

ТЕСТ – ВХОДНО НИВО ЗА V КЛАС - ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА

ВАРИАНТ 4

Дата:.....

Име, презиме и фамилия:

Клас: Номер в класа:

Инструкция:

УВАЖАЕМИ УЧЕНИЦИ, представени са Ви 15 задачи от учебния материал за III и IV клас. **ЧАСТ ПЪРВА** включва дванадесет задачи с избираем отговор, като само един от посочените отговори е верен. **Отбележете с ○ - кръгче буквата на верния отговор (А, Б, В, Г).**

ЧАСТ ВТОРА включва три задачи със свободен отговор, които се решават по начин, указан в условието на всяка задача.

Максимален брой точки за теста: 20 точки

Времетраенето за решаването на теста е един учебен час.

Скала за оценяване на задачите	
От 0 до 4 т.	Слаб 2
От 5 до 8 т.	Среден 3
От 9 до 12 т.	Добър 4
От 13 до 17 т.	Много добър 5
От 18 до 20 т.	Отличен 6



Окончателен брой точки:

Оценка:

Приятна работа и успех!

ЧАСТ ПЪРВА

1. Теодора пиела чай и решила да направи опит. В горещия чай потопила четири различни лъжички. От тях само една се затоплила. Коя лъжичка е провела топлината от чая?

- А) стъклената
- Б) металната
- В) дървената
- Г) пластмасовата



1 т.

2. Изберете вярното твърдение:

- А) Веществата са тела.
- Б) Веществата са изградени от тела.
- В) Телата са изградени от вещества.
- Г) Телата са по- малки от веществата.

1 т.

3. Течностите и газовете имат:

- А) собствена маса
- Б) собствена форма
- В) собствен обем
- Г) собствени форма и обем

1 т.

4. В хранителните вещества, които растенията изработват сами, има включена енергия. От кой вид е тя?

- А) запасена
- Б) топлинна
- В) светлинна
- Г) електрическа

1 т.

5. Планетите и Слънцето образуват Слънчевата система. Коя е най-голямата планета от тях?

- А) Уран
- Б) Сатурн
- В) Юпитер
- Г) Меркурий



1 т.

6. Земята извършва два вида движения- около оста си и около Слънцето. За колко време тя прави една обиколка около Слънцето?

- А) 12 часа
- Б) 24 часа
- В) 365 дни
- Г) 368 дни

1 т.

7. Кой процес различава неживите тела от живите организми?

- А) дишане
- Б) хранене
- В) топене
- Г) отделяне

1 т.

8. По-лесно забелязваме движението на животните, отколкото на растенията, защото животните:

- А) не нарастват
- Б) не се хранят самостоятелно
- В) движат отделни свои части
- Г) преместват се в пространството



1 т.

9. Щъркелът е от групата на птиците, защото:

- А) има тяло от три части
- Б) тялото е покрито с пера
- В) храни малките си с мляко
- Г) не се грижи за поколението си

1 т.

10. Кое е приспособлението на катериците за оцеляването им през зимата?

- А) заспиват зимен сън
- Б) преместват се на юг
- В) имат защитна окраска
- Г) натрупват запаси от храна

1 т.

11. Кое твърдение за следните вещества е вярно?

- А) Минералите са вредни за човека.
- Б) Белтъците са основен източник на енергия.
- В) Мазнините са резервен източник на енергия.
- Г) Въглехидратите са градивен материал на тялото.

1 т.

12. Сетиво на човека е:

- А) звукът
- Б) топлината
- В) светлината
- Г) обонянието

1 т.

ЧАСТ ВТОРА

13. Изберете и оградете от посочените думи в скобите тази дума, която прави твърденията верни:

- А) Водата преминава от течно в твърдо състояние при(*кипене / охлаждане*).
- Б) Водата е под формата на водни пари при температура(*над 100 градуса / 10 градуса*).
- В) Топенето и замръзването на водата са(*еднакви / противоположни*) процеси.

3 т.

14. В таблицата са представени данни за три планети от Слънчевата система.

Планета	Разстояние до Слънцето в милиони километри	Време за една обиколка около Слънцето - в денонощия
Земя	150	365
Марс	228	687
Юпитер	778	4329

Като използвате таблицата отговорете на двата въпроса:

- А) Коя от трите планети е най-далече от Слънцето?.....
- Б) За колко дни Марс прави една обиколка около Слънцето?..... **2 т.**

15. Изброени са три различни организми- 1. вълк 2. растение 3. сърна.

А) Като използвате техните цифри съставете и запишете хранителна верига.

.....

Б) Кой от участниците във веригата е втори потребител?.....

(Отговора си въведете чрез съответната цифра)

В. Кой е първият източник на енергия за хранителната верига?**3 т.**