



## Astronomia

Test sprawdzający podstawową wiedzę z astronomii

Poziom trudności: Średni

1. Masa Słońca stanowi w ogólnej masie Układu Słonecznego

- A - 99,87%
  - B - 56,67%
  - C - 74,98%
  - D - 87,98%
- 

2. Która z planet ma największą masę?

- A - Mars
  - B - Saturn
  - C - Jowisz
  - D - Merkury
- 

3. Która z planet ma najmniejszą masę?

- A - Wenus
  - B - Mars
  - C - Saturn
  - D - Merkury
- 

4. Która z planet ma najdłuższy okres obrotu wokół własnej osi?

- A - Ziemia
  - B - Merkury
  - C - Saturn
  - D - Wenus
- 

5. Która z planet nie posiada satelit?

- A - Uran
  - B - Ziemia
  - C - Mars
  - D - Merkury
-



6. Która z planet ma obrót dookoła Słońca wynoszący 225 dni?

- A - Merkury
  - B - Mars
  - C - Saturn
  - D - Wenus
- 

7. Który południk stanowi granicę zmiany daty?

- A - 90 stopni
  - B - 180 stopni
  - C - 270 stopni
  - D - 360 stopni
- 

8. Jaki obecnie jest stosowany kalendarz?

- A - juliański
  - B - gregoriański
  - C - słoneczno - księżycowy
  - D - słoneczny
- 

9. W jakim okresie wprowadzono kalendarz gregoriański?

- A - w końcu XVI wieku
  - B - w końcu XV wieku
  - C - w końcu XIV wieku
  - D - w końcu XIII wieku
- 

10. Południk czasu środkowo - europejskiego przebiega w przybliżeniu po linii:

- A - Odry
  - B - Wisły
  - C - Bugu
  - D - Renu
- 

11. Czas strefy pomiędzy 7<sup>30</sup> W a 7<sup>30</sup> E nazywamy

- A - czasem strefowym
  - B - czasem uniwersalnym
  - C - czasem środkowoeuropejskim
  - D - czasem zachodnioeuropejskim
-

12. Czasem pomiędzy 7<sup>h</sup>30 E a 22<sup>h</sup>30 E nazywamy

- A - czasem środkowoeuropejskim
  - B - czasem uniwersalnym
  - C - czasem strefowym
  - D - czasem wschodnioeuropejskim
- 

13. Punkty siatki geograficznej, w których zbiegają się południki nazywamy

- A - równik
  - B - bieguny
  - C - nie ma jednej konkretnej nazwy
  - D - zwrotnik
- 

14. Ile wynosi długość południka?

- A - 20 000 km
  - B - 15 000 km
  - C - 25 000 km
  - D - 18 000 km
- 

15. W jakich przedziałach mierzona jest szerokość geograficzna?

- A - 0 - 90 stopni
  - B - 90 - 180 stopni
  - C - 180 - 270 stopni
  - D - 270 - 360 stopni
- 

16. Kąt dwuścienny pomiędzy półpłaszczyzną południka 0 stopni, a dowolną półpłaszczyzną dowolnego południka nazywamy

- A - długością geograficzną
  - B - szerokością geograficzną
  - C - odwzorowaniem azymutalnym
  - D - przekształceniem azymutalnym
- 

17. Kąt dwuścienny pomiędzy płaszczyzną równika, a promieniem ziemi przechodzącym przez określony punkt na powierzchni Ziemi nazywamy

---



- A - szerokością geograficzną
  - B - długością geograficzną
  - C - odzworowaniem azymutalnym
  - D - przekształceniem azymutalnym
- 

18. Które ze współrzędnych dotyczą Warszawy?

- A - 50 stopni N 10 stopni W
  - B - 52 stopni N 21 stopni E
  - C - 30 stopni S 16 stopni W
  - D - 47 stopni S 22 stopni E
- 

19. Ile wyróżniamy stref czasowych na Ziemi?

- A - 12
  - B - 16
  - C - 20
  - D - 24
- 

20. Linie biegnące od bieguna do bieguna nazywamy

- A - równikiem
  - B - zwrotnikami
  - C - południkami
  - D - krzywymi geograficznymi
-



## Astronomia

Test sprawdzający podstawową wiedzę z astronomii

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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