|  |  |
| --- | --- |
| الاختبار الأخير في العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا | المستوى: الأولى متوسط |

*الســــــــــــــؤال الأول:*

المنحنيان التاليان يمثلان تغير درجة حرارة الماء النقي خلا ل عملية التبخر

د(°م) د(°م)

100

100

50

50

ز(د)

المنحنى الأول ز(د) المنحنى الثاني

* أي المنحنيين يمثل غليان الماء تحت الضغط النظامي ؟
* هل يمثل غليان الماء النقي في المنحنى الثاني تحت ضغط أكثر أو أقل من الضغط النظامي ؟

*الســـــــــــــــــــــــــؤال الثاني:*

لديك التركيبة الكهربائية المقابلة

1/ القاطعة قا , مفتوحة .

-هل يشتعل المصباحان م1 , و م2 ؟

2/ اغلق القاطعة قا

- ماذا يحدث ؟ . علل ذلك ؟ . م1 م2

3/ إضاءة المصباح م1 أكثر شدة قبل أو بعد غلق القاطعة. علل ذلك ؟

*الــســــــــــــــــــــــــــــــــؤال الثالث:*

* + يمثل الشكل المقابل ظاهرة طبيعية . ماهي هذه الظاهرة ؟ .
  + أكمل رسمها ؟ في أي مرحلة من مراحل القمر تحدث ؟
  + اشرح كيف تكون كلية ثم جزئية ؟

*الســـــــــــــــــــــــــــؤال الرابع:*

صل بسهم العبارات المناسبة ببعضها :

وسط شفاف غاز داخل مصباح

حبابة المصباح

وسط شاف قشرة بصلة

ريشة طائر

وسط عاتم قطرة ماء

حديد

بالتوفيق