najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى :الرابعة ابتدائي (4AP) جوان: 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 المطمار 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 الاتية :

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

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

الصفحة

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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

التمرين الثالث: (3.5نـ)

- صنف المواد إلى مواد عازلة ومواد ناقلة .

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

المواد الناقلة	المواد العازلة

الصفحة

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية 4AP

التمرين الأول :(4)

أكمل الناقص بالكلمات الاتية

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

التمرين الثالث: (1)

حرارة

مياه ←———— بخار الماء

رياح

سحب ثقيلة ←———— أمطار و ثلوج

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

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 الاجاه الأفقي(.**صحيح**).

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: 021.87.10.51 -Tel-Fax الفاكس : 021.87.16.89/ www.ets-salim.com : Web site