

(1)



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

الدرجة الكلية: (40) درجة.

المادة: العلوم
تنبيه: نموذج الإجابة في (8) صفحات.

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



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

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

(3)



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

إجابة السؤال الثالث						الدرجة الكلية (6) درجات		
الترتيب	المفردة	الإجابة الصحيحة	رقم	معلومات اضافية	الهدف التعليمي	الهدف التقويم	الرمز	الوحدة
1	أ	طاقة حرارية طاقة كيميائية طاقة ضوئية	2	درجتان (الاجبتان 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 صحيحتان) صفر (إجابة صحيحة او جميع الإجابات خاطئة)	7Pe4	معرفة	الحمل الحراري	3
3		تعتبر الإمارات الأعلى انتاجا للكهرباء من الطاقة الشمسية.	1	-	7Ec1	تطبيق	مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة	3

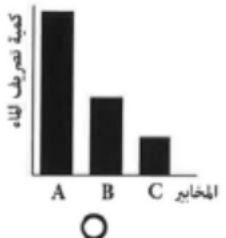


نموذج إجابة امتحان مادة العلوم - الصف السابع
للعام الدراسي 1445 هـ - 2024/2023 م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - الفترة المسائية

إجابة السؤال الرابع																	
الدرجة الكلية (7) درجات																	
الوحدة	المؤهل	الهدف	الهدف	معلومات اضافية	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية									
4	الكائنات الدقيقة	معرفة	7Bc2	درجة.. الاجابتان صحيحتان. صفر.. إجابة واحدة أو لا شيء صحيح.	1	<table><tr><th colspan="2">المرحلة</th></tr><tr><td>الخطأ</td><td>صواب</td></tr><tr><td>(×)</td><td>(√)</td></tr><tr><td>(×)</td><td></td></tr></table> انظر ملحق الاجابة	المرحلة		الخطأ	صواب	(×)	(√)	(×)		1		
المرحلة																	
الخطأ	صواب																
(×)	(√)																
(×)																	
4	الخلايا الحيوانية	تطبيق	7Be5	درجة.. الاجابتان صحيحتان. صفر.. إجابة واحدة أو لا شيء صحيح.	1	نسيج حيواني الدليل: غياب الجدار الخلوي أو البلاستيدات الخضراء أو الفجوة الكبيرة	أ		2								
	الكائنات الدقيقة والتحلل	تطبيق	7Be5	درجة.. الاجابتان صحيحتان. صفر.. إجابة واحدة أو لا شيء صحيح.	1	C B	ب										
4	الخلايا والأنسجة والأعضاء	معرفة	7Bc5	درجتان (جميع الإجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحتات) صفر (إجابة صحيحة او جميع الإجابات خاطئة)	2	<table><tr><th>المصدر (أ)</th><th>المصدر (ب)</th></tr><tr><td>تسمح بنقل جزيئات وتحتوي الميتوكوندريا على الريبوسومات</td><td>تسمح بنقل جزيئات وتحتوي الميتوكوندريا على الريبوسومات</td></tr><tr><td>يتم خلط رقيقة متحركة لجميع الخلايا العصبية من الخلايا الأخرى</td><td>يتم خلط رقيقة متحركة لجميع الخلايا العصبية من الخلايا الأخرى</td></tr><tr><td>يتم خلط متحركة رقيقة تسبح بمرور الماء من الدرة إلى الخلية بسهولة</td><td>يتم خلط متحركة رقيقة تسبح بمرور الماء من الدرة إلى الخلية بسهولة</td></tr></table> انظر ملحق الاجابة	المصدر (أ)	المصدر (ب)	تسمح بنقل جزيئات وتحتوي الميتوكوندريا على الريبوسومات	تسمح بنقل جزيئات وتحتوي الميتوكوندريا على الريبوسومات	يتم خلط رقيقة متحركة لجميع الخلايا العصبية من الخلايا الأخرى	يتم خلط رقيقة متحركة لجميع الخلايا العصبية من الخلايا الأخرى	يتم خلط متحركة رقيقة تسبح بمرور الماء من الدرة إلى الخلية بسهولة	يتم خلط متحركة رقيقة تسبح بمرور الماء من الدرة إلى الخلية بسهولة			3
المصدر (أ)	المصدر (ب)																
تسمح بنقل جزيئات وتحتوي الميتوكوندريا على الريبوسومات	تسمح بنقل جزيئات وتحتوي الميتوكوندريا على الريبوسومات																
يتم خلط رقيقة متحركة لجميع الخلايا العصبية من الخلايا الأخرى	يتم خلط رقيقة متحركة لجميع الخلايا العصبية من الخلايا الأخرى																
يتم خلط متحركة رقيقة تسبح بمرور الماء من الدرة إلى الخلية بسهولة	يتم خلط متحركة رقيقة تسبح بمرور الماء من الدرة إلى الخلية بسهولة																
4	الكائنات الدقيقة والتحلل	استدلال	7Eo1		1	4 C	أ		4								
4	الكائنات الدقيقة والتحلل	استدلال	7Ec1	درجة: اجابة مع تفسير صحيح صفر: اجابة بدون تفسير أو تفسير خاطئ	1	لا التفسير: بسبب موت البكتيريا بفعل الحرارة	ب										



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

الدرجة الكلية (7) درجات						إجابة السؤال الخامس								
الدرجة	الموضوع	هدف التقويم	رمز الهدف التعليمي	معلومات اضافية	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المقدرة	الدرجة						
5	المقياس الزمني الجيولوجي	تطبيق	7Ce5	يكتفي بذكر سبب واحد	1	بسبب تحرك الصفائح التكتونية وتصادمها أو بسبب عوامل التعرية التي تؤدي الي تآكل الصخور الاحداث .	1							
5	التربة	استدلال	7Eo1		1		2							
5	الصخور والمعادن والتربة	معرفة	7Ce1	يكتفي باثنين لكل واحدة درجة	2	الصخور - المعادن الدبال - الرمل الطين بقايا الكائنات الحية	3							
5	الصخور المتحولة	معرفة	7Ce1		1	المتحولة	4							
5	الصخور النارية	تطبيق	7Ec1	درجتان (جميع الاجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحتان) صفر (إجابة واحدة صحيحة أو لا توجد إجابة صحيحة)	2	<table border="1"><tr><td>الصخر (A)</td><td>الصخر(B)</td></tr><tr><td>تبرّد بسرعة</td><td>تبرّد ببطء</td></tr><tr><td>صغيرة</td><td>كبيرة</td></tr></table>	الصخر (A)	الصخر(B)	تبرّد بسرعة	تبرّد ببطء	صغيرة	كبيرة	5	
الصخر (A)	الصخر(B)													
تبرّد بسرعة	تبرّد ببطء													
صغيرة	كبيرة													

(6)



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

إجابة السؤال السادس																		
الدرجة الكلية (7) درجات																		
الدرجة	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات اضافية	رمز الهدف التعليمي	هدف التقويم	الموضوع	الدرجة										
6	1	العبارة <table><tr><td>صواب</td><td>خطأ</td></tr><tr><td>✓</td><td></td></tr><tr><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>✓</td><td></td></tr><tr><td></td><td>✓</td></tr></table> انظر ملحق الاجابة	صواب	خطأ	✓			✓	✓			✓	2	درجتان (جميع الاجابات صحيحة) درجة (ثلاث أو اجابتان صحيحتات) صفر (إجابة واحدة صحيحة أو لا توجد إجابة صحيحة)	7Pb3	معرفة	400 سنة من علم الفلك	6
صواب	خطأ																	
✓																		
	✓																	
✓																		
	✓																	
6	2	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										
6		الزهرة	1	-	7Ec1	استدلال	الكواكب المتحركة	6										
6		12	1	-	7Pb2	تطبيق	الكواكب المتحركة	6										
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										



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

ملحق توضيحي

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة
1	1		
3	2		انتقال الحرارة <pre> graph TD A[انتقال الحرارة] --> B[الحمل الحراري] A --> C[الإشعاع] A --> D[التوصيل] B --> E[يحدث في السوائل أو الغازات] C --> F[تنتقل الطاقة في هيئة أشعة تحت الحمراء] D --> G[توصيل الطاقة عبر المادة الصلبة أو السائلة] </pre>

(8)



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

4	1	العبارة	صواب	خطأ
		الخلايا البكتيرية أصغر حجما من خلايا الانسان	√	
		جميع الفطريات كائنات حية دقيقة يصعب رؤيتها بالعين المجردة		√

4	3	<table><tr><th>العمود (أ)</th><th>العمود (ب)</th></tr><tr><td>الخلايا الدموية الحمراء</td><td>تتسم بصغر حجمها ويحتوي السيترولازم 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>	العمود (أ)	العمود (ب)	الخلايا الدموية الحمراء	تتسم بصغر حجمها ويحتوي السيترولازم على الهيموجلوبين	خلايا الشعيرات الجذرية	بها خيوط رقيقة متفرعة تجمع الإشارات العصبية من الخلايا الأخرى	الخلية العصبية	بها خيوط ممتدة رفيعة تسمح بمرور الماء من التربة إلى الخلية بسهولة		
العمود (أ)	العمود (ب)											
الخلايا الدموية الحمراء	تتسم بصغر حجمها ويحتوي السيترولازم على الهيموجلوبين											
خلايا الشعيرات الجذرية	بها خيوط رقيقة متفرعة تجمع الإشارات العصبية من الخلايا الأخرى											
الخلية العصبية	بها خيوط ممتدة رفيعة تسمح بمرور الماء من التربة إلى الخلية بسهولة											

6	1	العبارة	صواب	خطأ
		اكتشف غاليليو أن كوكب المشتري يدور حوله قمر واحد فقط.		√
		اكتشف العلماء كوكبي أورانوس ونبتون بعد اختراع التليسكوب.	√	
		اكتشف العلماء حزام الكويكبات بين زحل والمشتري.		√
		توصل العلماء أن الكون بدأ بالتمدد من نقطة تسمى بالانفجار العظيم	√	

نهاية نموذج الإجابة