



PEMERINTAH KABUPATEN PURWAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SDN WANAKERTA KECAMATAN BUNGURSARI
Alamat : Kp. Cikiara RT 03/02 Desa Wanakerta
Email : sdnwanakertapurwakarta@yahoo.co.id

Nama : Kelas/Semester : V/Genap
Mata Pelajaran : IPAS Waktu : 90 Menit

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Sebagian besar permukaan bumi tertutup oleh lautan. Ilmu tentang kelautan dikaji dalam ilmu

....

- | | |
|----------------|----------------|
| a. hidrologi | c. oseanografi |
| b. meteorologi | d. geologi |

2. Gas yang volumenya paling besar dalam atmosfer adalah

- | | |
|-------------|-------------------|
| a. oksigen | c. argon |
| b. nitrogen | d. karbondioksida |

3. Lapisan atmosfer yang dapat memantulkan gelombang radio adalah

- | | |
|---------------|--------------|
| a. mesosfer | c. troposfer |
| b. stratosfer | d. termosfer |

4. Batuannya berwarna abu-abu, sering digunakan untuk menggosok kayu, dan ringan. Nama batuan yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut di atas yaitu batu

- | | |
|-----------|------------|
| a. granit | c. apung |
| b. basal | d. andesit |

5. Jenis batuan yang digunakan untuk membuat ubin yaitu

- | | |
|-----------------|------------------|
| a. batu andesit | c. batu obsidian |
| b. batu marmer | d. batu apung |

6. Planet bumi terdiri dari berbagai macam lapisan. Lapisan batuan pembentuk kulit bumi disebut

....

- | | |
|--------------|-------------|
| a. litosfer | c. pedosfer |
| b. hidrosfer | d. atmosfer |

7. Air di permukaan bumi mengalami penguapan karena menerima

- a. tiupan angin
- b. panas matahari
- c. panas bumi
- d. terpaan ombak

8. Air di bumi tidak akan pernah habis walaupun terus-menerus digunakan. Hal ini disebabkan air mengalami

- a. penambahan
- b. perputaran
- c. pencampur
- d. pengurangan

9. Perhatikan beberapa danau berikut ini!

- (1) Danau Poso.
- (2) Danau Kerinci.
- (3) Danau Singkarak.
- (4) Danau Ontario.

Contoh danau tektonik ditunjukkan oleh nomor

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (2) dan (4)

10. Lapisan ozon diperlukan untuk melindungi Bumi dari radiasi sinar ultraviolet. Lapisan ozon ini terdapat pada

- a. termosfer
- b. mesosfer
- c. troposfer
- d. stratosfer

11. Perhatikan lapisan-lapisan pada atmosfer berikut!

- (1) Eksosfer.
- (2) Mesosfer.
- (3) Troposfer.
- (4) Stratosfer.
- (5) Termosfer.

Urutan lapisan atmosfer dari yang paling dekat dengan bumi adalah

- a. (1)-(2)-(4)-(5)-(3)
- b. (3)-(4)-(2)-(1)-(5)
- c. (3)-(4)-(2)-(5)-(1)
- d. (4)-(5)-(2)-(1)-(3)

12. Lapisan ozon dapat mengalami terganggu konsentrasinya karena adanya gangguan gas yang mampu memecah molekul ozon di atmosfer. Gas yang dapat merusak lapisan slinarione ozon tersebut adalah

- a. CFC
- b. CO₂
- c. NH₃
- d. CO

13. Perhatikan unsur-unsur berikut ini!

- (1) Suhu udara
- (2) Kelembapan udara
- (3) Angin
- (4) Curah hujan
- (5) Iklim

Unsur-unsur cuaca ditunjukkan oleh nomor

- a. (1), (2), (3), (4), (5)
- b. (1), (2), (3), (4)
- c. (1), (2), (3), (5)
- d. (1), (2), (3), (5)

14. Gempa bumi vulkanik terjadi karena

- a. pergeseran kerak bumi
- b. letusan gunung api
- c. runtuhnya tanah
- d. patahan kerak bumi

15. Wilayah Indonesia barat, terutama Aceh pernah diterjang bencana tsunami hebat yang menghancurkan berbagai bangunan.

Tsunami tersebut disebabkan oleh

- a. tanah longsor
- b. pasang air laut
- c. gempa bawah laut
- d. letusan gunung laut

16. Setelah terjadinya tsunami yang melanda Aceh, pemerintah berusaha memberikan peringatan sedini mungkin untuk mencegah timbulnya korban jiwa. Salah satu upaya tersebut dilakukan dengan penggunaan

- a. seismograf
- b. tsunami detection
- c. early warning system
- d. volcano warning system

17. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut !

- (1) Terjadi gempa vulkanik
- (2) Pusat gempa ada di dasar laut
- (3) Kedalaman gempa maksimal 33 km
- (4) Kekuatan gempa minimal 6,5 skala Richter

Hal-hal yang menyebabkan terjadinya gelombang tsunami adalah

- a. (1), (2), dan (3)
- b. (2), (3), dan (4)
- c. (1), (3), dan (4)
- d. (1) dan (3)

18. Tindakan yang dilakukan ketika gunung berapi berstatus siaga adalah

- a. sosialisasi di wilayah terancam
- b. penghentian aktivitas survei
- c. survei
- d. penilaian bahaya

19. Pernyataan berikut ini yang menyebabkan wilayah Indonesia sering terjadi gempa adalah

- a. Kepulauan Indonesia terletak pada pertemuan tiga lempeng utama dunia.
- b. Kondisi hutan Indonesia yang makin berkurang akibat penebangan liar.
- c. Indonesia memiliki gunung berapi aktif yang ada di tiga provinsi.
- d. Banyaknya lahan hijau yang digunakan untuk pemukiman.

20. Salah satu penyebab terjadinya tanah longsor adalah

- a. kebiasaan membuang sampah sembarangan
- b. pembuangan limbah industri
- c. penebangan hutan secara liar
- d. pergeseran lempeng bumi

21. Mata angin merupakan salah satu komponen peta yang menunjukkan

- a. arah
- b. simbol
- c. ukuran
- d. tempat

22. Warna kuning pada peta merupakan simbol yang menunjukkan

- a. laut dangkal
- b. dataran rendah
- c. dataran tinggi
- d. pegunungan

23. Kumpulan peta permukaan bumi yang dibukukan disebut

- a. atlas
- b. globe
- c. denah
- d. skala

24. Batu bara dimanfaatkan untuk bahan bakar

- a. pesawat
- b. lokomotif
- c. mesin diesel
- d. truk

25. Berikut ini yang merupakan hasil dari kegiatan perkebunan adalah

- a. tembaga, timah, dan batu bara
- b. lele, mujair, dan kakap
- c. kopi, kelapa sawit, dan teh
- d. padi, jagung, dan ketela

26. Bahan bakar minyak merupakan contoh sumber daya alam yang

- a. kekal
- b. tidak dapat diperbarui
- c. dapat diperbarui
- d. tidak bisa habis

27. Usaha-usaha berikut yang bertujuan untuk melestarikan tumbuhan adalah

- a. suaka margasatwa
- b. cagar alam
- c. terasering dan pemupukan
- d. reboisasi dan cagar alam

28. Pengambilan ikan di sungai yang baik dilakukan dengan menggunakan

- a. pukat harimau
- b. jala
- c. racun
- d. setrum

29. Sinar matahari, ombak, angin, air hujan, dan arus laut merupakan contoh sumber daya alam yang

- a. dapat diperbarui
- b. tidak dapat diperbarui
- c. terbatas
- d. cepat habis

30. Hewan kuda banyak dibudidayakan di Provinsi

- a. Sumatra Utara
- b. Nusa Tenggara Timur
- c. Kalimantan Timur
- d. Bali

II. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar !

1. Awan, hujan, dan petir terdapat di atmosfer tepatnya di lapisan
2. Batu marmer dan batu pualam merupakan contoh batuan
3. Peristiwa gunung meletus, gempa bumi, dan tanah longsor sering terjadi di wilayah Indonesia. Hal itu merupakan contoh aspek geosfer pada lapisan
4. Jenis perairan darat yang berbentuk cekungan di daratan berisi air disebut
5. Pergeseran kerak bumi dapat menyebabkan terjadinya gempa. Jenis gempa yang dimaksud adalah gempa
6. Angin fohn yang melanda Deli Sumatra Utara adalah angin
7. Warna hijau pada peta merupakan simbol yang menunjukkan wilayah
8. Batas wilayah Indonesia di sebelah Selatan adalah
9. Hutan Amazon adalah hutan hujan tropis terbesar di dunia. Hutan ini berada di Negara
10. Terasering dibuat untuk mencegah terjadinya