



اسم الطالب

الخامس ()

الصف والشعبة

الاحياء

المادة

شهر ثاني- فصل اول

2025-2026

مؤجلين

(15درجة)

س1/أ/عرف كل مما يأتي :

1) الادماع 2)التنفس الخلوي 3)التنفس المزدوج

(10درجة)

ب/ عدد أنواع غشاء الجنب في الانسان مع الموقع

(18درجة)

س2/أ/ ما هي طرق رحلة ثاني أوكسيد الكربون عند العودة من الانسجة الى الرئتين

(7درجة)

ب/صف الغدة اللامسية (الموقع والتركيب)

(25درجة)

س3/علل كل مما يأتي:

- 1)وجود لسان المزمار عند فتحة الحنجرة
- 2)وجود الغطاء الخياشيم او الغطاء الغيشومي
- 3)يحصل وان تطرح بعض النباتات مواد صمغية
- 4)حدوث التنفس المزدوج في الأسماك مفصصة الزعانف
- 5)حركة الرئتان بحرية

(25درجة)

س4/اجب عن كل مما يأتي:

- 1)اذكر أنواع السطوح التنفسية
- 2)ما هو تركيب جهاز التنفس الخيشومي في الاسماك