

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2023 / 2024

المستوى الرابعة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية ﴾

التمرين الأول: صنف النفايات التالية حسب الجدول (03 ن)

كهرباء القطاع التي تستخدم في المنزل مفيدة، فهي تلي حاجتنا في الإنارة وتشغيل الأجهزة الكهرومنزلية وغيرها، لكنها خطيرة عند سوء استخدامها.

- اذكر مثالين عن مواد ناقلة للكهرباء.
- اذكر مثالين عن مواد عازلة للكهرباء.
- قدم قاعدتين للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل

التمرين الثاني: أجب بصحيح أم خاطئ فيما يلي: (02 ن)

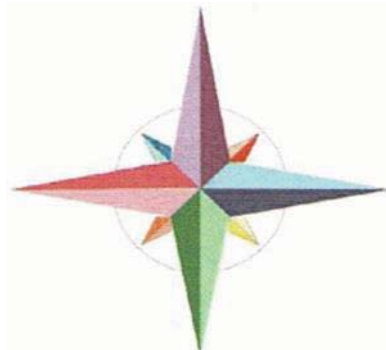
- الهواء مادة خفيفة ولا كتلة له
- الهواء غاز مرن قابل للتمدد يزداد حجمه وينقص
- حينما يسخن الجو يتكاثف بخار الماء
- يمكن للماء أن يتحول إلى بخار في درجة الحرارة العادية بدون غليان

التمرين الثالث: أكمل ما يلي (03 ن)

- يستعمل خيط المطمار لمراقبة الجدار
- الجسم الساقط سقوطا حرا يسلك مسارا مستقيما يسمى
- يستعمل المستوي ذو الفقاعة لمراقبة الجدار.
- نحدد جهة الشمال في الليل عن طريق

التمرين الرابع: (02 ن)

حدد الجهات الأربع الأساسية والجهات الفرعية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2023 / 2024

المستوى الرابعة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية ﴾

التمرين الأول: صنف النفايات التالية حسب الجدول (03 ن)

كهرباء القطاع التي تستخدم في المنزل مفيدة، فهي تلي حاجتنا في الإنارة وتشغيل الأجهزة الكهرومنزلية وغيرها، لكنها خطيرة عند سوء استخدامها.

- اذكر مثالين عن مواد ناقلة للكهرباء. الماء ، النحاس
 - اذكر مثالين عن مواد عازلة للكهرباء. الخشب ، البلاستيك
 - قدم قاعدتين للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل
- حماية المآخذ بغطاء عازل من البلاستيك (مادة عازلة) / عدم استعمال الأجهزة الكهربائية في الأماكن المبللة بالماء .

التمرين الثاني: أجب بصحيح أم خاطئ فيما يلي: (02 ن)

- الهواء مادة خفيفة ولا كتلة له **خاطئ**
- الهواء غاز مرن قابل للتمدد يزداد حجمه وينقص **صحيح**
- حينما يسخن الجو يتكاثف بخار الماء **خاطئ**
- يمكن للماء أن يتحول إلى بخار في درجة الحرارة العادية بدون غليان **صحيح**

التمرين الثالث: أكمل ما يلي (03 ن)

- يستعمل خيط المطمار لمراقبة شاقولية الجدار
- الجسم الساقط سقوطا حرا يسلك مسارا مستقيما يسمى الشاقول
- يستعمل المستوي ذو الفقاعة لمراقبة أفقية الجدار.
- نحدد جهة الشمال في الليل عن طريق النجم القطبي

التمرين الرابع: (02 ن)

حدد الجهات الأربع الأساسية والجهات الفرعية.

