

PEMANTAPAN UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

MATA PELAJARAN : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial
KELAS : VI (Enam)
HARI/TANGGAL : Senin, 10 Maret 2025
WAKTU : 10.00 - 12.00 WITA

Petunjuk Umum:

- 1. Tulislah terlebih dahulu identitas anda pada lembar jawaban yang telah disediakan.
- 2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum anda menjawab.
- 3. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat tulisan yang kurang jelas, naskah soal rusak, atau jumlah soal kurang.
- 4. Dahulukan menjawab soal-soal yang anda anggap mudah.
- 5. Berilah tanda silang (X) pada salah satu huruf yang dianggap benar pada lembar jawaban.
- 6. Apabila ada jawaban anda yang salah dan ingin memperbaikinya, isi garis dua (=) pada jawaban yang salah, kemudian silang pada jawaban yang menurut anda benar.
- 7. Periksalah pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D sesuai jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan sumber-sumber cahaya berikut!

- (1) Senter (3) Matahari
- (2) Lampu (4) Lilin

Sumber cahaya buatan yang ada di dalam kehidupan sehari-hari ditunjukkan oleh nomor

- A. (1), (3), dan (4) C. (1), (2), dan (4)
- B. (1), (2), dan (3) D. (2), (3), dan (4)

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Hal tersebut disebabkan adanya

- A. pemantulan cahaya C. penyerapan cahaya
- B. penguraian cahaya D. pembiasan cahaya

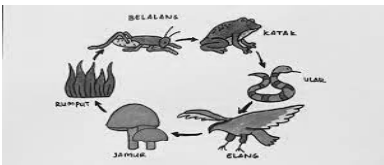
3. Perhatikan gambar berikut!



Organisme yang berperan sebagai konsumen tingkat II adalah

- A. padi B. katak C. belalang D. ular

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berdasarkan rantai makanan tersebut peran rumput, katak, dan elang secara berturut-turut adalah

- A. produsen, konsumen I, dan konsumen II
- B. produsen , konsumen I, dan konsumen III
- C. produsen, konsumen II, konsumen IV
- D. pengurai, konsumen II, konsumen III

5. Perhatikan gambar berikut !



Peran makhluk hidup pada gambar diatas dalam sebuah ekosistem adalah

- A. melangsungkan proses fotosintesis
 - B. menyediakan sumber energi bagi makhluk hidup
 - C. menguraikan jasad makhluk hidup yang sudah mati
 - D. menghancurkan sisa-sisa makhluk hidup tanpa diuraikan
6. Pembuangan limbah secara sembarangan dapat menyebabkan pencemaran lingkungan dan membahayakan ekosistem. Hal yang dapat kita lakukan untuk mencegah pencemaran lingkungan adalah....
- A. meningkatkan pembuangan limbah di sungai dan laut
 - B. mengurangi penggunaan kantong plastik sekali pakai
 - C. menangkap hewan liar untuk dijadikan hewan peliharaan
 - D. menebang pohon secara acak untuk membuka lahan baru
7. Dibawah ini yang bukan cara dalam pembuatan magnet, *kecuali*
- A. cara induksi
 - B. cara gosokan
 - C. cara dialiri listrik
 - D. cara ditempelkan
8. Saat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida di alveolus selesai maka
- A. otot diafragma kontraksi sehingga paru-paru mengembang
 - B. otot diafragma kontraksi sehingga paru-paru mengempis
 - C. otot diafragma relaksasi sehingga paru-paru mengembang
 - D. otot diafragma relaksasi sehingga paru-paru mengempis
9. Penyakit influenza sangat mudah sekali menular. Penularan dapat terjadi melalui
- A. cairan dari bensin dan batuk
 - B. transfusi darah
 - C. komunikasi jarak jauh
 - D. alat makan yang sudah dicuci dengan sabun
10. Dalam piramida nutrisi makanan, makanan yang menempati puncak piramida dengan porsi konsumsi terbesar adalah
- A. buah dan sayuran
 - B. roti, nasi dan sereal
 - C. daging, ikan dan telur
 - D. lemak, minyak, dan gula
11. Perhatikan gambar berikut !



Pemanfaatan sumber daya alam berdasarkan gambar di atas yang benar adalah

- A. digunakan sebagai pakan ternak
 - B. bahan untuk pembuatan minyak kayu putih
 - C. dimanfaatkan untuk membuat kopi
 - D. sumber pangan yang kaya protein
12. Perhatikan hewan-hewan berikut !
- (1) Harimau
 - (2) Gajah
 - (3) Rusa
 - (4) Burung Kasuari
- Hewan tipe Asiatis ditunjukkan oleh nomor
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (4)
 - C. (1), (3), dan (4)
 - D. (2), (3), dan (4)
13. Perhatikan pernyataan berikut !
- (1) Sumber daya alam
 - (2) Sumber daya manusia
 - (3) Jumlah harta
 - (4) Transportasi

Faktor yang mempengaruhi potensi perekonomian daerah ditunjukkan oleh nomor

A. (1), (2), dan (3)

C. (1), (3), dan (4)

B. (1), (2), dan (4)

D. (2), (3), dan (4)

14. Zat atau bahan yang menyebabkan gangguan pencernaan dan dapat mengganggu kelangsungan hidup makhluk hidup disebut

A. pencemaran

B. zat racun

C. polutan

D. polusi

15. Pak Samsul menelepon temannya yang berada di luar negeri. Ketika pak Samsul menelepon, temannya mengatakan bahwa saat ini sudah malam, padahal Pak Samsul menelepon di pagi hari. Hal ini merupakan dampak dari adanya gerakan

A. revolusi bumi

B. revolusi bulan

C. rotasi bumi

D. rotasi bulan

16. Bumi melakukan gerakan mengelilingi matahari dalam lintasan yang tetap. Lintasan yang dilewati disebut dengan

A. rotasi

B. orientasi

C. revolusi

D. orbit

17. Dalam satu kali rotasi bumi memerlukan waktu 24 jam. Dampak yang diakibatkan dari rotasi yang dilakukan bumi berikut ini, kecuali

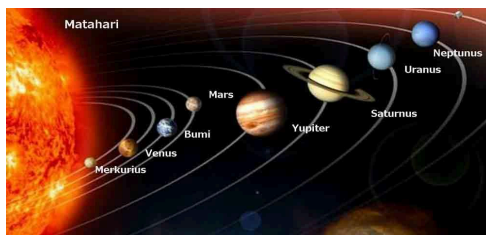
A. gerak semu harian matahari

C. perubahan musim

B. perbedaan waktu

D. terjadinya siang dan malam

18. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar susunan planet-planet pada sistem tata surya, yang merupakan planet dalam adalah

A. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter

B. Merkurius, Venus, Bumi, Mars

C. Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus

D. Merkurius, Venus, Bumi

19. Perhatikan pernyataan berikut!

(i) pencemaran udara

(iii) tanah longsor

(ii) pemborosan bahan bakar

(iv) kemacetan

Dari pernyataan diatas yang merupakan akibat penggunaan kendaraan yang berlebihan adalah

A. (i), (ii), (iii)

C. (i), (iii), (iv)

B. ((i), (iii), (iv)

D. (i), (ii), (iv)

20. Dampak dari penggunaan pestisida yang kurang bijak dalam bidang pertanian adalah

A. meningkatkan produksi tanaman

C. pencemaran tanah dan air

B. mengurangi kerusakan tanaman oleh hama

D. perbaikan kualitas tanah

21. Berikut ini dampak negatif dari kegiatan pertambangan adalah

A. menyebabkan kerusakan lahan dan air

C. meningkatkan keanekaragaman hayati

B. membentuk habitat baru

D. meningkatkan ketersediaan air bersih

22. Indonesia belum memiliki sumber daya manusia yang memadai untuk menciptakan kendaraan seperti sepeda motor dan mobil. Selama ini Indonesia membeli sepeda motor dan mobil dari Jepang. Berikut ini pernyataan yang benar yaitu

A. Jepang melakukan barter sepeda motor dan mobil

B. Indonesia melakukan barter sepeda motor dan mobil

C. Jepang mengimpor sepeda motor dan mobil

D. Indonesia mengimpor sepeda motor dan mobil

23. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar di samping merupakan salah satu bagian dari kultur yang berasal dari Jepang, yaitu *cosplay*. *Cosplay* telah menjadi fenomena yang populer di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Pernyataan tersebut menunjukkan adanya pengaruh globalisasi di bidang

A. pendidikan

C. teknologi

B. budaya

D. politik

24. Perhatikan tabel di bawah ini!

- [illegible]

- B. mengalirkan oksigen
 44. Sendi berfungsi untuk
 A. melindungi organ dalam
 B. menyokong tubuh
 45. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Bagian dari tulang rangka manusia pada gambar di atas berfungsi untuk
 A. sebagai alat gerak aktif
 B. tempat melekatnya otot rangka
 C. melindungi alat-alat vital manusia
 D. sebagai penghubung antar tulang
 46. Sistem saraf adalah sistem yang mengatur dan mengendalikan semua aktivitas tubuh manusia. Berikut ini yang merupakan bagian – bagian dari sitem saraf adalah
 A. otak, sumsum tulang dada, sel-sel saraf
 B. otak, sumsum tulang belakang, sel-sel saraf
 C. otak, sumsum merah, dan sumsum tulang dada
 D. otak, sumsum kuning, dan sumsum tulang belakang
 47. Yang termasuk bagian utama otak adalah
 A. selaput otak
 B. selaput meninges
 C. kranium (tulang belakang)
 D. serebrum
 48. Perhatikan gambar berikut!



- Kelainan yang terjadi pada tulang di gambar merupakan akibat kebiasaan duduk yang salah. Kelainan tersebut disebut
 A. kifosis
 B. skoliosis
 C. fraktura
 D. lordosis
 49. Gangguan pada tulang yang menyebabkan tulang kaki berbentuk O atau X oleh karena
 A. tulang terlambat mengeras
 B. kekurangan hormon estrogen
 C. benturan yang keras
 D. kebiasaan yang salah
 50. Penyakit yang menyebabkan peradangan pada sendi dan menyebabkan rasa nyeri adalah....
 A. Osteoporosis
 B. rachitis
 C. arthritis
 D. kifosis

