

Ewolucja gwiazd

Test o ewolucji gwiazd

Poziom trudności: Średni

1. Prawidłowy zapis ewolucji słońca to?

- A - żaden zapis nie jest prawidłowy
 - B - mgławica, protogwiazda, gwiazda ciągu głównego, czerwony olbrzym, mgławica planetarna, biały karzeł, czarny karzeł
 - C - Protogwiazda, mgławica planetarna, biały karzeł, gwiazda ciągu głównego, czerwony olbrzym, czarny karzeł, mgławica
 - D - gwiazda ciągu głównego, protogwiazda, mgławica, mgławica planetarna, czerwony olbrzym, czarny karzeł, biały karzeł
-

2. Co się dzieje z gwiazdami 1000 razy większymi od słońca?

- A - Ulega hipernowej
 - B - Ulega wielkiemu wybuchowi
 - C - Ulega supernowej
 - D - Staje się czerwonym olbrzymem
-

3. Dobry zapis ewolucji gwiazdy 100 razy większej od słońca to?

- A - gwiazda neutronowa lub czarna dziura, supernowa, protogwiazda, nadolbrzym, mgławica, gwiazda ciągu głównego,
 - B - mgławica, protogwiazda, gwiazda ciągu głównego, nadolbrzym, gwiazda neutronowa lub czarna dziura, supernowa
 - C - mgławica, protogwiazda, gwiazda ciągu głównego, nadolbrzym, supernowa, gwiazda neutronowa lub czarna dziura
-

4. Na jakim stopniu ewolucji gwiazd jest obecnie słońce?

- A - Biały karzeł
 - B - Gwiazda ciągu głównego
 - C - Protogwiazda
-

5. Jaki będzie następny stopień ewolucji gwiazd słońca?

- A - Protogwiazda
 - B - Gwiazda ciągu głównego
-



- C - Nadolbrzym
 - D - Czerwony olbrzym
-



Ewolucja gwiazd

Test o ewolucji gwiazd

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. C
4. B
5. D