Раздел Растения

Тестовая работа

6 класс

Тема " Вегетативные органы"

Побег.

Выбрать правильный ответ

Вариант 1.

1. Побег – это орган:

а) вегетативный;

б) генеративный.

2. Первый побег, появляющийся при прорастании семени:

а) главный;

б) придаточный;

в) боковой.

3. Укороченные побеги наряду с удлиненными свойственны:

а) клену остролистному;

б) березе повислой;

в) иван-чаю узколистному;

г) клеверу ползучему.

4. Побеги лианы у:

а) картофеля и огурца;

б) огурца и гороха;

в) гороха и клевера;

г) клевера и подорожника.

5. Побеги лианы, цепляющиеся за опору усиками, у:

а) вьюнка и гороха;

б) гороха и винограда;

в) винограда и хмеля;

г) хмеля и тыквы.

6. Горизонтальное положение побега (ползучий побег) у:

а) лугового чая;

б) клевера лугового;

в) одуванчика лекарственного;

7. Почка – зачаточный побег, так как она имеет:

а) зачаточные стебель и листья;

б) зачаточные листья и боковые почки;

в) конус нарастания;

г) все верно.

8. Укороченные побеги встречаются у:

а) подорожника и иван-чая;

б) Иван-чая и березы;

в) березы и осины;

г) осины и бересклета.

Вариант 2.

1. По происхождению побег бывает:

а) боковой;

б) придаточный;

в) главный;

г) все верно.

2. Рост побега клена в длину и увеличение на нем числа листьев идет за счет деления клеток образовательной ткани:

а) верхушечной и вставочной;

б) верхушечной;

в) вставочной;

г) верхушечной и боковой.

3. Генеративные побега ясеня обыкновенного:

а) удлиненные;

б) укороченные.

4. Побеги лианы, обвивающиеся вокруг опоры, у:

а) хмеля и гороха;

б) гороха и горошка;

в) горошка и винограда;

г) винограда и вьюнка.

5. Почечная чешуя – это:

а) выросты стебля в основании почки, защищающие зачаточный побег;

б) видоизмененные листья зачаточного побега (почки);

в) другое решение

6. Придаточные почки на побеге расположены на:

а) междоузлии и листе;

б) листе и верхушке побега;

в) верхушке побега и в пазухе листа;

г) в пазухе листа.

7. Зачатки цветков, сформированные уже с осени в почках ряда растений и обеспечивающие им раннее цветение встречаются у:

а) мать-и-мачехи;

б) ясеня обыкновенного;

в) сирени обыкновенной;

г) все верно.