Bimbingan Belajar dan Les Privat
BRILIAN
Sahabat Belajar dan Meraih Prestasi
Dukuh Ngerang Desa Tambakromo Kec. Tambakromo Kab. Pati Prov. Jawa Tengah
Telp : 085257 977585 / 089620 423210 Email : lp.brilian@gmail.com
Facebook : Bimbingan Belajar Brilian Website : www.bimbelbrilian.com

SOAL ULANGAN HARIAN IPA

Kerjakan Online

Nama :
Kelas : **III (Tiga)**
Sekolah :
Bab : **Pengaruh Energi Dalam Kehidupan**

A. <u>BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!</u>

1. Energi yang menyebabkan gerak disebut ....
   a. energi gerak b. gaya gerak c. gerak energi d. energi gaya

2. Berikut ini adalah ciri-ciri energi, kecuali ....
   a. tidak dapat dilihat
   b. dapat dilihat
   c. pengaruhnya dapat dirasakan
   d. pengaruhnya dapat dimanfaatkan

3. Benda berikut ini yang memiliki energi gerak adalah ....
   a. kompor b. solder c. kipas angin d. senter

4. Kincir air dapat berputar karena ....
   a. panas matahari b. gerak angin c. batu baterai d. air yang mengalir

5. Energi panas tidak dapat kita lihat namun dapat kita ....
   a. dengar b. sentuh c. rasakan d. pegang

6. Sumber energi panas terbesar adalah ....
   a. api b. matahari c. senter d. lilin

7. Manfaat energi panas matahari adalah ....
   a. memasak roti
   b. mengeringkan pakaian
   c. menanak nasi
   d. menggoreng ikan

8. Sinar matahari pada pagi hari bermanfaat untuk ....
   a. rambut b. kulit c. lidah d. tulang

9. energi panas dapat ditemukan dalam peralatan berikut ini, kecuali ....
   a. oven b. setrika c. blender d. solder

10. Benda berikut ini yang menghasilkan energi bunyi yaitu ....
    a. Kulkas b. senter c. lampu d. radio

11. Bunyi disebabkan oleh ....
    a. benda yang mengalir
    b. benda yang dilempar
    c. benda yang diam
    d. benda yang bergetar

12. Bunyi-bunyi yang teratur dinamakan ....
    a. getaran b. nada c. suara d. alunan

13. Alat berikut ini dapat menghasilkan bumi yaitu ....
    a. kipas b. senter c. klakson d. lampu

14. Sumber energi bagi tubuh manusia dapat diperoleh dari ....
    a. minyak b. batu c. makanan d. emas

15. Kelebihan makanan dalam tubuh disimpan sebagai ….
    a. karbohidrat b. lemak c. protein d. vitamin

16. Matahari dapat menghasilkan energi berikut, kecuali ….
    a. panas b. bunyi c. cahaya d. listrik

17. Alat-alat dapur berikut yang menggunakan energi listrik adalah ....
    a. pisau b. blender c. sendok d. meja

18. Pada lampu senter terjadi perubahan energi listrik menjadi ....
    a. energi gerak c. energi cahaya
    b. energi panas d. energi bunyi

19. Pada mesin mobil bahan bakar diubah menjadi ….
    a. Listrik b. angin c. gerak d. makanan

20. Bahan bakar pesawat terbang, yaitu ....
    a. Bensin b. avtur c. solar d. kerosin

21. Berikut ini yang bukan tergolong minyak bunyi adalah ....
    a. solar b. minyak tanah c. avtur d. alkohol

22. Air terjun dapat dimanfaatkan untuk ....
    a. PLTN b. PLTU c. PLTG d. PLTA

23. Berikut ini adalah sumber energi listrik, kecuali ....
    a. Baterai b. Aki c. Generator d. Lampu

24. Sumber energi yang dapat habis persediaannya adalah ….
    a. air b. bensin c. sinar matahari d. angin

25. Berikut merupakan tindakan menghemat energi adalah ….
    a. lupa menutup kran air c. mematikan lampu penerang saat siang hari
    b. selalu mandi dengan air hangat d. mematikan lampu siang dan malam hari

B. <u>JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!</u>

1. Kekuatan untuk melakukan suatu pekerjaan disebut ....
2. Kipas angin dinyalakan dengan menggunakan energi ....
3. Sumber energi bagi manusia adalah ....
4. Senter adalah contoh perubahan energi listrik menjadi energi ....
5. Senter adalah salah satu alat yang menggunakan sumber energi listrik yang berupa ....

6. Kincir angin dapat bergerak disebabkan oleh ....
7. Singkatan dari PLTA adalah ....
8. Sinar matahari dapat diubah menjadi energi listrik dengan menggunakan ....
9. Pada dinamo sepeda terjadi perubahan dari energi gerak menjadi energi ....
10. Radio adalah contoh perubahan energi listrik menjadi energi ....

C. <u>JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!</u>

1. Sebutkan sumber-sumber energi!
   Jawab : .....
   .....
   .....

2. Sebutkan cara-cara mengehemat energi listrik !
   Jawab : .....
   .....
   .....

3. Sebutkan macam-macam energi!
   Jawab : .....
   .....
   .....

4. Sebutkan manfaat energi dari matahari!
   Jawab : .....
   .....
   .....

5. Sebutkan 5 benda yang menggunakan energi listrik!
   Jawab : .....
   .....
   .....

Bimbingan Belajar dan Les Privat
BRILIAN
Sahabat Belajar dan Meraih Prestasi
Dukuh Ngerang Desa Tambakromo Kec. Tambakromo Kab. Pati Prov. Jawa Tengah
Telp : 085257 977585 / 089620 423210 Email : lp.brilian@gmail.com
Facebook : Bimbingan Belajar Brilian Website : www.bimbelbrilian.com

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN HARIAN KELAS 3 SD
IPA BAB PENGARUH ENERGI DALAM KEHIDUPAN

A. JAWABAN

1. a. energi gerak
2. b. dapat dilihat
3. c. kipas angin
4. b. gerak angin
5. c. rasakan
6. b. matahari
7. b. mengeringkan pakaian
8. d. tulang
9. c. blender
10. d. radio
11. d. benda yang bergetar
12. b. nada
13. c. klakson
14. c. makanan
15. b. lemak
16. b. bunyi
17. b. blender
18. c. energi cayaha
19. c. gerak
20. b. avtur
21. d. alkohol
22. d. PLTA
23. d. lampu
24. b. bensin
25. c. mematikan lampu penerang saat siang hari

B. JAWABAN

1. energi
2. listrik
3. makanan / minuman
4. cahaya
5. baterai
6. hembusan angin
7. pembangkit listrik tenaga air
8. panel surya
9. listrik
10. bunyi

C. JAWABAN

1. Sumber-sumber energi
   a. Makanan
   b. Minyak bumi
   c. Listrik
   d. Sinar matahari
   e. Air dan angin

2. Cara-cara menghemat energi listrik adalah sebagai berikut :
   a. Mematikan lampu saat tidak berada di dalam ruangan
   b. Mematikan alat-alat listrik jika tidak digunakan
   c. Memilih lampu yang hemat energi.
   d. Tidak terlalu sering membuka pintu kulkas.
   e. Menggunakan peralatan listrik seperlunya.

3. Macam-macam energi
   a. Energi gerak
   b. Energi bunyi
   c. Energi cahaya
   d. Energi listrik
   e. Energi Panas

4. Manfaat energi dari matahari
   a. Menjemur pakaian
   b. Mengeringkan ikan
   c. Sebagai sumber vitamin D
   d. Membantu proses fotosintesis
   e. Sebagai pembangkit listrik tenaga surya

5. Benda-benda yang menggunakan energi listrik
   a. Senter
   b. Radio
   c. Televisi
   d. Lampu
   e. Kipas angin