

DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



Nama :

No :

KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN NGAWI
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : IPA	Hari / Tanggal :
Kelas : V (LIMA)	Waktu :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, atau c di depan jawab yang kamu anggap benar!

- Alat gerak pada cumi-cumi yang berfungsi untuk menangkap mangsa adalah....
A. Mulut C. Tentakel
B. Ubur-Ubur D. Sirip
- Berikut ini yang **BUKAN** termasuk fungsi tulang anggota gerak adalah....
A. Berjalan C. Melompat
B. Mengangkat barang D. Melindungi organ
- Berikut bagian tubuh yang terdapat sendi putar adalah.....
A. Tumit C. Pergelangan tangan
B. Siku D. leher
- Burung memiliki tulang besar yang berongga ,hal tersebut bertujuan untuk.....
A. Mempermudah gerak C. Mengurangi bobot
B. Memperkuat tulang D. Mempermudah berjalan
- Pasangan jenis hewan dan alat geraknya yang benar adalah.....
A. Cumi-cumi – tentakel C. Cacing- kaki perut
B. Belalang –sirip D. Siput- serabut otot
- Seorang anak diketahui mengalami penyakit polio.anak tersebut mengalami kesulitan gerak karena otot-otot tubuhnya mulai melemah serta ukuannya mengecil.kelainan otot yang dialami anak tersebut disebut.....
A. Hipertrofi C. Tetanus
B. Atrofi D. Fisura
- Berikut jenis tulang yang berada pada kaki manusia adalah tulang.....
A. Hasta C. Perelangan tangan
B. Kering D. Pengumpil
- Punggung dapat digerakan ke depan dan ke belakang karena mempunyai persendian pada.....
A. Tulang-tulang rusuk C. Tulang paha
B. Tulang dada D. Ruas-ruas tulang kebelakang

9. Rangka tubuh anak-anak masih dalam masa pertumbuhan. Oleh karena itu, kita perlu membiasakan diri dengan cara.....
 - A. Duduk dengan tegap
 - B. Berdiri yang bungkuk
 - C. Tidur tengkurap
 - D. Tidak menggulung
10. Berikut ini yang **BUKAN** termasuk jenis otot adalah.....
 - A. Otot polos
 - B. Otot lurik
 - C. Otot alus
 - D. Otot jantung
11. Alat pernapasan katak saat masih dalam bentuk berudu adalah....
 - A. Paru-paru
 - B. Insang
 - C. Kulit
 - D. Trakea
12. Jaringan yang disebut silia, yang bergerak dan mendorong keluar debu-debu bakteri yang masuk terdapat pada bagian
 - A. Laring
 - B. Faring
 - C. Trakea
 - D. Bronkus
13. Bagian lengkung insang pada ikan berfungsi untuk.....
 - A. Menyaring air yang masuk
 - B. Menyerap udara dari dalam air
 - C. Mengatur keluar masuknya air
 - D. Tempat melekatnya lembaran insang
14. Rudi termasuk siswa yang tinggi di kelasnya, ia memiliki kebiasaan menulis dengan membungkuk. Hal tersebut dilakukan karena ia mendapatkan meja yang terlalu rendah. apabila rudi melakukan kebiasaan duduk seperti itu secara terus menerus, maka gangguan pertumbuhan tulang yang terjadi adalah.....
 - A. Lordosis
 - B. Skoliosis
 - C. Rakitis
 - D. Kifosis
15. Cacing termasuk hewan Avertebrata karena tubuhnya tidak tersusun oleh tulang belakang. alat gerak pada cacing berupa serabut otot. Serabut otot terdiri dari otot sirkular, longitudinal, dan vertikal. fungsi otot sirkular dalam sistem gerak cacing adalah....tubuh.
 - A. Memanjangkan
 - B. Memendekkan
 - C. Melipat
 - D. Merentangkan
16. Seorang anak mengeluh mengalami sesak nafas ketika berada di tempat yang dingin. selain itu, ketika penyakitnya kambuh napasnya sering berbunyi, cara yang tepat untuk mencegah penyakit tersebut adalah.....
 - A. Menggunakan masker ketika berada di daerah polusi
 - B. Menghindari aroma yang menyengat
 - C. Menggunakan jaket atau menghindari tempat yang dingin
 - D. Menjaga pola makan yang teratur
17. Bagian hidung yang berfungsi untuk menyaring kotoran yang dibawa oleh gas pernapasan adalah.....
 - A. Tulang
 - B. Lendir
 - C. Rambut hidung
 - D. Rongga hidung
18. Pada pernafasan burung, udara akan masuk ke pundi-pundi udara ketika.....
 - A. Sayap ditekuk ke atas
 - B. Sayap ditekan ke bawah
 - C. Terbang semakin ke atas
 - D. Terbang menurun ke bawah

19. Bagian paru-paru yang berfungsi sebagai tempat pertukaran oksigen dan karbondioksida adalah....
- A. Faring C. Trakea
B. Laring D. Alveolus
20. Diketahui hasil dari pemeriksaan seorang pasien terdapat sel dalam paru-paru. Penyakit paru-paru yang disebabkan sel-sel pada paru-paru tumbuh tidak terkendali disebut penyakit....
- A. Emfisema C. Kanker paru-paru
B. Asma D. Tuberkulosis
21. Seorang anak mengeluh karena mengalami sesak nafas dan napasnya berbunyi bila terkena debu. Jika ia tidak berada di ruangan berdebu, maka pernapasannya normal. Jenis penyakit yang diderita anak tersebut adalah.....
- A. Perikarditis C. Asma
B. Pleuritis D. Sinusitis
22. Seorang pasien mengalami demam dan sesak napas. Setelah diperiksa ditemukan adanya lendir yang menyumbat bronkus. Gangguan atau penyakit yang mungkin diderita oleh pasien tersebut adalah.....
- A. Emfisema C. Bronkitis
B. Tuberkulosis D. Influenza
23. Saat menarik napas, udara masuk ke rongga hidung dan selanjutnya menuju.....
- A. Kerongkongan, bronkus, bronkiolus, alveolus
B. Tenggorokan, cabang batang, tenggorokan, alveolus
C. Cabang batang tenggorokan, kerongkongan, alveolus
D. Kerongkongan, cabang kerongkongan, alveolus
24. 1. Penyesuaian suhu
2. Pengikat oksigen
3. Pelepasan karbondioksida
Proses yang terjadi pada paru-paru ditunjukkan pada pernyataan.....
- A. 1 dan 2 C. 2 dan 4
B. 2 dan 3 D. 3 dan 4
25. 1. Menghindari tempat polusi udara
2. Menjaga kebersihan lingkungan
3. Olahraga berlebihan
4. Menggunakan masker ketika flu
Cara yang tepat untuk menjaga kesehatan organ pernapasan ditunjukkan oleh nomor.....
- A. 2 dan 3 C. 2 dan 4
B. 2 dan 4 D. 1, 2 dan 4
26. Gerak bergelombang pada tenggorokan yang mendorong makanan menuju ke lambung disebut.....
- A. Nasti C. Refleks
B. Kontraksi D. Peristaltik

27. Enzim ptialin berfungsi untuk mencerna karbohidrat menjadi zat yang lebih sederhana. Enzim ptialin ini terdapat di dalam.....
- Usus halus
 - Rongga mulut
 - Lambung
 - Kerongkongan
28. Makanan setelah dicerna akan diserap dan disalurkan ke seluruh bagian tubuh. penyerapan sari – sari makanan terjadi pada.....
- Lambung
 - Usus halus
 - Usus besar
 - Kerongkongan
29. Tidak semua zat-zat yang terdapat dalam bahan makanan akan mengalami pencernaan. zat berikut apabila terdapat dalam bahan makanan tidak akan mengalami pencernaan adalah....
- Amilum
 - Vitamin
 - Lemak
 - Karbohidrat
30. Seorang anak mengeluhkan perutnya terasa perih dan mulas selain itu, ia juga sudah berkali kali buang air besar yang bentuknya cair. Kemungkinan penyakit yang sedang dialai oleh anak tersebut adalah.....
- Diare
 - Tifus
 - Konstipasi
 - Mag
31. Pada proses pencernaan burung, setelah makanan masuk ke lambung kelenjar selanjutnya ke....
- Tembolok
 - Usus halus
 - Lambung pengunyah
 - Kloaka
32. Proses pencernaan yang terjadi di mulut berlangsung secara mekanik dan kimiawi. Secara kimiawi dengan menggunakan enzim. zat yang diubah didalam mulut dengan perantara enzim adalah.....
- Karbohidrat
 - Protein
 - Lemak
 - Vitamin
33. Ketika mencuci beras sebelum dimasak, sebaiknya jangan diremas terlalu keras. Tindakan ini bertujuan agar....
- Vitamin B1 tidak rusak
 - Vitamin B1 tidak larut dalam air
 - Karbohidrat tidak rusak
 - Karbohidrat tidak larut dalam air
34. Saat terjadi pergantian musim, banyak orang mudah terserang penyakit. bahan makanan yang dapat menjaga kondisi badan agar tidak mudah terserang penyakit yaitu...
- Roti dan nasi
 - Jagung dan singkong
 - Keju dan sagu
 - Jeruk dan mangga
35. Bagian sistem pencernaan hewan memamah biak yang berfungsi untuk menghaluskan makanan dengan bantuan enzim adalah.....
- Rumen
 - Retikulum
 - Omasum
 - Obomasum
36. Berikut ini yang merupakan organ peredaran darah pada ikan, **KECUALI**.....
- Jantung
 - Aorta
 - Kapiler
 - Pembuluh nadi
37. Pembuluh darah yang berfungsi untuk membawa darah dari jaringan tubuh menuju ke jantung adalah.....
- Nadi
 - Balik
 - Kapiler
 - Arteri

38. Salah satu bagian dari jantung yang berfungsi untuk mencegah bercampurnya darah bersih dengan darah kotor adalah....
- A. Serambi C. Klep
B. Bilik D. Perikardium
39. Cara yang benar untuk menjaga kesehatan alat peredaran darah adalah.....
- A. Makan yang banyak C. Mengurangi makanan yang berlemak
B. Olahraga terus menerus D. Tidur dalam waktu lama
40. Pembuluh darah pada betis kaki kanan pak danu tampak menonjol keadaan ini sangat berbeda dengan pembuluh darah pada kaki kirinya. Kemungkinan pak danu mengalami.....
- A. Varises C. Wasir
B. Ambeien D. Perikarditis
41. Seseorang diketahui memiliki kadar sel darah putih yang rendah dan wajah pucat karena sel darah merah juga berkurang, maka dipastikan orang tersebut mengalami gangguan.....
- A. Anemia C. Hemofilia
B. Leukimia D. Varises
42. Peredaran darah pada serangga hanya terdiri dari satu pembuluh yang disebut.....
- A. Aorta C. Terbuka
B. Trakea D. Tertutup
43. Sistem peredaran darah yang dimiliki burung yaitu sistem peredaran darah
- A. Tunggal tertutup C. Ganda tertutup
B. Tunggal terbuka D. Ganda terbuka
44. 1. Bilik jantung
2. seluruh tubuh
3. paru-paru
4. serambi jantung
Urutan peredaran darah besar yang tepat adalah.....
- A. 1-2-4 C. 1-2-3-4
B. 4-2-1 D. 4-2-3-1
45. Jantung hewan katak terdiri atas ruang.
- A. 1 C. 3
B. 2 D. 4
46. Komponen lingkungan yang jika tidak ada akan paling memengaruhi kehidupan makhluk hidup lainnya adalah.....
- A. Tumbuhan C. Manusia
B. Hewan D. Hewan dan Manusia
47. Berikut ini yang merupakan komponen biotik dalam suatu ekosistem adalah.....
- A. Air, tanah, dan suhu C. Batu, karang dan air
B. Tanah, rumput, dan cahaya matahari D. Rumput, ikan dan jamur
48. Makhluk dibawah ini yang berperan sebagai produsen adalah.....
- A. Kambing C. Ulat
B. Rumput D. Manusia
49. Komponen abiotik yang berperan penting bagi produsen untuk menghasilkan makanan adalah.....
- A. Batu C. Iklim
B. Cahaya Matahari D. Suhu

50. Makhluk hidup yang memiliki kemampuan untuk menguraikan organisme yang telah mati menjadi zat anorganik atau senyawa lain yang lebih kecil disebut.....
- A. Produsen
 - B. Kosumen
 - C. Dekomposer
 - D. Predator