تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف أسئلة مراجعة المنهج
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني

الملف أسئلة مراجعة المنهج
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	تحميل كتاب الطالب
2	كتاب النشاط علوم
3	تحضير علوم
4	تقرير درس حالات المادة
5	اختبار الفترة 4

مراجعة علوم ثالث متوسط الفصل الثاني ١٤٤٣هـ

١. استخدم طومسون الحقيقة التي تنص على أن الشحنات .....تتجاذب في أنبوب الأشعة المهبطية

المتشابهة

المتعادلة

المختلفة

المفردة

٢. توجد إلكترونات الذرة في .....

النواة

السحابة الإلكترونية

النيوترون

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

٣. جسيم له كتلة مساوية للعدد الذري، ومتعادل كهربائياً هو .....

النيوترون

البروتون

الإلكترون

البوزيترون

٤. أول من أفترض أن المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى ذرات.

الفلاسفة اليونان

رذرفورد

بور

تشادويك

٥. مما تكون جميع المواد ؟

فوتونات

ذرات

إلكترونات فقط

بلورات

٦. : العالم الذي وصف الذرة على انها كرة مصمتة متجانسة هو

دالتون

وليام كروكس

طومسون

رذرفورد

٧. أي مما يلي أصغر كتلة ؟

النواة

الإلكترون

الذرة

٨. كيف نتخلص من النفايات المشعة ؟؟

طمرها تحت الارض بعمق ٦٥٥ م

جعلها مكشوف على الارض

اللعب فيها

استخدامها في الاكل

٩. كرة موجبة الشحنة تنتشر فيها الكترونات سالبة نموذج لذرة

دالتون

<u>طومسون</u>

رذرفورد

بور

١٠. أي مما يلي أصغر كتلة

<u>الالكترون</u>

البروتون

النيترون

النواة

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

١١. تبعا للنوذج الجديد للذرة فإن الإلكترونات تتحرك في

<u>منطقة حول النواة تسمى السحابة الإلكترونية</u>

منطقة داخل النواة تسمى السحابة الإلكترونية

منطقة بجانب البروتونات تسمى السحابة الإلكترونية

منطقة النيوترونات تسمى السحابة الإلكترونية

١٢. جسيمات موجودة داخل النواة وشحنتها موجبة

<u>البروتونات</u>

النيوترونات

الالكترونات

١٣. العالم الذي قال بأن الذرة كرة مصمته

<u>دالتون</u>

رذرفورد

كروكس

١٤. ان الذره عباره عن كره َصمته متجانسه

بور

<u>طومسون</u>

جول

نيوتن

١٥. المنطقة المحيطة بالنواة وتتحرك فيها

البروتونات

<u>الالكترونات</u>

النيترونات

١٦. عادة ما ينبعث في أثناء التحلل الإشعاعي .....

جسيمات نووية وطاقة

ضوء

نظائر

إلكترونات موجبة

١٧. النظير الذي يمكن استخدامة في تاريخ عمر الأرض هو :

اليورانيوم ٢٣٨

الكربون-١٤

اليود_ ١٣١

١٨. عند تحلل جسيمات الفا فإن العدد الذري:

ينقص بمقدار ١

ينقص بمقدار ٢

يزداد بمقدار ١

يزداد بمقدار ٢

١٩. تسمى ذرات العنصر نفسه التي لها أعداد نيوترونات مختلفة

بروتونات

نظائر

أيونات

إلكترونات

٢٠. في عام ١٨٦٩ استطاع مندليف ترتيب العناصر بحسب تزايد أعدادها .....

الذرية

الكتلية

الذرية، والكتلية

٢١. اللافلز الوحيد الذي يوجد في يسار الجدول الدوري هو.....

الصوديوم

الكلور

الهيدروجين

الهيليوم

٢٢. من خصائص الفلزات

لامعه

معتمه

هشه

٢٣. توجد معظم العناصر اللافلزات في الجدول الدور جهة :

اليمين

اليسار

الاعلى

الاسفل

٢٤. أول من وضع نسخة للجدول الدوري على حسب عددها الكتلي العالم :

ديمتري مندليف

موزالي

لافونزيه

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

نيوتن

٢٥.يتكون ملح الطعام من اتحاد عنصرين هما :

صوديوم وكلور

صوديوم وحديد

صوديوم وبوتاسيوم

صوديوم ومغنيسيوم

٢٦.الدوره في الجدول الدوري هي صف

مائل

كبير

افقي

٢٧.تترتب العناصر في الجدول الدوري حسب تزاي

العدد الذري

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

العدد الكتلي

الكتلة الذرية

نشاطها

٢٨.وضعت العناصر في الجدول الدوري في

سبع دورات وثمان مجموعات

سبع مجموعات وسبع دورات

ثماني عشر دورة وسبع مجموعات

سبع دورات وثماني عشر مجموعة

٢٩.لعناصر .....تشمل العناصر في المجموعتين ١و٢ وفي المجموعات ١٣ -١٨ في الجدول الدوري

الانتقالية

الأرضية النادرة

الممثلة

القلوية

٣٠.الليثيوم، والصوديوم عناصر ضمن عائلة .....

الفلزات القلوية

الفلزات القلوية الأرضية

الهالوجينات

الانتقالية

٣١.تعد .....فلزات لينة

العناصر الانتقالية

اللانثانيدات

الأكتنيدات

الهالوجينات

٣٢.تسمى العناصر التي تظم المجموعات من ٣ الى ١٢ بـ

العناصر الانتقالية

العناصر الانتقالية الداخلية

العناصر الممثلة

٣٣.أي العناصر التالية لا ينتمي إلى ثلاثية الحديد؟

النيكل

الحديد

<u>الرصاص</u>

الكوبالت

٣٤.ما أكبر عدد من الإلكترونات يمكن أن يستوعبه مجال الطاقة الثالث في الذرة؟

٨

<u>١٨</u>

٢٤

٥٠

٣٥.يتسع مجال الطاقة الأول .....من الإلكترونات

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

<u>٢</u>

٨

١٨

٣٦

٣٦.تمتلك مجموعة ..... إلكترونًا واحدًا فقط في مجال طاقتها الأخير

<u>الفلزات القلوية</u>

الغازات النبيلة

الهالوجينات

٣٧.تسمى الرابطة الناتجة عن تشارك الذرات بالإلكترونات رابطة .....

أيونية

<u>تساهمية</u>

فلزية

نووية

٣٨.يتكون من عنصرين، أو أكثر متحدين كيميائياً هو ######

الجزيء

الأيون

<u>المركب</u>

٣٩.الجزيء جسيم متعادل يتكون عندما .....

<u>تتشارك الذرات بالإلكترونات</u>

تتعادل الذرة

تتشارك الذرات بالنيوترونات

٤٠.تكون الحرارة..... في التفاعلات الطاردة للحرارة

ممتصة

<u>منبعثة</u>

متحولة

٤١.في عملية التحليل الكهربائي للماء حيث يتفكك جزيء الماء الى هيدروجين، وأكسجين

أي المعادلات التالية يعبر بصورة صحيحة عن هذة العملية ؟

طاقةH20→O2+H2+

$H_2O \rightarrow O_2 + 2H_+$ طاقة

$2H_2O \rightarrow O_2 + 2H_{2+}$ طاقة

٤٢. المعادلة الكيميائية الموزونة يجب أن تحتوي أعدادًا متساوية من #### في كلا الطرفين.

الذرات

الجزيئات

المركبات

المخاليط

٤٣. أي مما يأتي لايعد دليلاً على حدوث تفاعل كيميائي ؟

تحول طعم الحليب الى طعم مر

تكاثف بخار الماء على زجاج نافذة

تصاعد رائحة قوية من البيض المكسور

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

٤٤. أي مما يأتي لايؤثر في سرعة التفاعل ؟

موازنة المعادلة

الحرارة

مساحة السطح

٤٥. تزيد درجة الحرارة المرتفعة للفرن من سرعة التفاعل الكيميائي لأن الحرارة.....

تخفض طاقة التنشيط

تنشط العامل المساعد

تزيد من عدد التصادمات بين الجزيئات

٤٦. أي مما يأتي يصف العامل المحفز ؟

هو من المواد المتفاعلة

يسرع التفاعل الكيميائي

هو من المواد الناتجة

٤٧. مواد تؤدي الى ابطاء التفاعل الكيميائي هي :

المحفزات

المثبطات

الانزيمات

جميع نماذج الاختبارات الفصل الثاني ١٤٤٣هـ

(نموذج إجابة + نموذج أسئلة) ٠٥٩٣٨٠١٦٧٩