

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

