

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ
по биологии
в 7 классе УМК Н.И. Сониной

ВАРИАНТ1

1. Выбери один верный ответ

А 1. Науку о грибах называют:

- 1) экология 2) биология 3) микология 4) зоология

А 2. Подосиновик относится к грибам:

- 1) симбионтам
2) паразитам
3) сапрофитам
4) ко всем перечисленным группам

А 3. Лишайник – это комплексный организм, состоящий из:

- 1) гриба и мха 2) гриба и водоросли 3) бактерий и мха 4) водоросли и мха

А 4. Морской капустой называют:

- 1) спиригиру 2) ламинарию 3) хлореллу 4) фукус

А 5. У мхов, в отличие от других высших растений, отсутствуют:

- 1) стебли 2) листья 3) корни 4) ткани

А 6. К царству растений относят водоросли, так как они имеют:

- 1) корни и побеги 2) клеточное строение 3) таллом 4) способность к фотосинтезу

А 7. К голосеменным растениям относят:

- 1) кукушкин лен и сосну 2). ель и хвощ 3). пихту и лиственницу 4). можжевельник и плаун

А 8. Главным признаком деления покрытосеменных на классы является строение их:

- 1) побега 2) семени 3) корня 4) цветка

А 9. К двудольным растениям относится:

- 1) пшеница 2) картофель 3) овёс 4) ячмень

А 10. К семейству бобовых относится:

- 1) редиска 2) картофель 3) горох 4) огурец

А11. Формула цветка Ч(5)Л(5)Т5П1 соответствует семейству:

- 1) Розоцветных 2) Пасленовых 3) Крестоцветных 4) Сложноцветных

А12. К высшим споровым растениям относятся:

1) хвойные; 2) цветковые; 3) водоросли; 4) папоротники

A13. Голосеменные растения в отличие от папоротникообразных:

1) живут на суше 2) имеют корень и побег

3) размножаются семенами 4) образуют плод с семенами

A 14. К листопадным голосеменным растениям относится:

1) можжевельник 2) туя 3) сосна 4) лиственница

A 15 . По строению семени, корневой системы и жилкованию листьев можно определить принадлежность растения к:

1 – отделу;

2 – роду;

3 – классу;

4 – семейству.

В 1. Выбери три верных ответа. Пестик состоит из :

1) рыльца 3) завязи 5) столбика

2) тычинок 4) чашечки 6) венчика

В 2. Установите соответствие между семействами и их представителями:

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

А. яблоня

Б. редька

В. абрикос

Г. капуста

Д. слива

СЕМЕЙСТВА

1) Крестоцветные

2) Розоцветные

А	Б	В	Г	Д

В 3. Установите правильную последовательность этапов полового размножения хламидомонады:

А. образование молодых особей

Б. оплодотворение

В. Образование зиготы

Г. образование зооспор

Д. образование гамет

--	--	--	--	--

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ
по биологии
в 7 классе УМК Н.И. Сонин

ВАРИАНТ 2

Выбери один верный ответ

А 1. Науку о растениях называют:

- 1) экология 2) ботаника 3) анатомия 4) зоология

А 2. Подберёзовик относится к грибам:

- 1) симбионтам
2) паразитам
3) сапрофитам
4) ко всем перечисленным группам

А 3. Отсутствие ядра - характерный признак клеток:

- 1) бактерий 2) грибов 3) растений 4) животных

А 4 дрожжи - это организмы царства:

- 1) растений 2) животных 3) грибов 4) бактерий

А 5. Кукушкин лен относится к отделу:

- 1) моховидных 2) папоротниковидных 3) бурых водорослей 4) хвощевидных

А 6. Хламидомонада – растение из отдела водорослей:

- 1) зелёных 2) красных 3) бурых 4) желто-зелёных

А 7. Какую группу в систематике растений считают наиболее крупной:

- 1) отдел; 2) класс; 3) род; 4) семейство.

А 8. Главным признаком деления покрытосеменных на классы является строение их:

- 1) побега 2) семени 3) корня 4) цветка

А 9. К однодольным растениям относится:

- 1) лук 2) горох 3) одуванчик 4) клевер

А 10. К семейству розоцветных относится:

- 1) чеснок 2) яблоня 3) ландыш 4) подсолнух

А 11. Формула цветка Ч4 Л4 Т(4+2) П1 соответствует семейству:

- 1) Крестоцветных 2) Пасленовых 3) Бобовых 4) Лилейных

А 12. Что представляет собой микориза?

- 1) сложные переплетения гифов; 2) сожительство гриба и корней растения;
- 3) множество вытянутых клеток, расположенных в один ряд;
- 4) грибницу, на которой развиваются плодовые тела

А 13. К низшим споровым растениям относятся:

- 1) хвощи; 2) мхи; 3) водоросли; 4) папоротники.

А 14 Растение, у которого одна семядоля, мочковатая корневая система, параллельное жилкование листьев относят к классу:

- 1) однодольных 2) двудольных 3) хвойных 4) папоротников

А 15 . К семенным растениям относятся

- 1) мхи 2) плауны 3) хвощи 4) покрытосеменные

В 1. Выбери три верных ответа. К хвойным растениям относятся:

- 1) сосна 3) ель 5) дуб
- 2) липа 4) лиственница 6) саговник

В 2. Установите соответствие между семействами и их представителями:

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- А. горох
- Б. картофель
- В. фасоль
- Г. баклажан
- Д чечевица

СЕМЕЙСТВА

- 1) Бобовые
- 2) Паслёновые

А	Б	В	Г	Д

В 3. Определите систематическое положение подберёзовика, расположив таксоны в правильной последовательности, начиная с вида:

А подберёзовик

Б грибы

В. Базидиомикота

--	--	--

вариат 1

Ответы

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
1		+													
2			+						+		+				
3	+				+		+			+			+		+
4						+		+				+		+	
B1	135														
B2	21212														
B3	ДБВГА														

вариат 2

Ответы

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
1		+	+		+	+	+		+		+			+	
2	+							+		+		+			
3				+									+		
4															+
B1	134														
B2	12121														
B3	АВБ														