



نموذج التقييم التحريري الثاني لمادة العلوم الصف الخامس



قسم العلوم

مدرسة التميز النموذجية

الاسم / الفصل ٥ /

أولاً: الأسئلة الموضوعية (١٢ درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمام المربع المقابل لها فيما يلي :

- ١- الحشرات التي تتغذى على الرحيق أثناء تنقلها من زهرة الى زهرة تعتبر علاقة:
- ☐ افتراس ☐ تحلل ☒ تكافل ☐ منافسة

٢- تحصل المحلات على الطاقة من:

- ☐ الشمس ☐ الحيوانات الميتة حديثاً ☐ أكلها النباتات حية ☒ تحليل كائنات ميتة

٣- من أعضاء الإخراج في جسم الانسان:

- ☐ القلب ☐ الأمعاء الدقيقة ☐ المعدة ☒ الجلد

٤- الوظيفة المشتركة بين كل من الكلى والجلد:

- ☐ الهضم ☐ التنفس ☒ الإخراج ☐ الاحساس

٥- عضلات يستطيع الانسان ان يتحكم فيها:

- ☒ عضلات إرادية ☐ عضلات لا إرادية ☐ الأوتار ☐ الأربطة

٦- عضو طري متعرج في جسم الانسان:

- ☒ الدماغ ☐ القلب ☐ الاعصاب ☐ الحبل الشوكي

السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تنقسم العضلات في جسم الانسان الى ... عضلات إرادية و ... عضلات لا إرادية

- ٢- تحرك العضلات العظام عن طريق الأوتار

٣- تعتبر من العضلات اللاإرادية هي..... **عضلة القلب**

٤- اختفاء او زيادة كائن حي في الشبكة الغذائية يؤدي الى حدوث ... **خلل** ... في النظام البيئي.

٥- العلاقة التي تكون بين كائنين حيين ويستفيد كل منهما من الآخر **علاقة تكافل**

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- علاقة سمكة المهرج وشقائق النعمان علاقة تنافسية. (..... **خطأ**)
- ٢- تتوقف دورة الطاقة إذا اختفت جميع المحطات. (..... **صحيحة**)
- ٣- اكلات النباتات واكلات اللحوم كائنات مستهلكة. (..... **صحيحة**)
- ٤- تعتبر عضلة القلب والرئتان عضلات ارادية. (..... **خطأ**)
- ٥- ترتبط العضلات مع العظام من خلال الارتبطة. (..... **خطأ**)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية:

- ١- كائنات تقوم بصنع غذائها بنفسها. (..... **كائنات منتجة**)
- ٢- شكل يحدد من خلاله كيفية انتقال الطاقة بين الكائنات الحية. (..... **هرم الطاقة**)
- ٣- جهاز يقوم بتخليص الجسم من الفضلات والسموم. (..... **الجهاز الإخراجي**)
- ٤- عضلات لا يستطيع الانسان ان يتحكم بها. (..... **عضلات لاإرادية**)
- ٥- جهاز مسؤول عن نقل الرسائل العصبية داخل الجسم. (..... **الجهاز العصبي**)



السؤال الخامس: اختر الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:

١- أحد الكلمات التالية يختلف عن البقية:

الكلى -- الجلد -- الرئتان -- القلب

السبب: الباقي من مكونات الجهاز الاخراجي

٢- أحد الكائنات التالية يختلف عن البقية.

عضلة القلب -- عضلة اليد -- عضلة الساق -- عضلة الحاجب

السبب: الباقي عضلات إرادية

٣- أحد الكلمات التالية يختلف عن البقية

الغضروف -- المفصل -- الوتر -- القفص الصدري

السبب: الباقي من مكونات الجهاز العظمي

السؤال السادس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١- تجنب حمل أشياء ثقيلة.
حتى لا تتضرر العضلات

٢- تعتبر عضلة القلب من العضلات اللاإرادية.

لأن الانسان لا يستطيع التحكم بها

٣- العلاقة بين الرقروق والكمأة علاقة تكافلية.

لأن كل منهما يستفيد من الآخر



السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب:

وجه المقارنة	القلب	اليـد
نوع العضلات	عضلات لا ارادية	عضلات ارادية

السؤال الثامن: اذكر أعضاء الجهاز الإخراجي

الكليتين

الجلد

الرئتان

السؤال التاسع: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلي مع تصحيح الخطأ:

١ - القلب والقدم عضلات ارادية. (..... خطأ.....)

التصويب: القلب عضلة لا إرادية.....

٢ - تعتبر الحيوانات والمحلات كائنات منتجة. (..... خطأ.....)

التصويب: كائنات مستهلكة.....

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق

