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