



## Astronomia

test wiedzy astronomicznej dla troszkę zaawansowanych. powodzenia !!

Poziom trudności: Średni

1. 1 parsek (pc) jest jednostką długości, używaną w astronomii. Jest to odległość:

- A - którą światło przbywa w ciągu jednej sekundy,
  - B - z której 1 jednostkę astronomiczną (1AU) widać pod kątem 1 sekundy łuku,
- 

2. Wielkość gwiazdowa jest jednostką miary:

- A - rozmiarów gwiazd,
  - B - odległości gwiazd,
  - C - wieku gwiazd,
  - D - jasności gwiazd.
- 

3. Pierścienie planetarne posiadają następujące planety:

- A - Mars, Jowisz, Saturn
  - B - Jowisz, Saturn, Uran
  - C - Wenus, Jowisz, Saturn
  - D - Mars, Saturn, Neptun.
- 

4. Komety:

- A - należą do gupy małych ciał poruszających się między orbitami Marsa i Jowisza.
  - B - świecą, ponieważ ich głowy mają bardzo wysoką temperaturę,
  - C - mogą się rozpadać tworząc tzw. roje meteorów,
- 

5. Protuberancje słoneczne są to:

- A - nieregularne zmiany jasności Słońca,
  - B - nieregularne zmiany rozmiarów korony słonecznej,
  - C - gwałtowne wyrzuty materii słonecznej o rozmiarach rzędu 200 000 km na wysokość dziesiątek tysięcy kilometrów ponad chromosferę
  - D - regularne rozbłyski w fotosferze Słońca.
- 

6. Podczas zaćmienia Słońca Księżyc znajduje się w:

- A - nowiu,
-



- B - pierwszej kwadrze,
  - C - pełni,
  - D - ostatniej kwadrze.
- 

7. Pulsary to:

- A - gwiazdy pulsujące,
  - B - gwiazdy neutronowe, stanowiące pozostałości po wybuchu supernowych,
  - C - gwiazdy zmienne.
- 

8. We Wszechświecie najwięcej jest:

- A - wodoru,
  - B - helu
  - C - węgla
- 

9. Źródło o największej mocy promieniowania we Wszechświecie to:

- A - czerwone olbrzymy,
  - B - nadolbrzymy,
  - C - kwazary,
  - D - gwiazdy supernowe.
-



## Astronomia

test wiedzy astronomicznej dla troszkę zaawansowanych. powodzenia !!

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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