

**المملكة الاردنية الهاشمية**

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة**

 **مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين**

**الاختبار الثاني**

**المبحث :العلوم العامة مدة الامتحان : حصة واحدة**

**الاسم : الصف والشعبة :الخامس ( أ ، ب ، ج )**

**اجب على جميع الأسئلة علما ان عددها (5) ، وعدد الصفحات (2).**

**السؤال الاول: املأ الفراغ باستخدام احدى الكلمات التالية ( /5 علامة)**

 ( الدماغ / الشرايين / القلبية / الانف / الشهيق)

1. ينقي ................................... الهواء الداخل الى الجسم ويرطبه ويدفئه
2. في اثناء عملية ..................................... تتحرك عضلة الحجاب الحاجز الى الأسفل ويتسع التجويف الصدري
3. تنقل ........................................ الدم من القلب الى أجزاء الجسم
4. الجمجمة تحمي .............................................
5. تسمى العضلات الموجودة في القلب عضلات .................................................

**السؤال الثاني :** قارن بين الكتلة والوزن باستخدام الجدول التالي  **( / 2 علامة)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **الكتلة** | **الوزن** |
| **وحدة القياس** |  |  |
| **أداة القياس** |  |  |

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الثالث:**   **( / 3 علامة)**

جسم كتلته (75 g) وحجمه (15 cm3) ، احسب كثافته.

**السؤال الرابع:**   **( / 4 علامة)**

افسر لماذا تطفو سفينة ضخمة على سطح الماء، بينما يغرق مسمار صغير.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**السؤال الخامس: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة**   **( / 6 علامة)**

1. يزداد الوزن بازدياد:

أ) الحجم ب) الطول ج) الكتلة

2) أي من التالية يوجد فيها عضلات ملساء:

أ) الساعد ب) المعدة ج) القلب

3) تتصل العظام بعضها ببعض عند:

أ) المفاصل ب) الاضلاع ج) الحوض

4) الجهاز المسؤول عن نقل الاكسجين والمواد الى أجزاء الجسم هو:

أ) الجهاز الهيكلي ب) الجهاز التنفسي ج) جهاز الدوران

5) العضو الأساسي في الجهاز التنفسي هو:

أ) القصبة الهوائية ب) الرئتان ج) الحويصلات الهوائية

6) في عملية التنفس يتخلص الجسم من غاز:

أ) ثاني أكسيد الكربون ب) الاكسجين ج) النيتروجين

**انتهت الأسئلة**

**مع أمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح**