|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **الإدارة العامة للتعليم ................**  **مكتب تعليم ...................**  **مدرسة .....................** | | http://www.moe.gov.sa/ar/MOELogo/MOELogo.png | | | **اختبار عملي لمقرر الاحياء 2-2 - نظام مسارات (ثاني ثانوي)**  **الفصل الدراسي الثاني**  **للعام الدراسي 1445 هـ** | | |
| الاسم |  | | الرقم التسلسلي |  | | الشعبة |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي على حسب الشكل المجاور لها.** |  | 10 | **الدرجة كتابة** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **أي مما يأتي يتضمن نوع المفصل في الصورة :** | |  |
| **A** | الورك |
| **B** | الجمجمة |
| **C** | المرفق |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | **أي الاشكال التالية تصنف على انها خلية عضلية ارادية:** | |  |
| **A** | A |
| **B** | B |
| **C** | C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | **مالرقم الذي يمثل البطين الأيمن :** | |  |
| **A** | 3 |
| **B** | 4 |
| **C** | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | **مالعملية المبينة في الشكل التالي :** | |  |
| **A** | الشهيق |
| **B** | الزفير |
| **C** | الترشيح |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | **أي من التراكيب الاتية تمثل الرمز A الرسم التالي :** | |  |
| **A** | الغدة الدرقية |
| **B** | فوق الكظرية |
| **C** | الغدة النخامية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | **أي أجزاء الجهاز الهضمي يحدث فيه عمليتا الهضم الكيميائي والميكانيكي أولا :** | |  |
| **A** | 4 |
| **B** | 2 |
| **C** | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | **ماذا يحدث داخل تركيب C :** | |  |
| **A** | انتاج الخلايا المنوية |
| **B** | افراز السكر |
| **C** | تخزين الحيوانات المنوية ونضجها |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | **أي أجزاء الرسم التالي يتوقع وجود مادة الميلانين فيه ؟** | | | | | |
|  | | | | | |
| **A** | 2 | **B** | 1 | **C** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | **مانوع الاستجابة المناعية في الممثلة في الشكل التالي :** | | | | | |
|  | | | | | |
| **A** | غير متخصصة | **B** | متخصصة | **C** | هرمونية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | **أي مما يأتي يعد جزءا من الهيكل الطرفي :** | |  |
| **A** | 1 |
| **B** | 2 |
| **C** | 3 |

by

Abo tamim aljedaani

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **الإدارة العامة للتعليم .............................**  **مدرسة ............................** | شعار-الوزارة-ابيض-واسود | **اختبار عملي لمقرر أحياء 2-2**  **زمن الاختبار: 50 دقيقة**  **الفصل الدراسي الثاني**  **للعام الدراسي ...................** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبة |  | رقم الجلوس |  | الشعبة |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أجيب على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.** |  | 5 | درجات فقط |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو نوع العظم المشار لها بالحرف A | | B  A |
| **A** | إسفنجي |
| **B** | كثيف |
| **C** | كروي |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هي المادة المكونة لصيوان أذنك | |  |
| **A** | الغضروف |
| **B** | عظام |
| **C** | جلد |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو نوع المفصل الموجود في الصورة؟ | |  |
| **A** | منزلق |
| **B** | الدرزي |
| **C** | الرزي |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو التركيب المشار له بالرقم 3 | |  |
| **A** | القص |
| **B** | العمود الفقري |
| **C** | الأضلاع |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | أي أشكال العضلات هذا يشير للعضلات الملساء؟ | |  |
| **A** | **A** |
| **B** | **B** |
| **C** | **C** |

يتبع

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو وضع الخلية العصبية إذا كان وضعه ايوناتها بهذا الشكل؟ | |  |
| **A** | وضع الراحة |
| **B** | عتبة التنبيه |
| **C** | نقل السيالة العصبية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو اسم التركيب المشار له بالسهم؟ | |  |
| **A** | المخ |
| **B** | المخيخ |
| **C** | النخاع المستطيل |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | أي جزء في الرسم يتوقع وجود مادة الميلين؟ | |  |
| **A** | 1 |
| **B** | 2 |
| **C** | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هي اسم العملية التي يقوم بها الجسم في هذه الرسمة؟ | |  |
| **A** | انتقال السيال العصبي |
| **B** | موقع الخلايا البينية |
| **C** | رد الفعل المنعكس |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | أي أجزاء الخلية العصبية يشار له بالسهم؟ | |  |
| **A** | جسم الخلية |
| **B** | المحور العصبي |
| **C** | الزوائد الشجيرية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو نوع الأوعية الدموية في الصورة؟ | |  |
| **A** | شرايين |
| **B** | أوردة |
| **C** | شعيرات دموية |

يتبع

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو اسم الحجرة المشار لها برقم 4 | |  |
| **A** | البطين الأيسر |
| **B** | الأذين الأيمن |
| **C** | البطين الأيمن |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | أي حركات التنفس تحدث في الصورة في الأعلى؟ | |  |
| **A** | شهيق |
| **B** | زفير |
| **C** | حركات التنفسية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | إلى أي أجزاء الكلية يشير الرقم 2؟ | |  |
| **A** | قشرة الكلية |
| **B** | نخاع الكلية |
| **C** | حوض الكلية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | إلى أي أجزاء الجهاز التنفسي يشير الرقم 1؟ | |  |
| **A** | القصيبات الهوائية |
| **B** | الحنجرة |
| **C** | الرئات |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هي أسم الحركة الظاهرة في الصورة؟ | |  |
| **A** | حركة معوية |
| **B** | حركة موجية |
| **C** | حركة دودية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو التركيب رقم 1؟ | |  |
| **A** | الكبد |
| **B** | البنكرياس |
| **C** | الحوصلة الصفراوية (المرارة) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هي وظيفة التركيب الموجود في الصورة؟ | |  |
| **A** | هضم الطعام في المعدة |
| **B** | خلط الطعام في المريء |
| **C** | امتصاص المواد المغذية في الأمعاء الدقيقة |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو الإنزيم الذي يهضم التفاحة في الفم؟ | |  |
| **A** | الأميليز |
| **B** | الببسين |
| **C** | المادة الصفراوية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو اسم الغدد الظاهر في الصورة؟ | |  |
| **A** | الدرقية والجار درقية |
| **B** | النخامية وتحت المهاد |
| **C** | الكظرية والفوق كلوية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هي الغدة المشارة لها برقم 6؟ | |  |
| **A** | الكبد |
| **B** | البنكرياس |
| **C** | الكظرية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ما هو التركيب المشار له بالرقم 1؟ | |  |
| **A** | الرحم |
| **B** | قناة البيض |
| **C** | المبيض |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | في أي مرحلة الجنين الموجود في الصورة؟ | |  |
| **A** | 4 أسابيع |
| **B** | 5-6 أسابيع |
| **C** | 7-8 أسابيع |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ماذا يحدث داخل التركيب C؟ | |  |
| **A** | تخزين الحيوانات المنوية |
| **B** | إنتاج الخلايا المنوية |
| **C** | إفراز الهرمونات المنشطة |

انتهت الأسئلة

معلم المادة:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المدرسة | ثانوية ...... | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمحافظة .................. |  | |
| الفصل الدراسي | الثاني |
| الصف | ثاني/ عام | الزمن | 50 دقيقة |
| أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 ـ2 لعام 1445هـ (عملي) (نموذج1 ) | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبة |  | الصف | 2/ع/ ... | رقم الجلوس |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | السؤال الأول | السؤال الثاني | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
| الدرجة |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول**  أ/ارسمي رسما تخطيطيا لجناح الدجاجة  ب/ وضحي على الرسم كيف ترتبط العظام معا |  |

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لكِ بالتوفيق .... معلمتك: أ/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:** اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: | | | | | | | | |
| 1 | ما نوع المفصل في الشكل التالي | | | 2 | صنفي : أي العضلات التالية تصف بانها قلبية | | | |
| a | الكروي |  | | a | A |  | | |
| b | المنزلق | b | B |
| c | الرزي | c | C |
| d | المحوري | d | A وC |
| 3 | ما الجزء المشار لها بالرقم 1 في الصورة | | | 4 | في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم | | | |
| a | قشرة الكلية | |  | a | 1 | |  | |
| b | نخاع الكلية | | b | 2 | |
| c | حوض الكلية | | c | 3 | |
| d | الحالب | | d | 4 | |
| 5 | الرقم الذي يشير للأذين الأيمن | | | 6 | ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل | | | |
| a | 1 |  | | a | جنينية | | |  |
| b | 2 | b | متخصصة | | |
| c | 3 | c | غير متخصصة | | |
| d | 4 | d | هرمونية | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المدرسة | ثانوية ...... | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمحافظة .................. |  | |
| الفصل الدراسي | الثاني |
| الصف | ثاني/ عام | الزمن | 50 دقيقة |
| أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 ـ2 لعام 1445هـ (عملي) (نموذج2 ) | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبة |  | الصف | 2/ع/ ... | رقم الجلوس |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | السؤال الأول | السؤال الثاني | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
| الدرجة |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول** حددي لاي مرحلة من مراحل النمو الجنيني تنتمي الصور التالية: البلاستيولة الثلاث الشهور الأولى ـ الثلاث الشهور الثانية ـ الثلاث الشهور الثالثة |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لكِ بالتوفيق .... معلمتك: أ/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:** اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: | | | | | | | | |
| 1 | ما نوع المفصل في الشكل التالي | | | 2 | أي العضلات التالية تصف بانها قلبية | | | |
| a | الكروي |  | | a | A |  | | |
| b | المنزلق | b | B |
| c | الرزي | c | C |
| d | المحوري | d | A وC |
| 3 | ما الجزء المشار لها بالرقم 1 في الصورة | | | 4 | في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم | | | |
| a | قشرة الكلية | | صورة تحتوي على برتقالي, دراجة  تم إنشاء الوصف تلقائياً | a | 1 | |  | |
| b | نخاع الكلية | | b | 2 | |
| c | حوض الكلية | | c | 3 | |
| d | الحالب | | d | 4 | |
| 5 | الرقم الذي يشير للأذين الأيمن | | | 6 | ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل | | | |
| a | 1 |  | | a | جنينية | | |  |
| b | 2 | b | متخصصة | | |
| c | 3 | c | غير متخصصة | | |
| d | 4 | d | هرمونية | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المدرسة | ثانوية ...... | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمحافظة .................. |  | |
| الفصل الدراسي | الثاني |
| الصف | ثاني/ عام | الزمن | 50 دقيقة |
| أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 ـ2 لعام 1445هـ (عملي) (نموذج3 ) | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبة |  | الصف | 2/ع/ ... | رقم الجلوس |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | السؤال الأول | السؤال الثاني | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
| الدرجة |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الأول**  أ/ارسمي رسما مبسطا يوضح مراحل تكوين الحيوان المنوي |  |

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لكِ بالتوفيق .... معلمتك: أ/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:** اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: | | | | | | | | |
| 1 | ما نوع المفصل في الشكل التالي | | | 2 | أي العضلات التالية تصف بانها ارادية | | | |
| a | الكروي |  | | a | A |  | | |
| b | المنزلق | b | B |
| c | الرزي | c | C |
| d | المحوري | d | B وC |
| 3 | ما الجزء المشار لها بالرقم 2 في الصورة | | | 4 | في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم | | | |
| a | قشرة الكلية | | صورة تحتوي على برتقالي, دراجة  تم إنشاء الوصف تلقائياً | a | 1 | |  | |
| b | نخاع الكلية | | b | 2 | |
| c | حوض الكلية | | c | 3 | |
| d | الحالب | | d | 4 | |
| 5 | الرقم الذي يشير للبطين الأيمن | | | 6 | ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل | | | |
| a | 1 |  | | a | جنينية | | | صورة تحتوي على داخلي, عجلة  تم إنشاء الوصف تلقائياً |
| b | 2 | b | متخصصة | | |
| c | 3 | c | غير متخصصة | | |
| d | 4 | d | هرمونية | | |