

Методика

ШКОЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ: ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

Эмма Темботова

emma.tembot@mail.ru

МОУ СОШ № 4 г. Нальчика, КБР

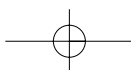
Вашему вниманию предлагаются задания, в которых могут быть один, два, три и большее число правильных ответов. Обвести кружком номера всех правильных ответов:

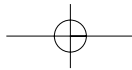
1. {Земноводные, пресмыкающиеся, млекопитающие}

- | | |
|----------|----------------|
| 1) уж | 6) квакша |
| 2) кит | 7) тритон |
| 3) жаба | 8) кенгуру |
| 4) морж | 9) крокодил |
| 5) кобра | 10) саламандра |

2. ОРГАНЫ {пищеварения, выделения, размножения} МЛЕКОПИТАЮЩИХ

- | | |
|-----------|----------------|
| 1) почки | 6) желудок |
| 2) глотка | 7) пищевод |
| 3) лёгкие | 8) кишечник |
| 4) печень | 9) семенники |
| 5) яичник | 10) мочеточник |



**3. {Замкнутая, незамкнутая} КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА У**

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1) рыб | 6) ракообразных |
| 2) птиц | 7) плоских червей |
| 3) моллюсков | 8) млекопитающих |
| 4) насекомых | 9) пресмыкающихся |
| 5) земноводных | 10) кольчатых червей |

4. {Насекомоопыляемые, ветроопыляемые, самоопыляющиеся} РАСТЕНИЯ

- | | |
|-----------|---------------|
| 1) ива | 6) берёза |
| 2) рожь | 7) кукуруза |
| 3) горох | 8) медуница |
| 4) томат | 9) шиповник |
| 5) яблоня | 10) одуванчик |

5. {Перистое, параллельное, пальчатое, дуговое} ЖИЛКОВАНИЕ ИМЕЮТ

- | | |
|-----------|----------------|
| 1) лук | 6) вишня |
| 2) дуб | 7) ландыш |
| 3) клён | 8) кукуруза |
| 4) груша | 9) пшеница |
| 5) сирень | 10) подорожник |

6. {Простые, сложные} ЛИСТЬЯ ИМЕЮТ

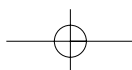
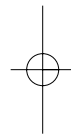
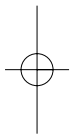
- | | |
|-------------|---------------|
| 1) липа | 6) малина |
| 2) берёза | 7) рябина |
| 3) акация | 8) абрикос |
| 4) каштан | 9) смородина |
| 5) шиповник | 10) земляника |

7. {Вегетативные, генеративные} ОРГАНЫ РАСТЕНИЯ

- | | |
|---------|------------|
| 1) лист | 4) корень |
| 2) семя | 5) цветок |
| 3) плод | 6) стебель |

8. ГЛАВНЫЕ ЧАСТИ {вегетативного, генеративного} ПОБЕГА

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) плод | 4) цветок |
| 2) почки | 5) семена |
| 3) листья | 6) корень |



ПЕД
измерения

9. {Однодомные, двудомные} РАСТЕНИЯ

- | | |
|----------|-------------|
| 1) ива | 4) осина |
| 2) дуб | 5) крапива |
| 3) ольха | 6) кукуруза |

10. {Однополые, обоеполые} ЦВЕТКИ

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) вишня | 4) фасоль |
| 2) огурец | 5) тюльпан |
| 3) тополь | 6) облепиха |

11. ФУНКЦИИ {белков, липидов, углеводов}

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1) защитная | 4) регуляторная |
| 2) запасающая | 5) энергетическая |
| 3) структурная | 6) ферментативная |

12. КОСТИ {грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей}

- | | |
|------------|------------------|
| 1) плечо | 6) лучевая |
| 2) бедро | 7) ключица |
| 3) рёбра | 8) локтевая |
| 4) грудина | 9) таранная |
| 5) лопатка | 10) малоберцовая |

13. КОСТИ {мозгового и лицевого} ОТДЕЛА ЧЕРЕПА

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1) лобная | 5) теменная |
| 2) носовая | 6) затылочная |
| 3) скуловая | 7) нижнечелюстная |
| 4) височная | 8) верхнечелюстная |

14. НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА {А, В, С, Д} ПРИВОДИТ К БОЛЕЗНИ

- | | |
|------------|--------------------|
| 1) цинга | 4) бери-бери |
| 2) рахит | 5) куриная слепота |
| 3) паралич | 6) атрофия мышц |

15. ЖЕЛЕЗЫ {внутренней, смешанной} СЕКРЕЦИИ

- | | |
|------------|------------------|
| 1) эпифиз | 4) щитовидная |
| 2) гипофиз | 5) надпочечники |
| 3) половые | 6) поджелудочная |

16. ПЛОД {крестоцветных, розоцветных, паслёновых, сложноцветных, злаковых}

- | | |
|------------|--------------|
| 1) орешек | 4) костянка |
| 2) стручок | 5) зерновка |
| 3) семянка | 6) стручочек |

17. {ДНК, РНК} СОДЕРЖИТ

- | | |
|-----------|------------------------------|
| 1) тимин | 6) цитозин |
| 2) рибоза | 7) дезоксирибоза |
| 3) аденин | 8) азотистое основание |
| 4) гуанин | 9) остаток фосфорной кислоты |
| 5) урацил | |

18. ИЗ {энтодермы, эктодермы, мезодермы} ФОРМИРУЮТСЯ

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1) почки | 6) спинной мозг |
| 2) печень | 7) кровеносные сосуды |
| 3) лёгкие | 8) поджелудочная железа |
| 4) мышцы | 9) органы зрения и слуха |
| 5) головной мозг | 10) хрящевой и костный скелет |

19. {Продолговатый, промежуточный } ОТДЕЛ МОЗГА РЕГУЛИРУЕТ

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1) дыхание | 5) сердечную деятельность |
| 2) пищеварение | 6) постоянство температуры тела |
| 3) процессы движения | 7) высшую нервную деятельность |
| 4) тонус скелетных мышц | 8) работу второй сигнальной системы |

20. УДВОЕНИЕ МОЛЕКУЛЫ ДНК ПРОИСХОДИТ В

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1) середине периода интерфазы | 3) начале метафазы |
| 2) начале периода интерфазы | 4) конце профазы |

21. ВЕРЕТЕНО ДЕЛЕНИЯ ОБРАЗУЕТ

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) центромеры | 3) центриоль |
| 2) хроматиды | 4) ядрышко |

22. {Пластический, энергетический} ОБМЕН НАЗЫВАЕТСЯ

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| 1) анаболизм | 4) биосинтез белков |
| 2) синтез АТФ | 5) распад органических веществ |
| 3) ассимиляция | 6) биосинтез нуклеиновых кислот |

23. {Дыхание, фотосинтез} У РАСТЕНИЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) выделением энергии
- 2) накоплением энергии
- 3) выделением кислорода

ПЕД
измерения

- 4) поглощением кислорода
- 5) выделением углекислого газа
- 6) поглощением углекислого газа
- 7) распадом органических веществ
- 8) образованием органических веществ

24. ОРГАНЫ {среднего, внутреннего } УХА

- | | |
|---------------|-------------------------|
| 1) улитка | 5) слуховая труба |
| 2) стремечко | 6) ушная раковина |
| 3) молоточек | 7) полукружные каналы |
| 4) наковальня | 8) барабанная перепонка |

25. НЕДОСТАТОК ГОРМОНА {гипофиза, щитовидной железы} ПРИВОДИТ К ЗАБОЛЕВАНИЮ

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1) гигантизм | 5) гипогликемия |
| 2) микседема | 6) слизистый отёк |
| 3) кретинизм | 7) сахарный диабет |
| 4) акромегалия | 8) базедова болезнь |

26. {Автотрофные, гетеротрофные} ОРГАНИЗМЫ

- | | |
|------------|------------------|
| 1) рожь | 5) полынь |
| 2) амёба | 6) острица |
| 3) акация | 7) утконос |
| 4) кенгуру | 8) хламидомонада |

27. НАСЕКОМЫЕ С {полным, неполным} ПРЕВРАЩЕНИЕМ

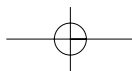
- | | |
|-------------|---------------|
| 1) блохи | 6) пчёлы |
| 2) мошки | 7) комары |
| 3) саранча | 8) сверчки |
| 4) муравьи | 9) наездники |
| 5) тараканы | 10) кузнечики |

28. СЕРДЦЕ {трёхкамерное, четырёхкамерное} У

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) рыб | 4) земноводных |
| 2) птиц | 5) млекопитающих |
| 3) насекомых | 6) пресмыкающихся |

29. {Гомозиготные, гетерозиготные} ОРГАНИЗМЫ

- | | |
|-------|-------|
| 1) aa | 4) Bb |
| 2) Aa | 5) bb |
| 3) AA | 6) BB |

**30. {Абиотические, биотические} ФАКТОРЫ СРЕДЫ**

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) свет | 4) животные |
| 2) человек | 5) влажность |
| 3) растения | 6) температура |

31. {Доминантные, рецессивные} ПРИЗНАКИ ГОРОХА

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1) белые цветки | 4) зелёные семена |
| 2) красные цветки | 5) гладкие семена |
| 3) жёлтые семена | 6) морщинистые семена |

32. {Землеройка, подковонос} ОТНОСИТСЯ К ТИПУ

- 1) хордовые
- 2) бесчерепные

КЛАССУ

- 1) пресмыкающиеся
- 2) птицы
- 3) земноводные
- 4) млекопитающие

ОТРЯДУ

- 1) рукокрылые
- 2) насекомоядные
- 3) зайцеобразные

33. {Шиповник, ландыш, одуванчик, тюльпан} ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

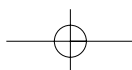
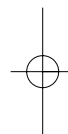
- 1) однодольные
- 2) двудольные

СЕМЕЙСТВУ

- 1) сложноцветные
- 2) лилейные
- 3) злаковые

ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) одной семядолей
- 2) двумя семядолями
- 3) сетчатым жилкованием листа
- 4) дуговым жилкованием листа
- 5) стержневой корневой системой
- 6) мочковатой корневой системой
- 7) параллельным жилкованием листа



ПЕД
измерения

34. {Тутовый шелкопряд, капустная белянка} ОТНОСИТСЯ
К КЛАССУ

- 1) насекомые
- 2) ракообразные
- 3) паукообразные

ОТРЯДУ

- 1) двукрылые
- 2) прямокрылые
- 3) равнокрылые
- 4) чешуекрылые
- 5) жёсткокрылые
- 6) перепончатокрылые

ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ РАЗВИТИЕМ С

- 1) полным
- 2) неполным

ПРЕВРАЩЕНИЕМ

Установить правильную последовательность:

35. ПОЯВЛЕНИЕ ГРУПП ЖИВОТНЫХ В ПРОЦЕССЕ ЭВО-
ЛЮЦИИ

- черви
- рыбы
- птицы
- амфибии
- рептилии
- хордовые
- моллюски
- кишечнополостные

36. ПОЯВЛЕНИЕ ГРУПП РАСТЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ

- мхи
- хвощи
- плауны
- водоросли
- папоротники
- голосеменные
- покрытосеменные