تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

الهيكل الوزاري الامتحاني الجديد منهج بريدج الخطة B 101-M

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثاني عشر العام ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات المدرس ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-26 09:04:00

المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					

المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة فيزياء في الفصل الثاني

1	أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج
2	عرض بوربوينت حل درس الدوائر الكهربائية
3	عرض بوربوينت حل درس توصيل المقاومات على التوالي
4	ملخص بخط اليد يليه أسئلة حول الوحدة الخامسة: التيار والمقاومة
5	ملخص بخط اليد وأسئلة حول الوحد الرابعة دوائر التوالي والتوازي

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Plan M101 B	
Subject	Chemistry /Bridge
المادة	الكيمياء / بريدج
Grade	12
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	25
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	0
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية/ MCQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	CHM.5.2.02.007.01 يميز بين المخاليط غير المتجانسة والمتجانسة باستخدام الأمثلة - **يميز بين المعلق والغروي والمحلول** CHM.5.2.02.007.01 Differentiate between Heterogeneous and heterogeneous mixtures using examples – **Differentiate betweensuspensions, colloids, and solutions**	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 232 - القسم 1 **Page 232 - Section 1**
2	CHM.5.2.02.007.01 يميز بين المخاليط غير المتجانسة والمتجانسة باستخدام الأمثلة - **يميز بين المعلق والغروي والمحلول** CHM.5.2.02.007.01 Differentiate between Heterogeneous and heterogeneous mixtures using examples – **Differentiate betweensuspensions, colloids, and solutions**	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 233 - القسم 1 **Page 233 - Section 1**
3	CHM.5.2.02.007.05 يميز بين الأنواع المختلفة من المخاليط: المحاليل والغرويات والمعلقات من حيث نوع الخليط، والفصل بالترسيب، والفصل بالترشيح وتأثير تيندال أو تشتت الضوء - **يصف القوى الكهروستاتيكية الموجودة في الجزيئات** CHM.5.2.02.007.05 Differentiate between different types of mixtures , solutions , colloids and , , suspensions upon to mixture type,separation by settle out, filteration - Tyndall effect-light scattering - Describe the electrostatic forces	نص كتاب الطالب + الشكل 2 **Text book - student edition + figure 2**	الصفحة 233 - القسم 1 **Page 233 - Section 1**
4	CHM.5.2.02.007.05 يميز بين الأنواع المختلفة من المخاليط: المحاليل والغرويات والمعلقات من حيث نوع الخليط، والفصل بالترسيب، والفصل بالترشيح وتأثير تيندال أو تشتت الضوء CHM.5.2.02.007.05 Differentiate between different types of mixtures , solutions , colloids and , , suspensions upon to mixture type,separation by settle out, filteration - Tyndall effect-light scattering	نص كتاب الطالب + الشكل 3 **Text book - student edition + figure 3**	الصفحة 234 - القسم 1 **Page 234 - Section 1**
5	CHM.5.2.02.007.05 يميز بين الأنواع المختلفة من المخاليط: المحاليل والغرويات والمعلقات من حيث نوع الخليط، والفصل بالترسيب، والفصل بالترشيح وتأثير تيندال أو تشتت الضوء - **يعدد أنواع الغرويات** CHM.5.2.02.007.05 Differentiate between different types of mixtures ,solutions , colloids and , , suspensions upon to mixture type,separation by settle out, filteration - Tyndall effect-light scattering	نص كتاب الطالب + الجدول 1 **Text book - student edition + table1**	الصفحة 233 - القسم 1 **Page 233 - Section 1**
6	CHM.5.2.02.007.05 يميز بين الأنواع المختلفة من المخاليط: المحاليل والغرويات والمعلقات من حيث نوع الخليط، والفصل بالترسيب، والفصل بالترشيح وتأثير تيندال أو تشتت الضوء - **يعدد أنواع الغرويات** CHM.5.2.02.007.05 Differentiate between different types of mixtures ,solutions , colloids and , , suspensions upon to mixture type,separation by sedimentation, filteration - Tyndall effect- light scattering - state the types of colloids	الصفحة 233 - الجدول 1 **Text book - student edition + table 1**	الصفحة 233 - القسم 1 **Page 233 - Section 1**
7	CHM.5.2.02.007.04 يحدد صلاحية الأمثلة، الأنواع المختلفة من المخاليل إضافة أو عملية أو غازية، مبينًا المذاب والمذيب في أنواعها الستة CHM.5.2.02.007.04 Identify using examples different types of solutions(liquid- solid -gas) and show the solute and solvent in their six types	نص كتاب الطالب + الجدول 2 **Text book - student edition + table 1**	الصفحة 234 و 235 - القسم 1 **Page 234 , 235 - Section 1**
8	CHM.5.2.03.001.02 يميز بين الذوبان والإمتزاج CHM.5.2.03.001.02 Differentiate between insolubility and miscibility	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 235 - القسم 1 **Page 235 - Section 1**
9	CHM.5.2.02.007.01 يميز بين المخاليط غير المتجانسة والمتجانسة باستخدام الأمثلة CHM.5.2.02.007.01 Distinguish between heterogeneous and homogeneous mixtures using examples	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 232 - القسم 1 **Page 232 - Section 1**
10	CHM.5.2.03.002.01 يعرف التركيز CHM.5.2.03.002.01 Defines concentration	نص كتاب الطالب + الشكل 4 **Text book - student edition + figure 4**	الصفحة 236 - القسم2 **Page 236 - Section 2**
11	CHM.5.2.03.002.12 يحسب النسبة المئوية بالكتلة للمحلول CHM.5.2.03.002.12 Calculate the percentage by mass of the solution	كتاب الطالب + مثال1 + تطبيقات **Text book - student edition + Example 1 + applications**	الصفحة 237 - القسم 2 **Page 237 - Section 2**
12	CHM.5.2.03.002.10 يحسب النسبة المئوية بالحجم للمحلول CHM.5.2.03.002.10 Calculate the percentage by volume of the solution	كتاب الطالب + تطبيقات **Text book - student edition + applications**	الصفحة 238 - القسم 2 **Page 238 - Section 2**
13	CHM.5.2.03.002.05 يحسب المولارية عند إعطاء المولات أو كتلة المذاب وحجم المحلول والعكس - **يصف خطوات تحضير محلول معلوم المولارية** CHM.5.2.03.002.05 calculate the molarity when given the moles or mass of solute and the volume of the solution and vice versa - **Describes the steps for preparing a solution of known molarity**	كتاب الطالب + مثال2 + الشكل 6 + تطبيقات **Text book - student edition + Example 2 + figure 6 + applications**	الصفحات 238 و 239 و 240 - القسم 2 **Page 238 ,239 , 240 - Section2**
14	CHM.5.2.03.002.05 يحسب المولارية عند إعطاء المولات أو كتلة المذاب وحجم المحلول والعكس CHM.5.2.03.002.05 calculate the molarity when given the moles or mass of solute and the volume of the solution and vice versa	كتاب الطالب + مثال2 + تطبيقات **Text book - student edition + Example 2 + applications**	الصفحات 238 و 239 - القسم 2 **Page 238 , 239 - Section 2**
15	CHM.5.2.03.002.05 يحسب المولارية عند إعطاء المولات أو كتلة المذاب وحجم المحلول والعكس CHM.5.2.03.002.05 calculate the molarity when given the moles or mass of solute and the volume of the solution and vice versa	كتاب الطالب + مثال2 + تطبيقات **Text book - student edition + Example 2 + applications**	الصفحات 238 و 239 - القسم 2 **Page 238 , 239 - Section 2**
16	CHM.5.2.03.003.01 يصف كيفية تحضير محلول مخفف من محلول مركز مع سرد تدابير السلامة المختبرية المحتملة التي يجب اتباعها CHM.5.2.03.003.01 Describes how to prepare a diluted solution from a concentrated solution and lists possible laboratory safety measures that should be followed	نص كتاب الطالب + الشكل 7 + مثال 3 + تطبيقات **Text book - student edition + figure 7 + Example 3 + applications**	الصفحات 241 و 242 - القسم 2 **Page 241 , 242 - Section 2**
17	CHM.5.2.03.002.07 يحسب المولارية عند إعطاء المولات أو كتلة المذاب وكتلة المذيب والعكس CHM.5.2.03.002.07 Calculate molality when given moles or mass of solute and mass of solvent and vice versa	نص كتاب الطالب + مثال 4 + تطبيقات **Text book - student edition + Example 4 + applications**	الصفحات 243 - القسم 2 **Page 243 - Section 2**
18	CHM.5.2.03.002.07 يحسب المولارية عند إعطاء المولات أو كتلة المذاب وكتلة المذيب والعكس - **يقارن بين المولارية والمولالية** CHM.5.2.03.002.07 Calculate molality when given moles or mass of solute and mass of solvent and vice versa - Compare molarity and molality	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحات 243 - القسم 2 **Page 243 - Section 2**
19	CHM.5.2.03.002.14 يحسب الكسر المولي لمذاب أو مذيب CHM.5.2.03.002.14 Calculate the mole fraction of a solute or solvent	نص كتاب الطالب + الشكل 8 + تطبيقات **Text book - student edition + figure 8 + applications**	الصفحات 244 - القسم 2 **Page 244 - Section 2**
20	CHM.5.2.03.002.10 يحسب النسبة المئوية بالحجم للمحلول CHM.5.2.03.002.10 Calculate the percentage by volume of the solution	نص كتاب الطالب + الشكل 5 **Text book - student edition + figure 5**	الصفحة 238- القسم 2 **Page 238 - Section 2**
21	CHM.5.2.03.002.01 يعرف التركيز CHM.5.2.03.002.01 Defines concentration	نص كتاب الطالب + الجدول 3 **Text book - student edition + table 3**	الصفحة 236- القسم 2 **Page 236 - Section 2**
22	CHM.5.2.03.002.03 يعرف المولالية - CHM.5.2.03.002.06 يعرف المولالية CHM.5.2.03.002.03 defines molarity - CHM.5.2.03.002.06 defines molality	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 238- القسم 2 **Page 238 - Section 2**
23	CHM.5.2.03.002.03 يعرف المولالية - CHM.5.2.03.002.06 يعرف المولالية CHM.5.2.03.002.03 defines molarity - CHM.5.2.03.002.06 defines molality	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 243 - القسم 2 **Page 243 - Section 2**
24	CHM.5.2.02.007.05 يميز بين الأنواع المختلفة من المخاليط: المحاليل والغرويات والمعلقات من حيث نوع الخليط، والفصل بالترسيب، والفصل بالترشيح وتأثير تيندال أو تشتت الضوء CHM.5.2.02.007.05 Distinguish between different types of mixtures; Solutions, colloids and suspensions by type of mixture, separation by sedimentation, separation by filtration and the Tyndall effect or light scattering	نص كتاب الطالب **Text book - student edition**	الصفحة 233 - القسم 1 **Page 233 - Section 2**
25	CHM.5.2.02.007.05 يميز بين الأنواع المختلفة من المخاليط: المحاليل والغرويات والمعلقات من حيث نوع الخليط، والفصل بالترسيب، والفصل بالترشيح وتأثير تيندال أو تشتت الضوء CHM.5.2.02.007.05 Distinguish between different types of mixtures; Solutions, colloids and suspensions by type of mixture, separation by sedimentation, separation by filtration and the Tyndall effect or light scattering	نص كتاب الطالب + الشكل 1 **Text book - student edition + figure 1**	الصفحة 232 - القسم 1 **Page 232 - Section 2**

الأسئلة الموضوعية - MCQ

*	**Questions might appear in a different order in the actual exam**
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي
**	**As it appears in the textbook - Mixtures and solutions chapter (Sections 1 , 2) Dewan - UAE Edition Grade 12 General , LMS, and (Main_IP)-acadmic year 2024-2025**
**	كما وردت في كتاب الطالب - وحدة المخاليط والمحاليل (القسم 1 و 2) - في موقع الديوان - LMS والخطة الفصلية للعام 2024-2025 م