najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التربية العلمية
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: 2021/03/03
المدّة: 1ساو30د

اختبار الفصل الأول

الاسم واللّقب: .....

التّمرين الأوّل:

أجب بـ (نعم) أو (لا) ثم صحح الخطأ الموجود في كل عبارة.

- من مكونات الهواء غاز ثنائي الأكسيجين. (.....)

.....

-تبلغ نسبة غاز الآزوت $\frac{4}{5}$ حجم الهواء. (.....)

.....

-من شروط الاحتراق التام توفر ثنائي الاكسجين. (.....)

.....

-إذا كان الآزوت كافيا يكون الاحتراق تام ويكون اللهب أزرق. (.....)

.....

التّمرين الثّاني:

املأ الفراغ.

يوجد نوعان من المنابع الكهربائية ..... لكهرباء القطاع مخاطر كثيرة

فهي تتسبب في ..... و .....

يجب أن تحترم قواعد ..... كي ..... هذه .....

الوضعية الإدماجية:

في يوم من أيام الشتاء دخل الأب غرفته وأغلق الباب والنوافذ وأشعل المدفأة الغازية واستلقى على فراشه حتى غلبه النعاس وبعد مدة أيقظته الأم لتناول العشاء لكنه كان غير قادر على الحركة فظنت أن مكروها قد أصابه فصرخت وأخذت تفتح النوافذ وأبلغت رجال الحماية المدنية.

-اشرح في فقرة قصيرة ما حدث للأب وخطورته مبينا سبب إصابته.

-أُذكر نفس الأعراض التي تظهر في نفس الحالات.

.....

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التربية العلمية
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ:2021/03/03
المدّة: 1ساو30د

تصحيح اختبار الفصل الأول

الاسم واللّقب:.....

التّمرين الأوّل:

أجب بـ (نعم) أو (لا) ثم صحح الخطأ الموجود في كل عبارة.

- من مكونات الهواء غاز ثنائي الأكسيجين. (نعم)
-تبلغ نسبة غاز الآزوت $\frac{4}{5}$ حجم الهواء. (نعم)
-من شروط الاحتراق التام توفر ثنائي الاكسجين. (نعم)
-إذا كان الآزوت كافيا يكون الاحتراق تام ويكون اللهب أزرق. (لا)

إذا كان ثنائي الأكسجين كافيا يكون الاحتراق تاما ويكون اللهب أزرقا.

التّمرين الثّاني:

املأ الفراغ.

يوجد نوعان من المنابع الكهربائية البطاريات و القطاع الكهربائي لكهرباء القطاع مخاطر كثيرة فهي تتسبب في الصعق الكهربائي وفي نشوب الحرائق

يجب أن تحترم قواعد الأمن كي نتفادى هذه الأضرار

الوضعية الإدماجية:

في يوم من أيام الشتاء دخل الأب غرفته وأغلق الباب والنوافذ وأشعل المدفأة الغازية واستلقى على فراشه حتى غلبه النعاس وبعد مدة أيقظته الأم لتناول العشاء لكنه كان غير قادر على الحركة فظنت أن مكروها قد أصابه فصرخت وأخذت تفتح النوافذ وأبلغت رجال الحماية المدنية.

اشرح في فقرة قصيرة ما حدث للأب وخطورته مبينا سبب إصابته.

أُذكر نفس الأعراض التي تظهر في نفس الحالات، وقدم بعض النصائح للأب.

-إصابة الأب بالاختناق كون الغرفة مغلقة

-وجود احدى أكسيد الكربون. الناتج عن الاحتراق غير التام.

في هذه الحالة يتعرض المصاب إلى الاختناق يشعر المصاب بدوار وغثيان يؤدي إلى الموت إذا لم يتم اسعافه.

النصائح: اقتناء أجهزة التدفئة الجيدة

تهوية الغرفة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com