



ملاحظة الاجابات نهاية الامتحان

نموذج 6 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 2 درس 3 (النشاط الاشعاعي والطاقة النووية)

1) ظاهرة النشاط الاشعاعي الي زيادة عدد..... عن العدد اللازم لاستقرار ذرة العنصر

- البروتونات
- النيوترونات
- الالكترونات
- جميع ما سبق

2) ظاهرة النشاط الاشعاعي بواسطة العالم.....

- أوم
- نيوتن
- مندل
- هنري بيكورييل

3) مما يأتي من العناصر المشعة عدا.....

- الراديوم
- اليورانيوم
- الحديد
- السيزيوم

4) العناصر المشعة مجموعة من الاشعاعات غير المرئية مثل اشعاعات.....

- ألفا
- بيتا
- جاما
- جميع ما سبق

5) الطاقة النووية في الاغراض السلمية في مجال.....

- الطب
- الصناعة
- التنقيب

• جميع ما سبق

(6) الوقود..... في تشغيل الصواريخ التي تجوب الفضاء

• الحفري

• الكيميائي

• النووي

• جميع ما سبق

(7) استخدامات الطاقة النووية في مجال ..... تحسين سلالات بعض النباتات

• الطب

• التنقيب

• الصناعة

• الزراعة

(8) الطاقة النووية سلميا في مجال الصناعة لتحويل الرمال الي .....

• شرائح السيليكون

• قنبلة ذرية

• وقود نووي

• طاقة كهربية

(9) قياس الاشعاع الممتص هي .....

• كوري

• رونتجن

• سيفرت

• نيوتن

(10) ترجع التأثيرات ..... للاشعاع الي تغير تركيب الكرموسومات الجنسية بالخلايا

• البدنية

• الوراثةية

• الخلوية

• الجسدية

(11) يعتبر ..... هو المسئول عن تكوين خلايا الدم

• المخ

- الجهاز الهضمي
- نخاع العظام
- الجهاز العصبي المركزي

(12) 1 مللي سفرت = ..... سيفرت

• 1000000/1

• 1000/1

• 1000

• 1000000

(13) ترجع حادثة انفجار مفاعل تشيرنوبل الي .....

• خطأ فني في التشغيل

• خطأ في تصميمه

• سوء اختيار موقعه

• تغير نوعية الوقود النووي المستخدم فيه

(14) يحدث تدمير للطحال عند تعرض الانسان لجرعة اشعاعية .....

• كبيرة لفترة زمنية طويلة

• كبيرة لفترة زمنية قصيرة

• صغيرة لفترة زمنية طويلة

• صغيرة لفترة زمنية قصيرة

(15) تختلف حدود الجرعة الفعالة الأمانة للاشعاعات النووية حسب .....

• الفترة التي يتعرض فيها الشخص للاشعاع

• عمر الشخص

• الجزء الذي يتعرض من الجسم للاشعاع

• جميع ما سبق

### الاجابات

(1) ظاهرة النشاط الاشعاعي الي زيادة عدد..... عن العدد اللازم لاستقرار ذرة العنصر

• البروتونات

• النيوترونات

• الالكترونات

• جميع ما سبق

(2) ظاهرة النشاط الاشعاعي بواسطة العالم .....

- أوم
- نيوتن
- مندل

• هنري بيكورييل

(3) مما يأتي من العناصر المشعة عدا .....

- الراديوم
- اليورانيوم
- الحديد
- السيزيوم

(4) العناصر المشعة مجموعة من الاشعاعات غير المرئية مثل اشعاعات .....

- ألفا
- بيتا
- جاما

• جميع ما سبق

(6) الطاقة النووية في الاغراض السلمية في مجال .....

- الطب
- الصناعة
- التنقيب

• جميع ما سبق

(6) الوقود ..... في تشغيل الصواريخ التي تجوب الفضاء

- الحفري
- الكيميائي
- النووي

• جميع ما سبق

(7) استخدامات الطاقة النووية في مجال ..... تحسين سلالات بعض النباتات

- الطب
- التنقيب

• الصناعة

• الزراعة

(8) الطاقة النووية سلميا في مجال الصناعة لتحويل الرمال الي .....

• شرائح السيليكون

• قنبلة ذرية

• وقود نووي

• طاقة كهربية

(9) قياس الاشعاع الممتص هي .....

• كوري

• رونتجن

• سيفرت

• نيوتن

(10) ترجع التأثيرات ..... للاشعاع الي تغير تركيب الكرموسومات الجنسية بالخلايا

• البدنية

• الوراثية

• الخلوية

• الجسدية

(11) يعتبر ..... هو المسئول عن تكوين خلايا الدم

• المخ

• الجهاز الهضمي

• نخاع العظام

• الجهاز العصبي المركزي

(12) 1مللي سفرت = ..... سيفرت

• 1000000/1

• 1000/1

• 1000

• 1000000

(13) ترجع حادثة انفجار مفاعل تشيرنوبل الي .....

• خطأ فني في التشغيل

• خطأ في تصميمه

• سوء اختيار موقعه

• تغير نوعية الوقود النووي المستخدم فيه

14) يحدث تدمير للطحال عند تعرض الانسان لجرعة اشعاعية .....

• كبيرة لفترة زمنية طويلة

• كبيرة لفترة زمنية قصيرة

• صغيرة لفترة زمنية طويلة

• صغيرة لفترة زمنية قصيرة

15) تختلف حدود الجرعة الفعالة الأمانة للاشعاعات النووية حسب .....

• الفترة التي يتعرض فيها الشخص للاشعاع

• عمر الشخص

• الجزء الذي يتعرض من الجسم للاشعاع

• جميع ما سبق

بسم الله  
نلهمك لتبدع ...!