

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 السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-27 20:58:59

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 السابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج بريدج العام 2023-2024

1

حل أسئلة امتحان تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير المسار المتقدم

2

أسئلة امتحان تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير المسار المتقدم

3

نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

حل تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

5



دليل تصحيح الامتحان 2025/2024
Exam Marking Guidelines 2024/2025

1		الفصل / Term
7		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:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

- 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.



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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

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

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة				رقم السؤال																
	درجة لكل فراغ 4 أربع درجات	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">1. تصميم تجربة</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">2. صنع نموذج</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">اختبار الفرضية</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">3. إعداد الأدلة وتقييمها</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">4. جمع البيانات / تسجيل الملاحظات</div> </div>				أولاً: التحقيق العلمي																
عند الثوابت يمكن للطالب إضافة أي مثالين موجودين من نص السؤال، وينال الدرجتين (2) (المواد الغذائية، أو درجة الحرارة، أو الملوحة)	4 أربع درجات	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>العامل</th> <th>أمثلة من التجربة</th> <th>المتغير التابع</th> <th>الدرجة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>كمية الزيت المنتجة</td> <td>المتغير التابع</td> <td>درجة</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>نوع الطحالب الدقيقة</td> <td>المتغير المستقل</td> <td>درجة</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>كمية النيتروجين المتوفرة (1) كمية الضوء (2)</td> <td>الثوابت</td> <td>درجة لكل مثال (درجتين)</td> </tr> </tbody> </table>				العامل	أمثلة من التجربة	المتغير التابع	الدرجة	1.	كمية الزيت المنتجة	المتغير التابع	درجة	2.	نوع الطحالب الدقيقة	المتغير المستقل	درجة	3.	كمية النيتروجين المتوفرة (1) كمية الضوء (2)	الثوابت	درجة لكل مثال (درجتين)	ثانياً: دراسة حالة
العامل	أمثلة من التجربة	المتغير التابع	الدرجة																			
1.	كمية الزيت المنتجة	المتغير التابع	درجة																			
2.	نوع الطحالب الدقيقة	المتغير المستقل	درجة																			
3.	كمية النيتروجين المتوفرة (1) كمية الضوء (2)	الثوابت	درجة لكل مثال (درجتين)																			
	8	الدرجة الكلية																				



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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

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

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة		رقم السؤال
		أولاً		
كل فراغ درجة ما يعطي نفس المعنى بالإجابة ويعكس فهم الطالب له يعطى الدرجة	أربع درجات 4	 B	 A	نموذج المادة
		وجه المقارنة	تظل في حركة انزلاقية ، الواحد منها بمحاذاة الآخر	حركة الجسيمات
		متباعدة (تتصادم مع بعضها ثم تتباعد)	متقاربة وتلامس بعضها بعضاً	مدى تقارب جسيمات المادة من بعضها البعض

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

ثانياً		
الكلمات المظللة أساسية بالإجابة. ما يعطي نفس المعنى فهو صحيح	درجتان (2)	عند إزالة طاقة حرارية من غاز ما، مثل بخار الماء، تتحرك جسيماته بصورة أبطأ وتنخفض درجة الحرارة. يحدث التكاثف عندما تتباطأ حركة الجسيمات كفاية لتتمكن قوى التجاذب من سحب الجسيمات بعضها إلى بعض. (عملية التكاثف هي العملية التي يتحول فيها الغاز إلى سائل)
كل عملية درجة المهم ذكر اسم العملية	درجتان (2)	1) التكاثف (التكثيف) 2) التبخر
8		الدرجة الكلية

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

8	الدرجة الكلية	3	السؤال
---	---------------	---	--------

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال															
أي من الاجابتين التي تحتهما خط صحيحتان	درجة (1)	إنتاج حرارة، وذلك يعني <u>التغير في الطاقة</u>	أ.															
الكلمات المظلمة	درجتان (2)	تحوّلت المتفاعلات إلى مواد جديدة مختلفة تماماً عنها في الخصائص الكيميائية والفيزيائية، وذلك يعني ان هذا التغير كيميائي غير من هوية المادة ولا يمكن ارجاع المادة الناتجة إلى حالتها الاصلية (المتفاعلات) عبر عمليات فيزيائية، بل عمليات كيميائية معقدة.	ب.															
على كل عنصر درجة	ثلاث درجات (3)	<table border="1"> <tr> <td>نوع الذرات (العنصر)</td> <td>$CH_4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O$</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>المواد المتفاعلة</td> <td>المواد الناتجة</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	نوع الذرات (العنصر)	$CH_4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O$			المواد المتفاعلة	المواد الناتجة	C	1	1	H	4	2	O	2	3	ج.
نوع الذرات (العنصر)	$CH_4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O$																	
	المواد المتفاعلة	المواد الناتجة																
C	1	1																
H	4	2																
O	2	3																
درجة على الإجابة غير موزونة، ودرجة على التفسير	درجتان (2)	معادلة التفاعل غير موزونة، وذلك لأن عدد الذرات في المتفاعلات مختلفة عنها في النواتج، المعادلة الكيميائية الموزونة يجب ان تبين مبدأ حفظ الكتلة.	د.															
	8		الدرجة الكلية															

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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

السؤال	4	الدرجة الكلية	8
رقم السؤال	الإجابة الصحيحة		الدرجة
أ.	الأقل فلزية ← الأكثر فلزية	الدرجة	4
	Zn زنك	الدرجة	4
	Fe حديد	الدرجة	4
	Sr السترونشيوم	الدرجة	4
	Ba الباريوم	الدرجة	4
ب.	(1) المجموعة 17: الهالوجينات (2) المجموعة 18: الغازات النبيلة		2
ج.	أي من اشباه الفلزات هو إجابة صحيحة (بالجدول الدوري باللون الأخضر) B, Si, Ge, As, Sb, Te, Po, At		1
د.	بالرغم من وجود الهيدروجين بالمجموعة الأولى وهي مجموعة الفلزات القلوية، (يتصرف كيميائياً مثل الفلزات القلوية، وبصورة سائل فهو موصل للطاقة الكهربائية) إلا أنه يصنف لفلز وذلك بسبب وجوده بالحالة الغازية على درجة حرارة الغرفة		1
	الدرجة الكلية		8

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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

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

ملاحظات	الدرجة	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال										
<p>يمكن ان يستخدم الطالب الساعات بدل من الأرقام 1، 2، 3، 4 ويعتبر صحيح إذا استخدم <u>الفترة الزمنية</u> بدقة</p>	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>وصف حركة الدب القطبي</th> <th>الرقم الدال على الفترة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>السرعة ثابتة والتسارع صفر</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>التسارع موجب</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>التسارع سالب</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>السكون، السرعة صفر</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	وصف حركة الدب القطبي	الرقم الدال على الفترة	السرعة ثابتة والتسارع صفر	3	التسارع موجب	2	التسارع سالب	4	السكون، السرعة صفر	1	أ
وصف حركة الدب القطبي	الرقم الدال على الفترة												
السرعة ثابتة والتسارع صفر	3												
التسارع موجب	2												
التسارع سالب	4												
السكون، السرعة صفر	1												
<p>يكتفي الطالب بذكر الكلمات المظلمة ، أي إجابة تعطي نفيس المعنى فهي صحيحة</p>	1	<p>يمكن تتبع حركة حيوان يقطع مئات الكيلومترات دون مراقبة مباشرة، وذلك باستخدام أجهزة تتبع على اجسام هذه الحيوانات حيث ترسل باستمرار معلومات عن موقع الحيوان إلى الأقمار الصناعية وبالتالي يقدر العلماء انشاء رسومات بيانية لحركة الحيوان كما في الشكل السابق</p>	ب										

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

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

Grade G7-GEN End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2024/2025

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

<ul style="list-style-type: none"> - درجة للسرعات من الرسم البياني بصورة صحيحة - درجة للقانون والتعويض الصحيح - درجة للحساب والجواب الصحيح مع الوحدة <p>التسارع الصحيحة</p>	3	$a = \frac{v_f - v_i}{t}$ <p>التسارع = $\frac{\text{الابتدائية السرعة} - \text{النهائية السرعة}}{\text{الزمن في التغير}}$</p> <p>$\frac{6\text{km/h} - 2\text{km/h}}{2\text{h}} = \text{التسارع}$</p> <p>$2\text{ km/h}^2 = \text{التسارع}$</p>	ج
--	---	--	---

انتهت إجابات الأسئلة

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN

SN:0P9439000363913355C541632X1617D202411271333GN