najah213.com · نجاح 213

المستوى : السنة الأولى متوسط
المـــــدة : ســاعــة ونصـــف

اختبار الثلاثي الثاني
في مادة علوم الطبيعة والحياة

اجب عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول (6 نقاط): : اربط بين المصطلح وتعريفه :

• المحلول المعدني	* يتنقل في الأوعية الخشبية من الجذور إلى الأوراق
• النسغ الناقـــص	* مـــاء وأمـــلاح معـــدنيـــة فـي التـربـــة
• المبادلات التنفسية	* عدم وصول الأكسجين الكافي إلى الجسم
• الغـــلاصـــم	* امتصاص غاز الأكسجين وطرح غاز الفحم وبخار الماء
• الاختتـــاقـــات	* مقر المبادلات التنفسية عند الأسماك

• **السؤال الثاني (6 نقاط):**

تحتاج النباتات إلى مجموعة من الشروط للقيام بالتركيب الضوئي:

1 - ماهي هذه الشروط ؟

2 – لو نقص شرط واحد فقط هل تحدث عملية التركيب الضوئي ؟

الوضعية الإدماجية (8 نقاط) : إليـــك الوثائـــق التاليـــة :

(1)



(2)



(3)



(4)



التدخين قاتل

1 _ كيف تظهر الرئة في الوثيقة **(3)** ؟ ما سبب ذلك ؟

2 _ هل التدخين سلوكا ايجابيا أم سلبيا ؟ لماذا؟

3 _ ماهو السلوك الايجابي الموضح في الوثائق السابقة ؟

4 _ أذكر ثلاثة قواعد صحية لوظيفة التنفس

بالتوفيـــــــــق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com