

السنوات: أولى متوسط

الاختبار الثالث في العلوم الفيزيائية

التمرين الأول:

أ- 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.

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

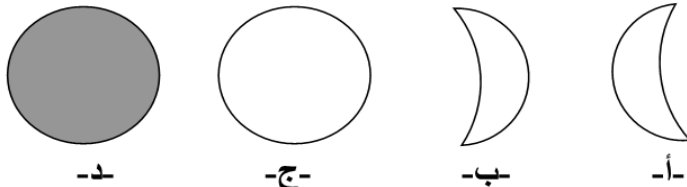
الأجسام المضاءة		الأجسام المضيئة	
الاصطناعية	الطبيعية	الاصطناعية	الطبيعية

التمرين الثاني:

- أ - (1) أذكر كواكب المجموعة الشمسية التي ننتمي إليها بالترتيب.
- (2) تتكون عناصر المجموعة الشمسية من نجم واحد . ماهو؟
- (3) ماهو أكبر كوكب في المجموعة الشمسية؟ و ماهو أبعد كوكب عن الشمس؟
- ب- أعط مثالا واحدا 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.



د-

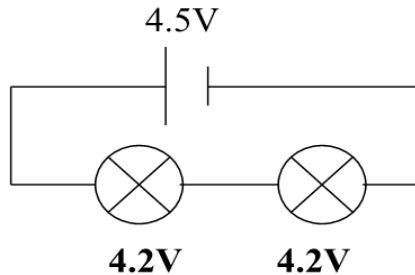
ج-

ب-

أ-

ب- إذا علمت أن سرعة الضوء في الفضاء: 300000 كم/ثانية
* فما هي المسافة التي يقطعها الضوء في اليوم الواحد (24 ساعة)

التمرين الرابع:



- (1) كيف ربط هاذين المصباحين .
- (2) كيف تكون شدة إضاءة المصباحين.
- (3) إذا فسد أحد المصباحين . ماذا يحدث للمصباح الآخر (الثاني)

بالتوفيق للجميع