

QUIZ PRAKTIKUM IPA MODUL KE-4

1. Gaya merupakan suatu besaran yang memiliki besar dan arah termasuk
 - 1) Besaran Vektor
 - 2) Besaran Pokok
 - 3) Besaran Turunan
 - 4) Besaran Skalar

Pernyataan yang benar

 - A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 3
 - C. 2 dan 3
 - D. 2 dan 4
2. Suatu pengaruh yang dapat menyebabkan benda dipercepat adalah
 - A. Gaya
 - B. Daya
 - C. Berat
 - D. usaha
3. Gaya hambatan yang muncul berlawanan gerak benda yang bersentuhan satu sama lain disebut
 - A. Gaya sentuh
 - B. Gaya gesekan
 - C. Gaya normal
 - D. Gaya berat
4. Gerak suatu benda yang lintasanya berupa garis lurus dengan kecepatan tetap disebut
 - A. Gerak lurus
 - B. Gerak Lurus Beraturan
 - C. Gerak Lurus Berubah Beraturan
 - D. Gerak Jatuh Bebas
5. Kecepatan suatu benda yang bergerak lurus adalah tetap bila
 - 1) Selang waktu sama
 - 2) Jarak tempuh sama
 - 3) Arahnya lurus
 - 4) Percepatan berbeda

Pernyataan yang benar adalah

 - A. 1 dan 4
 - B. 2 dan 4
 - C. 1, 2 , dan 3
 - D. 1, 2, 3, dan 4
6. Gerak yang lintasanya lurus dengan kecepatan selalu berubah setiap sata secara teratur disebut
 - A. Gerak lurus
 - B. Gerak Lurus Beraturan
 - C. Gerak Lurus Berubah Beraturan
 - D. Gerak Lurus Diperlambat Beraturan

7. Sebuah truk bergerak dengan kecepatan 36 km/jam, yang ditempuh selama 20 menit. Jarak yang ditempuh truk adalah
- 720 m
 - 12000 m
 - 72000 m
 - 120000 m
8. Pesawat sederhana dibuat agar
- Melipat gandakan gaya atau kemampuan
 - Memperbesar kecepatan atau jarak yang lebih besar
 - tetap arah kerja yang dilakukan
Yang paling tepat adalah
- 1 dan 2
 - 1 dan 3
 - 2 dan 3
 - 1 , 2 dan 3
9. Salah satu jenis pesawat sederhana yang memiliki lengan kuasa dan lengan beban adalah
- Katrol
 - Kampak
 - Catut
 - Tuas
10. Salah satu jenis pesawat sederhana yang berputar adalah
- Katrol
 - Tuas
 - Pengungkit
 - dongkrak
11. Cara sederhana untuk mendapatkan muatan positif adalah
- Menggosok besi dengan kain wol
 - Menggosok kaca dengan kain berbulu
 - Menggosok batang karet dengan kain sutra
 - Menggosok batang gelas dengan kain sutra
12. Menggosok sisir plastik ke rambut kering adalah gejala dari gaya
- Listrik dinamis
 - Listrik statis
 - Kelistrikan
 - kemagnetan
13. Jenis muatan sejenis akan
- Tolak menolak
 - Tarik menarik
 - Netral
 - bersinggungan

14. Jenis muatan berlawanan jenis akan

- A. Tolak menolak
- B. Tarik menarik
- C. Netral
- D. bersinggungan

15. Elektroskop adalah suatu alat yang dapat digunakan untuk menentukan

- A. Jenis bahan listrik
- B. Jenis muatan listrik
- C. Potensial listrik
- D. Arah medan listrik