

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 SkalarPernyataan 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 lintasannya 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 berbedaPernyataan 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 lintasannya lurus dengan kecepatan selalu berubah setiap saat 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
- A. 720 m
 - B. 12000 m
 - C. 72000 m
 - D. 120000 m
8. Pesawat sederhana dibuat agar
- 1) Melipat gandakan gaya atau kemampuan
 - 2) Memperbesar kecepatan atau jarak yang lebih besar
 - 3) tetap arah kerja yang dilakukan
- Yang paling tepat adalah
- A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 3
 - C. 2 dan 3
 - D. 1 , 2 dan 3
9. Salah satu jenis pesawat sederhana yang memiliki lengan kuasa dan lengan beban adalah
- A. Katrol
 - B. Kampak
 - C. Catut
 - D. Tuas
10. Salah satu jenis pesawat sederhana yang berputar adalah
- A. Katrol
 - B. Tuas
 - C. Pengungkit
 - D. dongkrak
11. Cara sederhana untuk mendapatkan muatan positif adalah
- A. Menggosok besi dengan kain wol
 - B. Menggosok kaca dengan kain berbulu
 - C. Menggosok batang karet dengan kain sutra
 - D. Menggosok batang gelas dengan kain sutra
12. Menggosok sisir plastik ke rambut kering adalah gejala dari gaya
- A. Listrik dinamis
 - B. Listrik statis
 - C. Kelistrikan
 - D. kemagnetan
13. Jenis muatan sejenis akan
- A. Tolak menolak
 - B. Tarik menarik
 - C. Netral
 - D. 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