

Nilai



Nama:
DOKUMEN NEGARA SANGAT RAHASIA

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Mata Pelajaran	: IPA	HariTanggal	: Rabu, 23 Maret 2022
Kelas	: IV	Waktu	: 07.30 s.d 09.00 WIB

I. Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, atau D, yang paling benar !

- Proses pertumbuhan dan perkembangan yang dialami binatang disebut
 - Daur hidup
 - Ekosistem
 - Daur ulang
 - Mata rantai
- Tahapan perubahan bentuk yang dialami hewan disebut
 - Simbiosis
 - Daur hidup
 - Adaptasi
 - Metamorfosis
- Jentik-jentik pada nyamuk akan berubah menjadi
 - Capung dewasa
 - Nimfa
 - Pupa
 - Kepompong
- Apabila bentuk hewan muda tidak terlalu berbeda dengan bentuk hewan dewasa hewan tersebut mengalami
 - Daur hidup
 - Metamorfosis sempurna
 - Metamorfosis tidak sempurna
 - Pergiliran keturunan
- Hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah
 - Lipas
 - Nyamuk

- C. Belalang
 - D. Capung
6. Sebelum menjadi kepompong kupu-kupu berbentuk
- A. Telur
 - B. Kepompong
 - C. Nimfa
 - D. Ulat
7. Hewan yang dimanfaatkan manusia untuk diambil wolnya adalah
- A. Sapi
 - B. Unta
 - C. Biri-biri
 - D. Ayam
8. Katak merupakan salah satu hewan yang mengalami metamorfosis sempurna. Katak disebut hewan amfibi karena hidup di
- A. Darat
 - B. Air
 - C. Udara
 - D. Darat dan air
9. Sumber daya alam adalah
- A. Segala sesuatu yang berasal dari alam
 - B. Teknologi yang berkaitan dengan alam
 - C. Segala kehidupan di alam
 - D. Makhluk hidup di alam ini
10. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui, contohnya
- A. Tumbuhan
 - B. Batu bara
 - C. Gas alam
 - D. Emas
11. Berikut bukan usaha manusia untuk memelihara lingkungan sekitar adalah
- A. Penebangan pohon secara liar
 - B. Reboisasi
 - C. Kerja bakti
 - D. Daur ulang sampah
12. Usaha yang dilakukan untuk melestarikan tumbuhan adalah

- A. Melakukan tebang pilih
 - B. Membuat undang-undang perburuan
 - C. Membuat suaka margasatwa
 - D. Membuat terasering
13. Kecebong akan berubah menjadi
- A. Katak dewasa
 - B. Kata remaja
 - C. Nimfa
 - D. Pupa
14. Apabila nelayan menangkap ikan menggunakan racun, hal ini dapat membahayakan manusia karena
- A. Ikan yang dimakan tetap segar
 - B. Ikan tidak mengandung racun, tetapi air tempat hidup Ikan tersebut mengandung racun
 - C. Bentuk ikan menjadi berubah
 - D. Rasa daging ikan menjadi tidak enak
15. Usaha yang dilakukan oleh pemerintah untuk melestarikan sumber daya alam adalah
- A. Membuat cagar alam
 - B. Mendirikan industry
 - C. Menebang hutan
 - D. Membangun pemukiman
16. Tindakan yang benar terhadap sumber daya alam adalah
- A. Disia-siakan
 - B. Didiamkan
 - C. Dihambur-hamburkan
 - D. Digunakan sehemat mungkin
17. Tanah dapat dilestarikan karena adanya
- A. Daun membusuk
 - B. Emas dan karang
 - C. Kotoran dan sampah
 - D. Belut dan kepiting
18. Berikut tidak termasuk sumber daya alam yang dapat diperbaharui adalah
- A. Air terjun
 - B. Tumbuhan
 - C. Unggas
 - D. Emas

19. Di bawah ini yang tidak termasuk sumber energi alternatif yaitu
- A. Matahari
 - B. Angin
 - C. Biogas
 - D. Solar
20. Kapuk dapat diperoleh dari pohon
- A. Tebu
 - B. Mangga
 - C. Randu
 - D. Jambu
21. Bahan sandang yang tidak berasal dari sumber daya alam hayati adalah
- A. Wol
 - B. Sutra
 - C. Katun
 - D. Nilon
22. Agar tidak punah, hewan dapat dilestarikan dengan cara
- A. Dikarantina
 - B. Diterakkan
 - C. Diburu
 - D. Dipotong
23. Salah satu cara memulihkan hutan gundul dengan
- A. Pengeringan
 - B. Pengerukan
 - C. Penghijauan
 - D. Pemupukan
24. Sumber daya alam yang menghasilkan makanan pokok yaitu
- A. Buah
 - B. Mangga
 - C. Sayuran bayam
 - D. Jagung
25. Gaya yang ditimbulkan oleh tarikan bumi disebut gaya
- A. Gravitasi
 - B. Magnet
 - C. Otot

- D. Gesek
26. Dalam lomba tarik tambang, peserta melakukan gaya
- A. Dorongan
 - B. Magnet
 - C. Dorong-mendorong
 - D. Tarik menarik
27. Sepeda yang sedang melaju dapat berhenti karena adanya gaya
- A. Gravitasi
 - B. Gesek
 - C. Tarik
 - D. Dorong
28. Kelereng bergerak apabila disentil. Kelereng dapat bergerak karena adanya
- A. Daya
 - B. Gaya
 - C. Gravitasi
 - D. Angin
29. Muatan positif listrik disebut
- A. Atom
 - B. Electron
 - C. Proton
 - D. Neutron
30. Listrik yang mengalir di rumah merupakan contoh adanya
- A. Listrik statis
 - B. Listrik dinamis
 - C. Energi kimia
 - D. Energi cahaya
31. Jika dua benda ada yang muatannya sama ma di dekatkan, keduanya akan
- A. Tolak menolak
 - B. Tarik menarik
 - C. Saling menjauh
 - D. Terpental
32. Contoh benda-benda ada yang dapat ditarik oleh magnet adalah
- A. Besi, baja, dan nikel
 - B. Emas, perak, dan Kuningan

- C. Emas, tembaga, dan Kuningan
 - D. Aluminium, Kuningan, dan tembaga
33. Benda yang mempunyai kemampuan menarik benda-benda yang terbuat dari logam adalah
- A. Besi
 - B. Baja
 - C. Nikel
 - D. Magnet
34. Akibat gaya gravitasi bumi memungkinkan kita
- A. Melayang di udara
 - B. Berenang di air
 - C. Menapak di tanah
 - D. Menghirup udara
35. Semakin kasar permukaan benda yang saling bersentuhan, gaya geseknya akan semakin
- A. Kecil
 - B. Cepat
 - C. Berkurang
 - D. Besar
36. Teknologi yang memanfaatkan gaya gravitasi bumi adalah
- A. Kereta api
 - B. Sepatu roda
 - C. Satelit buatan
 - D. Mesin cuci
37. Jika dijatuhkan dari ketinggian yang sama, kertas yang diremas lebih dulu mencapai tanah daripada kertas berbentuk lembaran. Hal ini berarti gaya gravitasi dipengaruhi oleh
- A. Berat benda
 - B. Gaya gesek
 - C. Bentuk benda
 - D. Gaya magnet
38. Tujuan mengoleskan oli dan Vaseline pada sebuah mesin adalah
- A. Menghemat biaya
 - B. Memperkecil gaya gesek
 - C. Mempercepat roda berputar
 - D. Menjaga kerapian
39. Benda yang akan mengapung bila dimasukkan ke air adalah

- A. Batu bata
- B. Bola golf
- C. Bola pingpong
- D. Kelereng

40. Saat menimba air di sumur diperlukan gaya

- A. Tarik
- B. Pegas
- C. Dorong
- D. Gesekan