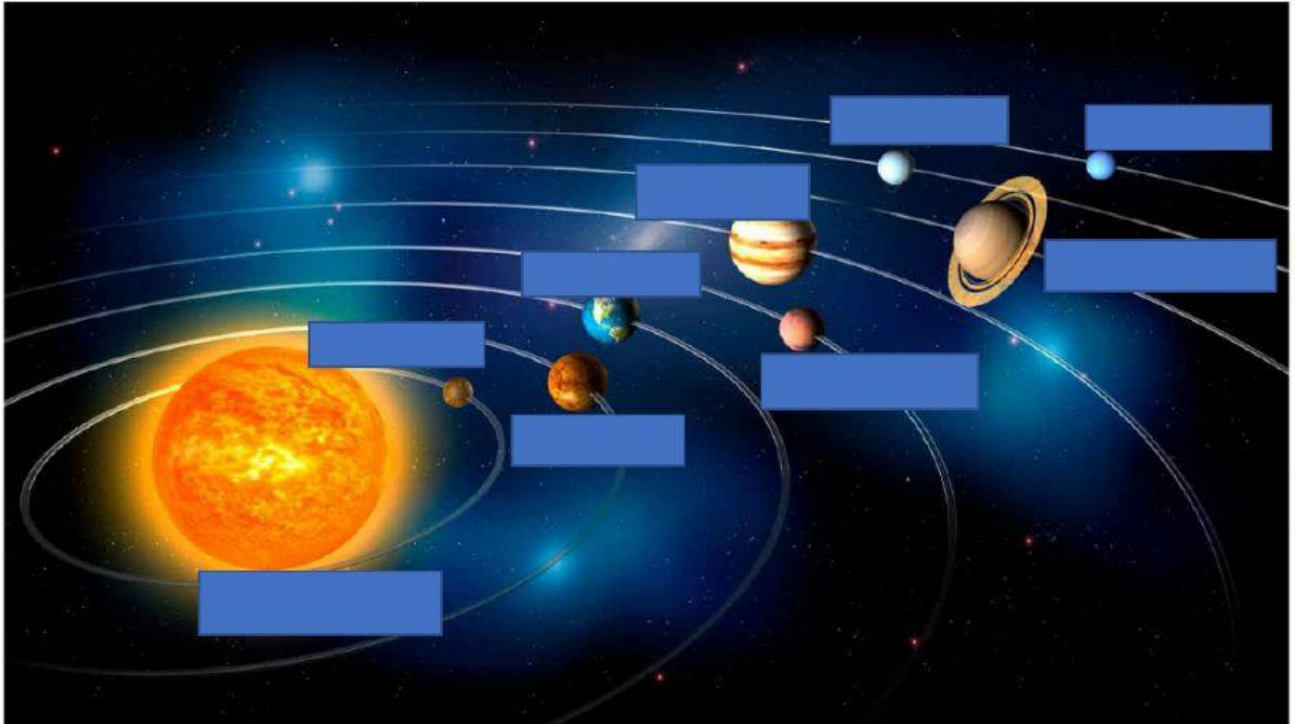




PENILAIAN HARIAN TATA SURYA

1. Dari gambar berikut : Berikan nama -nama Planet ke dalam kotak yang telah tersedia!



Matahari Uranus Merkurius Saturnus Venus
Yupiter Bumi Mars Neptunus

2. Lengkapi tabel berikut dengan memindahkan gambar ke dalam tabel sesuai kolomnya!

PLANET DALAM	PLANET LUAR

BUMI

saturnus

MERKURIUS

MARS

JUPITER

URANUS

VENUS

NEPTUNUS

3. Carilah pasangan yang tepat untuk gambar berikut, dengan menarik garis hubung!



Potongan-potongan batuan mirip penyusun planet yang mengorbit diantara planet Mars dan Jupiter

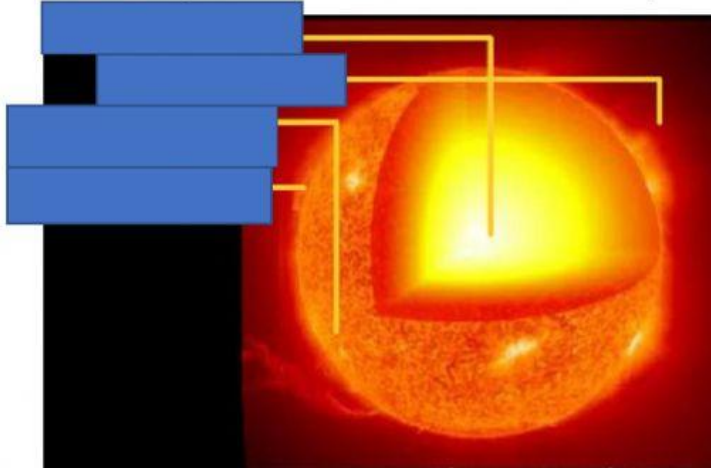


Benda langit yang mengelilingi matahari dengan orbit yang sangat lonjong



Batuan besar yang terbakar saat memasuki atmosfer bumi

4. Isilah dengan memindahkan nama-nama dari lapisan matahari yang benar!



Inti Matahari

Fotosfer

Korona

Kromosfer

5. Di area antara inti matahari dan fotosfer pada matahari, energi matahari berpindah secara...
- A. konveksi dan radiasi
 - B. konveksi dan konduksi
 - C. konduksi dan radiasi
 - D. konveksi, konduksi, dan radiasi
6. Bumi hanya mempunyai satu satelit, nama satelit bumi adalah...
- A. Titan
 - B. Io
 - C. Ganymede
 - D. Bulan
7. Benda langit yang mengelilingi matahari dengan orbit yang sangat lonjong disebut ...
- A. planet
 - B. komet
 - C. asteroid
 - D. meteoroid
8. Planet terbesar di tata surya adalah...
- A. Yupiter
 - B. Saturnus
 - C. Neptunus
 - D. Venus

9. Perhatikan pernyataan berikut
1. Paling dekat dengan matahari
 2. Ukurannya hampir sama dengan Bumi
 3. Mempunyai cincin di sekelilingnya
 4. Terlihat paling terang dibandingkan planet-planet lainnya

Yang menunjukkan ciri-ciri planet Venus adalah...

- A. 1 dan 2
 - B. 2 dan 3
 - C. 2 dan 4
 - D. 1 dan 4
10. Berapa lamakah waktu rotasi Bumi?
- A. 365 dan 1/4 hari
 - B. 30 hari
 - C. 23 jam 56 menit
 - D. 60 menit
11. Berapa lamakah kala revolusi Bumi?
- A. 365 dan 1/4 hari
 - B. 30 hari
 - C. 23 jam 56 menit
 - D. 27,3 hari
12. Permukaan Bulan yang selalu menghadap Bumi selalu sama. Hal tersebut disebabkan karena....
- A. jarak bulan yang dekat dengan bumi
 - B. periode rotasi dan revolusi bulan terhadap bumi sama
 - C. bulan dan bumi sama-sama mengelilingi matahari
 - D. bulan adalah satu-satunya satelit yang dimiliki oleh bumi
13. Pasang surut air laut adalah pengaruh dari benda langit apakah?
- A. komet
 - B. asteroid
 - C. meteoroid
 - D. bulan
14. Peristiwa berikut ini yang merupakan dampak adanya gaya gravitasi bumi terhadap benda langit lain yaitu ...
- A. pasang surut air laut
 - B. bulan beredar mengitari bumi
 - C. gerak semu matahari
 - D. timbulnya gerhana matahari
15. Gerhana matahari total terjadi bilamana...
- A. bagian Bumi terkena penumbra Bulan
 - B. bagian Bumi terkena umbra Bulan
 - C. bagian Bumi terkena bagian antara umbra dan penumbra Bulan
 - D. bagian Bumi terkena umbra dan penumbra Bulan
16. Salah satu akibat revolusi Bumi adalah
- A. Gerak semu harian matahari.
 - B. Perbedaan waktu di Bumi
 - C. Pembelokan arah angin.
 - D. Pergantian musim
17. Yang menggambarkan dampak perubahan musim yang terjadi di daerah tropis yaitu ...
- A. tanaman teh hanya dapat tumbuh di dataran rendah
 - B. daun jati yang meranggas pada musim kemarau
 - C. bunga tulip yang mekar pada musim kemarau
 - D. bawang putih tumbuh subur di pesisir pantai Jawa

18. Tokoh yang menyatakan bahwa bahwa bulan bergerak mengelilingi bumi, sedangkan bumi dan planet-planet lainnya bergerak mengelilingi matahari, adalah..
- A. Alexander Graham Bell
 - B. Nikola Tesla
 - C. Nicolaus Copernicus
 - D. Elon Musk
19. Pada saat tertentu air laut akan meninggi dan pada saat yang lain air laut akan surut . Naik turunnya permukaan air laut disebabkan adanya
- A. Gelombang air laut
 - B. Gaya tarik bulan
 - C. Gaya tarik bumi
 - D. Angin laut
20. Planet dalam adalah planet yang letaknya
- A. Di antara Matahari dan Asteroid
 - B. Di antara Matahari dan Mars
 - C. Di antara Matahari dan Bumi
 - D. Di antara Matahari dan Yupiter
21. Meteor yang jatuh sampai ke permukaan bumi disebut
- A. Bintang jatuh
 - B. Meteor jatuh
 - C. Meteoroid
 - D. Meteorit
22. Alasan matahari termasuk dalam golongan bintang yaitu ...
- A. Bersinar sangat terang
 - B. Memantulkan cahaya
 - C. Memancarkan cahaya sendiri
 - D. Pusat tata surya
23. Planet yang memiliki keadaan hampir mirip dengan Bumi, mempunyai lapisan atmosfer tipis, dan memiliki dua satelit, yaitu Demos dan Fobos adalah
- A. Merkurius
 - B. Uranus
 - C. Saturnus
 - D. Mars
24. Pada malam hari yang cerah kita kadang dapat melihat bintang jatuh yang merupakan
- A. Asteroid
 - B. Meteoroid
 - C. Satelit
 - D. Planet
25. Perhatikan pernyataan mengenai benda langit berikut!
- (1) Mempunyai ekor yang arahnya menjauhi matahari.
 - (2) Melakukan tiga gerakan sekaligus.
 - (3) Orbitnya elips dan sangat lonjong.
 - (4) Materinya terdiri dari debu dan es.
 - (5) Berotasi berlawanan dengan jarum jam.
- Pernyataan yang benar mengenai komet adalah ...
- A. (1), (2), dan (5)
 - B. (1), (3), dan (4)
 - C. (1), (3), dan (5)
 - D. (3), (4), dan (5)