najah213.com · نجاح 213

الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيــة

الإختبار الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

متوسطة :محمد راسم	للسنة الثانية متوسط	المدة: ساعة ونصف

الجـــزء الأول : (12 نقطـــة)

التمريـــــــــن الأول (06 ن)

ا) أجب بصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

1- تتميز الثدييات بصفات اساسية كالوبر-حرارة الجسم التغيرة-ترضع صغارها

2- تتشكل المستحاثات من حيوانات منقرضة فقط .

3- كل المستحاثات المتشكلة هي آثار.

ب)أدرج المصطلح المناسب للعبارات التالية

—غلاف حيوي –معيار التصنيف – نظام بيئي – وحدة حياتية – مفعول دفيئة - المكافحة البيولوجية.

.....	الحيز الدي توجد به الحياة من أكبر عمق في البحار الى أعلى ارتفاع توجد به الحياة
.....	هو ظاهرة يحبس فيه الغلاف الجوي بعضا من طاقة الشمس لتدفئة الكرة الارضية
.....	استخدام كائنات حية تفترس أو تتغذى على أعشاب أو تتطفل للقضاء على آفات حشرية أوأعشاب ضارة

التمريـــــــن الثا نـــــــى (06 ن) :

ا) كثرة الكائنات الحية ، جعل العلماء يؤسسون معايير قصد تنظيم هده الكائنات في مجموعات يسهل دراستها



الحيوان	الشعبة	الصف
الحبار		
الخفاش		
السردين		
الافعى		
الدبابة		

ب) الخفاش : أحصى العلماء 25 نوعا منه في الجزائر

1- اشرح لمادا لم يتم جمعهم في نوع واحد ؟

2- عرف النوع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

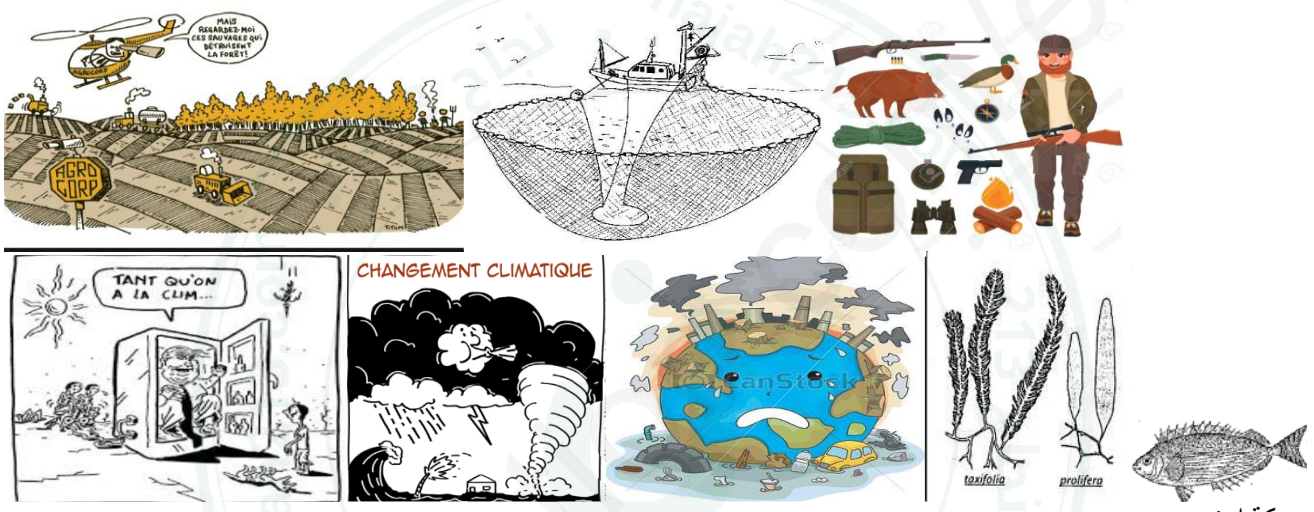
الجـــزء الثانـــي : (08 نقـــــط) : -

الوضعيـــــة الإدماجية :

صدر تقرير الأمم المتحدة يوم06/05/ 2019 حول التنوع البيولوجي ، إد دق ناقوس الخطر ، فالنشاط الانساني يؤدي الى انهيار التنوع البيولوجي ،حيث ان 1 مليون نوع مهدد بالاختفاء والانقراض في حدود سنة 2050

وأنهى التقرير " فقط الحلول الجدرية هي التي توقف هدا الانهيار"

هناك 5 عوامل مسؤولة عن دلك معبر عنها في شكل رسومات في هده السندات



سمكة ارنب

التعليمات

1 قدم مفهوما للتنوع البيولوجي.

2 استخرج هده العوامل من السندات واشرحها في فقرة علمية.

3 قدم حلولا وتوصيات للحفاظ على التنوع البيولوجي.

الصفحـــــة 2\2	مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح	إنتهـــــــى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com