Экзаменационная работа
по биологии

Ф.И. _____

Класс _____

Дата: _____

Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.

А1. Питательные вещества в семени пшеницы находятся в

1)корешке *3)эндосперме*

2)семядоле *4)покровах семени*

А2. Видоизменением побега является

1)колючка кактуса *3)корневище пырея*

2)усик гороха *4)корнеплод моркови*

А3. Околоцветник образует

1)чашечка и пестик *3)пестик и тычинки*

2)чашечка и венчик *4)лепестки и тычинки*

А4. Растения, мужские и женские цветки которые находятся на одной особи называются

1)однополыми *3)двудомными*

2)обоеполыми *4)однодомными*

А5. У акации плоды распространяются посредством

1)воды *3)птиц и животных*

2)ветра *4)саморазбрасывания*

А6. Семена подсолнечника и льна в больших количествах содержат

1)воду *2) жиры* *3)белки* *4)углеводы*

А7. 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

А8. Из перечисленных растений нельзя назвать холодостойкими

1)лён *3)горох*

2)рожь *4)дыню*

А9. Семязачатки у сосны обыкновенной расположены на

1)листьях *3)чешуях мужских шишек*

2)стеблях *4)чешуях женских шишек*

А10. Оплодотворение у цветковых растений называется двойным, потому что

1)оно происходит два раза подряд

2)в нем участвуют два органа размножения
3)в результате него образуются два зародыша
4)происходит слияние спермиев с яйцеклеткой и центральной клеткой

А11. Соцветие корзинка встречается у растений семейства

1)Бобовые *3) Крестоцветные*
2)Пасленовые *4)Сложноцветные*

А12. Стебель соломина встречается у растений семейства

1) Бобовые *3) Пасленовые*
2) Злаковые *4)Крестоцветные*

А13. Совокупность всех видов живых организмов, живущих совместно в одних и тех же условиях среды, называются

1)биоценозом *3)группировкой организмов*
2)растительным сообществом *4)фитоценозом*

А14. Территория, на которой охраняются определенные виды растений и животных, называется

1)заповедником *3)заказником*
2)ботаническим садом *4)национальным парком*

А15. Вид сожительства организмов в сообществе, приносящий пользу обоим организмам, называется

1)симбиозом *3)кооперацией*
2)взаимопомощью *4)взаимодействием*

В1. Установите соответствие между признаками и группой растений, для которых они характерны

Признаки ***Группа***

А) крупные одиночные цветки *1) ветроопыляемые*
Б) яркая окраска лепестков растения *2) насекомоопыляемые*
В) невзрачные, обычно мелкие цветки
Г) наличие нектара и аромата у цветков
Д) крупная, липкая, шероховатая пыльца
Е) мелкая, лёгкая, сухая пыльца
Ж) перестые рыльца пестиков
З) пыльники на длинных тычиночных нитях

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

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) лопается 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

1)яблони
2)томатов
3)вишни
4)груши
5)абрикоса
6)сливы

В5. Наиболее устойчивыми к загрязнению окружающей среды является

1) ель
2) тополь
3) береза
4) пихта
5) лишайники
6) лиственница