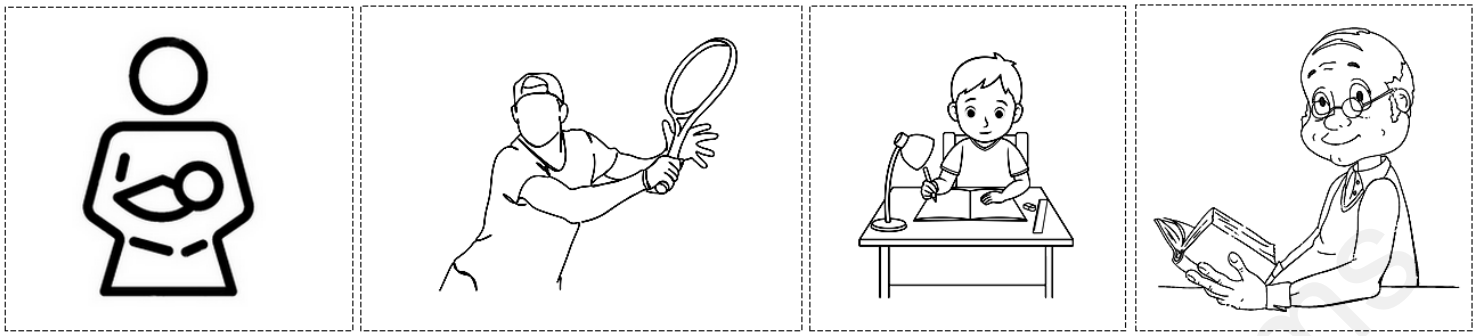
متوسطة : بلقصير عبد القادر - سعيدة -	الإختبار الأول	السنة أولى متوسط
الأحد 04 ديسمبر 2022	في مادة علوم الطبيعة و الحياة	المدة :1سا و 30 د

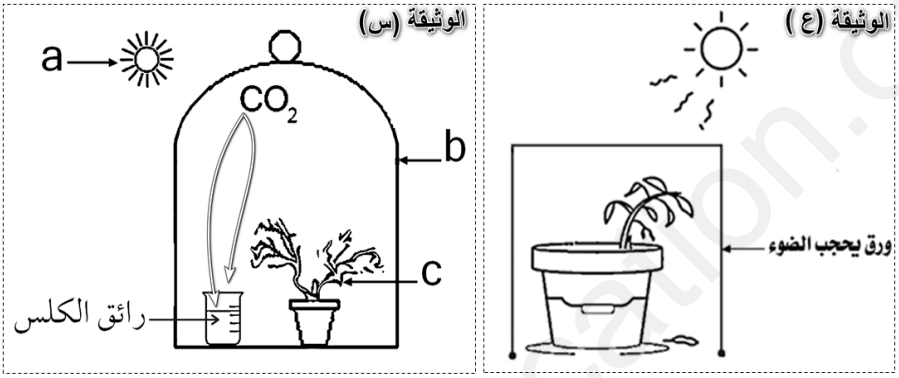
التمرين الأول :06 نقاط . لغرض معرفة سبب اختلاف الحاجيات الغذائية للأشخاص وضعت بين يديك الوثيقة التالية ، لاحظها جيدا ثم أجب عما يلي :



الوثيقة (أ) الوثيقة (ب) الوثيقة (ج) الوثيقة (د)

1 - سم الأشخاص الموضحين في الوثائق أ- ب -ج - د
2 - أعط لكل شخص الراتب الغذائي المناسب له (في جدول).
3 - أذكر العوامل التي تؤثر على تغير الراتب الغذائي

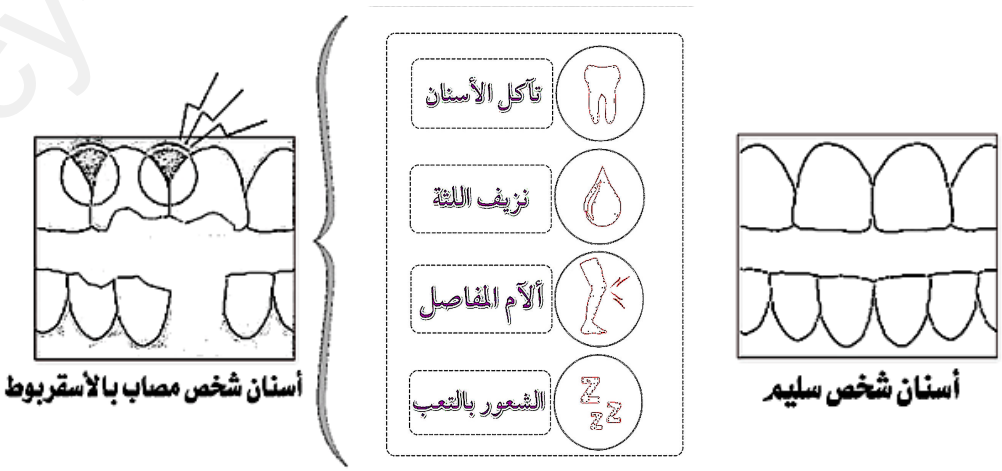
التمرين الثاني : 06 نقاط النبات الأخضر كائن حي ولغرض معرفة العناصر الضرورية لنموه وضعت بين يديك التجربتين (س) و (ع) . لاحظ الوثيقتين جيدا وأجب عمايلي :



1/عوض الحروف ببيانات مناسبة
2 /ماهي النتائج المتوقعة الوثيقتين (س) و(ع)
3 / فسر ها
4/ ماذا تستنتج ؟

الوضعية الإدماجية :08 نقاط

الإسقربوط مرض تسبب في وفاة الكثير من البحارة على متن السفن أثناء الرحلات البحرية الطويلة وهذا من القرن 15 الى القرن 18 وهذا لصعوبة إمدادهم بالأغذية الطازجة المختلفة والمتنوعة كالخضر والفواكه (الحمضيات) ومن أهم أعراضه ماتوضحه الوثيقة المقابلة تعرف عليها ومن خلال مادرست أجب عن الأسئلة التالية :



1/قارن بين أسنان شخص سليم وشخص مصاب بالإسقربوط
2/ فسر سبب إصابة البحارة بالإسقربوط
3/ قدم نصيحتين للبحارة لتفادي هذا المرض

1am.ency-education.com