SOAL PTS TEMA 7

IPA

IPA — Kompetensi Dasar 3.3 — Skor ....

I. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Dorongan atau tarikan yang menyebabkan terjadinya perubahan pada suatu benda disebut ....
   a. gravitasi
   b. gaya
   c. tenaga
   d. energi
2. Tanah liat dapat dibuat menjadi bentuk guci. Hal tersebut menunjukkan pengaruh gaya terhadap benda, yaitu ....
   a. dapat menggerakkan benda diam
   b. mengubah kecepatan gerak benda
   c. mengubah bentuk benda
   d. mengubah arah gerak benda
3. Gaya yang bekerja pada benda karena terjadi sentuhan langsung pada benda adalah gaya ....
   a. sentuh c. listrik
   b. gesek d. otot
4. Gaya tarik bumi menyebabkan benda yang dilempar akan jatuh ke ....
   a. langit
   b. udara
   c. angkasa
   d. tanah
5. Kegiatan berikut yang memanfaatkan gaya listrik adalah ....
   a. mendorong gerobak
   b. menyalakan kipas angin
   c. menarik pedati
   d. mengerem sepeda

IPA — Kompetensi Dasar 3.3 — Skor ....

I. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar!

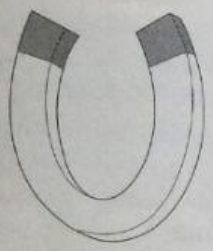
1. Gejala kelistrikan yang ditimbulkan oleh muatan listrik yang tidak mengalir disebut ....
   a. muatan listrik
   b. listrik statis
   c. arus listrik
   d. listrik dinamis
2. Contoh peralatan listrik yang saat digunakan terjadi perubahan energi listrik menjadi panas adalah ....
   a. lemari es c. kipas angin
   b. solder d. lampu
3. Perubahan energi pada mikser saat digunakan, yaitu energi listrik menjadi ....
   a. gerak c. panas
   b. cahaya d. bunyi
4. Perubahan energi yang terjadi pada saat aki digunakan adalah ....
   a. energi listrik menjadi kimia
   b. energi listrik menjadi gerak
   c. energi listrik menjadi panas
   d. energi kimia menjadi listrik
5. Penggaris plastik yang digosok-gosokkan dengan kain wol dapat menarik potongan-potongan kertas. Hal tersebut dapat terjadi karena ....
   a. terjadi gaya gravitasi pada penggaris
   b. gaya magnet pada kertas menyebabkannya menempel
   c. penggaris bermuatan listrik
   d. kertas bermuatan listrik

LIVEWORKSHEETS

I. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Buah apel di pohon jatuh ke bawah karena adanya gaya ....
   a. magnet
   b. gesek
   c. gravitasi
   d. listrik

2. Berikut benda-benda di sekitar yang menggunakan magnet, ***kecuali*** ....
   a. kompas
   b. dinamo
   c. pengunci kotak pensil dari besi
   d. panci masak

3. 

   Magnet pada gambar disebut magnet ....
   a. jarum
   b. ladam
   c. U
   d. batang

4. Membantu benda bergerak tanpa tergelincir adalah manfaat gaya ....
   a. gesek
   b. dorong
   c. magnet
   d. gravitasi

5. Bagian luar ban mobil ataupun sepeda selalu dibuat bergerigi. Tujuan pembuatan gerigi pada ban adalah untuk ....
   a. memperkecil gaya gesek
   b. mempercepat laju mobil dan sepeda
   c. memperbesar gaya gesek
   d. mencegah terjadi tabrakan pada mobil dan sepeda

LIVEWORKSHEETS