LATIHAN

1. Ilmu yang secara khusus mempelajari seluk beluk cuaca dalam suatu wilayah disebut ....
   A. Klimatologi
   B. Geofisika
   C. Geologi
   D. Hidrologi
   E. Meteorologi

2. Proses pada atmosfer yang memungkinkan terjadinya perubahan cuaca berlangsung pada lapisan ....
   A. Troposfer
   B. Stratosfer
   C. Mesosfer
   D. Termosfer
   E. Ionosfer

3. Alat untuk mengukur kelembaban udara dinamakan ....
   A. Barometer
   B. Higrometer
   C. Anemometer
   D. Klinometer
   E. Termometer

4. Hujan yang diakibatkan oleh massa udara yang mengandung uap air naik secara vertikal dinamakan hujan ....
   A. Konveksi
   B. Frontal
   C. Antisiklon
   D. Orografis
   E. Sinklonik

5. Perubahan iklim global berupa La Nina akan berpengaruh bagi Indonesia antara lain…
   A. Meningkatnya resiko kekeringan dan kebakaran hutan

LIVEWORKSHEETS

B. Terjadi bencana banjir, erosi, dan tanah longsor

C. Stabilnya suhu permukaan air laut pasifik di atas rata-rata suhu normal

D. Suhu air laut di Samudra Hindia lebih rendah dari pada Samudra Pasifik.

E. Terjadi kemarau makin panjang dari biasanya

6. Perhatikan gas-gas berikut:

   1. Oksigen
   2. Karbon dioksida
   3. Karbon monoksida
   4. Nitrogen
   5. Karbon

Gas yang terkandung dalam atmosfer adalah

A. 1, 2, 3

B. 1, 2, 4

C. 1, 3, 5

D. 2, 3, 5

E. 2, 4, 5

7. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

   1. Terdiri dari ± ¾ massa udara
   2. Membakar benda asing yang masuk ke atmosfer
   3. Tempat terjadinya awan dan cuaca
   4. Memantulkan gelombang radio yang dipancarkan dari Bumi

Manfaat lapisan troposfer bagi kehidupan manusia adalah nomor …

A. 1 dan 2

B. 1 dan 3

C. 1 dan 4

D. 2 dan 3

E. 3 dan 4

8. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

   1. Meningkatnya karbon dioksida
   2. Es di kutub mencair

LIVEWORKSHEETS

3. Permukaan air laut naik
4. Pulau kecil dan rendah tenggelam
5. Penurunan suhu permukaan Bumi

Yang termasuk dampak perubahan iklim global adalah nomor …

A. 1, 2, 3
B. 1, 3, 5
C. 1, 4, 5
D. 2, 3, 4
E. 2, 4, 5

9. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
   1. Ditentukan berdasarkan pada ketinggian, tempat dan vegetasi.
   2. Ditentukan berdasarkan garis lintang.
   3. Terbagi menjadi zona panas, zona sedang, zona sejuk, dan zona dingin.
   4. Terbagi menjadi iklim A, B, C, D, dan E.

Karakteristik iklim Junghuhn ditnjukkan oleh pernyataan nomor …

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

10. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
    1. Meningkatnya suhu permukaan laut di sekitar Pasifik.
    2. Meningkatkan curah hujan di Indonesia.
    3. Menimbulkan kekeringan di Indonesia.
    4. Menurunnya suhu permukaan laut di sekitar Pasifik.

Karakteristik El Nino ditunjukkan oleh pernyataan nomor …

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

LIVEWORKSHEETS