

NAMA :

KELAS :

LATIHAN BAHASA INDONESIA

TEMA 6 SUBTEMA 2

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 1–5!

Panel Surya

Joni memiliki paman yang tinggal di Nusa Tenggara Barat. Paman Agung namanya. Suatu hari, Joni berkunjung ke rumah pamannya. Saat berkunjung ke sana, Joni melihat sebuah alat terpasang di atap rumah Paman Agung. Alat tersebut berbentuk persegi panjang dengan permukaan datar.

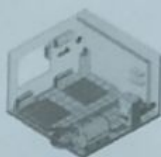
Joni bertanya tentang alat tersebut kepada Paman Agung. Paman Agung pun menjelaskan bahwa alat tersebut adalah *panel surya*. Panel surya merupakan alat yang digunakan untuk menghasilkan energi listrik dari energi cahaya matahari.

Panel surya akan menangkap cahaya matahari. Cahaya tersebut akan diserap oleh lapisan di dalam panel surya. Setelah itu, di dalam panel surya akan terjadi proses perubahan energi cahaya menjadi energi listrik. Energi listrik yang dihasilkan dapat digunakan untuk menyalakan barang elektronik di rumah.

1. Informasi yang terdapat pada teks tersebut adalah . . .
 - a. Di rumah Joni terdapat panel surya.
 - b. Cahaya matahari akan dipantulkan oleh panel surya.
 - c. Paman Agung memasang panel surya di atap rumahnya.
2. Bagaimanakah cara kerja panel surya?
Jawaban untuk pertanyaan tersebut dapat ditemukan pada paragraf . . .
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
3. Informasi yang tepat tentang cara kerja panel surya adalah . . .
 - a. Panel surya menangkap panas matahari untuk diubah menjadi energi gerak.
 - b. Panel surya memantulkan cahaya matahari untuk diubah menjadi energi listrik.
 - c. Panel surya menangkap cahaya matahari untuk diubah menjadi energi listrik.

4. Gambar berikut yang menunjukkan panel surya adalah . . .

a.



c.



b.



5. Makna kosakata yang dicetak miring adalah . . .

- a. alat yang menangkap panas matahari untuk menghangatkan ruangan
- b. alat yang berfungsi mengubah energi cahaya menjadi energi listrik
- c. alat yang bisa menghasilkan listrik dari panas matahari

Perhatikan gambar di bawah ini. Tariklah garis ke informasi yang sesuai dengan gambar yang ada.



Nina merasa kepanasan. Ia pun menyalakan kipas angin. Energi listrik membuat baling-baling kipas angin bergerak. Udara di sekitar Nina pun terasa sejuk.



Ibu menyetrika pakaian Nina menggunakan setrika listrik. Setrika tersebut menghasilkan energi panas jika mendapatkan energi listrik.



Toni sedang menggoyang-goyangkan tamborin. Tamborin pun berbunyi. Ternyata, energi gerak menghasilkan energi bunyi pada tamborin.

Jawablah pertanyaan no 9 sampai 10 sesuai dengan informasi yang ada di atas

9. Pada kipas angin terjadi perubahan energi menjadi energi

- a. listrik menjadi gerak
- b. listrik menjadi panas
- c. gerak menjadi bunyi

10. benda yang tidak memerlukan energi listrik adalah

- a. setrika
- b. kipas angin
- c. tamborin

SELAMAT MENGERJAKAN