

## PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL

T.A 2025/2026

Mata Pelajaran : Geografi

Kelas : X

Waktu : 60 Menit

## A. Pilihan Ganda Biasa

1. berikut obyek formal geografi yang membedakan ilmu geografi dengan ilmu pengetahuan lainnya adalah ...

- a. keruangan
- b. sumber daya alam
- c. masyarakat
- d. atmosfer
- e. hidrosfer

2. Fenomena berikut yang termasuk aspek biotik adalah...

- a. Curah hujan yang tinggi dapat menyebabkan banjir
- b. Komodo merupakan salah satu fauna endemik Indonesia
- c. Erupsi gunung berapi berdampak pada kesuburan tanah di sekitarnya
- d. Sebagian besar perkotaan di Indonesia berada di wilayah dataran rendah
- e. Wilayah Indonesia berada di antara dua benua dan dunia samudera

3. Wilayah Indonesia memiliki curah hujan yang tinggi.

Contoh fenomena berikut yang memiliki kesamaan objek material geografi seperti pernyataan di atas adalah ....

- a. terdapat 13 sungai yang mengalir di wilayah Jakarta
- b. angin kencang melanda sebagian wilayah di Pulau Jawa

c. tingkat urbanisasi meningkat pada saat musim mudik lebaran

d. luas Hutan Indonesia menduduki peringkat ketiga di dunia

e. pulau Kalimantan aman dari bencana erupsi gunung berapi

4. perhatikan gambar berikut



Kajian geografi yang berkaitan dengan fenomena seperti pada gambar termasuk aspek...

- a. sosial
- b. biotik
- c. topologi
- d. fisik
- e. abiotik

5. perhatikan beberapa fenomena geosfer berikut

(1) persebaran penduduk Indonesia tidak merata  
(2) kawasan Jabodetabek diprediksi akan mengalami hujan disertai angin kencang

(3) pemerintah daerah menentukan seratus lokasi tempat pembuangan sampah

(4) vegetasi sayuran tumbuh dengan baik di wilayah dataran tinggi

(5) pemukiman kumuh muncul di wilayah perkotaan karena faktor ekonomi

fenomena yang termasuk aspek geografi sosial di tunjukkan angka?



a. 1,2,3 c. 2,3,4 e. 3,4,5

b. 1,3,5 d. 2,3,5

6. wilayah indonesia sering mengalami peristiwa gempa bumi dan gunung meletus.

Fenomena ini termasuk contoh objek material geografi pada lapisan . .

a. antroposfer. d. hidrosfer

b. atmosfer. e. biosfer

c. litosfer.

7. persebaran jenis tanah yang berbeda di setiap jenis tanah memiliki konflik yang berbeda baik kandungan kimia dan sifat fisiknya fenomena ini menunjukkan kajian geografi yaitu aspek

a. topologi c. morfologi e. abiotik

b. lokasi d. biotik

8. pencemaran di perairan Danau Toba semakin hari semakin memprihatinkan di beberapa titik kondisi Airnya sudah jauh dari ambang baku mutu atau tidak layak konsumsi indikasi ini bisa terlihat dari tumbuhan eceng gondok yang jumlahnya terus bertambah salah satu penyebab adalah keberadaan keranda jaring apung yang tiap harinya menyumbangkan limbah pakan ikan budidaya berdasarkan hal tersebut pendekatan geografi yang sesuai untuk mengkajinya adalah

a. keruangan c. spasial e. deskripsi

b. kelingkungan d. kompleks wilayah

9. Masalah kemacetan sudah tidak asing lagi bagi sebagian masyarakat, khususnya yang tinggal di perkotaan. Hampir setiap hari, kondisi jalan raya tampak semrawut. Kendaraan umum dan pribadi membanjiri jalan-jalan, seperti jalan utama dan daerah perkantoran.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk menganalisis fenomena tersebut adalah pendekatan ...

a. kelingkungan d. analisis pola keruangan

b. keruangan e. analisis struktur keruangan

c. kompleks wilayah

10. Cermati teks berikut.

Wilayah landai yang berbatasan dengan laut, seperti Jakarta bagian utara, sering dilanda banjir saat musim hujan. Hal ini dipengaruhi curah hujan yang tinggi, kurangnya daerah resapan, topografi yang landai, dan diperparah dengan naiknya muka air laut. Dampak yang ditimbulkan cukup banyak dan sangat merugikan, baik secara material maupun nonmaterial. Dalam upaya mengatasi masalah tersebut, dibutuhkan penyelesaian masalah yang terintegrasi dengan seluruh pihak yang terkait.

Fenomena tersebut dapat dikaji dengan menggunakan pendekatan ...

a. keruangan d. analisis pola keruangan

b. kelingkungan e. Analisis proses keruangan

c. kompleks wilayah

11. Pulau Jawa merupakan pulau di Indonesia yang berpenduduk paling banyak. Geomorfologi Pulau Jawa juga unik. Di wilayah selatan, berupa plato (dataran tinggi) yang miring ke arah selatan menuju Samudra Hindia. Di wilayah timur dan barat, berupa daerah depresi dengan gunung-gunung berapi. Adapun di wilayah utara, berupa rantai pelipatan yang membentuk bukit dan pegunungan rendah.

Pendekatan geografi yang sesuai untuk mengkaji fenomena tersebut adalah pendekatan...



- a. keruangan d. deskripsi a. antroposfer c. atmosfer e. biosfer  
b. kelingkungan e. distribusi b. geosfer d. litosfer  
c. kompleks wilayah

12. Gempa tektonik bermagnitudo 5,0 mengguncang Kabupaten Maluku Tengah, Sabtu (6/11/2021). Gempa yang terjadi pada pukul 14.20 WIT berlokasi pada 6.14 Lintang Selatan dan 130.28 Bujur Timur atau berjarak 184 kilometer bagian selatan Banda, Maluku Tengah dan 187 kilometer timur laut Tepa, Maluku Barat Daya. Adapun pusat gempa berada di Laut Banda dengan kedalaman 154 kilometer di bawah permukaan laut. Pendekatan geografi yang sesuai untuk mengkaji peristiwa tersebut adalah pendekatan ...

- a. kelingkungan d. ekologi  
b. keruangan e. fungsional  
c. kompleks wilayah

13. Alih fungsi lahan untuk pembangunan permukiman di daerah resapan air dan sepanjang aliran sungai berisiko menimbulkan bencana banjir. Pendekatan geografi yang relevan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ...

- a. keruangan d. kewilayahan  
b. kelingkungan e. spasial  
c. kompleks wilayah

**PILIHAN GANDA KOMPLEKS**

**Untuk menjawab nomor 14-15 anda harus memilih jawaban yang tepat 4 opsi**

14. Setiap disiplin ilmu memiliki obyek yang menjadi bidang kajiannya. Obyek bidang ilmu geografi terdiri atas obyek material dan obyek formal. Obyek-obyek material geografi adalah sebagai berikut...

15. dalam perkembangan geografi, ilmu geografi sangat signifikan berkembang sejak abad pertama sebelum Masehi hingga sekarang ini. Berikut tokoh-tokoh yang berperan dalam perkembangan geografi adalah...

- a. Bintaro d. Eratosthenes  
b. I Made Sandy e. Auguste Comte  
c. Immanuel Kant

**Untuk menjawab nomor 16 anda harus memilih jawaban yang tepat 3 opsi**

16. dibawah ini yang merupakan contoh aspek abiotik adalah...

- a. tanah c. iklim e. fauna  
b. hidrologi d. unsur vegetasi

**SOAL MENJODOHKAN**

17. Pasangkanlah aspek geografi sesuai dengan pengertiannya

Aspek fisik	Meliputi aspek kimiawi, biologis, astronomis, dan semua fenomena alam yang dapat langsung diamati
Aspek sosial	Meliputi kebudayaan, ekonomi dan aspek kependudukan. Pada aspek sosial manusia berperan sebagai focus utama dari kajian geografi dengan memperhatikan pola penyebaran manusia dalam ruang dan kaitannya dengan lingkungan.





18. Pasangkanlah objek geografi sesuai dengan contohnya.

Atmosfer	Hujan, awan, angin, suhu
Litosfer	Pegunungan, dataran rendah
Hidrosfer	Laut, danau, air, sungai
Biosfer	Flora, fauna

19.

Aspek biotik adalah aspek dalam ilmu geografi yang mengkaji seluruh unsur organisme hidup di suatu wilayah, seperti tumbuhan (flora), hewan (fauna), dan manusia.	BENAR	SALAH
---	-------	-------

20.

Menurut Peter Haggett terdapat dua pendekatan atau cara pandang utama dalam geografi adalah pendekatan keruangan (spasial) dan pendekatan ekologi (lingkungan)	BENAR	SALAH
--	-------	-------

Untuk menjawab soal nomor 21-22 terdiri atas satu kata

21. Siapakah bapak geografi pada abad ke 1...

22. Ilmu tentang ruang dan hubungan antara manusia dengan lingkungannya, yang mempelajari persamaan dan perbedaan fenomena di permukaan bumi dari sudut pandang kewilayahan serta proses-proses yang menyebabkannya. Ilmu ini umumnya terbagi menjadi dua subdisiplin utama: geografi fisik yang mempelajari lingkungan alam (iklim, bentang alam) dan geografi manusia yang mempelajari sistem ekonomi, sosial, dan budaya manusia. Merupakan pengertian dari...

Untuk menjawab soal nomor 23 sampai 24 terdiri atas dua kata

23. Istilah geografi berasal dari bahasa Yunani yaitu...

(tidak perlu menyetikkan arti dari kedua kata tersebut)

24. mempelajari studi lokasi, distribusi dan susunan ruang pada aktivitas ekonomi manusia. Pasar tradisional merupakan salah satu contoh aspek tersebut yang sangat tergantung pada kondisi ruang dan spasial dan suatu wilayah. Ini merupakan pengertian dari...

25. Perhatikan ilmu penunjang geografi berikut! 1) Meteorologi 2) Geofisika 3)

Pedologi 4) Geologi 5) Biologi Ilmu penunjang untuk mengkaji fenomena

sedimentasi ditunjukkan oleh angka...

A 1), 2), dan 3) D 2), 3), dan 5)

B 1), 3), dan 4) E 3), 4), dan 5)

C 2), 3), dan 4)



**YAYASAN SANTA MARIA BERBELASKASIH SIBOLGA**

**SMA SWASTA KATOLIK SIBOLGA**

**Jl Brigjen Katamso No. 22 Sibolga. Telp. 25601 Sibolga 22522**

---