



اسم الطالب

الخامس العلمي ()
الصف والشعبة

الاحياء
المادة

فصل اول - شهر ثاني

2025-2026

A

(9درجة)

س ١ / أ عرف كل مماياتي :

١. الجنب الحشوي ٢. التنفس الداخلي 3. النتج

(10درجة)

ب/ ارسم مع التأشير تركيب الغدة اللامسية

(6 درجة)

ج/ اذكر تركيب الجهاز الخيشومي في الاسماك

(20 درجة)

س ٢ / أ ماهي أهمية مركب ATP؟

(5 درجة)

ب/ ما المقصود بالحوصلات الهوائية؟

(9 درجة)

س ٣ / أ ماهي ميزات الهواء الداخل إلى الحوصلات الهوائية؟

(16 درجة)

ب/ عدد مراحل التنفس الخلوي.

(25 درجة)

س ٤ / علل كل مما ياتي:

١. تقاوم الحيوانات الجوع لعدة ايام لكنها لاتقوم العيش بدون اوكسجين

٢. تسمى الحنجرة صندوق الصوت

٣. تفرز الخلايا الحوصلية في الحوصلات مادة زيتية

٤. تسمية الغدة اللامسية بهذا الاسم

٥. يكون لون الدم احمر