الاختبار الثالث في العلوم الفيزيائية السنوات: أولى متوسط

التمرين الأول:

1. أكمل ما يلي:
   1. الأجسام .............هي الأجسام التي............الضوء بنفسها.
   2. الأجسام .............هي الأجسام التي............الآتي إليها من غيرها.
   3. يتعاقب الليل والنهار نتيجة.........................................................................
   4. تتعاقب الفصول الأربعة نتيجة....................................................................
   5. تدور الأرض حول محورها من.................إلى.................
   6. إذا كان فصل ...........في النصف الشمالي للكرة الأرضية .بينما يكون فصل............

في النصف الجنوبي للكرة الأرضية.

1. ضع كل جسم في الخانة المناسبة: الشمس , عود ثقاب مشتعل, بركان ثائر, السبورة, كوكب بلوتون

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الأجسام المــضـــــيــــئــة | | الأجســــام المضــاءة | |
| الطبيعية | الاصطناعية | الطبيعية | الاصطناعية |
|  |  |  |  |

التمرين الثاني:

أ - 1)أذكــر كواكــب المجموعــة الشمسيـــة التي ننتــمي إليهــا بالترتيب.

2)تتكون عناصر المجموعة الشمسية من نجم واحد . ماهو؟

3)ماهو أكبر كوكب في المجموعــة الشمسيـــة؟ و ماهو أبعد كوكب عن الشمس؟

ب- أعــط مثالا واحـــدا عن كل مما يلي :

1- النجم 2- الوسط الشفاف 3- الوسط الشاف 4- الكوكب

التمرين الثالث:

أ- رتب أوجه القمر حسب تتابع ظهورها مع تسمية كل وجه.

-أ- -ب- -ج- -د-

ب- إذا علمت أن سرعة الضوء في الفضاء: 300000كم/ثانية

\* فما هي المسافة التي يقطعها الضوء في اليوم الواحد ( 24ساعة)

التمرين الرابع:

4.5V

1) كيف ربط هاذين المصباحين .

2) كيف تكون شدة إضاءة المصباحين.

3) إذا فسد أحد الصباحين .

ماذا يحدث للمصباح الآخر(الثاني)

4.2V 4.2V

بالتوفيق للجميع