

ALIRAN ENERGI LISTRIK

Jawablah Pertanyaan tentang Aliran Energi Listrik ini :

1. Apa yang dimaksud dengan arus listrik dua arah (AC)?
 - a. Arus listrik yang mengalir dalam satu arah saja
 - b. Arus listrik yang mengalir dalam dua arah secara bergantian
 - c. Arus listrik yang tidak mengalir
 - d. Arus listrik yang mengubah energi menjadi panas
2. Apa yang dapat terjadi jika kamu tersengat listrik?
 - a. Rasanya tidak sakit
 - b. Rasanya sangat sakit dan dapat membahayakan nyawa
 - c. Tidak ada efek apapun
 - d. Rasanya hanya seperti mencubit
3. Bagaimana energi listrik mengalir dari pembangkit listrik ke rumah-rumah?
 - a. Melalui aliran udara
 - b. Melalui kabel-kabel yang terhubung ke gardu listrik
 - c. Melalui aliran air
 - d. Melalui saluran pipa gas
4. Mengapa kita perlu berhati-hati dengan elektron dalam aliran listrik?
 - a. Karena elektron dapat menghasilkan suara
 - b. Karena elektron dapat membuat kita merasa pusing
 - c. Karena aliran elektron dapat menyebabkan sengatan listrik yang sangat sakit
 - d. Karena elektron dapat membuat perangkat listrik rusak
5. Bagaimana cara kerja listrik di rumah?
 - a. Listrik disalurkan langsung dari pembangkit listrik ke rumah
 - b. Listrik mengalir melalui kabel yang terhubung ke gardu listrik
 - c. Listrik dialirkan melalui baterai yang ada di rumah
6. Dari mana kita mendapatkan energi listrik untuk peralatan rumah tangga?
 - a. Dari baterai
 - b. Dari pembangkit listrik
 - c. Dari panel surya
 - d. Dari angin
7. Setrika mengubah energi listrik menjadi energi apa?
 - a. Energi bunyi
 - b. Energi gerak
 - c. Energi panas
 - d. Energi cahaya
8. Di mana listrik yang kita gunakan sehari-hari berasal?
 - a. Dari pembangkit listrik
 - b. Dari panel surya pribadi
 - c. Dari baterai rumah
 - d. Dari angin
9. Di mana kabel-kabel listrik yang digunakan di rumah kita biasanya terhubung?
 - a. Ke pabrik
 - b. Ke gardu listrik
 - c. Ke pembangkit listrik langsung
 - d. Ke alat elektronik rumah tangga
10. Apa yang mengubah energi listrik menjadi energi cahaya dan bunyi?
 - a. Setrika
 - b. Lampu
 - c. Pompa air
 - d. Televisi

Nama :

Kelas :

Nilai



Kunci Jawaban:

- 1) b. Arus listrik yang mengalir dalam dua arah secara bergantian
- 2) b. Rasanya sangat sakit dan dapat membahayakan nyawa
- 3) b. Melalui kabel-kabel yang terhubung ke gardu listrik
- 4) c. Karena aliran elektron dapat menyebabkan sengatan listrik yang sangat sakit
- 5) b. Listrik mengalir melalui kabel yang terhubung ke gardu listrik
- 6) b. Dari pembangkit listrik
- 7) c. Energi panas
- 8) a. Dari pembangkit listrik
- 9) b. Ke gardu listrik
- 10) d. Televisi