

Промежуточная аттестация по биологии 7кл.

Часть А. При выполнении заданий А1 – А15 выберите из нескольких вариантов ответа один верный

А1. Классификацией или распределением организмов по группам на основе их сходства и родства, занимается биологическая наука

- 1) анатомия 2) систематика 3) экология 4) цитология

А2. В каких отношениях находятся гриб и водоросль, образующие лишайник?

- 1) Их отношения взаимовыгодны. 2) Водоросль паразитирует на грибе.
3) Они конкурируют за свет и воду. 4) Их отношения нейтральны.

А3. Бактерии, вызывающие ангину, относят к группе

- 1) автотрофных бактерий 2) бактерий-паразитов
3) бактерий гниения 4) бактерий-сапротрофов

А4. В клетках водорослей синтез органических веществ происходит в

- 1) хлоропласте 2) ядре 3) вакуоле 4) клеточной стенки

А5. Папоротник, произрастающий в тенистых зарослях леса, — это поколение, на котором образуются

- 1) заростки 2) половые клетки 3) споры 4) предростки

А6. Плод арахиса, гороха, сои, фасоли, давший название всему семейству, —

- 1) орех 2) семянка 3) боб 4) стручок

А7. Вставочный рост характерен для семейства

- 1) Розоцветные 2) Лилейные 3) Злаковые 4) Сложноцветные

А8. Самая маленькая систематическая единица:

- 1) отдел 2) вид 3) класс 4) род

А9. Какие грибы не образуют микоризы с древесными растениями?

- 1) трутовики 2) подберёзовики 3) лисички 4) подосиновики

А10. Какие бактерии считают «санитарами планеты»?

- 1) молочнокислые 2) гниения 3) уксуснокислые 4) клубеньковые

А11. У представителей семейства Злаковые плод называют

- 1) зерновка 2) семянка 3) ягода 4) орех

А12. Укажите растение, для которого характерно самостоятельное распространение плодов и семян.

- 1) клён остролистный 2) ландыш обыкновенный
3) берёза бородавчатая 4) бешеный огурец

А13. Тело многоклеточных водорослей образовано

- 1) слоевищем 2) грибницей 3) тканями 4) гифами

А14. К какому отделу растений относится маршанция?

- 1) Бурые водоросли 2) Зелёные водоросли
3) Мхи 4) Папоротникообразные

А15. Лишайники не растут в крупных городах потому, что там

- 1) загрязнён воздух 2) недостаточная влажность
3) нет водорослей 4) нет грибов

Часть В.

При выполнении задания В1 выберите три верных ответа из шести.

В1. В чём отличие покрытосеменных растений от голосеменных? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) образуют сочные и сухие плоды
2) способны образовывать обширные леса
3) опыляются насекомыми и птицами
4) имеют развитые вегетативные органы
5) размножаются семенами
6) семена формируются в плодах

В2. Вставьте в текст «Семейство Бобовые» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого числовые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных

ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведённую ниже таблицу.

Семейство Бобовые

Бобовые — семейство _____ (А) растений порядка Бобовоцветные, имеют очередное листорасположение. Листья обычно сложные с прилистниками, реже простые. Соцветие - кисть или головка. Цветки с _____ (Б) чашечкой и венчиком, как правило — _____ (В)-симметричные. У типичных бобовых верхний крупный лепесток принято называть парусом (флагом), боковые лепестки — вёслами (крыльями), а два сросшихся или слипшихся нижних — лодочкой. Одногнёздный плод с расположенными в ряд семенами называется _____ (Г).

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1) стручок	5) пятичленный
2) боб	6) четырехчленный
3) семядоля	7) двудольный
4) однодольный	8) двусторонний

А	Б	В	Г

Часть С 1, следует дать развернутый ответ.

С1. . Что такое растительное сообщество? Сформулируйте определение.

Какими бывают растительные сообщества?