

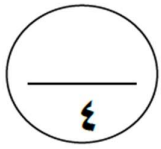


التقييم التحريري الأول في مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفترة الدراسية الأولى

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)



١- مجموعة الأنسجة تقوم بوظيفة محددة هي

جهاز ☐نسيج ☐الخلية ☐العضو ☒

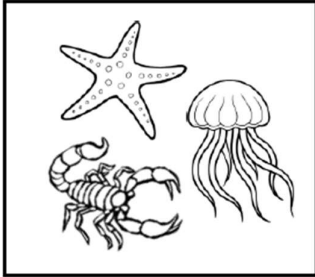
٢- بعض الحيوانات نادرة جداً فمثلاً نمور سيبيريا المتجمدة أعدادها قليلة جداً ، ماذا نتوقع أن يحصل في حال لم يتبقى سوى الإناث من نمور سيبيريا ؟

- ☐ ستتزاوج الإناث ذكورا من صف آخر من الحيوانات لتتزوج معها لتنجب المزيد من نمور سيبيريا .
- ☐ ستتزاوج الإناث فيما بينها لإنتاج المزيد من نمور سيبيريا .
- ☐ لن تتمكن الإناث سوى من انجاب الإناث من نمور سيبيريا .
- ☒ لن تتمكن الإناث من إنجاب المزيد من نمور سيبيريا وستنقرض .

٣- زرعت منى بذور الفاصولياء في وعاء بلاستيك ثم وضعت الوعاء في صندوق به فتحة صغيرة كما هو موضح في الشكل أدناه ، ما الظاهرة التي حدثت لساق نبات أثناء النمو ؟

الانتشار ☐الانتحاء ☒التلقيح ☐الإنبات ☐

٤- قامت المعلمة بعرض مجموعة الحيوانات الموضحة بالشكل أدناه وطلبت من المتعلمات إضافة حيوان واحد ينتمي للمجموعة اختر الحيوان المناسب .



الضفدع ☐

الخفاش ☐

الدلفين ☐

النمل ☒

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

١- يستجيب الدب إلى انخفاض درجة الحرارة وقلة الطعام في فصل الشتاء عن طريق **البيات الشتوي**

٢- الحيوانات ذات الدم الحار تبقى درجة حرارتها **ثابتة** في فصل الشتاء .

٣- الاستجابة تساعد الكائنات الحية على **التكيف** مع بيئته وحمايتها من الخطر .

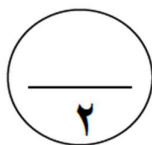
السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×3)

١- العنكبوت من المفصليات و جسمها مقسم إلى ثلاثة أجزاء . (**خطأ**)

٢- الغشاء الخلوي ينظم مرور المواد من وإلى الخلية . (**صحيحة**)

٣- عند انخفاض درجة الحرارة تزداد حركة ونشاط الأسماك . (**خطأ**)

السؤال الرابع : فى الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×2)

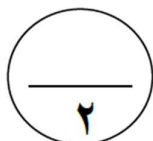


الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- هي حيوانات اجسامها مسطحة ولها رأس وذيل .	١ - الديدان الإسطوانية
(٢)	- هي حيوانات ليس لها رأس و يشكل الفم فتحة الجسم الوحيدة .	٢ - اللاسعات ٣ - الديدان المفلطة

ثانياً: الأسئلة المقالية (8 درجات)

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

١- بعد إجراء نشاط استطلاعي للتعرف على خصائص الخلية النباتية و الخلية الحيوانية دونت مها ملاحظاتها في الجدول الموضح ، برأيك أيهما يعبر عن الخلية النباتية



الخصائص	الخلية (أ)	الخلية (ب)
جدار خلوي	لا يوجد	يوجد
شكل الخلية	دائري	مستطيل

الخلية (أ) ☐

الخلية (ب) ☒

فسر سبب اختيارك : لأن الخلية النباتية يوجد لديها جدار خلوي

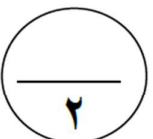
السؤال السادس : علل لما يأتى تعليلاً علمياً سليماً: (1×2)

١- تحتوي الخلية النباتية على البلاستيدات الخضراء .

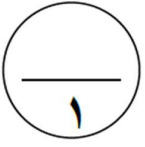
لأنها تساعد النبات لصنع غذائه بعملية البناء الضوئي

٢- يعتبر الضفدع من ذوات الدم البارد .

لأن درجة حرارة جسمه تتغير تبعاً لدرجة حرارة البيئة

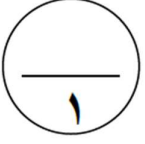


السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب : ($2 \times \frac{1}{4}$)

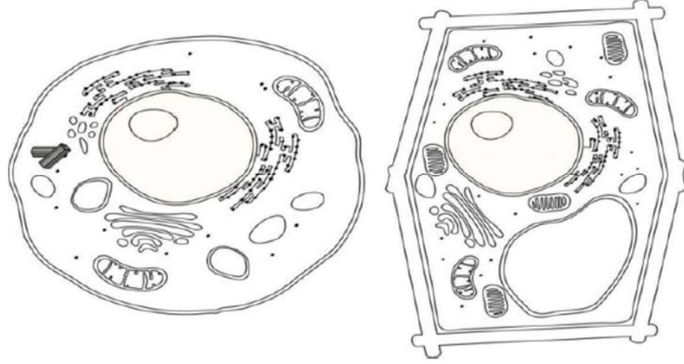


وجه المقارنة	قنديل البحر	الحلزون
الحماية	لوامس والخلايا اللاسعة	الصدفة

السؤال الثامن : عدد / أذكر : ($2 \times \frac{1}{4}$)



١- تشير الصور أدناه إلى نوعين من الخلايا التي تتكون أجسام الكائنات الحية المختلفة



تنظر منها إلى صورتين وتلاحظ أن هناك بعض الأجزاء موجودة في الخلية النباتية ولكنها غير موجودة في الخلية الحيوانية.

- أذكر جزئين على الأقل من أجزاء الخلية النباتية التي لا تظهر في الخلية الحيوانية

١- الجدار الخلوي

٢- البلاستيدات الخضراء

السؤال التاسع : صنف الحيوانات التالية فى الجدول أدناه حسب ما هو مطلوب ($\frac{1}{4} \times 4$)



٤



٣

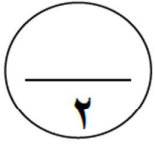


٢



١

حيوانات ذات الدم الحار	حيوانات ذات الدم البارد
٢ ٣	١ ٤



انتهت الأسئلة

نتمنى لكم التوفيق

مديرة المدرسة : د. مريم عبدالسلام

رئيسة القسم : أ. سلمى العازمي