

RANGKUMAN MATERI

1. Magnet ialah sebuah kemampuan suatu benda untuk menarik sebuah benda-benda lain yang berada disekitarnya.
2. Bagian-bagian magnet ada tiga yaitu, kutub magnet kutub utara (U) dan kutub selatan (S), sumbu magnet dan magnet elementer.
3. Macam-macam magnet yaitu ada dua : magnet buatan dan magnet alami.
4. Ada dua macam benda yaitu benda magnetis dan benda nonmagnetis.
5. Medan magnet adalah daerah di sekitar magnet yang mengakibatkan sebuah muatan yang bergerak di sekitarnya mengalami suatu gaya.
6. Sifat-sifat Magnet antara lain: memiliki gaya tarik, memiliki dua kutub, kutub senama akan tolak menolak, kutub tidak senama akan tarik menarik, dan sebagainya.
7. Cara membuat magnet ada tiga macam, yaitu menggosok, menginduksi, dan dengan mengalir arus listrik (electromagnetik).
8. Cara menghilangkan magnet ada tiga cara yaitu, dibakar, dipukul, dan di alirir arus listrik bolak-balik



SOAL EVALUASI

Berilah tanda silang (X) huruf a, b, c dan d pada jawaban yang paling benar!

1. Benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah benda yang mengandung...
 - a. Kayu dan kain
 - b. Kayu dan baja
 - c. Besi dan baja
 - d. Besi dan kain
2. Magnet memiliki dua kutub yaitu...
 - a. Selatan dan utara
 - b. Barat dan selatan
 - c. Utara dan selatan
 - d. Selatan dan timur
3. Serpihan magnet paling kecil yang berupa atom. Tersusun rapi dan memiliki arah yang sama. Hal diatas merupakan penjelasan dari...
 - a. Magnet elementer
 - b. Kutub magnet
 - c. Sumbu magnet
 - d. Ujung magnet
4. Magnet yang sengaja dibuat oleh manusia disebut magnet...
 - a. Alami
 - b. Buatan
 - c. Natural
 - d. Palsu
- 5.

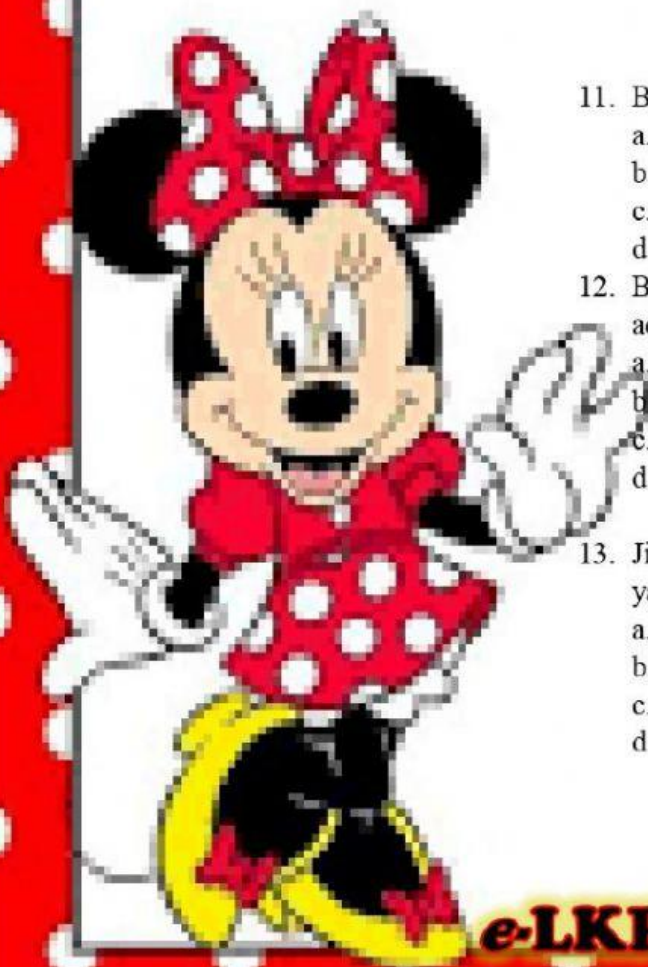


Benda diatas ini adalah magnet yang berbentuk...

- a. Jarum
 - b. Lingkaran
 - c. Batang
 - d. Ladam
6. Magnet jarum adalah magnet yang dimanfaatkan manusia pada benda...
 - a. Kulkas
 - b. Kompas
 - c. Kotak pensil
 - d. Obeng

7. Hiasan dipintu kulkas bisa menempel karena terbuat dari...
 - a. Magnet
 - b. Kaca
 - c. Kertas
 - d. Kain
8. Tarikan atau dorongan yang disebabkan oleh magnet disebabkan oleh magnet disebut...
 - a. Tekanan magnet
 - b. Poros magnet
 - c. Kutub magnet
 - d. Gaya magnet
9. Hal yang mempengaruhi kemampuan magnet menembus suatu benda adalah...
 - a. Warna benda
 - b. Kekuatan magnet
 - c. Bentuk magnet
 - d. Latak benda
10. Medan magnet bergerak dari kutub...
 - a. Selatan ke tengah
 - b. Barat ke utara
 - c. Utara ke selatan
 - d. Tengah ke utara

11. Bagian magnet yang paling lemah terletak dibagian...
 - a. Bagian tengah
 - b. Bagian selatan
 - c. Bagian utara
 - d. Bagian ujung
12. Berikut pernyataan yang **salah** tentang sifat magnet adalah...
 - a. Hanya dapat menarik besi dan baja
 - b. Dapat menembus penghalang
 - c. Dua kutub yang sama akan tolak menolak
 - d. Gaya tarik bagian terbesar ada dibagian tengah magnet
13. Jika dua kutub magnet yang berbeda didekatkan, maka yang akan terjadi pada magnet yaitu akan saling...
 - a. Berpencar
 - b. Menarik
 - c. Menolak
 - d. Menghalangi



14. Benda nonmagnetis adalah benda yang.....ditarik magnet.
 - a. Susah
 - b. Dapat
 - c. Tidak dapat
 - d. Tidak susah
15. Contoh benda magnetis adalah...
 - a. Paku baja
 - b. Plastik mika
 - c. Karet gelang
 - d. Kain wol
16. Berikut adalah peralatan sehari-hari yang memanfaatkan magnet, *kecuali*...
 - a. Kursi plastik
 - b. Kulkas
 - c. Kompas
 - d. Obeng
17. Berikut yang **bukan** cara membuat magnet buatan adalah...
 - a. Mengosok
 - b. Dialiri arus listrik
 - c. Dibanting
 - d. Induksi
18. Membuat magnet dari besi dengan cara elektromagnetik adalah dengan cara...
 - a. Mengalir arus listrik searah
 - b. Menempelkan magnet ke besi secara bergantian
 - c. Meletakkan magnet diatas besi dalam waktu lama
 - d. Mengosok magnet kebesi
19. Sifat kemagnetan akan hilang apabila magnet tersebut....
 - a. Digosok
 - b. Dipukul
 - c. Ditarik
 - d. Dibanting
20. Sebuah magnet dipukul dengan palu, hal yang terjadi pada magnet tersebut adalah...
 - a. Magnet menjadi semakin banyak
 - b. Magnet menjadi semakin kuat
 - c. Tidak terjadi perubahan apa-apa pada magnet
 - d. Magnet menjadi semakin lemah



DAFTAR PUSTAKA

- Oktaviana Triwulan, dkk. 3013. Wirausaha Tema 5. Ciputat jakarta selatan. Cv graha pustaka.
- Hendriyenti Santi. 2018. Tema 5 Wirausaha Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Buku Guru SD/MI Kelas VI. Jakarta. Pusat kurikulum dan Pembukuan, Balitbang, Kemdikbud.
- Hendriyenti santi. 2018. Tema 5 Wirausaha Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Buku Siswa SD/MI kelas VI. Jakarta. Pusat Kurikulum dan Pembukuan, balitbang, Kemdikbud.

BIOGRAFI PENULIS



Nama Lengkap : Nikmatun Nur

TTL : Tepian Danto, 02 Februari 2000

Alamat : Desa Tepian Danto

Kecamatan Jujuhan Ilir

Kabupaten Bungo

Provinsi Jambi

Email : nikmatunnur1@mail.com

No HP/WA : 081278240979

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 78/II Tepian Danto (2006-2012)
2. MTS Ponpes Darussalam (2012-2015)
3. MA Ponpes Darussalam (2015-2018)
4. SI Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Dharma Indonesia (2018-2022)