|  |  |
| --- | --- |
| **"Семенные растения" 7 класс** | |
| ***Вариант 1.*** |  |
| **Тест А Из предлагаемых вариантов ответа выберите только один верный и наиболее полный ответ.** | в) 1-а семядоля в семени, стержневая корневая система, сетчатое жилкование листьев; |
| **1. Подавляющее большинство голосеменных представлено:** | г) 1-а семядоля в семени, стержневая корневая система, перистое жилкование листьев. |
| а) травянистыми растениями; | **11. Семязачатки цветковых растений образуются:** |
| б) лианами; | а) на поверхности завязи; |
| в) деревьями; | б) внутри завязи; |
| г) кустарниками. | в) внутри цветоложа; |
| **2. Строение листьев (хвои) у большинства голосеменных растений способствует:** | г) в пыльниках тычинок. |
| а) улучшению их минерального питания; | **12. К двудольным относятся представители семейств:** |
| б) интенсивному протеканию в них фотосинтеза; | а) крестоцветных и сложноцветных; |
| в) экономному расходованию воды; | б) бобовых и паслёновых; |
| г) сезонным изменениям в природе. | в) лилейных и злаковых; |
| **3. Из зиготы голосеменных образуется:** | г) розоцветных, крестоцветных, сложноцветных, бобовых и паслёновых. |
| а) заросток; | **13. Для сложноцветных характерно наличие цветков:** |
| б) зародыш семени; | а) трубчатых; |
| в) семя; | б) воронковидных; |
| г) споры. | в) язычковых; |
| **4.Семена сосны расположены:** | г) трубчатых, воронковидных, язычковых. |
| а) попарно на чешуях женских шишек; | **14. Представителем семейства Крестоцветные является:** |
| б) поодиночно на чешуях женских шишек; | а) картофель; |
| в) в плодах; | б) земляника; |
| г) открыто на верхушках побегов. | в) капуста; |
| **5. Опыление у сосны обыкновенной осуществляется:** | г) подсолнух. |
| а) ветром; | **15. Представителем семейства Злаковые является:** |
| б) насекомыми; | а) фасоль; |
| в) водой; | б) кукуруза; |
| г) птицами. | в) капуста; |
| **6. Отдел голосеменных делится на классы:** | г) горох. |
| а) хвойные, саговниковые, гнетовые, гинкговые; | **Тест В** |
| б) еловые, сосновые; | **1.Соотнесите растение и плод:** |
| в) бобовые, крестоцветные, розоцветные, паслёновые; | а) Боб 1.Подсолнечник. |
| г) лилейные и злаковые. | б) Стручок 2 Помидор. |
| **7. Значение голосеменных в природе:** | в) Коробочка 3. Мак. |
| а) Поддерживают стабильный газовый состав атмосферы и препятствуют разрушению почвы; | г) Ягода 4. Лещина. |
| б) выделяют фитонциды, уничтожающие вредных микроорганизмов; | д) Яблоко 5. Фасоль. |
| в) семена используются в пищу животными; | е) Семянка 6. Рожь. |
| г) все ответы верны. | ж) Зерновка 7. Вишня. |
| **8. Покрытосеменные растения иначе называются:** | з) Орех 8. Капуста. |
| а) пестичными; | и) Костянка 9. Груша. |
| б) цветковыми; | **2.Соотнесите формулу цветка и семейство:** |
| в) тычиночными; | а) Ч5 Л5 Т П1 и Ч5 Л5 Т П 1. Сем. Крестоцветные. |
| г) плодовыми. | б) Ч(5) Л1,2(2) Т(9),1 П1 2. Сем. Бобовые. |
| **9.Эндосперм в семенах покрытосеменных растений:** | в) Ч4 Л4 Т2+4 П1 3. Сем. Паслёновые. |
| а) отсутствует; | г) Ч(5) Л(5) Т5 П1 4. Сем. Розоцветные. |
| б) имеет гаплоидный набор хромосом; | д) О3+3 Т3+3 П(3) 5. Сем.Лилейные. |
| в) имеет диплоидный набор хромосом; | **3. Расположите последовательно этапы образования семени у покрытосеменных:** |
| г) имеет триплоидный набор хромосом. | 1. Формирование семени. |
| **10. У однодольных растений преимущественно:** | 2. Двойное оплодотворение. |
| а) 1-а семядоля в семени, мочковатая корневая система, листья с параллельным жилкованием; | 3. Опыление. |
| б) 2-е семядоли в семени, стержневая корневая система, сетчатое жилкование листьев; | 4. Образование зародыша и эндосперма. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестирование по теме "Тип Хордовые. Класс Млекопитающие" 7 кл.** | |
|
|
| **Вариант 1.** |  |
| Тест А. Выберите один правильный ответ. |  |
| **1**. Туловище млекопитающих высоко поднято над землёй благодаря: | **9**. Кора переднего отдела головного мозга: |
| а) удлинённым костям конечностей; | а) у большинства млекопитающих покрыта многочисленными бороздами; |
| б) расположению ног под туловищем; | б) У всех млекопитающих покрыта многочисленными бороздами; |
| в) большему, чем у пресмыкающих и земноводных, числу отделов в передних и задних конечностях. | в) покрыта многочисленными бороздами только у млекопитающих отрядов Хищные, Парнокопытные, Приматы. |
| **2**. Ушные раковины имеют: | **10**.Ушные раковины у крота зачаточные, но он: |
| а) все млекопитающие; | а) слышит очень хорошо; |
| б) все млекопитающие, за исключением постоянных обитателей морей и океанов; | б) слышит плохо; |
| в) все млекопитающие, за исключением видов, ведущих водный и подземный образ жизни. | в) почти глухой. |