

ТЕСТ – ВХОДНО НИВО ЗА V КЛАС - ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА

ВАРИАНТ 1

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.

Брой точки	
От 0 до 4	Слаб 2
От 5 до 8	Среден 3
От 9 до 12	Добър 4
От 13 до 17	Много добър 5
От 18 до 20	Отличен 6



Брой точки:

Оценка.....

Приятна работа и успех!

ЧАСТ ПЪРВА

1. Ученикът Иван искал да изпробва магнитните свойства на две топчета от различни материали. Той ги доближил до магнита, но само едното от тях се привлякло от него. Това топче най - вероятно е изработено от:

- А) дърво
- Б) желязо
- В) стъкло
- Г) алуминий



1 т.

2. В коя последователност са изброени само вещества?

- А) захар, сол
- Б) нож, метал
- В) стол, дърво
- Г) прозорец, вилица

1 т.

3. Течностите имат собствени:

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



1 т.

4. На Ваня и Илиана им било студено. Затова те започнали да трият ръцете си една в друга. В каква енергия се е превърнала енергията на движение на ръцете им?

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

1 т.

5. Изберете вярното съответствие между двойките думи:

- А) Земя - звезда
- Б) Луна - планета
- В) Слънце - спътник
- Г) Юпитер - планета

1 т.

6. Смяната на пролетта, лятото, есента и зимата 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. Здравка разказала на сестра си, че живите организми се различават от неживите тела по това, че осъществяват жизнени процеси. Кой процес от изброените е жизнен процес?

- А) растеж
- Б) горене
- В) смесване
- Г) потъване

1 т.

8. Коя двойка животни дишат с бял дроб?

- А) змия и муха
- Б) шаран и кит
- В) делфин и акула
- Г) таралеж и мечка

1 т.

9. Кое животно е от групата на бозайниците?

- А) жаба
- Б) чайка
- В) маймуна
- Г) пепелянка

1 т.

10. Растенията сами изготвят храната си. В хранителните вериги те са:

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

1 т.

11. Полезни за човека са:

- А) цигарите
- Б) белтъците
- В) алкохолите
- Г) наркотиците

1 т.

12. Стомахът на човека е свързан с храносмилането, белият дроб - с дишането. С каква функция е свързан мозъкът?

- А) опора на тялото
- Б) движение на кръвта
- В) набавяне на кислород
- Г) управление на цялото тяло



1 т.

ЧАСТ ВТОРА

13. Изброени са три промени, които настъпват с водата:

1. топене 2. втечняване 3. изпарение

Като използвате цифрите запишете кои от тях се извършват при:

- А) нагряване
- Б) охлаждане

3 т.

14. Планетите и Слънцето образуват Слънчевата система. Запишете името на третата и петата планета според отдалечеността им от Слънцето:

- А) Трета:
- Б) Пета:

2 т.

15. Животните са разпределени в три групи според вида на храната, която използват и начина им на хранене. Срещу изброените животни запишете групата, към която те принадлежат:

- А) вълк, лисица, лъв, тигър, орел
- Б) коза, крава, овца, заек, катерица
- В) човек, кокошка, мечка, свиня, врана

3 т.