

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1- أحد أجهزة القمر الصناعي يقوم بتنفيذ أوامر العمل التي يستقبلها القمر الصناعي ومعالجة البيانات :

☐ الحاسب الآلي ☐ خلايا الطاقة الشمسية ☐ جهاز الإرسال ☐ كاميرا رقمية

2- جهاز يمد القمر الصناعي بالطاقة اللازمة لتشغيله :

☐ جهاز الإرسال ☐ كاميرا رقمية ☐ الحاسب الآلي ☐ خلايا الطاقة الشمسية

3- يستخدم لرؤية الأجرام السماوية مثل النجوم والكواكب :

☐ تلسكوب أرضي ☐ المجهر ☐ تلسكوب فضائي ☐ عدسة محدبة

4- عالم فلكي كويتي هو :

☐ الخوارزمي ☐ صالح العجيري ☐ الحسن ابن الهيثم ☐ ابن سينا

السؤال الثاني : ضع كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلي :

1- قام الباحث الفلكي صالح العجيري بإنشاء مرصد لمراقبة الكواكب والنجوم . (-----)

2- يتناول رواد الفضاء الأغذية الطازجة . (-----)

3- يواجه رواد الفضاء صعوبة في النوم بسبب صوت المحركات . (-----)

4- يستحم رواد الفضاء داخل أسطوانة بالماء والصابون المتطاير . (-----)

5- يتناول رائد الفضاء وجبات مجففة وإقراص فيتامينات . (-----)

6- التلسكوب الأرضي يستخدم لرؤية الكواكب والنجوم . (-----)

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية::

1- جسم فضائي يصاحب كواكب أخرى ويدور حولها ومنها الأرض . (-----)

السؤال الرابع : اختر من المجموعة (أ) بما يناسبها من مجموعة (ب):

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)
جهاز ارسال هوائي		1- تمد القمر بالطاقة اللازمة لتشغيله
الحاسب الآلي		2- الاستطلاع والمراقبة والتصوير
كاميرات رقمية		3- إرسال أوامر التشغيل والتوجيه من المحطة الأرضية
السماعات		4- تنفيذ أوامر العمل التي يستقبلها القمر الصناعي
خلايا الطاقة الشمسية		

السؤال الخامس : عدد أو اذكر

1- أنواع التلسكوبات :

أ. -----

ب. -----

2- يتكون القمر الصناعي من جزئين ك

أ- -----

ب- -----

السؤال السادس : علل لما يلي تعليلاً علمياً مناسباً :

1- لا يستطيع رواد الفضاء استخدام الملح وبودرة الفلفل أثناء تناول طعامهم .

2- اهتم الانسان منذ القدم بمراقبة السماء واكتشاف الفضاء .

3- يواجه رواد الفضاء صعوبة أثناء النوم .

السؤال السادس : قارن بين كلاً من :

التلسكوب الفضائي	التلسكوب الأرضي	وجه المقارنة
.....		الاستخدام



السؤال السابع : ادرس الصورة المقابلة ثم أجب عما يلي

يتكون القمر الصناعي من جزئين أساسيين هما -----و-----

مديرة المدرسة : انتصار الحجاج

رئيسة القسم : فاطمه عوض

إعداد المعلمة : هيا نادر

