

1. Процесс

Транспорт кислорода - красные клетки крови

Транспорт сахаров - клетки флоэмы и трубки

Фагоцитоз - белая клетка крови

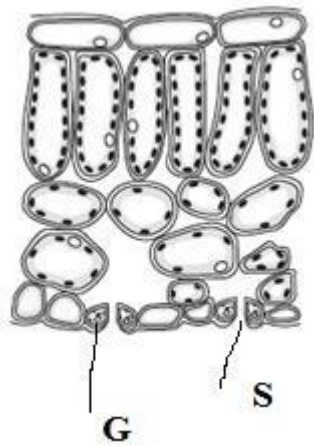
Свертываемость крови - пластины крови

Образуют глюкозу - мезофил ствольной клетки

Образуют антитела - белая клетка крови

Абсорбция минеральных ионов и солей

2.



(ii) газообмен, транспирация

Половое размножение – слияние двух половых клеток, образование зиготы, обновление генетической информации

(б) А-прямая кишка

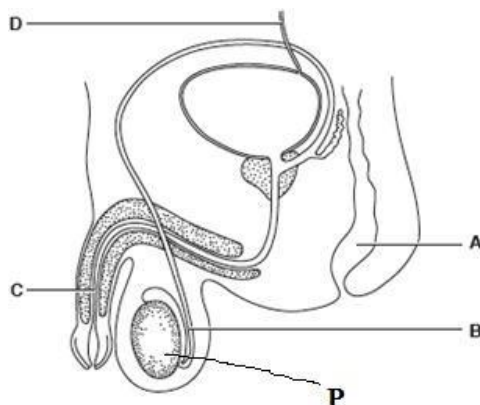
В- семявыводящий

проток

С-мочеиспускательный

канал

(ii)



(с) защищает мужские половые железы, снижает температуру тела

3. нервы, движение, импульс, синапс, скорость

4. глюкоза+кислород - диоксид углерода+ вода+энергия 6200 Кдж

(ii) энергозатраты низкая, потеря веса для мальчика, усталость, слабость, заражение инфекцией

(с) 1. 17 лет требует больше энергии, затрачивает больше энергии, чем неактивный человек,

(d) хлебопечение, брожение спирта, производство биотоплива

5. дерево—гусеница ----ворон—ястреб

(ii) Солнце

(iii) сапрофиты, грибы, бактерии

(б) (i) браконьерство, охота, нехватка пищи, изменение климата,

(ii) фонд хранения семян, зоопарки, заповедники, уничтожение переносчиков заболевания.

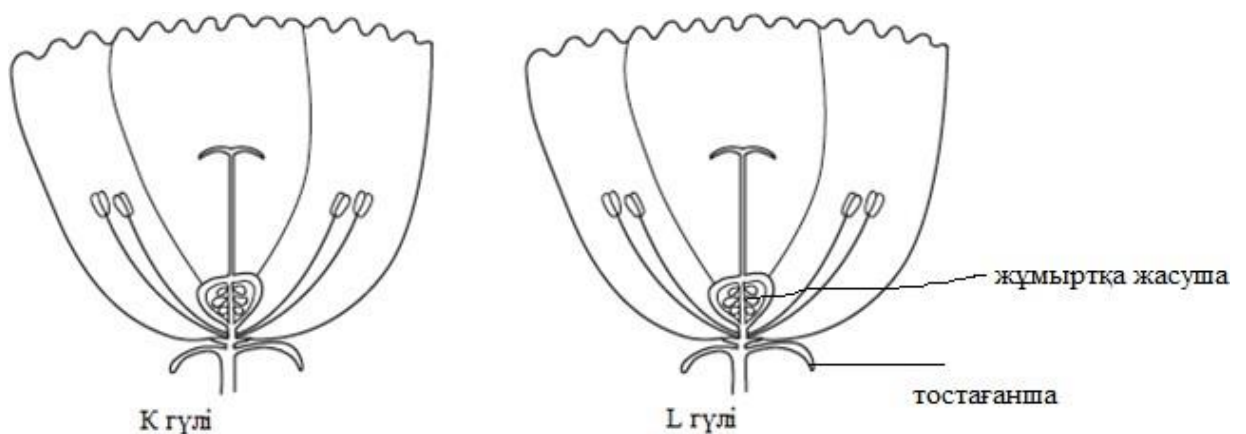
6. F—эмаль

G- дентин

H- кровеносный сосуд

(ii) откусывание, разрывание, пережевывание, механическое измельчение пищи, увеличение площади поверхности пищи, облегчение процессов проглатывания пищи

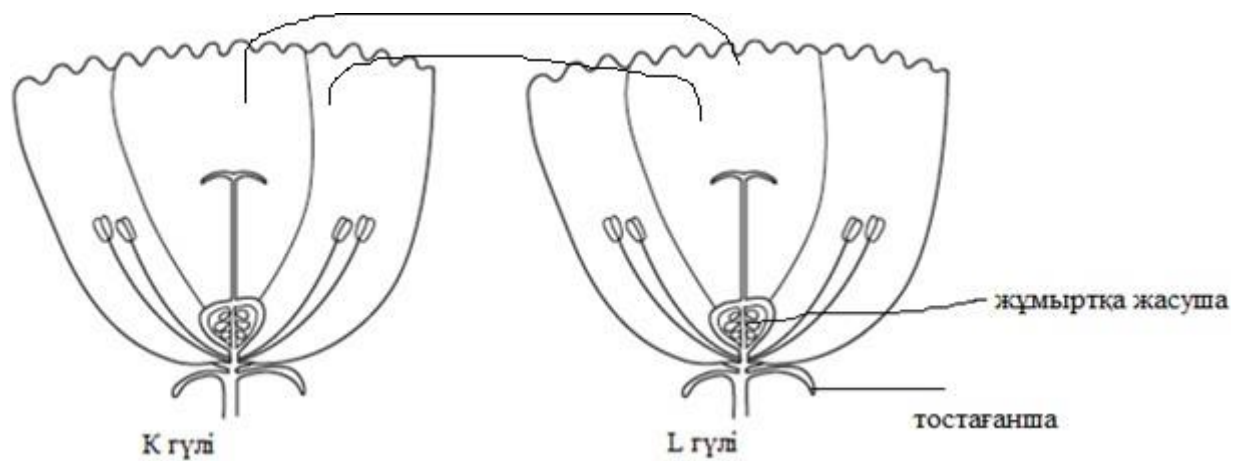
7.



(ii) образуется яйцеклетка – в завязи

Защищает части цветка- чашелистник

(б)



(с) лепестки крупные, тычинки маленькие, располагаются внутри цветка, короткие тычиночные нити. Завязь широкая, рыльце выделяющая сладкий нектар расположено внутри клетки.

(d) корневые волоски—корневая ксилема—стеблевая ксилема—губчатый мезофил листа через осмос – через устьичную щель вода диффундируется в виде газа.

8. Белок-протеаза- аминокислоты

Крахмал- -глюкоза, сахар

Жиры - липаза