

Часть А. Выберите один правильный ответ.

- 1. К неорганическим веществам относятся:**
а) белки б) минеральные соли в) крахмал г) жиры
- 2. Наиболее богаты белком:**
а) бобы б) подсолнечник в) картофель г) хлопчатник
- 3. Минеральные удобрения вносят в почву чтобы восполнить недостаток:**
а) кислорода б) органических веществ в) воды г) фосфора, калия, азота
- 4. Вода поднимается от корня по стеблю к листьям благодаря:**
а) корневому давлению б) внесению удобрений в) изменению влажности воздуха
г) перепаду температур
- 5. В какой части клетки происходит фотосинтез:**
а) цитоплазме б) ядре в) хлоропластах г) вакуолях
- 6. Значение фотосинтеза в природе:**
а) выделение кислорода, необходимого для дыхания б) образование питательных веществ, необходимых для питания в) обеспечение организмов энергией г) все вышеперечисленное
- 7. Органические вещества в растении передвигаются по:**
а) ситовидным трубкам луба б) камбию в) сосудам древесины г) сердцевине
- 8. Зачем прорастающим семенам нужен кислород:**
а) для фотосинтеза б) для дыхания в) для поглощения воды г) для питания
- 9. При прорастании семян первым появляется:**
а) корень б) побег в) стебель г) почка
- 10. В какой части клетки находятся хромосомы:**
а) вакуолях б) цитоплазме в) ядре г) пластидах
- 11. Какое из перечисленных растений относится к споровым:**
а) сфагнум б) шиповник в) лен г) лиственница
- 12. Двойное оплодотворение свойственно:**
а) голосеменным б) папоротникообразным в) хвойным г) цветковым
- 13. Насекомоопыляемые растения:**
а) горох и рожь б) дуб и липа в) вишня и слива г) овес и укроп
- 14. Гаметофит - это:**
а) бесполое поколение растений в) поколение растений, производящее споры
б) поколение растений, производящее половые клетки г) половое поколение животных

Часть В.

1. Из предложенного перечня выберите цифры, характеризующие процесс фотосинтеза:

1. образование органических веществ
2. распад органических веществ
3. выделение углекислого газа
4. поглощение кислорода
5. выделение кислорода
6. поглощение углекислого газа
7. накопление энергии
8. выделение энергии

2. Какие типы прививок у растений вам известны? Как их производят?