

ТЕСТ ИЗХОДНО НИВО

ПЪРВА ГРУПА

1. При каква температура се изпарява водата от водните басейни?

- А) при всякаква температура
- Б) само при висока температура
- В) само при температура над 0°

2. Запишете какъв вид движение извършва:

- дъждовната капка _____
- автобус, който навлиза в завой _____
- дете, което се вози на виенско колело _____
- листата на дърветата, когато духа вятър _____

3. Отбележете с ✓ верните твърдения.

- Силите променят бързината на движение на телата.
- Светлината се разпространява праволинейно.
- Звукът не преминава през твърди тела.
- Всички движещи се тела притежават енергия.
- Горивата, които използваме за получаване на енергия, не замърсяват въздуха.

4. Допълнете изреченията.

В топлоцентралите електрическата енергия се получава от енергията на _____.

При триене на ръцете енергията на движение се превръща в _____ енергия.

За да се движи велосипедът, мускулната енергия на колоездача се преобразува в енергия на _____.

5. Смяна на деня и нощта се дължи на движението на Земята около:

- А) оста ѝ
- Б) Луната
- В) Слънцето

6. Запишете последователно четирите планети от Слънчевата система, които са най-близки до Слънцето.

7. Къде започва развитието на зародиша на бозайниците?

- А) в организма на майката
- Б) извън организма на майката
- В) в яйце с хранителни вещества

8. Отбележете с ✓ животните от снимките, които раждат малките си.



9. Жабата, дъждовникът и тритонът са:

А) влечуги

Б) риби

В) земноводни

10. Кое от изброените животни има предупредителна окраска?

А) врана

Б) дъждовник

В) скакалец

11. Разпределете растенията в зависимост от местообитанието им. Запишете в таблицата числото пред растението срещу средата на живот.

1. папур 2. пшеница 3. хвойна 4. дъб 5. бор 6. многолистник 7. ябълка 8. клек 9. глог 10. ела

Местообитание	Растения
Водни басейни	
Равнини	
Широколистни гори	
Иглолистни гори	
Най-високите части на планините	

12. Храносмилателни органи са:

А) нос, дихателна тръба, бели дробове

Б) кости, мускули, гръбначен стълб

В) устна кухина, хранопровод, черва, стомах



13. Характерни белези за пубертета са:

А) настъпване на полова зрялост

Б) бързо нарастване и укрепване на органите

В) висока жизнеспособност и творчески изяви

14. Най-много въглехидрати се съдържат в:

А) мляко, сирене, месо

Б) орехи, слънчоглед, бадеми

В) хляб, ориз, картофи

15. Дизентерията се предава от болния на здравия човек чрез:

А) заразна вода и храна

Б) кихане

В) кашляне

16. Никотинът е вредно вещество, което се съдържа в:

А) алкохола

Б) цигарите

В) замърсената вода

ТЕСТ ИЗХОДНО НИВО

ВТОРА ГРУПА

1. При каква температура се изпарява водата от дъждовните локви?

- А) само при висока температура
- Б) само при температура над 0°
- В) при всякаква температура

2. Запишете какъв вид движение извършва:

- ябълка, откъснала се от дървото _____
- велосипедист, навлизащ в завой _____
- перката на хеликоптер _____
- дете, което се люлее на люлка _____

3. Отбележете с ✓ верните твърдения.

- Силите променят посоката на движение на телата.
- Енергия притежават само нагретите тела.
- Триенето забавя движението на телата.
- Енергията на движение зависи от температурата на телата.
- Звук издават трептящите тела.

4. Допълнете изреченията.

Енергията на _____ се използва за получаване на електрическата енергия във водоелектрическите централи.

Във вятърните електроцентрали енергията на вятъра се превръща в _____ енергия.

При изгаряне на природните горива се освобождава _____ енергия.

5. Смяната на деня с нощта се дължи на движението на:

- А) Земята около оста ѝ
- Б) Земята около Слънцето
- В) Луната около Земята

6. Запишете последователно четирите планети от Слънчевата система, които са най-отдалечени от Слънцето.

7. При яйцеснасящите животни зародишът се развива:

- А) в организма на майката
- Б) чрез плацентата и пъпната връв
- В) в яйце с хранителни вещества

8. Отбележете с ✓ животните от снимките, които се размножават с яйца.











9. Бозайник е:

А) крокодилът

Б) мишката

В) костенурката

10. Кое от изброените животни има защитна окраска?

А) яребицата

Б) дъждовникът

В) заекът

11. Разпределете животните в зависимост от местообитанието им. Запишете в таблицата числото пред животното срещу средата на живот.

1. рапан 2. дива свиня 3. сляпо куче 4. сом 5. глухар 6. скалолазка 7. невестулка
8. елен 9. кълвач 10. дива коза

Местообитание	Животни
Водни басейни	
Равнини	
Широколистни гори	
Иглолистни гори	
Най-високите части на планините	



12. Органите на дишането са:

А) хранопровод, черва, стомах

Б) нос, дихателна тръба, бели дробове

В) кости, мускули, гръбначен стълб

13. През пубертета човек:

А) съзрява полово

Б) е в творческата си възраст

В) нараства бързо

14. Най-много мазнини се съдържат в:

А) хляб, ориз, картофи

Б) олио, масло, сметана

В) фасул, леща, мляко

15. Грипът се предава от болния на здравия човек чрез:

А) мръсни ръце

Б) различни предмети

В) кихане и кашляне

16. Катранът е вредно вещество, което се съдържа в:

А) алкохола

Б) замърсената вода

В) цигарите

Критерии за оценка на тест за изходно ниво за 4. клас

№ на задачата	Критерии за оценка	Критерии за оценка
1.	Проследява преходите между трите състояния на водата	За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
2.	Разпознава видове движение на тела, срещани във всекидневието – праволинейно, криволинейно, въртене, трептене.	За четири верни отговора – 4 т. За три верни отговора – 3 т. За два верни отговора – 2 т. За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
3.	Знае за взаимодействието чрез сили, използването и преобразуването на енергия, излъчването и възприемането на светлината и звука.	За три верни отговора – 3 т. За два верни отговора – 2 т. За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
4.	Илюстрира с примери използването на енергията в бита, транспорта и от живите организми.	За три верни отговора – 3 т. За два верни отговора – 2 т. За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
5.	Свързва смяната на деня и нощта с въртенето на Земята около нейната ос.	За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
6.	Изброява планетите от Слънчевата система.	За четири верни отговора – 4 т. За три верни отговора – 3 т. За два верни отговора – 2 т. За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
7.	Познава някои от основните жизнени процеси – хранене, дишане, размножаване и развитие.	За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
8.	Знае за развитието на животни, които снасят яйца, и такива, които раждат малките си.	За три верни отговора – 3 т. За два верни отговора – 2 т. За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
9.	Групира животните на насекоми, риби, земноводни, влечуги, птици и бозайници.	За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
10.	Посочва приспособления на растения и животни към тяхната среда на живот.	За верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
11.	Илюстрира с примери видовото разнообразие на животни и растения в различни среди на живот	За пет верни отговора – 5 т. (по 1 т. за разпределените растения/животни за всяко от посочените местообитания) За четири верни отговора – 4 т. За три верни отговора – 3 т. За два верни отговора – 2 т. За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
12.	Разпознава органи на човешкото тяло, свързани с процесите <i>хранене</i> и <i>дишане</i> .	За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
13.	Описва очаквани промени в човешкото тяло през пубертета.	За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
14.	Изброява основните вещества, необходими на човешкия организъм, и храните, които ги съдържат.	За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
15.	Познава заразни и незаразни болести и начини за опазване на собственото здраве.	За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.
16.	Разбира вредното въздействие на никотина, алкохола, наркотиците.	За един верен отговор – 1 т. За грешен отговор или липса на отговор – 0 т.

Максимален брой точки от теста: 32

Полученият брой точки се приравнява към следните оценки:

Отличен	Много добър	Добър	Среден	Слаб
32 – 31 точки	30 – 26 точки	25 – 21 точки	20 – 16 точки	15 – 0 точки