

Uji Kompetensi

I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling benar

- Pergerakan bumi yang berputar pada porosnya disebut ...
 - revolusi bumi
 - rotasi bumi
 - rotasi matahari
 - revolusi matahari
- Rotasi bumi memakan waktu selama ...
 - 24 jam
 - 23 jam
 - 25 jam
 - 26 jam
- Terjadinya siang dan malam dikarenakan ...
 - bulan yang berputar
 - matahari yang berpindah
 - bumi yang berputar
 - matahari yang terbit
- Akibat rotasi bumi, antara lain terjadi ...
 - perbedaan waktu
 - perbedaan tempat
 - pergantian musim
 - perbedaan iklim
- Pada saat bumi berevolusi, posisi bumi tetap pada orbitnya. Hal itu disebabkan oleh ...
 - gaya gesek
 - gaya magnet
 - gaya sentuh
 - gaya gravitasi
- Peredaran bumi mengelilingi matahari disebut ...
 - rotasi bumi
 - revolusi bumi
 - revolusi bulan
 - rotasi bulan
- Bumi berevolusi mengelilingi matahari selama ...
 - 3 tahun
 - 4 tahun
 - 1 tahun
 - 2 tahun
- Pada tanggal 21 Maret sampai 21 Juni belahan bumi selatan mengalami musim ...
 - musim panas
 - musim semi
 - musim dingin
 - musim gugur
- Pada tanggal 21 juni sampai 23 September belahan bumi utara mengalami musim ...
 - musim panas
 - musim semi
 - musim dingin
 - musim gugur
- Belahan bumi utara mengalami mengalami musim gugur terjadi pada tanggal ...
 - 21 Maret
 - 21 Juni
 - 23 September
 - 22 Desember
- Pada musim semi di belahan bumi utara mengalami ...
 - daun berguguran
 - pepohonan mulai tumbuh
 - turun salju
 - panas yang terik

12. Salah satu akibat dari revolusi bumi yaitu terjadinya ...
 - a. pergantian musim
 - b. perbedaan waktu
 - c. pembelokan arah angin
 - d. perbedaan siang dan malam
13. Jetlag ketika naik pesawat merupakan akibat terjadinya ...
 - a. revolusi bumi
 - b. rotasi bulan
 - c. gerhana matahari
 - d. rotasi bumi
14. Terjadinya pergantian musim disebabkan oleh ...
 - a. perputaran bumi mengelilingi matahari
 - b. perputaran bumi pada porosnya
 - c. peredaran bulan mengelilingi bumi
 - d. peredaran bulan mengelilingi matahari
15. Pada saat matahari memanas bumi, Argentina mengalami musim ...
 - a. dingin
 - b. semi
 - c. panas
 - d. dingin
16. Bumi berotasi dari arah ...
 - a. utara ke selatan
 - b. timur ke barat
 - c. barat ke timur
 - d. selatan ke timur
17. Penyebab gerak semu harian matahari adalah ...
 - a. rotasi bumi
 - b. rotasi bulan
 - c. revolusi bumi
 - d. revolusi bulan
18. Gerak matahari dari timur ke barat disebut gerak ...
 - a. otomatis
 - b. nyata harian
 - c. bayang-bayang
 - d. semu harian
19. Waktu Indonesia Timur dihitung ...
 - a. 8 jam lebih cepat dari GMT
 - b. 8 jam lebih lambat dari GMT
 - c. 9 jam lebih cepat dari GMT
 - d. 9 jam lebih lambat dari GMT
20. Pembagian wilayah waktu Indonesia terdiri atas ...
 - a. dua waktu
 - b. tiga waktu
 - c. lima waktu
 - d. empat waktu

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar

1. Salah satu akibat terjadinya rotasi bumi adalah ...
2. Terjadinya perbedaan ketebalan atmosfer akibat terjadinya ...
3. Terjadinya perubahan waktu akibat terjadinya ...
4. Belahan bumi utara mengalami musim panas terjadi pada tanggal ...
5. Belahan bumi utara dan selatan mengalami empat musim yaitu ...
6. Penyebab gerak semu tahunan matahari adalah ...
7. Pada tanggal 22 Desember belahan bumi utara mengalami musim ...
8. Waktu Indonesia Timur disebut ...
9. Salah satu kota yang berada di daerah Waktu Indonesia Barat adalah ...
10. Bali dan NTT termasuk Waktu Indonesia Bagian ...

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar

1. Jelaskan perbedaan antara rotasi bumi dan revolusi bumi!

Jawab

2. Sebutkan akibat rotasi bumi!

Jawab

3. Sebutkan akibat revolusi bumi!

Jawab

4. Jelaskan pengertian gerak semu matahari!

Jawab

5. Mengapa pada tanggal 21 maret belahan bumi selatan mengalami musim gugur?

Jawab

Nilai

Paraf Guru

Catatan 