

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



موقع المناهج العُمانية

www.alManahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عمر العزري اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



امتحان مادة العلوم للصف الخامس

للعام الدراسي ١٤٤٠ / ٢٠١٩ هـ - ١٤٣٩ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

التوقيع بالاسم		الدرجة		
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	الدرجة
			1	١
			2	٢
			3	٣
			4	٤
			5	٥
			6	٦
			7	٧
			8	٨
			9	٩
			10	١٠
مراجعة الجمع	جعه			١٠ عُمَانٌ
				١٠ عُمَانٌ

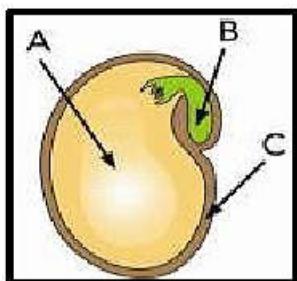
- زمن الامتحان: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (١٠).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

اقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار في

السؤال الأول:

أ. الشكل المقابل يوضح بذرة نبات الفول، ماذا يسمى الجزء المشار إليه بالرمز (C)؟



(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

الندبة

الجنين

مخزون الغذاء

غلاف البذرة

ب. صل بخط بين الجزء من البذرة ووظيفته.

الوظيفة

الجزء

ينمو ليتحول لبناءات جديدة

A

يحمي البذرة

B

يمنح البذرة الطاقة للنمو

C

يعمل على ربط البذرة بالثمرة

ج

. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

الإجابة	العبارة
	تنبت البذور عندما تتوفر لها الظروف الملائمة.
	تحتاج البذور إلى الضوء لكي تبدأ عملية الإنبات.

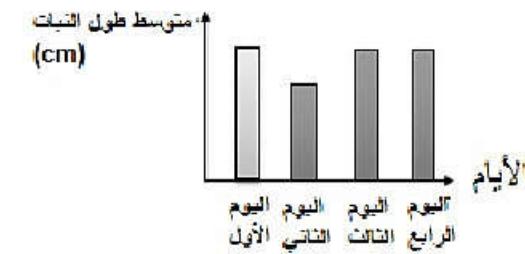
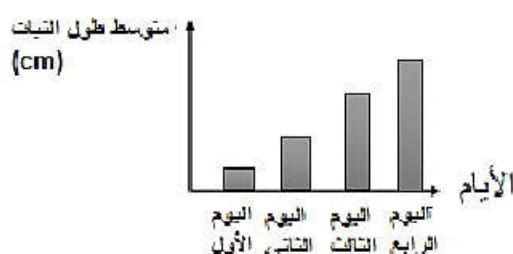
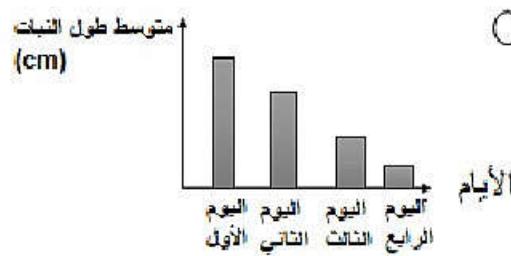
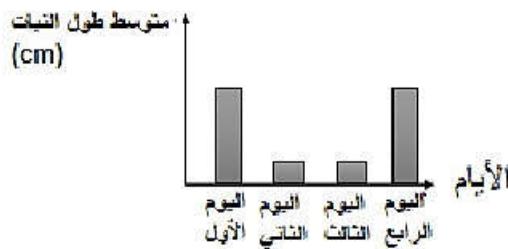
امتحان مادة: العلوم- الصف: الخامس
الدور الأول-الفصل الدراسي الأول – العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

السؤال الثاني:

أ. زرع عبدالله نباتاً في أصيص ووضعه في مكان مشمس ورواه يومياً، التمثيل البياني الذي يوضح العلاقة بين متوسط طول النبات الذي زرعة عبدالله وبين الأيام:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



2

ب. حدد العوامل التي ساعدت النبات الذي زرعة عبدالله في النمو.

- - ١
- - ٢
- - ٣
- - ٤

1

ج. توقع ماذا سيحدث لنبتة عبدالله إذا وضعها في مكان مظلم بعد اليوم السادس.

.....

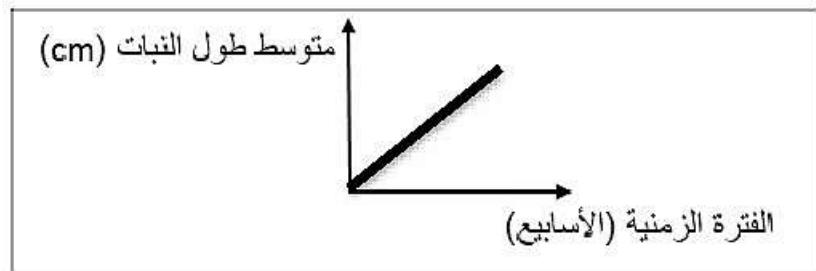
السؤال الثالث:

أجرى طلاب الصف الخامس استقصاء لدراسة تأثير الضوء على نمو النباتات حيث وضعت المجموعة الأولى تجربتها في غرفة مظلمة أما المجموعة الثانية وضعتها في غرفة مضيئة، وقامت المجموعتين بسقيها بنفس كمية الماء يوميا.

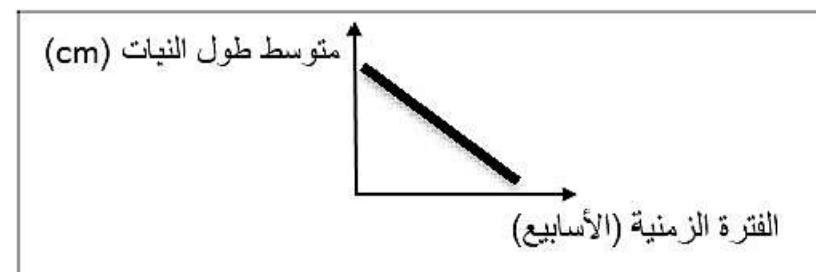
أ. حدد التمثيل البياني الذي يمثل العلاقة بين متوسط طول النبات والفترة الزمنية للمجموعة الأولى والتمثيل البياني للمجموعة الثانية خلال أربع أسابيع من إجراء التجربة.

1

١. المجموعة (.....)



٢. المجموعة (.....)



1

ب. في أي المجموعتين نما النبات بشكل أفضل؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

○ الثانية

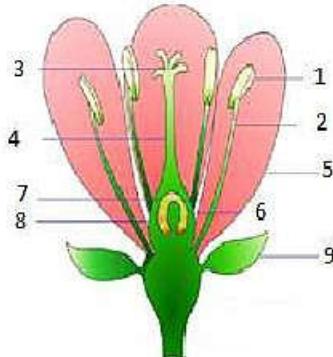
○ الأولى

فسر إجابتك؟

السؤال الرابع:

- أ. يوضح الشكل المقابل أجزاء الزهرة. الجزء الأنثوي من الزهرة الذي يستقبل حبوب اللقاح:

1



(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

2 ○ 1 ○
4 ○ 3 ○

1

- ب. ماذا تتوقع أن يحدث إذا تم قطع الجزء رقم (١)

- ج. ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول التالي:

2

الإجابة	العبارة
	الرحيق عبارة عن نقل حبوب لقاح سداة زهرة إلى ميسن نفس الزهرة.
	الإخصاب يحدث عندما تتحد حبوب اللقاح مع البويلضات.
	التاقح عبارة عن سائل حلو المذاق يجذب الحشرات.
	تتحول البويلضات المخصبة إلى بذور ويتحول المبيض إلى ثمرة.

السؤال الخامس:

قام طلاب الصف الخامس باستقصاء علمي حول تلقيح بعض الأزهار في حديقة المدرسة، وقاموا بتسجيل الملاحظات التالية:

اليوم	لون الزهرة	وصف الزهرة	الحشرة/الطائر الذي وقف على الزهرة	عدد مرات وقوف الحشرة/الطائر
الأول	حمراء اللون	صغيرة الحجم ولها رائحة	طائر الطنان	٥
	صفراً اللون	كبيرة الحجم وزاهية	الفراشة	٣
	حمراء اللون	صغريرة ليس لها رائحة	النملة	٢
الثاني	برتقالية اللون	صغريرة ولها رائحة	النحلة	٤
	حمراء اللون	صغريرة ولها رائحة	طائر الطنان	٤

أ. نستدل على أن الكائن الحي الذي سجل أكثر مرات وقوفه على الأزهار في اليومين:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

طائر الطنان الفراشة

النملة النحلة

2

ب. أذكر وظيفتين تقوم بها الزهرة.

1

2

1

ج. ماذا تتوقع أن يكون لون الأزهار التي يتم تلقيحها بواسطة الحشرات؟

امتحان مادة: العلوم - الصف: الخامس
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

السؤال السادس:

١

أ. الترتيب الصحيح لطرق انتشار البذور الموضح في الشكل التالي هو:



٣



٤



١

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

٣	٤	١	
الماء	الحيوان	الرياح	<input type="radio"/>
الحيوان	الماء	الإنسان	<input type="radio"/>
الحيوان	الرياح	الماء	<input type="radio"/>
الرياح	الماء	الحيوان	<input type="radio"/>

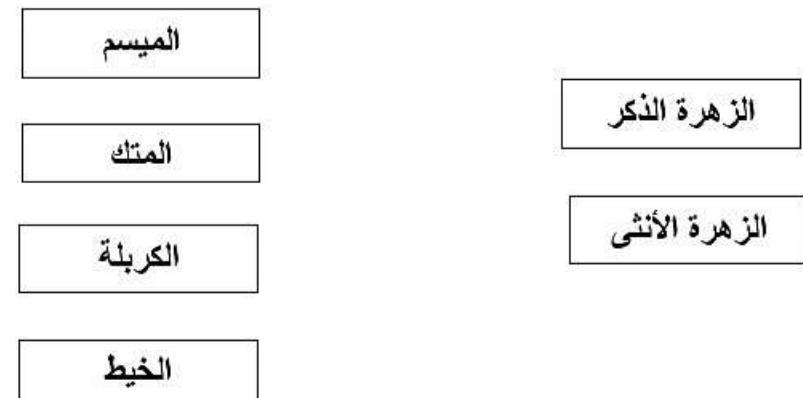
ب. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في الجدول التالي:

٢

الإجابة	العبارة
	البذور التي تنتشر بفعل الرياح تكون جافة.
	البذور التي تنتشر بفعل الماء تستقر في القاع.

ج. صل بخط بين أجزاء الزهرة الذكر بما يناسبها وأجزاء الزهرة الأنثى بما يناسبها:

٢



السؤال السابع:

1

أ. ما مقدار درجة غليان الماء النقي على مقياس الحرارة السيليزي.

ب. أمامك وعائين مختلفين يحتوي كل منهما على نفس الكمية من الماء، أي هاذين الوعائين يتغير منه كمية أكبر من الماء عند تعرضه للهواء في نفس الفترة الزمنية.

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).



1

فسر إجابتك

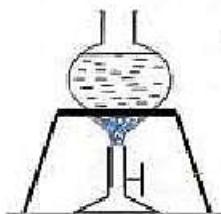
ج. تم وضع مكعبات ثلج متساوية العدد والكتلة في أواني مختلفة الشكل، في أي الأواني سينصهر مكعب الثلج في زمن أقل.

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

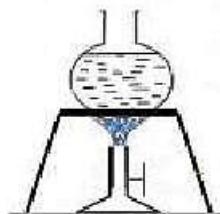


السؤال الثامن:

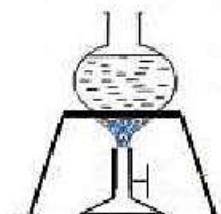
أ. قام سعيد بتسخين ثلاثة أواني زجاجية بها نفس الكمية من الماء مستخدما نفس كمية الحرارة كما بالشكل التالي:



3



2



1

١. تنبأ ما الذي سيحدث لسرعة التبخر عند زيادة كمية اللهب في الإناء الثالث؟

1

٢. كيف يمكن إعادة بخار الماء المتصاعد من هذه الأواني الزجاجية إلى حالته السائلة؟

1

٣. ماذا تتوقع لدرجة حرارة مريض بالحمى عند وضع قطعة قماش مبللة بالماء على جبهته؟

1

ب. ضع علامة (✓) أمام العبارة صحيحة وعلامة (X) أمام العبارة خاطئة في الجدول التالي:

2

الإجابة	العبارة
	يتكتف الماء على الأسطح الدافئة أكثر من الأسطح الباردة.
	تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية يطلق عليها تكثيف.

السؤال التاسع:

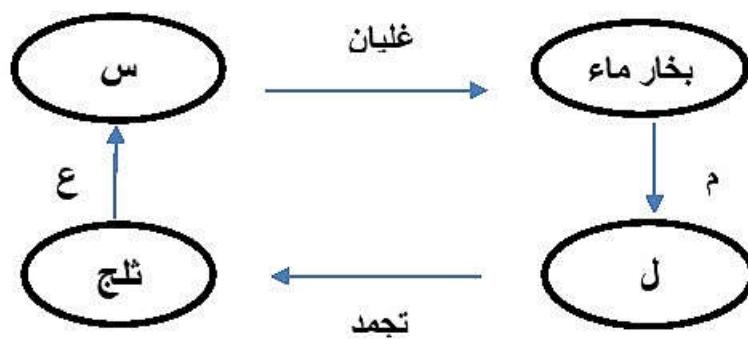
أ- أحد العمليات التالية لا يندرج ضمن عمليات دورة الماء في الطبيعة:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بحوار الإجابة الصحيحة)

- الغليان التجميد التكثيف التبخير

ب. أجب عن الأسئلة التي تلي الشكل الآتي.



1

١- ما اسم العملية (ع)؟

1

٢- ما اسم العملية (م)؟

1

٣- توجد المادة (س) في الحالة.

1

٤- توجد المادة (ل) في الحالة.

السؤال العاشر:

قام صالح وأحمد بقياس كمية الماء الذي تكتُّف على سطح زجاجي بارد في صباح عدة أيام، وفيما يلي النتائج التي حصل عليها:

اليوم	حجم الماء المتكتُّف (ml)
الأول	30
الثاني	28
الثالث	37
الرابع	25

1

أ. في أي يوم كانت عملية تكتُّف الماء أعلى؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- الرابع الثالث الثاني الأول

1

ب. ما سبب حدوث عملية التكتُّف؟

1

ج. هل تتوقع أن يحدث تكتُّف للماء في الأيام العاصفة؟

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بال توفيق والنجاح.



مذكرة اجابة امتحان مادة العلوم

للصف الخامس

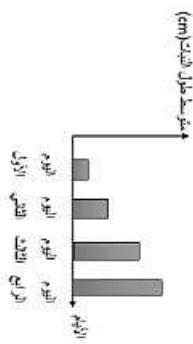
للسنة الدراسية ١٤٣٩ / ١٤٤٠ هـ - ٢٠١٩ / ٢٠١٨ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

(١)

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس – الدور الأول – الفصل الدراسي الأول – العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	مستوى التعلم	رقم الهدف	الوحدة
أ	خلاف البذرة	١	معلومات أخرى	- أكثر من إجابة واحدة صفر. - قبول أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة.	5Bp2	معرفة	الأولى البذور
ب	C: يحيي البذرة. B: ينمو لينتول نباتات جديد. A: ينت الحبرة الملقاة للنسم.	٢	درجات واحد	- درجات بحثية لجزء واحد - لجزئين صحيحين. - صفر: عند الإجابة لجزء واحد فقط أو عدم الإجابة لأي جزء.	5Bp2	تجسي	الأولى البذور
٢	١. ✓ ٢. ✗	٢	درجات صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة	5Bp4	معرفة	استقصاء عملية الإنبات.
٣	١	١	درجات صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة	5B04	تجسي	ماذا يحتاج النبات كي ينمو.
٤	١	١	درجات صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة	5Bp1	معرفة	ماذا يحتاج النبات كي ينمو.
٥	ب	٢	درجات صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة	5Bp1	تجسي	ماذا يحتاج النبات كي ينمو.
٦	١	١	درجات صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة	5Bp1	تجسي	ماذا يتحقق إذا كتب الطالب تصور فقط يأخذ الدرجة.
٧	٢	٢	درجات صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة	5Bp1	تجسي	- يتكون لها ساق ندية وتصبح أياً عباراً تعطى نفس المعنى.



الثانية

تابع / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة						
١	١ . المجموعه الثالثيه . ٢ . المجموعه الاولى	- يأخذ الدرجه إذا أجاب إجابة صحيحة ككلمة .	٥B04	النباتات والضوء	الأولى						
٢	الثالث	لتتوفر عامل الضوء الضروري لننمو النبات حيث يتضمن زبادة متوسط طول النبات في الرسم البياني .	5B06	النباتات والضوء	الأولى						
٣	١	- أكثر من إجابة واحدة صفر . - قبول أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة .	5Bp6	اجزاء الزهرة	الثانية						
٤	١	لا يستطيع النبات تكثين حروب أي إجابة تعطي نفس المعنى .	5E01	اجزاء الزهرة	الثانية						
الخامس		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>الإجابة</td> </tr> <tr> <td>X</td> </tr> <tr> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>✓</td> </tr> </table>				الإجابة	X	✓	✗	✗	✓
الإجابة											
X											
✓											
✗											
✗											
✓											
٥	٢	١ - درجتين: جميع الإجابات صحيفه . ٢ - درجة واحدة: إجابتين أو ثلاث إجابات صحيفه . ٣ - صفر: إجابة واحدة صحيفه . ٤ - أو جميع الإجابات خاطئه .	5Bp6	الاتفاق	الثانية						
٦	٢	١ - أكثر من إجابة واحدة صفر . ٢ - قبل أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة .	5E07	استقصاء الماقن	الثانية						
٧	٢	١ - طائر الطنان ٢ - طائر الطنان	5Bp2	لماذا يحتوي النبات على أزهار؟	الثانية						
٨	٢	- تكتفين بذكر الندين فقط . - تساعد على التكاثر . - صنع البذور . - تكتفين بذرات جديدة .	5Bp5	الاتفاق	الثانية						

تابع / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة
١	السماء - الرياح - الحيوان	أ - الماء - الرياح - الحيوان	١	معلومات أخرى	الثانية
٢	لكل إجابة صحيحة درجة	✓	٢	طبق	طريق آخر لانتشار البذور
٣	الزهرة الائتمي (المتن والخطيط) - الزهرة الائتمي (المتن والكرية)	الإجابة X	٣	ـ درجتين: جميع الإجابات صحية ـ إجابات واحدة: إجابتين أو ثلاثة إجابات صحية ـ إجابة واحدة صحية أو صغر: إجابة واحدة صحية أو جميع الإجابات خاطئة.	ـ طرق أخرى لانتشار البذور
٤	ـ من مختبر تدريج درجة الحرارة ـ معرفة	ـ من مختبر تدريج درجة الحرارة ـ معرفة	٤	ـ درجة واحدة: إجابتين أو ثلاثة إجابات صحية ـ إجابة واحدة صحية أو صغر: إجابة واحدة صحية أو جميع الإجابات خاطئة.	ـ أجزاء الزهرة
٥	ـ إذا كتب الطالب ١٠٠ درجة سيلزية يأخذ الدرجة.	ـ إذا كتب الطالب ١٠٠ درجة سيلزية يأخذ الدرجة.	٥	ـ درجة واحدة: عند الاختيار الصحيح مع التفسير الصحيح. صغر: إذا لم تكون الإجابتين صحيحتين.	ـ درجتين: إجابة واحدة صحية تعطي نفس المعنى.
٦	ـ لأن سطح الماء في المصحن أكبر مساحة	ـ لأن سطح الماء في المصحن أكبر مساحة	٦	ـ أي إجابة صحيحة تعطي نفس المعنى.	ـ استقصاء التبخر
٧	ـ تطبيق	ـ تطبيق	٧	ـ الأنصهار	ـ الدالة

تابع / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة
١-١	تزيد أو ترتفع	١	معلومات أخرى	مستوى التعلم	الدالة
٢-١	بارد	١	إذا إجابة تعطي نفس المعنى.	تطبيق	التغير
٣-١	بارد	١	- إذا كتب الطالب بالكتاب يأخذ الدرجة. - أي إجابة تعطي نفس المعنى.	استقصاء	التغير
٣-٢	الثامن	١	لكل إجابة صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة؟	الثالثة
٣-٣	الرابع	٢	لكل إجابة صحيحة درجة	لكل إجابة صحيحة درجة؟	الثالثة
٤-١	الغليان	١	دوره الماء	معرفة	الدالة
٤-٢	الانصهار	١	تطبيق	معرفة	الدالة
٤-٣	التكثيف	١	تطبيق	معرفة	الدالة
٤-٤	المسالمة	١	تطبيق	معرفة	الدالة
٤-٥	السالة	١	تطبيق	معرفة	الدالة
٥-١	الثالث	١	- أكثر من إجابة واحدة صفر. - قبول أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة.	استدلال	الدالة
٥-٢	الخامس	١	ملامسة بخار الماء لسطح	استدلال	الدالة
٥-٣	العاشر	١	بارد أو جزيئات الغاز تتقد بعض الطاقة عندما تبرد	أي إجابة تعطي نفس المعنى.	الدالة
٥-٤	لا	١	استدلال	التبخر - التكثيف	الدالة

نهاية نموذج الإجابة



امتحان مادة العلوم للصف الخامس

للعام الدراسي ١٤٤٠/٢٠١٩ هـ - ١٤٣٩ م
الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول

التوقيع بالاسم		الدرجة		
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	الدرجة
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
مراجعة الجمع	جعفه			٣٣ معنـى
				٣٣ معنـى

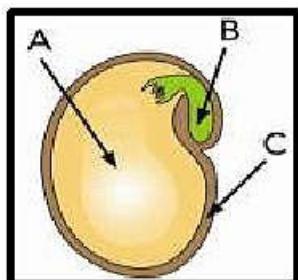
- زمن الامتحان: ساعة واحدة.
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية لامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (١٠).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار في

السؤال الأول:

أ. الشكل المقابل يوضح بذرة نبات الفول، ماذا يسمى الجزء المشار إليه بالرمز (C)؟



(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

الجنين

الندبة

مخزون الغذاء

غلاف البذرة

ب. صل بخط بين الجزء من البذرة ووظيفته.

الوظيفة

الجزء

ينمو ليتحول لنبات جديد

A

يحمي البذرة

B

يمنح البذرة الطاقة للنمو

C

يعمل على ربط البذرة بالثمرة

ج. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

الإجابة	العبارة
	تنبت البذور عندما تتوفر لها الظروف الملائمة.
	تحتاج البذور إلى الضوء لكي تبدأ عملية الإنبات.

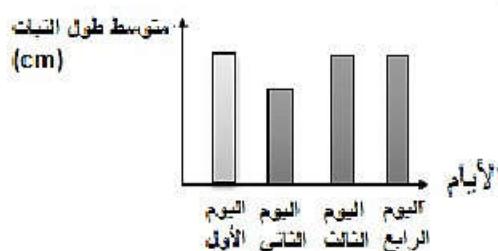
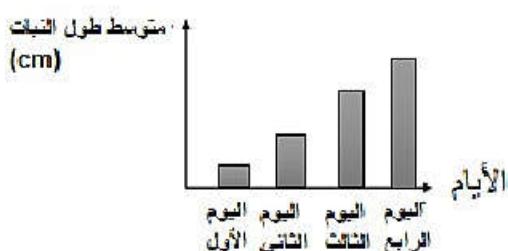
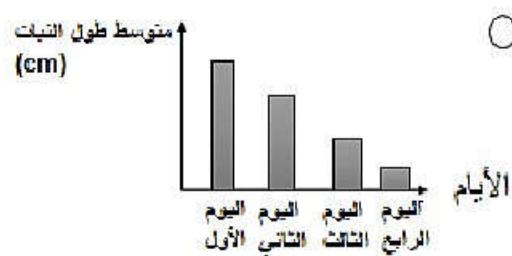
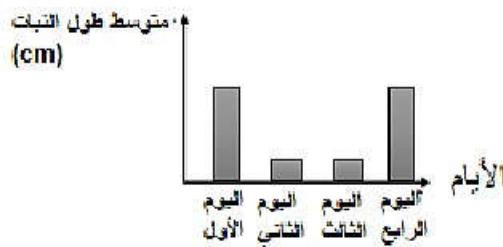
امتحان مادة: العلوم - الصف: الخامس
الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠١٨ م

السؤال الثاني:

أ. زرع عبدالله نباتاً في أصيص ووضعه في مكان مشمس ورواه يومياً، التمثيل البياني الذي يوضح العلاقة بين متوسط طول النبات الذي زرعة عبدالله وبين الأيام:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



2

ب. حدد العوامل التي ساعدت النبات الذي زرعة عبدالله في النمو.

- ٢ ١
..... ٤ ٣

1

ج. توقع ماذا سيحدث لنبطة عبدالله إذا وضعها في مكان مظلم بعد اليوم السادس.

امتحان مادة: العلوم - الصف: الخامس
الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠١٨ م

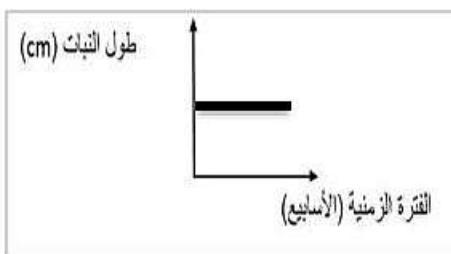
السؤال الثالث:

أجرى طلاب الصف الخامس استقصاء لدراسة تأثير الضوء على نمو النباتات.

- أ. صل بخط بين النباتات والتمثيل البياني الذي يمثل العلاقة بين طول النبات والفترقة الزمنية
بالأسابيع في حال استمر الطلبة بسقي النبتين بشكل يومي ولاحظوا نمو النبات بعد
أسبوعين.

1

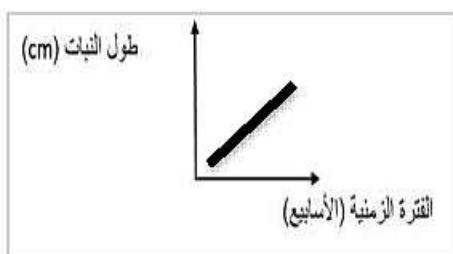
التمثيل البياني



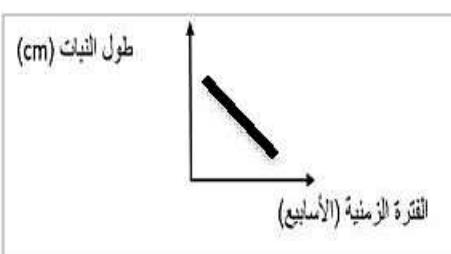
النبات



النبات (١)



النبات (٢)



ب. أي النبتين سينمو بصورة أفضل؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

1

الثاني

الأول

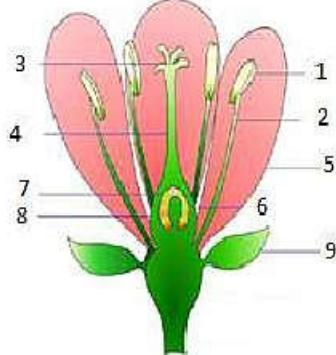
فسر إجابتك؟

السؤال الرابع:

أ. يوضح الشكل المقابل أجزاء الزهرة. الجزء الذكري من الزهرة:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).



4,3 2,1

9,7 6,5

2

ب. سُمِّيَّ أجزاء الزهرة التي:

-
.....
.....
.....
- 1- تحمي برعم الزهرة
2- تجذب الحشرات والزهور

1

ج. ماذا يحدث لو تم قطع الجزء رقم (٣).

.....

السؤال الخامس:

١

أ. الترتيب الصحيح لطرق انتشار البذور الموضح في الشكل التالي هو:



٣



٤



١

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

٣	٢	١	
الماء	الحيوان	الرياح	<input type="radio"/>
الحيوان	الماء	الإنسان	<input type="radio"/>
الحيوان	الرياح	الماء	<input type="radio"/>
الرياح	الماء	الحيوان	<input type="radio"/>

٢

ب. ذكر صفتين للأزهار التي يتم تلقيحها بواسطة الحشرات.

١.

.....

٢.

.....

٢

ج. صل بخط بين المرحلة وما يقابلها في دورة حياة النبات.

تطلق الثمرة البذور

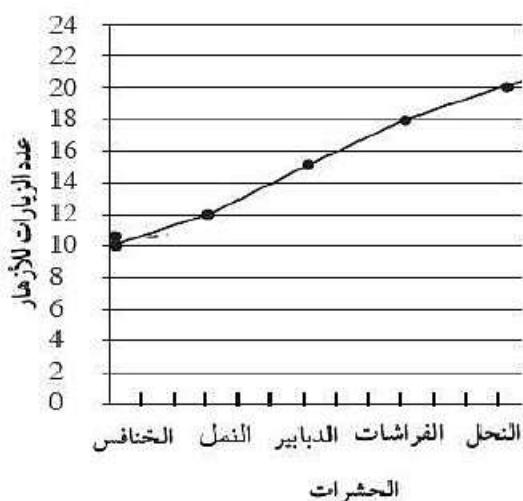
إنبات البذور

تنبت البذرة

التلقيح والإخصاب

يُزهر النبات

انتشار البذور

السؤال السادس:

أ. الشكل المقابل يوضح عدد زيات مجموع من الحشرات إلى حديقة أزهار المدرسة، الحشرات الأقل تردا على الأزهار:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

- 1
- النحل
 - الفراشات
 - الخنافس
 - النمل

1

ب. ماذا تتوقع أن يكون صفة الأزهار التي يتم تلقيحها من حشرة النحل؟

.....

ج. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في الجدول التالي:

2

الإجابة	العبارة
	تحتوي جميع النباتات على أزهار.
	تكون الأزهار ملونة وغير ملونة.
	تكون الثمار الأزهار.
	لا تساعد الأزهار النباتات على التكاثر.

السؤال السادس:

1

أ. العملية التي يتغير فيها الثلج إلى سائل هي:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

التبخر

الغليان

الانصهار

التبريد

ب. تريد فاطمة أن تزرع بعض النباتات، ولكنها لا تستطيع أن ترويها كل يوم، أي إتباع ستختاره فاطمة للزراعة:

(ظلل الدائرة المرسومة أسفل الإجابة الصحيحة)



فسر إجابتك

2

ج. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في الجدول التالي:

الإجابة	العبارة
	تبخر السوائل ببطء عندما يتحرك الهواء.
	تكتسب جزيئات الماء طاقة حرارية فتحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.
	تؤدي التغييرات في درجة الحرارة إلى زيادة سرعة تبخر الماء أو تقليلها.
	يساعد التبريد في تقليل سرعة التبخر.

السؤال الثامن:

أ. في أحد أيام الصيف الحارة سبج مروان في البحر، وبعد أن خرج مروان من البحر جلس عدّة دقائق تحت أشعة الشمس، وعندما انتبه إلى أن طبقة ملح تكونت على جلدته.

طبقة الملح تكونت بسبب:

1

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

- تبخّر مياه البحر التي كانت على الجلد.
- تكثّف مياه البحر التي كانت على الجلد.
- انصهار الملح الذي كان على الجلد.
- ذوبان الملح الذي كان على الجلد.

2

ب. أكمل الجمل الآتية باختيار أحد الكلمات المناسبة التي في الصندوق:

ثلوج بخار يتبخّر يتكتّف

١. تطلق الأشجار الماء من أوراقها، الماء من الأنهر والبحار.

٢. بخار الماء لتكوين السحب، يعود الماء إلى سطح الأرض على شكل أمطار و.....

ج. أخرج سعيد قنينة ماء مقلقة من الثلاجة، وضع سعيد القنينة على الطاولة في غرفة الطعام، بعد مرور فترة زمنية، لاحظ سعيد وجود قطرات ماء على سطح القنينة.

1

ما هو مصدر قطرات الماء التي تجمعت على السطح الخارجي للقنينة؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة).

- بخار الماء الذي في الهواء.
 - بخار الماء الذي في القنينة.
٢. لماذا تكونت قطرات بخار الماء؟

1

٣. ما اسم العملية التي تشكّلت خلالها قطرات الماء؟

امتحان مادة: العلوم - الصف: الخامس
الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٩/٢٠١٨ م

السؤال التاسع:

قامت مريم بإذابة g 20 من السكر في 50 ml من الماء، ثم تركت محلول السكر لمدة يوم في مكان دافئ.

1

أ. لماذا تركت فاطمة الوعاء لمدة يوم في مكان دافئ؟

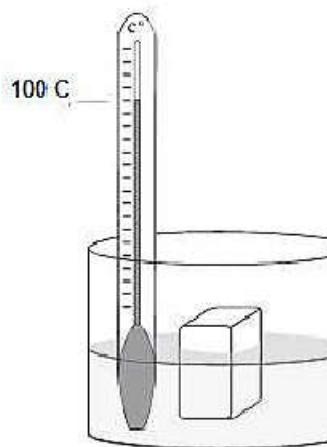
1

ب. تنبأ بما يمكن أن تجد في الإناء بعد انتهاء اليوم.

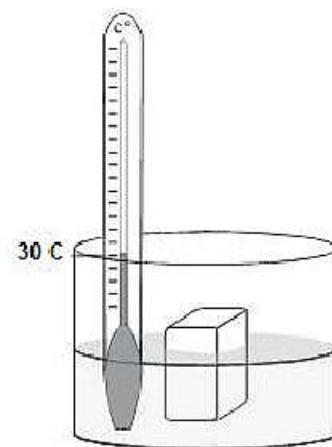
ج. ماذا تتوقع أن يحدث لسرعة تبخّر محلول السكر لو وضعته فاطمة لمدة يوم في مكان بارد.

السؤال العاشر:

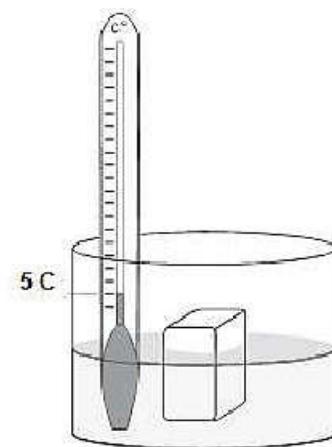
أجرى سالم وناصر تجربة حيث قاما بوضع ثلاثة أواني متشابهة تماماً في الحجم والشكل على الطاولة وملؤها بكميات متساوية من الماء، يظهر في الرسم التوضيحي درجة حرارة الماء في كل وعاء وكانت مختلفة، بعد ذلك وضعوا في كل وعاء قطعة جليد بنفس الحجم.



الوعاء "ج"



الوعاء "ب"



الوعاء "أ"

1

أ- ما اسم العملية التي سيمر بها الجليد؟

تبخر

تكثف

انصهار

تجمد

1

ب- في أي وعاء ستحدث العملية بأقل سرعة؟

1

ج. في أي إناء ستكون كمية تبخر الماء أعلى؟

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بال توفيق والنجاح.

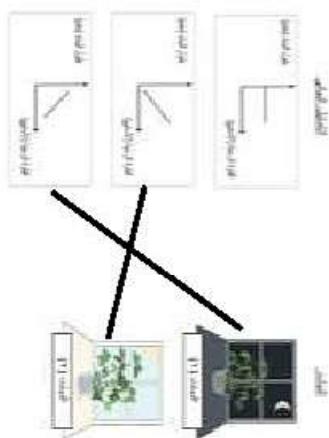
نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الثاني - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة
١	خلاف البذرة	معلومات أخرى	٥Bp2	مستوى التعلم	الأولى
٢	A: يبحث البذرة الطاقة للنمو. B: ينمو ليتحول لنبات جديد. C: يحيي البذرة.	- أكثر من إيجابية واحدة صفر. - قبول أي إشارة تدل على الإيجابية الصحيحة.	٥Bp2	معرفة	البذور
٣	الأول	Drجتين: عند الإيجابية للأجزاء الثالثة بشكل صحيح. - درجة واحدة. عند الإيجابية لجزئين صحيحين. - صفر. عند الإيجابية لجزء واحد فقط أو عدم الإيجابية لأي جزء.	٥Bp2	تطبيق	البذور
٤	الأول	لكل إجابة صحيحة درجة	٥Bp4	معرفة	عدمية الإثبات.
٥	الأول	ماذا يحتاج النباتات كي ينمو.	٥B04	تطبيق	الأولى
٦	١	١	-		
٧	٢	٢	١	١ ٢	
٨	٣	٣	٢	١ ٢ ٣	
٩	٤	٤	٢	١ ٢ ٣ ٤	
١٠	٥	٥	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥	
١١	٦	٦	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦	
١٢	٧	٧	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	
١٣	٨	٨	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨	
١٤	٩	٩	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	
١٥	١٠	١٠	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠	
١٦	١١	١١	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١	
١٧	١٢	١٢	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢	
١٨	١٣	١٣	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣	
١٩	١٤	١٤	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤	
٢٠	١٥	١٥	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥	
٢١	١٦	١٦	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦	
٢٢	١٧	١٧	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧	
٢٣	١٨	١٨	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨	
٢٤	١٩	١٩	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩	
٢٥	٢٠	٢٠	٢	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠	

نماذج إجابية امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول - المدرسة العمانية

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	رقم الهدف	معلمات أخرى	مستوى التعلم	الوحدة
------------	---------	---------	--------	---------	-----------	-------------	--------------	--------

١	الأولى	النبات والضوء	٥B04	- يأخذ الدرجه إذا أجب - إجابة صحيبة كاملة				
---	--------	---------------	------	--	--	--	--	--



الثالث

النبات الثاني

التفسير:
من الرسم البياني يتضح أن متوسط طول النبات يزداد

ب

١	النبات الثاني	النبات والضوء	٥B06	لرجب: عن الاختبار والتفسير الصحيح فقط.				
---	---------------	---------------	------	---	--	--	--	--

أجزاء الزهرة
الثانوية

٥B06
٢٤١

على الإجلاء

الصحيحة

١

الرابع

٢	أجزاء الزهرة الثانوية	معلومات	٥B06 ٢	- لكل عنصر صحيح درجته .١ - أي عبارة تعطي نفس المعنى				
---	--------------------------	---------	-----------	--	--	--	--	--

لا يجد تفاصيل أو إنصباب

١

الرابع

ناتج / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة
١	الرياح - الحيوان - الماء	أكبر من إجابة واحدة صفر.	١	طرق أخرى لانتشار النبض	الأدلة
٢	- تكون الأزهار زاهية الألوان - تحوري الأزهار على بتلات برائحة	- قبول أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة.	٢	ـ لكل إجابة صحيبة درجة. ـ أي عباره تعطي نفس المعنى	الثانية
٣	ـ درجتين: جيئ الإجلابات صحيدة. ـ درجة واحدة: إجلابين صحيبتين فقط. ـ صفر: إجابة واحدة صحيبة أو جميع الإجلابات خاطئة.	ـ درجة واحدة: جيئ الإجلابات	٢	ـ درجة حياة النبات	الثانية
٤	ـ أكثر من إجابة واحدة صفر. ـ قبول أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة.	ـ دور حياة النبات	٥Bp5	ـ تطبيق معرفة	الثالثية
٥	ـ الخالفين	ـ استقصاء الأنفاس	٥Bp7	ـ تطبيق	الثالثية
٦	ـ أجي عباره تعطي نفس المعنى ـ الكبير من الرحيف أو زاهية	ـ استدلال	٥Bp5	ـ استدلال	الثالثة
٧	ـ كبيرة الحجم أو تحتوي على ـ صغيره: ثلث أو إجلابين	ـ استدلال	5Eo7	ـ درجتين: جميع الإجابات	الثالثة
٨	ـ صغير: ثلاثة وأربعين ـ صفر: إجابة واحدة صحيبة ـ أو جميع الإجلابات خاطئة.	ـ تطبيق	5Eo1	ـ لماذا يحتوي النبات على أزهار؟	الثالثة
السداس					
الإجابة					
X					
✓					
X					
X					

(٤)

ناتج / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

رقم السؤال	المفردة	الدرجة	الإجابة	معلومات أخرى	الموضوع	الوحدة
	١	الانصراف	مستوى التعلم	الأنصهار	رقم الهدف	الدالة
	١				5CS4	الثلثة
	٢				5CC6	الثلثة
	٣					السبعين

ناتج / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول - المدرسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة
١	تبخر مياه البحر التي كانت على الجلد	معلومات أخرى	٤	مستوى التعلم	الثلاثة
١	- أكثر من إجلبة واحدة صفر. - قبول أي إشارة تدل على الإجلبة الصحيحة.	استدلال	٥CS5	استقصاء التبخر من محلول	الثلاثة
١	١- بخار، يتبخر ٢- عندما تكون الأجبتين صحيحتين.	دوره الماء دوره الطبيعة	٥CS7	دوره الماء في الطبيعة	الثلاثة
١	١- ينكشف، تلوج ٢- صحيحتين.	معرفة	٥CS3	النكتيف	الثلاثة
١	١- أكثر من إجلبة واحدة صفر. - قبول أي إشارة تدل على الإجلبة الصحيحة.	تطبيق	٥CS3	النكتيف	الثلاثة
٢	١- بخار الماء الذي في الهواء ٢- بسبب ملامستها لسطح القنية البارد ٣- النكتيف	الهواء	٥CS3	أي عباره تعطي نفس المعنى	الثلاثة
١	١- أي عباره تعطي نفس المعنى ٢- دراسة عملية تبخر الماء	تعريف	٥CS2	النكتيف	الثلاثة
١	١- أحد التنبؤات الآتية: وجود ببورات السكر في الإناء فقط. ٢- تبخر الماء الذي في الإناء ٣- تبخر القليل من الماء	استقصاء التبخر	٥Ep3	وجود عباره تعطي نفس المعنى	الثلاثة
١	١- أي عباره تعطي نفس المعنى ٢- تكون التبخر بطيئ	استدلال	٥Ep3	استقصاء التبخر من محلول	الثلاثة

(٦)

ناتج / نموذج إجابة امتحان مادة العلوم للصف الخامس - الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

نهاية نموذج الإجابة

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	الدرجة	الموضوع	الوحدة
١	الأشهر	معلومات أخرى	١	مستوى التعلم	رقم الهدف
١	الأشهر	- أكثر من إجابة واحدة صفر. - قبول أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة.	١	5CS4	الثلاثة
١	الأشهر	تطبيق	١	5E07	الثلاثة
١	الأشهر	تطبيق	١	الوعاء " ج "	العشرين
٢	الأشهر	استدلال	٢	الإذاء " ج "	الثلاثة
		التبرير			