|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة تعليم .........................مدرسة ............................. |  | الصف : سادس ابتدائيالمادة : علومالزمن : ساعة ونصفالتاريخ : / / 1444هـ |

**أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1444هـ**

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الطالبة:.............................................. | رقم الجلوس:............................................ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال  | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | المصححة | المراجعة | المدققة |
| رقمًا  | كتابة |
| الأول  |  |  فقط لا غير  |  |  |  |
| الثاني  |  | فقط لا غير |
| الثالث |  | فقط لا غير |
| المجموع |  | فقط لا غير |  |  |  |

15

السؤال الأول:

|  |
| --- |
| **إغلاقعلامة اختيار**(أ) ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة و ( ) أمام العبارة الخاطئة: |
| 1- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك. | ( ) |
| 2- يتم انتقال جزئيات الماء عبر العشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار. | ( ) |
| 3- تتم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء. | ( ) |
| 4- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية. | ( ) |
| 5- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ. | ( ) |
| 6- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم. | ( ) |
| 7- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد. | ( ) |
| 8- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك. | ( ) |
| 9- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض. | ( ) |
| 10- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب. | ( ) |

 (ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

**(دورة الخلية – العضو – التلقيح – الهضم – الاقتران)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. مجموعة من نسيجين مختلفين تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.
 | ............................................... |
| 1. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها.
 | ............................................... |
| 1. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.
 | ............................................... |
| 1. عملية يلتحم فيها مخلوقان حيَّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى
 | ............................................... |
| 1. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.
 | ............................................... |

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

15

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟ |
| * العصبي
 | * الطلائي
 | * الهضمي
 | * العضلي
 |
|  | تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات ؟ |
| * الفجوات
 | * النواة
 | * الميتوكندريا
 | * البلاستيده
 |
|  | تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟ |
| * الجدار الخلوي
 | * السيتوبلازم
 | * النواة
 | * الميتوكندريا
 |
|  | أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي: |
| * دورة الحياة
 | * مدة الحياة
 | * العمر
 | * دورة الخلية
 |
|  | جزء من النبات يثبته في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟ |
| * الأوراق
 | * الجذور
 | * الساق
 | * الأزهار
 |
|  | مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟ |
| * البكتيريا
 | * البدائيات
 | * الطلائعيات
 | * الفطريات
 |
|  | مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟ |
| * السكريات
 | * الهرمونات
 | * الدهون
 | * الأحماض
 |
|  | جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟ |
| * المفتوح
 | * المغلق
 | * المفتوح والمغلق
 | * جميع ما سبق
 |
|  | أي مما يلي لا يعد من أعضاء الجهاز العصبي؟ |
| * الدم
 | * الدماغ
 | * الأعصاب
 | * الحبل الشوكي
 |
|  | تتحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى ؟ |
| * الجينات
 | * النواة
 | * السيتوبلازم
 | * الفجوة
 |

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (أ) | الرقم | (ب) |
| 1- النقل السلبي |  | مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها. |
| 2- النقل النشط |  | مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة. |
| 3- البروتينات |  | مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها. |
| 4-الكربوهيدرات |  | انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدوثه. |
| 5- العنصر  |  | حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة. |
|  |  | مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر. |

السؤال الثالث:

10

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | مكان الحدوث | عدد الانقسامات | عدد الخلايا الناتجة |
| الانقسام المتساوي |  |  |  |
| الانقسام المنصف |  |  |  |

|  |
| --- |
| (ب) أعطي مثال لكل مما يلي ؟ |
| سهم خطي مستقيم1- صفة موروثة .................................... |
| سهم خطي مستقيم2- مخلوق حي دقيق .................................... |

|  |  |
| --- | --- |
| (ج) اجيبِ عن الأسئلة التالية: - |  |
| * اسم الجهاز الذي أمامك؟

......................................................................... |
| * وظيفة الجهاز الذي أمامك؟

........................................................................... |

انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة

مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

