|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант 1**   1. **Основная функция корня заключается в.. .**   A. почвенном питании и образовании корнеплодов B. дыхании и удержании в почве  Б. почвенном питании и удержании в почве Г. размножении и почвенном питании   1. **Боковые корни развиваются**   A. только на главном корне Б. только на придаточных корнях  B. на стебле растения Г. на главном и придаточных корнях   1. **Зона корня, образованная молодыми, постоянно растущими клетками**   А. зона проведения В. зона растяжения Б. зона всасывания Г зона деления   1. **Зона деления представлена**   А. образовательной тканью В. механической тканью  Б. покровной тканью Г проводящей тканью   1. **В каком случае указана правильная последовательность зон корня?**   A. зона деления, зона проведения, зона растяжения, корневой чехлик, зона всасывания  Б. Корневой чехлик, зона растяжения, зона деления, зона проведе­ния, зона всасывания  B. корневой чехлик, зона деления, зона растяжения, зона всасыва­ния, зона проведения  Г. корневой чехлик, зона проведения, зона всасывания, зона растя­жения, зона деления   1. **Побег состоит из**   A. стебля с расположенными на нем цветами B. корня и стебля  Б. стебля с расположенными на нем листьями и почками Г. узлов и междоузлий   1. **Вегетативные почки растений состоят из:**   A. зачаточного стебля и зачаточных листьев Б. зачаточного стебля и зачаточных почек  B. зачаточного стебля и зачаточных листьев и зачаточных почек  Г. зачаточного стебля и зачаточных листьев и зачаточных почек и цветков   1. **Стебли растений могут выполнять**   A. опорную и фотосинтезирующую функции Б. транспортную функцию  B. запасающую функцию Г. все перечисленные функции   1. **В раздельнополых цветках имеются**   А. и тычинки и пестики В. только пестики  Б. только тычинки Г. либо тычинки, либо пестики   1. **Женскими цветками являются те, в которых**   A. есть и тычинки и пестики Б. есть только пестики  B. есть только тычинки Г. есть либо тычинки, либо пестики   1. **Основной функцией венчика является:**   A. защита внутренних частей цветка Б. участие в размножении  B. привлечение насекомых-опылителей Г. все перечисленное   1. **Среди перечисленных листьев сложными являются листья**   A. черники, бузины и пшеницы Б. акации, березы и тополя  B. сирени, клена и ясеня Г. шиповника, рябины и земляники   1. **Растениям для протекания фотосинтеза необходимы:**   А. вода и свет В. минеральные вещества  Б. углекислый газ Г. все перечисленное   1. **Сопоставьте животное и тип дыхания:**  |  |  | | --- | --- | | 1. Амеба обыкновенная.  2. Паук-крестовик.  3. Майский жук.  4. Лягушка.  5. Голубь.  6. Бурый медведь.  7. Лиса обыкновенная. | А - кожа.  Б — легкие.  В - жабры  Г - трахеи.  Д - клеточное дыхание. | | **Вариант 2**   1. **Побег - это**   A. вегетативный орган растения Б. генеративный орган растения  B. побег может быть вегетативным или генеративным Г. все ответы не верны   1. **Участок стебля, на котором развивается лист, называют**   А. междоузлием В. листовым рубцом Б. пазухой листа Г. узлом   1. **Первым при прорастании семени появляется**   A. главный корень Б. боковые корни B. придаточные корни  Г. у однодольных растений — придаточные, а у двудольных—главный корень   1. **Зону всасывания корня визуально можно отличить по**   A. корневому чехлику Б. небольшим отверстиям  B.. корневым волоскам Г. большому количеству боковых корней   1. **Зона деления прикрыта сверху**   А. корневым колпачком В. корневым чехликом  Б. корневой шапочкой Г. корневым окончанием   1. **В каком случае указана правильная последовательность зон корня?**   A. зона деления, зона проведения, зона растяжения, корневой чехлик, зона всасывания  Б. Корневой чехлик, зона растяжения, зона деления, зона проведе­ния, зона всасывания  B. корневой чехлик, зона деления, зона растяжения, зона всасыва­ния, зона проведения  Г. корневой чехлик, зона проведения, зона всасывания, зона растя­жения, зона деления   1. **Функция чечевичек заключается в**   A. осуществлении газообмена  Б. передаче минеральных веществ от корня к наземным органам  B. защите внутренних частей дерева от неблагоприятных воздействий Г. проведении органических веществ от наземных органов к корням   1. **Вода с растворенными в ней минеральными веществами поднимает­ся по**   А. сосудам древесины В. по камбию  Б. ситовидным трубкам луба Г. специальным каналам в пробке   1. **Основными частями цветка, участвующими непосредственно в раз­множении, являются:**   А. чашечка и венчик В. тычинки и пестик  Б. чашечка и пестик Г. тычинки и венчик   1. **Тычинка состоит из:**   A. тычиночной нити и рыльца Б. тычиночной нити и пыльника  B. тычиночной нити и столбика Г. столбика и завязи   1. **Основной функцией венчика является:**   A. защита внутренних частей цветка Б. участие в размножении  B. привлечение насекомых-опылителей Г. все перечисленное   1. **Среди перечисленных листьев простыми являются листья**   A. березы, дуба и клена Б. клена, рябины и кукурузы  B. липы, гороха и ясеня Г. березы, земляники и шиповника   1. **Растениям для протекания фотосинтеза необходимы:**   А. вода и свет В. минеральные вещества Б. углекислый газ Г. все перечисленное   1. **Сопоставьте животное и тип дыхания:**  |  |  | | --- | --- | | 1. Амеба обыкновенная.  2. Паук-крестовик.  3. Майский жук.  4. Лягушка.  5. Голубь.  6. Бурый медведь.  7. Лиса обыкновенная. | А - кожа.  Б — легкие.  В - жабры  Г - трахеи.  Д - клеточное дыхание. | |