najah213.com · نجاح 213

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

السنة الدراسية 2018/2017
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 1

السؤال الأول : (3ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

* التكاثف هو تحول الجسم من الحالة ..... إلى الحالة .....
* التجمد هو المرور من الحالة ..... إلى الحالة .....
* التبخر هو تحول الماء من الحالة ..... إلى الحالة .....

السؤال الثاني : (3ن)

لون الإجابة الصحيحة :

* تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة تسمى : 1/ الانصهار ، 2/ التجمد ، 3/ لتبخر
* تحول الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة تسمى : 1/ التجمد ، 2/ الانصهار ، 3/ التكاثف
* بخار الماء هو : 1/ غاز ، 2/ سائل ، 3/ صلب
* عندما يتجمد الماء فإن حجمه : 1/ ينقص ، 2/ يزداد ، 3/ ينضغط
* كتلة الماء عند التجمد : 1/ تزداد ، 2/ تنقص ، 3/ لا تتغير
* الهواء مادة : 1/ ثقيلة ، 2/ خفيفة ، 3/ متوسطة

السؤال الثالث : (2,5ن)

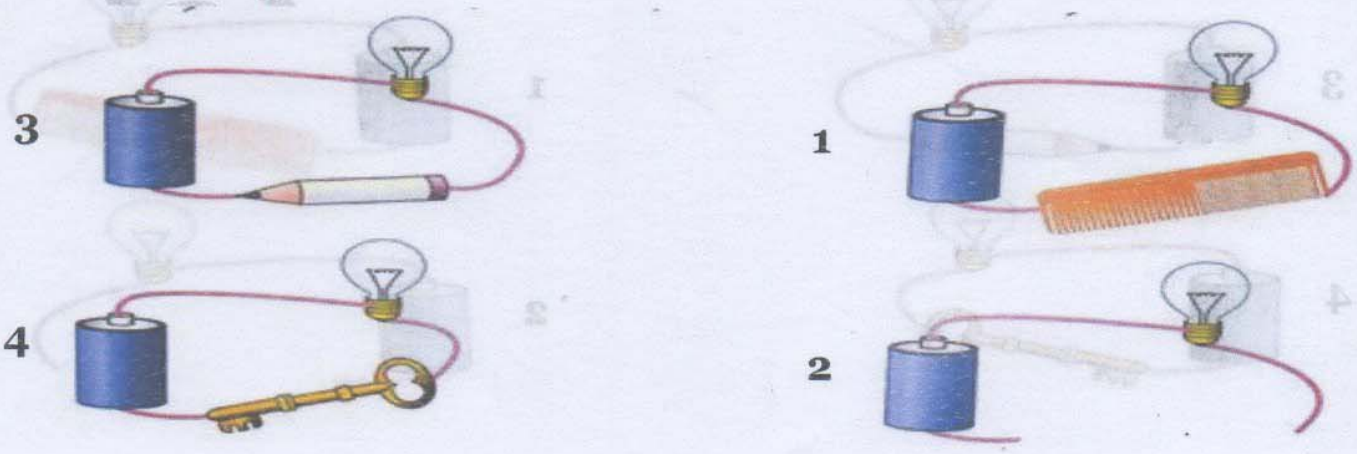
صنف في الجدول نواقل و عوازل الكهرباء :

قلم رصاص ، النحاس - الحديد - الألمنيوم - البلاستيك - الهواء - الماء - الصوف - الإنسان - الزجاج

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

السؤال الرابع : (1,5ن)

حدد رقم المصباح الذي يضئ .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 1

حل السؤال الأول : (3ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

* التكاثف هو تحول الجسم من الحالة **الغازية** إلى الحالة **السائلة**
* التجمد هو المرور من الحالة **السائلة** إلى الحالة **الصلبة**
* التبخر هو تحول الماء من الحالة **السائلة** إلى الحالة **الغازية**

حل السؤال الثاني : (3ن)

لون الإجابة الصحيحة :

* تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة تسمى : 1/ التبخر ، 2/ الانصهار ، 3/ **التجمد**
* تحول الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة تسمى : 1/ التجمد ، 2/ **الانصهار** ، 3/ التكاثف
* بخار الماء هو : 1/ **غاز** ، 2/ سائل ، 3/ صلب
* عندما يتجمد الماء فإن حجمه : 1/ ينقص ، 2/ **يزداد** ، 3/ ينضغط
* كتلة الماء عند التجمد : 1/ تزداد ، 2/ تنقص ، 3/ **لا تتغير**
* الهواء مادة : 1/ ثقيلة ، 2/ **خفيفة** ، 3/ متوسطة

حل السؤال الثالث : (2,5ن)

أصنف في الجدول نواقل و عوازل الكهرباء :

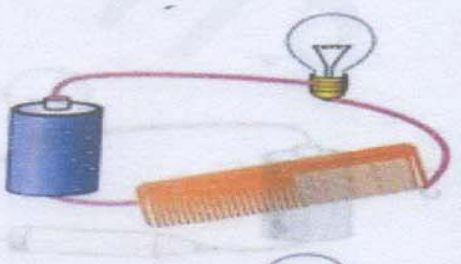
قلم رصاص ، النحاس - الحديد - الألمنيوم - البلاستيك - الهواء - الماء - الصوف - الإنسان - الزجاج

مواد عازلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
- الهواء - الصوف الزجاج - البلاستيك	النحاس - الألمنيوم - الحديد – قلم رصاص الماء - الإنسان

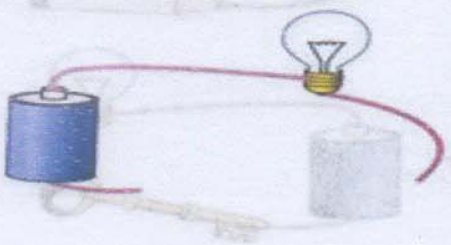
حل السؤال الرابع : (1,5ن)

رقم المصباح الذي يضئ هو المصباح رقم : **4**

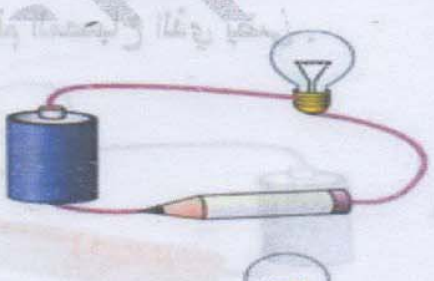
1



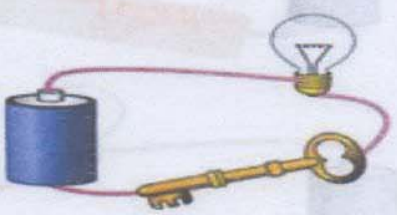
2



3



4



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com