

تقويم تشخيصي

مادة علوم الحياة و الأرض

السنة أولى ثانوي إعدادي

السم:
النسب:
القسم:

الثنائية
المسنة الدراسية /.....
المستأذة

I من بين الاقتراحات الآتية هناك اقتراح صحيح. ضع علامة (x) امام الاقتراح الصحيح 4 (ن)

يسمى النظام الغذائي عند الإنسان بنظام غذائي :	يكون كل من الشهيق والزفير عملية :
عاشب	التغذية
الحم	التنفس
قارت	التوالد
قارض	الحركة
الحيوان العاشب هو حيوان يتغذى على :	تقتقر الحيوانات العاشبة في نظام اسنانها الى:
اللحم	القواطع
السماك	النياب
العشب	الضراس الممامية
جميع أنواع الغذية	الضراس الخلفية

II ضع علامة في الخانة المناسبة لكل إجراء 4 (ن)

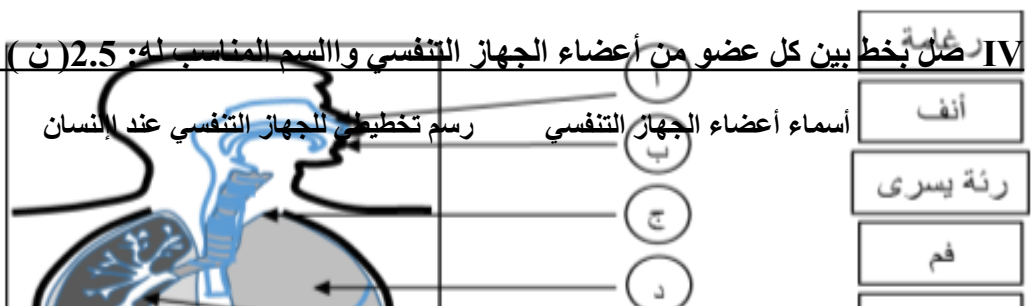
يؤثر الإنسان في الغابة بصفة متباينة . من بين الإجراءات الآتية هناك إجراءات مرتبطين بتدمير الغابة، وإجراءين مرتبطين بالمحافظة على سالمته.

تدمير الغابة	محافظة على سلامة الغابة
	أ- الاستغلال المفرط لأشجار
	ب- توسيع الأراضي الزراعية
	ج- الرعي الجائر
	د- التشجير

III توجد في الطبيعة عائلات غذائية بين الكائنات الحية تسمى بالسلسل الغذائية، كون سلسلة غذائية باستعمال الكائنات الآتية 1 (ن)

تعلب - عشب - أرنب

IV صل بخط بين كل عضو من أعضاء الجهاز التنفسي والسم المناسب له: 2.5 (ن)



V هناك خاصيات تميز الحيوانات الالحمة عن الحيوانات العاشبة. صل بخط بين كل خاصية والنظام الغذائي المناسب لها: 2(ن)

النظام الغذائي	الخاصية
أ. النظام الغذائي العششب	أضرار منشارية
	أنبوب هضمي طويل
	أنبوب هضمي قصير
ب. النظام الغذائي الالحم	قواطع كبيرة
	أنياب حادة
	قواطع في الفك السفلي فقط

VI في إطار دراسة التنفس قام التلميذ أحمد بالمناقشة الآتية 2(ن)

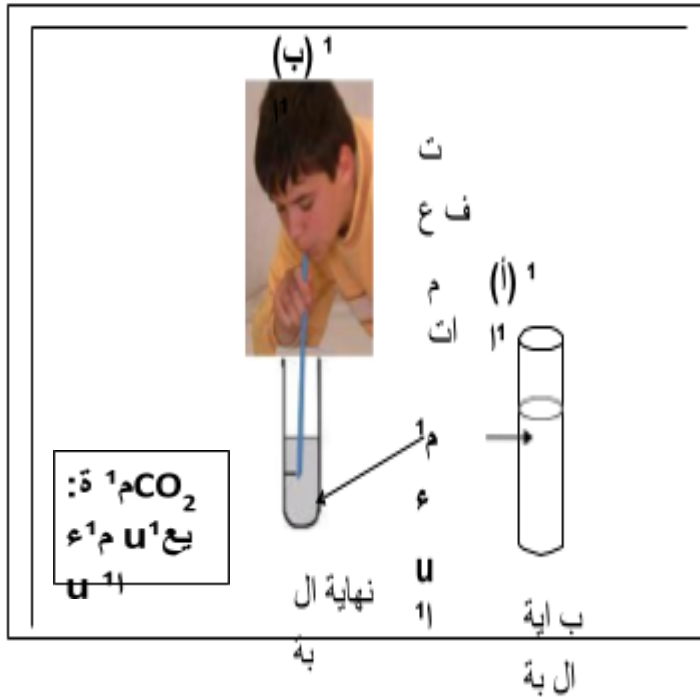
في بداية التجربة وضع ماء الجير في إناء (الشكل أ)؛

تزفر (طرح الهواء من الرئتين) عدة مرات في أنبوب به ماء الجير .

النتيجة مبينة في الشكل (ب.)

قارن بين مظهر ماء الجير في بداية التجربة وفي نهاية التجربة.

كيف تفسر النتيجة المحصل عليها



Classez les animaux suivant selon leurs régimes alimentaires : (2.5 pt)

Chat - vache – lion – singe – chien – chèvre – loup – tigre – girafe – éléphant

Animaux herbivores	Animaux carnivores

Classez les animaux suivants dans le tableau : (2 pt)

Vache – requin – serpent – canard – lion – baleine – chien – vers

Mammifères	Reptiles	Oiseaux	Poissons