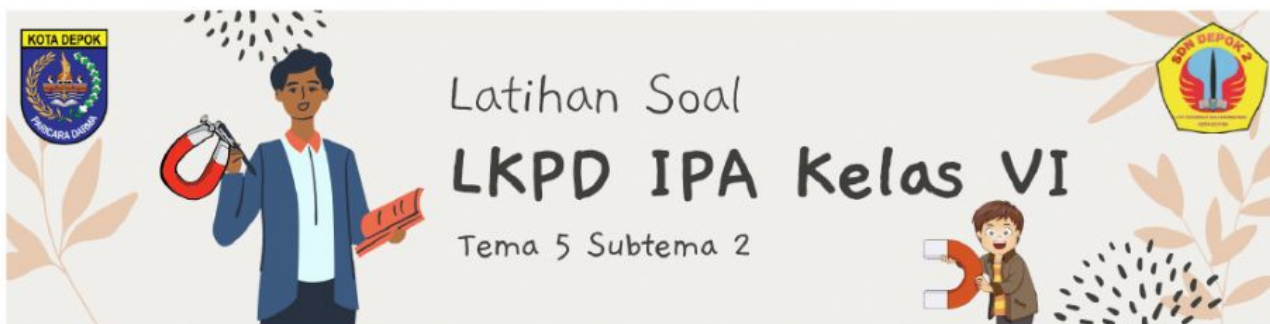




Nama :

Kelas :

No. Absen :

Latihan soal

1. Benda yang dapat ditarik magnet disebut benda
 - a. Magnitudo
 - b. Magnetis
 - c. Elektromagnetik
 - d. Magma
2. Contoh benda yang dapat di tarik magnet adalah
 - a. Sandal, sepatu dan peniti
 - b. Peniti, pisau dan gabus
 - c. Pisau, gergaji dan kaca
 - d. Peniti, gunting dan paku
3. Benda yang dapat ditarik oleh magnet umumnya bersifat bisa
 - a. Menghantarkan listrik
 - b. Meredam bunyi
 - c. Memantulkan pegas
 - d. Menghasilkan cahaya
4. Benda di bawah ini yang termasuk benda magnetis yaitu benda yang berbahan dasar dari
 - a. kayu
 - b. kaca
 - c. logam
 - d. plastik .
5. Benda yang bisa ditarik kuat oleh magnet disebut
 - a. feromagnetik
 - b. paramagnetik
 - c. nonmagnetik
 - d. diamagnetik
6. Benda yang tidak bisa ditarik magnet dinamakan benda
 - a. magnetis
 - b. nonmagnetis
 - c. statis
 - d. feromagnetik

7. Kertas, kaca, batu, dan daun disebut benda nonmagnetik karenamagnet.
- dapat ditarik
 - tidak bisa ditarik
 - ditarik lemah
 - mengandung
8. Benda di bawah ini bukan termasuk benda magnetik adalah.....
- peniti besi
 - paku
 - jarum
 - plastisin
9. Berikut ini bahan logam yang bersifat nonmagnetis adalah
- besi, nikel, dan kobalt
 - nikel, kobalt, dan perak
 - seng, emas, dan tembaga
 - aluminium, baja, dan kobalt
10. Di bawah bukan merupakan jenis benda nonmagnetis, yaitu
- besi dan nikel
 - plastik dan seng
 - kayu dan kuningan
 - kertas dan tembaga
11. Salah satu bahan logam adalah emas. Emas termasuk benda
- magnetis
 - nonmagnetis
 - paramagnetis
 - elektromagnetis
12. Benda di bawah ini yang tidak dapat ditarik oleh magnet adalah
- paku besi
 - peniti
 - penghapus
 - jarum
13. Benda yang dapat ditarik magnet namun kekuataannya lemah disebut benda
- non magnetis
 - paramagnetik
 - feromagnetik
 - diamagnetik
14. Sifat kemagnetan sebuah magnet tidak akan hilang walaupun magnet tersebut
- dipanaskan
 - dialiri arus listrik bolak-balik
 - dipukul-pukul
 - digosokkan pada batang besi

15. Apabila dua kutub magnet yang sama saling didekatkan akan
- tolak-menolak
 - tarik-menarik
 - diam
 - menempel
16. Sebuah magnet dipukul dengan palu, hal yang akan terjadi pada magnet tersebut adalah
- magnet menjadi semakin kuat
 - magnet menjadi semakin lemah
 - magnet menjadi semakin banyak
 - tidak terjadi perubahan apa-apa pada magnet
17. Benda di bawah ini yang dapat ditembus gaya magnet adalah
- kain dan kertas
 - kaca dan plastik
 - kayu dan busa
 - tembok dan mika
18. Berikut ini bukan cara menghilangkan sifat kemagnetan adalah
- dipanaskan hingga berpijar
 - ditempa terus-menerus
 - digosok dengan magnet lain
 - dialiri listrik bolak-balik
19. Pernyataan:
- (1) Memiliki medan magnet,
 - (2) memiliki dua kutub,
 - (3) dapat menarik semua jenis benda,
 - (4) kutub magnet yang senama didekatkan akan saling menolak,
 - (5) kutub magnet yang tak senama saling menarik.

Sifat-sifat magnet ditunjukkan oleh nomor

- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
20. Fungsi magnet yang terdapat pada papan catur adalah ...
- untuk menimbulkan daya listrik
 - untuk menunjukan arah utara dan selatan
 - agar tidak mudah terguling
 - untuk mengangkat benda-benda dari besi