|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 питании1. **Боковые корни развиваются**

A. только на главном корне Б. только на придаточных корнях B. на стебле растения Г. на главном и придаточных корнях1. **Зона корня, образованная молодыми, постоянно растущими клетками**

А. зона проведения В. зона растяжения Б. зона всасывания Г зона деления1. **Зона деления представлена**

А. образовательной тканью В. механической тканью  Б. покровной тканью Г проводящей тканью1. **В каком случае указана правильная последовательность зон корня?**

A. зона деления, зона проведения, зона растяжения, корневой чехлик, зона всасыванияБ. Корневой чехлик, зона растяжения, зона деления, зона проведе­ния, зона всасыванияB. корневой чехлик, зона деления, зона растяжения, зона всасыва­ния, зона проведенияГ. корневой чехлик, зона проведения, зона всасывания, зона растя­жения, зона деления1. **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 междоузлий1. **Вегетативные почки растений состоят из:**

A. зачаточного стебля и зачаточных листьевБ. зачаточного стебля и зачаточных почекB. зачаточного стебля и зачаточных листьев и зачаточных почекГ. зачаточного стебля и зачаточных листьев и зачаточных почек и цветков1. **Стебли растений могут выполнять**

A. опорную и фотосинтезирующую функции Б. транспортную функциюB. запасающую функцию Г. все перечисленные функции1. **В раздельнополых цветках имеются**

А. и тычинки и пестики В. только пестики  Б. только тычинки Г. либо тычинки, либо пестики1. **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 пестики1. **Основной функцией венчика является:**

A. защита внутренних частей цветка Б. участие в размножении  B. привлечение насекомых-опылителей Г. все перечисленное1. **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 земляники1. **Растениям для протекания фотосинтеза необходимы:**

А. вода и свет В. минеральные веществаБ. углекислый газ Г. все перечисленное1. **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 растенияB. побег может быть вегетативным или генеративным Г. все ответы не верны1. **Участок стебля, на котором развивается лист, называют**

А. междоузлием В. листовым рубцом Б. пазухой листа Г. узлом1. **Первым при прорастании семени появляется**

A. главный корень Б. боковые корни B. придаточные корниГ. у однодольных растений — придаточные, а у двудольных—главный корень1. **Зону всасывания корня визуально можно отличить по**

A. корневому чехлику Б. небольшим отверстиям B.. корневым волоскам Г. большому количеству боковых корней1. **Зона деления прикрыта сверху**

А. корневым колпачком В. корневым чехликом  Б. корневой шапочкой Г. корневым окончанием1. **В каком случае указана правильная последовательность зон корня?**

A. зона деления, зона проведения, зона растяжения, корневой чехлик, зона всасыванияБ. Корневой чехлик, зона растяжения, зона деления, зона проведе­ния, зона всасыванияB. корневой чехлик, зона деления, зона растяжения, зона всасыва­ния, зона проведенияГ. корневой чехлик, зона проведения, зона всасывания, зона растя­жения, зона деления1. **Функция чечевичек заключается в**

A. осуществлении газообменаБ. передаче минеральных веществ от корня к наземным органамB. защите внутренних частей дерева от неблагоприятных воздействийГ. проведении органических веществ от наземных органов к корням1. **Вода с растворенными в ней минеральными веществами поднимает­ся по**

А. сосудам древесины В. по камбию Б. ситовидным трубкам луба Г. специальным каналам в пробке1. **Основными частями цветка, участвующими непосредственно в раз­множении, являются:**

А. чашечка и венчик В. тычинки и пестик  Б. чашечка и пестик Г. тычинки и венчик1. **Тычинка состоит из:**

A. тычиночной нити и рыльца Б. тычиночной нити и пыльника B. тычиночной нити и столбика Г. столбика и завязи1. **Основной функцией венчика является:**

A. защита внутренних частей цветка Б. участие в размноженииB. привлечение насекомых-опылителей Г. все перечисленное1. **Среди перечисленных листьев простыми являются листья**

A. березы, дуба и клена Б. клена, рябины и кукурузыB. липы, гороха и ясеня Г. березы, земляники и шиповника1. **Растениям для протекания фотосинтеза необходимы:**

А. вода и свет В. минеральные вещества Б. углекислый газ Г. все перечисленное1. **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. |

 |