengan resolusi spasial dalam pengindraan jauh adalah ...
- A. Kemampuan sensor membedakan panjang gelombang cahaya
 - B. Tingkat ketajaman data dalam mengidentifikasi objek kecil
 - C. Waktu yang dibutuhkan untuk mengorbit satelit
 - D. Rentang frekuensi sensor dalam mendeteksi sinyal