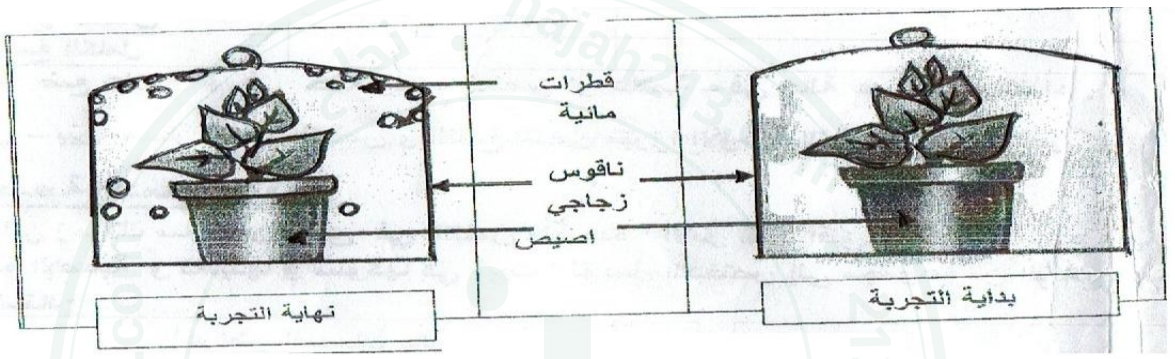
najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 | تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي | رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة — ماس:2020
المستوى: الاولى متوسط — المدة : 1سا ونصف

التمرين الأول :(06ن)

كلفت أستاذة علوم الطبيعة و الحياة تلاميذها بإنجاز تجربة في المخبر قبل إنتهاء الحصة تحضيرا ,للدرس القادم و ذلك بوضع نبات مغروس في أصيص و تغطيته بناقوس زجاجي



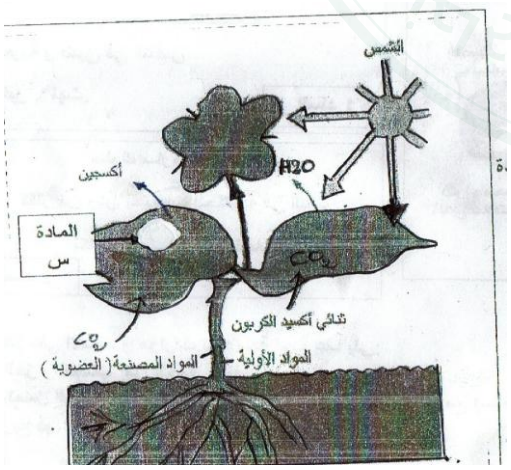
1/–سم الظاهرة المدروسة ؟

2/–حدد مقر هذه الظاهرة ؟

3/– كيف تتشكل القطرات المائية التي ظهرت على الوجه الداخلي للناقوس الزجاج ؟

التمرين الثاني :(06ن)

يقوم النبات الأخضر المعرض للضوء بوظيفة حيوية يتم خلالها تركيب مواد عضوية كالمادة (س) المتواجدة بكثرة في البطاطا و الذرى .



أ–حدد هذه الوظيفة؟

ب–عرفها ؟

ج–أذكر شروط حدوثها ؟

د–ماذا تمثل المادة (س) ؟

هـ–كيف يمكن الكشف عنها مخبريا ؟

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

يقدم الجدول العناصر الغذائية للنبات الأخضر

العناصر	الماء	النشاء	أملاح المعدنية	بروتين	دسم	غاز ثاني أكسيد الكربون
النسغ الناقص						
النسغ الكامل						

و–ضع علامة (+) في حالة وجود العنصر و علامة (–) في حالة عدم وجود الغذاء ؟

وضعية الإدماجية :(08ن)

تعاني زميلتك سارة من ضيق في التنفس منذ مدة ,الأمر الذي أقلق والديها فقاما بعرضها على طبيب مختص كي يشخص حالتها , قام الطبيب بفحصها و سال والدها عن مدة الإصابة و تغذيتها و سلوكها في البيت , توصل المختص إلى مجموعة من النتائج سمحت له بتحديد المرض و تقديم العلاج .

إعتمادا على الأسناد و مواردك المكتسبة أجب على مايلي :



1/–حدد الجزء المصاب من الجهاز التنفسي بهذا المرض ؟

2/–حدد العامل المتسبب في الإصابة بالمرض الذي تعاني منه سارة مع إستخراج أسباب صعوبة حركة الهواء في المجاري التنفسية لسارة ؟

3/–قدم أربع قواعد صحية للمحافظة على صحة الجهاز التنفسي ؟

بتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - : الفاكس 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com