

## امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 5

السؤال الأول : ( 3 ن )

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

- أفقية - المستوي ذو الفقاعة - المطمار - الأفقي - الأعمدة - شاقولية - عمودي -  
\* خيط ..... و سيلة لمراقبة ..... الجدران أو .....  
\* الشاقول ..... على المستوى .....  
\* يستعمل البناء أداة تسمى ..... لمراقبة ..... سطح الجدار .

السؤال الثاني : ( 2 ن )

ضع " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة :

- \* الهواء غاز ليس له شـ ..... كل خاص به  
\* الهواء المضغوط لا يقل حجمه في الأوعية الصلبة  
\* يمـ ..... كن رؤية بخار الماء على الزجاج  
\* يمكن للماء أن يتبخر بفـ ..... عل هواء المروحية  
\* كتلة الماء لا تتغير عند التجمد أو الانصهار  
\* تشغيل الجهاز الكهربائي بجوار الماء لا يشكل خطراً

السؤال الثالث : ( 2 ن )

أربط يسهم بين كل عبارة و ما يناسبها

- \* الماء يتساقط على  
\* الماء يتحول من حالة إلى أخرى  
\* عندما يلامس بخار الماء سطحاً  
\* التكاثف هو التحول من الحالة  
\* الهواء مادة خفيفة له  
• بارداً يتحول الى قطرات ماء  
• الغازية إلى السائلة  
• كتلة مثل بقية المواد  
• بفعل تغير درجة حرارته  
• أمطار و ثلوج

السؤال الرابع : ( 3 ن )

وضعنا نفس كمية الماء في الإناءين 1 و 2

- توقع ماذا يحدث للماء إذا عرّضنا الإناءين إلى أشعة الشمس لمدة ساعة .

1/ هل نجد :

- (أ) الماء نقص عما كان عليه بنفس الكمية في الإناءين .  
(ب) ماء أكثر في الإناء 2 من الإناء 1 .  
(ج) ماء أكثر في الإناء 1 من الإناء 2 .  
(د) نفس كمية الماء التي كانت في إناء .

2/ ماذا تستنتج ؟

