

امتحان الفصل الثالث المقترح في مادة التربية العلمية رقم 5

السؤال الأول: (3 ن)

- أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة: 1 - ...
أفقية - المستوي ذو الفقاعة - المطمار - الأفقي - الأعمدة - شاقولية - عمودي - ...
خيط و سيلة لمراقبة الجدران أو
الشاقول على المستوى
يستعمل البناء أداة تسمى لمراقبة سطح الجدران يسمى "

السؤال الثاني: (2 ن)

- ضع " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة: 1 - ...
الهواء غاز ليس له ش... كل 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

السؤال الثالث: (2 ن)

- أربط يسهم بين كل عبارة و ما يناسبها: 1 - ...
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 ...
أمسك ... و تلوّج ...

السؤال الرابع: (3 ن)

وضعنا نفس كمية الماء في الإناءين 1 و 2

- توقع ماذا يحدث للماء إذا عرضنا 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 ؟



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 - عموديًا -
* خيط **المطمار** و سيلة لمراقبة **شاقولية** 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 :
* الهواء غاز ليس له شمس كل 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 خطرًا
- صحيح** : كل خاص به
خطأ : لا يقل حجمه في الأوعية الصلبة
خطأ : يمكن رؤية بخار الماء على الزجاج
صحيح : يمكن للماء أن يتبخر بفعل هواء المروحية
صحيح : كتلة الماء لا تتغير عند التجمد أو الانصهار
خطأ : تشغيل الجهاز الكهربائي بجوار الماء لا يشكل خطرًا

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
* التكاثر 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/ أستنتج أنه كلما اتسع السطح كلما كان التبخر أسرع و أكثر .

