

DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA



NAMA :
NO :

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : 5

Hari/Tanggal : Rabu, 1 Desember 2021
Waktu : 30 Menit

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan menuliskan huruf A, B, C, atau D sesuai jawaban yang paling tepat pada kolom yang telah disediakan!

1. Organ gerak makhluk hidup dibedakan menjadi dua, yaitu
 - A. otot dan rangka
 - B. sel dan jantung
 - C. paru – paru dan hati
 - D. rangka dan jantung
2. Kelinci melompat bertumpu pada organ
 - A. tungkai kaki
 - B. ekor
 - C. sayap
 - D. rangka otot
3. Hewan yang memiliki sayap sebagai organ gerak untuk terbang adalah
 - A. burung unta
 - B. keluwing
 - C. kupu -kupu
 - D. lipan
4. Kemampuan berenang katak didukung oleh adanya
 - A. tungkai belakang
 - B. tungkai depan
 - C. selaput renang
 - D. tulang tengkorak
5. Hewan vertebrata yang bergerak dengan melata / merayap adalah
 - A. ular
 - B. kelinci
 - C. gajah
 - D. burung
6. Cacing bergerak dengan menggunakan organ gerak
 - A. kepala
 - B. otot kaki
 - C. ekor
 - D. otot perut
7. Tulang kering pada manusia terdapat di bagian rangka
 - A. kepala / tengkorak
 - B. badan
 - C. anggota gerak atas
 - D. anggota gerak bawah

8. Organ jantung dan paru – paru dilindungi oleh tulang
- A. gelang panggul
 - B. belakang
 - C. bahu
 - D. dada dan rusuk

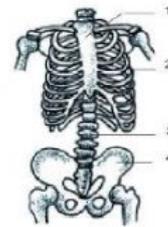
9. Jenis otot yang menyusun wajah adalah
- A. polos
 - B. lurik
 - C. jantung
 - D. sinergis

10.

Perhatikan gambar rangka badan manusia berikut!

Bagian kerangka badan manusia yang ditunjukkan oleh nomor (3) dan (4) adalah tulang

- A. belakang dan pinggul
- B. dada dan selangka
- C. belikat dan dada
- D. rusuk dan selangka



11. Otot yang bekerja secara terus-menerus dan tidak membutuhkan istirahat adalah
- A. otot lurik
 - B. otot polos
 - C. otot jantung
 - D. otot rangka

12. Kelainan yang terjadi akibat sobeknya dinding otot perut sehingga usus turun ke bawah dan masuk rongga perut disebut
- A. atrofi otot
 - B. osteoporosis
 - C. rakitis
 - D. hernia abdominalis

13. Gejala ketidakseimbangan antara air dan ion dalam tubuh dapat menyebabkan
- A. polio
 - B. reumatik
 - C. kram
 - D. sakit pinggang

14.

Perhatikan gambar berikut!

Kelainan tulang yang terjadi pada gambar di samping disebut

- A. skoliosis
- B. lordosis
- C. fraktur
- D. fisura



15. Terkilir sering terjadi pada
- A. pergelangan tangan
 - B. pergelangan kaki
 - C. ruas jari
 - D. pinggang

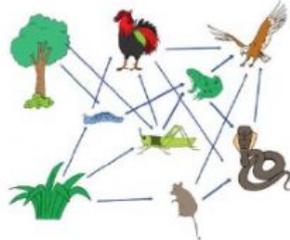
16. Salah satu sifat sel darah merah adalah
- bentuknya tidak tetap
 - berfungsi mengangkut oksigen
 - tidak mempunyai hemoglobin
 - berfungsi membunuh bibit penyakit
17. Adi menekan pergelangan tangan kanannya dan merasakan denyut. Denyut yang dirasakan Adi berasal dari pembuluh
- kapiler
 - venula
 - arteri
 - vena
18. Bagian jantung yang bertugas memompa darah ke seluruh tubuh adalah
- serambi kiri
 - serambi kanan
 - bilik kiri
 - bilik kanan
19. Jika pada seseorang diketahui jumlah sel darah putihnya $26.000/\text{mm}^3$ serta wajahnya pucat karena darah merahnya juga berkurang dapat dipastikan orang itu menderita
- anemia
 - leukimia
 - leukopenia
 - leukositas
20. Di kebun binatang Hendra melihat berbagai jenis binatang. Ia melihat sapi memakan rumput, unta memakan rumput, domba memakan rumput, dan komodo memakan daging. Hewan yang termasuk kelompok karnivora adalah
- sapi
 - unta
 - komodo
 - domba
21. Berikut hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah
- kecoak
 - ikan
 - belalang
 - katak

22. Perhatikan daur hidup hewan berikut!
Hewan yang memiliki daur hidup serupa dengan gambar adalah



- nyamuk dan lebah
 - nyamuk dan jangkrik
 - kecoa dan lebah
 - belalang dan lalat
23. Interaksi ikan badut yang bersembunyi pada anemon laut termasuk suatu bentuk hubungan simbiosis
- netralisme
 - muatualisme
 - parasitisme
 - komensalisme

24. Pantai makanan yang terjadi pada ekosistem sawah adalah
- bayam → ulat → belalang → ular
 - padi → tikus → ular → elang
 - rumput → kucing → ayam → musang
 - padi → belalang → burung kutilang → ular
25. Tumbuhan paku yang menempel pada pohon kelapa membentuk simbiosis. Hal ini terjadi karena
- tumbuhan paku mendapatkan tempat hidup sedangkan pohon kelapa tidak diuntungkan atau dirugikan
 - pohon kelapa mengambil zat hara dari tumbuhan paku, sedangkan tumbuhan paku mendapatkan tempat hidup
 - pohon kelapa memperoleh cadangan air dari tumbuhan paku sedangkan tumbuhan paku tidak diuntungkan atau dirugikan
 - tumbuhan paku menyerap zat hara dan pohon kelapa dirugikan
26. Pemakaian pupuk anorganik yang berlebihan dapat menimbulkan efek negative, di antaranya
- berkembangnya penyakit
 - tumbuhan hijau berkembang tak terkendali
 - berkembangnya tumbuhan
 - rusaknya ekosistem
27. Makhluk hidup berikut yang dapat dikategorikan sebagai pengurai adalah
- elang
 - tikus
 - rumput
 - jamur
28. Dalam suatu ekosistem tanaman padi, jagung, tanaman pisang, dan tanaman ketela pohon dikelompokkan sebagai
- produsen
 - konsumen
 - pengurai
 - predator
29. Kutu yang hinggap dan mengisap di tubuh kerbau merupakan contoh simbiosis
- mutualisme
 - komunitasisme
 - komensalisme
 - parasitisme
30. Perhatikan gambar di bawah ini !



- Peran ayam dan tikus pada rantai makanan seperti pada gambar adalah
- konsumen I dan III
 - konsumen I dan IV
 - konsumen II dan I
 - konsumen II dan III

