

№ 1. Фотосинтез процессине кайсы пластидалар катышат?

- а) хромопласттар
- б) лейкопласттар
- в) хлоропласттар

Какие пластиды участвуют в процессе фотосинтеза?

- а) хромопласты
- б) лейкопласты
- в) хлоропласты

№ 2. Эки үлүштүү өсүмдүктөрдүн азык заттары ... жеринде топтолот.

- а) урук үлүшүндө
- б) түйүлдүгүндө
- в) тамырчасында

Запас питательных веществ у двудольных растений находится в...

- а) семядолях
- б) зародыше
- в) корешке

№ 3. Энеликтин түзүлүшү кандай?

- а) уруктун башталмасы жайгашкан жай
- б) мөмө жалбырактан түзүлгөн
- в) мөмө-жалбыракчалардын биригишинен пайда болот
- г) мөмөлүктөн, мамычадан, чаңалгычтан түзүлгөн

Каково строение пестика?

- а) вместилище для семенных зачатков
- б) состоит из плодолистиков
- в) образуется от срастания плодолистиков
- г) из завязи, столбика, рыльца

№ 4. Дан гүлдүүлөрдүн урук үлүшүнүн аталышы.

- а) кабыкча
- б) калканча
- в) эндосперм
- г) түйүлдүк

Как иначе называется семя доля у злаковых

- а) кожура
- б) щиток
- в) эндосперм
- г) зародыш

№ 5. Кызыл карагайдын гүлүнүн чаңдашуусунан баштап уругунун жетилишине чейин канча убакыт өтөт?

- а) бир күн
- б) 1,5 жыл
- в) бир саат
- г) бир ай

Какое время проходит от опыления до созревания семян сосны?

- а) день
- б) 1,5 года
- в) час
- г) месяц

№ 6. Балыр козу карын менен симбиоздошкондо, андан эмнени алат?

- а) минералдык туздарды жана сууну
- б) углеводдорду
- в) майларды
- г) белокторду

Что получает водоросль в симбиозе от гриба?

- а) минеральные соли и воду
- б) углеводы
- в) жиры
- г) белки

**№ 7.** Суу “гүлдөдү” деген эмнени түшүндүрөт?

- а) сууда жашыл түстөгү жаныбарлар бар
- б) сууда бир клеткалуу балырлар көбөйөт
- в) суу, күндүн энергиясы көптүгүнөн, жашыл болот
- г) сууда бөөчү жашыл пигменттер көбөйөт

Что означает выражение в отношении воды: “она цветает”?

- а) в воде есть животные зеленого цвета
- б) в воде присутствуют одноклеточные водоросли
- в) вода стала зеленой от обилия солнечной энергии
- г) в воде много красящего зеленого пигмента

**№ 8.** Жөнөкөйлүүлөр ыңгайсыз шартты кантип жеңет?

- а) тез-тез азыктанат
- б) бөлүнүшөт
- в) өлүшөт
- г) цистага айланат

Каким образом простейшие переносят неблагоприятные условия?

- а) часто питаются
- б) делятся
- в) погибают
- г) образуют цисту

**№ 9.** Өсүмдүктөрдүн пионерлери: өсүмдүктөргө жана жаныбарларга шарт түзөт, топуракты пайда кылат, алар...

- а) балырлар
- б) жылаңач уруктуулар
- в) эңилчектер
- г) козу карындар

Пионеры растительности: создают среду обитания для других растений и животных, образуют почву. Это...

- а) водоросли
- б) голосеменные
- в) лишайники
- г) грибы

**№ 10.** Уруктануу үчүн кайсы өсүмдүктөргө суу керек?

- 1) балырларга
- 2) мохторго
- 3) папоротниктерге
- 4) жабык уруктууларга

Вода-необходимо для процесса оплодотворения

- 1) водорослям
- 2) мхам
- 3) папоротникам
- 4) покрытосеменным

- а) 1,3,4
- б) 3,4
- в) 2,3,4
- г) 1,2,3