

مراجعة الاختبار الثاني

الفصل الدراسي الثاني

رئيسة القسم : فاطمة العوض

إعداد المعلمة : هيا نادر

=====

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- جزء من بدلة رائد الفضاء تمكنه من التواصل مع زملائه في المركبة الفضائية :

القناع الاسطوانة الكاميرا السماعات

2- جزء من بدلة رائد الفضاء تمكنه من توفير الاكسجين:

الأسطوانة الكاميرا السماعات نظام GPS

3- جزء من بدلة رائد الفضاء يحميه من أشعة الشمس:

الكاميرا السماعات القناع الاسطوانة

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير صحيحة :

1. يحتاج رائد الفضاء إلى أن يمارس الرياضة يوميا في الفضاء. ()
2. يتناول رواد الفضاء الأغذية الطازجة. ()
3. لا يستطيع رواد الفضاء استخدام الملح وبودرة الفلفل أثناء تناول طعامهم. ()
4. السفر إلى الفضاء سهل لذلك يرتدي رائد الفضاء الملابس اليومية . ()
5. من الضروري أن يتمتع رائد الفضاء ببعض الصفات التي تأهله للذهاب إلى الفضاء. ()

=====

السؤال الثالث : أكمل الفراغ بما يناسبه علميا فيما يلي :

1- في المحطة الفضائية وحدة استحمام

2- يتنفس رائد الفضاء عند ارتداء بدلة رائد الفضاء عن طريق أنبوبة

السؤال الرابع : عدد أو أذكر :

عدد طبقات بدلة رائد الفضاء :

..... -1

..... -2

..... -3

..... -4

السؤال الخامس : علل لما يأتي تعليلا علميا مناسب :

1. بدلة رائد الفضاء لونها أبيض (فضي).

2. يقضي رائد الفضاء عدة سنوات للتدريب قبل رحلة السفر إلى الفضاء

3. لا يستطيع رواد الفضاء استخدام الملح وبودرة الفلفل أثناء تناولهم طعامهم .

السؤال السادس : التجربة :

تجربة:

من خلال التجربة الموضحة أجب عما يلي :

نلاحظ أن :

١: عند إضافة بيضة إلى ماء عذب فإن البيضة

٢: عند إضافة بيضة إلى ماء شديد الملوحة فإن البيضة

٣: اربط تجربتك مع ما يحدث لرائد الفضاء في الفضاء:

رائد الفضاء يواجه مشكلة ويمثلها الصورة رقم

