

**MI FIE SABILIL MUTTAQIEN TEMPUREJO**  
**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL**  
**TAHUN PELAJARAN 2022 -2023**

---

---

Mata Pelajaran : IPA	Nama :
Kelas : V (Lima)	No. Absen :

Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini yang paling benar!

1. Otot dapat bergerak karena adanya ...
  - a. tulang
  - b. bahan kimia
  - c. asupan gizi
  - d. aktomiosin
  
2. Berikut kelompok hewan avertebrata, yaitu ...
  - a. kuda, ular, burung, dan kelinci
  - b. cacing, ular, buaya, dan kadal
  - c. jangkung, bintang laut, kupu-kupu, dan laba-laba
  - d. burung, lumba-lumba, kerbau, dan gurita
  
3. Tulang merupakan organ gerak yang harus selalu kita jaga kesehatannya dengan baik, karena tulang merupakan organ tubuh yang berfungsi untuk ...
  - a. melindungi seluruh bagian tubuh
  - b. menyalurkan oksigen ke seluruh tubuh
  - c. mengedarkan sari-sari makanan ke seluruh tubuh
  - d. memberi bentuk tubuh dan menopang tubuh agar tetap tegak
  
4. Tulang rusuk terdapat pada rangka ...
  - a. kepala
  - b. badan
  - c. anggota gerak
  - d. tengkorak
  
5. Sendi yang dapat digerakkan ke segala arah disebut sendi ...
  - a. peluru
  - b. geser
  - c. engsel
  - d. pelana
  
6. Kelainan tulang belakang yang membengkok ke samping disebut ...
  - a. kifosis
  - b. lordosis
  - c. skoliosis
  - d. osteoporosis

7. Posisi duduk yang baik untuk menjaga kesehatan tulang belakang kita, yaitu ...
- duduk dengan posisi tegap dan lurus
  - duduk dengan membungkukkan badan
  - duduk dengan terlalu maju mendekati meja
  - duduk dengan posisi condong ke kanan atau ke kiri
8. Penyakit tetanus disebabkan karena ...
- infeksi bakteri clostridium tetani
  - kekurangan kalsium
  - kuman tuberculosis
  - virus polio
9. Lumba-lumba bernapas menggunakan ...
- insang
  - paru-paru
  - kulit
  - trakea
10. Perbedaan sistem pernapasan berudu dan katak yang tepat adalah ...
- berudu bernapas dengan insang, sedangkan katak bernapas dengan kulit dan paru-paru
  - berudu bernapas dengan insang, sedangkan katak bernapas dengan trakea
  - berudu bernapas dengan kulit, sedangkan katak bernapas dengan paru-paru
  - berudu bernapas dengan paru-paru, sedangkan katak bernapas dengan kulit
11. Tempat terjadinya pertukaran antara gas oksigen dari luar tubuh dengan gas karbon dioksida dari dalam tubuh adalah ...
- faring
  - laring
  - bronkus
  - alveolus
12. Di dalam hidung terdapat rambut hidung yang berfungsi untuk ...
- menyaring udara yang masuk
  - membersihkan rongga hidung
  - mengatur kelembaban udara
  - mengatur suhu

13. Di depan rumah Manda ada banyak pepohonan sehingga udara di sekitar rumah Manda menjadi bersih dan sejuk. Udara yang bersih adalah udara yang kaya akan gas ...
- oksigen
  - nitrogen
  - karbon dioksida
  - karbon monoksida
14. Pak Jojon menderita penyakit bronkitis. Penyakit pak jojon ini menyerang sistem ...
- pencernaan
  - peredaran darah
  - pernapasan
  - tulang
15. Malika tinggal di wilayah yang tercemar kabut asap. Upaya yang dapat dilakukan Malika untuk menjaga Kesehatan pernapasannya adalah ...
- mengonsumsi air dingin yang berlebihan
  - memakai masker saat keluar rumah
  - berolahraga secara teratur
  - memakai jas hujan
16. Raffi sedang sakit flu. Badannya demam dan hidung tersumbat oleh lendir. Berikut jenis virus yang menginfeksi Raffi adalah ...
- mycobacterium tuberculosis
  - streptococcus pneumoniae
  - H<sub>5</sub> N<sub>1</sub>
  - Influenza
17. Proses penyerapan sari-sari makanan terjadi di ...
- kerongkongan
  - lambung
  - usus halus
  - usus besar
18. Gigi geraham pada hewan ruminansia berguna untuk ...
- memotong makanan
  - menjepit makanan
  - mengunyah makanan
  - mendorong makanan

19. Urutan proses pencernaan makanan di dalam organ-organ pencernaan manusia yang tepat, yaitu ...
- mulut – kerongkongan – lambung – usus halus – usus besar – anus
  - mulut – kerongkongan – lambung – usus besar – usus halus – anus
  - mulut – tenggorokan – lambung - usus besar – usus halus – anus
  - mulut – kerongkongan – usus halus – lambung – usus besar -anus
20. Tempat pembuangan sisa pencernaan pada sistem pencernaan kata dan reptil yaitu ...
- anus
  - kloaka
  - usus besar
  - empedal
21. Sariawan merupakan penyakit pada mulut yang disebabkan karena kekurangan vitamin ...
- A
  - B
  - C
  - D
22. Luka yang terjadi pada lapisan lambung akibat asam lambung yang berlebihan dinamakan ...
- mag
  - diare
  - disentri
  - sariawan
23. Dita selalu mencuci buah dan sayuran sebelum ia makan. Perilaku Dita dapat membuatnya terhindar dari penyakit yang menyerang organ ...
- pernapasan
  - pencernaan
  - anggota gerak
  - peredaran darah
24. Makanan berserat banyak terdapat pada ...
- ikan
  - daging
  - buah dan sayur
  - nasi dan jagung

25. Jantung pada ikan terbagi menjadi dua ruang, yaitu ...
- satu serambi dan satu bilik
  - dua serambi
  - satu bilik dan satu aorta
  - dua bilik
26. Berikut contoh penyakit keturunan yang menyerang sistem peredaran darah adalah ...
- anemia
  - varises
  - demam berdarah
  - hemofilia
27. Penyakit yang terjadi karena tubuh terlalu banyak memproduksi sel darah putih disebut penyakit ...
- hemofilia
  - leukimia
  - anemia
  - talasemia
28. Fungsi jantung adalah ...
- mengedarkan sari-sari makanan ke seluruh tubuh
  - mengikat oksigen
  - alat pernapasan pada manusia
  - memompa darah
29. Di bawah ini upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit jantung, kecuali ...
- olahraga secara teratur
  - mengonsumsi sayuran, buah dan makanan rendah lemak
  - mengolah makanan dengan cara direbus dan dikukus
  - mengolah makanan dengan cara digoreng
30. Seseorang yang menderita penyakit anemia disarankan untuk mengonsumsi makanan yang banyak mengandung ...
- karbohidrat
  - protein
  - zat besi
  - lemak

31. Berikut salah satu penyakit organ peredaran darah yang sering menjangkiti masyarakat yang hidup di lingkungan kumuh adalah ...
- strok
  - hemofilia
  - darah tinggi
  - demam berdarah
32. Bu Susi memiliki tekanan darah 80/70 mmHg. Bu Susi menderita penyakit ...
- anemia
  - hemofilia
  - hipotensi
  - hipertensi
33. Herbivora adalah kelompok hewan pemakan ...
- hewan lain
  - tumbuhan
  - hewan dan tumbuhan
  - bakteri
34. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan tempat hidupnya dinamakan ...
- ekosistem
  - populasi
  - habitat
  - komunitas
35. Hewan yang daur hidupnya mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah capung karena dalam daur hidupnya tidak ada fase ...
- kepompong dan capung
  - ulat dan kepompong
  - telur dan ulat
  - nimfa dan kepompong
36. Peristiwa makan dan dimakan antar makhluk hidup yang membentuk suatu rangkaian dinamakan rantai makanan. Pernyataan berikut yang benar tentang rantai makanan adalah ...
- makhluk hidup yang berperan sebagai produsen adalah tumbuhan hijau
  - hewan berperan sebagai produsen
  - hewan herbivora berperan sebagai konsumen puncak
  - elang berperan sebagai pengurai

37. Hubungan antara kerbau dan burung jalak merupakan contoh dari simbiosis

...

- a. mutualisme
- b. komensalisme
- c. parasitisme
- d. pengurai

38. Interaksi antara dua organisme yang salah satu pihak diuntungkan, sedangkan pihak lainnya dirugikan disebut simbiosis ...

- a. mutualisme
- b. komensalisme
- c. parasitisme
- d. ekosistem

39. Perhatikan rantai makanan di bawah ini!

padi – belalang – (.....) – ular – elang – pengurai

Organisme yang tepat untuk mengisi titik-titik pada rantai makanan tersebut adalah ...

- a. kadal
- b. capung
- c. katak
- d. jamur

40. Pembakaran hutan untuk membuka lahan pertanian baru dan pemukiman warga. Hal ini dapat mempengaruhi keseimbangan ekosistem yang dipengaruhi oleh faktor ...

- a. alam
- b. aktivitas manusia
- c. bencana alam
- d. pemanasan global