Входная административная контрольная работа по биологии 7 класс.
Вариант 3

Тестовые задания с выбором одного правильного ответа.

1. Биология - наука изучающая ...
а) живую и неживую природу
б) живую природу
в) жизнь растений
2. Побег – это …
а) стебель с почками
б) стебель, литья и почки
в) цветок и семя
3. Корневая система представлена ...
а) боковыми корнями
б) главным корнем
в) всеми корнями растений
4. Почка - это ...
а) пазуха листа
б) точка роста побега
в) зачаточный побег
5. Интенсивное размножение клеток происходит в зоне:
а) корневом чехлике
б) зоне роста
в) зоне деления
6. В процессе дыхания происходит...
а) поглощение кислорода; выделение воды и углекислого газа
б) поглощение углекислого газа и образования кислорода
в) выделение воды с поглощением воздуха
7. К запасающим корням относятся …
а) корнеплоды
б) корнеплоды и корневые клубни
в) корни прицепки
8. Зачаточные бутоны находятся в почке ...
а) вегетативной
б) генеративной
в) любой
9. Фотосинтез - это ...
а) процесс образования органических веществ
б) корневое давление
в) процесс обмена веществ
10. Из цветка образуется:
а) цветоножка
б) побег и почки
в) плод с семенами
11. Семя - это ...
а) орган семенного размножения
б) новое поколение
в) плод
12. Оплодотворение - это ...
а) попадание пыльцы на рыльце пестика
б) перенос пыльцы насекомыми
в) слияние мужской и женской гамет
13. Растения, зародыш которых имеет две семядоли называют ...
а) Двудольными
б) Однодольными
в) Многодольными
14. Мужские гаметы цветкового растения называют ...
а) спермиями

б) пыльцой
в) яйцеклетками

Контрольная работа «Растения в природных сообществах»
Вариант 3

Часть 1. Из четырех вариантов ответа выберите один правильный
1. Наиболее крупная систематическая категория
а) вид б) отдел в) семейство г) род
2. 2. К низшим растениям относят:
а) Мхи б) Водоросли в) Мхи и водоросли г) Папоротникообразные
3. Размножение мхов связано с водой, так как
а) зигота развивается в водной среде;
б) сперматозоиды, передвигаясь в воде, проникают к яйцеклетке;
в) во время размножения ризоиды поглощают из почвы много воды;
г) оплодотворенная яйцеклетка без воды не превращается в зиготу.
4. К голосеменным растениям относят
а) хвойные; б) папоротниковидные; в) моховидные; г) водоросли.
5. Какое растение образует семена
а) кукушкин лен; б) хвощ полевой; в) сфагнум; г) лиственница европейская.
6. Папоротниковидные растения выделяют в
а) царство; б) отдел; в) класс; г) семейство.
7. Вайями называют:
а) Сильно рассеченные листья папоротника б) Вид папоротника
в) Корень папоротника г) Подземные побеги
8. К высшим споровым относят растения
а) голосеменные; б) покрытосеменные; в) папоротниковидные; г) водоросли
9. Назовите главный признак растений отдела покрытосеменных
а) тело состоит из одинаковых клеток б) растение имеет ризоиды
в) растение размножается спорами г) растение образует плод с семенам
10. Основными отличительными признаками класса Покрытосеменные являются:
а) строение цветка и семени б) форма листа и его жилкование
в) тип стебля г) тип корневой системы
Часть 2.
11. Размножаются спорами: (Выберите три верных ответа из шести)
1) Водоросли
2) Голосеменные
3) Мхи
4) Папоротники
5) Цветковые

12. Установите соответствие между признаком растения и отделом, к которому его относят.

Признак растения	Отдел
А) не выносят засушливых условий Б) представлены только деревьями и кустарниками В) имеют семязачаток Г) образуют пыльцу Д) для полового размножения необходима вода	1) Папоротниковидные 2) Голосеменные

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

13. Установите последовательность соподчинения систематических категорий у представителей растений, начиная с наибольшей. Запишите соответствующую последовательность цифр.
1) Двудольные
2) Клевер луговой
3) Покрытосеменные
4) Бобовые
5) Растения
6) Клевер

Итоговая административная контрольная работа по биологии 7 класс
Вариант 3

Часть А. Выберите один правильный ответ.

А1. Органоид водорослей, в котором происходит фотосинтез:
1. фикоэритрин 2. фикоцианин
3. хроматофор 4. хромопласт

А2. Как называется группа спорангиев, расположенная на листьях папоротников?
1. заросток 2. вайя
3. спорофит 4. сорус

А3. Семенами размножается:
1. мох 2. плаун
3. папоротник 4. сосна

А4. Оплодотворение не зависит от наличия воды у
1. мхов 2. плаунов
3. голосеменных 4. папоротников

А5. Соцветие сложный зонтик у:
1. моркови 2. пшеницы
3. ландыша 4. подсолнечника

А6. Плод томата называют
1. коробочкой 2. ягодой
3. столоном 4. Клубнем

Часть В.

В1. Известно, что пшеница — травянистое однолетнее растение — является ведущей зерновой культурой. Используя эти сведения, выберите из приведенного ниже списка три утверждения, относящиеся к описанию данных признаков этого организма. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.
1) Однолетнее травянистое растение 30−150 см высотой
2) Температурой, необходимой для прорастания семян пшеницы, является + 3 °С
3) По данным на 2012 год, площадь посевов пшеницы в мире составляет 215,5 млн га — это самая большая площадь среди всех сельскохозяйственных культур (на втором месте кукуруза — 177,4 млн га, на третьем рис — 163,2 млн га)
4) Цветки пшеницы мелкие невзрачные, ветроопыляемые
5) Соцветие пшеницы — сложный колос
6) Получаемая из зерен пшеницы мука используется для выпекания хлеба, производства макаронных и кондитерских изделий

В2. Установите соответствие между характеристиками и классами растений.

Характеристики:	Классы растений:
А. В семени 2 семядоли	1. Однодольные
Б. В семени 1 семядоля	

В. Корневая система стержневая 2. Двудольные
Г. Корневая система мочковатая
Д. Жилкование листьев сетчатое
Е. Жилкование листьев параллельное
Ж. Запас питательных веществ расположен у большинства растений в эндосперме
З. Запас питательных веществ у большинства растений находится в семядолях

ЧастьС.

С1. Написать систематику вида: пастушья сумка.

С2. Дать характеристику семейства Бобовые согласно предложенной схеме.

1.Класс
2.Формула цветка
3.Соцветие
4.Плод.