

SOAL UTS/PTS KELAS 1 MATA PELAJARAN IPA SEMESTER 2 (GENAP)

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Di bawah ini benda yang berbentuk bulat adalah
 - a. roda
 - b. papan tulis
 - c. bola
2. Benda di bawah ini yang sulit digerakkan adalah
 - a. jeruk
 - b. roda
 - c. durian
3. Contoh benda yang bergerak dengan cara berputar adalah
 - a. bola
 - b. kipas angin
 - c. bendera berkibar
4. Gerakan bola yang ditendang adalah
 - a. meluncur
 - b. berputar
 - c. melambung
5. Mobil mudah bergerak karena
 - a. bentuknya bulat
 - b. memiliki roda
 - c. memiliki mesin
6. Gerakan buah mangga yang jatuh adalah
 - a. melingkar
 - b. lurus
 - c. menggelinding
7. Bola bekel yang dijatuhkan ke lantai akan bergerak
 - a. memantul
 - b. berputar
 - c. melengkung
8. Sumber energi manusia berasal dari
 - a. air
 - b. makanan
 - c. minuman
9. Ibu menimba air di sumur dengan timba. Timba dapat bergerak karena
 - a. tarikan
 - b. dorongan
 - c. gravitasi
10. Budi menyalakan kipas angin. Kipas angin dapat bergerak karena
 - a. baterai
 - b. magnet
 - c. listrik
11. Benda seperti pada gambar digerakkan oleh
 - a. air
 - b. angin
 - c. manusia



12. Benda berikut ini yang mudah tertiuip angin adalah
- batu
 - kerikil
 - debu
13. Contoh benda berbentuk tabung adalah
- piring
 - gelas
 - sendok
14. Benda di bawah ini yang sulit bergerak adalah
- sebongkah batu
 - sebutir telur
 - selembar kertas
15. Di bawah ini contoh benda berbentuk kerucut yaitu
- botol
 - terompet
 - kardus
16. Tito sedang bermain mobil-mobilan yang dikendalikan dengan remot. Mobil-mobilan dapat bergerak karena sumber energi yang berasal dari
- angin
 - matahari
 - baterai
17. Kereta bayi dapat bergerak jika
- ditarik
 - didorong
 - dikayuh
18. Kendaraan yang menggunakan bahan bakar solar adalah
- sepeda motor
 - truk
 - mobil
19. Contoh kegiatan yang menggunakan gaya berupa tarikan adalah
- membuka laci
 - menendang bola
 - mengayuh sepeda
20. Penyebab benda bergerak karena adanya
- energi
 - sifat benda
 - warna benda
21. Contoh benda yang ditarik magnet adalah
- plastik
 - karet
 - jarum
22. Perahu layar dapat bargerak karena
- ditarik
 - dikayuh
 - dorongan angin
23. Anak panah dapat melesat karena adanya energi
- listrik
 - panas
 - pegas
24. Nelayan melaut menggunakan sumber energi dari
- air
 - angin
 - bulan

25.



Sumber energi benda seperti pada gambar di atas adalah

- a. bensin
- b. solar
- c. minyak tanah

26. Contoh peralatan yang menggunakan listrik adalah

- a. senter
- b. jam dinding
- c. kipas angin

27. Delman dapat berjalan karena ditarik

- a. lembu
- b. kerbau
- c. kuda

28. Benda berikut yang tidak menggunakan baterai adalah

- a. remot
- b. jam beker
- c. setrika

29. Aliran sungai dapat menggerakkan

- a. kincir angin
- b. batu
- c. rakit

30. Contoh kegiatan yang menggunakan energi otot adalah

- a. mobil yang bergerak
- b. mencuci baju dengan tangan
- c. memanaskan sayur

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

- 1. Bola mudah bergerak karena bentuknya
- 2. Gerakan berbalik arah disebut
- 3. Baling-baling helikopter bergerak dengan cara
- 4. Bendera dapat berkibar karena
- 5. Magnet dapat menarik benda yang terbuat dari
- 6. Gerobak bakso dapat bergerak jika
- 7. Nelayan mengeringkan ikan asin menggunakan energi dari
- 8. Daun dapat bergerak karena
- 9. Televisi dapat menyala karena ada
- 10. Robot mainan dapat bergerak karena menggunakan

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Sebutkan tiga benda yang mudah bergerak!

Jawab :

2. Sebutkan jenis-jenis gerakan benda !

Jawab :

3. Mengapa mobil mudah bergerak?

Jawab :

4. Apa manfaat energi bagi kita?

Jawab :

5. Sebutkan sumber-sumber energi yang ada di sekitar kita !

Jawab :