

SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER 2 IPA

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang tepat !

- Gerakan benda dari atas ke bawah disebut gerak
a. menggelinding b. mengalir c. memantul d. jatuh
- Aliran air yang deras dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan energi
a. angin b. panas c. listrik d. cahaya
- Olah raga yang memanfaatkan aliran air sungai adalah
a. sepak bola b. terjun payung c. arung jeram d. catur
- Benda berikut yang memiliki sifat memantul kecuali
a. bola basket b. bola bekel c. bola voli d. bola peluru
- Lintasan yang memiliki permukaan paling halus adalah
a. jalan beton b. jalan berpasir c. jalan beraspal d. lantai rumah
- Mobil dan motor bergerak memanfaatkan
a. aliran angin b. bahan bakar c. jalan datar d. roda berputar
- PLTA memanfaatkan energi
a. air b. listrik c. angin d. matahari
- Yang bukan merupakan sumber energi adalah
a. tanah b. sinar matahari c. baterai d. makanan
- Kipas angin bergerak karena mendapat energi dari
a. air b. angin c. listrik d. matahari
- Sumber energi terbesar berasal dari
a. minyak bumi b. matahari c. bulan d. air

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat !

- Gerak ban mobil pada porosnya disebut
- Bola sepak jika ditendang membentur tiang gawang akan
- Gerak yang dialami benda cair adalah
- Makin halus permukaan benda, gerak benda makin
- Perahu layar memanfaatkan gerak benda berupa aliran
- Energi adalah kemampuan untuk melakukan
- Sumber energi yang paling besar di bumi adalah
- Angin dan air menghasilkan energi
- Untuk melakukan kegiatan, Kita memerlukan energi yang berasal dari
- Sesuatu yang dapat menghasilkan energi disebut

III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang jelas dan tepat !

- Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis gerak !
- Tuliskan berbagai manfaat dari gerak benda !
- Sebutkan factor-faktr yang mempengaruhi gerak benda !
- Apa yang dimaksud dengan memantul ?
- Apa yang dimaksud dengan menggelining ?
- Apa yang dimaksud dengan energi ?
- Apa yang dihasilkan dari energi matahari ?
- Tuliskan bahan-bahan yang mengandung energi kimia !
- Apa yang dimaksud dengan bahan bakar ?
- Sebutkan macam-macam energi dan kegunaannya !