

**الصف: رابع ابتدائي**

**اليوم :**

**التاريخ : / /1445ه**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم منطقة .........**

**مدرسة ...............**

**20**

**20**

**20**

**20**



**اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الثاني**

اسم الطالبة: ......................................................



اختار الإجابة الصحيحة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-درجة حرارة جسم الإنسان الطبيعية هي:** | | | | | | | |
| **أ** | **39 o س** | **ب** | **38 o س** | **ج** | **37 o س** | **د** | **36 o س** |
| **2- الأمراض ............................... تنتقل من مخلوق إلى آخر .**  قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف: | | | | | | | |
| **أ** | **النفسية** | **ب** | **المعدية** | **ج** | **الغير معدية** | **د** | **العقلية** |
| **3- ما الخلايا التي تهاجم مسببات الأمراض:** | | | | | | | |
| **أ** | **خلايا الدم الحمراء** | **ب** | **خلايا الدم البيضاء** | **ج** | **الخلايا العصبية** | **د** | **الخلايا الجلدية** |
| **4- تعد الكلاب و البعوض والفئران والطيور و البعوض نواقل:** | | | | | | | |
| **أ** | **صناعية** | **ب** | **حيوية** | **ج** | **لا حيوية** | **د** | **مجهرية** |
| **5- يمثل الغذاء الصحي:** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |



اضع علامة  او  امام العبارات التالية:

اضع علامة  او  امام العبارات التالية:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1- في مقياس القساوة يشير الرقم 1 الى المعدن الأكثر قساوة. |
|  | 2- الكربوهيدرات هي المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم غالباً. |
|  | 3- من العادات الصحية الاكثار من تناول السكريات. |
|  | 4- اللون والقساوة والبريق من الخصائص التي تميز المعادن. |
|  | 5- الاهتمام بالنظافة يجنبنا الامراض. |



اضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

**الصحة**

**العدوى**

**المعدن**

**الصخر الرسوبي**

**المرض**

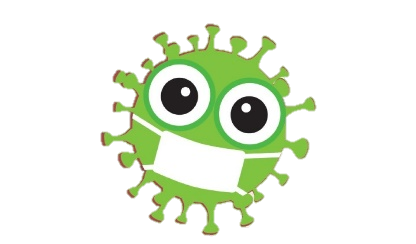
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | ................................ | مادة طبيعية غير حية توجد عادة في قشرة الأرض وتكون صلبة. |
| 2 | ................................ | انتقال المرض من المخلوق الحي المصاب الى المخلوق الحي السليم. |
| 3 | ................................ | هي حالة اكتمال السلامة جسدياً وعقلياً ونفسياً. |
| 4 | ................................ | صخر يتكون من تجمع فتات صخور متلاصق. |
| 5 | ................................ | حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي. |



اكمل خريطة المفاهيم التالية:



اصنف **الامراض التالية الى امراض معدية وامراض غير معدية:**



السمنة فايروس كورونا الكوليرا القدم الرياضي

مرض............ مرض.................. مرض................. مرض................

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | |  | | |  | |
| وزارة التعليم. | |
| إدارة تعليم ................................ | |
| مكتب تعليم ............................... | |
| مدرسة .................................... | |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1445هـ  **20** | | | | | | |
| الصف: رابع | المادة: علوم | | الشعبة: | التاريخ: / /1445هـ | | اليوم: |
| اسم الطالبـ/ـة: .................................................................................................... | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: أ- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة: | | |
| 1 | فقر الدم من الأمراض الغير معدية. | ( ) |
| 2 | توجد بكتيريا نافعة فقط. | ( ) |
| 3 | الطعام والشراب المكشوف من مسببات الأمراض. | ( ) |
| 4 | التمارين الرياضية تضعف عضلات الجسم. | ( ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: ب - أمامك مجموعة من المصطلحات اختار/ــي المناسب ثم اكتبه/ ـيه أمام كل تعريف:  (المرض – العدوى – الصحة) | | |
| 1 | هي حالة اكتمال السلامة الجسدية والنفسية والعقلية. | ..................................... |
| 2 | انتقال المرض من المخلوق الحي المصاب إلى المخلوق الحي السليم. | ..................................... |
| 3 | حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي. | ..................................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: ج- نختار الرقم الصحيح ونكتبه أمام العبارة المناسبة. | | |
| 1- الكربوهيدرات |  | تعطي الجسم الدفء وتخزن الفيتامينات. |
| 2- الدهون |  | المصدر الرئيسي للطاقة في أجسامنا. |
| 3- البروتينات |  | تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: أ- اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | | | |
| 1 | الخلايا المسؤولة عن حماية الجسم ومحاربة الأمراض والجراثيم هي خلايا .................... | | |
| الدم البيضاء | الدم الحمراء | البلازما |
| 2 | مرض مزمن غير معدي ينتج عن خلل في مستويات الأنسولين. | | |
| الحساسية | السكري | فقر الدم |
| 3 | تتكون المناعة ............................. عن طريق أخذ التطعيم أو اللقاحات. | | |
| الاصطناعية | الطبيعية | الآلية |
| 4 | من العادات الصحية التي تجنبنا الأمراض؟ | | |
| السهر | الغذاء المتوازن | عدم الاستحمام |
| 5 | أي الكلمات تصف الشكل الذي أمامك؟ | | |
| الهرم الغذائي | الطاقة | الغذاء |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: ب- صنفي الأمراض التي أمامك إلى (مرض معدي أو مرض غير معدي) | | |
|  |  |  |
| ................................................ | ................................................ | ................................................ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: ج – أعطي مثال واحد فقط | | |
| 1 | ناقل حيوي | ...................................................................... |
| 2 | مصادر الفيتامينات | ..................................................................... |

انتهت الأسئلة

معلم/ ــة المادة

انتهت الأسئلة

معلم/ــة المادة:

انتهت الأسئلة

معلم/ـــة المادة



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ......**

**الصف :**

**المـادة :**

**اليوم :**

**التاريخ : / / 1444 هـ**

**اختبار (منتصف الفصل ) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام 1444 هـ**

**20**

**اسم الطالب/ة :** *.....................................................................................* **الدرجة الكلية**

**السؤال الأول :-**

**10**

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

**(** .................................**) حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .**

**(** ................................. **) قدرة الجسم على التصدي لمسببات الامراض .**

**(** ................................. **) انتقال المرض من الشخص المصاب الى الشخص السليم .**

**ب ) نكمل الفراغات التالية ( السكري ، البيضاء ، الأصطناعية ، حيوية )**

**1- تعتبر الكلاب والبعوض والفئران نواقل** .................................

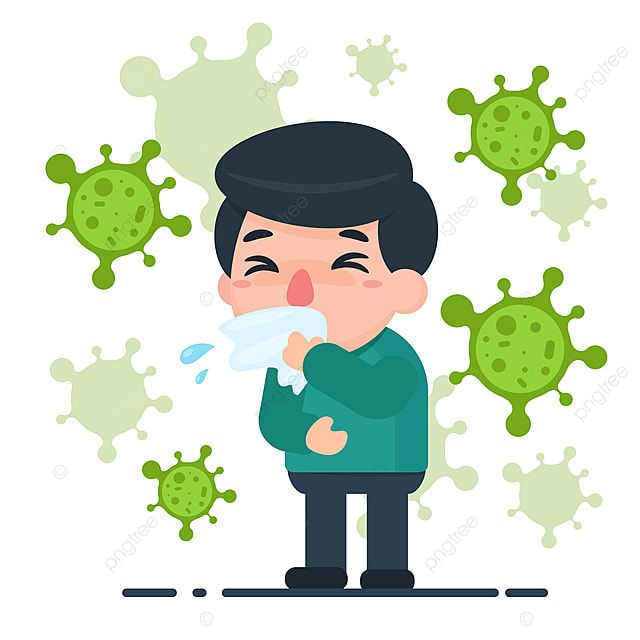
**2-المناعة** ............................. **تدوم فترة قصيرة نحتاج فيها لأخذ اللقاح أكثر من مرة .**

**3-الخلايا المسؤولة عن حماية الجسم ومهاجمة مسببات الأمراض هي خلايا الدم** ................

**4-** ................................. **مرض ينتج عن خلل في مستويات الانسولين التي يفرزها البنكرياس .**

**ج ) نصنف الأمراض التالية الى ( معدية \_ غير معدية ) :-**





.



**................................................................... ................ز...............................................ز ............................................................ز.........**

**يتبع**

**السؤال الثاني :-**

**10**

**أ ) / نضع أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( Χ ) أمام الخاطئة :**

**1- جميع الفطريات ضارة (**.............**)**

**2- تسهم النظافة في منع أنتشار المرض (**.............**)**

**3- المصدر الرئيسي للطاقة في اجسامنا هي الكربوهيدرات (**.............**)**

**4- لتطوير جهازنا المناعي نحتاج الى التطعيم (**............**)**

**ب ) مثالا لكل من :**

**1\_ عادة صحية ..................................**

**2\_ مصادر الفيتامينات ...................................**

**3\_ طرق أنتقال العدوى . ..................................**

**ج ) نصل مجموعات المواد الغذائية بالعبارات المناسبة لها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 – البروتينات** | ................ | **ا / تزود الجسم بالطاقة وتمنحه الدفء** |
| **2- الفيتامينات** | ................ | **ب/ تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة** |
| **3- الدهون** | ................ | **ج/ تحافظ على صحة الجسم وبناء خلايا جديدة** |

**انتهت الأسئلة**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**تعليم ........**

****

**اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الثاني ) مادة العلوم للصف الرابع لعام 1444 هـ**

**20**

**اسم الطالب/ ................................................................**

**استعن بالله ثم اجب على الاسئلة**

**السؤال الأول**

**ضع علامة (** √ **)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (** X **)أمام العبارة الخاطئة**

**أ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **من مجموعات الغذاء البروتين الذي يوجد في الخبز** | **( )** |
| **2** | **من العادات الصحية التي تجنبنا الامرض الاهتمام بالنظافة** | **( )** |
| **3** | **يعرف الغذاء المتوازن بتناول الكمية المناسبة من الاطعمة كل يوم** | **( )** |
| **4** | **تقع مجموعة الحبوب في في قاعدة الهرم الغذائي** | **( )** |
| **5** | **من الامثلة على الامراض الغير معدية الكوليرا** | **( )** |
| **6** | **ينبغي علينا ممارسة الرياضة بشكل يومي** | **( )** |
| **7** | **يشكل الماء ثلثي جسم الإنسان** | **( )** |
| **8** | **الصحة هي حالة اكتمال السلامة الجسدية والعقلية والنفسية** | **( )** |
| **9** | **الكربوهيدرات هي المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم** | **( )** |
| **10** | **يحتاج الجسم إلى 5 ساعات من النوم ليلا** | **( )** |

**أكمل الفراغات الاتية**

**ب**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **.................. عدوى فيروسية تصيب الرئتين والشعب الهوائية** |
| **2** | **نحصل على الفيتامينات من .......................** |
| **3** | **من الأمراض الغير معدية .....................** |
| **4** | **................ هي قدرة الجسم على التصدي للمرض** |
| **5** | **حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .............................** |

**5**

**10**

**السؤال الثاني**

**ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :**

**1- مرض معد ...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السمنة | ب | السكري | أ |
| الانفلونزا | د | الضغط | ج |

**2- الذي يسبب لنا الامرض هو...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| البكتيريا | ب | الفيروس | أ |
| جمسع ماسبق | د | الفطريات | ج |

**3- درجة حرارة جسم الإنسان الطبيعية هي ...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 37° | ب | 39° | أ |
| 35° | د | 28° | ج |

**4-: الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي ...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| خلايا الدم الحمراء | ب | خلايا الدم البيضاء | أ |
| الصفائح الدموية | د | بلازما الدم | ج |

**5- هي سلوكيات تفيد وتساعد الانسان على المحافظة على جسمة ..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| التطعيم | ب | الغذاء المتوازن | أ |
| المناعة | د | العادات الصحية | ج |

**5**

**مالمقصود بالهرم الغذائي ؟**

**أ**

**السؤال الثالث**

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

**اكتب مثالين على طرق انتقال المرض ؟**

**ب**

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

**انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم**

**20**

**اختبار ( المنتصف ) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام 1444 هـ**

**اسم الطالبة :** *.....................................................................................*

**10**

**السؤال الأول :-**

**أ ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية : ( الغذاء المتوازن / المرض / الصحة / العدوى )**

**(** ................................. **) حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .**

**(** ................................. **) هي انتقال المرض من المخلوق الحي المصاب إلى المخلوق الحي السليم .**

**(** ................................. **)** **هي حالة اكتمال السلامة الجسدية والعقلية والنفسية وليست مجرد انعدام المرض أو العجز .**

**(** ................................. **) هو الغذاء الذي يحتوي على جميع أنواع الغذاء الذي يحتاجة الجسم بكميات متوازنة .**

**ب ) عددي كل مما يأتي :**

**مثال الأمراض الغير معدية : مجموعات المواد الغذائية :**

**1-..................................................... 1-.................................................**

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

**3-..................................................... 3-.................................................**

**السؤال الثاني :-**

**أ ) / نضع أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( Χ ) أمام الخاطئة :**

**10**

**1- من الأمراض المعدية كورونا . (** **)**

**2- البكتيريا نوعان البكتيريا النافعة والبكتيريا الضارة . (** **)**

**3- الناقل الحيوي مخلوقات حية حاملة للمرض كالكلاب والفئران والبعوض والذباب . (** **)**

**4- من طرق انتقال العدوى السعال والعطاس تناول الأطعمة المكشوفة شرب المياه الملوثة . (** **)**

**5- المناعة نوعان المناعة الطبيعية والمناعة الاصطناعية . ( )**

**6- من العادات الصحية عدم تقليم الأظافر وعدم الاهتمام بالنظافة . ( )**

**7- يحتاج الجسم إلى 4 ساعات تقريباً من النوم ليلاً . يجب النوم متأخر . ( )**

**8- من فوائد الرياضة / تقوية عضلات الجسم / التخلص من الوزن الزائد ( )**

**9- الكربوهيدرات هي المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم غالباً . ( )**

**10-الهرم الغذائي هو دليل يوضح أنواع الأطعمة التي يحتاجها الانسان ليناء الجسم . ( )**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | |  | | |  | |
| وزارة التعليم. | |
| إدارة تعليم ................................ | |
| مكتب تعليم ............................... | |
| مدرسة .................................... | |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ  **20** | | | | | | |
| الصف: رابع | المادة: علوم  نموذج الإجابة | | الشعبة: | التاريخ: / /1444هـ | | اليوم: |
| اسم الطالبـ/ـة: .................................................................................................... | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: أ- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة: | | |
| 1 | فقر الدم من الأمراض الغير معدية. | ( ✓ ) |
| 2 | توجد بكتيريا نافعة فقط. | ( Χ ) |
| 3 | الطعام والشراب المكشوف من مسببات الأمراض. | ( ✓ ) |
| 4 | التمارين الرياضية تضعف عضلات الجسم. | ( Χ ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: ب - أمامك مجموعة من المصطلحات اختار/ــي المناسب ثم اكتبه/ ـيه أمام كل تعريف:  (المرض – العدوى – الصحة) | | |
| 1 | هي حالة اكتمال السلامة الجسدية والنفسية والعقلية. | الصحة |
| 2 | انتقال المرض من المخلوق الحي المصاب إلى المخلوق الحي السليم. | العدوى |
| 3 | حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي. | المرض |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: ج- نختار الرقم الصحيح ونكتبه أمام العبارة المناسبة. | | |
| 1- الكربوهيدرات | 2 | تعطي الجسم الدفء وتخزن الفيتامينات. |
| 2- الدهون | 1 | المصدر الرئيسي للطاقة في أجسامنا. |
| 3- البروتينات | 3 | تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: أ- اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | | | |
| 1 | الخلايا المسؤولة عن حماية الجسم ومحاربة الأمراض والجراثيم هي خلايا .................... | | |
| الدم البيضاء | الدم الحمراء | البلازما |
| 2 | مرض مزمن غير معدي ينتج عن خلل في مستويات الأنسولين. | | |
| الحساسية | السكري | فقر الدم |
| 3 | تتكون المناعة ............................. عن طريق أخذ التطعيم أو اللقاحات. | | |
| الاصطناعية | الطبيعية | الآلية |
| 4 | من العادات الصحية التي تجنبنا الأمراض؟ | | |
| السهر | الغذاء المتوازن | عدم الاستحمام |
| 5 | أي الكلمات تصف الشكل الذي أمامك؟ | | |
| الهرم الغذائي | الطاقة | الغذاء |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: ب- صنفي الأمراض التي أمامك إلى (مرض معدي أو مرض غير معدي) | | |
|  |  |  |
| مرض معدي | مرض معدي | مرض غير معدي |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني: ج – أعطي مثال واحد فقط | | |
| 1 | ناقل حيوي | الكلاب والفئران والطيور والبعوض والذباب |
| 2 | مصادر الفيتامينات | الحبوب والفواكه والخضروات والحليب  انتهت الأسئلة  معلم/ ــة المادة |

انتهت الأسئلة

معلم/ــة المادة:

انتهت الأسئلة

معلم/ـــة المادة