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. jangkring, 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 sleuruh 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. angggota 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

LIVEWORKSHEETS

7. Posisi duduk yang baik untuk menjaga kesehatan tulang belakang kita, yaitu …
   a. duduk dengan posisi tegap dan lurus
   b. duduk dengan membungkukkan badan
   c. duduk dengan terlalu maju mendekati meja
   d. duduk dengan posisi condong ke kanan atau ke kiri

8. Penyakit tetanus disebabkan karena …
   a. infeksi bakteri clostridium tetani
   b. kekurangan kalsium
   c. kuman tuberculosis
   d. virus polio

9. Lumba-lumba bernapas menggunakan …
   a. insang
   b. paru-paru
   c. kulit
   d. trakea

10. Perbedaan sistem pernapasan berudu dan katak yang tepat adalah …
   a. berudu bernapas dengan insang, sedangkan katak bernapas dengan kulit dan paru-paru
   b. berudu bernapas dengan insang, sedangkan katak bernapas dengan trakea
   c. berudu bernapas dengan kulit, sedangkan katak bernapas dengan paru-paru
   d. 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 …
   a. faring
   b. laring
   c. bronkus
   d. alveolus

12. Di dalam hidung terdapat rambut hidung yang berfungsi untuk …
   a. menyaring udara yang masuk
   b. membersihkan rongga hidung
   c. mengatur kelembaban udara
   d. mengatur suhu

LIVEWORKSHEETS

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 …
    a. oksigen
    b. nitrogen
    c. karbon dioksida
    d. karbon monoksida

14. Pak Jojon menderita penyakit bronkitis. Penyakit pak jojon ini menyerang sistem …
    a. pencernaan
    b. peredaran darah
    c. pernapasan
    d. tulang

15. Malika tinggal di wilayah yang tercemar kabut asap. Upaya yang dapat dilakukan Malika untuk menjaga Kesehatan pernapasannya adalah …
    a. mengonsumsi air dingin yang berlebihan
    b. memakai masker saat keluar rumah
    c. berolahraga secara teratur
    d. memakai jas hujan

16. Raffi sedang sakit flu. Badannya demam dan hidung tersumbat oleh lendir. Berikut jenis virus yang menginfeksi Raffi adalah …
    a. mycobacterium tubercolusis
    b. streptococcus pneumoniae
    c. H_5 N_1
    d. Influenza

17. Proses penyerapan sari-sari makanan terjadi di …
    a. kerongkongan
    b. lambung
    c. usus halus
    d. usus besar

18. Gigi geraham pada hewan ruminansia berguna untuk …
    a. memotong makanan
    b. menjepit makanan
    c. mengunyah makanan
    d. mendorong makanan

LIVEWORKSHEETS

19. Urutan proses pencernaan makanan di dalam organ-organ pencernaan manusia yang tepat, yaitu …
    a. mulut – kerongkongan – lambung – usus halus – usus besar – anus
    b. mulut – kerongkongan – lambung – usus besar – usus halus – anus
    c. mulut – tenggorokan – lambung - usus besar – usus halus – anus
    d. mulut – kerongkongan – usus halus – lambung – usus besar -anus

20. Tempat pembuangan sisa pencernaan pada sistem pencernaan kata dan reptil yaitu …
    a. anus
    b. kloaka
    c. usus besar
    d. empedal

21. Sariawan merupakan penyakit pada mulut yang disebabkan karena kekurangan vitamin …
    a. A
    b. B
    c. C
    d. D

22. Luka yang terjadi pada lapisan lambung akibat asam lambung yang berlebihan dinamakan …
    a. mag
    b. diare
    c. disentri
    d. sariawan

23. Dita selalu mencuci buah dan sayuran sebelum ia makan. Perilaku Dita dapat membuatnya terhindar dari penyakit yang menyerang organ …
    a. pernapasan
    b. pencernaan
    c. anggota gerak
    d. peredaran darah

24. Makanan berserat banyak terdapat pada …
    a. ikan
    b. daging
    c. buah dan sayur
    d. nasi dan jagung

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

31. Berikut salah satu penyakit organ peredaran darah yang sering menjangkiti masyarakat yang hidup di lingkungan kumuh adalah …
    a. strok
    b. hemofilia
    c. darah tinggi
    d. demam berdarah

32. Bu Susi memiliki tekanan darah 80/70 mmHg. Bu Susi menderita penyakit …
    a. anemia
    b. hemofilia
    c. hipotensi
    d. hipertensi

33. Herbivora adalah kelompok hewan pemakan …
    a. hewan lain
    b. tumbuhan
    c. hewan dan tumbuhan
    d. bakteri

34. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan tempat hidupnya dinamakan …
    a. ekosistem
    b. populasi
    c. habitat
    d. komunitas

35. Hewan yang daur hidupnya mengalami metamorfsis tidak sempurna adalah capung karena dalam daur hidupnya tidak ada fase …
    a. kepompong dan capung
    b. ulat dan kepompong
    c. telur dan ulat
    d. 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 …
    a. makhluk hidup yang berperan sebagai produsen adalah tumbuhan hijau
    b. hewan berperan sebagai produsen
    c. hewan herbivora berperan sebagai konsumen puncak
    d. elang berperan sebagai pengurai

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS