Небесни тела. Физични явления

Тест по Човекът и природата 5 клас

1) **Кое от следните съкращения означава единица за маса?**
   а) куб. см б) л в) т г) ^{0}C

2) **Собствен обем имат:**
   а) само течностите
   б) само газовете
   в) само течностите и твърдите тела
   г) тела във всички състояния

3) **Формата на съда приемат само:**
   а) течностите
   б) газовете
   в) твърдите тела
   г) течностите и газовете

4) **Дифузията се обяснява с това, че:**
   а) градивните частици се движат
   б) течностите се разширяват при загряване
   в) топлината се предава от по-топлите към по-студените тела
   г) газовете се втечняват при охлаждане

5) **Температурната аномалия на водата се наблюдава при:**
   а) температури под 0^0c
   б) температури между 0^0c и 4^0c
   в) температури над 4^0c
   г) всички температури над 0^0C

6) **Какво представлява явлението конвекция?**
   .....
   .....
   .....

7) **Какво отличава Полярната звезда от останалите небесни тела?**
   а) всяка нощ тя се намира на едно и също място на небосвода
   б) някои нощи изгрява и залязва, а понякога се вижда през цялата нощ
   в) тя е най-ярката звезда на небосвода
   г) тя не мига

8) **Със собствена светлина светят:**
   а) Слънцето, звездите и планетите
   б) Слънцето, звездите и Луната
   в) звездите и планетите
   г) звездите и Слънцето

9) Три седмици след пълнолуние фазата на Луната е:

а) първа четвърт
б) последна четвърт
в) новолуние
г) отново пълнолуние

10) Слънчево затъмнение наблюдаваме, когато:

а) Луната е между Земята и Слънцето
б) Слънцето и между Земята и Луната
в) Земята е между Слънцето и Луната
г) в нито един от посочените три случая

11) Лунно затъмнение наблюдаваме, когато:

а) Луната е между Земята и Слънцето
б) Слънцето е между Земята и Луната
в) Земята е между Слънцето и Луната
г) в нито един от посочените три случая

12) Коя е причината за смяната на сезоните?

……
……
……