

LATIHAN IPA Ke-2
KELAS VI TAHUN AJARAN 2021-2022

Hari/tgl : Kamis, 28 Oktober 2021

Nama :

Materi : Energi Alternatif

Kelas : D VI AB

Nilai	TTD Guru	TTD Orang Tua	Keterangan

I. Berilah tanda silang pada jawaban yang benar!

- Sumber energi yang terbesar adalah
A. matahari
B. bulan
C. bintang
D. Air
- Sebagian besar energi di bumi, baik langsung dan tidak langsung berasal dari
A. matahari
B. bulan
C. bintang
D. Air
- Angin merupakan sumber energi yang dapat
A. habis
B. diperbarui
C. punah
D. tidak dapat diperbarui
- Energi angin bebas dari bahan bakar dan
A. asap
B. polusi
C. hujan
D. panas
- Angin dapat digunakan untuk menghasilkan energi listrik, yaitu
A. menggerakkan kincir angin
B. menggerakkan kincir air
C. menggerakkan terjun payung
D. mendorong layar kapal
- Berikut merupakan manfaat angin, kecuali
A. mendorong layar perahu
B. menggerakkan kincir angin
C. menggerakkan aerogenerator
D. mengerakan kipas angin
- aerogenerator merupakan sebutan lain untuk
A. kincir angin
B. turbin angin
C. kipas angin
D. angin kencang
- Manfaat angin bagi nelayan adalah
A. memancing ikan
B. menjala ikan
C. menggerakkan layar perahu
D. menghentikan perahu
- Matahari dimanfaatkan untuk mengeringkan bahan makanan dengan tujuan supaya
A. awet
B. kering
C. mudah disimpan
D. Menarik
- Berikut merupakan sumber energi, kecuali
A. bahan makanan
B. sinar matahari
C. hujan
D. Angin

11. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut merupakan salah satu olahraga air yang disebut

- selancar
- arung jeram
- banana boat
- renang

12. Angin merupakan udara yang
- A. diam
B. bergerak
C. dingin
D. segar
13. Minyak bumi merupakan sumber energi untuk
- A. memasak
B. memanaskan
C. bahan bakar
D. membakar
14. Energi panas pada kompor biasanya digunakan untuk... .
- A. menghangatkan
B. memasak
C. mengeringkan
D. membakar
15. Energi ... dihasilkan oleh benda yang bergerak.
- A. bunyi
B. panas
C. listrik
D. kinetik
16. Radio merupakan contoh perubahan energi ... menjadi energi
- A. listrik – bunyi
B. listrik – cahaya
C. kimia - listrik
D. listrik - kimia
17. Energi yang dihasilkan oleh benda yang bergetar disebut energi
- A. listrik
B. bunyi
C. kinetik
D. kalor

18. Perhatikan gambar berikut!



Benda pada gambar tersebut bergerak dengan bantuan

- A. air
B. angin
C. listrik
D. panas

19. Perhatikan gambar berikut!



Benda pada gambar tersebut mendapatkan sumber energi dari

- A. listrik
B. baterai
C. kayu bakar
D. minyak bumi

20. Perhatikan gambar berikut!



Benda pada gambar tersebut mengubah energi ... menjadi energi listrik.

- A. listrik
B. kimia
C. kinetik
D. cahaya

