

وجيهات عامة: عزيزي التلميذ، عزيزتي التلميذة: أسئلة هذا الرائز مرتبطة بما سبق أن درسته في المستويات الدراسية السابقة، وله علاقة بالبرنامج امسي الذي سدرسه خلال السنة الحالية. وهو ليس امتحانا ولا فرضا من فروض المراقبة المستمرة؛ فإجاباتك عن أسئلته ستمكن أستاذك من التعرف على مواطن القوة والضعف لديك، ليتمكن من مساعدتك على تحسين مستوىك الدراسي

في الخانة المناسبة (X) أجب بصحيح أو بخطأ بوضع علامة -8-

ينتج ضغط غاز عن القوى الضاغطة التي يطبقها الغاز على الإناء الذي يحتويه
يسمى الضغط الذي يمارسه الهواء الخارجي على الأجسام بالضغط الجوي
يسمى الضغط الذي تمارسه الأجسام على الهواء الخارجي بالضغط الجوي
ينتج الضغط الجوي المنخفض في منطقة ما عن انخفاض درجة الحرارة فيها

في الخانة المناسبة (X) أجب بصحيح أو بخطأ بوضع علامة -9-

يستعمل المحرار الطبي لتعيين درجة حرارة غليان الماء
عند انصهار الجليد تزداد درجة حرارته وتزداد كتلته
عند تجمد الماء لا تتغير كتلته
ينتج صعود أو نزول السائل الحراري عند تبادل حراري مع الوسط الخارجي
لقراءة درجة الحرارة تصوب العين أفقيا نحو السطح الهلالي للسائل الحراري

ضع علامة (x) في الخانة التي تمثل دائرة كهربائية بسيطة يمر فيها تيار كهربائي -10-

في الخانة الموافقة للتركيب على التوالي (X) ضع العلامة -11-

صل بسهم بين كل عنصر من عناصر المجموعة 1 بما يناسبه في المجموعة 2 -12-

صل بسهم بين كل عنصر من عناصر المجموعة 1 بما يناسبه في المجموعة 2 -13-

المجموعة الأولى

قاطع التيار	يمكن من ربط عناصر الدارة فيما بينها
الصهيرة	تمكن من وقاية الأجهزة الكهربائية
الفاصل	يمكن من التحكم في الإضاءة
	يقطع تلقائيا التيار في التركيب الكهربائي المنزلي

في الخانة الموافقة لكل سلوك لا يشكل خطرا على الإنسان (X) ضع العلامة -14-

تسلك الأعمدة الكهربائية
لمس الأسلاك الكهربائية العارية
إصلاح جهاز كهربائي قبل فصله عن منبع التيار
لمس سلك كهربائي مغلف بغشاء بلاستيكي
تفادي استعمال أجهزة كهربائية في أماكن الاستحمام

صل بسهم كل عنصر من عناصر المجموعة 1 بما يناسبه في المجموعة 2

صل بسهم كل عنصر من عناصر المجموعة 1 بما يناسبه في المجموعة 2

الماء مصدر أساسي للحياة

أذكر مصدرين من مصادر تلوث المياه.

أ.
ب.

أعط إجراءين يساهمان في المحافظة على الماء.

أ.
ب.

في خانة الجواب الصحيح (X) ضع العلامة

عندما يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة

يحتفظ الماء بكتلته وحجمه

يحتفظ الماء بحجمه وتتغير كتلته

تتغير كتلة الماء وكذلك حجمه

يحتفظ الماء بكتلته ويتغير حجمه

من ملح الطعام على الأكثر في لتر من الماء يمكن إذابة 360

لدينا أربعة كؤوس تحتوي على لترين من الماء، نضيف إليها كميات مختلفة من الملح.

في الخانة الموافقة للمحلول المشبع (X) ضع العلامة

أتمم الجدول بتصنيف الخلائط إلى متجانسة وغير متجانسة

في الخانة الموافقة لكل اقتراح صحيح (X) ضع العلامة

تمكن عملية التصفيق من فصل الماء عن المواد الصلبة المتوضعة فيه

تمكن عملية التصفيق من فصل سائلين قابلين للامتزاج

تمكن عملية ترشيح ماء البحر من فصل الأملاح المذابة

تمكن عملية تبخر الماء المالح من الحصول على ملح صلب

تمكن عملية الذوبان من الحصول دائما على محاليل مشبعة

