**الإختبار النهائي للصف الثاني ثانوي الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ**



# **المادة : أحياء 1-2**

# **الصف : الثاني ثانوي**

# **الزمن : ساعتان**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم ..................**

**مدرسة....................**

**رقماً**

# **المراجع: أ. / توقيعه/**

# **المصحح: أ. / توقيعه/**

**الدرجة كتابة : درجة فقط 30**

**اسم الطالب**

**الفصل**

ن

**السؤال الأول**

 10

**6**

تابع الأسئلة

 10

**5**

**1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الأتية :**

 **(الحبل الظهري - العرف العصبي – المجمع – الأقدام الأنبوبية – الغشاء الرهلي )**

|  |  |
| --- | --- |
| **التعريف** | **المصطلح** |
| **1) حجرة تستقبل فضلات الهضم و فضلات البول و البويضة أو الحيوان المنوي قبل مغادرة الجسم.** |   |
| **2) أنابيب صغيرة و عضلية تمتلئ بالسائل و تنتهي بممص قرصي يشبه الفنجان يستعمل للحركة و التنفس و جمع الغذاء.** |  |
| **3) مجموعة من الخلايا تتكون من الحبل العصبي في الفقاريات.** |  |
| **4) غشاء يحيط بالجنين مباشرة مملوء بسائل رهلي يحمي الجنين خلال فترات نموه.** |   |
| **5) تركيب مرن يمتد على طول جسم الحبليات يمكن الجسم من الإنثناء منتجاً حركات من جانب إلى جانب أخر.** |  |

 10

**2**

**2) أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور :**

|  |  |
| --- | --- |
| ما هو نوع الريش الظاهر في الصورة؟صورة تحتوي على رسم, ريشة, نبات  تم إنشاء الوصف تلقائياً.............................................................. | مانوع التغذية للمخلوق صاحب هذه الجمجمه:......................................................... |

 10

**10**

|  |
| --- |
| **1- أي النباتات التالية يُصنف ضمن النباتات الوعائية اللابذرية:** |
| **أ** | **السرخسيات**  | **ب** | **الحشائش البوقية**  | **ج** | **الحشائش الكبدية**  | **د** | **الحزازيات**  |
| **2- البرمائيات تُصنف إلى ثلاث رُتب رئيسية فأي البرمائيات التالية ينتمي إلى رتبة عديمة الأطراف:** |
| **أ** | **السيسيليا السوداء**  | **ب** | **الضفدع**  | **ج** |  **السلمندر**  | **د** |  **العلجوم**  |
| **3- أي المخلوقات التالية لا يمتلك مثانة بولية :** |
| **أ** |  **الثدييات**  | **ب** |  **الطيور**  | **ج** | **الزواحف**  | **د** | **البرمائيات**  |
| **4- : الأفاعي تستطيع السمع عن طريق :** |
| **أ** |  **أعضاء جاكوبسون**  | **ب** |  **عظام الفك**  | **ج** | **الأذن**  | **د** |  **اللسان**  |
| **5- عند تشريح حيوان وجد له أعضاء تنفس على شكل شجرة فما هو :** |
| **أ** |  **نجم البحر**  | **ب** | **قنفذ البحر**  | **ج** | **خيار البحر**  | **د** | **اقحوان البحر**  |
| **6- أي نوع من الخلايا النباتية الذي يظهر في الصورتان :** |
| **أ** |  **كولنشيمية**  | **ب** |  **إسكلرنشيمية**  | **ج** | **برنشيمية**  | **د** |  **الأبواغ**  |
| **7-من الفروق الرئيسية بين اليرقة و الحيوان البالغ في شوكيات الجلد :** |
| **أ** | **اليرقة بدائية الفم و الحيوان البالغ ثانوية الفم**  | **ب** |  **اليرقة ثانوية الفم و الحيوان البالغ بدائية الفم**  | **ج** |  **لليرقة تناظر جانبي و للبالغ تناظر شعاعي**  | **د** | **لليرقة تناظر شعاعي و للبالغ تناظر جانبي**  |
| **8- أي التراكيب الأتية تنمو منها حبة اللقاح :** |
| **أ** | **البوغ الصغير**  | **ب** | **البويضة**  | **ج** | **الجنين**  | **د** | **الإندوسبيرم**  |
| **9- من مميزات الثدييات :** |
| **أ** | **الشعر و الغدد اللبنية**  | **ب** |  **متغيرة درجة الحرارة**  | **ج** |  **التنفس عن طريق الجلد**  | **د** |  **القلب ثلاثي الحجرات**  |
| **10- قام أحد المزارعين بقطف ثمار غير ناضجة لشحنها إلى الأسواق المحلية أي الهرمونات التالية يُنصح بإسخدامه لتسريع نضجها :** |
| **أ** |  **الإثيلين**  | **ب** | **الأكسين**  | **ج** |  **الجبريلين**  | **د** |  **السايتوكينين**  |

#  **أختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:**

**السؤال الثاني**

 10

**5**

**السؤال الثالث**

#  1) **ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :-**

#

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1) أحد مكونات البيضة الرهلية كيس المح الذي يوفر للجنين الغذاء.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2) الطيور متغيرة درجة الحرارة.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3) الثدييات الأولية ينمو الجنين داخل رحم الأُنثى** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4) الجيل الذي يسبق أحادي المجموعة الكرموسومية في النباتات الوعائية اللابذرية هي الأبواغ.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5) الإنتحاء هو نمو النبات إستجابة لمنبه خارجي.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6) الخلايا النباتية التي لا تستطيع الإنقسام هي البرنشيمية**  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7) حجرات القلب في الزواحف مكونه من حجرتين ماعدا التمساح مكون من أربع حجرات.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8) مثانة العوم هي كيس مملوء بغاز يوجد في الأسماك العظمية تسمح للسمكة التحكم في عمق غوصها.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9) النسيج الوعائي الذي ينقل الماء و الأملاح المعدنية المذابة من الجذور إلى الأوراق هو اللحاء.** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10) الخاصية التي تميز الخفاش عن غيره من الثدييات هي قدرته على الطيران.** |  |  |

|  |
| --- |
|  |

 10

**5**

 10

**5**

 **6**

**السؤال الرابع**

**أكمل الفراغات الأتية:**

**1) عضو الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح هو .......................................**

**2) تتكون حجرات القلب في الأسماك من .................................و....................................**

**3) يتميز الجهاز التنفسي في الثدييات عن سائر المخلوقات الحية الأخرى بوجود.....................................................**

**4) عند تقطيع نجم البحر إلى أجزاء فإنه....................................................................................**

**5) الهرمون الذي يحفز عملية نضج الثمارهو.........................................................................**

 10

**2**

**السؤال الخامس**

 10

**5**

 10

**5**

 **علل لما يأتي :**

**1) لماذا يكون جلد الزواحف جاف ذو حراشف:**

**........................................................................................................................................**

**2) لماذا تتكون خياشيم الأسماك من نسيج رقيق جداً:**

**.........................................................................................................................................**

 **أنتهت الأسئلة**