

أولاً : الأسئلة الموضوعية (12 درجة)

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

1 - تتميز الخلية النباتية بأنها :

- ☐ دائريه ومنتظمة الشكل ☐ مستطيله وغير منتظمة الشكل
☐ مستطيله ومنتظمة الشكل ☐ دائريه وغير منتظمة الشكل

2- يكون العديد من حيوانات الصحراء أكثر نشاطاً ليلاً :

- ☐ يكون الجو أكثر جفافاً ليلاً ☐ يكون الجو أكثر برودة ليلاً
☐ هناك خطر أقل ليلاً ☐ هناك رياح أخف ليلاً

3- حيوان لافقاري رخوي:

- ☐ الحلزون ☐ الاسفنج ☐ قنديل البحر ☐ الفراشه

4- يستجيب القط بالمحافظة على درجة حرارته ثابتة صيفاً من خلال :

- ☐ السبات ☐ الهجره ☐ الاختباء بالحجر ☐ الجلوس في الظل

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

- 1- تمتلئ البلاستيدات الخضراء في الخلية النباتية بماده خضراء تسمى
- 2- الخلية النباتية من الخلية الحيوانية حجماً .
- 3- حيوان رخوي يستطيع العيش في اليابسه هو

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

3

- 1- تتحكم النواة في جميع أنشطة الخلية . (.....)
- 2- تتشابه الاسفنجيات بصغر حجمها . (.....)
- 3- يساعد اللهاث على تبريد جسم الكلب . (.....)

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

2

- 1-الوحده الاساسيه في بناء جسم الكائن الحي . (.....)
- 2- توجه جزء من النبات عند النمو نحو الضوء لصنع غذائه. (.....)

ثانياً: الأسئلة المقالية (8 درجات)

2

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

1-صنف عبدالله بعض الحيوانات وفق خصائصها في الجدول ادناه

المجموعه 1	المجموعه 2	المجموعه 3
الحبار	نجم البحر	العنكبوت
الحلزون	قنفذ البحر	العقرب

ثم وجد عبدالله أربعة حيوانات كما أخرى :

-الحيوان الذي سيصنف في المجموعه 1

☐ النمل

☐ الاخطبوط

☐ العقرب

☐ الديدان

السبب:

2- أحد الحيوانات الفقاريه التاليه مختلف عن البقيه

☐ الدب ☐ الكلب ☐ الثعبان ☐ الصقر

.....السبب:.....

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

2

1-أهمية الجدار الخلوي للخلية النباتيه ؟

.....

2- يقفز الضفدع الى بركة الماء عند ارتفاع درجات الحراره ؟

.....

1

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

العنكيات	الحشرات	وجه المقارنة
.....		الخصائص

1

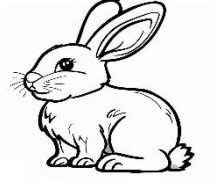
السؤال الثامن : عدد أثنان من مظاهر الحياة للكائن الحي ؟ ($2 \times \frac{1}{2}$)

.....*

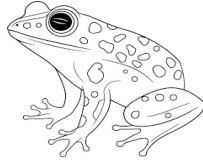
.....*

السؤال التاسع : صنف $(\frac{1}{4} \times 4)$

(صنف الحيوانات التالية في الجدول ادناه حسب ماهو مطلوب)



4



3



2



1

حيوانات ذات الدم الحار	حيوانات ذات الدم البارد
.....	
.....	

الموجه الفني :

عائشه الرشيدى

رئيسة القسم بالانابه :

مشاعل المطيري

اعداد المعلمه :

رفيه الشمري