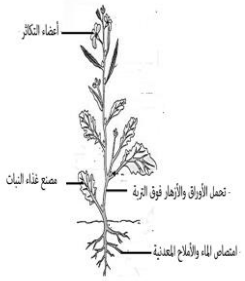
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول -الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

المـــــــادة: العلوم **الدرجة الكلية: (40) درجة.**
تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (8) صفحات.

إجابة السؤال الأول			الدرجة الكلية (6) درجات					
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1		 انظر ملحق الاجابة	2	درجتان (جميع الاجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحتان) صفر (إجابة واحدة صحيحة أو لا توجد إجابة صحيحة)	7Bp1	معرفة	1-1 أعضاء النبات	1
2		D	1		7Bp2	تطبيق	1-5 الثمار	1
3	أ	العضلة (A): ذات الرأسين العضلة (B): ثلاثية الرؤوس	2	درجتين (اجابتين صحيحتين) درجة (اجابة صحيحة)	7Bh1	معرفة	1-9 المفاصل	1
	ب	لن ينثني الذراع	1		7Bh1	استدلال		1

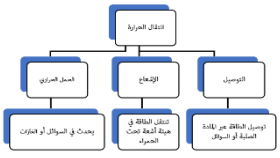
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول -الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

إجابة السؤال الثاني			الدرجة الكلية (7) درجات					
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1		التكثف	1		7Ec1	معرفة	تفسير تغيرات الحالة	2
2		مساحة السطح درجة الحرارة عدد الجزيئات	2	يكتفي باثنين لكل مفردة درجة	7Ec1	معرفة	ضغط الغاز	2
3	أ	درجة الحرارة كمية الحبر- نوع الحبر - تركيز الحبر	1	يكتفي بواحدة فقط	7Ep4	تطبيق	استقصاء الانتشار	2
	ب	كلما زاد حجم الماء احتاج الحبر مدة زمنية اطول لكي ينتشر بين جزيئات الماء.	1	درجة في حالة أي تفسير صحيح مع مراعاة الاجابات الأخرى	7Ec1 + 7Cs2	استدلال	الانتشار	2
	ج	للتأكد من نتائج التجربة أو للتحقق من زمن الانتشار أو لجعل الاختبار عادل	1	مراعاة اجابات الطلاب	7Eo1	تطبيق	استقصاء الانتشار	2
4		تحتفظ بشكلها وحجمها	1		7Ec1	تطبيق	المواد الصلبة والسائلة والغازية	2

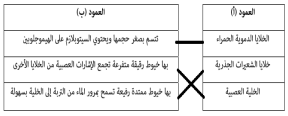
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول –الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

إجابة السؤال الثالث				الدرجة الكلية (6) درجات				
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1	أ	طاقة حرارية طاقة كيميائية ↖ ↙ طاقة ضوئية	2	درجتان(الاجابتان صحيحتان) درجة (إجابة واحدة صحيحة) صفر (جميع الإجابات خاطئة)	7Pe2	تطبيق	الأشكال المتغيرة للطاقة	3
	ب	لا – لأن الطاقة الحرارية تنتقل من الطرف الساخن الى الطرف البارد.	1	درجة (الاختيار الصحيح مع التفسير الصحيح أو أي تفسير صحيح يؤدي الى نفس المعني)	7Pe4	استدلال	توصيل الحرارة	3
2		 انظر ملحق الاجابة	2	درجتان (جميع الإجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحات) صفر (إجابة صحيحة او جميع الإجابات خاطئة)	7Pe4	معرفة	الحمل الحراري	3
3		تعتبر الإمارات الأعلى انتاجا للكهرباء من الطاقة الشمسية.	1	-	7Ec1	تطبيق	موارد الطاقة المتجددة وغير المتجددة	3

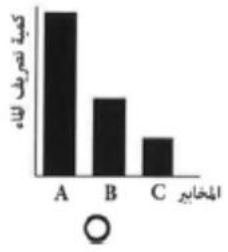
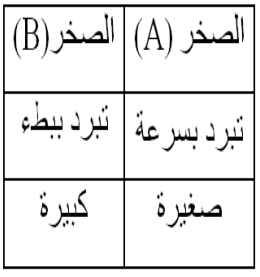
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول -الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

إجابة السؤال الرابع			الدرجة الكلية (7) درجات				
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1		 انظر ملحق الاجابة	1	درجة.. الاجابتان صحيحتان. صفر.. إجابة واحدة أو لا شيء صحيح.	7Bc2	معرفة	الكائنات الدقيقة	4
2	أ	نسيج حيواني الدليل: غياب الجدار الخلوي أو البلاستيدات الخضراء أو الفجوة الكبيرة	1	درجة.. الاجابتان صحيحتان. صفر.. إجابة واحدة أو لا شيء صحيح.	7Be5	تطبيق	الخلايا الحيوانية	4
	ب	C B	1	درجة.. الاجابتان صحيحتان. صفر.. إجابة واحدة أو لا شيء صحيح.	7Be5	تطبيق	الكائنات الدقيقة والتحلل	
3		 انظر ملحق الاجابة	2	درجتان (جميع الإجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحات) صفر (إجابة صحيحة او جميع الإجابات خاطئة)	7Bc5	معرفة	الخلايا والأنسجة والأعضاء	4
4	أ	4 C	1		7Eo1	استدلال	الكائنات الدقيقة والتحلل	4
	ب	لا التفسير: بسبب موت البكتيريا بفعل الحرارة	1	درجة: اجابة مع تفسير صحيح صفر: اجابة بدون تفسير أو تفسير خاطئ	7Ec1	استدلال		4

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

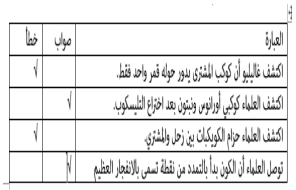
نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول –الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

إجابة السؤال الخامس			الدرجة الكلية (7) درجات					
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1	1	بسبب تحرك الصفائح التكتونية وتصادمها أو بسبب عوامل التعرية التي تؤدي الي تأكل الصخور الاحدث .	1	يكتفي بذكر سبب واحد	7Ce5	تطبيق	المقياس الزمني الجيولوجي	5
2	2		1		7Eo1	استدلال	التربة	5
3	3	الصخور - المعادن الدبال - الرمل الطين بقايا الكائنات الحية	2	يكتفي باثنين لكل واحدة درجة	7Ce1	معرفة	الصخور والمعادن والتربة	5
4	4	المتحولة	1		7Ce1	معرفه	الصخور المتحولة	5
5	5		2	درجتان (جميع الاجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحات) صفر (إجابة واحدة صحيحة أو لا توجد إجابة صحيحة)	7Ec1	تطبيق	الصخور النارية	5

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول –الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

إجابة السؤال السادس **الدرجة الكلية (7) درجات**

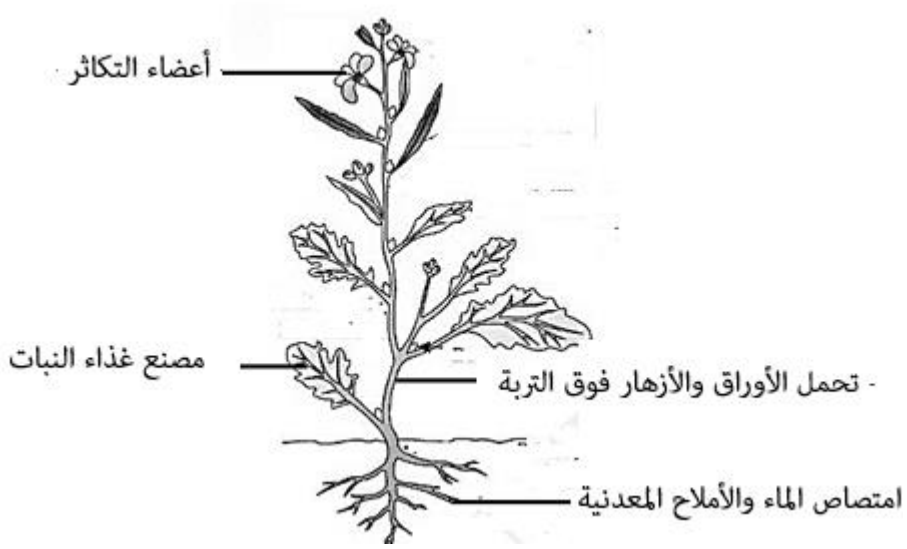
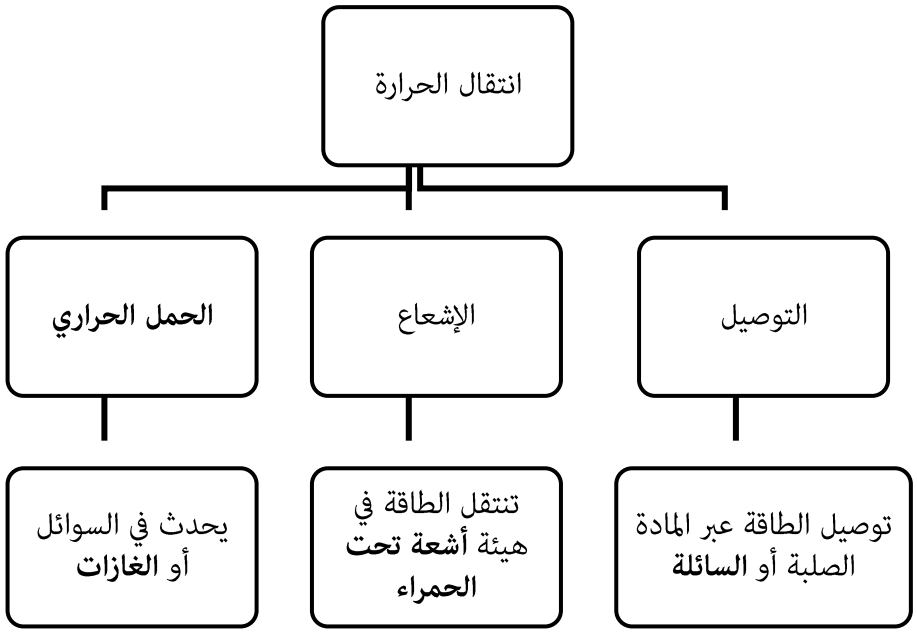
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1		 انظر ملحق الاجابة	2	درجتان (جميع الاجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحات) صفر (إجابة واحدة صحيحة أو لا توجد إجابة صحيحة)	7Pb3	معرفة	400 سنة من علم الفلك	6
2	أ	1- الأرض 2- المريخ	2	درجتان (الاجابتان صحيحتان وغير مهم الترتيب) درجة (إجابة واحدة صحيحة) صفر (لا توجد إجابة صحيحة)	7Pb2	تطبيق	الكواكب المتحركة	6
	ب	الزهرة	1	-	7Ec1	استدلال	الكواكب المتحركة	6
	ج	12	1	-	7Pb2	تطبيق	الكواكب المتحركة	6
3		تسقط أشعة الشمس على كوكب الزهرة ثم **تنعكس إلى أعيننا**	1	درجة (أي عبارة تؤدي الى المعنى الصحيح)	Pb27	تطبيق	رؤية النجوم والكواكب	6

العبارة	صواب	خطأ
اكتشف غاليليو أن كوكب المشتري يدور حوله قمر واحد فقط.		✓
اكتشف العلماء كوكبي أورانوس ونبتون بعد اختراع التيلسكوب.	✓	
اكتشف العلماء حزام الكويكبات بين زحل والمشتري.		✓
توصل العلماء أن الكون بدأ بالتمدد من نقطة تسمى بالانفجار العظيم	✓	

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول –الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

ملحق توضيحي

السؤال	الجزئية	المفردة	الاجابة
1	1		
3	2		

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023م
الدور الأول –الفصل الدراسي الأول- الفترة المسائية

<table>
<tr><td>4</td><td>1</td><td></td><td>
<table>
<tr><th>العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr>
<tr><td>الخلايا البكتيرية أصغر حجما من خلايا الانسان</td><td>√</td><td></td></tr>
<tr><td>جميع الفطريات كائنات حية دقيقة يصعب رؤيتها بالعين المجردة</td><td></td><td>√</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>3</td><td></td><td>
<table>
<tr><th>العمود (أ)</th><th>العمود (ب)</th></tr>
<tr><td>الخلايا الدموية الحمراء</td><td>تتسم بصغر حجمها ويحتوي السيتوبلازم على الهيموجلوبين</td></tr>
<tr><td>خلايا الشعيرات الجذرية</td><td>بها خيوط رقيقة متفرعة تجمع الإشارات العصبية من الخلايا الأخرى</td></tr>
<tr><td>الخلية العصبية</td><td>بها خيوط ممتدة رفيعة تسمح بمرور الماء من التربة إلى الخلية بسهولة</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6</td><td>1</td><td></td><td>
<table>
<tr><th>العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr>
<tr><td>اكتشف غاليليو أن كوكب المشتري يدور حوله قمر واحد فقط.</td><td></td><td>√</td></tr>
<tr><td>اكتشف العلماء كوكبي أورانوس ونبتون بعد اختراع التليسكوب.</td><td>√</td><td></td></tr>
<tr><td>اكتشف العلماء حزام الكويكبات بين زحل والمشتري.</td><td></td><td>√</td></tr>
<tr><td>توصل العلماء أن الكون بدأ بالتمدد من نقطة تسمى بالانفجار العظيم</td><td>√</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

نهاية نموذج الاجابة