

المدة: ساعة ونصف

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

المستوى: الرابعة ابتدائي

التمرين الأول (3 ن) : أجب ب " صحيح " او " خطأ "

الهواء في كل مكان من حولنا .

الهواء يحرك الأشياء ويعيق حركتها .

الهواء غاز غير قابل للتمدد فلا يزداد حجمه ولا ينقص عند الإنضغاط .

الهواء غاز ليس له شكل خاص ، فهو يشغل الحيز الذي يعطى له .

الهواء له رائحة .

الهواء له كتلة .

التمرين الثاني (1.5 ن) : اربط كل خطر من الأخطار التالية بالإجراء اللازم للوقاية منه :

* وَيَجِبُ التَّعَامُلُ مَعَهَا بِحَدَرٍ لِتَجَنُّبِ الصَّعْقِ الكَهْرَبَائِيِّ .

* تُمْكِنُنَا التَّوَقُّعُ الكَهْرَبَائِيُّ * .

* مِنْ تَشْغِيلِ الكَثِيرِ مِنَ الآلَاتِ وَالتَّجْهِيزَاتِ .

* العوازل الكهربية * .

* تَحْمِينًا مِنَ الصَّعْقِ الكَهْرَبَائِيِّ .

* كَهْرَبَاءِ القِطَاعِ (فِي المَنْزِلِ) خَطِيرَةٌ * .

التمرين الثالث (2 ن) : أَشْطَبُ مَا هُوَ حَظًا :

* بَعْضُ القَوَاعِدِ لِلحِمَايَةِ مِنَ أخطار الكهربية فِي المَنْزِلِ

تَرْكُ الأَطْفَالِ مُلَامَسَةَ مَصَادِرِ الكَهْرَبَاءِ (المَأْخُذُ) وَالإفْتِرَابِ مِنْهَا .

حِمَايَةُ المَأْخُذِ بِغِطَاءٍ عَازِلٍ مِنَ البْلَاسْتِيكِ (مَادَةٌ عَازِلَةٌ)

مُرَاقَبَةُ أسلاكِ التَّوَصِيلِ وَعَزْلُهَا بِمَا يَلْزَمُ (الشَّرِيْطُ) أَوْ تَغْيِيرُهَا

إِسْتِعْمَالُ الأَجْهَرَةِ الكَهْرَبَائِيَّةِ فِي الأَمَاكِنِ المُبَلَّلَةِ

التمرين الرابع (3.5 ن) : صَنِّفِ المَوَادِ التَّالِيَةَ فِي الجَدْوَلِ :

- الخشب - الماء - البلاستيك - الحديد - الألمنيوم - الهواء - جسم الإنسان -

| لا ينقل الكهرباء | ينقل الكهرباء |
|------------------|---------------|
| | |
| | |

بالتوفيق

انتهى