

نموذج إجابة التقييم التحريري الثاني في مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفترة الدراسية

للعام الدراسي (2026/2025 م)

أولاً : الأسئلة الموضوعية (12 درجة)السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓)في المربع المقابل لها: (1×4)

4

1 - نشاط يساعد في تحقيق الاستدامة للأنظمة البيئية :

☐ استخدام المبيدات الحشرية ☐ التوسع العمراني☐ بناء المصانع ☒ إعادة التدوير

2- يعاني أحمد من مشكلة صحية وهي تكرار إصابته بالأمراض .

أي من الخيارات التالية هي الأكثر ترجيحاً لهذه المشكلة :

☐ ضعف عضلة القلب ☐ زيادة عدد خلايا الدم الحمراء☒ نقص عدد خلايا الدم البيضاء ☐ نقص الأكسجين والماء

3- يتم التخلص من فضلات عملية الهضم من خلال :

☐ المعدة ☒ فتحة الشرج ☐ الأمعاء الغليظة ☐ الفم

4- أحد الأعضاء التالية ينتمي للجهاز التنفسي :

☒ الرئتان ☐ القلب ☐ المرئ ☐ الأوعية الدموية

3

السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×3)

1- تحدث ظاهرة التصحر نتيجة عوامل عديدة منها الجفاف

2- يمكن المساهمة بتحقيق الاستدامة في الأنظمة البيئية من خلال إعادة التدوير و.... استخدام الطاقة

المتجددة

3- التعرق يساعد على تبريد جسم الانسان .

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×3)

3

- 1- الاحتباس الحراري يهدد حياة الدببة القطبية . (.....**صحيحة**...)
- 2- تساعد كريات الدم البيضاء على تجلط الدم والتئام الجروح . (.....**خطأ**.....)
- 3- تتسارع نبضات قلب الانسان وتنفسه عند الشعور بالخوف. (.....**صحيحة**..)

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية: (1×2)

2

- 1- ارتفاع تدريجي في درجة حرارة الأرض بسبب زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون . (..**الاحتباس الحراري**...)
- 2- عضو عضلي كيسي الشكل يعمل على هضم الطعام . (.....**المعدة**.....)

ثانياً: الأسئلة المقالية (8 درجات)

2

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب: (1×2)

1- أحد الأعضاء التالية يختلف عن البقية :

☒ القلب ☐ القصبة الهوائية ☐ الانف ☐ الحجاب الحاجز

السبب: **لانه ينتمي الى الجهاز الدوري والبقية الى الجهاز التنفسي**.....

السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (1×2)

2

1- تتعرض الحيوانات لخطر الانقراض ؟

..... **بسبب تغير وتدمير الانظمة البيئية وعدم حصولها على حاجاتها**.....

2- تجنب ملامسة الوجه (الانف والفم والعينان) بالأيدي غير النظيفة ؟

..... للوقاية من الاصابه بالجراثيم والامراض.....

1

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب : $(2 \times \frac{1}{4})$

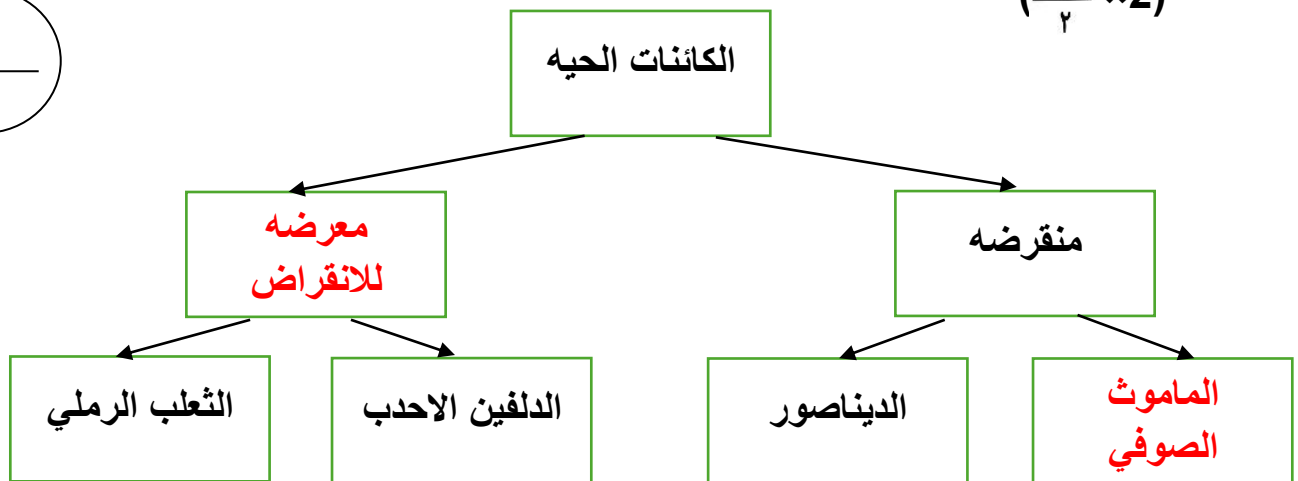
وجه المقارنة	الأمعاء الدقيقة	الأمعاء الغليظة
الوظيفة	استكمال الهضم	تحميع الطعام الغير مهضوم

السؤال الثامن : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي مع تصحيح الخطأ : $(4 \times \frac{1}{4})$

1-تزيد عدد مرات التنفس عند ممارسة التمارين الرياضيه بسبب حاجة العضلات لكميه اكبر من غاز ثاني أكسيد .
(.....خطأ.....)
التصويب: بسبب حاجة العضلات لكمية أكبر من غاز الاوكسجين.

2- البنسلين يساعد الجسم على تكوين مناعه ضد الامراض . (....خطأ.....)
التصويب :.....التطعيم يساعد على تكوين مناعه ضد الامراض

السؤال التاسع : أكمل المنظمات الشكلييه التاليه بمايناسبها من المفاهيم العلميه المناسبه: $(2 \times \frac{1}{2})$



الموجه الفني :

اعداد المعلمه :

رقية الشمري

عائشة الرشيد