SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER I
SMA KATOLIK SIBOLGA

Mata pelajaran : Geografi
Kelas : X (sepuluh)
Tahun Pelajaran : 2025 / 2026
Waktu : 60 Menit

I. Jawablah pertanyaan – pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang tepat dan benar!

1. Erastothenes disebut sebagai peletak dasar geografi yang pertama dan disebut bapak geogafi, karena ....
   a. Menghitung keliling bumi secara matematik
   b. Berjasa dalam hal pembuatan peta yang dikenal dengan Atlas Ptolomeus.
   c. Pertama kali mengemukakan istilah geografi dalam bukunya Geographica/ penulisan/ penggambaran mengenai bumi
   d. Membuat tulisan yang berjudul Geographica generalis, geografi terbagi atas geografi umum dan generalis
   e. Mengemukakan pendapat, geografi adalah suatu kajian tentang bumi sebagai tempat tinggal hidup manusia

2. Ilmu yang mempelajari tentang lautan yang termasuk didalamnya berupa sifat-sifat air laut, arus laut dan dasar laut adalah .....

3. Ilmu yang mempelajari tentang struktur bumi, lapisan bumi serta sejarah perkembangan bumi adalah ....
   A. Geologi
   B. Geomorfologi
   C. Klimatologi
   D. Hidrologi
   E. Pedologi

4. Tentukan pernyataan berikut ini benar atau salah!
   Geografi memiliki dua sebagai objek kajian, yaitu objek material dan objek formal. Adapun yang menjadi objek material adalah segala sesuatu yang terdapat dipermukaan bumi berupa, litosfer, atmosfer, biosfer, hidrosfer dan antroposfer.
   - Benar
   - Salah

5. Pilihlah jawaban yang tepat dibawah ini. Jawaban boleh lebih dari satu.
   Berikut ini yang termasuk ilmu penunjang geografi adalah ....
   a. Oseanografi
   b. Litosfer
   c. Klimatologi
   d. Hidrologi
   e. Sosiologi
   f. Kimia

LIVEWORKSHEETS

6. Tentukanlah pernyataan dibawah ini benar atau salah.
   Menurut Ikatan Geografi Indonesia, Geografi adalah suatu penyajian sebagian atau seluruh permukaan bumi dan segala fenomena yang terkandung didalamnya yang disajikan dalam bentuk peta.
   - Benar
   - Salah

7. Perhatikan beberapa fenomena geosfer berikut ini!
   1) Wilayah Jakarta diprediksi akan mengalami banjir pada bulan ini
   2) Jumlah penduduk lebih banyak ditemukan di kota jika dibandingkan di desa
   3) Hutan di Indonesia dicirikan dengan hutan hujan tropis
   4) Untuk pemerataan jumlah penduduk, pemerintah mengadakan program transmigrasi
   5) Penduduk desa mayoritas bekerja disektor pertanian

   Berdasarkan fenomena tersebut, yang termasuk asfek sosial pada pernyataan diatas adalah ....
   A. 1, 2 dan 3
   B. 1, 3 dan 5
   C. 1, 4 dan 5
   D. 2, 3 dan 5
   E. 3, 4 dan 5

8. Penduduk desa membutuhkan hasil industri dari kota berupa alat pertanian dan sandang serta hasil industri lainnya, sementara penduduk kota membutuhkan hasil pertanian dari desa berupa pangan. Konsep geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah... .
   a. Diferensiasi area
   b. Nilai kegunaan
   c. Interaksi dan interdependensi
   d. Morfologi
   e. Aglomerasi

9. Penduduk Indonesia diperkirakan mengalami bonus demografi pada tahun 2045, yang artinya lebih banyak jumlah penduduk usia produktif dibandingkan usia nonproduktif. Berdasarkan fenomena tersebut dalam ilmu geografi termasuk objek material berupa ....
   A. Litosfer
   B. Atmosfer
   C. Biosfer
   D. Antroposfer
   E. Hidrosfer

10. Perhatikan tabel dibawah ini, ada lima hal pokok objek material yang dikaji dalam ilmu geografi. Jodohkanlah pernyataan berikut sesuai dengan pengertiannya.

No	**Pernyataan**	**Pengertian**
1	Litosfer	Lapisan tempat tinggal mahluk hidup seperti flora dan fauna
2	Hidrosfer	Manusia dan termasuk sistem sosial, ekonomi, politik dan budayanya
3	Atmosfer	Lapisan air seperti sungai, danau laut dan air tanah
4	Biosfer	Lapisan udara meliputi unsur-unsur cuaca, iklim
5	Antroposfer	Lapisan batuan atau tanah seperti pegunungan, plato, dataran rendah dan tanah

LIVEWORKSHEETS

11. Tentukanlah pernyataan dibawah ini benar atau salah!
    Secara umum, pemukiman penduduk yang berada dipinggiran sungai berbentuk memanjang mengikuti aliran sungai, begitu juga dipinggiran jala raya secara umum mengikuti jalan raya tersebut. Konsep yang cocok digunakan untuk mengkaji hal tersebut adalah konsep …….

12. Berdasarkan letak astronomisnya, Indonesia berada pada 6^0 LU – 11^0 LS dan 95^0 BT – 141^0 BT sehingga Indonesia berada digaris khatulistiwa, konsep geografi yang dapat digunakan untuk mengkaji hal tersebut adalah ….
    A. Letak absolut
    B. Morfologi
    C. Keterjangkauan
    D. Lokasi relatif
    E. Lokasi absolut

13. Kasus pandemic Covid-19 awal mulanya diduga berasal dari Wuhan Cina, sejak awal tahun 2020, dunia digemparkan oleh pandemic tersebut, banyak negara didunia yang terkena dari peristiwa tersebut dan menimbulkan banyak korban jiwa, begitu juga di Indonesia pandemic ini merebak luas sampai berbagai pelosok tanah air. Prinsip geografi yang cocok digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ……

14. Bentuk permukaan bumi sebagai hasil proses alam dan hubungannya dengan aktivitas manusia. Diantaranya bentuk lahan akan terkait dengan erosi dan pengendapan, penggunaan lahan, ketebalan lapisan tanah, ketersediaan air, dan sebagainya. Konsep geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah... .
    a. Morfologi
    b. Jarak
    c. Pola
    d. Lokasi
    e. Aglomerasi

15. Ilmu yang mempelajari tentang cuaca dan iklim dipermukaan bumi adalah ……

16. Manfaat suatu wilayah atau daerah mempunyai nilai tersendiri bagi orang yang menggunakannya. Misalnya daerah sejuk di pegunungan yang jauh dari kebisingan, seperti di Pulau Samosir dengan Danau Tobanya yang banyak dijadikan tempat peristirahatan dan rekreasi. Konsep geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah... .
    a. Jarak
    b. Lokasi
    c. Morfologi
    d. Nilai kegunaan
    e. Keterkaitan ruang

17. Sesuai dengan perencanaan tata ruang kota, pemerintah kota Medan mengelompokkan wilayahnya berdasarkan fenomena dibawah ini.
    - Perumahan Taman Setia Budi;
    - Pusat Perbelanjaan
    - Kawasan Industri Belawan

LIVEWORKSHEETS

- Pusat Pendidikan

Konsep geografi yang digunakan untuk mengelompokkan fenomena tersebut adalah ....

a. Aglomerasi
b. Morfologi
c. Interaksi
d. Jarak
e. Pola

Cermati stimulus berikut untuk menjawab soal nomor 18 – 20

Fenomena Banjir Di Indonesia

Hampir setiap tahun wilayah Jakarta sering terdampak bencana alam banjir, apalagi pada bulan Oktober sampai bulan April. Peristiwa tersebut sudah menjadi langganan tiap tahun. Karena peristiwa tersebut banyak rumah penduduk yang tergenang banjir.

Peristiwa ini sangat berdampak terhadap masyarakat sekitarnya, banyak penduduk yang terganggu aktivitasnya sehari-hari, munculnya berbagai penyakit dan penduduk yang terdampak banjir harus diungsikan ke daerah yang dianggap aman dari banjir. untuk menangani kasus banjir ini, maka pemerintah perlu melakukan normalisasi sungai, pengerukan parit dan menekankan kepada masyarakat untuk tidak membuang sampah secara sembarangan dan juga adanya kerjasama dengan pemerintah lainnya.

18. Berdasarkan stimulus diatas, objek material geografi yang menjadi penyebab terjadinya banjir di DKI Jakarta adalah ....
    a. Atmosfer
    b. Biosfer
    c. Litosfer
    d. Hidrosfer
    e. Antroposfer

19. Berdasarkan stimulus diatas, pendekatan geografi yang cocok digunakan untuk mengkaji fenomena yang terdapat pada paragraph kedua adalah ....
    a. Keruangan
    b. Kelingkungan
    c. Kompleks wilayah
    d. Interelasi
    e. Deskripsi

20. Perbandingan jarak dipeta dengan jarak sesungguhnya dilapangan disebut .....

21. Jika jarak kota A ke kota B pada peta adalah 5 cm, dan tercantum skalanya 1 : 500.000, berapakah jarak sesungguhnya antara ke dua kota tersebut?
    A. 5 km
    B. 10 km
    C. 50 km
    D. 15 km
    E. 25 km

LIVEWORKSHEETS

22. Jarak kota Tarutung ke kota sibolga pada peta adalah 10 cm, sedangkan jarak sebenarnya antara ke dua kota tersebut adalaha 50 km, berapakah skala pada peta tersebut?
    A. 1 : 25.000
    B. 1 : 50.000
    C. 1 : 250.000
    D. 1 : 500.000
    E. 1 : 5.000.000

Cermatilah stimulus berikut ini:

> Tepat pada tanggal 26 Desember 2004 silam wilayah Aceh dilanda Tsunami. Tsunami ini telah banyak menelan korban jiwa, Secara keseluruhan, tsunami 2004 ini telah menelan korban sebanyak 226.308 jiwa di negara-negara terdampak. Indonesia menjadi negara dengan jumlah korban terbesar yaitu sebanyak 173.741 jiwa meninggal dan 394.539 mengungsi. Adapun penyebab Tsunami Aceh disebabkan oleh gempa bumi di dasar laut. gempa karena terjadi patahan antara lempeng benua Eurasia dan lempeng benua Indo-Australia. Patahan dimulai dari perairan barat Aceh hingga Laut Andaman. Menurut The National Science Foundation, ini termasuk yang terpanjang dalam sejarah. Selain itu, pusat gempa juga dangkal hanya 10 kilometer, sehingga efek yang ditimbulkan juga besar. Gelombang tsunami dilaporkan menjalar dari pusat gempa hingga ke pantai Aceh hanya dalam kurun 6 menit meluluh lantakkan hingga Banda Aceh.

23. Berdasarkan stimulus diatas, prinsip geografi yang digunakan untuk menjelaskan fenomena tersebut adalah ....
    a. Prinsip persebaran
    b. Prinsip distribusi
    c. Prinsip interelasi
    d. Prinsip korologi
    e. Prinsip keruangan

24. Tentukan pernyataan dibawah ini benar atau salah!
    Peta yang secara khusus digunakan untuk mengkaji suatu tema tertentu disebut peta khusus.
    - Benar
    - Salah

25. Proyeksi peta adalah cara untuk meggambarkan bentuk permukaan bumi dari globe ke bidang datar, berdasarkan bidang proyeksinya wilayah Indonesia sangat cocok diproyeksikan dengan menggunakan proyeksi ....
    A. Azimutal
    B. Silinder
    C. Kerucut
    D. Tangent
    E. Sekan

oooooooooo SELAMAT MENGERJAKAN oooooooooo

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS