

تجميعات أسئلة تحصيلي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← مرحلة ثانوية ← كيمياء ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-29 10:10:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب مرحلة ثانوية



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب مرحلة ثانوية والمادة كيمياء في الفصل الثالث

الاحتجاج

القسم
الثالث

رينشتاين



السؤال (١)		أي من المركبات يكون رابطة تساهمية
أ	ب	HCl
ج	د	
الجواب (أ)		الإجابة: HCl

السؤال (٢)		أي التالي لا يصنف مادة حسب التعريف العلمي للمادة؟
أ	ب	الماء
ج	د	الحرارة
الجواب (ج)		الإجابة: الحرارة

السؤال (٣)		أحد الأيونات التالية يكون أسهل اختزالاً:
		جهود الاختزال القياسية لبعض أنصاف الخلايا عند 25°C و 1M
		الاسم
		$E^{\circ}(v)$
		$Mg^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Mg$
		$Al^{3+} + 3e^{-} \rightarrow Al$
		$Pb^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Pb$
		$Ag^{+} + e^{-} \rightarrow Ag$
		$Hg^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Hg$
أ	ب	$Ag^{+} + e^{-} \rightarrow Ag$
ج	د	$Mg^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Mg$
الجواب (ب)		الإجابة: $Hg^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Hg$

السؤال (٤)		أقصى عدد من الإلكترونات يستوعبه مستوى الطاقة الرابع للذرة
أ	ب	32
ج	د	16
الجواب (أ)		الإجابة: 32

السؤال (٥)		كيف تكون صيغة التسامي
أ	ب	$AB_{(s)} \rightarrow AB_{(g)}$
ج	د	$AB_{(s)} \rightarrow AB_{(l)}$
الجواب (أ)		الإجابة: $AB_{(s)} \rightarrow AB_{(g)}$



السؤال (٦)		هكسانوات الميثيل ينتمي إلى	
أ	كحول	ب	أمين
ج	أميد	د	إستر
الجواب (د)		الإجابة: إستر	

السؤال (٧)		مشروب ال PH له يساوي 2 ما هو المعلومة الصحيحة عنه	
أ	مشروب قاعدي	ب	مشروب حمضي
ج	مشروب متعادل	د	
الجواب (ب)		الإجابة: مشروب حمضي	

السؤال (٨)		عدد تأكسد الأكسجين في H_2O	
أ	1	ب	-1
ج	2	د	-2
الجواب (د)		الإجابة: -2	

السؤال (٩)		أي العمليات التالية يمثل تفاعل حالة التسامي	
أ	$I_2(s) \rightarrow I_2(g)$	ب	$Br_2(l) \rightarrow Br_2(s)$
ج	$C_{10}H_g(s) \rightarrow C_{10}H_g(l)$	د	$CaCO_3(s) \rightarrow CaO(s) + CO_2(g)$
الجواب (أ)		الإجابة: $I_2(s) \rightarrow I_2(g)$	

السؤال (١٠)		الخواص الجامعة للمحاليل تعتمد على ؟	
أ	نوع المادة وطبيعتها	ب	عدد جسيمات (جزيئات) المذاب
ج	درجة الحرارة	د	الحجم
الجواب (ب)		الإجابة : عدد جسيمات (جزيئات) المذاب	

السؤال (١١)		بحث يُجرى لحل مشكلة محددة ..	
أ	البحث النظري	ب	البحث الفلسفي
ج	البحث الوصفي	د	البحث التطبيقي
الجواب (د)		الإجابة: البحث التطبيقي	



السؤال (١٢)		NH_2CONH_2	
أ	يوريا	ب	فورمالدهيد
ج	كيتون	د	
الجواب (أ)		الإجابة: يوريا	

السؤال (١٣)		أي التغيرات الآتية تزيح التفاعل لتكوين المزيد من الميثانول CH_3OH ؟ $\text{CO} + \text{H}_2 \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{OH} + \text{heat}$	
أ	زيادة درجة الحرارة	ب	زيادة حجم وعاء التفاعل
ج	إضافة CO	د	إضافة عامل محفز
الجواب (ج)		الإجابة : إضافة CO	

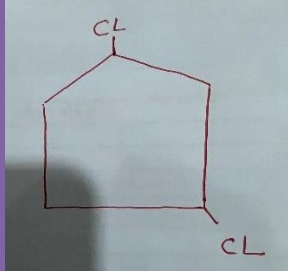
السؤال (١٤)		الجزئ BeCl_2 شكله	
أ	خطي	ب	
ج		د	
الجواب (أ)		الإجابة: خطي	

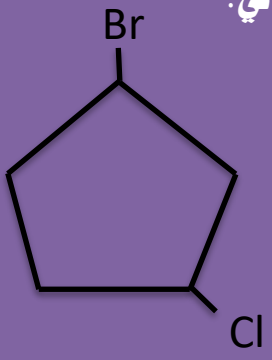
السؤال (١٥)		إذا تعرض بالون هيليوم لأشعة الشمس فسوف تلاحظ أن حجمه يصبح أكبر بسبب..	
أ	ذرات الغاز تتخمد لارتفاع حرارتها	ب	بسبب الضغط الخارجي الواقع على البالون
ج	الخاصية الكيميائية لأشعة الشمس	د	بسبب تصادمها مع جدران الوعاء
الجواب (د)		الإجابة: بسبب تصادمها مع جدران الوعاء	

السؤال (١٦)		إذا كان $\text{PH}=14$ فإن تركيز أيونات الهيدروكسيد OH	
أ	0	ب	1
ج	3	د	14
الجواب (ب)		الإجابة: 1	



السؤال (١٧)		أي الآتي يمثل مركب :
أ	الفحم	ب
ج	صدأ الحديد	د
الجواب (ج)		الإجابة: صدأ الحديد

السؤال (١٨)		ما اسم المركب
		
أ	3,1 ثنائي كلورو بنتان حلقي	ب
ج		د
الجواب (أ)		الإجابة: ثنائي كلورو بنتان حلقي

السؤال (١٩)		الاسم النظامي للمركب التالي:
		
أ	1- برومو - 3- كلورو بنتان حلقي	ب
ج	1 - كلورو - 3 - برومو بنتان حلقي	د
الجواب (أ)		الإجابة : 1- برومو - 3- كلورو بنتان حلقي

السؤال (٢٠)		سؤال صيغته غير كاملة (معدل الايض الي ما يدخل بالتفاعل) سؤال عن التنفس الخلوي في الإنسان
أ	ماء	ب
ج	ثاني أكسيد الكربون	د
الجواب (د)		الإجابة: جلوكوز

السؤال (٢١)	سبب التناقص في طبقة الاوزون في الغلاف الجوي..
أ	تيارات الهواء
ب	الكلوروفلوروكربون
ج	الاشعة فوق البنفسجية
د	
الجواب (ب)	الإجابة: الكلوروفلوروكربون

السؤال (٢٢)	يشبه التوزيع الالكتروني للكالسيوم Ca_{20} التوزيع الالكتروني لغاز نبيل عندما..
أ	يكتسب $1e^-$
ب	يفقد $1e^-$
ج	يكتسب $2e^-$
د	يفقد $2e^-$
الجواب (د)	الإجابة: يفقد $2e^-$

السؤال (٢٣)	الأعلى في درجة الغليان
أ	H_2O
ب	NH_3
ج	
د	
الجواب (أ)	الإجابة: H_2O

السؤال (٢٤)	$PH = POH$
أ	نقطة تكافؤ
ب	
ج	
د	
الجواب (أ)	الإجابة: نقطة تكافؤ

السؤال (٢٥)	ينتفخ العجين بعدما نضيف الخميرة بسبب
أ	CO_2
ب	
ج	
د	
الجواب (أ)	الإجابة: CO_2



السؤال (٢٦)		يكون مستقر عند درجة حرارة عالية وضغط عالي
أ	الكوارتز	ب
ج	الألماس	د
الجواب (ج)		الإجابة: الألماس

السؤال (٢٧)		محلول على شكل عجينة يتكون من مواد كيميائية للخلية الجلفانية
أ	الخلية الجافة	ب
ج	خلية التحليل الكهربائي	د
الجواب (أ)		الإجابة: الخلية الجافة

