



# МИР РАСТЕНИЙ, 3 КЛАСС

предметные олимпиады 2016-2017 учебного года, естественнонаучный цикл

ФАМИЛИЯ

КЛАСС  -

ИМЯ

Отметьте верный вариант ответа. Время выполнения работы - 90 минут.

**Часть I. За каждое верно выполненное задание начисляется 3 балла.**

1. Определи по внешнему виду растений, к каким отделам они относятся.

A. 	B. 	C. 	D. 	E. 	1. Водоросли
					2. Мхи
					3. Папоротники
					4. Хвойные
					5. Цветковые

1 <input type="text"/> <input type="text"/> А-1, В-5, С-3, D-2, E-4	2 <input type="text"/> <input type="text"/> А-2, В-5, С-3, D-1, E-4	3 <input type="text"/> <input type="text"/> А-2, В-1, С-4, D-5, E-3
---	---	---

2. Разгадай ребус.

1, 2, 3, 4



1 <input type="text"/> <input type="text"/> фотография	2 <input type="text"/> <input type="text"/> фотоаппарат	3 <input type="text"/> <input type="text"/> фотосинтез
--	---	--

3. Каким способом размножаются клубника и земляника?

1 <input type="text"/> <input type="text"/> усами	2 <input type="text"/> <input type="text"/> клубнями	3 <input type="text"/> <input type="text"/> луковицами
---	--	--



4. Какое растение, занесённое в Красную книгу России, находится на грани полного исчезновения?

1 <input type="text"/> <input type="text"/> лилия	2 <input type="text"/> <input type="text"/> анютины глазки	3 <input type="text"/> <input type="text"/> венерин башмачок
---	--	--



5. Какие знаки изображают примеры отрицательного воздействия человека на мир растений?

A. 	B. 	C. 	D. 	E. 	F. 
---	---	---	---	---	---

1 <input type="text"/> <input type="text"/> А, С, D, F	2 <input type="text"/> <input type="text"/> В, С, E, F	3 <input type="text"/> <input type="text"/> А, В, D, E
--	--	--



# МИР РАСТЕНИЙ, 3 КЛАСС

предметные олимпиады 2016-2017 учебного года, естественнонаучный цикл

6. Какую роль играют растения в круговороте веществ в природе?



1   потребители

2   разрушители

3   производители

7. Определи, где используется продукция растениеводства.

- A. Источник продуктов питания для населения.
- B. Корм в животноводстве.
- C. Сырьё в металлургической промышленности.
- D. В медицинских целях.
- E. В машиностроении.
- F. В декоративных целях.



1   A, C, D, E

2   A, B, D, F

3   A, B, C, E

8. Определи по описанию, о какой большой группе растений идёт речь.

*Это древнейшие растения, которые сохранили до наших дней значительное разнообразие. Размножаются они спорами. Живут в сырых местах, очень жизнеспособны. У этих растений есть корень, стебель, листья, но они не имеют цветков. По этому поводу сложилась удивительная легенда про цветок этого растения.*



1   мхи

2   папоротники

3   лишайники

9. Определи, какое из действий человека несёт положительное начало.

- A. Вырубка лесов для производства бумаги и мебели.
- B. Сбор лекарственных трав редких видов растений.
- C. Посадка молодых деревьев в парках, аллеях, лесах.

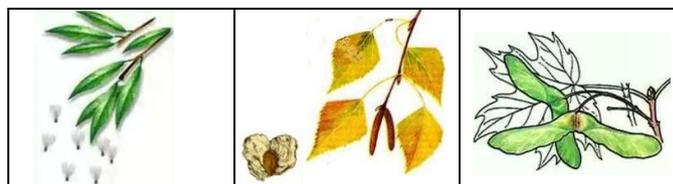


1   A

2   B

3   C

10. Определи, как распространяются все эти растения.



1   водой

2   ветром

3   животными

## Часть II. За каждое верно выполненное задание начисляется 5 баллов.

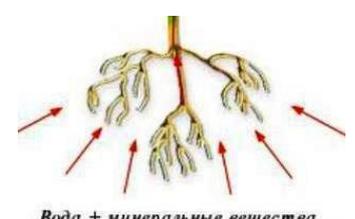
11. На какой картинке показан процесс питания растения?



1



2



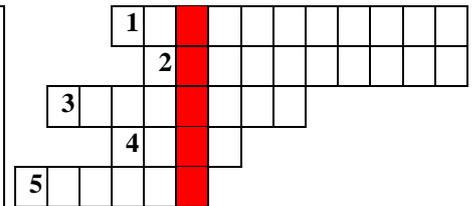
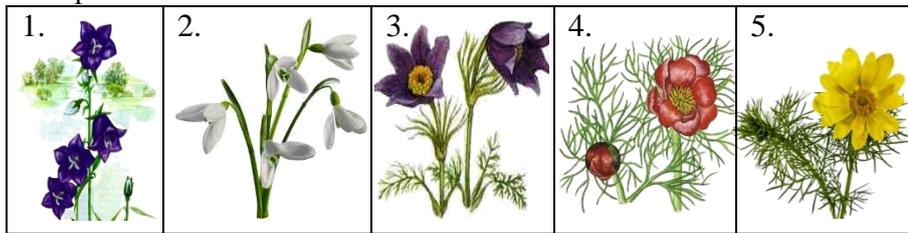
3

# МИР РАСТЕНИЙ, 3 КЛАСС

СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

предметные олимпиады 2016-2017 учебного года, естественнонаучный цикл

12. Разгадай кроссворд «Растения Красной книги России» и определи ключевое слово на цветном фоне.

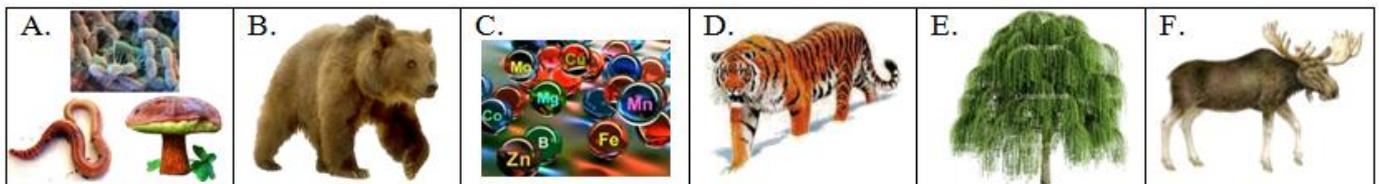


1  лотос орехоносный

2  лопух паутинистый

3  лютик жгучий

13. Определи правильную последовательность расположения животных и растений в круговороте веществ в природе, где есть «производители», «потребители», «разрушители».



1  A-F-D-B-C-E

2  E-F-B-D-A-C-E

3  F-D-B-A-E-C

14. Как называется отрасль растениеводства, которая занимается выращиванием винограда?



1  виноградарство

2  виноградоводство

3  виноградарство

15. Какие слова из таблицы необходимо вставить в текст вместо выделенных букв?

Дыхание – это поглощение **A** и выделение **B**. Растения тоже дышат.

Поглощают **C**, а выделяют **D**. Наиболее активно растения дышат **E**.

1	Днём
2	Кислород
3	Азот
4	Ночью
5	Углекислый газ

1  A-2, B-5, C-2, D-5, E-4

2  A-2, B-5, C-2, D-5, E-1

3  A-2, B-5, C-5, D-2, E-4

Часть III. За каждое верно выполненное задание начисляется 9 баллов.

16. Разгадай ребус.



, O



,



”

1  водопад

2  водоросли

3  водород

