النماذج الداعمة للاختبار الوطني المحاكي لاختبارات نافس يحتوي 33 نموذج نسخة الطالبة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف السادس ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-18 16:08:12

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

1	قائمة مراجعة مؤشرات العلوم
2	حلول نموذج اختبار تشخيصي
3	مكعب الهولوجرام تقنية مبتكرة في التعليم التفاعلي
4	النجوم والمجرات أنواع المجرات ونشأة الكون في مادة العلوم ملف 2
5	النجوم والمجرات دراسة المجموعات النجمية وخصائص النجوم

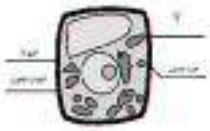
almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

١

-

الاختبار التجريبي (١) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	الوحدات البنائية الأساسية في المخلوقات الحية جميعها :	
	أ- العناصر	ب- المركبات
	ج- الخلايا	د- الذرات
2	يوجد في الخلية بين النواة والغشاء البلازمي مادة تشبه الهلام تسمى	
	أ-الغشاء الخلوي	ب-الجدار الخلوي
	ج- السيتوبلازم	د-الكروموسوم
3	أي التراكيب التالية يمكن كتابته لتكتمل بيانات الخليه؟ 	
	أ- السيتوبلازم	ب- الفجوة
	ج- الميتوكوندريا	د-البلاستيدات الخضراء
4	أي أجزاء النبات يبقي النبات محافظاً على قوامه ؟	
	أ- الجذور	ب- الساق
	ج- الأزهار	د- الأوراق
5	تُهضم الفضلات الخلوية وأجزاء الخلية التالفة بواسطة الإنزيمات التي تنتج في	
	أ- الفجوات	ب- الشبكة الاندوبلازمية
	ج-النواة	د- الأجسام المحللة
6	أي أجزاء الخلية التالية وظيفته صحيحة؟	
	أ- النواة : تخزن المياه والغذاء والفضلات.	ب-السيتوبلازم : بحمي المادة الوراثية للخلية .
	ج-الميتوكوندريا : تمتص الطاقة الضوئية.	د-الفجوات : تخزن معلومات وراثية .
7	طبقة صلبة تحيط بالغشاء البلازمي يدعم الخلية النباتية ويحميها من الظروف البيئية	
	أ- الجدار الخلوي	ب- البلاستيدات الخضراء
	ج- الكلوروفيل	د-الغشاء النووي
8	أي من الكائنات الحية يعتبر وحيد الخلية :	
	أ_ أرنب	ب- دولفين
	ج- نخيل	د- فطر الخميرة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

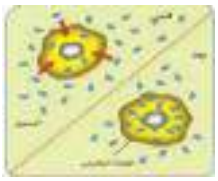
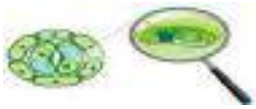
المهارات المستهدفة :

١-وصف تراكيب الخلية وربطها بوظائفها الحيوية

almanahj.com
موقع المناهج السعودية
2024 2025

الاختبار التجريبي (٢) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال		
١	حدد اسم التركيب المشار إلية بالسهم في الخلية النباتية:		
	أ- فجوة عصارية	ب- الميتوكوندريا	
	ج- الرايبوسومات	د- البلاستيدات الخضراء	
2	في الشكل التالي نوع النقل السلبي هو : 		
	أ- النقل النشط	ب-التنفس الخلوي	
	ج-الانتشار	د-البلعمة	
3	الجزء الموضح بالرسم التالي يمثل في الخلية النباتية: 		
	أ- البلاستيدات الخضراء	ب- النواة	
	ج- الجدار الخلوي	د- السيتوبلازم	
4	الخلية الموضحة بالرسم المجاور هي خلية		
	أ- حيوانية	ب- نباتية	
	ج- فطريات	د- بكتيريا	
5	يريد أحمد اجراء تجربة انتقال بعض المواد بواسطة الخاصية الأسموزية عبر غشاء رقيق أي المواد الآتية سينفذ من خلال الغشاء :		
	أ-السكر	ب- النيتروجين	
	ج- الأكسجين	د- الماء	
6	يتطلب حدوث التنفس الخلوي في النباتات والحيوانات إلى وجود:		
	أ- الماء	ب-الأكسجين	
	ج-ثاني أكسيد الكربون	د- ضوء الشمس	
7	ما لمادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟		
	أ- ثاني أكسيد الكربون وسكر الجلوكوز	ب- الماء وثاني أكسيد الكربون	
	ج-الأكسجين والماء	د-سكر الجلوكوز والأكسجين	
8	أي العبارات التالية صحيحة للتمييز بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية؟		
	أ_ للخلية النباتية فجوة كبيرة	ب- ليس للخلية النباتية نواة	
	ج- للخلية الحيوانية جدار خلوي	د- للخلية الحيوانية بلاستيدات	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١- تحديد الاختلافات الأساسية من حيث التركيب والوظيفة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية

الاختبار التجريبي (٣) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ ...../...../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال		
١	الجدول التالي يبين وظائف بعض أجهزة الجسم اكملي الناقص في الجدول : اسم الجهاز: الجهاز الهضمي — الوظيفة: معالجة الغذاء بالفم والمعدة والأمعاء اسم الجهاز: الجهاز العضلي — الوظيفة: حركة الجسم باستعمال العضلات والأربطة والأوتار اسم الجهاز: الجهاز العصبي — الوظيفة: ؟		
	أ- يضخ الدم في كافة أجزاء الجسم	ب-يأخذ الاكسجين من الهواء ويطلق ثاني أكسيد	
	ج-يتحكم في وظائف الجسم	د-يحمي الجسم من العدوى	
2	الشكل التالي رسم لعضو هام في بطن الإنسان، أي مما يلي من الوظائف الأساسية التي يقوم بها هذا العضو؟		
	أ-تحليل المواد الغذائية إلى مكوناتها الأساسية	ب- تفتيت المواد الغذائية وتحويلها إلى سائل كثيف	
	ج- تخليص الجسم من المواد السامة	د-امتصاص أغلب المواد الغذائية المتحللة	
3	الشكل الماثل أمامك هو عضو في جسم الإنسان يقوم بعملية:		
	أ- الهضم	ت- التنفس	
	ج- ضخ الدم	د-الإحساس	
4	يوضح الشكل أدناه، تركيب الزهرة، أي الأجزاء التالية من أجزاء الزهرة الذكرية؟		
	أ- المبيض	ب- الميسم	
	ج- القلم	د- المتك	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٣-تحديد أجهزة الجسم الرئيسية وأعضائها المتخصصة وربطها بوظائفها لدعم نمو المخلوقات الحية (النبات والحيوان) وبقائها

منهج 2025 موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	أمامك رسمة للجهاز الهضمي تتبع من خلالها مرور اللقمة الغذائية : 	
	أ- بلعوم _ معدة_ أمعاء دقيقة_ أمعاء غليظة	ب- بلعوم _ أمعاء دقيقة_ معدة _أمعاء غليظة
	ج- بلعوم _أمعاء دقيقة _ أمعاء غليظة _ معدة	د- معدة _ أمعاء دقيقة _بلعوم _ أمعاء غليظة
6	أي العمليات التالية هي الخطوة الأولى في حصول الحيوانات على الطاقة المختزنة في الغذاء؟	
	أ-الإخراج	ب-التنفس
	ج-الهضم	د-الدوران
7	تتحرك العظام في أجسام الحيوانات بسهولة لكنها لا تستطيع التحرك وحدها، فمصدر القوة التي تحركها هو:	
	أ- الجهاز العصبي	ب- الجهاز العضلي
	ج- الجهاز الهضمي	د- الجهاز التنفسي
8	هذا الشكل يوضح نبتة ما وظيفة الجزء المشار اليه ؟ 	
	أ-التكاثر أو جذب الملقحات	ب- امتصاص الماء من التربة
	ج- ينقل الماء والغذاء	د-صنع الغذاء للنبتة

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

١

-

الاختبار التجريبي (٤) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

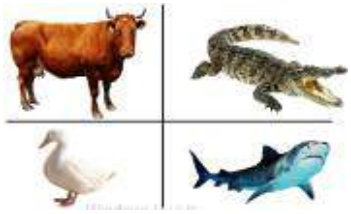
رقم السؤال	السؤال	
١	أي من المخلوقات الحية التالية لا ينتمي إلى الحشرات؟	
		ب-
	ج-	د-
2	مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب كما في الشكل أدناه، يصنف هذا المخلوق الحي من :	
	أ-البدائيات	ب-الفطريات
	ج- الطلائعيات	د-البكتيريا
3	أي الفقاريات التالية تستخدم الخياشيم فقط في عملية التنفس؟	
	أ	ب
	ج-	د-
4	تنتمي الخنفساء والحلزون لنفس المجموعة، وذلك لأنهما يتشاركان في:	
	أ- درجة حرارتها ثابتة	ب- إرضاع الصغار
	ج- الشعر الكثيف	د- عدم وجود عمود فقري له

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١- وصف الأنماط المختلفة لدورات حياة الحيوانات والنباتات والتغيرات المصاحبة لها والمقارنة بينهما.

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	ما الصفة المشتركة بين مجموعة الحيوانات الموضحة في الشكل أدناه؟ 	
	أ- يغطيها الريش	ب- تتكاثر جنسيا
	ج- تتكاثر لا جنسيا	د- يغطيها الشعر
6	المخلوق الحي في الشكل أدناه، يصنف ضمن :	
	أ- البرمائيات	ب-الثديات
	ج-الحشرات	د- الزواحف
7	رتبي مراحل دورة حياة الفراشة ١ ٢ ٣ ٤	
	أ_١-٣-٢-٤	ب- ١-٤-٣-٢
	ج- ١-٢-٣-٤	د- ٢-٣-٤-١
8	أي مما يلي يكمل الجزء المفقود في دورة حياة نبات الصنوبر؟ مخروط ذكري ⟸ ..... ⟸ مخاريط ملقحة ⟸ بذور صنوبر ⟸ بادرة	
	أ_ مخاريط غير ملقحة	ب-بذرة
	ج- مخروط أنثوي	د- أبواق

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي (٥) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	أي من النباتات التالية تصنف ضمن النباتات غير الزهرية؟	
	أ-الليمون	ب- التفاح
	ج- الزيتون	د- الصنوبر
2	أي الأجزاء التالية يوجد داخل ساق النبات :	
	أ-البشرة	ب-الخشب
	ج- الأوراق	د-الشعيرات الجذرية
3	أي من الحيوانات التالية لا يصنف ضمن الزواحف؟	
	أ-	ب-
	ج-	د-
4	تنتمي الخنفساء والحلزون لنفس المجموعة، وذلك لأنهما يتشاركان في:	
	أ- درجة حرارتها ثابتة	ب- إرضاع الصغار
	ج- الشعر الكثيف	د- عدم وجود عمود فقري له
5	نعلم أن الحمام من الطيور بينما الجراد من الحشرات إلا أن هناك سمة مشتركة بينهما وهي:	
	أ- تتكاثر بالبيوض	ب- لها عمود فقري
	ج- ليس لها عمود فقري	د- تطرح هيكلها الخارجي عندما تنمو
6	في الشكل أدناه، دورة حياة نبات. أي من المصطلحات التالية يمثل نوع هذا النبات؟	
	أ-نبات زهري	ب-نبات لا زهري
	ج- نبات معمر	د- نبات لا وعائي
7	وظيفة الطلع في الزهرة هي :	
	أ_ جذب الحشرات	ب- حماية الزهرة
	ج- تكوين حبوب اللقاح	د- تكوين البويضات
8	أي الصفات التالية تعد صفة مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع؟	
	أ_ ثابتة درجة الحرارة	ب-متغيرة درجة الحرارة
	ج- حيوانات لا فقرية	د- تتنفس بالرئتين

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١-تصنيف المخلوقات الحية إلى مجموعات بناء على صفاتها الظاهرية المشتركة

منهج

١

-

الاختبار التجريبي (٦) المحاكي لنماذج نافس

الاسم .... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	عندما يستفيد مخلوقان من العلاقة نفسها، نصف هذه العلاقة بأنها علاقة:	
	أ-تكافل	ب- تطفل
	ج- تعايش	د- تنافس
2	العلاقة بين النحلة والزهرة في الصورة أدناه، هي علاقة:	
	أ- تعايش	ب- تنافس
	ج- تطفل خارجي	د- تبادل المنفعة
3	من العوامل التي تؤثر في حجم الجماعة الحيوية :	
	أ_ التطفل	ب- التنافس
	ج- الطقس	د-جميع ماسبق
4	من المؤشرات على صحة النظام البيئي:	
	أ- التنافس	ب- التطفل
	ج- التنوع الحيوي	د- التكافل
5	حسب الشكل أدناه، أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لمستويات التنظيم في البيئة؟	
	أ- جماعة حيوية ← مجتمع حيوي ← نظام بيئي	ب- نظام بيئي ← جماعة حيوية ← مجتمع حيوي
	ج- مجتمع حيوي ← نظام بيئي ← جماعة حيوية	د- جماعة حيوية ← نظام بيئي ← مجتمع حيوي
6	تعد علاقة كائن الملاريا(البالزموديوم)الذي ينتقل عن طريق لعاب أنثى البعوض، إلى الكبد ويتكاثر ثم ينطلق إلى الدم ويهاجم خلايا الدم الحمراء ويدمرها، يتر افق ذلك مع مجموعة من لأعراض أهمها الحمى، فقر الدم، وتضخم الطحال، علاقة:	
	أ- تكافل	ب- تبادل المنفعة
	ج- تطفل	د- تعايش
7	حسب مستويات التنظيم في النظام البيئي، قطيع من الأغنام، يمكن تسميته ب :	
	أ_ منظمة حيوية	ب- مجتمع حيوي
	ج- جماعة حيوية	د- نظام بيئي
8	كل الجماعات التي تعيش في نظام بيئي تكّون:	
	أ_ الموطن	ب- المجتمع الحيوي
	ج- بيئة	د- علاقات

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٦-تمثيل المجتمع الحيوي وتحديد الجماعات الحيوية التي تعيش فيه ووصف علاقاتها المتبادلة معا وتفاعلاتها مع المكونات غير الحيوية وتأثير تغيرات المجتمع الحيوي على بقائها واستمرارها

منصة المناهج السعودية 2025 2026

الاختبار التجريبي (٧) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	لماذا لم تعد الأراضي العشبية مليئة بالحيوانات؟	
	أ-بسبب مناخها	ب- بسبب انجراف التربة بفعل الرياح
	ج- بسبب حراثتها واستخدامها بالزراعة	د-لكثرة الامطار
2	أي مناطق المحيط يعيش فيها الدلافين؟	
	أ- منطقة المد	ب- قاع المحيط
	ج- بالقرب من السطح	د- منطقة الشاطئ
3	أي مما يلي يعد تسلسلا صحيحا للتعاقب:	
	أ_ أشنات –أعشاب –شجيرات-أشجار	ب- أشجار–أعشاب –شجيرات- أشنات
	ج-أعشاب- أشنات –شجيرات - أشجار	د-أشنات – شجيرات – أشجار– أعشاب
4	شاهد خالد برنامجا وثائقيا عن الدببة واختلاف لون فرائها، ما سبب ذلك بر أيك؟	
	أ- تقدمها في العمر	ب- اختلاف حجمها
	ج- تتغذى بعضها على الأعشاب	د- اختلاف بيئاتها
5	الدب القطبي يعيش في البيئة الباردة بينما السحالي لا تعيش في هذه البيئة ما سبب ذلك:	
	أ- أن السحالي من ذوات الدم الحار	ب- أن السحالي من ذوات الدم البارد
	ج- أن الدببة من ذوات الدم البارد	د- أن السحالي تستطيع أن تحتفظ بدرجة حرارة جسمها
6	لماذا تكون أوراق النباتات في المناطق الجافة بطبقة شمعية سميكة؟	
	أ- تحميها من الحيوانات العاشبة	ب- تزيد من عملية البناء الضوئي
	ج- تقلل من فقدان الماء من جسم النبات	د- تساعد في عملية التلقيح
7	في الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة يكون الماء ساكنا في معظم البرك والبحيرات حيث يعيش تحت سطح الماء العوالق ويتغذى عليها:	
	أ_ السوابح	ب- جراد البحر والسلاحف المائية
	ج- الضفادع	د- الحشرات والأسماك الصغيرة
8	المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي :	
	أ_ التايجا	ب- الأراضي العشبية
	ج- التندرا	د- الغابات المتساقطة الأوراق

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٧- وصف مكونات النظام البيئي، وتفسير أثر توافر الموارد المختلفة في النظم البيئية على بقاء المخلوقات الحية فيها واستمرارها، و اقتراح حلول للمشكلات المؤثرة في استقرار النظام البيئي.

-

الاختبار التجريبي (٨) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

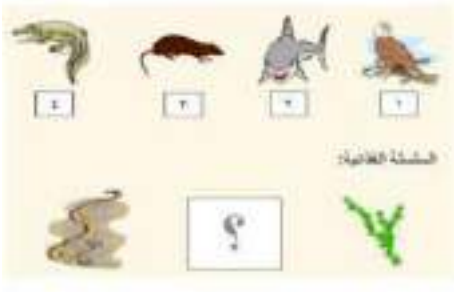
رقم السؤال	السؤال		
١	في السلسلة الغذائية التالية، إذا اختفى الجراد أي مما يلي سوف يفقد غذائه؟		
	أ-النباتات	ب- الضفدع	
	ج- الثعبان	د- البومة	
2	من خلال الشبكة الغذائية في الشكل أدناه، أي الخيارات التالية تكون سلسلة غذائية صحيحة:		
	أ- الأفعى ← النبات ← السحلية ← الصقر	ب- النبات ← الأفعى ← الأرنب ← الصقر	
	ج- النبات ← الفأر ← الأرنب ← الصقر	د- النبات ← الفأر ← الثعبان ← الصقر	
3	توضح الصور مجموعة من المخلوقات الحية. أي الخيارات التالية تمثل الترتيب الصحيح لسلسلة غذائية ؟		
	أ_ فأر - ثعبان - نسر - ثعلب	ب- قمح - فأر - نسر - ثعبان	
	ج- قمح - فأر - ثعبان - ثعلب	د- ثعبان - نسر - قمح - ثعلب	
4	أي المخلوقات الحية التالية يمثل المستهلك الأول:		
	أ- العشب	ب- الغزال	
	ج- الأسد	د- النمر	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة:

٨-تمثيل العلاقات بين المخلوقات الحية والتي تؤدي إلى تدوير المادة في النظام البيئي، وتحديد العلاقة بين النباتات وطاقة الشمس؛ لإنتاج الغذاء.

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية
2025 2026

5	أي المخلوقات التالية لا يصنف من المحللات :	
	أ- الذئاب	ب- الديدان
	ج- البكتيريا	د- الفطريات
6	المخلوقات الحية التي تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى تسمى :	
	أ- أكلات الأعشاب	ب- الحيوانات القارتة
	ج- المفترسات	د- الحيوانات الكانسة
7	أي المجموعات التالية لا تصنف فيها المخلوقات الحية في نظام بيئي :	
	أ_ المنتجات	ب- المحللات
	ج- المستهلكات	د- المستقبلات
8	اختر رقم الحيوان الصحيح لإكمال السلسلة الغذائية : 	
	أ_ ١	ب- ٢
	ج- ٣	د- ٤

ن

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي (٩) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	أي من العوامل التالية قد تؤثر في بقاء حيوانات الجحور في الصحراء؟	
	أ-احتواء هواء الصحراء على كميات قليلة من الرطوبة	ب- حدوث الفيضانات أحيانا
	ج- هبوط درجات الحرارة ليلا	د- جميع ما سبق.
2	أي التراكيب التالية تساعد الجمل على تخزين الغذاء؟	
	أ-الخف	ب- السنام
	ج- الرقبة الطويلة	د- الشفة المقطوعة
3	من أمثلة التكيفات السلوكية التي تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته:	
	أ- لون فرو الأرانب	ب- الأسنان القوية في سمك القرش
	ج- صيد الذئاب في مجموعات	د- الجذور الكثيفة في نبات الصبار
4	ما الذي يساعد الحشرات والأسماك الصغيرة على البقاء في أماكن البرك والبحيرات؟	
	أ- وجود العوالق حيث تتغذى عليها	ب- قلة درجات الحرارة
	ج- وجود السلاحف المائية التي تتغذى	د- جميع الإجابات صحيحة
5	أي مما يلي يمثل التكيف الذي يمكّن الجمل من تناول النباتات الصحراوية ذات الأشواك الحادة؟	
	أ- أسنانه عريضة	ب- فكه قوي
	ج- جسمه كبير	د- شفته مشقوقة
6	درجة الحرارة وتساقط الأمطار هما العاملان اللذان يحددان لأي منطقة :	
	أ- المناخ	ب- خط الطول
	ج- الارتفاع	د- خط العرض
7	أي العبارات التالية تعد تكيفا تركيبيا يساعد نبات الصبار على امتصاص الماء؟	
	أ_ إفراز مواد كيميائية	أوراق ذات رائحة عطرة
	ج- سيقان سميكة لها طبقة شمعية	د- جذور طويلة وقريبة من سطح الأرض
8	ما الظروف المناخية المناسبة لعيش الذئاب؟	
	أ_ الذئاب تعيش في كل الظروف (باردة-حارة- معتدلة)	ب- فصول الصيف الحارة
	ج- قلة المياه	د- الحرارة والجفاف.

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٩- وصف تأثير التغيرات البيئية على النباتات والحيوانات التي تعيش في بيئات محددة، واستنتاج دور التكيفات التركيبية والسلوكية في مساعدتها على البقاء في مواطنها.

الاختبار التجريبي (١٠) المحاكي لنماذج نافس

الاسم .... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	كيف يمكننا أن نحافظ على جودة المياه في بيئتنا؟	
	أ- السباحة	ب- صيد الأسماك
	ج- عدم رمي المخلفات فيها	د- ري المحاصيل
2	أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة:	
	أ- الحراثة الكنتورية	ب- الأشرطة المتبادلة
	ج- إزالة النباتات	د- المصاطب المدرجة
3	ما الصفة التي تميز عين الإعصار في الأعاصير الحلزونية؟	
	أ_ الضغط الجوي المنخفض	ب- الضغط الجوي المرتفع
	ج- سرعة الرياح العالية جدا	د- هطول شديد للأمطار
4	ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة في الحفاظ على المياه العذبة؟	
	أ- تشجير المدن	ب- ترشيد الاستهلاك
	ج- التجميد	د- التوسع في زراعة القمح
5	ماذا يمكن أن يحدث نتيجة وقوع زلزال قوي في قاع المحيط؟	
	أ- رياح قوية	ب- إعصار حلزوني
	ج- تكون مركز لزلزال	د- ظاهرة تسونامي
6	بماذا تسمى العاصفة الاستوائية الي تزيد سرعة الرياح فيها عن ١١٩ كلم/ ساعة؟	
	أ- الإعصار القمعي	ب- الإعصار الدوار
	ج- التيار المائي	د- الإعصار الحلزوني
7	يوصف البركان بأنه بركان ساكن:	
	أ_ توقف عن الثوران ولا يتوقع أن يثور مرة أخرى.	ب- تندفع منه اللابة وتسيل بهدوء.
	ج- تندفع منه الغازات.	د- توقف عن الثوران و يتوقع أن يثور مرة أخرى.
8	أي المناطق المناخية تعيش فيها المخلوقات الحية المبينة بالشكل :	
	أ_ الغابات الاستوائية المطيرة	ب- التايجا
	ج- المنطقة القطبية	د- الصحراء

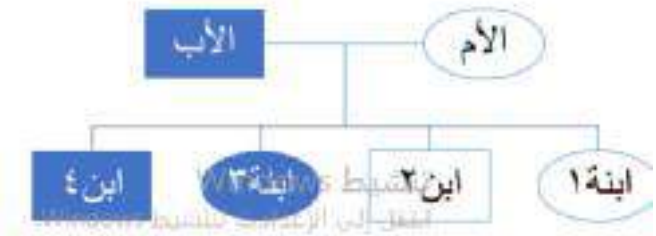
رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٠- استنتاج تأثير النشاط الإنساني في المواطن والجماعات البيئية، وتوقع أثرها، واقتراح الحلول لحمايتها

الاختبار التجريبي (١١) المحاكي لنماذج نافس

الاسم .... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	أي المصطلحات التالية تستخدم لدراسة الأنماط الوراثية، وتتبع الصفات الوراثية في العائلة؟	
	أ- الانتخاب الطبيعي	ب- مخطط السلالة
	ج- دورة الخلية	د- التلقيح الخلطي
2	يوضح الجدول أدناه بعض الصفات الوراثية لنبات البازلاء، أي منها يعد صفات سائدة؟ | # | الصفة | الرمز | الصورة | | ١ | بذور ملساء | AA | | | ٢ | ازهار ارجوانية | Aa | | | ٣ | قرون خضراء | AA | | | ٤ | ساق قصيرة | aa | |	
	أ- الصفة ١ والصفة ٣	ب- الصفة ١ والصفة ٢
	ج- الصفة ٤ والصفة ٣	د- الصفة ٤
3	حسب مخطط السلالة المجاور، أي الأبناء يحمل صفة سائدة؟ 	
	أ_ ١و٢	ب- ٢و٣
	ج- ٣و٤	د- ١و٣
4	تحمل عينا أحمد جينا وراثيا للعيون الزرقاء، ولكن يظهر أن لون عينيه أسود. بالنسبة له، تعتبر صفة العيون الزرقاء صفة..... :	
	أ- موروثة	ب- سائدة
	ج- متنحية	د- مكتسبة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١١- التعرف على وراثة الصفات، وتفسير التباين فيها، وتتبع انتقالها من جيل لآخر، والتمييز بين أنواعها (سائدة ومتنحية)، وتوضيح أثر البيئة فيها.

موقع المناهج السعودية 2025 2026

5	مهارة استعراض اللعب بالكرة التي تقوم بها بعض الفيلة تعتبر صفة: 					
	أ- متنحية			ب- مكتسبة		
	ج- غريزية			د- وراثية		
6	إذا علمت أن صفة الغمازات في الوجه صفة سائدة، فما الجينات التي يحملها الطفل الأول والطفل (الثاني في الصورة التالية؟ الأول، في وجهه غمازات الثاني، بلا غمازات					
	أ-	الأولRR	الثاني rr	ب-	الأولRR	الثاني Rr
	ج-	الأول rr	الثاني RR	د-	الأولrr	الثاني Rr
7	الصفة السائدة هي صفة تمنع صفة أخرى من الظهور ومن هذه الصفات في نبات البازلاء:					
	أ_ البذور المجعدة			ب-الأزهار البيضاء		
	ج- القرون الخضراء			د- القرون الصفراء		
8	أي من الصفات التالية لا تعد صفة موروثة؟					
	أ_ لون الشعر			ب- طريقة الضحك		
	ج- لون العيون			د- لعب الكرة		

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي (١٢) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

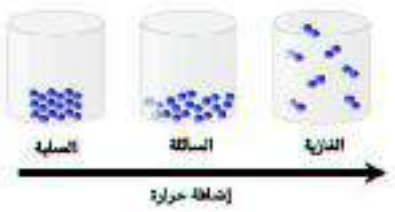
رقم السؤال	السؤال	
١	أعطى سعد بعض التفسيرات لسبب صنع أواني الطبخ من الألمنيوم أي التفسيرات الآتية صحيح؟	
	أ- لها بريق ولمعان	ب- صعوبة ثنيها وتشكيلها
	ج- موصلة جيدة للحرارة	د- شبه موصلة للكهرباء
2	من الوحدات التي يقاس بها حجم جسم صلب منتظم الشكل هي:	
	أ-المليمتر	ب- السنتمتر المكعب
	ج- الجرام	د-النيوتن
3	أي التغيرات التالية ينتج عنها مواد جديدة؟	
	أ- انصهار الجليد	ت- تقطيع الورق
	ج- احتراق الخشب	د-تبخر وتكثف الماء
4	كم كثافة قطعة حديد كتلتها ٧٠ جرام، وحجمها ١٠ سم٣ ؟	
	أ- ٧ جم / سم٣	ب- ٧٠ ٧ جم / سم٣
	ج- ٨ جم / سم٣	د- ٨,٨ جم / سم٣

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٢-استكشاف الخصائص الفيزيائية للمادة، وتمييز التركيب الجزيئي لحالاتها المختلفة، وتوضيح تغير حالات المادة بسبب الحرارة

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	في الشكل أدناه، نماذج لحالات المادة، أي الخصائص التالية تستطيع أن تحدد من خلاله حالة المادة (صلبة - سائلة – غازية)؟  	
	أ- شكل الجزيئات	ب-حركة الجزيئات وقوة تجاذبه
	ج- عدد الجزيئات	د- درجة حرارة الجزيئات
6	في الشكل أدناه، وضع إبريق فيه سائل على النار، ومع زيادة الحرارة يزداد: 	
	أ- عدد الجزيئات	ب- تمدد الزجاج
	ج- حركة الجزيئات	د-انكماش الزجاج
7	إذا أضفت ٢٠٠ جم من الطماطم إلى ١٥٠ جم من الخيار لتحضير صحن السلطة فإن الكتلة الكلية لهما تساوي:	
	أ- ١٥٠ جم	ح- ٢٠٠ جم
	ج- ٣٥٠ جم	د- ٥٠ جم
8	أي مما يلي يعد من العوازل؟	
	أ_ الزجاج	ب- الذهب
	ج- النحاس	د-الألمنيوم

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

١

-

الاختبار التجريبي (١٣) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	عملية الترشيح تستخدم لفصل مواد:	
	أ-صلبة عن سائلة	ب- غازية عن سائلة
	ج- سائلة عن سائلة	د- صلبة عن صلبة
2	اذا أضفت ٢٠٠ جم من الطماطم إلى ١٥٠ جم من الخيار لتحضير صحن السلطة فإن الكتلة الكلية لهما تساوي:	
	أ – ١٥٠ جم	ب- ٢٠٠جم
	ج- ٣٥٠جم	د- ٥٠ جم
3	أي المواد التالية يذوب في الماء؟	
	أ-برادة الحديد	ب-الرمل
	ج- نشارة الخشب	د- السكر
4	عمل عبد الله نموذجا لمركب ناتج عن ارتباط ذرة كربون مع ذرتين أكسجين، ما الاسم الصحيح لهذا المركب؟	
	أ- أول أكسيد الكربون	ب- كربون الأكسجين
	ج- ثاني أكسيد الكربون	د- ثاني كربون الأكسيد
5	أي من العوامل التالية لا تعد مؤثرة في ذائبية بعض المواد؟	
	أ-درجة الحرارة	ب-التحريك
	ج- تفتيت دقائق المذاب	د- التبريد
6	أرادت هند فصل مكونات مخلوط من الدقيق والعدس، فما أفضل طريقة للفصل؟	
	أ-المغناطيسية	ب-النخل
	ج- الترشيح	د- التبخر
7	إذا كان لديك مجموعة خضروات فأي العمليات التالية تكون مخلوطًا؟	
	أ_ تقطيع الخضار	طهي الخضار
	ج- شواء الخضار	د- قلي الخضار
8	المحلول هو:	
	أ_ مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى.	ب- مخلوط من مادة تذوب في مادة أخرى.
	ج- مخلوط مكون من أجزاء ينفصل بعضها عن بعض مع مرور الوقت.	د- مخلوط تكون فيه دقائق مادة مشتتة أو منتشرة خلال مادة أخرى.

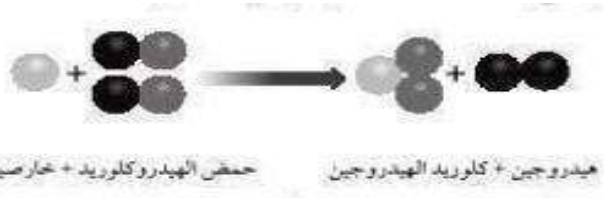
رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٣-استيعاب التغيرات الكيميائية للمادة، وتوضيح المفاهيم والطرق ذات الصلة بها، ومقارنة كتل المواد عند تغير خصائصها استنادا إلى قانون حفظ الكتلة.

الاختبار التجريبي(١٤) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	ما نوع التفاعل الكيميائي الذي تمثله المعادلة الكيميائية التالية: $2H2 + O2 \longrightarrow 2H2O$	
	أ-اتحاد	ب- إحلال
	ج- تحلل	د- إبدال
2	ما سبب اختلاف خصائص المواد المتفاعلة عن خصائص المواد الناتجة : $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$ ماء + كلوريد الصوديوم ← هيدروكسيد الصوديوم + حمض الهيدروكلوريك	
	أ-زيادة كتلة المواد الناتجة	ب- تغير نوع العناصر
	ج- تغير ترتيب ذرات العناصر	د- تغير عدد العناصر
3	أي من التفاعلات التالية ماصة للطاقة؟	
	أ- عملية البناء الضوئي	ب-مشعل كهربائي يستعمل في اللحام
	ج- احتراق شمعة	د- احتراق الحطب
4	أي المواد التالية من المواد المتفاعلة :  هيدروجين + كلوريد الهيدروجين ← حمض الهيدروكلوريد + خارصين	
	أ- الخارصين	ب- الهيدروجين
	ج- كلوريد الصوديوم	د- الكلور

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٤- فهم التفاعلات الكيميائية ومؤشرات حدوثها و أنواعها والعوامل المؤثرة في سرعة تفاعلها..

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية
2025 2026

رقم السؤال	السؤال	
5	أي مما يأتي مثال على تفاعلات التحلل :	
	أ- تفاعل الحديد والأكسجين لتكوين أكسيد الحديد	ب- تفاعل كلوريد الفضة والرصاص لتكوين كلوريد الرصاص والفضة
	ج- تكون ثاني أكسيد الكربون والماء من حمض الكربونيك	د- تجمد الماء وتكوين الجليد
6	المواد التي تشترك في التفاعل تمثل :	
	أ- مواد ناتجة	ب- مواد متفاعلة
	ج- مواد مركبة	د- مواد متحللة
7	أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على سرعة التفاعل الكيميائي؟	
	أ_ درجة الحرارة	ب- الكثافة
	ج- الضغط	د- التركيز
8	أي مما يلي لا يعد مؤشرا على حدوث التفاعل الكيميائي؟	
	ا- تغيير اللون	ب-تصاعد الغاز
	ج-انطلاق الضوء	د-الذوبان

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي(١٥) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال
١	يوضح الجدول التالي بعض الخصائص الفيزيائية لعناصر مختلفة، أي من العناصر يمكن تصنيفه من الفلزات؟

الخاصية	العناصر			
	العنصر١	العنصر٢	العنصر٣	العنصر٤
حالة المادة	صلبة	صلبة	سائلة	سائلة
التوصيل الحراري	موصل	غير موصل	غير موصل	موصل
اللمعان	لامع	لامع	غير لامع	غير لامع
التشكل	يتشكل	لا يتشكل	لا يتشكل	يتشكل

أ-العنصر١	ب- العنصر٢
ج- العنصر٣	د- العنصر٤

2	حسب مقياس الرقم الهيدروجيني الذي أمامك، في أي منطقة تضع الصابون والماء؟

أ- كلاهما عند A	ب- كلاهما عند C
ج- الصابون في A والماء في B	د- الصابون في A والماء في C

3	أي الخيارات التالية صحيح عندما يوضع الحمض والقاعدة معا:
أ- لا يتفاعلان	ب-ينتجان ملح وماء
ج- يصبح الحمض أقوى	د- تصبح القاعدة أقوى

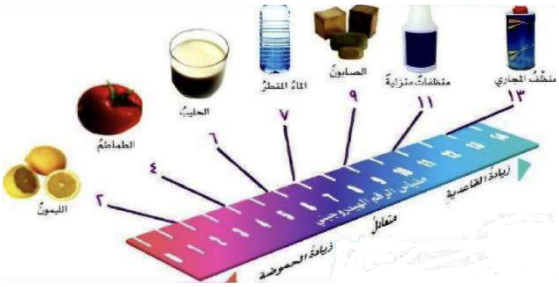
4	يعد عصير الكرنب الأحمر من:
أ- الأحماض	ب- القواعد
ج- الفلزات	د- الكواشف

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة:

١٥- استكشاف الخصائص الكيميائية للمواد والتمييز بين تفاعلات الأحماض والقواعد وخصائصها الكيميائية واستخداماتها

منهج
2025 2026
موقع المناهج السعودية

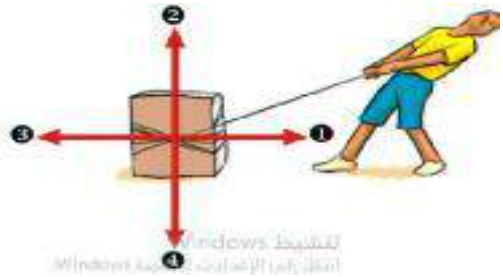
رقم السؤال	السؤال	
5	تستعمل كبريتات الماغنيسيوم(أملاح أبسوم) في:	
	أ- حفظ الأطعمة	ب- التصوير
	ج- منع وتعويض النقص في مستوى الماغنيسيوم في الجسم	د- صهر الجليد
6	يشير الرقم الهيدروجيني للحليب على الرقم ٦ مما يعني أن الحليب من:	
	أ- الاحماض	ب – القواعد
	ج- متعادل	د- غير ذلك
7	من خلال الشكل الاتي أي المواد التالية حمضية ؟ 	
	أ-الماء	ب-الطماطم
	ج- المنظفات المنزلية	د-الصابون
8	عند إضافة كاشف تباع الشمس السائل الى المواد في الدورقين أ و ب تحول لوناهما في الدورق(أ) الى اللون الأزرق بينما في الدورق (ب) الى اللون الأحمر أي المادتين قاعدية ؟ أ ب	
	أ – الدورق أ	ب-الدورق ب
	ج- كلاهما قاعدي	كلاهما حمضي

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (١٦) المحاكي لنماذج نافس

الاسم .... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	يتزحلق الطفل ببطء في الصورة أدناه بسبب:	
	أ- قوة الجاذبية	ب- الاحتكاك
	ج- الاتزان	د- التسارع
2	حسب الصورة أدناه، أختر الرقم الذي يتفق مع اتجاه قوة الاحتكاك؟ 	
	أ- 1	ب- ٢
	ج- ٣	د- ٤
3	أي المصطلحات التالية يعبر عن المفهوم الذي يسبب سقوط الكرة على الأرض بعد فترة من ركلها إلى أعلى؟	
	أ_ الجاذبية	ب- الاحتكاك
	ج- الرفع	د- الشد
4	عند وضع بعض الأدوات على الطاولة كما في الشكل ادناه، فإنها تبقى ساكنة بسبب:	
	أ- القوى غير المتزنة	ب- القوى المتزنة
	ج- الطاقة الحركية	د- انعدام الحركة
5	أي المصطلحات التالية يعبر عن مفهوم القوة التي تساعد الطائرة على التوقف عند هبوطها على المدرج؟	
	أ- الجاذبية	ب- الاحتكاك
	ج- الاتزان	د- الدفع

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٦- وصف أثر القوة على الأجسام والتمييز بين أنواع من القوى.

6	في الشكل أدناه، إذا تحرك الحبل بين الولدين فهذا يدل على أن القوة بينهما : 	
	أ- قوة متزنة	ب- قوة الفعل
	ج- قوة غير متزنة	د- قوة رد الفعل
7	من الشكل أدناه، أي مما يلي يمثل القوة المحركة للدراجة؟ 	
	أ_ السحب	ب- الجاذبية.
	ج- الدفع	د- الاحتكاك
8	حسب الشكل أدناه، أي المصطلحات التالية يعد سبب تغير اتجاه حركة الأجسام؟ 	
	أ_ السرعة	ب- القوة
	ج- الكتلة	د- الجاذبية

نموذج الإجابة

الفقرة	1	2	3	4	5	6	7	8
الاجابة	ب	أ	أ	ب	ب	ج	ج	ب

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (١٧) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

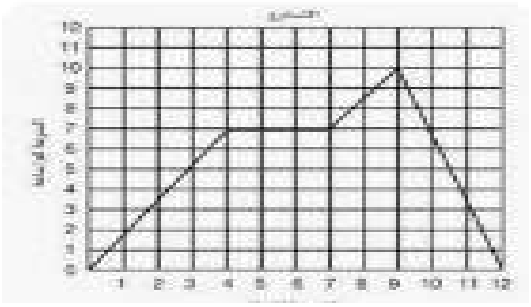
رقم السؤال	السؤال	
١	تسير سيارة بسرعة ٥٠ م/ث ثم توقفت خلال ١٠ ثوان ما تسارعها؟	
	أ- ٠,٢٥ م/ث٢	ب- ٢٥ م/ث٢
	ج- ٥٠٠ م/ث٢	د- ٥ م/ث٢
2	أي المصطلحات العلمية التالية يعبر عن مقدار التغير في موضع الجسم بالنسبة للزمن و اتجاه هذا التغير؟	
	أ- السرعة المتوسطة	ب- السرعة المتجهة
	ج- التسارع الموجب	د- الحركة السريعة
3	إذا انتقلت النحلة من زهرة إلى زهرة أخرى تبعد عنها ٢٤ مترا، واستغرقت من الزمن ٣ ثوان. فإن متوسط سرعة النحلة تساوي:....	
	أ_ ٨ م/ث	ب- ٢٤ م/ث
	ج-٢١ م/ث	د- ٧٢ م/ث
4	إن القانون الذي ينطبق عليك أثناء السير أو الجري على الأرض هو؟	
	أ- قانون نيوتن الأول	ب- قانون نيوتن الثاني
	ج- قانون نيوتن الثالث	د- قانون الجذب

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٧-استيعاب قوانين نيوتن الثلاثة وتفسير حركة الأجسام في ضوئها.

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	إذا وقف أحد الطلاب ساكنا على زلاجة في مضمار للتزلج على الجليد، وقذف كرة إلى زميله؛ فإن الطالب يتحرك للخلف مبتعدا عن زميله .هذه الحركة تتبع أي القوانين التالية؟	
	قانون نيوتن الأول	ب- قانون نيوتن الثاني
	ج- قانون نيوتن الثالث	د- قانون الجذب
6	ماذا يسمى تباطؤ سرعة الجسم المتحرك أو تزايدها؟	
	أ- قوة	ب- تسارع
	ج- صورذاتي	د- احتكاك
7	يبين الرسم البياني أدناه سرعة جسم خلال ١٢ ثانية ..متى كان تسارع الجسم يساوي صفر 	
	أ_ ما بين لحظة بدء الحركة والثانية الرابعة	ب- ما بين الثانية الرابعة والثانية السابعة
	ج- ما بين الثانية السابعة والثانية التاسعة	د- ما بين الثانية التاسعة والثانية العاشرة
8	وحدة قياس القوة :	
	أ_ م/ث	ب- الجرام
	ج- النيوتن	د- م/ث^{2}

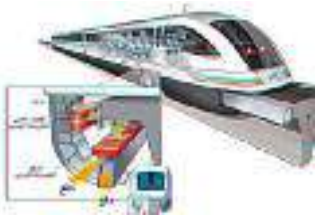
almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

A z

-

الاختبار التجريبي (١٨) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	للمغناطيس منطقة ذاتية حيث يكون التأثير المغناطيسي فيها أقوى، أي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بقوة المغناطيس؟	
	أ- اقوى في المنتصف	ب- أقوى عند القطبين
	ج- ضعيفة عند القطبين	د- ثابتة في جميع أجزاء المغناطيس
2	الصورة ادناه لقطار يعمل بقوة الرفع المغناطيسية، أنه يعتمد في عمله بشكل أساسي على المغناطيس، ويتميز بأنه يحتوي على محركات ميكانيكية ويسير على القضبان الحديدية، فهو يطفو في الهواء، وذلك بالاعتماد على الوسادة المغناطيسية التي تعمل على تشكيل مجالات كهرومغناطيسية قوية، وهذا يتطلب أن تكون الأقطاب المغناطيسية: 	
	أ- متلامسة	ب- مختلفة
	ج- متجاذبة	د- متشابهة
3	حسب الشكل أدناه، أي العبارات التالية تفسر سبب انحراف إبرة البوصلة مبتعدة قليلا ب (٢٢) عن الشمال(N) ؟	
	أ_ وجود مجال مغناطيسي حول المغناطيس	ب- بسبب قوة التنافر بين القطب الشمالي والجنوبي
	ج- تأثر البوصلة بمجال الجاذبية الأرضية	د- وجود قوة كهربائية حول المغناطيس
4	أي القوى التالية، تؤثر على أجنحة الطائرة، وتساعدها على الطيران؟	
	أ- قوة الجاذبية	ب- السحب لأسفل
	ج- الدفع لأعلى	د- قوة الاحتكاك

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٨- تفسير العوامل المؤثرة في أنواع من القوى، كقوة التجاذب والاحتكاك والمغناطيسية.

5	أي الأسطح التالية تسبب احتكاكا أكبر؟	
	أ- الأسفلت	ب- الزجاج
	ج- الرخام	د- الجليد
6	لماذا يستخدم الزيت في محركات السيارات؟	
	أ- لتقليل الكتلة	ب- لتقليل الاحتكاك
	ج- لتقليل الجاذبية	د- لزيادة الاحتكاك
7	ما لذي يمكن أن يحدث إذا سقطت ريشة وكرة من الارتفاع نفسه وفي الوقت نفسه مفترضا عدم وجود الهواء؟	
	أ_ الكرة ستصطدم بالأرض أولا	ب- الريشة ستصطدم بالأرض أولا
	ج- كلاهما سيصطدم بالأرض في الوقت نفسه	د- كلاهما سيصطدم بالأرض بالقوة نفسها
8	تزداد قوة الجذب كلما:	
	أ_ نقصت الكتلة وازدادت المسافة	ب- نقصت كتلة الجسم
	ج- ازدادت المسافة	د- ازدادت كتلة الجسم

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (١٩) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

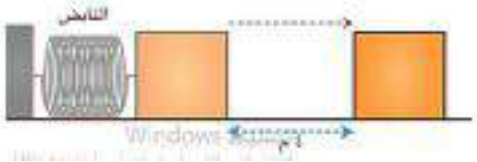
رقم السؤال	السؤال
١	أي الأشكال التالية تعتبر آلة بسيطة تستخدم لتثبيت الأشياء مثل الألواح والأجزاء المعدنية؟
	أ-
	ب-
	ج-
	د-
2	من الشكل أدناه، أي الآلات التالية يمكن استخدامها لتسهيل تنزيل البراميل من الشاحنة؟
	أ- البكرة / ب- الوتد
	ج- العجلة والمحور / د- السطح المائل
3	ما نوع الآلة في الشكل أدناه؟
	أ_ مطورة / ب- مركبة
	ج- بسيط / د- معقدة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

١٩- استيعاب مفهوم الطاقة والشغل، والتمييز بينهما، والتمثيل لهما من واقع حياته.

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

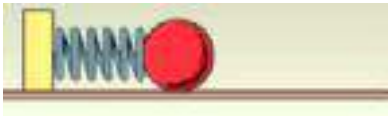
رقم السؤال	السؤال	
4	في الشكل أدناه، رفع المكعب(A) ، والمكعب(B) ، إلى الارتفاع نفسه، ولهما نفس الوزن، أي العبارات التالية تصف الشغل المبذول على المكعبين: 	
	أ- الشغل المبذول لرفع المكعب (A) أكبر	ب- الشغل المبذول لرفع المكعب(B) أكبر
	ج- الشغل المبذول لرفع المكعبين متساوي	د- الشغل المبذول لرفع المكعب(B) ضعف الشغل المبذول لرفع المكعب(A)
5	إذا بذل النابض شغلاً مقداره ١٢ جول لدفع صندوق مسافة ٤ م، كما في الشكل أدناه، وكان السطح أملس، فما مقدار القوة المبذولة؟ 	
	أ- ٣ نيوتن	ب- ٢٤ نيوتن
	ج- ١٢ نيوتن	د- ٤٨ نيوتن
6	توضح الصورة أدناه، أحد أنواع الآلات البسيطة التي تسهل علينا حمل الأشياء الثقيلة ما نوع هذه الآلة؟ 	
	أ- الرافعة	ب- العجلة والمحور
	ج- البكرة	د- السطح المائل
7	تصنف الدراجة الهوائية ضمن الآلات المركبة لأنها:	
	أ_ تتكون من أكثر من آلة بسيطة	ب- تحتوي على عجلات الحركة
	ج- تحتوي على ناقل للحركة	د- تتكون من آلة بسيطة واحدة
8	أي الصور التالية يمكن أن تعبر عن مفهوم الشغل؟	
	أ_ 	ب-
	ج- 	د-

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (٢٠) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال		
١	ماذا تسمى الطاقة التي تنتقل إلى النابض عند الضغط عليه؟ 		
	أ- طاقة وضع	ب- طاقة حرارية	
	ج- طاقة حركية	د- طاقة جاذبية	
2	في الشكل المقابل تتحول الطاقة من :		
	أ- كهربائية إلى حركية	ب- حركية إلى كهربائية	
	ج- حرارية إلى حركية	د- كهربائية إلى ضوئية	
3	ما تحولات الطاقة التي تحدث في العضلات:		
	أ_ حركية - وضع	ب- حركية - كهربائية	
	ج- حرارية - اشعاعية	د- كيميائية - حركية	
4	عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج :		
	أ- بقايا النباتات والحيو انات	ب- المياه الجارية	
	ج- ضوء الشمس	د- حركة الهواء	
5	تعتمد الطاقة الحركية على :		
	أ- سرعة الجسم وكتلته	ب- كتلة الجسم وارتفاعه	
	ج- سرعة الجسم وموضعه	د- ارتفاع الجسم وموضعه	
6	يمكن وصف الطاقة الضوئية بأنها:		
	أ- كهربائية	ب- نووية	
	ج- حركية	د- إشعاعية	
7	عند انتقال الالكترونات من ذرة لأخرى فإنها تمتلك طاقة		
	أ_ حرارية	ب- حركية	
	ج- وضع	د- مغناطيسية	
8	أثناء تحولات الطاقة فإن الطاقة :		
	أ_ تنطلق في صورة حرارة	ب- تستخدم لزيادة طاقة وضع الجسم	
	ج- لاتفنى ولا تستحدث	د- يتم تحولها بشكل تام	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٠- استيعاب مبدأ حفظ الطاقة أثناء تحولاتها، وتطبيقه في الحياة اليومية.

-

الاختبار التجريبي (٢١) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال		
١	سلسلة التضاغطات والتخلخلات التي تنتقل عبر مادة تعرف بـ__		
	أ- موجة صوتية	ب- موجة ضوئية	
	ج- موجة اشعاعية	د-موجة هوائية	
2	الجهاز الذي يستخدم الموجات الصوتية المنعكسة لتحديد مواقع الاجسام		
	أ- الأميتر	ب- الكشاف	
	ج- السونار	د- الترمومتر	
3	يتكون الضوء من الطاقة الكهربائية و الطاقة		
	أ_ حركية	ب- كهرومائية	
	ج- نووية	د- مغناطيسية	
4	تهتز موجات الصوت في ..... اتجاه حركتها		
	أ- نفس	ب- في اتجاه عمودي	
	ج- اتجاه مائل	د- في اتجاه عشوائي	
5	مناطق الهواء التي تشتمل على جزيئات قليلة تسمى.....		
	أ- تضاغط	ب- قمة	
	ج- تخلخل	د- قاع	
6	ارتداد الموجة عند اصطدامها بسطح يسمى :		
	أ- انعكاس	ب-انكسار	
	ج- صدى	د- تشتت	
7	ما مبدأ عمل أجهزة (السونار)الموجات فوق الصوتية؟		
	أ_ مرور موجات الصوت في الجسم	تحديد موقع الأجسام في الفضاء الخارجي	
	ج- زيادة سرعة الصوت في المواد المختلفة	د- ارتداد موجات الصوت عن الجسم	
8	الطاقة الناتجة عن اهتزاز الأجسام هي طاقة:		
	أ_ الضوء	ب- الصوت	
	ج- المغناطيس	د- الكهرباء	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

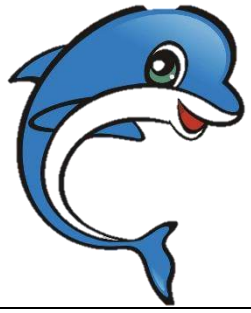
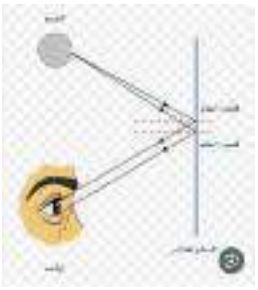
٢١- وصف الموجات، والتمييز بين خصائصها نظرياً وبيانيا، والتنبؤ بحركتها.

منهج 2025 موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (٢٢) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

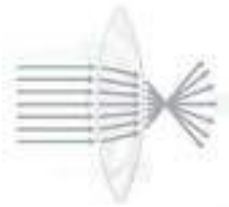
رقم السؤال	السؤال	
١	الطاقة الناتجة عن اهتزاز الأجسام هي طاقة:	
	أ- الضوء	ب- المغناطيس
	ج- الصوت	د-الكهرباء
2	ماذا تستعمل الحيتان والدالفين لتحديد طريقها والحصول على غذائها؟ 	
	أ- الضوء	ب- موجات الماء
	ج- الحرارة	د- الصوت
3	(عندما يسقط الضوء على جسم فإنه ينعكس) أي الخيارات التالية مناسبة حسب قانون الانعكاس؟ 	
	أ_ بالزاوية نفسها	ب- بزاوية أكبر
	ج- بزاوية أقل	د- تختلف الزاوية حسب لون الجسم
4	الضوآن الأحمر والبنفسجي جزآن من الطيف المرئي ما لصفة المشتركة بينهما؟	
	أ- لهما الطول الموجي نفسه	ب- ينتقلان في الفراغ بالسرعة نفسها
	ج- يمكن للأجسام من جميع الألوان امتصاصهما	د- ينحرفان عند سقوطهما على المنشور بالزاوية نفسها

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٢- استيعاب مفهوم انعكاس و إنكسار الضوء، وانتقال الصوت، وتفسير دورهما في التفاعل والتواصل في بيئته المحيطة.

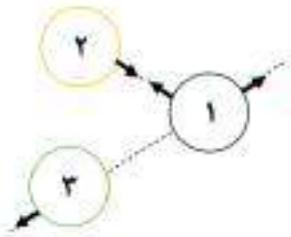
almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	حدة الصوت تعتمد على :	
	أ- تردد الصوت	ب- طول موجه الصوت
	ج- سعة موجة الصوت	د- ارتفاع الصوت
6	المسافة بين قمتين متتاليتن أو قاعين متتالين يعرف ب...	
	أ- تردد الموجة	ب- سعة الموجة
	ج- الطول الموجي	د- سرعة الموجة
7	في الشكل يبدو القلم مكسورا في الماء بسبب:	
	أ_ انحراف الضوء	ب-انعكاس الضوء
	ج- امتصاص الضوء	د- تشتت الضوء
8	من الشكل كيف تؤثر العدسة في الضوء الساقط؟ 	
	أ_ تنفذ الأشعة من العدسة في خطوط مستقيمة ولا تنحرف عن مسارها	ب- تنكسر الأشعة عند مرورها بالعدسة وتتجمع في نقطة واحدة خلف العدسة
	ج- تنكسر الأشعة عند مرورها بالعدسة وتتشتت في نقطة واحدة خلف العدسة	د- تنعكس الأشعة عن سطح العدسة وتتجمع في نقطة واحدة

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي (٢٣) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال		
١	أي المصطلحات التالية يعبر عن مفهوم انتقال الجسيمات المشحونة في الموصل، بفعل الجهد الكهربائي المطبق على ذلك الموصل؟		
	أ- التأريض	ب- التيار الكهربائي	
	ج- الدائرة الكهربائية	د-الكهرباء الساكنة	
2	متى يكون الجسم مشحونا كهربائيا؟		
	أ- إذا كان عدد الالكترونات والبروتونات في ذراته متساوين.	ب- إذا كان عدد النيترونات والبروتونات في ذراته متساوين.	
	ج- إذا كان عدد البروتونات والإلكترونات غير متساوين	د- إذا كان عدد البروتونات أكبر من عدد النيوترونات	
3	كيف يتم منع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل:		
	أ_ بوصلها في الأرض بسلك فلزي	ب- بوصلها بالتيار الكهربي	
	ج- بوصلها في الأرض بشريط مطاطي	د- بوضعها فوق مادة عازلة	
4	يدرس مشعل القوى الكهربائية المؤثرة على ثالث كرات متشابهة، ولاحظ أن الكرة (١) والكرة (٢) تتجاذبان .بينما الكرة (١) والكرة (٣) تتنافران .أي من العبارات التالية صحيحة، وتمثل ما استنتجه مشعل عن هذه الكرات؟ 		
	أ- 1و٣ : مختلفتان في الشحنة	ب- 1و٣ : متشابهتان في الشحنة	
	ج- 2و٣ : متشابهتان في الشحنة	د- جميع الكرات متشابهة في الشحنة	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٣- استيعاب مفهوم الشحنة الكهربائية وشرح تجاذب وتنافر الأجسام المشحونة، والمقارنة بين الدوائر الكهربائية على التوالي وعلى التوازي.

almanahj.com/sa 2026 2025 موقع المناهج السعودية

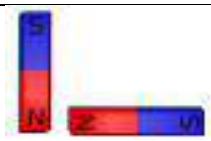
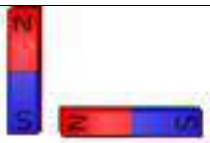
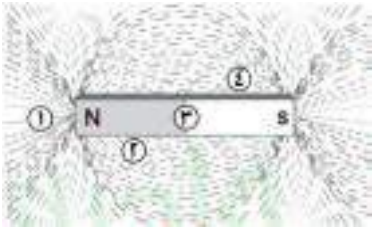
رقم السؤال	السؤال	
5	إذا دلكت بالونا بقطعة صوف، ثم قربته إلى ماء الصنبور، فإن الماء سينجذب إلى البالون، كما في الشكل أدناه. ما نوع القوة المؤثرة على الماء؟	
	أ- الحركية	ب- المائية
	ج- الميكانيكة	د- الكهربائية
6	ما أفضل أنواع الدوائر الكهربائية لاستخدامها داخل المنزل؟	
	أ- على التساوي	ب- على التوازي
	ج- على التوالي	د- دائرة واحدة
7	تتولد الكهرباء نتيجة تحرك جسيمات صغيرة جدا، لا يمكن رؤيتها، داخل موصل بين طرفيه فرق جهد كهربائي، وتسمى:	
	أ_ الشحنات الكهربائية	ب-التيار الكهربائي
	ج- الدوائر الكهربائية	د- التفريغ الكهربائي
8	تشير الرسمة أدناها إلى دائرة كهربائية مفتوحة، أي المواد الآتية تسمح بإضاءة المصباح عند توصيلها بين النقطتين؟	
	أ_ عود خشب	ب- سلك مطاطي
	ج- ماصة بلاستيكية	د- مسمار حديدي

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (٢٤) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

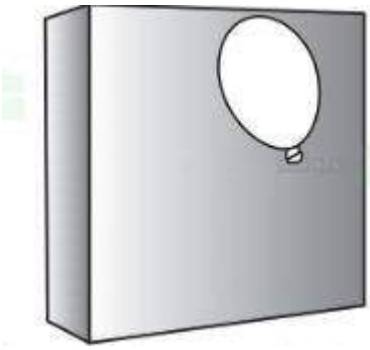
رقم السؤال	السؤال
١	أي من هذه الحالات يحدث فيها تنافر بين قطعتي المغناطيس؟
	أ-  ب- 
	ج- د-
2	أي المو اقع الأربعة المبينة في الشكل لها قدرة أكبر على جذب القطب الجنوبي لمغناطيس آخر؟ 
	أ- ١ ب- ٢
	ج- ٣ د- ٤
3	وضع مغناطيس فوق كل سيارة كما في الشكل إلى أي اتجاه ستتحرك السيارتين :
	أ_ كلاهما تتحركان إلى الأمام ب- كلاهما تتحركان إلى الخلف
	ج- تبقيان ثابتتان دون حركة د- تتحركان في اتجاهين مختلفين
4	قام خالد بلف سلك نحاسي معزول حول مسمار حديد ووصل طرفية ببطارية لعمل مغناطيس كهربائي كما في الشكل: كيف يمكن زيادة قوة جذب المغناطيس الكهربائي ؟
	أ- بوضع عود خشب بدل المغناطيس ب- بزيادة عدد لفات السلك
	ج- باستخدام سلك غير معزول حول المسمار د- باستخدام بطارية واحدة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٤- استيعاب خصائص المغناطيس واستخدامات المغانط في الحياة اليومية

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	 في ضوء ما درست عن الكهرباء الساكنة فسري سبب التصاق البالون بالحائط :	
	أ- ضغط الهواء على البالون	ب- البالون مشحون فيتجاذب مع الجدار
	ج- وجود قوة مغناطيسية بين البالون والجدار	د- وجود مادة لزقة على البالون
6	أي مما يلي لا يعد مثالا على ألمغانط؟	
	أ-سماعات الصوت	ب-الجرس الكهربائي
	ج- جهاز التلفاز	د- المصباح الكهربائي
7	المغناطيس هو:	
	أ_ سريان الكهرباء في موصل.	ب- ممانعة المادة لمرور التيار الكهربائي.
	ج- جسم له القدرة على سحب جسم آخر له خصائص مغناطيسية.	د- دائرة تنتج مجالا مغناطيسيا.
8	متى يتكون المغناطيس الدائم؟	
	أ_ إذا اتجهت الأقطاب الجنوبية للذرات في اتجاهات عشوائية	ب- إذا اتجهت الأقطاب الشمالية للذرات في اتجاهات عشوائية
	ج- إذا اصطفت أقطاب كثيرة من الذرات في اتجاه واحد	د- جميع ما سبق صحيح

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (٢٥) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	الشكل أدناه، يمثل طورا من أطوار القمر، يسمى:	
	أ- الهلال	ب- أحدب أول
	ج- أحدب ثان	د- تربيع أول
2	عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مضاء يكون القمر:	
	أ- بدر	ب- محاق
	ج- تربيع أول	د- أحدب أول
3	فيما يختلف القمر عن الأرض :	
	أ_ القمر لا يوجد فيه جبال	ب- صخور القمر تختلف عن صخور الأرض
	ج- القمر ليس له غلاف جوي	د- القمر له مخلوقات حية تختلف عن مخلوقات الأرض
4	أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر	
	أ- الجبال	ب- الأودية
	ج- الفوهات	د- المحيطات
5	المد ظاهرة تحدث بسبب التجاذب بين :	
	أ- الأرض والقمر	ب- الشمس والقمر
	ج- الشمس والنجوم	د- المحيط واليابسة
6	يكون شكل القمر هلال في :	
	أ-منتصف الشهر	ب-أول الشهر
	ج- آخر الشهر	د- بعد ٢٠ يوم من الشهر
7	سبب ظهور القمر بأطوار مختلفة:	
	أ_ تغير شكل القمر	ب- تغير حجم القمر
	ج- تغير مساحة الجزء المضاء من القمر	د- تغير معالم سطح القمر
8	كل مما يلي ينتج عن دوران القمر حول الأرض إلا....	
	أ_ الكسوف و الخسوف	ب- أطوار القمر
	ج- المد والجزر	د- الفصول الأربعة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

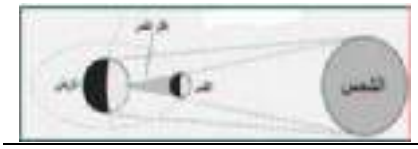
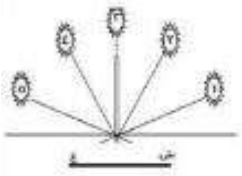
٢٥- وصف التغير في شكل القمر الظاهري أثناء دورانه حول الأرض وتفسير حدوثها..

موقع المناهج السعودية

-

الاختبار التجريبي (٢٦) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	يحدث نتيجة دوران الأرض حول محورها :	
	أ- تعاقب الليل والنهار	ب- تعاقب الفصول الأربعة
	ج- الحركة الظاهرية للشمس	د- خسوف القمر
2	سبب تعاقب الفصول الأربعة	
	أ- دوران القمر حول الأرض	ب- دوران الشمس حول الأرض
	ج- دوران الأرض حول الشمس	د- دوران الأرض حول محورها
3	تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب:	
	أ_ دوران الأرض حول محورها	ب- تعاقب الفصول
	ج- دوران الأرض حول الشمس	د- محور الأرض
4	الشكل الماثل أمامك يمثل ظاهرة : 	
	أ- خسوف القمر	ب- خسوف الشمس
	ج- كسوف الشمس	د- كسوف القمر
5	يحدث خسوف للقمر عندما:	
	أ- يقع القمر بين الشمس والأرض	ب- تقع الأرض بين الشمس والقمر
	ج- تقع الشمس بين الأرض والقمر	د- يدور القمر حول الشمس
6	يمكن رصد موقع الشمس باستخدام	
	أ- العين المجردة	ب-العدسة المكبرة
	ج- التلسكوب	د- المنظار الفلكي
7	يكون طول الجسم مساوي لظله عند الرقم : 	
	أ_ ٢	ب- ٣
	ج- ٥	د- ١
8	الشمس هي النجم الوحيد في النظام الشمسي الذي يتكون من:	
	أ_ طبقة واحدة	ب- طبقتين
	ج- ثلاث طبقات	د- عدة طبقات

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٦-تفسير الظواهر المرتبطة بحركة الأرض والقمر والشمس والتغيرات الناتجة عنها

الاختبار التجريبي (٢٧) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	أي الكواكب يمكن أن يكون له حلقات...	
	أ- عطارد	ب- زحل
	ج- المريخ	د- المشتري
2	يفصل بين الكواكب الداخلية و الخارجية في النظام الشمسي	
	أ- حزام من الكويكبات	ب- حزام من الشهب والنيازك
	ج- نجوم	د- غلاف جوي
3	الكواكب الخارجية ضخمة في حين بلوتو	
	أ_ كبير	ب- ضخم
	ج- متوسط الحجم	د- صغير جدا
4	الأجرام الكبيرة التي تدور حول الكواكب تسمى	
	أ- النيازك	ب- الأقمار
	ج- المذنبات	د- الشهب
5	جسم صخري أو فلزي يحترق قبل ارتطامه بالأرض ...	
	أ- كويكب	ب- مذنب
	ج- شهاب	د- نيازك
6	أكبر كواكب النظام الشمسي غلافه الجوي يتكون من الهيدروجين و الهيليوم	
	أ-المشتري	ب-الزهرة
	ج- المريخ	د- الأرض
7	أي من الظواهر التالية تحدث بسبب الدورة اليومية للأرض حول محورها؟	
	أ_ أطوار القمر	ب- خسوف القمر
	ج- الفصول الأربعة	د- تعاقب الليل والنهار
8	أي الكواكب أقرب إلى حجم الأرض؟	
	أ_ عطارد	ب- المريخ
	ج- الزهرة	د- المشتري

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٧-استنتاج تأثير الجاذبية في حركة المجموعة الشمسية والمجرات والظواهر المرتبطة بها.

الاختبار التجريبي (٢٨) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	الشكل أدناه، تصورلشكل مجرة درب التبانة، ويوصف شكلها بأنه:	
	أ- لولبي	ب- اهليجي
	ج- غير منتظم	د-بيضاوي
2	للشمس عدة توابع تدورحولها وتشكل مايسمى :	
	أ- النظام البيئي	ب- النظام الشمسي
	ج- النظام الفلكي	د- النظام الكوني
3	تبدو الشمس أكبروأكثر النجوم لمعانا بسبب:	
	أ_ لأن الشمس أقرب النجوم من الأرض	ب- لأن الشمس تعكس الضوء
	ج- لأن الشمس بعيدة جدا عن الأرض	د- لأن الشمس متوهجة
4	أي مما يلي هو الأقل حجما؟	
	أ- الفضاء	ب- الكون
	ج- المجرة	د- المجموعة الشمسية
5	ما الذي ليس له علاقة ببقاء الكواكب في مداراتها حول الشمس؟	
	أ- طبيعة الكواكب	ب- القصورالذاتي
	ج- كتلة الشمس أكبركثيرا من كتلته	د- الجاذبية بين الكوكب والشمس
6	أي ألوان النجوم يدل على درجة أكبرلسطح النجم:	
	أ- الأحمر	ب- الأصفر
	ج- الأبيض المزرق	د- البرتقالي
7	أي العبارات الآتية تصف الكون عند نشأته بحسب نظرية الانفجارالعظيم :	
	أ_ الكون صغيروالمجرات بعضها قريب من بعض	ب- مادة الكون أبرد و أقل كثافة مما هي عليه الآن
	ج- مادة الكون مشابهة في الكثافة ودرجة الحرارة لما هي عليه الآن	د- الكون جميعه كان نجوما انفجرت وشكل المجرات التي تراها الآن
8	ما لوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم	
	أ_ المتر	ب- الكيلومتر
	ج- السنة الضوئية	د- الميل

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

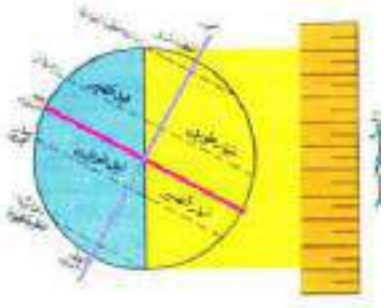
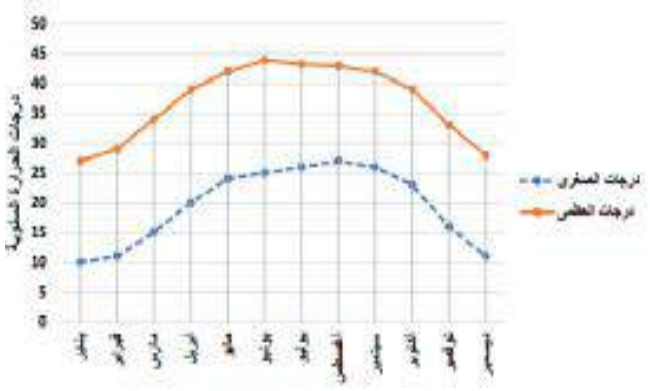
المهارات المستهدفة :

٢٨-تحديد سمات النظام الشمسي، ومقارنة المجموعة الشمسية بالمجرة والكون.

almanahj.com/sa 2025 موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي (٢٩) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

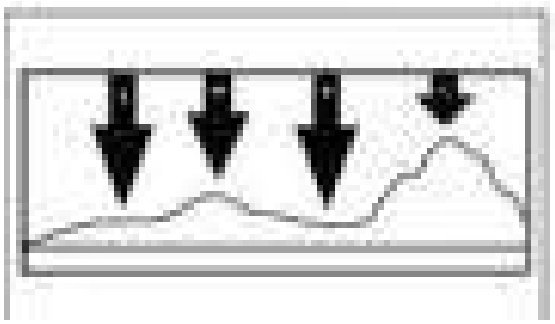
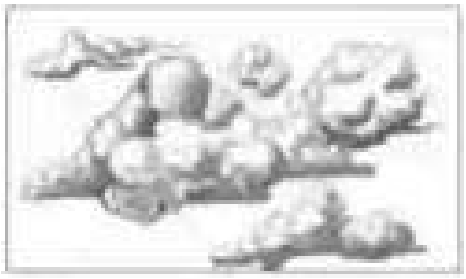
رقم السؤال	السؤال		
١	عندما يحل فصل الشتاء على نصف الكرة الأرضية الشمالي، فإن نصفها الجنوبي يكون في فصل .... 		
	أ- الشتاء	ب- الربيع	
	ج- الصيف	د- الخريف	
2	أي العبارات التالية صحيحة؟		
	أ- المناخ هو متوسط الحالة الجوية	ب- يتغير المناخ من يوم إلى آخر	
	ج- الطقس هو أي تغير مؤثر وطويل المدى	د- المناخ هو الحركة المستمرة للأمواج	
3	في أي شهر من أشهر السنة كانت درجة الحرارة أعلى مقارنة بالأشهر الأخرى؟ 		
	أ_ ديسمبر	ب- يناير	
	ج- يونيو	د- نوفمبر	
4	أي العوامل التالية تؤثر أكثر في تحديد المناخ؟		
	أ- خطوط الطول	ب- الضغط الجوي	
	ج- سقوط الأمطار	د- دوائر العرض	

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٢٩- وصف طبقات الغلاف الجوي وتحديد مكوناتها وخصائصها وتغيراتها وتأثيراتها في البيئة وفوائدها للإنسان.

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

رقم السؤال	السؤال	
5	يتكون من القشرة الأرضية وجزء من الستار العلوي هو:	
	أ- الغلاف الجوي	ب- الغلاف الصخري
	ج- الغلاف الحيوي	د- الغلاف المائي
6	ما لطبقة التي تسمى الغلاف الحراري :	
	أ-التربوسفير	ب- الثيرموسفير
	ج- الاستروسفير	د- الميزوسفير
7	في الشكل أدناه يمثل الشكل صورة الهواء فوق كل منطقة .. في أي موقع يكون الضغط الجوي أقل ما يمكن عند درجة الحرارة نفسها  ١ ٢ ٣ ٤	
	أ_ ١	ب-٢
	ج-٣	د- ٤
8	ما نوع الغيوم المبينة بالشكل أدناه: 	
	أ_ ريشية	ب- ركامية
	ج- طبقية	د- ضباب

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي (٣٠) المحاكي لنماذج نافس

الاسم .... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

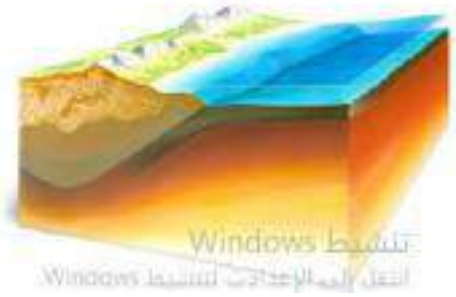
رقم السؤال	السؤال	
١	طبقة من طبقات الأرض وهي الأقل سمكا والأكثر برودة : 	
	أ- القشرة	ب- الوشاح
	ج- الستار	د- اللب
2	ما الذي يحرك الصفائح الأرضية؟	
	أ- الصخور الفتاتية	ب- الغلاف المائع
	ج- البراكين	د- الماجما
3	عدد المحيطات على سطح الأرض : 	
	أ_ ٧	ب- ٤
	ج- ٥	د- ٦
4	تسمى اليابسة التي توجد تحت المحيط : 	
	أ- تربة المحيط	ب- قاع المحيط
	ج- صخور المحيط	د- قارة المحيط

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٣٠- استنتاج علاقة أغلفة الأرض ببعضها وتوقع التفاعلات والتغيرات التي تحدث بينها والتأثيرات الجيولوجية الناتجة عنها.

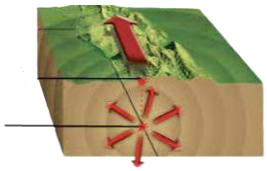
منصة مدرستي 2025 2026 موقع المناهج السعودية

5	الرصيف القاري والمنحدر القاري تعد من معالم: 	
	أ- اليابسة	ب- الجبال
	ج- المحيط	د- البحار
6	أي مما يلي ليس من معالم اليابسة؟	
	أ- السهل	ب- الشاطئ
	ج- الساحل	د- الهضبة
7	تسمى الصهارة التي تصل إلى سطح الأرض :	
	أ_ الماجما	ب- اللآبة
	ج- الرماد	د- الصخور
8	أي جزء من الأرض يتكون من صخور قريبة من درجة الانصهار:	
	أ_ القشرة الأرضية	ب- ا الغلاف الصخري
	ج- الستار السفلي	د- الغلاف اللدن

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

الاختبار التجريبي(٣١) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	أي من العمليات التالية تسبب ظهوردلتا الأنهارواختفاء بعض الجبال والتلال؟	
	أ- التعرية	ب-التجوية
	ج-الترسيب	د-الزلازل
2	أين تحدث البراكين؟	
	أ-بمحاذاة حدود الصفائح الأرضية	ب-في مناطق الصدوع
	ج-في الصخور	د-في أماكن الأمطار الغزيرة
3	تتشكل معالم سطح الأرض بفعل مجموعة من العمليات بعضها يحدث في باطن الأرض ومنها:	
	أ- الزلازل	ب-التعرية
	ج- التجوية	د- الترسيب
4	عندما يدخل الماء في شقوق الصخوروبتجمد يؤدي ذلك إلى تفتت الصخور، تسمى هذا العملية:	
	أ- الترسيب	ب- التعرية
	ج-البركان	د- التجوية
5	عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى أخر على سطح الأرض تسمى :	
	ب- ترسيباً	ب- تعرية
	ج-تجوية كيميائية	د- تجوية فيزيائية
6	النقطة التي يشيرلها السهم في الشكل التالي ويبدأ منها انتشار الموجات الزلزالية في باطن الرض تسمى : 	
	أ- المركز السطحي للزلزال	ب-بؤرة الزلزال
	ج-الصدع	د-محطة رصد الزلزال
7	ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات ؟	
	أ- البراكين	ب- العواصف فوق مياه المحيط
	ج- الزلازل في المحيطات	د- الأعاصير القمعية
8	أي من العمليات الآتية تعد من العمليات السريعة ؟	
	أ-ترسب الصخور	ب- التعرية
	ج-انفجار البراكين	د- التجوية

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٣١- وصف العوامل والعمليات التي أثرت على سطح الرض وغيرت بعض معالمة .

موقع المنهج السعودي 2025 2026

الاختبار التجريبي(٣٢) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	أي المصطلحات التالية يمثل الصخور المتكونة من صخور أخرى بفعل الضغط والحرارة؟	
	ا-رواسب وفتات.	ب- صخور نارية.
	ج- صخور متحولة.	د- صخور رسوبية.
2	ماذا نسمي الماجما عندما تبرد في باطن الأرض أو فوق سطحها؟	
	أ- صخور نارية.	ب- صخور متحولة.
	ج-صخور جبرية	د- صخور رسوبية
3	ماذا نسمي عملية نقل فتات الصخور الناتج عن عمليات التجوية من مكان إلى آخر؟	
	أ-التحلل	ب – التجوية
	ج-٠ الساتر	د- التعرية
4	يرتبط تكون خزانات المياه الجوفية ب:	
	أ- الصخور عالية المسامية	ب-الصخور المتحولة
	ج- البلورات	د- الصخور النارية
5	ما يميز الصخور المتكونة ببطء شديد في الأعماق أنها:	
	أ- صغيرة الحبيبات	ب-خشنة الحبيبات
	ج – ناعمة الملمس	د- زجاجية الملمس
6	ما الخاصية التي تصف مظهر الصخر؟	
	أ- البريق	ب- الخشونة
	ج- اللون	د- النسيج
7	أي جزء من الأرض يتكون من صخور قريبة من درجة الانصهار:	
	أ- القشرة الرضية	ب- الغلاف الصخري
	ج- الغلاف اللدن	ج- الستار السفلي
8	الرخام والنايس تعد من أنواع:	
	أ- الصخور النارية.	ب- الصخور المتحولة.
	ج-المعادن	د- الصخور الرسوبية

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٣٢- وصف أنواع الصخور وعلاقتها بالمعادن وتمييز صفاتها واستعمالاتها .

almanahj.com/sa 2025 موقع المناهج السعودية

١

-

الاختبار التجريبي(٣٣) المحاكي لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../ ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	السؤال	
١	الشكل أدناه يمثل البراكين :	
	أ-الدرعية	ب- المخروطية
	ج- المركبة	د-ثوران الشقوق
2	أي العمليات الاتية تحتاج إلى فترة زمنية طويلة حتى تحدث تغيرا في سطح الأرض ؟	
	أ-البراكين	ب-التجوية
	ج-الزلازل	د-العواصف
3	ماذا يمكن أن يحدث نتيجة وقوع زلزال قوي في قاع المحيط ؟	
	أ-رياح قوية .	ب-تكون مركز لزلزال سطحي.
	ج-إعصار حلزوني .	د-ظاهرة تسونامي .
4	أين تحدث البراكين؟	
	أ- بمحاذاة حدود الصفائح الأرضية	ب -في مناطق الصدوع
	ج- في الصخور	د- في أماكن الأمطار الغزيرة
5	تتشكل معالم سطح الأرض بفعل مجموعة من العمليات بعضها يحدث في باطن الأرض ومنها:	
	أ- التعرية	ب-الزلازل
	ج-التجوية	د- الترسيب
6	تتحرك الصفائح الأرضية بثبات وبطء وإذا توقفت صفيحتان متجاورتان عن الحركة تنشأ طاقة مختزنة تستمر في الازدياد إلى أن تنطلق على شكل أمواج عنيفة، يعد هذا الحدث سببا لـ:	
	أ- الزلازل	ب-التعرية
	ج-البراكين	د-التجوية
7	حدد أماكن محطات رصد الزلازل في المملكة العربية السعودية:	
	أ-المركز الوطني للزلازل والبراكين التابع لهيئة المساحة الجيولوجية السعودية	ب- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
	ج- بعض الجامعات في السعودية	د- جميع ما سبق صحيح
8	ي من العمليات التالية تسبب ظهور دلتا الأنهار واختفاء بعض الجبال والتلال؟	
	أ-التعرية	ب-الزلازل
	ج- الترسيب	د- التجوية

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	0	0	0	0
٢	0	0	0	0
٣	0	0	0	0
٤	0	0	0	0
٥	0	0	0	0
٦	0	0	0	0
٧	0	0	0	0
٨	0	0	0	0

المهارات المستهدفة :

٣٣- تحديد أسباب حدوث الزلازل والبراكين و آثارها وتحديد المو اقع الأكثر عرضة للزلازل والبراكين.