

Nama Siswa:

PH T2. ST3

Nomor Absen :

Jawablah soal berikut dengan tepat!

1. Berikut yang bukan termasuk sikap ramah lingkungan adalah (A/3.4/1)
 - A. menggunakan energi alternatif
 - B. membangun rumah yang memaksimalkan penerangan alami
 - C. mendaur ulang barang-barang bekas seperti plastik, besi dan kaca
 - D. menebangi pohon-pohon di sekitar rumah
2. Perilaku berikut yang termasuk menghemat energi adalah (A/3.4/1)
 - A. menyalakan lampu dan televisi saat tidur
 - B. menyalakan kipas angin dan radio saat tidur
 - C. meninggalkan rumah dengan semua lampu menyala
 - D. menyalakan satu lampu kecil saat tidur
3. Berikut yang tidak termasuk hak terhadap lingkungan adalah (A/3.4/1)
 - A. Memanfaatkan lingkungan
 - B. Tinggal dilingkungan yang bersih
 - C. Tinggal di lingkungan yang kotor
 - D. Merasakan udara segar
4. Tuliskan 2 contoh sikap ramah lingkungan (A/3.4/6)

5. Perhatikan gambar di samping! pesan yang ingin disampaikan pada poster tersebut adalah (B/3.2/1)

- A. Imbauan agar mencabut stop kontak
- B. Imbauan agar mematikan televisi
- C. Imbauan agar menghemat energi listrik
- D. Langkah-langkah menghemat energi



6. Perhatikan cara menggunakan lampu senter berikut!

- (1). Tutup kembali bagian yang sudah dibuka
- (2). Tekan tombol dengan baik
- (3). Masukkan baterai dengan posisi kepala menghadap ke depan
- (4). Buka tutup bagian belakang

Urutan cara menggunakan lampu senter yang benar adalah (B/3.2/1)

- A. (2), (1), (3), (4)
- B. (4), (3), (2), (1)
- C. (4), (3), (1), (2)
- D. (3), (4), (2), (1)

7. sebelum menulis teks petunjuk berdasarkan percobaan, kita terlebih dahulu menentukan informasi dari (B/3.2/1)

- A. percobaan yang dilakukan
- B. alat yang digunakan
- C. kelompok percobaan
- D. bahan yang diperlukan

8. Rice cooker menggunakan energi listrik. Sebelum menggunakan rice cooker kita seharusnya memperhatikan petunjuk penggunaannya. (B/3.2/1)

- (1) Tekan tombol tau power
- (2) Pasang colokan pada stop kontak
- (3) Angkat nasi setelah 30 menit
- (4) Pastikan tegangan rice cooker sama dengan tegangan listrik
- (5) Masukkan beras yang telah dicuci ditambah air secukupnya

Urutan penggunaan rice cooker yang tepat adalah

- A. (4) – (2) – (5) – (1) – (3)
- B. (2) – (4) – (1) – (5) – (3)
- C. (5) – (4) – (2) – (1) – (3)
- D. (4) – (2) – (1) – (5) – (3)

9. Sumber energi yang membantu layang-layang terbang adalah (D/3.6/1)

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

10. Tuliskan enam yang termasuk sumber energi alternatif ! (D/3.6/12)
11. Energi panas bumi berasal dari panas yang disimpan di bawah permukaan bumi berupa (D/3.6/1)
- A. air panas
 - B. batu panas
 - C. uap panas
 - D. tanah panas
12. singkong, ubi, jangung, dan sagu dapat diolah menjadi bahan bakar alternatif yang disebut (D/3.6/3)
13. Selain bermanfaat untuk dikonsumsi jeruk, apel , dan kentang dapat digunakan sebagai sumber energi (E/3.2/3)
14. Energi alternatif memberi keuntungan bagi manusia karena (E/3.2/1)
- A. memerlukan biaya yang besar
 - B. penggunaanya memerlukan prosedur tertentu
 - C. terpeliharanya lingkungan sekitar
 - D. memerlukan tenaga yang besar
15. langkah pertama yang kita lakukan saat membuat baterai jeruk adalah (E/3.2/1)
- A. Memperhatikan nyala lampu LED dan menulis hasil pengamatan
 - B. Siapkan bahan dan alat percobaan
 - C. Hubungkan dengan lampu LED
 - D. Lampu seng pada jeruk dihubungkan dengan lempeng tembaga pada jeruk
16. Umbi singkong dapat diolah menjadi tepung (E/3.2/1)
- A. Tapioca
 - B. Maizena
 - C. Beras
 - D. Terigu
17. Selain sebagai bahan makanan, singkong dapat dijadikan sebagai (E/3.2/1)
- A. Biodiesel

- B. Biomassa
- C. Bioethanol
- D. Biogas

18. lagu yang ceria dapat membuat kita (F/3.3/1)

- A. mengantuk
- B. sedih
- C. bersemangat
- D. terharu

19. lagu bertempo sedang sebaiknya kita nyanyikan dengan kecepatan (F/3.3/1)

- A. lambat
- B. sedang
- C. cepat
- D. pelan

20. Lagu kring-kring ada sepeda memiliki tempo (F/3.3/1)

- A. cepat
- B. lambat
- C. sedang
- D. agak lambat

21. Pernapasan saat bernyanyi . . . dengan pernapasan saat kita berbicara sehari-hari. (F/3.3/1)

- A. sama
- B. berbeda
- C. mirip
- D. sesuai

22. Bernyanyi harus memperhatikan kecepatan suara atau sesuai (F/3.3/1)

- A. tempo lagu
- B. tinggi rendah nada
- C. panjang pendek nada
- D. birama lagu

23. Jalan cepat merupakan salah satu cabang olahraga (A'/3.1/1)

- A. Lari
- B. Atletik
- C. Gerak jalan
- D. Permainan

24. Jika kaki kiri melangkah ke depan, maka ayunan tangan adalah (A'/3.1/1)

- A. Kedua tangan mengayun ke depan
- B. Tangan kanan mengayun ke depan
- C. Tangan kiri mengayun kedepan
- D. Kedua tangan mengayun kebelakang

25. Pelari jarak pendek disebut juga (A'/3.1/1)

- A. Sprint
- B. Sprinter
- C. Pointer
- D. Reporter

26. Awalan berlari yang digunakan oleh pelari jarak pendek adalah (A'/3.1/1)

- A. Star jongkok
- B. Star berdiri
- C. Star melayang
- D. Berlari-lari kecil

27. Taksirlah hasil penjumlahan dan pengurangan berikut (C/3.2/6)

A. $2\frac{5}{9} + 2\frac{5}{11} =$

B. $51,4 - 9,8 =$

28. Taksirlah hasil perkalian berikut! (C/3.2/6)

A. $4\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} =$

B. $17,2 \times 9,9 =$

29. Taksirlah hasil operasi hitung berikut ke puluhan! (C/3.2/6)

$$256 - 32 =$$

30. Taksirlah hasil operasi hitung berikut ke ratusan (C/3.2/6)

$$125 \times 178 =$$