najah213.com · نجاح 213

مفتشية: بوعنداس 01
ابتدائية: الإخوة مـدوري –بوعنداس-
اسم و لقب التّلميذ :.....

السنة الدّراسية: 2018/2018
المستوى: السنة الرابعة ابتدائي

. .
10

امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجية

التمرين الأول : (02 ن)

صنف في الجدول المواد التالية كل حسب نوعها
الذهب - كرسي بلاستيكي – الماء – الخشب –جسم الإنسان - الألومنيوم – النحاس – الفضة

مواد ناقلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
.....	.....
.....	.....

التمرين الثاني : (02 ن)

أملأ الفراغ بما يناسب
- لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء .....
- لمعرفة الاتجاه الافقي للأجسام يستعمل البناء المستوي ذو .....
-.....للماء مثل جميع السوائل في حالة السكون يأخذ الاتجاه الافقي

التمرين الثالث : (02 ن)

أكمل بما يناسب معتمدا على ما درست :
يسمى تحول الماء الحالة الغازية إلى الحالة السائلة .....
يسمى تحول الماء الحالةالسائلة إلى الحالة الغازية .....
يسمى تحول الماء الحالة السائلة إلى الحالةالصلبة .....
يسمى تحول الماءالصلبة إلى الحالة السائلة .....

التمرين الرابع : (3 ن)

ضع (ص) أو (خ) أمام كل عبارة :
- الهواء موجود في كل مكان من حولنا ( )
- الهواء يحرك الأشياء التي حولنا و يعيق حركتها أحيانا ( )
- للهواء رائحـة ( )
- للهواء كتلة ( )
- للهواء شكل خاص ( )
- يتغير حجم الهواء عند الانضغاط ( )
- الهواء غاز مرن ليس قابل للتمدد ( )
- يمكن ضغط الهواء ووضعه في قارورات لإستعماله في أماكن لا يوجد فيها هواء ( )

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مفتشية: بوعنداس 01
ابتدائية: الإخوة مـدوري –بوعنداس-
اسم و لقب التّلميذ :.....

السنة الدّراسية: 2018/2018
المستوى: السنة الرابعة ابتدائي

. .
10

تصحيح امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجية

حل التمرين الأول : (02 ن)

صنف في الجدول المواد التالية كل حسب نوعها

الذهب - كرسي بلاستيكي – الماء – الخشب –جسم الإنسان - الألومنيوم – النحاس – الفضة

مواد ناقلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
الذهب – الماء–جسم الإنسان – الألومنيوم – النحاس – الفضة	- كرسي بلاستيكي - الخشب

حل التمرين الثاني : (02 ن)

أملأ الفراغ بما يناسب

- لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء خيط المطمار
- لمعرفة الاتجاه الافقي للأجسام يستعمل البناء المستوي ذو الفقاعة
- السطح الحر للماء مثل جميع السوائل في حالة السكون يأخذ الاتجاه الافقي

حل التمرين الثالث : (02 ن)

أكمل بما يناسب معتمدا على ما درست :

يسمى تحول الماء الحالة الغازية إلى الحالة السائلة تكاثف
يسمى تحول الماء الحالةالسائلة إلى الحالة الغازية التبخر
يسمى تحول الماء الحالة السائلة إلى الحالةالصلبة التجمد
يسمى تحول الماءالصلبة إلى الحالة السائلة الانصهار

حل التمرين الرابع : (3 ن)

ضع (ص) أو (خ) أمام كل عبارة :

- الهواء موجود في كل مكان من حولنا (ص)
- الهواء يحرك الأشياء التي حولنا و يعيق حركتها أحيانا (ص)
- للهواء رائحـة (خ)
- للهواء كتلة (ص)
- للهواء شكل خاص (خ)
- يتغير حجم الهواء عند الانضغاط (ص)
- الهواء غاز مرن ليس قابل للتمدد (خ)
- يمكن ضغط الهواء ووضعه في قارورات لإستعماله في أماكن لا يوجد فيها هواء (ص)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com