

ТЕСТ – ВХОДНО НИВО ЗА V КЛАС - ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА

ВАРИАНТ 2

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:

Приятна работа и успех!

Оценка:

ЧАСТ ПЪРВА

1. Ученичката Ива искала да изпробва разтворимостта на веществата във вода. Тя провела опити с четири различни вещества и установила, че само едно от тях се разтворило напълно във водата. Кое е разтвореното вещество?

- А) олио
- Б) захар
- В) пясък
- Г) почва

1 т.

2. В коя последователност са изброени само тела?

- А) шкаф, стол
- Б) вода, захар
- В) сол, стъкло
- Г) чаша, желязо

1 т.

3. Твърдите тела имат собствени:

- А) маса и форма
- Б) форма и обем
- В) маса и обем
- Г) маса, форма и обем



1 т.

4. Иван искал да разбере как работи вентилаторът и го включил в контакта. Перката му се задвижила и го разхладила. В каква енергия се е превърнала електрическата енергия, която той използвал?

- А) химична
- Б) топлинна
- В) светлинна
- Г) на движение



1 т.

5. Изберете вярното съответствие между двойките думи:

- А) Сатурн - звезда
- Б) Слънце - звезда
- В) Луна - планета
- Г) Нептун - спътник

1 т.

6. Смяната на нощта и денят се дължи на въртенето на:

- А) Земята около своята ос
- Б) Земята около Слънцето
- В) Луната около Земята
- Г) Луната около Слънцето

1 т.

7. Бойко разказал на брат си, че скалите се различават от птиците по това, че не осъществяват жизнени процеси. Кой процес от изброените е жизнен процес?

- А) смесване
- Б) потъване
- В) разтворимост
- Г) размножаване

1 т.

8. Коя двойка животни дишат с хриле:

- А) гълъб и жаба
- Б) шаран и скумрия
- В) пингвин и акула
- Г) таралеж и лисица

1 т.

9. Кое животно е от групата на влечугите?

- А) жаба
- Б) гущер
- В) червей
- Г) дъждовник

1 т.

10. Тревата, заекът и лисицата образуват хранителна верига. В нея зайците са:

- А) производители
- Б) първи потребители
- В) втори потребители
- Г) без значение за веригата



1 т.

11. Вредни за човека са:

- А) мазнините
- Б) белтъците
- В) алкохолите
- Г) въглехидратите

1 т.

12. Мозъкът на човека управлява цялото тяло, белият дроб осъществява дишането. С каква функция е свързан стомахът?

- А) приемане на храната
- Б) смилане на храната
- В) движение на кръвта
- Г) опора на тялото

1 т.

ЧАСТ ВТОРА

13. Водата в природата се наблюдава в три различни състояния в зависимост от температурата ѝ:

1. твърдо - лед 2. течно - течна вода 3. газообразно - водни пари

Като използвате цифрите запишете в какво състояние е водата при следните температури по Целзий:

- А) над 100 градуса.....
- Б) под 0 градуса.....
- В) между 0 и 100 градуса.....

3 т.

14. Планетите и Слънцето образуват Слънчевата система. Запишете името на първата и осмата планета според отдалечеността им от Слънцето.

- А) Първа:
- Б) Осма:

2 т.

15. Изброени са три групи животни според вида на храната, която те използват.

1. лъв и орел 2. овца и коза 3. свиня и мечка

Като използвате цифрите на животните, ги разпределете в посочените групи:

- А) всеядни.....
- Б) хищници (месоядни).....
- В) растителноядни (тревопасни).....

3 т.