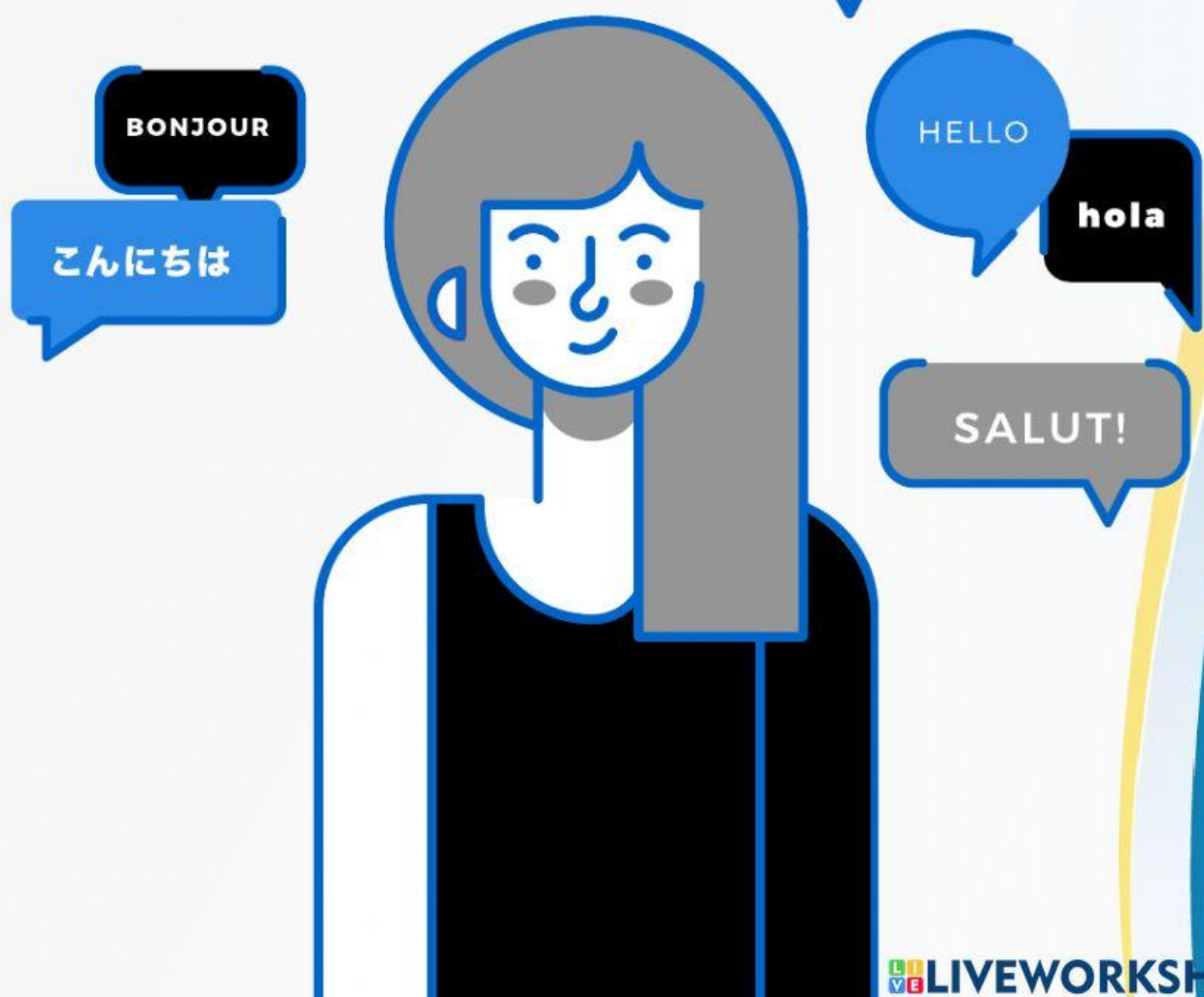
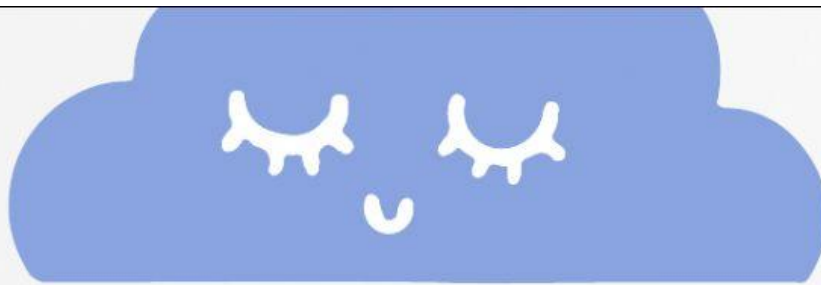


NAMA :

PENILAIAN HARIAN





Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat! (UN 2016)

1. Perhatikan pernyataan tentang planet berikut.

- (1) Merkurius merupakan Planet paling kecil.
- (2) Sabuk Asteroid terletak antara planet Mars dan Bumi.
- (3) Venus adalah planet yang paling dekat dengan bumi.
- (4) Uranus terkenal sebagai planet bercincin.

Pernyataan yang benar adalah

- A. (1) dan (2)
- B. (2) dan (3)
- C. (1) dan (3)
- D. (2) dan (4)

2. Perhatikan pernyataan berikut! (UN 2016)

- (1) Merupakan planet luar
- (2) Mengorbit diantara planet Jupiter dan Uranus
- (3) Planet terbesar dalam tata surya
- (4) Mempunyai cincin yang indah disekelilingnya
- (5) Planet terjauh kedua dari matahari

Pernyataan yang merupakan ciri-ciri planet Saturnus adalah....

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (1), (2), dan (5)
- D. (1), (3) dan (5)

3. Berikut pernyataan yang berhubungan dengan Matahari dan Bumi.

- (1) Matahari terbit di timur dan terbenam di barat.
- (2) Jari-jari bumi di khatulistiwa lebih besar daripada jari-jari ke arah kutub.
- (3) Lama waktu siang dan malam di khatulistiwa berbeda.
- (4) Tempat di wilayah timur dan barat memiliki perbedaan waktu.
- (5) Matahari bergerak dari khatulistiwa - ke utara – ke khatulistiwa – ke selatan – ke khatulistiwa lagi dan seterusnya dalam satu tahun.

Pernyataan yang benar akibat rotasi bumi adalah.... (UN 2016)

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (3), dan (5)



Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat! (UN 2016)

4. Perhatikan data berikut!

- (1) Bumi berada diantara Matahari dan Bulan
- (2) Sebagian cahaya Matahari tertutup oleh Bumi
- (3) Bulan berada di antara Bumi dan Matahari
- (4) Semua cahaya Matahari tertutup oleh Bulan
- (5) Matahari, Bumi, dan Bulan berada pada satu garis lurus

Data yang berkaitan dengan peristiwa gerhana Bulan ditunjukkan oleh nomor

- A.(1), (2), dan (5)
- B.(1), (3), dan (4)
- C.(2), (3), dan (4)
- D.(3), (4), dan (5)

5. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi efek rumah kaca adalah

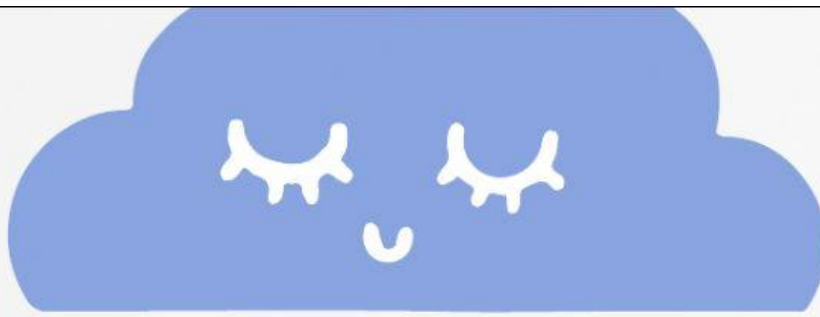
- A.memperluas daerah pemukiman
- B.memperbanyak penanaman pohon
- C.mengurangi luas hutan
- D.mengurangi penggunaan kaca pada bangunan

6. Perhatikan data berikut!

No	Peristiwa/keadaan	No.	Pristiwa/keadaan
(1)	Terjadinya siang dan malam	(5)	Perbedaan lamanya siang dan malam
(2)	Perbedaan daerah waktu	(6)	Perbedaan musim
(3)	Gerak semu tahunan matahari	(7)	Gerak semu harian matahari
(4)	Pembelokan arah angin	(8)	Perbedaan rasi bintang

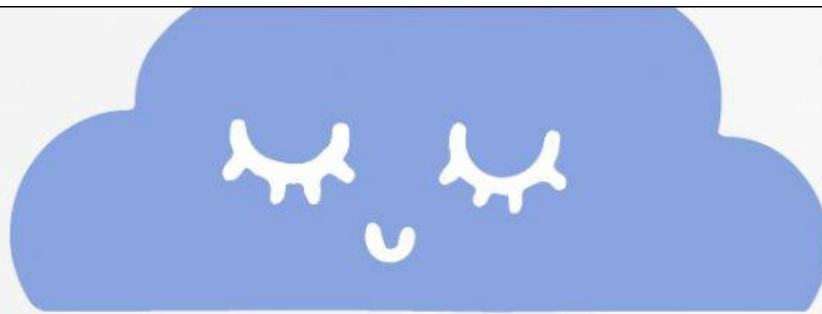
Akibat terjadinya rotasi bumi ditunjukkan oleh nomor....

- A. (1), (2), (3) dan (4)
- B. (1), (2), (4) dan (7)
- C. (2), (3), (5) dan (8)
- D. (2), (6), (7) dan (8)



10. Pada tanggal 22 Desember sampai 21 Maret, belahan bumi utara mengalami musim
 - A.panas
 - B.Dingin
 - C.Semi
 - D.Gugur
11. 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
12. Peristiwa pasang surut air laut adalah dampak dari pergerakan bulan. Di bawah ini kegiatan yang memanfaatkan pasang surut air laut adalah
 - A.Pembuatan garam
 - B.Persawahan pasang surut
 - C.Pelayaran kapal ke dermaga
 - D.Perkebunan
13. Jika ada meteoroid yang masuk ke dalam atmosfer bumi. Maka, meteoroid tersebut akan terbakar. Penyebab dari terbakarnya meteoroid tersebut karena ...
 - A.Adanya sinar uv yang membuat meteoroid terbakar
 - B.Meteoroid memiliki temperatur yang tinggi sehingga mudah terbakar
 - C.Meteoroid terbakar oleh lapisan messosfer
 - D.Tergantung kecepatan meteoroid yang menyebabkan meteoroid terbakar
14. Perhatikan gambar gerhana Matahari total berikut ini





Terlihat Matahari tertutup sempurna oleh Bulan, akan tetapi masih terlihat lapisan matahari yang terlihat berwarna keabu-abuan.

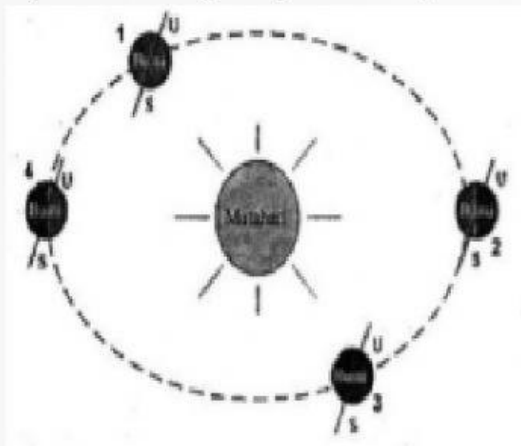
Lapisan apakah itu ? mengapa hal tersebut dapat terjadi ?

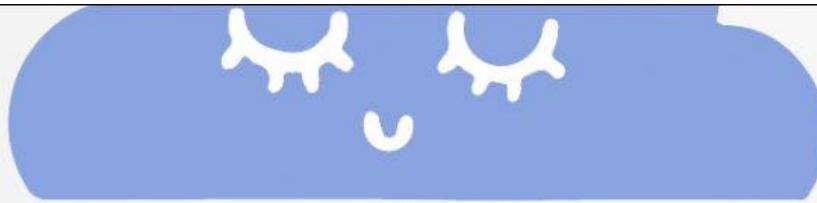
- A. Inti Matahari, karena di sekeliling matahari gelap sehingga lapisan tersebut terlihat
- B. Fotosfer, karena di sekeliling matahari gelap sehingga lapisan tersebut terlihat
- C. Kromosfer, karena di sekeliling matahari gelap sehingga lapisan tersebut terlihat
- D. Korona, karena di sekeliling matahari gelap sehingga lapisan tersebut terlihat

15. Fenomena alam berikut yang disebabkan oleh rotasi bumi adalah ...

No	Fenomena Alam	A	B	C	D
(1)	Pergantian siang dan malam	Ya	Tidak	Ya	Tidak
(2)	Perbedaan lamanya siang dan malam	Ya	Ya	Tidak	Tidak
(3)	Perbedaan waktu di berbagai bagian bumi	Ya	Tidak	Ya	Tidak
(4)	Gerak semu harian matahari	Ya	Ya	Ya	Tidak

16. Gambar berikut menunjukkan perbedaan bagian bumi yang terkena cahaya matahari pada periode – periode tertentu.





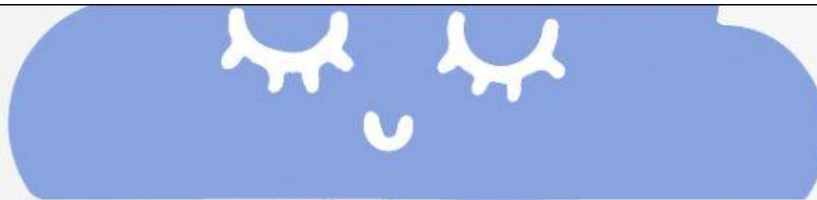
Pada saat bumi pada posisi nomor 2, pernyataan yang tepat di belahan bumi utara dan selatan adalah

- A. Belahan bumi selatan sedang mengalami musim dingin sementara belahan bumi utara mengalami musim panas
- B. Belahan bumi utara mengalami malam lebih panjang daripada siangnya dan belahan bumi selatan waktu malam sama dengan waktu siang
- C. Belahan bumi utara dan selatan mengalami siang dan malam yang sama lamanya
- D. Belahan bumi selatan mengalami waktu siang lebih lama dibandingkan dengan malamnya dan belahan bumi utara waktu malam lebih lama dibanding siangnya.

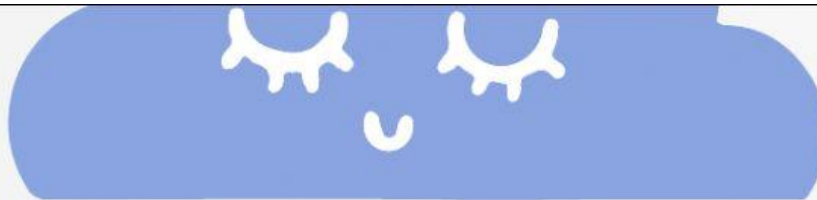
17. Penyebab terjadinya gerhana matahari berdasarkan gambar tersebut adalah ...



- A. Matahari, bumi dan bulan sejajar dan bulan berada di titik terjauh dari bumi
 - B. Matahari, bumi dan bulan sejajar dan bulan berada di titik terdekat dari matahari
 - C. Matahari, bulan dan bumi sejajar dan bulan berada di titik terdekat dari bumi
 - D. Matahari, bulan dan bumi sejajar dan bulan berada di titik terjauh dari matahari
18. Perhatikan pernyataan – pernyataan berikut.
- 1) Tidak memancarkan cahaya sendiri
 - 2) Memancarkan cahaya sendiri
 - 3) Tidak memiliki orbit yang jelas
 - 4) Mengorbit matahari
- Berdasarkan pernyataan di atas, yang merupakan ciri planet adalah ...
- A. 1 dan 3
 - B. 1 dan 4
 - C. 2 dan 3
 - D. 3 dan 4



19. Perhatikan pernyataan berikut !
- (1) bidang edarnya terletak antara Yupiter dan Venus
 - (2) terkenal akan cincinnya
 - (3) memiliki sebuah satelit
 - (4) bidang edarnya terletak antara Venus dan Mars
- Karakteristik planet Bumi pada nomor...
- A. (1) dan (2)
 - B. (1) dan (4)
 - C. (2) dan (3)
 - D. (3) dan (4)
20. Perhatikan pernyataan berikut : (TPM Tahap 1 Kota Jogja Tahun 2017)
- (1) Terbentuk dari debu dan es yang membeku
 - (2) Pada saat mendekati matahari bahan penyusunnya menguap membentuk kepala gas dan ekor.
 - (3) Orbitnya sangat lonjong berbentuk parabolis
 - (4) Orbitnya antara planet mars dan yupiter
 - (5) Pada saat mendekati matahari, ekor komet menuju matahari
- Yang merupakan ciri-ciri komet yaitu
- A.(1), (2) dan (4)
 - B.(2), (3) dan (5)
 - C.(1), (2) dan (3)
 - D.(1), (3) dan (4)
21. Perhatikan pernyataan berikut! (UCUN 2 Paket A Tahun 2019)
- (1)Dikenal dengan sebutan planet biru
 - (2)penyusun utama berupa gas
 - (3)lintasanya terletak antara Mars dan Saturnus
 - (4)planet terbesar dalam tata surya
 - (5)sumbu rotasi hampir berimpit dengan orbit
- Pernyataan yang menunjukkan ciri planet Jupiter adalah
- A.(1), (2), (3)
 - B.(1), (3), (5)
 - C. (2), (3), (4)
 - D. (3), (4), (5)
22. Perhatikan ciri-ciri benda langit berikut ! (UCUN II Tahun 2016)
- (1)Kala rotasinya paling lama diantara planet tata surya lainnya
 - (2)Suhunya paling tinggi di antara planet dalam tata surya
 - (3)Diameternya paling kecil di antara planet dalam tata surya
 - (4)Tampak paling terang dilihat dari bumi
 - (5)Dilihat dari bumi tampak berwarna merah
- Ciri planet Merkurius dan Venus berturut-turut ditunjukkan oleh nomor
- A.(1), (2) dan (3), (4)
 - B.(1), (3) dan (2), (4)
 - C.(1), (3) dan (2), (5)
 - D.(3), (4) dan (2), (5)



23. Perhatikan beberapa sifat benda langit berikut!

- (1) Posisinya berada di ruang antar planet
 - (2) Berputar mengelilingi matahari saja
 - (3) Berputar mengelilingi planet dan bersama planet mengelilingi matahari
 - (4) Ketika memasuki atmosfer bumi berpijar dan terbakar
 - (5) Tampak dari bumi karena memantulkan cahaya matahari
- Sifat meteor dan satelit berturut-turut

- A. (1), (2) dan (3), (4)
- B. (1), (3) dan (4), (5)
- C. (2), (3) dan (4), (5)
- D. (4), (1) dan (3), (5)

24. Perhatikan beberapa sifat benda langit berikut.

- (1) Komet adalah benda langit dengan lintasan sangat lonjong dan memancarkan cahaya sendiri
- (2) Bintang adalah benda yang memancarkan cahaya sendiri dengan suhu yang sangat tinggi
- (3) Asteroid adalah planet kecil yang berada di antara planet Mars dengan Jupiter
- (4) Jupiter adalah planet terbesar dalam tata surya dan tersusun dari gas
- (5) Mars adalah planet yang permukaannya berwarna merah dan diiringi oleh 4 satelit

Pernyataan yang benar adalah....

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (3), (4), dan (5)

25. Nama-nama anggota Tata Surya :

- (1) Uranus (4) Merkurius (7) Yupiter
- (2) Bumi (5) Neptunus (8) Saturnus
- (3) Mars (6) Venus

Urutan anggota tata surya tersebut dari yang terdekat sampai yang terjauh dari matahari ditunjukkan oleh nomor-nomor

- A. (2) – (4) – (6) – (8) – (3) – (7) – (5) – (1)
- B. (4) – (1) – (8) – (7) – (3) – (2) – (6) – (5)
- C. (4) – (6) – (2) – (3) – (7) – (8) – (1) – (5)
- D. (5) – (3) – (4) – (6) – (2) – (3) – (8) – (1)