



اسم الطالب

الخامس العلمي ()
الصف والشعبة

الاحياء
المادة

فصل اول - شهر ثاني

2025-2026

B

(9 درجة)

س ١ / أ / عرف كل مما يأتي:

1. الثغور المائية 2. التنفس الخارجي 3. الحليب النباتي

(10 درجة)

ب/ ارسم مع التأشير تركيب الغدة اللامسية

(6 درجة)

ج/ عدد أنواع التهوية في البرمائيات

(16 درجة)

س ٢ / أ / ماهي نقاط الضعف لعملية البناء الضوئي والتحلل السكري التي كانت تقوم بها الأحياء المبكرة

(9 درجة)

ب/ ما المقصود بالتنفس المزدوج مع الأمثلة

(25 درجة)

س ٣ / علل اربعا مما يأتي:

١. لا تمتلك النباتات أجهزة إخراج كتلك الموجودة في الحيوانات

٢. تكون جدران الحويصلات رقيقة ورطبة

٣. يكون الدم ذات لون احمر

٤. لماذا سميت خلايا لهبية في الديدان المسطحة

٥. وجود أكياس هوائية في الطيور

(16 درجة)

س ٤ / أ / مما يتكون الجهاز التنفسي في الانسان

(9 درجة)

ب/ كيف تتخلص النباتات من المواد السامة أو إملح الكالسيوم