

Школьная биология. Задания в тестовой форме

Нина Крючкова

Октябрьская СШ села «Родной Край»
Золочевского района Харьковской области
Rmk_zolochiv@ukr.net

Опубликовано в ж. «Педагогические Измерения № 1, 2009 года

Вашему вниманию предлагаются задания, в которых могут быть 1, 2, 3 и большее число правильных ответов. Нажимайте на клавиши с номерами всех правильных ответов:

1. ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

- 1) маршанция полиморфная
- 2) сальвиния плавающая
- 3) фукус обыкновенный
- 4) орляк обыкновенный
- 5) щитник мужской
- 6) эверния сливовая
- 7) кукушкин лен

2. БАКТЕРИИ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) прокариотам
- 2) эукариотам
- 3) животным
- 4) растениям,

ПОТОМУ ЧТО У НИХ НЕТ

- 1) клеточной стенки
- 2) двумембранных органелл
- 3) хлорофилла
- 4) ферментных систем

3. ПРОИЗВОДНЫЕ БЕНЗОЛА ИСПОЛЬЗУЮТ В

- 1) медицине
- 2) агрохимии
- 3) строительстве

ДЛЯ

- 1) протравки шпал
- 2) остановки кровотечения
- 3) борьбы с вредителями культурных растений

4. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 1) цитология
- 2) фармакология
- 3) экология
- 4) биохимия
- 5) альгология
- 6) геология
- 7) анатомия
- 8) гидрология

5. {Ученые-эволюционисты, экологи, физиологи...}

- | | |
|---------------|------------------|
| 1) Ч. Дарвин | 5) Ю. Одум |
| 2) К. Бэр | 6) В. Вернадский |
| 3) А. Везалий | 7) Т. Шванн |
| 4) И. Павлов | 8) Ж-Б. Ламарк |

6. ПРИЗНАКИ, ХАРАКТЕРНЫЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ПТИЦ

- 1) способность к полету
- 2) теплокровность
- 3) пятипалые конечности
- 4) производные эпидермиса – перья
- 5) четырехкамерное сердце
- 6) система воздушных мешков
- 7) сложный крестец

7. ПРИЗНАКИ ВИРУСОВ

- 1) отсутствие клеточной стенки
- 2) неклеточное строение
- 3) отсутствие белоксинтезирующих систем
- 4) отсутствие наследственной информации
- 5) наличие двумембранных органелл
- 6) способность к фотосинтезу

8. НАУКИ О РАСТЕНИЯХ

- 1) альгология
- 2) бриология
- 3) орнитология
- 4) фитогистология
- 5) териология
- 6) энтомология
- 7) фитоценология

9. {Вирусы, бактерии, простейшие} ВЫЗЫВАЮТ БОЛЕЗНИ

- | | |
|---------|--------------|
| 1) оспу | 6) амебиаз |
| 2) корь | 7) хламидиоз |

- | | | | |
|----|--------------|-----|-----------------|
| 3) | дизентерию | 8) | коклюш |
| 4) | бешенство | 9) | чуму у человека |
| 5) | трипаносомоз | 10) | ветрянку |

10. {*Canis familiaris*} ОТНОСИТСЯ К
ТИПУ

- 1) Chordata
- 2) Plathelminthes
- 3) Protozoa
- 4) Mollusca

КЛАССУ

- 1) Nematoda
- 2) Bivalvia
- 3) Mammalia
- 4) Trematoda

11. АВТОР ЗАКОНА НЕОБРАТИМОСТИ ЭВОЛЮЦИИ

- 1) Ч.Дарвин
- 2) Т.Шванн
- 3) Ж.-Б.Ламарк
- 4) Л. Долло

12. КОЛХИЦИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ

- 1) генетических
- 2) эволюционных
- 3) экологических
- 4) анатомических

ДЛЯ

- 1) ускорения процесса эволюции
- 2) получения полиплоидных форм
- 3) окрашивания препаратов
- 4) моделирования генных болезней

13. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ ГЕНЕТИКИ БЫЛИ УСТАНОВЛЕНЫ

- 1) Н.Сеченовым
- 2) Ч.Дарвином
- 3) Т.Морганом
- 4) Г.Менделем
- 5) Н.Вавиловым

В ОПЫТАХ С

- 1) мышами

- 2) дрозофилами
- 3) горохом
- 4) собаками
- 5) пшеницей

14. {Птицы, млекопитающие, амфибии }

- | | |
|--------------|------------|
| 1) амбистома | 6) финвал |
| 2) пингвин | 7) козодой |
| 3) протей | 8) червяга |
| 4) поморник | 9) крот |
| 5) касатка | 10) вивера |

15. {Голосеменные, высшие споровые растения, покрытосеменные... }

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) маршанция | 8) тис |
| 2) гинкго | 9) плаун |
| 3) секвойя | 10) сальвиния |
| 4) орляк | 11) крестовник |
| 5) ряска | 12) мята |
| 6) фуксус | 13) магнолия |
| 7) ирис | 14) кипарис |

16. {Одномембранные, двумембранные, немембранные } ОРГАНЕЛЛЫ КЛЕТКИ

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1) ядро | 6) аппарат Гольджи |
| 2) лизосомы | 7) эндоплазматическая сеть |
| 3) клеточный центр | 8) пластиды |
| 4) митохондрии | 9) вакуоли |
| 5) рибосомы | 10) жгутики |

17. БАКТЕРИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) инсектицидов | 5) хлеба |
| 2) кефира | 6) антибиотиков |
| 3) вина | 7) кормового белка |
| 4) пива | 8) пластмасс |

18. {Продуценты, консументы, редуценты }

- 1) ястреб
- 2) нитробактерии
- 3) майский жук
- 4) волк
- 5) муравей
- 6) сосна
- 7) полынь
- 8) грибы
- 9) акация,

ИХ РОЛЬ В ЭКОСИСТЕМЕ

- 1) аккумулируют энергию Солнца в химических связях
- 2) разлагают остатки живых организмов
- 3) передают энергию Солнца на более высокие трофические уровни

19. ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ЕДИНИЦА ЭВОЛЮЦИИ

- 1) вид
- 2) биосфера
- 3) популяция
- 4) биоценоз

20. {Растения, животные, грибы} ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) автотрофами
- 2) гетеротрофами
- 3) хемотрофами

ПИТАЮТСЯ ЗА СЧЕТ ВЕЩЕСТВ

- 1) органических
- 2) неорганических
- 3) последовательного окисления неорганических

21. ПЕРВУЮ СИСТЕМУ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА СОЗДАЛ

- 1) К.Линней
- 2) Ч.Дарвин
- 3) Э.Геккель
- 4) Аристотель
- 5) Н.Тинберген

22. ЭТОЛОГИЯ - НАУКА О

- 1) взаимодействии человека и природы
- 2) поведении животных
- 3) механизмах памяти
- 4) строении коры головного мозга

23. {Ископаемые, гипотетические, реликтовые, эндемичные} ЖИВОТНЫЕ

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1) коала | 5) кенгуру |
| 2) археоптерикс | 6) кондор |
| 3) мечехвост | 7) тиранозавр |
| 4) фагоцителла | 8) плахотрикс |