

Astronomia 5

Test z wiedzy ogólnej.

Poziom trudności: Średni

1. Jak daleko o Ziemi znajduje się gwiazda Fomalhout?

- A - 10 lat świetlnych
 - B - 15 lat świetlnych
 - C - 20 lat świetlnych
 - D - 25 lat świetlnych
 - E - 30 lat świetlnych
-

2. Czym jest światło popielate?

- A - Światło widoczne na początku i końcu zaćmienia Słońca.
 - B - Słabą poświatą widoczną na ciemnej stronie Księżyca.
 - C - Światłem widocznym podczas zaćmienia Księżyca.
 - D - Słabą poświatą (światłem odbitym od Ziemi) widoczną na ciemnej stronie Księżyca.
 - E - Nie ma czegoś takiego.
-

3. Który typ supernowych jest wykorzystywany do mierzenia odległości?

- A - Ia
 - B - Ib
 - C - II
 - D - NC
 - E - Żaden
-

4. Kiedy został odkryty po raz pierwszy pozasłoneczny układ planetarny?

- A - 1989
 - B - 1992
 - C - 1995
 - D - 1997
 - E - Nigdy
-

5. Z jaką prędkością rozszerza się Kasjopeja A?

- A - 5 000 km/s
 - B - 10 000 km/s
-



- C - 15 000 km/s
 - D - 20 000 km/s
 - E - 25 000 km/s
-

6. Jaką jasność widomą ma gwiazda β Hyi w konstelacji Węża Wodnego?

- A - 0 mag
 - B - 1 mag
 - C - 1,8 mag
 - D - 2.8 mag
 - E - 3,8
-

7. Jaką minimalną masę musi mieć gwiazda, by się całkowicie zapadła tworząc czarną dziurę?

- A - <40 mas Słońca.
 - B - >30 mas Słońca.
 - C - >40 mas Słońca.
 - D - >50 mas Słońca.
 - E - >60 mas Słońca.
-

8. Jakim symbolem oznacza się deklinację?

- A - \square
 - B - γ
 - C - δ
 - D - ϵ
 - E - ζ
-

9. Jaką masę ma Planeta WASP-3b?

- A - 5 mas Ziemi
 - B - 10 mas Ziemi
 - C - 15 mas Ziemi
 - D - 20 mas Ziemi
 - E - 25 mas Ziemi
-



Astronomia 5

Test z wiedzy ogólnej.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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