LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LIVEWORKSHEETS

Simaklah video berikut ini!

https://www.youtube.com/watch?v=i8AwddhjBOg

A. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!

1. Benda ferromagnetik adalah benda yang …
   a. ditarik kuat oleh magnet
   b. ditarik lemah oleh magnet
   c. tidak dapat ditarik oleh magnet
   d. dapat digunakan untuk membuat magnet

2. Benda paramagnetik adalah benda yang …
   a. ditarik kuat oleh magnet
   b. ditarik lemah oleh magnet
   c. tidak dapat ditarik oleh magnet
   d. dapat digunakan untuk membuat magnet

3. Benda diamagnetik adalah benda yang …
   a. ditarik kuat oleh magnet
   b. ditarik lemah oleh magnet
   c. tidak dapat ditarik oleh magnet
   d. dapat digunakan untuk membuat magnet

LIVEWORKSHEETS

4. Bacalah pernyataan di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 4!

   A. Tebal tipis benda

   B. Jarak benda dengan magnet

   C. Bahan dasar benda

   D. Kegunaan benda

   Kekuatan gaya Tarik magnet terhadap benda lain dipengaruhi oleh…

   a. A, B, C
   c. A, C, D

   b. B, C, D
   d. A, B, D

Perhatikan gambar benda benda dibawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 5 dan 6 magnet di bawah ini!

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

5. Benda-benda paramagnetik ditunjukan oleh nomor …

   a. (1), (2)
   c. (2), (4)

   b. (4), (5)
   d. (3), (5)

6. Benda-benda diamagnetik ditunjukan oleh nomor …

   a. (1), (2)
   c. (2), (4)

   b. (4), (5)
   d. (3), (5)

7. Besi, kertas, plastik, baja, nikel, alumunium, tembaga

   Benda feromagnetik adalah …

   a. alumunium, dan besi
   c. besi dan baja

   b. plastik dan tembaga
   d. kertas dan nikel

LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar di bawah ini!

   Bel listrik, dinamo sepeda, dispenser, dan kompor. Dari keempat benda itu, yang menggunakan magnet adalah …

   a. kompor dan dispenser
   b. dispenser dan dinamo sepeda
   c. bel listrik dan kompor
   d. dinamo sepeda dan bel listrik

9. Peralatan yang menggunakan magnet adalah …

   a.
   b.
   c.
   d.

10. Peralatan yang menggunakan magnet adalah …

   a.
   b.
   c.
   d.

B. Tentukan benar atau salah dari pernyataan-pernyataan di bawah ini

No	Pernyataan	B	S
11	Kayu merupakan benda diamagnetik	B	S
12	Nikel merupakan benda paramagnetik	B	S
13	Kobalt merupakan benda feromagnetik	B	S
14	Alumunium merupakan benda paramagnetik	B	S
15	Air merupakan benda diamagnetik	B	S

LIVEWORKSHEETS

C. Buatlah garis yang menghubungkan pernyataan yang terdapat di sebelah kanan dengan pernyataan yang ada di sebelah kiri !

16.

17.

18.

19.

20.

Benda Feromagnetik

Benda Paramagnetik

Benda Diamagnetik

LIVEWORKSHEETS