najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مقاطعة تمالوس – 05 - **فيفري- 2021 – س05**

اختبار في مادة التّربية العلمية — المدة : ساعة

الوضعيةالأولى: (4 ن)

الأجهزة الكهربائية كثيرة ومتنوّعة،تشتغل كلها بالكهرباء لكنها تختلف في المصدر الذي تستمد منه الكهرباء الضرورية لتشغيلها.

1- ما أنواع مصادر تغذية الأجهزة الكهربائية؟

.....

2- صنّف الأجهزة التالية في جدول وفق مصادر تغذيتها .

الثلاجة – جهاز التحكم عن بعد – هاتف خلوي – مكواة – مصباح الجيب – آلة حاسبة .

.....	.....

الوضعية الثانية:(2 ن)

أجب بـ:صحيح أو خطأ

-أحسن وسيلة لإطفاء حريق بمحطة البنزين هي ثنائي أكسيد الكربون .(.....)

- من قواعد الأمن الكهربائي قطع الكهرباء من المأخذ قبل تركيب المصابيح التالفة.(.....)

- تتدخّل في حركة الساعد عضلات فقط . (.....)

-حرارة الجسم ثابتة وتساوي 37°c .(.....)

الوضعية الثالثة:(2 ن)

املأ الفراغات بالكلمات المناسبة ممّا يلي:

ثني – العظام – الأوتار – الباسطة – طولها.

ترتبط العضلاتُ بـ .....بواسطة ..... ،عندما تتقلّصُ العضلة القابضة يقصر .....

بينَما تسترخي العضلة ..... بالتالي حركَةُ .....السَّاعِدِ.

الجوع- حرارة - الشهيق

عند بذلي لمجهود عضلي تزداد دقات قلبي وترتفع ..... جسمي، كما تتسارع عمليتيّ .....والزفير فأتعرّق كثيرا وأحسّ بـ ..... والعطش والتعب.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

الوضعية الرابعة:(2ن)

تلجأ العديد من الأسر في فصل الشتاء إلى استعمال المدفآت التي تشتغل بالغاز،لأنّها غير مكلّفة مقارنة بالكهرباء، لكن الكثير لم يأخذوا احتياطاتهم ،فتحدث الاختناقات.

من خلال السند:- اذكر سببين لحدوث عملية الاختناق.

.....

.....

اكتب ثلاث نصائح تنصح بها أفراد عائلتك لتجنب مثل هذه الحوادث.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً