



## 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