

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين**  **وزارة التربية والتعليم العالي**  **مديرية التربية والتعليم/ الخليـل**  **مدرسة إسماعيل النتشة الأساسية للبنين** | **امتحان نهاية**  **الفصل الاول** | **الاسم : ..........................................................**  **المادة : العلوم والحياة**  **الصف: السادس الاساسي ( )**  **التاريخ : 17/ 12 / 2017** |

**السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الجمل التالية** : (5ع )

1—تحتاج الى وسط مائي لتعيش فيه هي :.

أ- الأوليات ب- البكتيريا ج- الفطريات د- الطحالب

2- احد العناصر التالية لا يعتبر من الفلزات .

أ—الحديد ب- النحاس ج- الكلور د- الزئبق

3- احدى التالية تعد مثالا على الحركة الدورانية .

أ—السيارة ب- عقرب الساعة د- البندول د- السيارة حول الدوار

4- الأداة التي تعمل على زيادة سرعة الدراجة الهوائية هي

أ—الكابح ب- الدواسة ج - المقود د- الدولاب

5- كلما كانت كتلة الجسم اكبر كانت القوة اللازمة لتحريكه...............

أ—أكبر ب- اقل ج- لا توثر د- لا شيء مما ذكر

**السؤال الثاني : اكمل الفراغات في الجمل التالية :.** (5ع )  
1—من الامراض المعدية .............................................ومن غير المعدية ...............................................

2- يرمز للكربون بالرمز ...........................ويرمز لـ.......................................بـ Fe

3- يوجد الالمنيوم في الطبيعة في الحالة .....................................والاكسجين في الحالة ..................................

4- الجسم الساكن يبقى ...............................ما لم تؤثر عليه ................................تعمل على تحريكه .

5- تقاس القوة بوحدة ................................والمسافة بوحدة ................................

**السؤال الثالث :.أ-- اذكر استخداما واحد لكل مما يلي (5ع)**

1. الخميرة ...................................... 2- الذهب ................................................
2. الميزان النابض ................................ 4- الشريط المتري ......................................

**ب- اذكر عناصر القوة**

1.......................................................................

2-....................................................................

3........................................................................

**السؤال الرابع أ- اذكر امثلة على امراض تسببها الفيروسات لكل من** : (4ع)

1. الانسان ................................................. 2- النبات ...........................................................

3—الحيوان .............................................................

ب**- علل ما يلي**

1. تظهر الطحالب بالوان مختلفة

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

1. تصنع هياكل الطائرات من الالمنيوم

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

ج- صنف العناصر التالية في الجدول حسب ما هو مطلوب . (3ع)

(حديد ، نحاس ، كبريت ، كربون ، اكسجين ، المنيوم )

|  |  |
| --- | --- |
| عناصر قابلة للطرق والسحب والثني | عناصر غير قابلة للطرق والسحب والثني |
|  |  |

**السؤال الخامس أ- عرف ما يلي (4ع)**

1—الكائنات الحية الدقيقة ...........................................................................................................................................

2- العنصر ...........................................................................................................................................................

3—الحركة الانتقالية ................................................................................................................................................

4- القوة ...............................................................................................................................................................

ب- يستخدم محمد دراجة هوائية للذهاب الى المدرسة فاذا كانت المسافة بين المدرسة وبيته 500متر ويستغرق 100 ثانيه للوصول الى المدرسة ،احسب متوسط سرعة دراجة محمد (2ع )

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

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

ج- تسير سيارة بسرعة 10م/ث احسب المسافة التي تقطعها في 6 ثواني . (2ع )

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

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

معلما المادة : ياسر كرجة وعلي زيدات