

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

- بسم الله الرحمن الرحيم
- ورقة عمل علوم ثالث متوسط

السؤال الأول : _عرف الاتي : _

١/الجزئي

٢/العناصر النبيلة

٣/الأيونات

٤/الايونات الموجبة

٥/الايونات السالبة

٦/المجموعة الأيونية

٧/التفاعل الكيميائي

٨/التغيرات الكيميائية

٩/عرف المتفاعلات

١٠ /النواتج الكيميائية

١١ / عرف الرابطة الكيميائية

١٢ / عدد التكافؤ

١٣ / مدار التكافؤ

١٤ / الرابطة الاسهامية

١٥ / الصيغة الكيميائية للمركب

١٦ /المعادلة الكيميائية

١٧ / المعادلة الكيميائية اللفظية

١٨ /المعادلة الكيميائية الرمزية

١٩ /تفاعلات الاتحاد

٢٠ /تفاعلات التعادل

٢١/الاحماض

٢٢/عرف القلويات او القواعد

٢٣/القلويات الضعيفة

٢٤/قلويات القوية

٢٥/الكواشف

٢٦/جهاز الاس الهيدروجيني

٢٧/الأملاح

٢٨ / الرابطة الاسهامية الاحادية

٢٩/الرابطة الاسهامية الثنائية

٣٠/الرابطة الاسهامية الثلاثية

السؤال الثاني :-

١/ ما الفرق بين جزي العنصر وجزي المركب؟

٢/ تنقسم المواد الي نوعين اذكرهما ؟

٣/ اذكر انواع الايونات

٤/ هات الأمثلة ل المجموعات الايونية

٥/ اذكر امثلة التفاعلات الكيميائية؟

٦/ اذكر أدلة على حدوث التفاعل الكيميائي؟

٧/ مم يتكون التفاعل الكيميائي؟

٨/ هات مثال ل رابطة الأيونية؟

٩/ هات مثال ل رابطة اسهامية؟

١٠/ اذكر انواع الرابطة الاساهمية؟

١١/ اذكر امثلة لجزيئات تشكلت عن طريق رابطة اسهامية أحادية؟

١٢/ اذكر امثلة الجزيئات تشكلت عن طريقة رابطة اسهامية ثنائية؟

١٣/ اكتب الصيغ الكيميائية ل الاتي: _

١/ كلوريد الصوديوم

٢/ اكسيد المغنسيوم

٣/ الماء

٤/ ثاني أكسيد الكربون

٥/ كلوريد الامونيوم

٦/ هيدروكسيد الصوديوم

٧/ هيدروكسيد الماغنسيوم

٨/ هيدروكسيد البوتاسيوم

٩/ اكتب معادلة لفظية لتفاعل الماغنسيوم مع الأوكسجين معطيا أكسيد الماغنسيوم

١٠ / اكتب معادلة لفظية لتفاعل الماء من تفاعل الهيدروجين الأوكسجين

١١ / هات مثال لتفاعل الاتحاد

١٢ / هات مثال لتفاعل التعادل

١٣ / اذكر امثلة لتفاعلات اتحاد عنصر مع عنصر

١٤ / اتحاد عنصر ومركب

١٥ / اتحاد مركب مع مركب

١٦ / اكتب الخصائص المميزة للأحماض

١٧ / اذكر امثلة الأحماض؟

١٨ / اذكر امثلة الأحماض قوية؟

١٩ / اذكر استخدامات الأحماض؟

٢٠ / اذكر الخصائص المميزة للقنويات؟

٢١ / اذكر امثلة للقنويات قوية؟

٢٢/ اذكر استخدامات القلويات؟

٢٣/ اذكر استخدامات هيدروكسيد الصوديوم؟

٢٤/ اذكر امثلة لكواشف؟

٢٥/ اذكر امثلة الأملاح؟

٢٦/ اكتب الرمز الكيميائي والتوزيع للعناصر الآتية؟

١/ الهيليوم

٢/ النيون

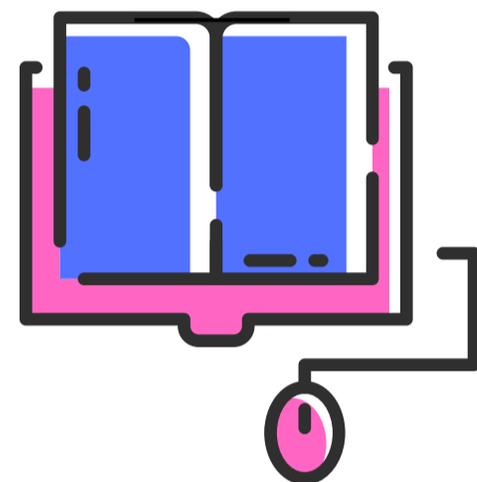
٣/ الأرجون

٤/ الأرجون

● بالتوفيق يارب
■ الأستاذة /سنوى على

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



رياض ومدارس أبجد هوز الخاصة
وحدة التعليم عن بعد

رياض ومدارس أبجد هوز الخاصة

المرحلة المتوسطة

بنين • بنات

برنامج التعليم عن بعد





بسم الله الرحمن الرحيم
مدارس أبجد هوز الخاصة بنين . بنات
العلوم الطبيعية
الكورس التنشيطي 2024م



ورقة عمل رقم (1)

السؤال الأول: أكمل بوضع الكلمة أو العبارة المناسبة ليستقيم المعنى:-

1. النماذج التي يمكن رؤيتها ولمسها تسمى النماذج
2. هي نماذج مبنية باستخدام برامج الكمبيوتر.
3. نظرية ألبرت أينشتاين التي ربطت بين المادة والطاقة تعتبر نموذج.....
4. نمذجة حركة الصفائح الأرضية يساعد على التنبؤ ب.....
5. كلما زادت المعلومات لصنع نموذج كلما زادتالنموذج.

السؤال الثاني: أجب بلا أو نعم:-

1. يمكن صنع نموذج بغرض التسلية والترفية. ()
2. يجب أن تكون النماذج مثالية بالضرورة. ()
3. يمكن تغيير النموذج باستمرار عند توفر معلومات جديدة. ()
4. صمم العلماء نموذج بأن الأرض مركز الكون وكل شئ يدر حولها. ()
5. النماذج غالباً مكلفة مادياً ومضيعة للوقت. ()

السؤال الثالث: استخراج الكلمة أو العبارة الشاذة مع بيان السبب:

نموذج كرة أرضية	نظرية انشتاين النسبية	نموذج هيكل عظمي	نموذج طائرة
-----------------	-----------------------	-----------------	-------------

العبارة الشاذة هي لأنها نموذج بينما الأخرى نماذج

السؤال الرابع:

1. اذكر أنواع النماذج

.....

.....

2. اذكر مثال لنموذج استخدام لاختبار التوقعات والفرضيات.

.....

.....

3. اذكر مثال يبرهن ان النموذج يحفظ المال و الأرواح

.....

.....

مدارس البجدة هوز الخاصة المرحلة المتوسطة