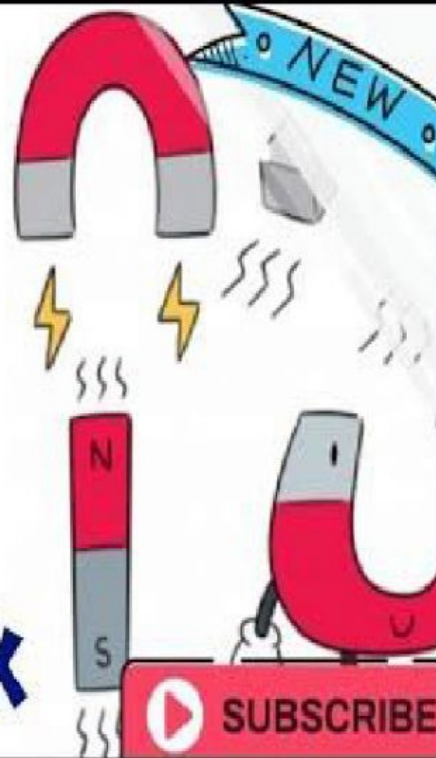


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas 6
Tema 5
Benda
Magnetik
Nonmagnetik



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

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

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



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

5. Benda-benda paramagnetik ditunjukkan oleh nomor ...

- a. (1), (2)
- b. (4), (5)
- c. (2), (4)
- d. (3), (5)

6. Benda-benda diamagnetik ditunjukkan oleh nomor ...

- a. (1), (2)
- b. (4), (5)
- c. (2), (4)
- d. (3), (5)

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

Benda feromagnetik adalah ...

- a. aluminium, dan besi
- b. plastik dan tembaga
- c. besi dan baja
- d. kertas dan nikel

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 ...



10. Peralatan yang menggunakan magnet adalah ...



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

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



Benda Feromagnetik

Benda Paramagnetik

Benda Diamagnetik