



Atmosfera

Podstawowe informacje o atmosferze. Test pochodzi z portalu interklasa.pl

Poziom trudności: Średni

1. Występujące w dolnej części stratosfery prądy strumieniowe przyczyniają się do pewnych zmian w atmosferze. Wskaż błędną odpowiedź.

- A - rozprzestrzeniania się wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń
 - B - kształtowania układu ciśnień w troposferze
 - C - obniżenia temperatury w stratosferze w stosunku do troposfery
-

2. W stratosferze występuje warstwa ozonowa, która ma duże znaczenie dla życia na Ziemi. Które z wymienionych cech są charakterystyczne dla tej warstwy? Wskaż błędną odpowiedź.

- A - pochłanianie promieniowania nadfioletowe
 - B - znajduje się na wysokości ok. 30 km
 - C - znajduje się na wysokości ok. 300 km
-

3. Atmosfera ziemska składa się z mieszaniny gazów. Niektóre z nich mają stały udział w jej objętości. Udział innych gazów może zmieniać się w czasie i przestrzeni. Spośród wymienionych gazów wskaż ten, którego udział w składzie atmosfery jest zmienny.

- A - tlen
 - B - azot
 - C - dwutlenek węgla
-

4. Na wysokości 1500 m n.p.m. temperatura powietrza wynosi -8°C . Po dokonaniu redukcji temperatury do poziomu morza wskaż właściwą wartość.

- A - -1°C
 - B - $+1^{\circ}\text{C}$
 - C - -17°C
 - D - $+17^{\circ}\text{C}$
-

5. Na Ziemi występują strefy ciśnienia utrzymujące się przez dłuższy okres czasu, co związane jest ze strefowym rozkładem temperatury i krążenia powietrza. Z którymi rejonami związane są strefy niskiego, a z którymi wysokiego ciśnienia? Wskaż właściwy wariant.

- A - okołozwrotnikowe strefy niskiego ciśnienia i niżej umiarkowanych szerokości geograficznych
-

- B - niżej obszarów podbiegunowych i równikowa strefa niskiego ciśnienia
 - C - równikowa strefa niskiego ciśnienia i niżej umiarkowanych szerokości geograficznych
-

6. Wskaż, które z podanych zdań nie jest prawdziwe

- A - Wiatry wieją od ośrodków wyżowych do niżowych.
 - B - Wiatr dolinny inaczej zwany jest fenem.
 - C - Wiatr dolinny dzienny wznosi się po zboczu
-

7. Z którymi rodzajami chmur związane są opady atmosferyczne? Wskaż właściwy wariant.

- A - cirrus cumulus
 - B - cumulus cumulonimbus
 - C - cumulonimbus stratus
-

8. Które z cech są właściwe dla klimatu morskiego strefy umiarkowanej. Wskaż błędną odpowiedź.

- A - występują całoroczne opady
 - B - przewaga opadów w półroczu zimowym
 - C - amplitudy roczne temperatury powietrza niższe od 25°C
-

9. Wskaż, które z podanych zdań nie jest prawdziwe

- A - Wilgotność bezwzględna jest to zawartość pary wodnej wyrażona w gramach w jednostce objętości powietrza.
 - B - Opady orograficzne i opady konwekcyjne występują jedynie w strefach wybrzeży.
 - C - Do opadów atmosferycznych zaliczamy: deszcz, śnieg i grad.
 - D - Po stronie zawietrznej w górach występują niższe opady niż po stronie dowietrznej.
-

10. Klimat pewnego obszaru charakteryzuje się średnimi temperaturami powietrza wszystkich miesięcy powyżej 20°C, amplitudy roczne i dobowe wynoszą kilka stopni, występuje tu jedna lub dwie pory deszczowe. Jaki typ klimatu występuje na tym obszarze. Wskaż właściwą odpowiedź.

- A - podzwrotnikowy monsunowy
 - B - zwrotnikowy morski
 - C - podrównikowy wilgotny
-



- D - śródziemnomorski
-



Atmosfera

Podstawowe informacje o atmosferze. Test pochodzi z portalu interklasa.pl

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. C
4. B
5. C
6. B
7. C
8. B
9. B
10. C