

BAB 11 : TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP

Isikan tempat kosong dengan istilah yang sesuai

1. ialah gerakan suatu objek dalam lintasan yang lurus
2. ialah jumlah panjang lintasan gerakan suatu objek.
3. ialah jarak terpendek yang menyambungkan dua lokasi dalam satu arah tertentu.
Sesaran = 113.14 arah barat laut. Unit S.I bagi jarak dan sesaran ialah.....
4. ialah kadar perubahan jarak. pula ialah kadar perubahan jumlah jarak yang dilalui.
5. ialah kadar perubahan halaju.
6. Unit S.I bagi pecutan ialah
7. digunakan untuk menyampaikan maklumat dan data tentang suatu gerakan.
8. Graf gerakan linear terbahagi kepada dua iaitu dan
9. digunakan untuk menunjukkan sesaran suatu objek yang bergerak berubah dengan masa.
10. Graf halaju-masa membolehkan, dan sesuatu objek yang bergerak ditentukan.
11. Semua objek di sekeliling kita ditarik ke arah pusat gravity bumi oleh
12. menyebabkan suatu objek sentiasa jatuh ke bawah
13. Suatu objek dikatakan mengalami apabila jatuh di bawah tindakan daya gravity sahaja.
14. Objek yang jatuh bebas mempunyai pecutan graviti yang sama tanpa mengira dan
15. ialah sifat semula jadi sesuatu objek yang cenderung untuk menentang sebarang perubahan keadaan asal objek dalam keadaan pegun atau sedang bergerak.
16. Inersia bukan kuantiti fizik maka, tiada nilai dan
17. Inersia sesuatu objek dipengaruhi oleh objek tersebut . Semakin besar sesuatu objek, semakin besar objek tersebut.
18. Hubungan antara dengan dapat dikaji menggunakan neraca inersia