|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ...........****مدرسة /** |  | **المجموع الكلي** |
|  |
| **40** |
| **اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1445 هـ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المادة** | **العلوم** | **الصف** | **السادس** |
| **اليوم** |  | **التاريخ** |  | **زمن الاجابة** | **ساعة ونصف** |
| **اسم الطالب/ة** |  |
| **رقم الجلوس** | **( )** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | **اسم** **المصحح / ة** | **اسم** **المراجع / ة** | **اسم** **المدقق / ة** |
| **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |

 **يتبـــع**

**السؤال الأول :-**

**15**

**أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها . .......** |
| **( أ ) خلية**  | **( ب ) نسيج**  | **( ج ) عضو**  | **( د ) جهاز** |
| **2** | **تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود . .......** |
| **( أ ) النواه**  | **( ب ) البلاستيدات**  | **( ج ) الفجوة**  | **( د ) السيتوبلازم** |
| **3** | **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي . .......** |
| **( أ ) الطيور**  | **( ب ) البرمئيات**  | **( ج ) الثديات**  | **( د ) الزواحف** |
| **4** | **التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو . .......** |
| **( أ ) الخيوط الفطرية**  | **( ب ) الخلايا**  | **( ج ) الأنسجة**  | **( د ) الهرمون** |
| **5** | **الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور . .......** |
| **( أ ) صفة سائدة**  | **( ب ) صفة موروثة**  | **( ج ) صفة متنحية**  | **( د ) مكتسبة** |
| **6** | **من أنواع النقل السلبي .......** |
| **( أ ) الانتشار**  | **( ب ) التنفس الخلوي**  | **( ج ) البناء الضوئي**  | **( د ) الاتزان** |
| **7** | **تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة . .......** |
| **( أ ) الأبواغ**  | **( ب ) البذور**  | **( ج ) الأزهار**  | **( د ) الثمار** |
| **8** | **جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة . .......** |
| **( أ ) جذور وتدية**  | **( ب ) ليفية**  | **( ج ) جذور هوائية**  | **( د ) ورقية** |



**ب ) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-**

...........................................................................................

**ج ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-**

 **( الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية )**

**1- (** ....................................... **) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .**

**2- (** ....................................... **) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .**

**3- (** ....................................... **) أنتاج أفراد من النوع نفسه .**

**4- (** ....................................... **) عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .**

**5- (** ....................................... **) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .**

**6- (** ....................................... **) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .**

 **يتبع**

**السؤال الثاني :-**

**15**

**أ ) نضع أشاره ( √ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) عند الخاطئة :-**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**1- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .**

**2- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .**

**3- النواه هي مصدر طاقة الخلية .**

**4- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .**

**5- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك.**

**6- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .**

**7- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .**

**8- الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .**

**9- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .**

**10- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .**

**ب ) مثالا لكل من :-**

**1- صفة موروثة** .......................................

**2- مركب موجود في الخلية** .......................................

**3- مخلوق حي دقيق** .......................................

**4- عضو في الجهاز الهضمي** .......................................

**5- نبات يخزن الغذاء في جذوره** .......................................

 **يتبع**

**السؤال الثالث :-**

**10**

**أ ) ) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة  :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **الجدار الخلوي** | **البلاستيدات الخضراء** | **النواه** | **الفجوات** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ب ) ما وظيفة كلاً من :-**

**1- الجهاز العصبي** ..........................

**2- الأوراق** ..........................

**3- الميتوكندريا في الخلية** ..........................

**4- العضلات**  ..........................

**ج ) ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-**



 أنتهت الاسئلة,,,

 سكره الشمري

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة التعليم بـمحافظة مكتب التعليم مدرسة  |   | المادة: علومالصف: السادسالفصل الدراسي الأول - الدور الأول.الزمن: ساعة ونصف |
| اسم الطالب: ..................................................... الدرجة كتابة : | **ـــــــــــــــــــ****40****الدرجة رقماً:**  |

 **ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"**

**اقلب الصفحة**

|  |
| --- |
|  / 20**السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:** |
| 1. يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية
 |
| أ | الجدار الخلوي | ب | النواة | ج | غشاء الخلية |
| 1. دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور
 |
| أ | ملقح | ب | صانع عسل | ج | منتج |
| 1. يساعد على الحركة
 |
| أ | الجهاز العضلي | ب | الجهاز الهيكلي | ج | الجهاز العصبي |
| 1. يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس
 |
| أ | الجهاز العصبي | ب | الجهاز الهيكلي | ج | الجهاز الاخراجي |
| 1. تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها
 |
| أ | التلقيح الذاتي | ب | التلقيح الخلطي | ج | الاخصاب |
| 1. تتكاثر الفطريات بواسطة
 |
| أ | التبرعم | ب | الأبواغ | ج | جميع ما سبق |
| 1. تحتوي خلايا جسم الانسان على ............... كروموسوم
 |
| أ | 32 | ب | 48 | ج | 46 |
| 1. أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي
 |
| أ | دورة الخلية | ب | دورة الحياة | ج | مدة الحياة |
| 1. صفة لا تورث من ابوين
 |
| أ | الغريزة | ب | الصفة السائدة | ج | الصفة المكتسبة |
| 1. أول من شاهد الخلية
 |
| أ | ليفنهوك | ب | شلايدن | ج | روبرت هوك |

/4

**السؤال الثاني : يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ؟**

1- 2- 3-

4-

/10

**السؤال الثالث: ضع علامة ( √ ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة ( ꭕ ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **السؤال** | **العلامة** |
|  | جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر |  |
|  | النسيج العصبي هو الذي ينقل الرسائل في الجسم |  |
|  | من الصفات الموروثة لون الشعر |  |
|  | الطيور والثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة |  |
|  | تتنفس العناكب عن طريق الخياشيم |  |
|  | الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم |  |
|  | الاوتار نسيج يربط بين العظام والعضلات |  |
|  | النواة هي مركز التحكم في الخلية |  |
|  | تنتج النباتات المشيج المؤنث داخل المبيض |  |
|  | يستخدم النقل النشط لإدخال المواد إلى الخلية |  |

/6

**السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **( أ )** | **الحرف الصحيح** |  | **( ب )** |
| 1. الوراثة
 |   |  | 1. مخلوق حي مجهري لا يرى بالعين المجردة
 |
| 1. مخطط السلالة
 |   |  | 1. تنص على ان جميع المخلوقات تتكون من الخلايا
 |
| 1. الغريزة
 |   |  | 1. انسجة تربط العظام بعضها ببعض
 |
| 1. الأربطة
 |   |  | 1. بناء الطائر عشه مثالاً على
 |
| 1. نظرية الخلية
 |  |  | 1. يستعمل لتتبع الصفات في العائلة
 |
| 1. المخلوق الحي الدقيق
 |  |  | 1. انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء
 |

**انتهت الأسئلة**

**وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك**

**معلم المادة/ نوار العتيبي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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

**المادة : العلوم الصف : السادس الزمن : ساعة ونصف**

**اليوم** **.**

**التاريخ** **.**

**المملكة العربية السعودية**

**وزاره التعليم**

**إدارة تعليم** **.**

**مدرسة** **.**

**اسم الطالبة** **.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المدقق** | **اسم المراجع** | **اسم المصحح** | **الدرجة كتابة** | **الدرجة** | **2س** | **1س** |
|  |  |  |
| **التوقيع** | **التوقيع** | **التوقيع** | **أربعون درجة فقط** | **40** | **20** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي عالمة (√) أمام العبارة الصحيحة وعالمة () أما العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإجابة** | **العبارة** | م |
|  | **الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية** | **1** |
|  | **الهضم هو العملية المسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها** | **2** |
|  | **الإخراج هو عملية يتم تخليص الجسم فيها من الفضلات** | **3** |
|  | **يتجه الطعام بعد هضمة جزئياً في المعدة إلى المريء** | **4** |
|  | **تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها** | **5** |
|  | **تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوهات البراكين والقنوات الهضمية للحيوانات** | **6** |
|  | **تتكاثر الفطريات تكاثر الجنسيا بالتبرعم فقط** | **7** |
|  | **في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها** | **8** |
|  | **يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية** | **9** |
|  | **البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية** | **10** |

**السؤال الثاني: أكملي الفراغات التالية:**

|  |  |
| --- | --- |
| **العبارة** | م |
| **الخلايا تأتي من خاليا سابقة عن طريق** **.** | **1** |
| **المجهر يكبر الأشياء** . | **2** |
| **المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما سكر الجلوكوز و** **.** | **3** |
| **أول ما شاهد** **تحت المجهر المخلوقات الوحيدة الخلية** | **4** |
| **تسمى عملية نقل المواد من وإلى الخلية وتحتاج إلى طاقة النقل ....................** | **5** |
| **تتم عملية البناء الضوئي داخل** **.** | **6** |
| **مكتشف الخلية هو العالم الإنجليزي** **.** | **7** |
| **تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى البلاستيدات الخضراء في** . | **8** |
| **يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم بـ** **.** | **9** |
| **......................تراكيب تبقي النبات محافظا على قوامه** | **10** |

**السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.** | **1** |
| **النسيج** | ج | **الخلايا** | ب | **العضو** | أ |
| **وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية** | **2** |
| **النسيج** | ج | **العضو** | ب | **الخلايا** | أ |
| **مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض** | **3** |
| **العضو** | ج | **الخلايا** | ب | **النسيج** | أ |
| **جدار صلب يحمي الخلية النباتية** | **4** |
| **الغشاء البلازمي** | ج | **السيتوبلازم** | ب | **الجدار الخلوي** | أ |
| **تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.** | **5** |
| **الخاصية الأسموزي** | ج | **عملية التنفس** | ب | **عملية البناء الضوئي** | أ |
| **تحدث في الضوء، والظالم في الخلايا النباتية والحيوانية.** | **6** |
| **الخاصية الأسموزي** | ج | **عملية البناء الضوئي** | ب | **عملية التنفس** | أ |
| **تًعد مركز الطاقة في الخلية** | **7** |
| **الفجوات** | ج | **جدار الخلية** | ب | **الميتوكوندريا** | أ |
| **مكتشف الخلية هو العالم.** | **8** |
| **براون** | ج | **شفان** | ب | **روبرت هوك** | أ |
| **تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و** **.** | **9** |
| **غشاء خلوي** | ج | **نواة** | ب | **جدار خلوي** | أ |
| **تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من .** | **10** |
| **خلية واحدة، أو أكثر** | ج | **خليتين** | ب | **خلية واحدة** | أ |
| **يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم** | **11** |
| **التلقيح** | ج | **الإنبات** | ب | **التكاثر** | أ |
| **الكامبيوم والخشب واللحاء من اجزاء** | **12** |
| **الساق** | ج | **الأوراق** | ب | **الجذور** | أ |
| **ما لتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟** | **13** |
| **الساق** | ج | **الأوراق** | ب | **الجذور** | أ |
| **تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي** | **14** |
| **ظاهرة تعاقب الأجيال** | ج | **الأبواغ** | ب | **معراة البذور** | أ |
| **العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية تسم .** | **15** |
| **الاقتران** | ج | **الأبواغ** | ب | **الانشطار الثنائي** | أ |
| **أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي؟** | **16** |
| **الفطريات المجهرية** | ج | **البكتيريا.** | ب | **الطلائعيات المجهرية** | أ |
| **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:** | **17** |
| **البرمائيات** | ج | **الثدييات** | ب | **الطيور** | أ |
| **العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:** | **18** |
| **الدوران** | ج | **الإخراج** | ب | **الهضم** | أ |
| **جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو** | **19** |
| **جهاز الدوران المفتوح** | ج | **جهاز الانتشار** | ب | **جهاز الدوران المغلق** | أ |
| **عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه** | **20** |
| **الهضم** | ج | **الدوران** | ب | **الحركة** | أ |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**

**المادة: العلوم الصف: السادس الزمن: ساعة ونصف**

**اليوم** .

**التاريخ** **.**

**المملكة العربية السعودية**

**وزاره التعليم**

**إدارة تعليم** **.**

**مدرسة** **.**

**اسم الطالبة** **.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المدقق** | **اسم المراجع** | **اسم المصحح** | **الدرجة كتابة** | **الدرجة** | **2س** | **1س** |
|  |  |  |
| **التوقيع** | **التوقيع** | **التوقيع** | **أربعون درجة فقط** | **40** | **20** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي عالمة (√ ) أمام العبارة الصحيحة وعالمة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإجابة** | **العبارة** | م |
| **√** | **الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية** | **1** |
| **√** | **الهضم هو العملية المسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها** | **2** |
| **√** | **الإخراج هو عملية يتم تخليص الجسم فيها من الفضلات** | **3** |
| **×** | **يتجه الطعام بعد هضمة جزئياً في المعدة إلى المريء** | **4** |
| **×** | **تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها** | **5** |
| **×** | **تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوهات البراكين والقنوات الهضمية للحيوانات** | **6** |
| **×** | **تتكاثر الفطريات تكاثر لاجنسيا بالتبرعم فقط** | **7** |
| **×** | **في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها** | **8** |
| **×** | **يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية** | **9** |
| **×** | **البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية** | **10** |

**السؤال الثاني: أكملي الفراغات التالية:**

|  |  |
| --- | --- |
| **العبارة** | م |
| **الخلايا تأتي من خاليا سابقة عن طريق** **الانقسام...........** | **1** |
| **المجهر يكبر الأشياء** **الصغيرة..............** | **2** |
| **المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما سكر الجلوكوز و** **الأكسجين...............** | **3** |
| **أول ما شاهد** **لينفهوك............تحت المجهر المخلوقات الوحيدة الخلية** | **4** |
| **تسمى عملية نقل المواد من وإلى الخلية وتحتاج إلى طاقة النقل ......... النشط ...........** | **5** |
| **تتم عملية البناء الضوئي داخل** **البلاستيدات الخضراء.............** | **6** |
| **مكتشف الخلية هو العالم الإنجليزي** **روبرت هوك..............** | **7** |
| **تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى البلاستيدات الخضراء في** **الورقة.........** | **8** |
| **يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم بـ** **التلقيح............** | **9** |
| **............ السيقان..........تراكيب تبقي النبات محافظا على قوامه** | **10** |

**السؤال الثالث: اختاري الأجابة الصحيحة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.** | **1** |
| **النسيج** | ج | **الخلايا** | ب | **العضو** | أ |
| **وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية** | **2** |
| **النسيج** | ج | **العضو** | ب | **الخلايا** | أ |
| **مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض** | **3** |
| **العضو** | ج | **الخلايا** | ب | **النسيج** | أ |
| **جدار صلب يحمي الخلية النباتية** | **4** |
| **الغشاء البلازمي** | ج | **السيتوبلازم** | ب | **الجدار الخلوي** | أ |
| **تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.** | **5** |
| **الخاصية الأسموزي** | ج | **عملية التنفس** | ب | **عملية البناء الضوئي** | أ |
| **تحدث في الضوء، والظالم في الخلايا النباتية والحيوانية.** | **6** |
| **الخاصية الأسموزي** | ج | **عملية البناء الضوئي** | ب | **عملية التنفس** | أ |
| **تًعد مركز الطاقة في الخلية** | **7** |
| **الفجوات** | ج | **جدار الخلية** | ب | **الميتوكوندريا** | أ |
| **مكتشف الخلية هو العالم .** | **8** |
| **براون** | ج | **شفان** | ب | **روبرت هوك** | أ |
| **تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و** **.** | **9** |
| **غشاء خلوي** | ج | **نواة** | ب | **جدار خلوي** | أ |
| **تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من .** | **10** |
| **خلية واحدة، أو أكثر** | ج | **خليتين** | ب | **خلية واحدة** | أ |
| **يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم** | **11** |
| **التلقيح** | ج | **الإنبات** | ب | **التكاثر** | أ |
| **الكامبيوم والخشب واللحاء من اجزاء** | **12** |
| **الساق** | ج | **الأوراق** | ب | **الجذور** | أ |
| **ما لتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟** | **13** |
| **الساق** | ج | **الأوراق** | ب | **الجذور** | أ |
| **تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي** | **14** |
| **ظاهرة تعاقب الأجيال** | ج | **الأبواغ** | ب | **معراة البذور** | أ |
| **العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية تسم .** | **15** |
| **الاقتران** | ج | **الأبواغ** | ب | **الانشطار الثنائي** | أ |
| **أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي؟** | **16** |
| **الفطريات المجهرية** | ج | **البكتيريا.** | ب | **الطلائعيات المجهرية** | أ |
| **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:** | **17** |
| **البرمائيات** | ج | **الثدييات** | ب | **الطيور** | أ |
| **العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:** | **18** |
| **الدوران** | ج | **الأخراج** | ب | **الهضم** | أ |
| **جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو** | **19** |
| **جهاز الدوران المفتوح** | ج | **جهاز الانتشار** | ب | **جهاز الدوران المغلق** | أ |
| **عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه** | **20** |
| **الهضم** | ج | **الدوران** | ب | **الحركة** | أ |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم ...............................
مكتب التعليم ............................
مدرسة ......................

المادة : علـوم
التاريخ :
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أسم الطالب :..............................................................................****اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1444 هـ** | **رقم الجلوس** | **..........................................** |
|  |
| **الدرجة رقماً** |  | **الدرجة كتابتاً** |  | **أسم المصحح** | **التوقيع** | **أسم المراجع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-**

**10**



|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | **مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :** |
| **أ-** | **خلية** | **ب-** | **نسيج** | **ج-** | **عضو** | **د-** | **جهاز** |
| **2-** | **تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :** |
| **أ-** | **النواة** | **ب-** | **البلاستيدات** | **ج-** | **الفجوة** | **د-** | **السيتوبلازم** |
| **3-** | **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :** |
| **أ-** | **الطيور** | **ب-** | **البرمائيات** | **ج-** | **الثديات** | **د-** | **الزواحف** |
| **4-** | **التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو :** |
| **أ-** | **الخيوط الفطرية** | **ب-** | **الخلايا** | **ج-** | **الأنسجة** | **د-** | **الهرمون** |
| **5-** | **الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور :** |
| **أ-** | **صفة سائدة** | **ب-** | **صفة موروثة** | **ج-** | **صفة متنحية** | **د-** | **مكتسبة** |
| **6-** | **من أنواع النقل السلبي :** |
| **أ-** | **الانتشار** | **ب-** | **التنفس الخلوي** | **ج-** | **البناء الضوئي** | **د-** | **الاتزان** |
| **7-** | **تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :** |
| **أ-** | **الأبواغ** | **ب-** | **البذور** | **ج-** | **الأزهار** | **د-** | **الثمار** |
| **8-** | **جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :** |
| **أ-** | **جذور وتدية** | **ب-** | **ليفية** | **ج-** | **جذور هوائية** | **د-** | **ورقية** |
| **9-** | **نبات يخزن الغذاء في الجذور :** |
| **أ-** | **البطاط** | **ب-** | **العدس** | **ج-** | **الملوخية** | **د-** | **النعناع** |
| **10-** | **مخلوق حي وحيـد الخليـة :** |
| **أ-** | **البكتيريا** | **ب-** | **الحيوانات** | **ج-** | **النباتات** | **د-** | **الفطريات** |

**تـابع**

 **ىى السؤال الثاني :
 أ/ضع علامة (** √ **) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .**  |  |
| **2** | **ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .**  |  |
| **3** | **النواه هي مصدر طاقة الخلية .**  |  |
| **4** | **الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .**  |  |
| **5** | **أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك.** |  |
| **6** | **انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .** |  |
| **7** | **الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .** |  |
| **8** | **الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .**  |  |
| **9** | **يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .**  |  |
| **10** | **الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .** |  |

 **20**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **( أ )** |  | **( ب )** |
| **1- نسيج عصبي** | .................... | **مادة تتكون من أتحاد عنصرين أو أكثر .** |
| **2- الجهاز التنفسي** | .................... | **تزود الخلايا بالطاقة .** |
| **3- الكربوهيدرات** | .................... | **ينقل الرسائل في الجسم .** |
| **4- المركب** | .................... | **تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .** |

**السؤال الثالث : أ / نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-**

**ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-**
**( الهرمون ,البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية )**
1-- ( ....................................... ) **الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .**
2- ( ....................................... ) **مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .**
3- ( ....................................... ) **أنتاج أفراد من النوع نفسه .**
4- ( ....................................... ) **عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .**
5- ( ....................................... ) **تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .**

**ب – ضع مثالاً لكل من :-**

**1- صفة موروثة** ...............................
**2- مخلوق حي دقيق**  ...............................
**3- عضو في الجهاز الهضمي** ...............................

**ج – ما وظيفة كلاً من :-**

**1- الأوراق** .......................................
**2- العضلات**  .......................................
**3- الجهاز العصبي** ......................................

انتهت الأسئلة،

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10**

 **15**