

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الورقي العام 2023-2024

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-23 13:44:10

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 السادس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الالكتروني للعام 2023-2024

1

حل الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

2

الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

3

حل أسئلة مراجعة نهائية منهج انسباير

4

شرح درس circulation oceanic and Atmospheric الدورة الجوية والمحيطية منهج انسباير

5



## دليل تصحيح الامتحان 2024/2023

### Exam Marking Guidelines 2023/2024

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

- 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.

- 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 السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-Gen End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## السؤال الأول :

موجهات	الدرجة	الإجابة	
الإجابات يجب ان تكون من النص إذا اعطى الجواب نفس المعنى، تُمنح الدرجة للطالب	1	المتغير التابع: مقدار حبوب لقاح الشرد الموجودة على الشريحة	1 أ
	1	المتغير المستقل: عينة القناة الهضمية على الشريحة	ب
	1	مجموعة الضبط: الشريحة المعقمة التي لا تحتوي على جزء من القناة الهضمية	2 ج
	1	المجموعة التجريبية: الشريحة المعقمة التي بها عينة القناة الهضمية	د
يجب مراعاة الطلبة من حيث الكتابة والصياغة، إذا الجواب اعطى نفس المعنى تُمنح الدرجة للطالب	2	أظهرت التجربة أن مجموعة الضبط لم تكن تحتوي على حبوب لقاح الشرد. وبهذا لم تأت حبوب اللقاح من معدات مختبره. وبذلك تأكد ان رجل الثلج قد ابتلع فعلاً حبوب لقاح الشرد	3
كتابة اثنتين من أي من الاستنتاجات يعطي الدرجة، (الكلمات المفتاحية) يجب مراعاة الطلبة من حيث الكتابة والصياغة إذا الجواب اعطى نفس المعنى تُمنح الدرجة للطالب	2	تكن أهمية حبوب لقاح الشرد التي وجدت في امعاء رجل الثلج في تحديد الموسم الذي مات فيه رجل الثلج، ووقت وفاته بالنسبة لتحلل وهضم الحبوب في امعائه، وتحديد مساره الجغرافي سواءاً في الوديان المنخفضة او منطقة جبال الالب المرتفعة	4
	8	مجموع الدرجات	

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-Gen End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## السؤال الثاني

موجهات	الدرجة	الإجابة	أ-
إذا كتبت الطالبة عنوان كل خطوة تُعطى الدرجة. إذا كتبت المعنى الدال على الخطوة من المثال نفسه الموجود بالسؤال تُعطى الدرجة	4	<p>1. تحديد المشكلة أو الحاجة • تحديد مشكلة أو حاجة • توثيق كل الأسئلة والأبحاث والإجراءات طوال العملية</p> <p>2. البحث عن حلول وتطويرها • العصف الذهني للحلول الممكنة • البحث في أي حلول قائمة تواجه المشكلة أو الحاجة • اقتراح قيود للحلول</p> <p>3. إنشاء نموذج تجريبي • وضع الحلول الممكنة • تقدير المواد والتكاليف والموارد والوقت • اللازمين لوضع الحلول • تحديد أفضل حل ممكن • إنشاء نموذج تجريبي</p> <p>4. اختبار الحلول وتقييمها • استخدام النماذج لاختبار الحلول • استخدام الرسوم والمخططات والجداول لتقييم النتائج • تحليل العملية وتقييم نقاط قوة وضعف الحل</p> <p>5. مشاركة النتائج وإعادة التصميم • مشاركة عملية التصميم والنتائج للآخرين • إعادة تصميم الحل وتعديله • إنشاء الحل النهائي</p>	أ-
تُراعى صياغة الطالبة إحدى الإجابتين صحيحة	1	القطعة قد تزن ما يصل إلى 5 kg أو يستطيع نقل قطعة قد تزن 5 kg وأقل	ب
إحدى الإجابتين صحيحة	1	– التكلفة لا تتجاوز 75 درهم – حجمها مناسب لوضعها أسفل مقعد الطائرة	ج
	2	النموذج التجريبي	د
	8	مجموع الدرجات	

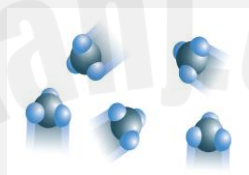
## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-Gen End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## السؤال الثالث

موجهات	الدرجة	الإجابة		
يجب ن تدل الإجابة على خليط متجانس أو محلول عدا ذلك خطأ يجب مراعاة كتابة الطلبة ولغته ، ما يعطي نفس المعنى للإجابة فهو صحيح	درجة لكل فراغ (4 درجات)			المادة أوجه الاختلاف
		المركب	خليط متجانس / محلول	تصنيف المادة
		يتكون من ذرات مرتبطة بعضها مع بعض: وتكون تشكيلة الذرات متماثلة في مركب محدد دائماً	يتكون من مواد كيميائية (عناصر ومركبات) تم خلطها بعضها مع بعض بتوزيع متساوٍ. ويمكن أن تتغير التركيبة في خليط محدد	التركيبة
الحجم درجة القانون درجة التعويض والاجابة النهائية درجة واختيار المادة الصحيح درجة	أربع درجات	<p>الحجم = الحجم النهائي – الحجم الأولي = <math>5.0 \text{ cm}^3 = 30.0 - 35.0</math></p> <p>الكثافة = <math>\frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}} = \frac{44.8 \text{ g}}{5 \text{ cm}^3} = 8.96 \text{ g/cm}^3</math></p> <p>المادة هي النحاس</p>		
	8	مجموع الدرجات		

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-Gen End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## السؤال الرابع

الإجابة	الدرجة	موجهات
اسم الطالبة	كل فراغ درجة	تراعى لغة الطلبة ومحاولتهم التعبير عن الجواب الصحيح
مها		
حصاة		
عائشة		
شهد		
مجموع الدرجات	8	

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم بريدج للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-Gen End of Term 1 Bridge Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

السؤال الخامس

أولاً:

الإجابة	الدرجة	موجهات
أ-	2	درجة ← للقانون والتطبيق درجة ← للجواب النهائي مع الوحدة
ب-	2	درجة ← للقانون والتطبيق درجة ← للجواب النهائي مع الوحدة
ج-	1	كتابة رقم 2 كافية
	5	مجموع الدرجات (أولاً)

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

ثانياً:

الإجابة	الدرجة	موجهات
1	1	من المنحنى
2	1	20 g
3	1	H <sub>2</sub> O من 100 g / 10 g
	1	فقط مراعاة كتابة الأرقام (كبيرة او صغيرة)
	3	Ce <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
	3	مجموع الدرجات (ثانياً)
	8	مجموع الدرجات لكامل السؤال الخامس

انتهت الإجابات

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB



United Arab Emirates

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

## دليل تصحيح الامتحان 2024/2023

### Exam Marking Guidelines 2023/2024

1		Term / الفصل
6		Class / الصف
General	العام	Stream / المسار
Science	العلوم	Subject / المادة
Inspire		

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 و رصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

- 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 إنسباير للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-GEN End of Term 1 Inspire Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

Question	1	Total mark	6
----------	---	------------	---

Q. no	Correct Answer	Marks	NOTES
A	1 → hot beaker (80°C)	1	2 or 80°C is correct
	2 <b>Higher kinetic energy</b> of the particles, the <b>speed</b> of particles <b>increase</b> , because of higher temperature (energy content), <b>High thermal energy → high kinetic energy → higher speed of particles → faster particles → faster the substance will diffuse</b>	2	Anything will give the same meaning or idea is correct Student should relate between movement and energy in a correct way.
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distance between particles: increase</li> <li>- Bars Length or volume: increase</li> <li>- Particles Vibration: increase</li> </ul>	3	One mark per blank
<b>Total Marks</b>		<b>6</b>	

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

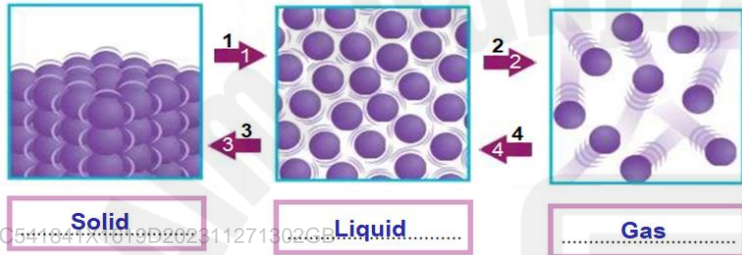
## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم إنسباير للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-GEN End of Term 1 Inspire Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

Question	2	Total mark	10
----------	---	------------	----

Q. no	Correct Answer	Marks	NOTES												
A	 <p>1 → 2 → 3 → 4</p> <p>Solid      Liquid      Gas</p>	3	Few spelling mistakes is allowed												
B	<b>Solid state</b>	1													
C	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melting</li> <li>2. Boiling/ evaporation</li> <li>3. Freezing</li> <li>4. Condensation</li> </ol>	4													
D	Substance <b>A</b> (highest) → Substance <b>B</b> → Substance <b>C</b> (lowest)	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substance</th> <th>Melting Point (°C)</th> <th>Boiling Point (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>0°C</td> <td>100°C</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>-90°C</td> <td>85°C</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>-95°C</td> <td>55°C</td> </tr> </tbody> </table>	Substance	Melting Point (°C)	Boiling Point (°C)	A	0°C	100°C	B	-90°C	85°C	C	-95°C	55°C
Substance	Melting Point (°C)	Boiling Point (°C)													
A	0°C	100°C													
B	-90°C	85°C													
C	-95°C	55°C													
<b>Total Marks</b>		<b>10</b>													

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB







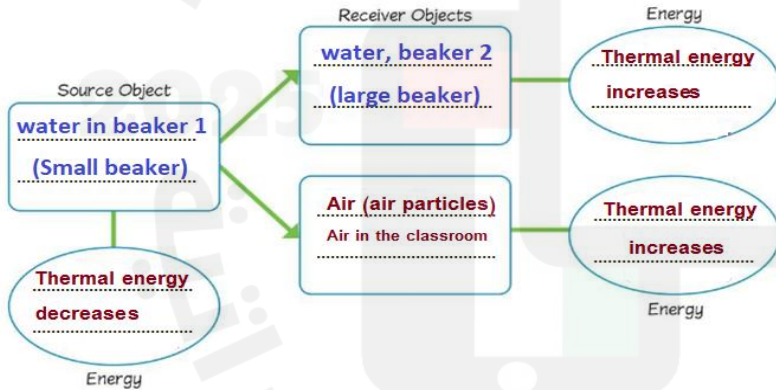
## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم إنسباير للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-GEN End of Term 1 Inspire Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

Question	3	Total mark	10
----------	---	------------	----

Q. no	Correct Answer	Marks	NOTES						
A	<table border="1"> <tr> <td>1. Heating vegetables in the microwave</td> <td>2. Boiling water on the stove</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Closed</td> <td>Open</td> </tr> </table>	1. Heating vegetables in the microwave	2. Boiling water on the stove			Closed	Open	2	1 mark / blank
1. Heating vegetables in the microwave	2. Boiling water on the stove								
									
Closed	Open								
B	i. <b>Source object:</b> Microwave radiation ii. <b>Receiver object:</b> Vegetables	2	1 mark / blank						
C		5	1 mark / blank = 4 marks 1 mark for type of energy: <b>thermal energy</b>						
D	<b>Thermal Equilibrium</b>	1							
<b>Total Marks</b>		<b>10</b>							


## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم إنسباير للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-GEN End of Term 1 Inspire Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

Question	4	Total mark	4
----------	---	------------	---

Q. no	Correct Answer	Marks	NOTES
A	Cylinder 1 (50 g) lowest mass, because as mass increases, the change in temperature will decrease for the same energy input. Change in temperature V. mass is inversely proportional relationship	2	Consider students' writing and spelling
B	inversely proportional 	2	Any drawing represents the inversely proportional relationship is correct
<b>Total Marks</b>		<b>4</b>	

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

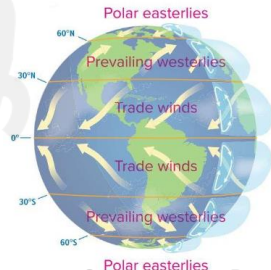
## دليل تصحيح امتحان مادة العلوم إنسباير للصف السادس العام للفصل الدراسي الأول 2024/2023

## Grade G6-GEN End of Term 1 Inspire Science Exam Marking Guidelines 2023/2024

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

SN:0Y6958901932682205C541841X1619D202311271302GB

Question	5	Total mark	10
----------	---	------------	----

Q. no	Correct Answer	Marks	NOTES
First	1. Evaporation 2. Transpiration & Exhalation 3. Condensation & Crystallization 4. Precipitation 5. Runoff	5	1 mark / blank
Second	1. Polar easterlies 2. Prevailing westerlies 3. Trade winds 4. Equator 5. Convection cell	5	1 mark / blank  <ul style="list-style-type: none"> <li>The <b>polar easterlies</b> are cold winds that blow from east to west near the North Pole and the South Pole. Polar easterlies begin as dense polar air that sinks.</li> <li>The <b>prevailing westerlies</b> are steady winds that flow from west to east between latitudes 30°N and 60°N, and 30°S and 60°S.</li> <li>The <b>trade winds</b> are steady winds that flow from east to west between 30°N latitude and 30°S latitude.</li> </ul>
<b>Total Marks</b>		<b>10</b>	