



**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**

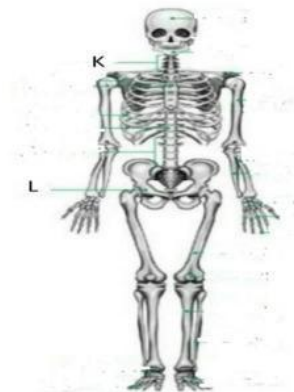
**PETUNJUK UMUM:**

1. Tulislaah 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 !

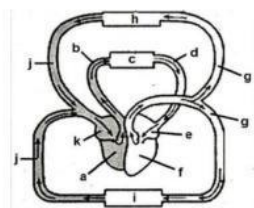


Nama tulang yang berkode K dan L adalah.....

- 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



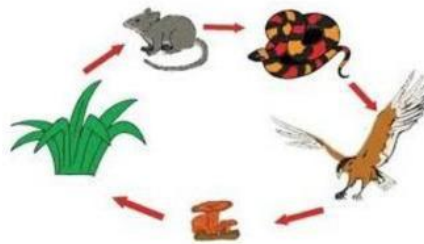
3. Gangguan rangka yang mengakibatkan tulang belakang melengkung seperti pada gambar di samping disebut....
  - a. Skoliosis
  - b. Rakhitis
  - c. Osteoporosis
  - d. Dislokasi
4. Salah satu cara untuk mencegah Osteoporosis adalah....
  - a. Berolahraga secara teratur
  - b. Minum minuman beralkohol
  - 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 !



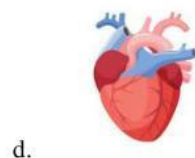
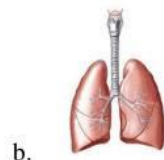
Peredaran darah besar ditunjukkan oleh huruf...

- 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

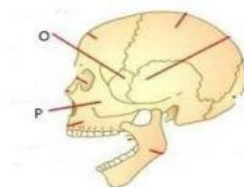
17. Perkembangbiakan tumbuhan yang melibatkan bunga disebut...

- 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

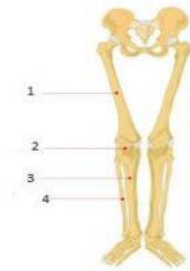
19. Perhatikan gambar berikut !



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

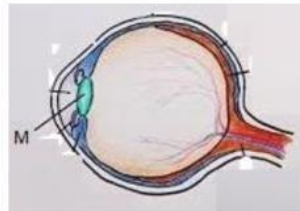
20. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bentuk tulang pipa di tunjukkan oleh nomor....

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

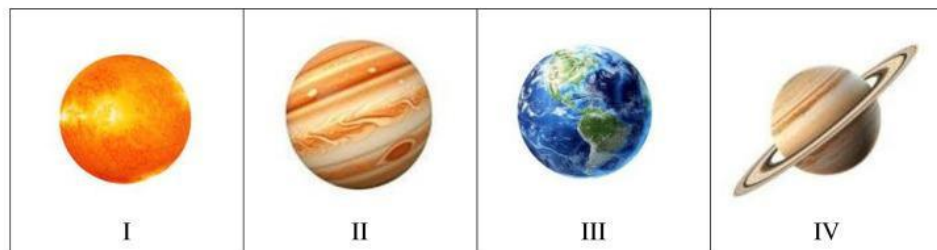
21. Perhatikan gambar berikut!



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....

- Cahaya merambat lurus
- Cahaya dapat dibiaskan
- Cahaya dapat dipantulkan
- Cahaya dapat menembus benda bening

24. Amati gambar bunga berikut!



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

- Benang sari, alat kelamin Jantan
- Benang sari, alat kelamin betina
- Putik, alat kelamin betina
- Putik, alat kelamin Jantan

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

- Membakar sampah plastik
- Menghemat penggunaan air dan Listrik
- Membuang sampah kesungai
- Menebang pohon sembarangan

26. apa yang dimaksud dengan ekosistem ?

- Hubungan antara makhluk hidup dengan lingkungannya
- Tempat tinggal manusia
- Kumpulan gedung dan jalan
- Hanya terdiri dari hewan dan tumbuhan

27. Perhatikan gambar berikut !



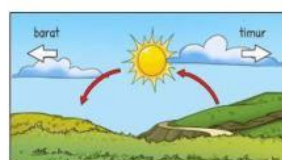
A



C



B

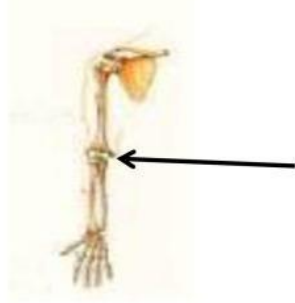


D

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

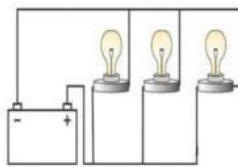
- A dan C
- B dan D
- C dan B
- A dan D

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

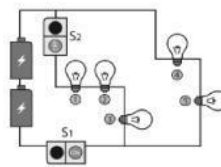


Sendi yang menghubungkan tulang yang ditunjukkan anak panah pada gambar di samping adalah...

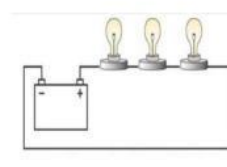
- Peluru
  - Pelana
  - Engsel
  - Putar
29. Perhatikan pernyataan berikut !
- Limbah pertanian
  - Limbah plastik
  - Kotoran mahluk hidup
  - Limbah kertas
- Bahan-bahan yang dapat dijadikan biogas adalah...
- (1) dan (2)
  - (2) dan (4)
  - (1) dan (3)
  - (1), (2), (3), dan (4)
30. Perhatikan gambar rangkaian Listrik sederhana dibawah ini !



1



2



3

Rangkaian paralel ditunjukkan oleh gambar...

- 1
  - 2
  - 3
  - 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 :
- Pensil
  - Peniti
  - Karet gelang
  - Penjepit kertas
  - Paku
  - Sisir
  - Kaca
  - Kayu
  - Kertas
31. Tujuan dilakukannya percobaan di atas adalah...
- Mengetahui benda-benda magnetis dan nonmagnetic
  - Mengetahui sifat kelistrikan pada benda
  - Mengidentifikasi komposisi penyusun benda
  - Mengetahui sifat benda
32. Berdasarkan percobaan di atas yang termasuk benda magnetis adalah...
- Sisir dan Kertas
  - Peniti dan Paku
  - Pensil dan Karet gelang
  - 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