



Atmosfera ziemiska i meteorologia

warstwy atmosfery, wiatry, rodzaje chmur

Poziom trudności: Średni

1. Jaką grubość ma atmosfera?

- A - ok. 500 km
 - B - ok. 800 km
 - C - ok. 1000 km
 - D - ok. 1200 km
-

2. Ile mamy warstw atmosfery?

- A - 2
 - B - 5
 - C - 7
 - D - 4
-

3. Troposfera:

- A - zachodzi tu większość zjawisk meteorologicznych
 - B - nie występują tu chmury
 - C - występuje tu duża ilość swobodnych elektronów i jonów
 - D - stanowi warstwę przejściową
-

4. W której sferze obserwujemy wzrost wysokości wraz ze wzrostem temperatury?

- A - mezosfera
 - B - troposfera
 - C - stratosfera
 - D - jonosfera
-

5. Egzosfera:

- A - jest to warstwa położona najbliżej ziemi
 - B - jest to najbardziej zewnętrzna część atmosfery ziemskiej
 - C - znajduje się ponad troposferą
 - D - rozciąga się od stratosfery aż do wysokości 85 km
-



6. Higrometrem mierzymy:

- A - ciśnienie atmosferyczne
 - B - temperaturę powietrza
 - C - prędkość wiatru
 - D - wilgotność powietrza
-

7. Wiatry, które wieją zawsze w tym samym kierunku ze wschodu na zachód nazywamy:

- A - wiatrami stałymi
 - B - wiatrami zmiennymi
 - C - wiatrami okresowymi
 - D - żadna odpowiedź nie jest poprawna
-

8. Fen to:

- A - suchy i chłodny wiatr
 - B - suchy i zimny wiatr północny
 - C - gorący i suchy wiatr
 - D - nagły i porywisty wiatr
-

9. Monsuny:

- A - wieją w strefie międzyzwrotnikowej od wyżów zwrotnikowych ku równikowemu niżowi
 - B - w cieplej porze roku wieją od morza nad ląd a zimą zmieniają kierunek na przeciwny
 - C - w ciągu dnia wieją od morza w głąb lądu, a nocą od lądu ku morzu
 - D - wieją znad wybrzeży północnej Afryki w kierunku południowej Europy
-

10. Mistral:

- A - wieje znad zboczy gór Dalmacji i Albanii w kierunku wybrzeża Morza Adriatyckiego
 - B - wieje od szczytów Alp w kierunku dolin
 - C - występuje w Azji Południowo-Wschodniej
 - D - wieje na wybrzeżu południowej Francji, w okolicy ujścia Rodanu
-

11. Chmury kłębiaste to:

- A - cirrusy
-



- B - cumulusy
 - C - stratocumulusy
 - D - żadna odpowiedź nie jest poprawna
-

12. Do hydrometeorów zaliczamy:

- A - mgłę i śnieg
 - B - tęczę i korony
 - C - burze i błyskawice
 - D - chmury i burze piaskowe i pyłowe
-

13. Ze względu na temperaturę wyróżniamy chmury:

- A - cirrusy, cumulusy, stratocumulusy
 - B - lokalne
 - C - wędrujące
 - D - płynne, kryształkowe, lodowe i mieszane
-

14. Chmury i burze piaskowe i pyłowe zaliczamy do:

- A - fotometeorów
 - B - litometeorów
 - C - hydrometeorów
 - D - elektrometeorów
-

15. Warstwa ozonu znajduje się w atmosferze na wysokości:

- A - 10-15 km
 - B - 100-150 km
 - C - 16-48 km
 - D - 50-85 km
-



Atmosfera ziemiska i meteorologia

warstwy atmosfery, wiatry, rodzaje chmur

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. A
8. D
9. B
10. D
11. B
12. A
13. D
14. B
15. C