أوراق عمل خاصة بالصف الخامس

أولاً: الأسئلة الموضوعية (12 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمام المربع المقابل لها فيما يلي :

1- مصطلح يدل على سخونة او برودة الجسم :

■ الحرارة ☐ الرياح ☐ الماء ☐

2- تنتقل الحرارة من الجسم ..... حرارة الى الجسم ..... حرارة :

☐ اقل - اعلى ■ اعلى - اقل ☐ اعلى - اعلى ☐ اقل - اقل

3- أداة تستخدم في قياس درجة الحرارة.....:

■ الترمومتر ☐ الميزان ☐ اليد ☐ الجلد

4-تنتقل الحرارة بطريقة التوصيل خلال الجسم.....:

■ الصلب ☐ السائل ☐ الغازات ☐ الرياح

5- تنتقل الحرارة بطريقة الحمل خلال :

☐ الماء ☐ الحديد ☐ الهواء ■ الماء والهواء

6- عندما تكتسب المادة حرارة فإنها .....:

☐ تنكمش ■ تتمدد ☐ يقل حجمها ☐ لا تتغير

7- عندما تفقد المادة حرارة فإنها .....:

■ تنكمش ☐ تتمدد ☐ يزداد حجمها ☐ لا تتغير

8- جميع المواد تتكون من جسيمات دقيقة جدا لا ترى بالعين المجردة تسمى.....:

☐ العنصر ■ الذرة ☐ البروتونات ☐ النواة

9- تحتوي الذرات على:

☐ جزيئات ☐ الكترونات فقط ■ الكترونات ونواة ☐ لا تحتوي على شيء

السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

1- أداة تستخدم في قياس الحرارة..... الترمومتر.....

2- تنتقل الحرارة من الجسم... الساخن ..... الى الجسم ..... البارد.....

3- مصطلح يدل على سخونة او برودة الجسم..... الحرارة.....

4- تنتقل الحرارة بطريقة الحمل خلال الجسم..... السائل.....

5- تنتقل الحرارة خلال الحديد والنحاس بطريقة..... التوصيل.....

6- عندما يسخن الهواء فانه..... يخف..... ويرتفع الى اعلى.

7- عندما تكتسب المادة حرارة فإنها..... تتمدد.....

8- تنكمش المادة عندما..... تفقد..... حرارة.

9- تتكون النواة من..... البروتونات.... و..... النيترونات .....

10-الوحدة البنائية للمادة هي ..... الذرة.....

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- الرياح هي مصطلح يدل على سخونة او برودة الجسم (خطأ)

2- تنتقل الحرارة من الجسم الساخن الى الجسم البارد (صحيحة)

3- الترمومتر أداة تستخدم في قياس الحرارة (صحيحة)

4- تنتقل الحرارة بالتوصيل خلال المادة السائلة (خطأ)

5- تنتقل الحرارة بالحمل خلال الماء والهواء (صحيحة)

6- عندما تكتسب المادة حرارة فإنها تتمدد وتزداد حجمها (صحيحة)

7- الوحدة البنائية للمادة هي الذرات (صحيحة)

8- تتكون النواة من بروتونات فقط (خطأ)

السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(..4..)	مصطلح يدل على سخونة او برودة الجسم	1- الذرة
(..3..)	طريقة تنتقل بها الحرارة خلال الجسم	2- التمدد
(..2..)	ظاهرة زيادة حجم المادة عندما تكتسب حرارة	3- التوصيل
(..1..)	الوحدة البنائية للمادة	4- الحرارة
		5- الحمل

السؤال الخامس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليما :

1- أهمية الحرارة في حياتنا.

لأنها تستخدم في التدفئة وطهي الطعام والتنظيف

2- أهمية الترمومتر:

. لأنه يستخدم في قياس درجة الحرارة.

3- يزداد حجم المادة عندما يحدث لها تمدد.

لأنها تكتسب حرارة فيزداد حجمها.

السؤال السادس : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلي مع تصحيح الخطأ:

1- الوحدة البنائية للمادة هي البروتونات (خطأ)

التصويب: ..... الذرة.....

2- لا يستخدم مقياس الحرارة في قياس الحرارة (خطأ)

التصويب: ..... يستخدم .....

3- تنتقل الحرارة بالتوصيل خلال الجسم السائل والغازي (خطأ)

التصويب: ..... خلال الجسم الصلب .....

4- تتمدد المادة عندما تكتسب حرارة ويزداد حجمها (صحيحة)

التصويب: .....

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق

ELTAMAYOUZ SCIENCES


مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي
عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة
قنواتنا على تليجرام
الصف الأول
الصف الثاني
الصف الثالث
الصف الرابع
الصف الخامس
الصف السادس
الصف السابع
الصف الثامن
الصف التاسع
الصف العاشر
صف ١١ علمي
صف ١١ أدبي
صف ١٢ علمي
صف ١٢ أدبي


ELTAMAYOUZ SCIENCES