


<p>فرض محروس 1 الأسدوس الثاني 2018/2019 مادة علوم الحياة والأرض الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة سوس ماسة المديرية الإقليمية تارودانت مؤسسة الأمل الخاصة</p>	<p>المملكة المغربية +XHA&amp;+ I HEP0&amp;0  وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي +0C0L00+ I 80XC&amp; 00C80 A 80&amp;H4 0&amp;8H0I A 80C8 00XHH0 A 80&amp;88 0C000I</p>	<p>مدة الإنجاز: 1h</p>
<p>النقطة:</p>	<p>الاسم والنسب: القسم: الأولى إعدادي ..... الرقم الترتيبي:</p>	
<p><b>استرداد المعارف: 8ن</b></p>		

1. أجب بصحيح أو خطأ: 3ن

- توجد الجذور عند بعض النباتات.
- يعتبر النبات في الطبيعة مستهلكا.
- يتغذى المستهلك من الرتبة الأولى على النبات.
- تتكون الشبكة الغذائية من سلسلة غذائية واحدة.
- تحتاج النباتات الخضراء في تغذيتها إلى الماء والأملاح المعدنية فقط.
- يتغذى الإنسان على أغذية متنوعة من أصل نباتي وحيواني.

2. احذف العنصر الدخيل وركب مما تبقى جملة مفيدة: 3ن

- نباتات خضراء - منتجون - صخور - أوليون.
- غزالة - عشب - منتجون - ثانويون - قط - أرنب.


3. أتمم فراغات النص التالي بالاستعانة بكلمات مختارة من بين الكلمات التالية: 2ن

الإنسان - العوامل - اختل - طبيعية

يمكن أن يحدث ..... في الوسط البيئي نتيجة تدخل بعض ..... قد تكون ..... كالجفاف والتصحّر أو عوامل مصدرها أنشطة .....

### الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي والبياني (12 ن)

#### التمرين الأول (5):

	<p>يتميز كل كائن حي بصيغة سنية تمكن من تحديد عدد وتمركز الأسنان لديه.</p> <p>1- ما هي أنواع الأسنان التي يتوفر عليها الشخص في الوثيقة</p> <p>.....</p> <p>2- حدد صيغته السنية. ( 2 )</p> <p>.....</p> <p>3- حدد ما إذا كان هذا الشخص طفلا أم مراهقا أم راشدا؟ ( 1 )</p> <p>.....</p>
---	--

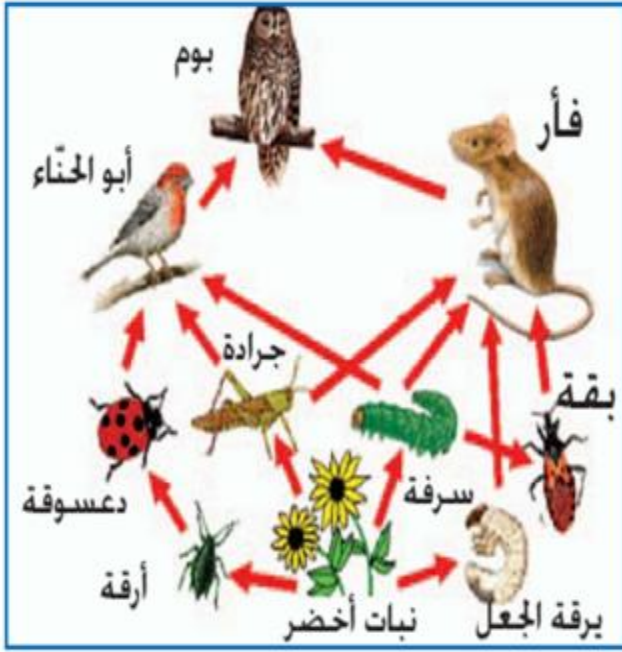
#### التمرين الثاني (3):

أثناء خرجة دراسية لمستوى الأولى إعدادي، عثر التلاميذ على جمجمة حيوان، وتمثل الوثيقة 2 جانبه رسما تخطيطيا لجمجمة هذا الحيوان. قال محمد: إنها لحيوان عاشب، ورد إبراهيم بل هي لحيوان لاحم. ساعدهما على الإجابة عن هذه التساؤلات :

1. اعتمادا على معلوماتك وعلى الوثيقة، حدد النظام الغذائي لهذا الحيوان. 2ن

2. يتوفر هذا الحيوان على أنياب بارزة حادة وحاسة شم قوية. حدد اسم هذا الحيوان وحدد دور أنيابه. 1ن

## التمرين الثالث: 5ن



تبين الوثيقة شبكة غذائية جانبية لكائنات حية في وسط طبيعي.

1. يتميز النبات الأخضر بتركيب مادته العضوية انطلاقاً من مواد

معدنية بوجود الضوء. تسمى هذه الظاهرة بالتركيب الضوئي.

لخص ذلك في معادلة بسيطة: 2ن

1. استخرج سلسلتين غذائيتين تتكونان من ثلاث حلقات مع تحديد

المستوى الغذائي لكل حلقة. 3ن