najah213.com · نجاح 213

مدرسة إسماعيل بنعمر نحدرومة — السنة الدراسية 2020-2021

السنة الخامسة ابتدائي — الأستاذ زيوش محمد الأمين

إختبار الفصل الاول في التربية العلمية

النشاط الأول : (2ن) أجيبُ بـ : ـ صحيح ـ أو ـ خطأ ـ

- الرّاتب الغذائي لعذاءٍ يُشبه راتب تلميذٍ جالس في القسم.
- غاز الأزوت يسبّبُ الاختناق .
- غاز الأكسجين يساعد على الاحتراق .
- البطّاريات لا تسبّب صعقة كهربائية .

النشاط الثاني : (2 ن)

قام مصطفى بالجري لمدّة 10 دقائق في ساحة المدرسة، أذكر مظاهر استجابة جسمه لجهده العضلي :

1 - .....

2 - .....

3 - .....

4 - .....

النشاط الثالث : (2ن) أصنّف في الجدول حسب نوع التغذية الكهربائية

المصباح اليدوي – السيّارة – الثلاجة – التلفاز – ساعة اليد – الإنارة العمومية

البطارية	الكهرباء المنزلية

الوضعية الادماجية : (4 ن) تمعّن الصورة التالية جيّدا

1- استخرج ثلاثة مخاطر للكهرباء في الصورة التالية .

2- اقترح حلاً لكل خطر منها .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مدرسة إسماعيل بتعمر نحروقة — السنة الدراسية 2020-2021

السنة الخامسة ابتدائي — الأستاذ (بوش محمد الأمين)

تصحيح إختبار الفصل الاول في التربية العلمية

النشاط الأول : (2ن) أجيبُ بـ : ـ صحيح ـ أو ـ خطأ ـ

- الرّاتب الغذائي لعذاءٍ يُشبه راتب تلميذ جالس في القسم . — خطأ
- غاز الأزوت يسبّب الاختناق . — خطأ
- غاز الأكسجين يساعد على الاحتراق . — صحيح
- البطّاريات لا تسبّب صعقة كهربائية . — خطأ

النشاط الثاني : (2 ن)

قام مصطفى بالجري لمدة 10 دقائق في ساحة المدرسة ، اذكر مظاهر استجابة الجسم لهذا لجهد العضلي:

1 – ارتفاع شدّة التنفس .
2 – زيادة نبضات القلب .
3 – الإحساس بالتعب و الإرهاق .
4 – ارتفاع حرارة الجسم .

النشاط الثالث : (2ن) أصنّف في الجدول حسب نوع التغذية الكهربائية

البطارية	الكهرباء المنزلية
المصباح اليدوي – السيّارة – ساعة اليد	الثلاجة – التلفاز – الإنارة العمومية

النشاط الرابع : (3 ن) تمعّن الصورة التالية جيّدا :

1- استخرج ثلاثة مخاطر للكهرباء في الصورة التالية .
2- اقترح حلاً لكل خطر منها .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

من مخاطر الكهرباء في الصورة التالية :

- لمس المأخذ و اليدين مبلّلتين بالماء .
- ترك أجهزة كهربائية خطيرة بقرب الطفل .
- ترك أجهزة كهربائية تشتغل رغم عدم استخدامها .

الحلول المقترحة لكل خطر :

- تجنّب لمس القاطعة أو المأخذ بيدين مبلّلتين بالماء .
- عدم ترك الأجهزة الكهربائية في متناول الأطفال .
- ضرورة قطع الكهرباء عن الأجهزة بعد نهاية استخدامها .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً