

$$\text{Итого } 12 + 4 + 7 + 2 = 25 \text{ из } 38 = 65,7\%$$

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.

Школьный этап. 7 класс.

2016-2017 г

A-4 Мазуренко За

Александр

образуются:

Семена

- Задание № 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных..
- + 1. а) на рыльце пестика в) в столбике пестика
 б) в завязи пестика г) в пыльнике тычинки
- + 2. Какую из перечисленных функций корни не выполняют:
а) закрепление растений в почве
б) всасывание воды и минеральных веществ из почвы
в) запасание питательных веществ
 г) образование питательных веществ в растении
- + 3. Ночных насекомых-опылителей, скорее всего, привлекает:
а) форма цветка в) размеры цветка
б) окраска цветка г) аромат цветка
- + 4. Если у растения параллельное или дуговое жилкование листьев, то у этого растения вероятнее всего:
а) стержневая корневая система
 б) мочковатая корневая система
в) может быть любая корневая система
г) тип жилкования не связан с типом корневой системы
- + 5. В старых деревьях часто встречаются большие дупла. Это опасно для живого дерева в первую очередь тем, что:
а) у дерева не развиваются корни
б) дуплистое дерево не способно к размножению
в) на дереве не развиваются новые побеги
 г) нарушается проведение воды и органических веществ по стволу
- + 6. Цветковые растения размножаются:
 а) семенами и вегетативным путем в) только семенами
б) только вегетативным путем г) спорами
- + 7. Пестик и тычинка – главные части цветка, потому что они:
а) самые большие в) являются органами размножения
б) самые яркие г) самые сложные по строению части
- 8. Для прорастания семян обязательным условием является:
а) влага в) свет
б) тепло г) воздух
- + 9. К покрытосеменным растениям относятся все:
 а) цветковые растения в) растения, дающие семена
б) растения Земли г) опыляемые растения
- + 10. Из названных растений можно считать водорослью:
а) ряску в) морскую капусту
б) камыш г) кувшинку
- 11. Съедобная часть белого гриба называется:
а) грибницей в) шляпкой
б) пеньком г) плодовым телом
- + 12. Животные отличаются от растений тем, что:
а) состоят из клеток в) растут
 б) питаются готовыми органическими веществами г) размножаются
- + 13. К фотосинтезу способна:
а) инфузория-туфелька в) амеба дизентерийная
 б) эвглена зеленая г) лямблия кишечная
- + 14. Сократительная вакуоль инфузории – это органоид:
 а) выделения б) размножения

в) пищеварения

г) дыхания

15. Функции простейших животных в природе заключается в том, что они:

а) служат пищей другим животным

в) образуют осадочные породы

б) поедают бактерии

г) участвуют во всем перечисленном

Задание № 2. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

1. Признаки класса однодольных растений:

I. стержневая корневая система	а) II, V;	
II. дуговое жилкование листьев	б) I, IV;	—
III. параллельное жилкование листьев	в) II, III, V;	
IV. перистое жилкование листьев	г) II, III, IV, V.	
V. мочковатая корневая система		

2. Семенами размножаются:

I. водоросли	а) II, V;	
II. мхи	б) III, IV;	25
III. цветковые растения	в) II, III, V;	
IV. хвойные растения	г) II, III, IV.	
V. папоротники		

3. Функции цветка, важные для жизнедеятельности растений:

I. испарение воды	а) II, IV;	
II. привлечение опылителей	б) III, IV;	
III. образование нектара	в) II, III, V;	25
IV. образование семян	г) II, III, IV.	
V. запасание органических веществ		

4. Выберите растения, у которых сложные листья:

I. береза	а) II, V;	
II. дуб	б) III, IV.	—
III. желтая акация	в) II, III, V;	
IV. земляника лесная	г) III, IV; V.	
V. шиповник		

5. К животным подцарства Простейшие относятся:

I. амеба протей	а) I, II, V;	
II. хламидомонада	б) I, III, IV.	25
III. инфузория-туфелька	в) II, III, V;	
IV. радиолярия	г) III, IV; V.	
V. ряска		

Задание № 3. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В бланке ответов укажите вариант ответа «да» или «нет».

- +1. Все растения, существующие на Земле, имеют цветки. *нет*
- +2. Если у растения цветки крупные, ярко окрашенные, имеют запах, то они опыляются ветром. *нет*
- 3. Набухшие семена дышат. *нет*
- +4. Мхи относятся к споровым растениям. *да*
- 5. Мелкие семена лучше прорастают и дают сильные проростки. *да*
- +6. Гриб пеницилл используют для получения антибиотиков. *да*
- 7. Лишайники не растут в промышленных городах, потому что там загрязнен воздух. *нет*
- +8. Плоды лопуха распространяются ветром. *нет*
- +9. В клетках и растений, и животных есть хлоропласты. *нет*
- +10. Зоология – наука о животных. *да*

Задание № 4. Дайте развернутый ответ на вопрос.

Какие простейшие вызывают заболевание малярии? Кто является переносчиком возбудителей болезни? Назовите меры профилактики малярии.

Задание №1

A-4

Камеры вызывают заблуждение материи

Камеры являются переносчиком ~~ки~~ возбудителями микробов

Если нечего поставить на камеру то камера не ~~будет~~ будет прилететь
~~Камера~~ Лазе обмозотьяе укусом.