

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. jangkrik, 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
 - H₅ N₁
 - 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 ...
- a. satu serambi dan satu bilik
 - b. dua serambi
 - c. satu bilik dan satu aorta
 - d. dua bilik
26. Berikut contoh penyakit keturunan yang menyerang sistem peredaran darah adalah ...
- a. anemia
 - b. varises
 - c. demam berdarah
 - d. hemofilia
27. Penyakit yang terjadi karena tubuh terlalu banyak memproduksi sel darah putih disebut penyakit ...
- a. hemofilia
 - b. leukimia
 - c. anemia
 - d. talasemia
28. Fungsi jantung adalah ...
- a. mengedarkan sari-sari makanan ke seluruh tubuh
 - b. mengikat oksigen
 - c. alat pernapasan pada manusia
 - d. memompa darah
29. Di bawah ini upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit jantung, kecuali ...
- a. olahraga secara teratur
 - b. mengonsumsi sayuran, buah dan makanan rendah lemak
 - c. mengolah makanan dengan cara direbus dan dikukus
 - d. mengolah makanan dengan cara digoreng
30. Seseorang yang menderita penyakit anemia disarankan untuk mengonsumsi makanan yang banyak mengandung ...
- a. karbohidrat
 - b. protein
 - c. zat besi
 - d. 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