



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري- ابتدائي- متوسط- ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مستوى: سنة ثانية آداب وفلسفة	ثانوية: سليم
المادة: العلوم الفيزيائية	السنة الدراسية: 2018-2019
اختبار: الثلاثي الثاني	المدة: 1 ساعة

اسم ولقب التلميذ:

تمرين الأول (10ن):

1- هل الهواء جسم غازي؟

.....

2- ماهي أهم مكونات الهواء؟

.....

3- هل الهواء غير ضروري لحياة الانسان والحيوان والنبات؟

.....

4- هل الكتلة الحجمية للهواء قيمتها $1,29 \text{ g/L}$ ؟

.....

5- هل الهواء قابل للانضغاط والتمدد؟

.....

6- كيف يتم قياس الضغط الجوي؟

.....

7- ماهي وحدة الضغط الجوي؟

.....

8- عندما تفرغ قارورة من يتشوه شكلها، بسبب وجود ضاغطة يؤثر بها على جوانبها.

9- هل يمكن احتراق المواد في غياب غاز ثنائي الأوكسجين؟

.....

10- ماذا ينتج عن الاحتراق التام لغاز الميثان؟

.....

صفحة 01

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com / Fax 023.94.83.37 - الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05

تمرين الثاني:

1- هل عين الانسان عبارة عن جهاز يستقبل الضوء؟

.....

2- هل يمكن لعين الانسان رؤية الأجسام في غياب الضوء؟

.....

3- ماهي شروط رؤية عين الانسان لجسم؟

.....

4- ماهي مصادر الضوء؟

.....

5- ماهي الأجسام المضيئة؟

.....

6- ماهي الأجسام المضاءة؟

.....

7- هل العين مصدر للضوء أم من مستقبلات الضوء؟

.....

8- ماهي أنواع مصادر الضوء؟

.....

9- ماذا نقصد بالأوساط الشافة؟

.....

10- ماذا نقصد بالأوساط الشافة؟

.....

تصحيح الاختبار: نقطة واحدة (1 ن) لكل جواب صحيح.

تمرين الأول:

- 1- نعم.
- 2- غاز ثنائي الأوكسجين وغاز ثنائي الآزوت.
- 3- لا، الهواء ضروري لحياة الكائنات الحية.
- 4- نعم.
- 5- نعم.
- 6- بالاعتماد على جهاز البارومتر.
- 7- وحدة الضغط هي الباسكال.
- 8- عندما تفرغ قارورة من الهواء يتشوه شكلها، بسبب وجود قوة ضاغطة يؤثر بها على جوانبها.
- 9- لا، احتراق المواد يكون في وجود غاز ثنائي الأوكسجين.

تمرين الثاني:

- 1- نعم.
- 2- لا.
- 3- أن يكون الجسم مضيئاً أو مضاءاً.
- 4- أجسام مضيئة وأجسام مضاءة.
- 5- هي التي تنتج الضوء الذي تصدره مثل الشمس، النجوم، والمصابيح.... الخ
- 6- هي التي تتلقى ضوءاً من مصدر ما فتشره مثل القمر، المرآة... الخ
- 7- العين مستقبل الضوء.
- 8- أوساط عاتمة، أوساط شافة و أوساط شفافة.
- 9- الأوساط الشافة هي التي يعبرها وتكون رؤية الأشياء من خلالها غير واضحة مثل ورق شفاف
- 10- الأوساط الشفافة هي التي ينفذ الضوء منها فترى الأشياء من خلالها بوضوح مثل الهواء، الزجاج المصقول.