

الاسم الكامل:

التاريخ:

الفوج:

القسم: السادس ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
10		



1- أكمل الجدول التالي:

متجددة/غير متجددة	مصادر الطاقة
.....	فضلات الحيوانات
.....	الغاز الطبيعي
.....	الشمس
.....	البتترول

2- إلام تتحول الطاقة الكهربائية في بعض الأجهزة الكهربائية؟

.....

.....

3 - أذكر ثلاث مصادر مختلفة للحصول على الضوء؟

.....

.....

4- ماذا ينتج عن الاستهلاك المفرط لمصادر الطاقة؟

.....

.....

5 - فسر كيف يتم إنتاج الطاقة عن طريق الضخ

.....

.....

6 - فسر سبب إختيار شمال المغرب لتحويل الطاقة الريحية إلى طاقة كهربائية؟

.....

.....

7 - أجب بصحيح أو خطأ

أ - عندما نمدد حجم الغاز فإن ضغطه :

- يزداد

- ينقص

- لا يتغير

ب - عندما ترتفع درجة حرارة غاز بإناء مغلق فإن ضغطه :

- يزداد

- ينقص

- لا يتغير

8 - ما هو الجهاز الذي يقيس ضغط الغاز وما هي الوحدة العالمية لقياس ضغط الغاز

9- أتمم ما يلي:

$$1\text{bar} = \dots\dots\dots \text{Pa}$$

$$225000 \text{ Pa} = \dots\dots\dots \text{bar}$$

10 - خلال إصطياف أحمد بأحد الشواطئ، لاحظ أن زورقه المطاطي الصغير يزداد إنتفاخا أثناء النهار بينما ينقص إنتفاخه ليلا .

فسر سبب إنتفاح الزورق المطاطي نهارا ونقصان إنتفاخه ليلا.