

Nilai



Nama:
DOKUMEN NEGARA SANGAT RAHASIA

**PENILAIAN AKHIR TAHUN
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Mata Pelajaran	: IPA	HariTanggal	: Sabtu, 4 Juni 2022
Kelas	: IV	Waktu	: 07.30 s.d 08.45 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
- 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
 - Belalang
 - Capung
- Sebelum menjadi kepompong kupu-kupu berbentuk
 - Telur
 - Kepompong

- C. Nimfa
 - D. Ulat
6. Hewan yang dimanfaatkan manusia untuk diambil wolnya adalah
- A. Sapi
 - B. Unta
 - C. Biri-biri
 - D. Ayam
7. 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
8. 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
9. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui, contohnya
- A. Tumbuhan
 - B. Batu bara
 - C. Gas alam
 - D. Emas
10. Berikut bukan usaha manusia untuk memelihara lingkungan sekitar adalah
- A. Penebangan pohon secara liar
 - B. Reboisasi
 - C. Kerja bakti
 - D. Daur ulang sampah
11. Usaha yang dilakukan untuk melestarikan tumbuhan adalah
- A. Melakukan tebang pilih
 - B. Membuat undang-undang perburuan
 - C. Membuat suaka margasatwa
 - D. Membuat terasering

12. 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
13. Usaha yang dilakukan oleh pemerintah untuk melestarikan sumber daya alam adalah
- A. Membuat cagar alam
 - B. Mendirikan industri
 - C. Menebang hutan
 - D. Membangun pemukiman
14. Pernyataan berikut yang tidak sesuai adalah
- A. Televisi menyala karena energi listrik
 - B. Magnet bisa menarik besi karena gaya gravitasi
 - C. Adik bisa menimba air di sumur karena gaya tarik
 - D. Bola ditendang mendapatkan gaya dorong
15. Tindakan yang benar terhadap sumber daya alam adalah
- A. Disia-siakan
 - B. Didiamkan
 - C. Dihambur-hamburkan
 - D. Digunakan sehemat mungkin
16. Tanah dapat dilestarikan karena adanya
- A. Daun membusuk
 - B. Emas dan karang
 - C. Kotoran dan sampah
 - D. Belut dan kepiting
17. Berikut tidak termasuk sumber daya alam yang dapat diperbaharui adalah
- A. Air terjun
 - B. Tumbuhan
 - C. Unggas
 - D. Emas
18. Di bawah ini yang tidak termasuk sumber energi alternatif yaitu
- A. Matahari
 - B. Angin
 - C. Biogas
 - D. Solar
19. Berikut ini yang bukan manfaat air adalah

- A. Digunakan untuk minum
 - B. Digunakan untuk pembangkit listrik
 - C. Digunakan untuk komunikasi
 - D. Digunakan untuk keperluan mandi
20. Adit melihat lampu rumahnya masih menyala siang hari. Sikap yang seharusnya dilakukan Adit sebagai wujud menghemat energi adalah
- A. Membiarkan
 - B. Berpura-pura tidak mengetahuinya
 - C. Segera mematikannya
 - D. Melanjutkan bermain
21. Hewan-hewan yang hidup di hutan sering diburu manusia untuk berbagai kepentingan. Misalnya, badak yang diburu untuk diambil
- A. Kulit
 - B. Daging
 - C. Cula
 - D. Gigi
22. Berikut bukan manfaat energi matahari bagi manusia
- A. Fotosintesis
 - B. PLTS
 - C. Pemanas air
 - D. Bahan bakar kendaraan
23. Kapuk dapat diperoleh dari pohon
- A. Tebu
 - B. Mangga
 - C. Randu
 - D. Jambu
24. Agar tidak punah, hewan dapat dilestarikan dengan cara
- A. Dikarantina
 - B. Diternakkan
 - C. Diburu
 - D. Dipotong
25. Salah satu cara memulihkan hutan gundul dengan
- A. Pengeringan
 - B. Pengerukan
 - C. Penghijauan
 - D. Pemupukan
26. Sumber daya alam yang menghasilkan makanan pokok yaitu
- A. Buah

- B. Mangga
 - C. Sayuran bayam
 - D. Jagung
27. Gaya yang ditimbulkan oleh tarikan bumi disebut gaya
- A. Gravitasi
 - B. Magnet
 - C. Otot
 - D. Gesek
28. Dalam lomba tarik tambang, peserta melakukan gaya
- A. Dorongan
 - B. Magnet
 - C. Dorong-mendorong
 - D. Tarik menarik
29. Seorang anak membuat vas bunga dari tanah liat. Hal tersebut membuktikan bahwa gaya
- A. Menjadikan benda diam
 - B. Dapat mengubah bentuk
 - C. Menjadikan benda bergerak
 - D. Dapat mengubah warna
30. Contoh gaya berupa dorongan adalah
- A. Menimba air
 - B. Menarik pintu
 - C. Menendang bola
 - D. Membuka laci
31. Mendorong meja akan lebih mudah di lantai yang licin. Hal ini karena dipengaruhi gaya
- A. Gravitasi
 - B. Gesek
 - C. Magnet
 - D. Listrik
32. Suara yang dihasilkan oleh alat musik dan dapat bergetar disebut. . . .
- A. Panas
 - B. Bunyi
 - C. Gerak
 - D. Listrik
33. Sepeda yang sedang melaju dapat berhenti karena adanya gaya

- A. Gravitasi
 - B. Gesek
 - C. Tarik
 - D. Dorong
34. Kelereng bergerak apabila disentil. Kelereng dapat bergerak karena adanya
- A. Daya
 - B. Gaya
 - C. Gravitasi
 - D. Angin
35. Muatan positif listrik disebut
- A. Atom
 - B. Electron
 - C. Proton
 - D. Neutron
36. Jika dua benda ada yang muatannya sama di dekatkan, keduanya akan
- A. Tolak menolak
 - B. Tarik menarik
 - C. Saling menjauh
 - D. Terpentak
37. Benda yang mempunyai kemampuan menarik benda-benda yang terbuat dari logam adalah
- A. Besi
 - B. Baja
 - C. Nikel
 - D. Magnet
38. Akibat gaya gravitasi bumi memungkinkan kita
- A. Melayang di udara
 - B. Berenang di air
 - C. Menapak di tanah
 - D. Menghirup udara
39. Semakin kasar permukaan benda yang saling bersentuhan, gaya geseknya akan semakin
- A. Kecil
 - B. Cepat
 - C. Berkurang
 - D. Besar

40. Teknologi yang memanfaatkan gaya gravitasi bumi adalah
- A. Kereta api
 - B. Sepatu roda
 - C. Satelit buatan
 - D. Mesin cuci
41. 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
42. Benda yang akan mengapung bila dimasukkan ke air adalah
- A. Batu bata
 - B. Bola golf
 - C. Bola pingpong
 - D. Kelereng
43. Saat menimba air di sumur diperlukan gaya
- A. Tarik
 - B. Pegas
 - C. Dorong
 - D. Gesekan
44. Salah satu contoh pemanfaatan energi alternatif adalah
- A. Mengeringkan ikan menggunakan oven
 - B. Memasak menggunakan kompor minyak tanah
 - C. Menggunakan bensin pada kendaraan bermotor
 - D. Memanaskan air menggunakan energi matahari
45. Penggunaan mesin cuci, termasuk contoh perubahan energi listrik menjadi energi
- A. Panas
 - B. Cahaya
 - C. Gerak
 - D. Angin
46. Berikut ini yang bukan termasuk sumber panas adalah
- A. Air
 - B. Matahari

- C. Api unggun
 - D. Kompor listrik
47. Matahari, air, dan angin adalah sumber energi alternatif yang
- A. Jumlahnya terbatas
 - B. Sulit diperoleh
 - C. Tidak dapat diperbarui
 - D. Murah dan ramah lingkungan
48. Perubahan energi listrik menjadi energi panas terjadi pada
- A. Blender
 - B. Solder
 - C. Kipas angin
 - D. Radio
49. Pada dinamo sepeda terjadi perubahan energi
- A. Listrik menjadi cahaya
 - B. Gerak menjadi energi listrik
 - C. Listrik menjadi energi gerak
 - D. Listrik menjadi energi panas
50. Bahan pakaian yang tidak berasal dari sumber daya hayati adalah . . .
- A. Jaket kulit
 - B. Gaun sutra
 - C. Mantel hujan
 - D. Baju hangat dari wol