



اسم الطالب

الصف الرابع /

الصف والشعبة

علم لأحياء

المادة

الفصل الأول / شهر ثاني

2025-2026

كروب / مؤجلين

(15د)

س1/ أ عرف ثلاثاً مما يأتي

دورة العناصر البيو جيو كيميائية – التندرا – التيجة - السفانا

(10د)

ب/ عدد الحالات التي يوجد فيها الكربون في الطبيعة مع الأمثلة

---

س2/ أ/ اشرح اهم تكيفات الحيوانات في الصحراء؟

(15د)

ب/ وضح دورة الكربون في الطبيعة

---

(15د)

س3/أ/ عدد أنواع البحيرات حسب انتاجيتها مع شرح واحدة

(10د)

ب/ ما مصادر الفسفور في الطبيعة

---

(20د)

س4/أ/ أملأ الفراغات بما يناسبها مما يأتي ( اجب عن اربع )

1 - تشغل المياه نسبة ----- من مساحة الكرة الأرضية

2 - تغطي البحيرات مساحة ----- من سطح الكرة الأرضية.

3 - تعد ----- المصدر الاساسي للطاقة اللازمة للحياة على الكرة الارضية

4- تحتوي البذور الجافة على نسبة ----- من الماء من وزنها الطري.

5- يكون النتروجين في التربة بشكل -----

(5د)

ب/ انسب الاحياء التالية الى مناطق التي تواجد فيها :-

الشعب المرجانية – نبات الشوك – الخنزير الوحشي - غزال الرنة – نجم البحر