



Antiremed Kelas 9 Fisika

Tata Surya - Latihan Ulangan

Doc Name : AR09FIS0599 Version : 2012-10 |

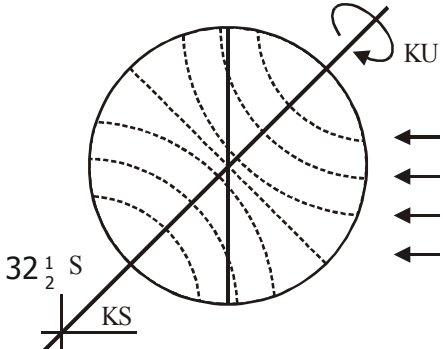
halaman 1

<p>01. Berikut ini adalah planet-planet pada tata surya kita. Urutan yang benar dari yang terdekat hingga yang terjauh dari matahari adalah</p> <p>(A) Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus.</p> <p>(B) Merkurius, Venus, Yupiter, Bumi, Mars, Saturnus, Uranus, Neptunus.</p> <p>(C) Merkurius, Bumi, Venus, Mars, Yupiter, Saturnus, Neptunus.</p> <p>(D) Merkurius, Mars, Bumi, Venus, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus.</p>	
<p>02. Yang sebagian besar materi penyusunnya adalah gas dan es adalah</p> <p>(A) Saturnus, Mars, Neptunus</p> <p>(B) Mars, Yupiter, Uranus</p> <p>(C) Uranus, Neptunus, Yupiter</p> <p>(D) Saturnus, Neptunus, Venus</p>	
<p>03. Berikut ini adalah pernyataan tentang matahari dan planet.</p> <p>(1) Matahari adalah sebuah bintang yang memancarkan cahaya sendiri.</p> <p>(2) Matahari dan bulan mengitari Bumi dalam bentuk elips.</p> <p>(3) Cahaya yang datang dari matahari dipantulkan oleh planet-planet ke Bumi.</p> <p>(4) Planet merkurius, venus, dan mars disebut planet terestrial karena sebagian besar terdiri dari batu-batuan</p> <p>Pernyataan yang benar adalah</p> <p>(A) (1), (2), (3)</p> <p>(B) (1), (3)</p> <p>(C) (2), (4)</p> <p>(D) (1), (2), (3), (4)</p>	
<p>04. Terdapat ratusan ribu asteroid di antara lintasan planet dan lintasan planet</p> <p>(A) Bumi, Mars</p> <p>(B) Mars, Jupiter</p> <p>(C) Jupiter, Saturnus</p> <p>(D) Saturnus, Uranus</p>	

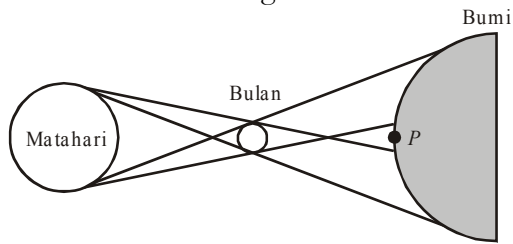


<p>05. Komet</p> <ul style="list-style-type: none">(A) bergerak mengelilingi matahari dengan orbit sangat lonjong(B) mengelilingi matahari dengan arah ekor menghadap matahari(C) bergerak mengelilingi planet dan tidak memiliki orbit(D) merupakan planet-planet kecil yang mengelilingi matahari	
<p>06. Batu yang menembus atmosfer bumi dan menumbuk permukaan bumi disebut</p> <ul style="list-style-type: none">(A) meteor(B) meteorit(C) meteoroid(D) asteroid	
<p>07. Jarak rata-rata bumi ke matahari adalah 150 juta kilometer. Jika kelajuan rambat cahaya adalah 3×10^8 m/s, cahaya matahari akan sampai ke bumi kira-kira dalam waktu</p> <ul style="list-style-type: none">(A) 6 menit(B) 8 menit(C) 10 menit(D) 12 menit	
<p>08. Mengapa batu di khatulistiwa akan menjadi lebih berat ketika diletakkan di kutub?</p> <ul style="list-style-type: none">(A) Karena kutub bumi lebih dingin daripada khatulistiwa(B) Karena kutub bumi tidak mendapatkan sinar matahari(C) Karena jari-jari bumi di kutub lebih pendek daripada jari-jari bumi di khatulistiwa(D) A, B, dan C salah	
<p>09. Atmosfer bumi</p> <ul style="list-style-type: none">(A) melindungi bumi dari serangan benda langit(B) memancarkan cahaya(C) adalah penyebab munculnya gaya gravitasi(D) membuat cahaya dari matahari terlihat lebih terang dari bumi	

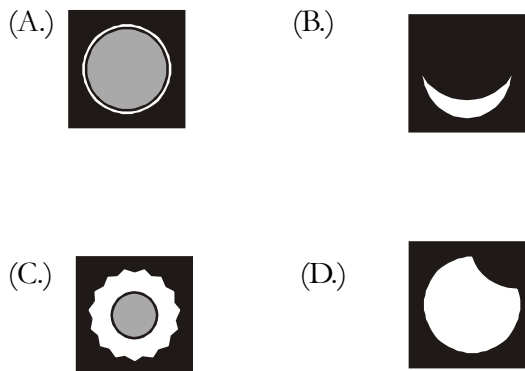


<p>10. Revolusi Bumi mengakibatkan terjadinya</p> <ul style="list-style-type: none">(A) pasang-surut air laut(B) perbedaan waktu siang dan waktu malam(C) pergantian siang dan malam(D) gerak semu harian matahari	
<p>11. Empat tanda panah pada gambar berikut menunjukkan cahaya yang datang dari matahari. Jika Bumi berada pada kondisi seperti di gambar, maka pernyataan yang benar adalah</p>  <ul style="list-style-type: none">(A) daerah kutub selatan mengalami musim semi selama 3 bulan(B) siang di belahan bumi selatan lebih pendek daripada malamnya(C) daerah kutub utara mengalami musim gugur selama 3 bulan(D) malam lebih lama di belahan bumi utara daripada siangnya	
<p>12. Berikut ini adalah tahun kabisat menurut kalender Masehi, kecuali</p> <ul style="list-style-type: none">(A) 1900(B) 1928(C) 1984(D) 2000	

13. Berikut ini adalah gambar Matahari, Bulan, dan bumi dalam satu garis lurus



Gambar manakah yang paling tepat untuk menunjukkan matahari atau bulan yang terlihat dari titik P?



14. Banyaknya gas karbondioksida di atmosfer dapat mengakibatkan pemanasan global. Berikut ini yang merupakan kegiatan manusia yang dapat meningkatkan jumlah gas karbondioksida di atmosfer adalah ...

- (1) menggunakan bahan bakar konvensional
 - (2) bernafas
 - (3) menebang hutan
- (A) (1) dan (2)
(B) (1) dan (3)
(C) (2) dan (3)
(D) (1), (2), dan (3)



<p>15. Air yang masuk ke batuan dapat membuat batuan pecah. Hal tersebut terjadi karena</p> <ul style="list-style-type: none">(A) air dapat menguap sehingga meninggalkan kristal garam yang tajam(B) air dapat membeku sehingga menjadi semakin berat(C) air dapat membeku sehingga massanya meningkat(D) air dapat membeku sehingga volumenya bertambah	
<p>16. Perhatikan pernyataan berikut ini</p> <ul style="list-style-type: none">(1) Pasang surut air laut dipengaruhi oleh gravitasi matahari.(2) Pasang surut air laut dipengaruhi oleh gravitasi bulan.(3) Pasang paling tinggi terjadi pada saat bulan purnama(4) Pasang surut air laut dipengaruhi oleh temperatur air laut. <p>Pernyataan yang benar adalah</p> <ul style="list-style-type: none">(A) 1, 2, 3(B) 1 dan 3(C) 2 dan 4(D) 4 saja	