

## UKŁAD SŁONECZNY 3-ATMOSFERY PLANET

opis i skład atmosfer planet

Poziom trudności: Średni

1. Merkury ma bardzo rozrzedzoną atmosferę (1 bilionowa hPa -ciśnienie przy powierzchni) główne składniki to He i na po 42% jaki jest trzeci składnik ok.15%:

- A - azot
  - B - tlen
  - C - siarka
  - D - metan
- 

2. Gorąca Wenus posiada atmosferę ,której głównym składnikiem (96,5%) jest:

- A - dwutlenek węgla
  - B - siarkowodór
  - C - metan
  - D - etylen
- 

3. Jaka planeta posiada atmosferę składającą się głównie z N<sub>2</sub>(70,08%)

- A - Neptun
  - B - Jowisz
  - C - Wenus
  - D - Ziemia
- 

4. Jej atmosfera składa się w 95,3% z CO<sub>2</sub> ,2-3% N<sub>2</sub>(Azot),1-2% Ar(argon),a na wysokości 150 km w jej atmosferze dominuje tlen atomowy,a na wysokości 300km wodór. Jaka to planeta?

- A - Ziemia
  - B - Mars
  - C - Wenus
  - D - merkury
- 

5. 90%H<sub>2</sub> , 10 He to skład atmosfery największej planety Układu słonecznego Jowisza:

- A - tak
  - B - nie
-

6. Atmosfera tej planety (jej ciężar właściwy jest mniejszy od ciężaru właściwego wody) składa się w 96% z wodoru i 3% helu. Jaka to planeta?

- A - Jowisz
  - B - Saturn
  - C - Uran
  - D - Neptun
- 

7. Tytan satelita Saturna jako jedyny księżyc w Układzie Słonecznym posiada gęstą atmosferę, która w 6% składa się z metanu i w 94% z:

- A - wodoru
  - B - azotu
  - C - helu
  - D - amoniaku
- 

8. Atmosfera Urana to w 83% wodór i 15%?

- A - helu
  - B - acetylenu
  - C - etylenu
  - D - cyjanowodoru
- 

9. Neptun niebieską barwę zawdzięcza 3% zawartości w atmosferze:

- A - tlenu
  - B - metanu
  - C - propanu
  - D - cianowodoru
- 

10. 19% atmosfery Neptuna to hel, a 80% to:

- A - wodór
  - B - deuter
  - C - metan
  - D - argon
-



## UKŁAD SŁONECZNY 3-ATMOSFERY PLANET

opis i skład atmosfer planet

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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