



Nama :
Kelas :
No Absen :

Soal Evaluasi

Berilah tanda silang (x) pada pilihan jawaban a,b,c, atau d yang paling tepat!

1. Suatu logam yang dapat menarik besi lain yang berada di dekatnya disebut ...
a. Magnet c. Selenoida
b. Listrik d. Kumparan
2. Bagian dari magnet yang memiliki gaya magnet terbesar terdapat pada ...
a. Bagian samping magnet
b. Bagian tengah magnet
c. Salah satu kutub magnet
d. Kedua kutub magnet
3. Kemampuan magnet untuk menarik logam dan gaya medan magnetnya sangat bermanfaat dalam membantu kita menjalani aktivitas sehari-hari. Alat-alat berikut ini yang memanfaatkan gaya magnet kecuali ...
a. Headset c. Dinamo
b. Sirine d. Lampu bohlam
4. Setrika listrik merupakan salah satu contoh alat yang dapat mengubah energi ... menjadi
a. Listrik menjadi gerak
b. Listrik menjadi panas
c. Listrik menjadi cahaya
d. Listrik menjadi bunyi
5. Pompa air merupakan salah satu contoh alat yang mengubah energi listrik menjadi energi...
a. Bunyi c. Listrik
b. Panas d. Gerak
6. Kipas angin merupakan contoh alat yang dapat mengubah energi listrik menjadi energi gerak. Contoh alat yang memiliki prinsip kerja yang sama dengan kipas angin adalah ...
a. Rice cooker c. Televisi
b. Bor listrik d. Lampu bohlam
7. Ilmuan berkebangsaan Skotlandia yang berhasil memanfaatkan uap bertekanan untuk menggerakkan mesin adalah ...
a. Sir Isac Newton
b. James Watt
c. Thomas Edison
d. Alexander Graham Bell
8. Ilmuan yang berhasil menemukan telepon pada tahun 1876 adalah ...
a. James Watt
b. Thomas Edison
c. Alexander Graham Bell
d. Sir Isac Newton
9. Radio pertama kali ditemukan tahun 1901 oleh ilmuan yang bernama ...
a. Guglielmo Marconi
b. Thomas Edison
c. Alexander Graham Bell
d. Philo T. Fransworth
10. Televisi yang kita tonton setiap hari merupakan penemuan dari ilmuan yang bernama ...
a. Guglielmo Marconi
b. Philo T. Fransworth
c. Thomas Edison
d. Alexander Graham Bell

