

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) $^{\circ}\text{C}$

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°C
б) температури между 0°C и 4°C
в) температури над 4°C
г) всички температури над 0°C

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 е 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?

.....

.....

.....