

Meteorologia i klimatologia

Meteorologia i klimatologia. Test pochodzi z serwisu www.interklasa.pl

Poziom trudności: Średni

1. Grubość troposfery na biegunie wynosi:

- A - 6 – 8 km
 - B - 12 – 14 km
 - C - 16 – 18 km
-

2. Ozonowa warstwa ochronna znajduje się w obrębie:

- A - troposfery
 - B - stratosfery
 - C - jonosfery
-

3. Dziurę ozonową odkryto ponad 20 lat temu nad:

- A - Arktyką
 - B - Afryką Południową
 - C - Antarktydą
-

4. Temperatura w przestrzeni międzyplanetarnej spada do:

- A - -55°C
 - B - -98°C
 - C - -273°C
-

5. W stratosferze panuje temperatura

- A - od -55°C do 0°C
 - B - od 0°C do $+50^{\circ}\text{C}$
 - C - powyżej $+100^{\circ}\text{C}$
-

6. Udział procentowy dwutlenku węgla w powietrzu przy powierzchni Ziemi wynosi:

- A - 3,00%
 - B - 0,30%
 - C - 0,03%
-

7. Przeciętny spadek temperatury w troposferze na 100 m wynosi:

- A - $0,3^{\circ}\text{C}$
 - B - $0,6^{\circ}\text{C}$
 - C - $1,5^{\circ}\text{C}$
-

8. Procesy ochładzania się mas powietrza na skutek wznoszenia się w górę bądź ogrzewania się podczas opadania to:

- A - procesy adiabatyczne
 - B - konwekcji
 - C - prądy strumieniowe
-

9. Adiabatyczna zmiana temperatury dla suchego, opadającego powietrza wynosi:

- A - $0,6^{\circ}\text{C}$ na 100 m
 - B - $1,0^{\circ}\text{C}$ na 100 m
 - C - $1,6^{\circ}\text{C}$ na 100 m
-

10. Konwekcja jest to ruch powietrza w układzie:

- A - poziomym
 - B - pionowym
 - C - kątowym
-

11. Prądy strumieniowe wieją ponad szerokościami geograficznymi:

- A - 10° - 20°
 - B - 20° - 30°
 - C - 30° - 40°
-

12. Pasy niskiego ciśnienia występują nad:

- A - biegunami
 - B - zwrotnikami
 - C - równikiem
-

13. Ciśnienie atmosferyczne na równiku w stosunku do ciśnienia występującego na



zwrotnikach jest:

- A - niższe
 - B - wyższe
 - C - równe
-

14. W wyżu barycznym wartość ciśnienia

- A - wzrasta ku środkowi układu
 - B - wzrasta na zewnątrz układu
 - C - utrzymuje się na tym samym poziomie
-

15. Chmury są zjawiskiem występującym w:

- A - stratosferze
 - B - troposferze
 - C - mezosferze
-

16. Ciała poruszające się wokół Ziemi zbaczą z toru swego lotu pod wpływem:

- A - zjawiska magnetyzmu
 - B - siły Coriolisa
 - C - przyciągania Księżyca
-



Meteorologia i klimatologia

Meteorologia i klimatologia. Text pochodzi z serwisu www.interklasa.pl

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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