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 denga 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

14. Jenis muatan berlawanan jenis akan . . . .
    A. Tolak menolak
    B. Tarik menarik
    C. Netral
    D. bersinggungan
15. Elestroskop adalah suatu alat yang dapat digunakan untuk menentukan . . . .
    A. Jenis bahan listrik
    B. Jenis muatan listrik
    C. Potensial listrik
    D. Arah medan listrik

LIVEWORKSHEETS