



اختبار قصير تدريبي  
الصف : السابع

نموذج (1)

المادة : علوم  
الفصل الدراسي الأول

أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع ( ✓ ) في المربع المقابل لها: - ( 4 درجات )

1- نسبة غاز الاكسجين في الهواء الجوي تساوي:

%12       %1       %78       %21

2- إحدى المواد التالية لا تستخدم في صناعة مطافئ الحريق:

الأكسجين       الماء       الرغوة       ثاني أكسيد الكربون

اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات الختأ: - ( درجتان )

1- يستخدم جهاز الباروميتر لقياس الضغط الجوي في محطة الأرصاد الجوية. (.....)

2- الكلوروفيل هو صبغة حمراء تمتص ضوء الشمس. (.....)

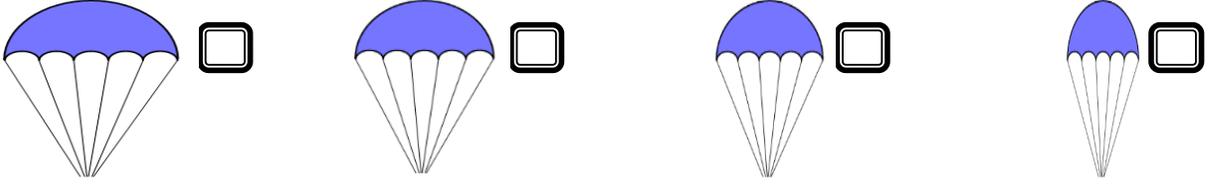
أكمل جدول المقارنة التالي بما يناسبه علمياً: - ( درجتان )

التفاعلات اللاضوئية	التفاعلات الضوئية	وجه المقارنة
.....	.....	مكان حدوثها في البلاستيذة الخضراء

مع دعائنا لكم بالنجاح والتوفيق

أختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع ( ✓ ) في المربع المقابل لها: - ( 4 درجات )

1- المظلات التالية تحمل نفس الوزن، المظلة التي ستستغرق زمناً أقل في السقوط هي:



2- الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين الحجم والضغط:



اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة: - ( درجتان )

- 1- يقوم السائقين بزيادة الهواء أو إنقاصه في الإطار كي لا يشكل خطراً أثناء القيادة. (.....)
- 2- الباسكال هي وحدة في النظام المتري تستخدم في قياس مساحة السطح. (.....)

ماذا يحدث في الحالة التالية :- ( درجتان )

- 1- إذا لم يتوفر للنبات غاز ثاني أكسيد الكربون.

مع دعائنا لكم بالنجاح والتوفيق

أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع ( ✓ ) في المربع المقابل لها: - ( 4 درجات )



1- في الشكل المقابل تدخل البيضة في القارورة الزجاجية

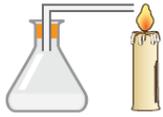
لأن الضغط الخارجي ..... من الضغط الداخلي:

نصف

يساوي

أكبر

أقل



2- عند إضافة حمض الهيدروكلوريك إلى بيكربونات الصودا ينتج غاز

يستخدم لإطفاء الحرائق هو:

O<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

N<sub>2</sub>

O<sub>3</sub>

اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات الختأ: - ( درجتان )

1- تختلف مطفأة الحريق باختلاف نوع المادة المحترقة. (.....)

2- يستخدم النبات غاز الأكسجين للقيام بعملية البناء الضوئي. (.....)

علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً: - ( درجتان )

1- تصنع الطائرات بشكل انسيابي (مغزلي).

مع دعائنا لكم بالنجاح والتوفيق