

Экзаменационная работа по биологии

Ф.И. _____

Класс _____

Дата: _____

Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.

A1. Питательные вещества в семени пшеницы находятся в

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1) корешке | 3) эндосперме |
| 2) семядоле | 4) покровах семени |

A2. Видоизменением побега является

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1) колючка кактуса | 3) корневище пырея |
| 2) усик гороха | 4) корнеплод моркови |

A3. Околоцветник образует

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) чашечка и пестик | 3) пестик и тычинки |
| 2) чашечка и венчик | 4) лепестки и тычинки |

A4. Растения, мужские и женские цветки которые находятся на одной особи называются

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) однополыми | 3) двудомными |
| 2) обоеполыми | 4) однодомными |

A5. У акации плоды распространяются посредством

- | | |
|----------|----------------------|
| 1) воды | 3) птиц и животных |
| 2) ветра | 4) саморазбрасывания |

A6. Семена подсолнечника и льна в больших количествах содержат

- | | | | |
|---------|---------|----------|-------------|
| 1) воду | 2) жиры | 3) белки | 4) углеводы |
|---------|---------|----------|-------------|

A7. При хранении в тёплом помещении картофель быстро сморщивается, **так как в нем**

- 1) происходит фотосинтез
- 2) накапливается органическое вещество
- 3) образуется ядовитое вещество солонин
- 4) интенсивно осуществляется процесс дыхания

A8. Из перечисленных растений нельзя назвать холодостойкими

- | | |
|---------|----------|
| 1) лён | 3) горох |
| 2) рожь | 4) дыню |

A9. Семязачатки у сосны обыкновенной расположены на

- | | |
|------------|-------------------------|
| 1) листьях | 3) чешуях мужских шишек |
| 2) стеблях | 4) чешуях женских шишек |

A10. Оплодотворение у цветковых растений называется двойным, потому что

- 1) оно происходит два раза подряд

В2. Укажите последовательность процессов, происходящих в ходе прорастания семян

- А) появляется зародышевый стебелек, выносящий семядоли и почечку на поверхность почвы*
Б) семена набухают за счет поступления воды
В) появляется корешок, который быстро растет и ускоряется
Г) лопаются семенная кожура

--	--	--	--

Выберите три правильных ответа из шести предложенных**В3. Для большинства растений класса Однодольные характерны признаки**

- 1) мочковатая корневая система*
2) стержневая корневая система
3) семя имеет 1 семядолю
4) семя имеет 2, 3, 4 семядоли
5) параллельное или другое жилкование листьев
6) сетчатое жилкование листьев

В4. Плод костянка у

- | | |
|-------------------|--------------------|
| <i>1) яблони</i> | <i>4) груши</i> |
| <i>2) томатов</i> | <i>5) абрикоса</i> |
| <i>3) вишни</i> | <i>6) сливы</i> |

В5. Наиболее устойчивыми к загрязнению окружающей среды является

- | | |
|------------------|-----------------------|
| <i>1) ель</i> | <i>4) пихта</i> |
| <i>2) тополь</i> | <i>5) лишайники</i> |
| <i>3) береза</i> | <i>6) лиственница</i> |