Тест по Човекът и природата, 5. клас

14 въпроса. Огради буквата на верния отговор.

Име: _____ Дата: _____

1. Кои са трите състояния на веществото?

а) живо и неживо
б) топло, студено, хладно
в) твърдо, течно и газообразно
г) голямо, средно, малко

2. Как се нарича преминаването на течност в газ?

а) замръзване
б) топене
в) кондензация
г) изпарение

3. В коя посока се предава топлината?

а) от по-топлото към по-студеното тяло
б) от по-студеното към по-топлото тяло
в) не се предава
г) от по-лекото към по-тежкото тяло

4. Как се разделя смес от вода и пясък?

а) чрез замразяване
б) чрез филтриране
в) не може
г) чрез магнит

5. Как се отделя солта от солена вода?

а) чрез изпаряване на водата
б) чрез филтриране през хартиен филтър
в) не може
г) чрез магнит

6. Кой газ от въздуха е нужен за дишане?

а) азот
б) водород
в) кислород
г) въглероден диоксид

7. Коя е най-малката жива част на организма?

а) тъканта
б) клетката
в) системата
г) органът

8. Кои са жизнени процеси?

а) топене, кипене, замръзване
б) изпарение, кондензация, кипене
в) филтриране, утаяване, пресяване
г) хранене, дишане, отделяне

9. Как растенията произвеждат храна?

а) чрез изпарение
б) чрез фотосинтеза
в) само чрез дишане
г) чрез филтриране

10. Коя планета населяваме?

а) Марс
б) Юпитер
в) Венера
г) Земята

Тест по Човекът и природата, 5. клас (продължение)

11. Слънцето е...

а) звезда
б) комета
в) планета
г) спътник

12. Въздухът е...

а) твърдо тяло
б) течност
в) смес от газове
г) чисто вещество

13. При нагряване повечето тела...

а) не се променят
б) изчезват
в) се разширяват
г) се свиват

14. Коя част има растителната клетка, но я няма животинската?

а) цитоплазма
б) хлоропласти
в) клетъчна мембрана
г) ядро

Резултат: _____ от 14



Реши същия тест онлайн

Играта проверява отговорите веднага: насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/nat5-test

Отговори

За проверка от родител или учител. Верният отговор и защо.

1. в) твърдо, течно и газообразно
Веществото може да е в твърдо, течно или газообразно състояние.

2. г) изпарение
При изпарение течността става газ (пара).

3. а) от по-топлото към по-студеното тяло
Топлината винаги се предава от по-топлото към по-студеното.

4. б) чрез филтриране
Пясъкът остава на филтъра, а водата минава през него.

5. а) чрез изпаряване на водата
Солта е разтворена и минава през филтъра. Когато водата се изпари, солта остава.

6. в) кислород
За дишане е нужен кислородът от въздуха.

7. б) клетката
Клетката е най-малката част на организма, която е жива.

8. г) хранене, дишане, отделяне
Храненето, дишането и отделянето са жизнени процеси. Топенето, кипенето и филтрирането стават и с неживи вещества.

9. б) чрез фотосинтеза
Растенията произвеждат храна чрез фотосинтеза със слънчева светлина.

10. г) Земята
Живеем на планетата Земя.

11. а) звезда
Слънцето е звезда в центъра на Слънчевата система.

12. в) смес от газове
Въздухът е смес от газове (азот, кислород и други).

13. в) се разширяват
При нагряване телата обикновено се разширяват.

14. б) хлоропласти
И двете клетки имат клетъчна мембрана, цитоплазма и ядро. Само растителната има хлоропласти и клетъчна стена.