



#### ULANGAN BAB 4 (BUMI DAN ANTARIKSA)

Mata Pelajaran : PIPAS Nama : \_\_\_\_\_  
Kelas : X AKL/X TITL Kelas : \_\_\_\_\_  
Guru Bidang Studi : MIYA NURMELATI, S.Pd. Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_

**Petunjuk mengerjakan soal:**

1. Bacalah dengan seksama setiap pertanyaan sebelum Anda menjawabnya!
2. Penjelasan hendaknya jelas dan benar-benar mendukung jawaban Anda!
3. Ingatlah bahwa Allah senantiasa menyaksikan setiap gerak langkah kita, berdo'alah sebelum mengerjakan soal ini, *Do your best, be honest, and Good Luck!*

**Pilihlah jawaban pertanyaan dibawah ini dengan benar !**

1. Tata surya terdiri dari ...
  - A. Matahari saja
  - B. Bumi, bulan, matahari
  - C. Bumi, bulan, dan planet
  - D. Planet, asteroid, dan meteor
  - E. Matahari, planet-planet, dan benda langit lainnya
2. Lapisan paling luar dari matahari adalah ...
  - A. Korona
  - B. Fotosfer
  - C. Atmosfer
  - D. Kromosfer
  - E. Inti matahari
3. Berikut ini yang merupakan lapisan-lapisan dari matahari, kecuali ...
  - A. Korona
  - B. Fotosfer
  - C. Termosfer
  - D. Kromosfer
  - E. Inti matahari
4. Alasan matahari termasuk dalam golongan bintang adalah ...
  - A. Pusat tata surya
  - B. Bersinar sangat terang
  - C. Memantulkan cahaya
  - D. Memancarkan cahaya sendiri
  - E. Bagian dari sistem tata surya
5. Planet yang dijuluki planet merah adalah ....
  - A. Mars
  - B. Venus
  - C. Uranus
  - D. Saturnus
  - E. Merkurius
6. Planet terbesar dalam tata surya kita adalah ....
  - A. Uranus
  - B. Jupiter
  - C. Saturnus
  - D. Neptunus
  - E. Merkurius

7. Perhatikan gambar planet dan pernyataan berikut ini :

- 1) Termasuk planet luar
- 2) Planet terbesar
- 3) Berada pada urutan ke-6 dari matahari
- 4) Mempunyai satelit



Pernyataan di atas yang sesuai untuk planet seperti gambar disamping adalah ...

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 2, dan 4
- C. 1, 3, dan 4
- D. 2, 3, dan 4
- E. Semua benar

8. Perhatikan gambar planet dan pernyataan berikut ini :

- 1) Dikenal sebagai planet merah
- 2) Mempunyai cincin yang indah
- 3) Dihuni oleh makhluk hidup
- 4) Letaknya dekat dengan bumi

Pernyataan di atas yang termasuk ciri-ciri planet Mars adalah ...

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 3 dan 4
- E. 2 dan 4

9. Galaksi yang terkenal dengan sebutan Milky Way adalah ...

- A. Orion
- B. Sirius
- C. Magelan
- D. Bima Sakti
- E. Andromeda

10. Berikut ini adalah akibat dari revolusi bumi, kecuali ...

- A. Tahun kabisat
- B. Pergantian musim
- C. Gerak semu harian matahari
- D. Perubahan penampakan rasi bintang
- E. Perubahan lamanya siang dan malam

11. Perhatikan fenomena berikut ini:

- 1) Adanya siang dan malam
- 2) Gerak semu harian matahari
- 3) Adanya perbedaan waktu
- 4) Adanya pembelokan arah angin

Fenomena di atas merupakan dampak dari ...

- A. Rotasi bumi
- B. Rotasi bulan
- C. Rotasi matahari
- D. Revolusi bumi
- E. Revolusi bulan

12. Gerhana matahari terjadi jika ...

- A. Matahari – bulan – bumi terletak segaris
- B. Matahari – bumi – bulan terletak segaris
- C. Bumi – matahari – bulan terletak segaris
- D. Bumi – matahari – bulan membentuk sudut  $90^\circ$
- E. Matahari – bumi – bulan membentuk sudut  $90^\circ$

13. Susunan litosfer dari dalam hingga ke permukaan bumi secara berurutan adalah ...

- A. Inti dalam, inti luar, mantel bumi, kerak bumi
- B. Inti dalam, inti luar, kerak bumi, mantel bumi
- C. Inti dalam, mantel bumi, inti luar, kerak bumi
- D. Inti dalam, astenosfer, inti luar, kerak bumi
- E. Inti dalam, astenosfer, kerak bumi, inti luar

14. Berikut ini merupakan tindakan saat terjadi bencana, kecuali ...

- A. Memberikan bantuan yang dibutuhkan, baik secara langsung maupun tidak langsung
- B. Menyelamatkan diri dan menyediakan tempat pengungsian

- C. Pendampingan psikoterapi untuk mengurangi trauma
  - D. Penyediaan layanan kesehatan darurat
  - E. Kegiatan Pemulihan (recovery)
15. Perhatikan pernyataan berikut :
- 1) Menjauhi bangunan tinggi
  - 2) Berpegangan pada pohon yang besar
  - 3) Mencari tempat yang lapang
  - 4) Masuk ke dalam rumah
- Cara yang harus dilakukan untuk menghadapi gempa saat berada di luar ruangan yang benar ditunjukkan oleh nomor ...
- A. 1) dan 2)
  - B. 1) dan 3)
  - C. 1) dan 4)
  - D. 2) dan 3)
  - E. 2) dan 4)
16. Hal yang menyebabkan terjadinya pergantian musim adalah ...
- A. Orbit bumi
  - B. Rotasi bumi
  - C. Revolusi bumi
  - D. Rotasi matahari
  - E. Revolusi matahari
17. Mantel bumi ditunjukkan pada gambar ...
- 
- A. A
  - B. B
  - C. C
  - D. D
  - E. Semua salah
18. Lapisan atmosfer yang merupakan tempat terjadinya gejala cuaca seperti : awan, angin, dan hujan adalah ...
- A. Troposfer
  - B. Stratosfer
  - C. Litosfer
  - D. Thermosfer
  - E. Hidrosfer
19. Susunan planet yang jaraknya terdekat ke matahari adalah ...
- A. Merkurius, venus, bumi, mars, jupiter, uranus, saturnus, neptunus
  - B. Merkurius, venus, mars, bumi, jupiter, saturnus, uranus, neptunus
  - C. Merkurius, venus, mars, bumi, jupiter, uranus, saturnus, neptunus
  - D. Merkurius, venus, bumi, mars, jupiter, saturnus, uranus, neptunus
  - E. Semua benar
20. Peristiwa ketika cahaya matahari tertutup oleh bulan dinamakan ...
- A. Gerhana total
  - B. Gerhana sebagian
  - C. Gerhana matahari
  - D. Gerhana planet
  - E. Gerhana bulan