

السنة: 2015-2016

فرض محروس رقم 2 في مادة : علوم الحياة والأرض (الأسدوس الأول)

الاسم العائلي و الشخصي:

التاريخ: / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي



إمضاء الأب أو الولي:

إمضاء الإدارة:

الملاحظة:

النقطة:

20

\* المكون الأول: استرداد المعارف (12ن):

① عرب أو عجم المصطلحات التالية (2ن).

عاشب - molaire  
قاطعة - omnivore

② اعط لكل رقم مصطلح، حرف او حروف الاقتراحات التي تناسبه . (4ن).

المصطلحات	الاقتراحات
① العاشب غير المجتر	أ- يتغذى على اللحوم
② القارت	ب- له نظام أسنان كامل
③ اللحم	ج- له لقمة مفصل كروية الشكل
④ العاشب المجتر	ح- له معدة تتكون من 4 تجاويف
	هـ- انبويه الهضمي قصير وضيق
	و- لا يتوفر على انياب

③ اكتب الصيغة السنوية للمراهق؟ (2ن).

④ اعط لكل رقم من أرقام فراغات النص المصطلح الذي يناسبه (2.5ن).

النص:

"تتوفر الحيوانات الثديية العاشبة على نظام أسنان ..... لها ..... 2 طاحنة تمكنها من ..... 3. العشب، وتساعد على ذلك الحركات ..... 4. للفك ..... 5.

⑤ اتمم الجمل التالية بما يناسب: (1.5ن).

أ - الجزء الخلفي العلوي لعظم الفك السفلي هو .....

ب- سن دورها تمزيق الغذاء هي .....

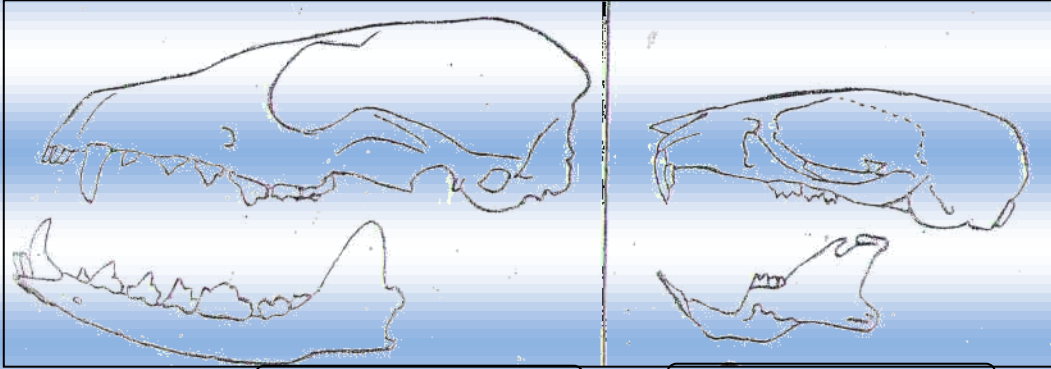
ج- يسمح بوصول الأغذية من الفم إلى المعدة هو .....

\* المكون الثاني: الاستدلال العلمي والتعبير الكتابي (8ن):

- التمرين:

لديك النص التالي : أثناء زيارة استكشافية لغابة تافو غالت عثرنا على جمجمتين لحيوانين أ – ب

اعتمادا على الرسمين التخطيطيين للجانبين للجمجمتين أ و ب وعلى مكتسباتك ◀



جمجمة الحيوان - ب

جمجمة الحيوان - أ

على شكل جدول أجب عن الأسئلة التالية :

1. اكتب الصيغة السنية لكل من للحيوانين؟2ن
2. ماذا تستنتج عن نظام الأسنان لكل من الحيوانين. 2ن
3. ما مجموع الأسنان بقم كل من الحيوانين.2ن
4. استنتج النظام الغذائي لكل من الحيوانين علما أن من بين أضراس الحيوان ب هناك أضراس طاحنة أيضا 2.ن