

اختبار الصف الرابع الابتدائي

السؤال الأول :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1 التبخر هو تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة. ()
- 2 صناعة الزبادى من اللبن تعتبر تغيرًا كيميائيًا. ()
- 3 تصنع السيارات والكبارى من الجرافيت. ()
- 4 يمكن ضغط المادة فى حالتها السائلة. ()
- 5 الكيلو جرام هو وحدة قياس الكتلة. ()

الدرجة (5 /)



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائي

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 اللافلز السائل هو
 - الزئبق
 - البروم
 - الكبريت
 - الحديد
- 2 تصنع أقطاب الأعمدة الكهربائية من
 - النحاس
 - الكبريت
 - الكربون
- 3 السائل المستخدم في صناعة الترمومترات هو
 - الزئبق
 - البروم
 - الجرافيت
- 4 التبريد يكون مصحوبًا بعملية
 - الانصهار
 - التكثف
 - التبخر



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائي

5 فلز يستخدم فى صناعة الكبارى والسيارات

- الذهب
- الألومنيوم
- الحديد
- النحاس

الدرجة (5 /)

السؤال الثالث : أكمل الجمل الآتية :

- 1 أكمل:
تنقسم العناصر إلى و..... ..
- 2 أكمل:
..... جيد التوصيل للكهرباء بينما ردىء التوصيل للكهرباء..
- 3 أكمل:
غليان الماء وتصادد بخاره مثال للتغير
- 4 أكمل:
يستخدم فلز فى صناعة الكبارى والسيارات..



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائى

- 5 أأكمل:
- دورة الثلج تعتبر تغير
- 6 الشريط المدرج يستخدم فى قياس حجم السوائل..
- 7 الكربون لافلز ردىء التوصيل للكهرباء..
- 8 بعض العناصر لها بريق مثل الكربون .
- 9 تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة هو التجمد .
- 10 يستخدم المخبر المدرج فى قياس الطول ..

الدرجة (10 /)



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائي

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية :

- 1 علل لما يأتى:
يعتبر القلم مادة.
- 2 اذكر السبب العلمى:
الحديد والنحاس من الفلزات.
- 3 اذكر السبب العلمى:
انصهار الثلج من التغيرات الفيزيائية.

الدرجة (3 /)



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائي

الإجابات النموذجية

إجابة السؤال الأول :

- 1 العبارة خطأ
- 2 العبارة صحيحة
- 3 العبارة خطأ
- 4 العبارة خطأ
- 5 العبارة صحيحة

إجابة السؤال الثاني :

- 1 البروم
- 2 الكربون
- 3 الزئبق
- 4 التكثف
- 5 الحديد



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائي

إجابة السؤال الثالث :

- 1 فلزات - لافلزات
- 2 الحديد - الكبريت
- 3 الفيزيائي
- 4 الحديد
- 5 فيزيائيًا
- 6 المخبار المدرج
- 7 جيد
- 8 الذهب والفضة
- 9 الانصهار
- 10 حجوم السوائل وحجوم الأجسام الصلبة غير المنتظمة الشكل

إجابة السؤال الرابع :

- 1 لأن له كتلة وحجم.



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر

اختبار الصف الرابع الابتدائي

2 لأن لهما لمعاناً معدنيًا وكلاهما جيد التوصيل للحرارة والكهرباء ولهما نقطة انصهار عالية.

3 لأنه تغير في شكل المادة ومظهرها وليس تغيرًا في تركيبها.



هذا الاختبار هدية من نهضة مصر