

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج العام 2024-2025

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-27 19:06:07

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

1

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج بريدج العام 2023-2024

3

مراجعة نهائية دروس الامتحان وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير

4

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير المسار المتقدم

5



United Arab Emirates

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

دليل تصحيح الامتحان 2025/2024

Exam Marking Guidelines 2024/2025

1		الفصل / Term
8		الصف / Class
General	العام	المسار / Stream
Science	العلوم	المادة / Subject
Bridge بريدج		

يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.

- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures.

هيئة اتحادية | Federal Entity

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف الثامن العام للفصل الدراسي الأول 2025/2024

Grade G8-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

8	الدرجة الكلية	1	السؤال
---	---------------	---	--------

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال
يجب مراعاة لغة الطالب،	درجتين	إن متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة للماء الساخن أعلى من الجسيمات المكونة للماء البارد. ذلك لأن الجسيمات المكونة للماء الساخن تتحرك بسرعة أكبر (أسرع) من الجسيمات المكونة للماء البارد	أ.
إذا عبّر الطلبة عن نفس الفكرة بصيغة أخرى تعتبر الإجابة صحيحة.	درجتين	تزداد حرارة الماء البارد وترتفع أكثر من درجتها السابقة 10°C بينما تنخفض درجة حرارة الماء الساخن وتقل عن درجة 90°C . ذلك بسبب انتقال الطاقة الحرارية بالتوصيل من الماء الساخن إلى الماء البارد عبر الساق الفلزي	ب.
الكلمات المظللة هي كلمات مفتاحية بالإجابة يجب ان يذكرها الطالب بإجابته	درجتين	يستمر انتقال الطاقة الحرارية بالتوصيل عبر الساق الفلزي، إلى أن تصبح الحرارة متساوية للماء في الكأسين. بكلمات أخرى تبقى تقل الحرارة في الكأس الساخن وتزداد في البارد إلى ان يصل النظام إلى الاتزان الحراري وتصبح درجة حرارة الماء في كلا الكأسين متساوية	ج.
	درجتين	نعم ستتغير نتائج التجربة، حيث ان الساق الخشبية مادة عازلة لتوصيل الحرارة وليست موصلة مثل القضيب الفلزي فلا تتدفق الطاقة الحرارية من خلالها بسهولة وبالتالي التغير في درجة الحرارة للماء بالكأسين ابطأ	د.
	8		الدرجة الكلية

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف الثامن العام للفصل الدراسي الأول 2025/2024

Grade G8-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

8	الدرجة الكلية	2	السؤال
---	---------------	---	--------

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال															
يكفي ذكر الرمز	درجتان (2)	1. B البورون 2. Si السيليكون (أشبه فلزات)	أ															
لا توجد إجابات غير المذكورة بالجدول لا تجزئ الدرجة في حالة الرسم	أربع درجات لكل فراغ 0.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>العنصر Ne</th> <th>العنصر C</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>4</td> <td>عدد الإلكترونات التكافؤ</td> </tr> <tr> <td>$:\ddot{\text{N}}e:$</td> <td>$\cdot\ddot{\text{C}}\cdot$</td> <td>رسم التمثيل النقطي للإلكترونات</td> </tr> <tr> <td>مستقرة كيميائياً</td> <td>غير مستقرة كيميائياً</td> <td>حدد ما إذا كانت الذرة مستقرة كيميائياً. (مستقرة أم غير مستقرة كيميائياً)</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>4</td> <td>عدد الروابط التي يمكن أن تكونها هذه الذرة</td> </tr> </tbody> </table>	العنصر Ne	العنصر C		8	4	عدد الإلكترونات التكافؤ	$:\ddot{\text{N}}e:$	$\cdot\ddot{\text{C}}\cdot$	رسم التمثيل النقطي للإلكترونات	مستقرة كيميائياً	غير مستقرة كيميائياً	حدد ما إذا كانت الذرة مستقرة كيميائياً. (مستقرة أم غير مستقرة كيميائياً)	0	4	عدد الروابط التي يمكن أن تكونها هذه الذرة	ب
العنصر Ne	العنصر C																	
8	4	عدد الإلكترونات التكافؤ																
$:\ddot{\text{N}}e:$	$\cdot\ddot{\text{C}}\cdot$	رسم التمثيل النقطي للإلكترونات																
مستقرة كيميائياً	غير مستقرة كيميائياً	حدد ما إذا كانت الذرة مستقرة كيميائياً. (مستقرة أم غير مستقرة كيميائياً)																
0	4	عدد الروابط التي يمكن أن تكونها هذه الذرة																
درجة لـ (رابطة أيونية) ودرجة للتفسير	درجتان (2)	رابطة أيونية، لان Na هو فلز ويكوّن أيون موجب الشحنة ويفضل فقد إلكترون التكافؤ من مداره الأخير، أما Cl فهو لافلز ويكوّن أيون سالب الشحنة لأنه يكتسب إلكترون، تتجذب هذه الأيونات لبعضها وتكوّن مركباً أيونياً مستقراً	ج															
	8		الدرجة الكلية															

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف الثامن العام للفصل الدراسي الأول 2025/2024

Grade G8-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

السؤال	3	الدرجة الكلية	8
رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	الدرجة	ملاحظات
1.	أ. طاقة التنشيط	درجتان (2)	
	ب. طارد للطاقة أو الحرارة ، وذلك لأن الطاقة المتحررة عند تكوّن روابط النواتج أكبر من الطاقة اللازمة لتفكك روابط المتفاعلات	درجتان (2)	الكلمات المظللة مفتاحية
2.	أ. طاقة التنشيط اللازمة لإتمام التفاعل رقم 1 أكبر من طاقة التنشيط اللازمة لإتمام التفاعل رقم 2	درجتان (2)	جملة واضحة تقارن بين طاقة التنشيط في التفاعلين
	ب. الخط 2 يحتوي على انزيمات محفزة (لأن طاقة التنشيط أقل)	درجتان (2)	يكتفي بما تحته خط
الدرجة الكلية		8	

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف الثامن العام للفصل الدراسي الأول 2025/2024

Grade G8-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

8	الدرجة الكلية	4	السؤال
---	---------------	---	--------

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال																	
	1	تكوّن الفقاع (تكوّن الغاز الذي يتجمّع بالبالون) أو انتفاخ البالون	أ.																	
	1	إن الكتلة متساوية، الكتلة الكلية للمتفاعلات قبل التفاعل الكيميائي تساوي الكتلة الكلية للنواتج بعد التفاعل الكيميائي	ب.																	
	1	قانون حفظ الكتلة	ج.																	
0.5 على كل فراغ بالجدول 4 درجات على الجدول كامل درجة على تحديد ان التفاعل موزون	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">عدد الذرات في المعادلة الكيميائية</th> <th rowspan="2">نوع الذرة</th> </tr> <tr> <th>النواتج</th> <th>المتفاعلات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>Na</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> <td>O</td> </tr> </tbody> </table> <p>- هل المعادلة موزونة؟ نعم التفاعل موزون، الذرات محفوظة.</p>	عدد الذرات في المعادلة الكيميائية		نوع الذرة	النواتج	المتفاعلات	1	1	Na	3	3	C	5	5	H	5	5	O	د.
عدد الذرات في المعادلة الكيميائية		نوع الذرة																		
النواتج	المتفاعلات																			
1	1	Na																		
3	3	C																		
5	5	H																		
5	5	O																		
	8		الدرجة الكلية																	







دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف الثامن العام للفصل الدراسي الأول 2025/2024

Grade G8-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

SN:0Z05981951169204114C37951X684D202411271332GV

8	الدرجة الكلية	5	السؤال
---	---------------	---	--------

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال									
درجة على كل نوع	2	(1) تيار مستمر (2) تيار متناوب	أ.									
	2	في التيار المستمر تتدفق الشحنات الكهربائية من الجانب السالب للمصدر إلى الجانب الموجب. أما تتدفق الشحنات الكهربائية للتيار المتناوب فيتغير اتجاهه عدة مرات في الثانية الواحدة	ب. -1									
درجة لكل فراغ	4 درجات درجة لكل فراغ	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>أوجه المقارنة</td> </tr> <tr> <td>دائرة التوالي</td> <td>دائرة التوازي</td> <td>طريقة توصيل المصابيح في الدائرة الكهربائية</td> </tr> <tr> <td>تتأثر الدائرة (مفتوحة) حيث ينطفأ المصباح رقم 1</td> <td>لن تتأثر الدائرة (مغلقة) حيث يبقى المصباح رقم 1 مضاء</td> <td>كيف يمكن أن يؤثر تعطيل المصباح رقم 2 في إضاءة المصباح رقم 1؟</td> </tr> </table>			أوجه المقارنة	دائرة التوالي	دائرة التوازي	طريقة توصيل المصابيح في الدائرة الكهربائية	تتأثر الدائرة (مفتوحة) حيث ينطفأ المصباح رقم 1	لن تتأثر الدائرة (مغلقة) حيث يبقى المصباح رقم 1 مضاء	كيف يمكن أن يؤثر تعطيل المصباح رقم 2 في إضاءة المصباح رقم 1؟	-2
		أوجه المقارنة										
دائرة التوالي	دائرة التوازي	طريقة توصيل المصابيح في الدائرة الكهربائية										
تتأثر الدائرة (مفتوحة) حيث ينطفأ المصباح رقم 1	لن تتأثر الدائرة (مغلقة) حيث يبقى المصباح رقم 1 مضاء	كيف يمكن أن يؤثر تعطيل المصباح رقم 2 في إضاءة المصباح رقم 1؟										

انتهت إجابات الأسئلة