



DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL TINGKAT SEKOLAH DASAR
UJIAN SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Hari/Tanggal :
Kelas : VI (Enam)
Waktu : 120 menit

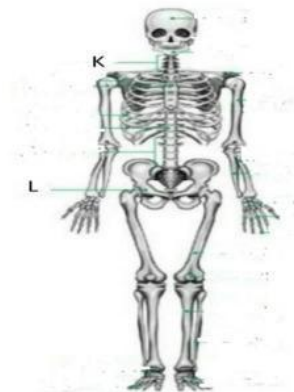
PETUNJUK UMUM:

1. Tulislah Nama dan Nomor Ujian Anda pada kolom lembar jawaban yang disediakan .
2. Kerjakanlah Dahulu soal yang kamu anggap benar.
3. Tanyakan kepada Pengawas jika ada Soal yang tidak jelas.
4. Periksa kembali Lembar Jawaban Anda sebelum meninggalkan ruangan Ujian.

PETUNJUK KHUSUS :

- 1. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!**

1. Fungsi utama dari rangka manusia adalah...
 - a. Menyimpan lemak
 - b. Melindungi organ dalam
 - c. Menghasilkan energi
 - d. Menyerap nutrisi
2. Perhatikan gambar di bawah ini !

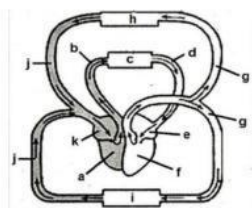


Nama tulang yang berkode K dan L adalah.....

- a. Tulang gelang bahu dan tulang paha
- b. Tulang leher dan tulang gelang panggul
- c. Tulang rusuk dan tulang pengumpil
- d. Tulang leher dan tulang jari tangan



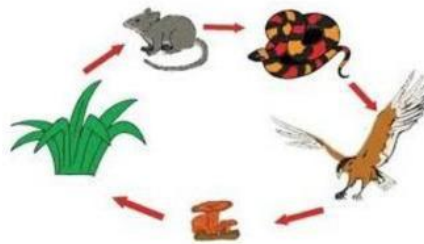
3. Gangguan rangka yang mengakibatkan tulang belakang melengkung seperti pada gambar di samping disebut....
 - a. Skoliosis
 - b. Rakhitis
 - c. Osteoporosis
 - d. Dislokasi
4. Salah satu cara untuk mencegah Osteoporosis adalah....
 - a. Berolahraga secara teratur
 - b. Minum minuman beralkohol
 - c. Merokok
 - d. Mengurangi asupan protein
5. Planet yang memiliki ukuran mirip dengan bumi adalah....
 - a. Mars
 - b. Venus
 - c. Merkurius
 - d. Neptunus
6. Yang termasuk planet luar adalah....
 - a. Jupiter – Merkurius – Uranus - Neptunus
 - b. Venus – Mars – Neptunus – Uranus
 - c. Jupiter – Saturnus – Uranus – Neptunus
 - d. Merkurius, Bumi – Uranus – Jupiter
7. Perhatikan gambar berikut !



Peredaran darah besar ditunjukkan oleh huruf...

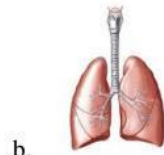
- a. k - j - h - i - g - f
 - b. k - a - b - c - d - e
 - c. g - h - j - i - e - f
 - d. f - g - h - i - j - k
8. Organ pencernaan pertama yang dilalui makanan adalah....
 - a. Mulut
 - b. Lambung
 - c. Usus halus
 - d. Kerongkongan

9. Kalender Hijriah didasarkan pada peredaran....
- Matahari
 - Bumi
 - Bulan
 - Bintang
10. Dampak negatif dari aktivitas manusia yang merusak lingkungan adalah...
- Menambah keanekaragaman hayati
 - Meniingkatkan populasi satwa
 - Pencemaran dan kerusakan ekosistem
 - Meningkatkan kualitas tanah
11. Yang dimaksud dengan perkembangbiakan generatif adalah...
- Perkembangbiakan tanpa melibatkan sel kelamin
 - Perkembangbiakan melalui biji
 - Perkembangbiakan dengan melibatkan sel kelamin
 - Perkembangbiakan melaluio tunas
12. Perhatikan gambar dibawah ini !



Pada gambar rantai makanan di atas yang berperan sebagai produsen adalah...

- Padi
 - Tikus
 - Ular
 - Pengurai
13. Alat peredaran darah pada manusia dibawah ini adalah....



14. Dalam ekosistem, yang termasuk komponen abiotik adalah...

- a. Hewan dan tumbuhan
- b. Air, tanah, dan cahaya
- c. Bakteri dan jamur
- d. Semua jawaban benar

15. Amati tabel dibawah ini !



Simbiosis Mutualisme ditunjukkan oleh gambar...

- a. III
 - b. I
 - c. IV
 - d. II
16. Tati melihat benda langit yang terang dengan ekor yang panjang. Benda langit yang di lihat Tati adalah...

- a. Bintang
- b. Komet
- c. Meteor
- d. Asteroid

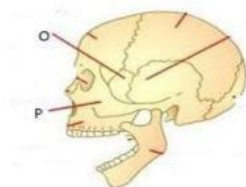
17. Perkembangbiakan tumbuhan yang melibatkan bunga disebut...

- a. Vegetatif buatan
- b. Vegetatif alami
- c. Generatif
- d. Vegetatif buatan dan alami

18. Pada kalender masehi jumlah hari dalam bulan februari di tahun kabisat adalah...

- a. 28 hari
- b. 29 hari
- c. 30 hari
- d. 31 hari

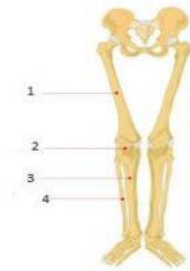
19. Perhatikan gambar berikut !



Nama tulang penyusun rangka kepala yang berkode huruf O dan P adalah...

- a. Tulan ubun – ubun dan tulang rahang atas
- b. Tulang rahang atas dan tulang hidung
- c. Tulang dahi dan tulang pelipis
- d. Tulang baji dan tulang pipi

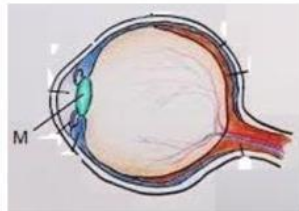
20. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bentuk tulang pipa di tunjukkan oleh nomor....

- a. 3
- b. 2
- c. 4
- d. 1

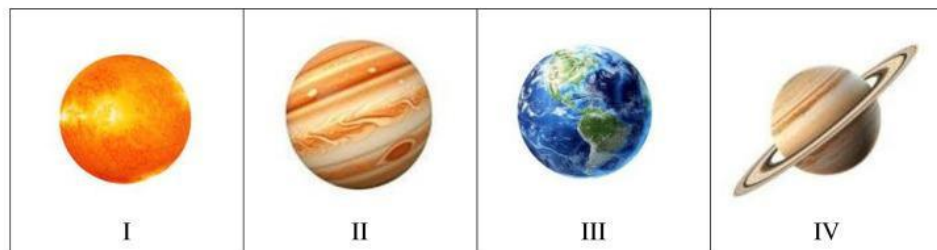
21. Perhatikan gambar berikut!



Bagian mata yang ditunjukkan oleh huruf M adalah....

- a. Pupil
- b. Retina
- c. Lensa
- d. Kornea

22. Perhatikan tabel dibawah ini!



Berdasarkan gambar di atas Planet Saturnus ditunjukkan oleh gambar....

- a. II
- b. I
- c. III
- d. IV

23. Perhatikan gambar berikut!



Peristiwa terbentuknya Pelangi seperti pada gambar di atas disebabkan oleh sifat cahaya yaitu....

- a. Cahaya merambat lurus
- b. Cahaya dapat dibiaskan
- c. Cahaya dapat dipantulkan
- d. Cahaya dapat menembus benda bening

24. Amati gambar bunga berikut!



Bagian bunga yang ditunjukkan anak panah dan fungsinya yang tepat adalah...

- a. Benang sari, alat kelamin Jantan
- b. Benang sari, alat kelamin betina
- c. Putik, alat kelamin betina
- d. Putik, alat kelamin Jantan

25. Usaha pelestarian lingkungan yang dapat dilakukan adalah...

- a. Membakar sampah plastik
- b. Menghemat penggunaan air dan Listrik
- c. Membuang sampah kesungai
- d. Menebang pohon sembarangan

26. apa yang dimaksud dengan ekosistem ?

- a. Hubungan antara makhluk hidup dengan lingkungannya
- b. Tempat tinggal manusia
- c. Kumpulan gedung dan jalan
- d. Hanya terdiri dari hewan dan tumbuhan

27. Perhatikan gambar berikut !



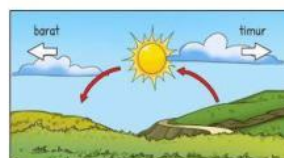
A



C



B

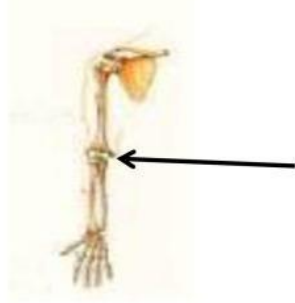


D

Fenomena yang seperti pada gambar di atas, akibat rotasi bumi ditunjukkan oleh gambar...

- a. A dan C
- b. B dan D
- c. C dan B
- d. A dan D

28. Rafi bertugas merapikan rangka badan setelah praktikum selesai. Satu tulang lagi yang belum dipasang ditunjukkan pada gambar dibawah ini !

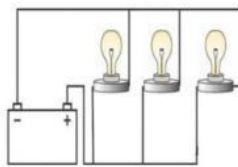


Sendi yang menghubungkan tulang yang ditunjukkan anak panah pada gambar di samping adalah...

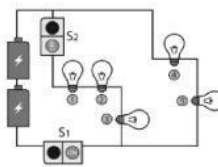
- a. Peluru
 - b. Pelana
 - c. Engsel
 - d. Putar
29. Perhatikan pernyataan berikut !
- (1). Limbah pertanian
 - (2). Limbah plastik
 - (3). Kotoran mahluk hidup
 - (4). Limbah kertas

Bahan-bahan yang dapat dijadikan biogas adalah...

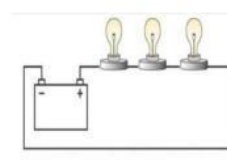
- a. (1) dan (2)
 - b. (2) dan (4)
 - c. (1) dan (3)
 - d. (1), (2), (3), dan (4)
30. Perhatikan gambar rangkaian Listrik sederhana dibawah ini !



1



2



3

Rangkaian paralel ditunjukkan oleh gambar...

- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 1, 2, dan 3
- Bacalah teks dibawah ini untuk menjawab soal nomor 31 - 33**
- Percobaan Magnet
- Melinda sedang melakukan percobaan dengan menggunakan magnet. Melinda mendekatkan beberapa benda ke magnet. Benda – benda yang didekatkan ke magnet oleh Melinda adalah sebagai berikut :
- (1). Pensil (4). Penjepit kertas (7). Kaca
 - (2). Peniti (5). Paku (8). Kayu
 - (3). Karet gelang (6). Sisir (9). Kertas
31. Tujuan dilakukannya percobaan di atas adalah...
- a. Mengetahui benda-benda magnetis dan nonmagnetic
 - b. Mengetahui sifat kelistrikan pada benda
 - c. Mengidentifikasi komposisi penyusun benda
 - d. Mengetahui sifat benda
32. Berdasarkan percobaan di atas yang termasuk benda magnetis adalah...
- a. Sisir dan Kertas
 - b. Peniti dan Paku
 - c. Pensil dan Karet gelang
 - d. Kaca dan Kayu

33. Yang termasuk benda nonmagnetis pada percobaan di atas adalah...
- Karet gelang dan Sisir
 - Daun dan Batu
 - Peniti dan Paku
 - Paku dan Penjepit Kertas
34. Yang menyebabkan pencemaran udara adalah....
- Penggunaan energi terbarukan
 - Polusi dari kendaraan bermotor
 - Penanaman pohon
 - Pembuatan taman kota
35. Apa yang dimaksud dengan daur ulang ?
- Penggunaan barang sekali pakai
 - Proses mengolah Kembali barang bekas menjadi barang baru
 - Menimbun sampah di tanah
 - Membakar sampah menjadi abu
36. Sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui adalah...
- Matahari
 - Angin
 - Minyak bumi
 - Air
37. Revolusi adalah pergerakan planet mengelilingi....
- Porosnya
 - Bulan
 - Matahari
 - Galaksi
38. Rakhitis adalah penyakit pada tulang yang disebabkan oleh kekurangan vitamin...
- Vitamin A
 - Vitam in B
 - Vitamin C
 - Vitamin D
39. Ruas tulang belakang terdiri dari...
- 12 ruas
 - 24 ruas
 - 33 ruas
 - 40 ruas
40. Perbedaan antara Kalender Masehi dan kalender Hijriah adalah...
- Kalender masehi berbasis matahari,sedangkan kalender hijriah berbasis bulan
 - Kalender masehi menggunakan bulan,sedangkan kalender Hijriah menggunakan matahari
 - Keduan ya menggunakan sistem matahari
 - Keduan ya menggunakan sistem bulan