# Uji Kompetensi

**I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling benar**

1. Benda logam yang tidak terpengaruh oleh gaya magnet adalah ...
   a. timah dan tembaga
   b. gunting dan pisau
   c. besi dan baja
   d. jarum dan peniti
2. Gaya gravitasi bumi tidak terpengaruh lagi jika kamu berada di ...
   a. tanah lapang
   b. ruang terbuka
   c. tanah berpasir
   d. ruang angkasa
3. Dari benda berikut mana yang bisa terpengaruh oleh daya tarik magnet...
   a. buku
   b. pisau
   c. kayu
   d. jarum
4. Magnet mempunyai dua kutub yaitu ...
   a. kutub timur dan kutub barat
   b. kutub utara dan kutub selatan
   c. kutub timur dan utara
   d. kutub barat dan selatan
5. Apakah yang dimaksud dengan benda magnetis ...
   a. benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet
   b. benda yang dapat ditarik oleh magnet
   c. benda yang mengandung magnet
   d. benda yang tidak mengandung magnet
6. Benda yang biasanya dapat ditarik magnet terbuat dari ...
   a. logam
   b. kapas
   c. kayu
   d. tanah liat
7. Aktivitas telapak kaki dengan lantai saat kita melangkah, disebut dengan gaya ...
   a. gravitasi
   b. otot
   c. magnet
   d. gesek
8. Uang logam yang dilempar kuat-kuat ke atas akan kembali ke bumi,hal ini termasuk contoh gaya ...
   a. otot
   b. magnet
   c. gravitasi
   d. gesek
9. Benda yang menggunakan magnet adalah ...
   a. accu, pompa dan lampu
   b. magic jar dan kompor
   c. kompas dan dinamo
   d. mesin jahit dan mesin ketik
10. Dua kutub magnet yang sejenis bila saling didekatkan maka akan ...
    a. tarik menarik
    b. tolak menolak
    c. saling melekat
    d. makin menguat

LIVEWORKSHEETS
Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

11. Kekuatan terbesar yang dimiliki oleh magnet untuk menarik benda magnetis terletak pada bagian ...
    a. pinggirnya
    b. sisi-sisinya
    c. tengahnya
    d. kutub-kutubnya
12. Benda magnetis adalah benda yang jika ditarik magnet akan ...
    a. diam
    b. menghindar
    c. mendekat
    d. menjauh
13. Perhatikan benda-benda dalam kotak di bawah ini
    a. Paku
    b. Pensil
    c. Penggaris plastik
    d. Karet penghapus
    e. Cutter

    Pasangan benda yang dapat ditarik oleh magnet ditunjukkan oleh pasangan huruf ...
    a. A dan B
    b. A dan C
    c. A dan D
    d. A dan E
14. Magnet tidak dapat dibuat dengan cara ...
    a. menginduksi
    b. memanaskan
    c. menggosok
    d. menjauh
15. Jika paku didekatkan dengan magnet maka paku akan mendekat dan menempel dengan magnet karena ...
    a. gaya gesek
    b. gaya gravitasi
    c. gaya magnet
    d. gaya pegas
16. Jika kita mendekatkan dua kutub magnet yang senama, maka keduanya akan ...
    a. diam
    b. menarik dan menolak
    c. tolak menolak
    d. tarik-menarik
17. Magnet yang digunakan dalam pembuatan kompas adalah ....
    a. magnet tapal kuda
    b. magnet U
    c. magnet jarum
    d.magnet batang
18. Besi dapat dibuat menjadi magnet karena mempunyai sifat feromagnetik. Apakah yang dimaksud dengan feromagnetik ....
    a. bersifat magnet yang kuat
    d. bersifat benda yang ringan
    c. tidak bersifat magnet
    d. bersifat benda yang ringan
19. Apakah yang dimaksud dengan benda magnetis ...
    a. benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet
    b. benda yang dapat ditarik oleh magnet
    c. benda yang mengandung magnet
    d. benda yang tidak mengandung magnet
20. Jika kita mendekatkan dua kutub magnet yang berbeda kutub, maka keduanya akan ...
    a. diam
    b. menarik dan menolak
    c. tolak menolak
    d. tarik-menarik

LIVEWORKSHEETS
Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS