



المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP) جواز: 2015

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: (4ن)

* اكتب صحيح أو خاطئ .

- يكون الماء في الجبال الجليدية في حالته الغازية(.....).
- يصل الماء إلى الحنفية إذا كان مستوى الماء في الخزان أعلى من مستوى الحنفية (.....).
- يطلق اسم الكوكب الأزرق على القمر (.....).
- خيط المطار يساعد في معرفة الاتجاه الشاقولي (.....).
- السطح الحر للماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الأفقي(.....).
- يتحول الماء بفعل البرودة إلى بخار الماء (.....).
- العوازل هي كل المواد التي تنقل التيار الكهربائي (.....).

التمرين الثاني: (2.5ن)

• أكمل الناقص بالكلمات الآتية :

- الجليد - درجة الحرارة - الفيزيائية - السحب - الغازية - الصلابة - الصفر - ثلوج.
- خلال الدورة المائية فإن الحالة للماء هي التي تتغير بين و السيولة

و..... عندما تنخفض دون مئوية تتصلب قطرات ماء
..... وتشكل بلورات لتتساقط على شكل

التمرين الثالث: (3.5)

• صنف المواد إلى مواد عازلة ومواد ناقلة .

جسم الانسان - خشب - هواء - زجاج - بلاستيك - ذهب - سلك نحاسي - قلم الرصاص -
ماء - ألمنيوم .

المواد العازلة	المواد الناقلة

الصفحة

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية 4AP

التمرين الأول: (4)

أكمل الناقص بالكلمات الآتية

الجليد - درجة الحرارة - الفيزيائية - السحب - الغازية - الصلابة - الصفر - ثلوج.

خلال الدورة المائية فإن الحالة الفيزيائية للماء هي التي تتغير بين الصلابة و السيولة

و الغازية. عندما تنخفض درجة الحرارة دون الصفر مئوية تتصلب قطرات ماء السحب وتشكل بلورات الجليد لتتساقط على شكل ثلوج.

التمرين الثاني: (2.5)

صنف المواد إلى مواد عازلة ومواد ناقلة

جسم الانسان - خشب - هواء - زجاج - بلاستيك - ذهب - سلك نحاسي - قلم الرصاص - ماء - ألمنيوم .

المواد العازلة	المواد الناقلة
خشب - هواء - بلاستيك - قلم الرصاص -	جسم الانسان - زجاج - ذهب - سلك نحاسي - ألمنيوم

التمرين الثالث: (1)

حرارة

مياه ← بخار الماء

رياح

سحب ثقيلة ← أمطار و ثلوج

التمرين الرابع: (2.5)

اكتب صحيح أو خاطئ

- يكون الماء في الجبال الجليدية في حالته الغازية (خاطئ).
- يصل الماء إلى الحنفية إذا كان مستوى الماء في الخزان أعلى من مستوى الحنفية (صحيح).
- يطلق اسم الكوكب الأزرق على القمر (خاطئ).
- خيط المطمار يساعد في معرفة الاتجاه الشاقولي (صحيح).
- السطح الحر للماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الأفقي (صحيح).