

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 5

حل السؤال الأول : (3 ن)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

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

حل السؤال الثاني : (3 ن)

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

- صحيح**
- خطأ**
- خطأ**
- صحيح**
- صحيح**
- خطأ**

- * الهواء غاز ليس له شكل خاص به
- * الهواء المضغوط لا يقل حجمه في الأوعية الصلبة
- * **يمكن** رؤية بخار الماء على الزجاج
- * يمكن للماء أن يتبخر بفعل **هواء** المروحية
- * كتلة الماء لا تتغير عند التجمد أو الانصهار
- * تشغيل الجهاز الكهربائي بجوار الماء لا يشكل خطراً

حل السؤال الثالث : (2,5 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
- * باردًا يتحول إلى قطرات ماء
- * الغازية إلى السائلة
- * كتلة مثل بقية المواد
- * بفعل تغير درجة حرارته
- * شكل أمطار و ثلوج

حل السؤال الرابع : (1,5 ن)

وضعنا نفس كمية الماء في الإناءين 1 و 2

1/ نجد :

(ج) ماء أكثر في الإناء 1 من الإناء 2 .

2/ أتستنتج أنه كلما اتسع السطح كلما كان التبخر أسرع و أكثر .

