

النماذج الداعمة للاختبار الوطني المحاكي لاختبارات نافس ملف 2 مع نموذج الإجابة يحتوي 33 نموذج نسخة الطالبة 1446هـ



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 16:30:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

النماذج الداعمة للاختبار الوطني المحاكي لاختبارات نافس مع نموذج الإجابة يحتوي 33 نموذج نسخة المعلمة
1446هـ

1

النماذج الداعمة للاختبار الوطني المحاكي لاختبارات نافس يحتوي 33 نموذج نسخة الطالبة 1446هـ

2

قائمة مراجعة مؤشرات العلوم

3

حلول نموذج اختبار تشخيصي

4

مكعب الهولوجرام تقنية مبتكرة في التعليم التفاعلي

5



النماذج الداعمة للاختبار الوطني نافس الصف السادس الابتدائي

العلوم

الاختبار التجريبي (١٢) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	<p>أعطى سعد بعض التفسيرات لسبب صنع أو اني الطبخ من الألمنيوم أي التفسيرات الآتية صحيح؟</p> 
2	أ- لها بريق ولمعان
	ب- صعوبة ثنيها وتشكيلها
3	ج- موصلة جيدة للحرارة
	د- شبه موصلة للكهرباء
4	من الوحدات التي يقاس بها حجم جسم صلب منتظم الشكل هي:
	أ- المليمتر
5	ج- الجرام
	د- النيوتن
6	أي التغيرات التالية ينتج عنها مواد جديدة؟
	أ- انصهار الجليد
7	ج- احتراق الخشب
	د- تبخر وتكثف الماء
8	كم كثافة قطعة حديد كتلتها ٧٠ جرام، وحجمها ١٠ سم ^٣ ؟
	
9	أ- ٧ جم / سم ^٣
	ب- ٧،٧ جم / سم ^٣
10	ج- ٨ جم / سم ^٣
	د- ٨،٨ جم / سم ^٣

المهارات المستهدفة:

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

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

!

!

!

!

!

!

!

!

!

الاختبار التجريبي (١٣) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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

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	إذا أضفت ٢٠٠ جم من الطماطم إلى ١٥٠ جم من الخيار لتحضير صحن السلطة فإن الكتلة الكلية لهما تساوي: أ- ١٥٠ جم ب- ٢٠٠ جم ج- ٣٥٠ جم د- ٥٠ جم
3	أي المواد التالية يذوب في الماء؟ أ- برادة الحديد ب- الرمل ج- نشارة الخشب د- السكر
4	عمل عبد الله نموذجاً 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 فأَي العمليات التالية تكون مخلوطاً؟ أ- تقطيع الخضار ب- 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 منفصل بعضها عن بعض مع مرور الوقت. د- مخلوط تكون فيه دقائق مادة مشتتة أو منتشرة خلال مادة أخرى.

المهارات المستهدفة:

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

الاختبار التجريبي (١٤) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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

رقم السؤال	السؤال
١	ما نوع التفاعل الكيميائي الذي تمثله المعادلة الكيميائية التالية: $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \longrightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ <p>أ- اتحاد ب- إحلال ج- تحلل د- إبدال</p>
2	ما سبب اختلاف خصائص المواد المتفاعلة عن خصائص المواد الناتجة: $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ <p>كلوريد + ماء → هيدروكسيد الصوديوم + حمض الهيدروكلوريك أ-زيادة كتلة المواد الناتجة ب- تغير نوع العناصر ج- تغير ترتيب ذرات العناصر د- تغير عدد العناصر</p>
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:  <p>هيدروجين + كلوريد الهيدروجين حمض الهيدروكلوريك + خارصين أ- الخارصين ب- الهيدروجين ج- كلوريد الصوديوم د- الكلور</p>

المهارات المستهدفة:

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

الاختبار التجريبي (١٥) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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

رقم السؤال	السؤال																														
١	<p>يوضح الجدول التالي بعض الخصائص الفيزيائية لعناصر مختلفة، أي من العناصر يمكن تصنيفه من الفلزات؟</p> <table><tr><th colspan="4">العناصر</th><th>الخاصية</th></tr><tr><th>العنصر ١</th><th>العنصر ٢</th><th>العنصر ٣</th><th>العنصر ٤</th><th></th></tr><tr><td>صلبة</td><td>صلبة</td><td>سائلة</td><td>سائلة</td><td>حالة المادة</td></tr><tr><td>موصل</td><td>غير موصل</td><td>غير موصل</td><td>موصل</td><td>التوصيل الحراري</td></tr><tr><td>لامع</td><td>لامع</td><td>لامع</td><td>غير لامع</td><td>اللمعان</td></tr><tr><td>يتشكل</td><td>لا يتشكل</td><td>لا يتشكل</td><td>يتشكل</td><td>الشكل</td></tr></table> <p>أ-العنصر ١ ب-العنصر ٢ ج-العنصر ٣ د-العنصر ٤</p>	العناصر				الخاصية	العنصر ١	العنصر ٢	العنصر ٣	العنصر ٤		صلبة	صلبة	سائلة	سائلة	حالة المادة	موصل	غير موصل	غير موصل	موصل	التوصيل الحراري	لامع	لامع	لامع	غير لامع	اللمعان	يتشكل	لا يتشكل	لا يتشكل	يتشكل	الشكل
العناصر				الخاصية																											
العنصر ١	العنصر ٢	العنصر ٣	العنصر ٤																												
صلبة	صلبة	سائلة	سائلة	حالة المادة																											
موصل	غير موصل	غير موصل	موصل	التوصيل الحراري																											
لامع	لامع	لامع	غير لامع	اللمعان																											
يتشكل	لا يتشكل	لا يتشكل	يتشكل	الشكل																											
2	<p>حسب مقياس الرقم الهيدروجيني الذي أمامك، في أي منطقة تضع الصابون والماء؟</p> <p>أ- كلاهما عند A ب- كلاهما عند C ج- الصابون في A والماء في B د- الصابون في A والماء في C</p>																														
3	<p>أي الخيارات التالية صحيح عندما يوضع الحمض والقاعدة معا:</p> <p>أ- لا يتفاعلان ب- ينتجان ملح وماء ج- يصبح الحمض أقوى د- تصبح القاعدة أقوى</p>																														
4	<p>يعد عصير الكرنب الأحمر من:</p> <p>أ- الأحماض ب- القواعد ج- الفلزات د- الكواشف</p>																														

المهارات المستهدفة:

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


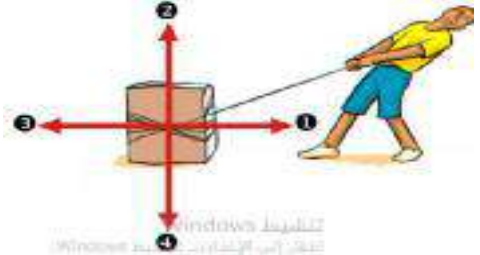
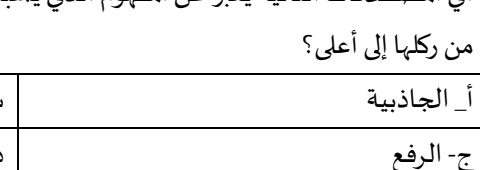

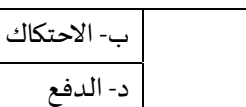
السؤال	رقم السؤال
تستعمل كبريتات الماغنيسيوم (أملاح أبسوم) في:	5
أ- حفظ الأطعمة	ب- التصوير
ج- منع وتعويض النقص في مستوى الماغنيسيوم في الجسم	د- صهر الجليد
يشير الرقم الهيدروجيني للحليب على الرقم ٦ مما يعني أن الحليب من:	6
أ- الأحماض	ب - القواعد
ج- متعادل	د- غير ذلك
من خلال الشكل الاتي أي المواد التالية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

الاختبار التجريبي (١٦) المحاكى لنماذج نافس
الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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.

رقم السؤال	السؤال
١	يتزلق الطفل ببطء في الصورة أدناه بسبب: 
	أ- قوة الجاذبية ب- الاحتكاك
	ج- الاتزان د- التسارع
2	حسب الصورة أدناه، أختَر 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 أدناه، 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

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

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

نموذج الإجابة

الاختبار التجريبي (١٧) المحاكى لنماذج نافس
الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	تسير سيارة بسرعة ٥٠ م/ث ثم توقفت خلال ١٠ ثوان ما تسارعها؟ أ- ٢٥ م/ث ب- ٢٥ م/ث ج- ٥٠ م/ث د- ٥ م/ث
2	أي المصطلحات العلمية التالية يعبر عن مقدار التغير في موضع الجسم بالنسبة للزمن واتجاه 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 متراً، 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

المهارات المستهدفة :

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

السؤال	رقم السؤال
إذا وقف أحد الطلاب ساكناً على زلاجة في مضمار للتزلج على الجليد، وقذف كرة إلى زميله؛ فإن الطالب يتحرك للخلف مبتعداً عن زميله. هذه الحركة تتبع أي القوانين التالية؟	5
قانون نيوتن الأول	ب- قانون نيوتن الثاني
ج- قانون نيوتن الثالث	د- قانون الجذب
ماذا يسمى تباطؤ سرعة الجسم المتحرك أو تزايدها؟	6
أ- قوة	ب- تسارع
ج- صور ذاتي	د- احتكاك
يبين الرسم البياني أدناه سرعة جسم خلال ١٢ ثانية .. متى كان تسارع الجسم يساوي صفر	7
	
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
وحدة قياس القوة :	8
أ- م/ث	ب- الجرام
ج- النيوتن	د- م/ث ²

الاختبار التجريبي (١٨) المحاكى لنماذج نافس
الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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

رقم السؤال	السؤال
١	<p>للمغناطيس منطقة ذاتية حيث يكون التأثير المغناطيسي فيها أقوى، أي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بقوة المغناطيس؟</p>  <p>أ- أقوى في المنتصف ب- أقوى عند القطبين ج- ضعيفة عند القطبين د- ثابتة في جميع أجزاء المغناطيس</p>
2	<p>الصورة أدناه 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:</p>  <p>أ- متلامسة ب- مختلفة ج- متجاذبة د- متشابهة</p>
3	<p>حسب الشكل أدناه، أي العبارات التالية تفسر سبب انحراف إبرة البوصلة مبتعدة قليلاً ب (٢٢) عن الشمال (N) ؟</p>  <p>أ- وجود مجال مغناطيسي حول المغناطيس ب- بسبب قوة التنافرين القطب الشمالي والجنوبي ج- تأثير البوصلة بمجال الجاذبية الأرضية د- وجود قوة كهربائية حول المغناطيس</p>
4	<p>أي القوى التالية، تؤثر على أجنحة الطائرة، وتساعد على الطيران؟</p> <p>أ- قوة الجاذبية ب- السحب لأسفل ج- الدفع لأعلى د- قوة الاحتكاك</p>

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 الذي 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

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!


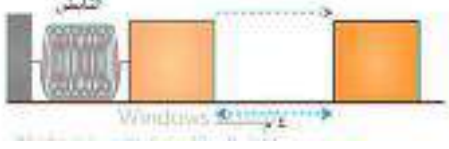





الاختبار التجريبي (١٩) المحاكى لنماذج نافس
الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

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

رقم السؤال	السؤال
١	أي الأشكال التالية تعتبر آلة بسيطة تستخدم لتثبيت الأشياء مثل الألواح والأجزاء المعدنية؟
أ-	البكرة
ب-	السطح المائل
ج-	البرشي
د-	الوتد
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- بسيطة	د- معقدة

المهارات المستهدفة:

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

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

الاختبار التجريبي (٢٠) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

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

المهارات المستهدفة :

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

الاختبار التجريبي (٢١) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	سلسلة التضامات والتخلخلات التي تنتقل عبر مادة تعرف بـ 
	أ- موجة صوتية
	ب- موجة ضوئية
	ج- موجة إشعاعية
	د- موجة هوائية
2	الجهاز الذي يستخدم الموجات الصوتية المنعكسة لتحديد مواقع الأجسام
	أ- الأميتر
	ب- الكشاف
	ج- السونار
	د- الترمومتر
3	يتكون الضوء من الطاقة الكهربائية والطاقة
	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- تضامات
	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
	ب- تحديد موقع الأجسام في الفضاء الخارجي
	ج- زيادة سرعة الصوت في المواد
	د- ارتداد موجات الصوت عن الجسم المختلفة
8	الطاقة الناتجة عن اهتزاز الأجسام هي طاقة:
	أ- الضوء
	ب- الصوت
	ج- المغناطيس
	د- الكهرباء

المهارات المستهدفة :

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



الاختبار التجريبي (٢٢) المحاكى لنماذج نافس
الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	الطاقة الناتجة عن اهتزاز الأجسام هي طاقة: أ- الضوء ب- المغناطيس ج- الصوت د- الكهرباء
2	ماذا تستعمل الحيتان والدلفين لتحديد طريقها والحصول على غذائها؟ 
3	عندما يسقط الضوء على جسم فإنه ينعكس) أي الخيارات التالية مناسبة حسب قانون الانعكاس؟ 
4	أ- بالزاوية نفسها ب- بزاوية أكبر ج- بزاوية أقل د- تختلف الزاوية حسب لون الجسم الضوء الأحمر والبنفسجي جزآن من الطيف المرئي ما لصفة مشتركة 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

المهارات المستهدفة:

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

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

!

!

!

!

!

!

!

الاختبار التجريبي (٢٣) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال				
١	<p>أي المصطلحات التالية يعبر عن مفهوم انتقال الجسيمات المشحونة في الموصل، بفعل الجهد الكهربائي المطبق على ذلك الموصل؟</p>  <table> <tr> <td>أ- التأريض</td><td>ب- التيار الكهربائي</td></tr> <tr> <td>ج- الدائرة الكهربائية</td><td>د- الكهرباء الساكنة</td></tr> </table>	أ- التأريض	ب- التيار الكهربائي	ج- الدائرة الكهربائية	د- الكهرباء الساكنة
أ- التأريض	ب- التيار الكهربائي				
ج- الدائرة الكهربائية	د- الكهرباء الساكنة				
2	<p>متى يكون الجسم مشحوناً كهربائياً؟</p> <table> <tr> <td>أ- إذا كان عدد الإلكترونات والبروتونات في ذراته متساوين.</td><td>ب- إذا كان عدد النيوترونات والبروتونات في ذراته متساوين.</td></tr> <tr> <td>ج- إذا كان عدد البروتونات والإلكترونات غير متساوين</td><td>د- إذا كان عدد البروتونات أكبر من عدد النيوترونات</td></tr> </table>	أ- إذا كان عدد الإلكترونات والبروتونات في ذراته متساوين.	ب- إذا كان عدد النيوترونات والبروتونات في ذراته متساوين.	ج- إذا كان عدد البروتونات والإلكترونات غير متساوين	د- إذا كان عدد البروتونات أكبر من عدد النيوترونات
أ- إذا كان عدد الإلكترونات والبروتونات في ذراته متساوين.	ب- إذا كان عدد النيوترونات والبروتونات في ذراته متساوين.				
ج- إذا كان عدد البروتونات والإلكترونات غير متساوين	د- إذا كان عدد البروتونات أكبر من عدد النيوترونات				
3	<p>كيف يتم منع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل:</p> <table> <tr> <td>أ- بوصلها في الأرض بسلك فلزي</td><td>ب- بوصلها بالتيار الكهربائي</td></tr> <tr> <td>ج- بوصلها في الأرض بشريط مطاطي</td><td>د- بوضعها فوق مادة عازلة</td></tr> </table>	أ- بوصلها في الأرض بسلك فلزي	ب- بوصلها بالتيار الكهربائي	ج- بوصلها في الأرض بشريط مطاطي	د- بوضعها فوق مادة عازلة
أ- بوصلها في الأرض بسلك فلزي	ب- بوصلها بالتيار الكهربائي				
ج- بوصلها في الأرض بشريط مطاطي	د- بوضعها فوق مادة عازلة				
4	<p>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؟</p>  <table> <tr> <td>أ- ١ و ٣: مختلفتان في الشحنة</td><td>ب- ١ و ٣: متشابهتان في الشحنة</td></tr> <tr> <td>ج- ٢ و ٣: متشابهتان في الشحنة</td><td>د- جميع الكرات متشابهة في الشحنة</td></tr> </table>	أ- ١ و ٣: مختلفتان في الشحنة	ب- ١ و ٣: متشابهتان في الشحنة	ج- ٢ و ٣: متشابهتان في الشحنة	د- جميع الكرات متشابهة في الشحنة
أ- ١ و ٣: مختلفتان في الشحنة	ب- ١ و ٣: متشابهتان في الشحنة				
ج- ٢ و ٣: متشابهتان في الشحنة	د- جميع الكرات متشابهة في الشحنة				

المهارات المستهدفة:

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

!

السؤال	رقم السؤال
<p>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؟</p> 	5
أ- الحركية	ب- المائية
ج- الميكانيكية	د- الكهربائية
<p>ما أفضل أنواع الدوائر الكهربائية لاستخدامها داخل المنزل؟</p>	6
أ- على التساوي	ب- على التوازي
ج- على التوالي	د- دائرة واحدة
<p>تتولد الكهرباء نتيجة تحرك جسيمات صغيرة جداً، لا يمكن رؤيتها، داخل موصل بين طرفيه فرق جهد كهربائي، وتسمى:</p>	7
أ- الشحنات الكهربائية	ب- التيار الكهربائي
ج- الدوائر الكهربائية	د- التفريغ الكهربائي
<p>تشير الرسمة أدناها إلى دائرة كهربائية مفتوحة، أي المواد الآتية تسمح بإضاءة المصباح عند توصيلها بين النقطتين؟</p> 	8
أ- عود خشب	ب- سلك مطاطي
ج- ماصة بلاستيكية	د- مسمار حديدي

!

!

!

!


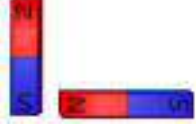
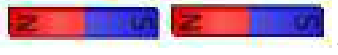

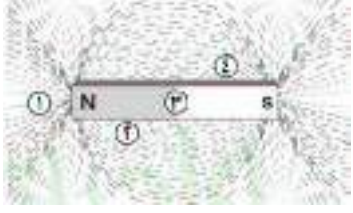


!

!

الاختبار التجريبي (٢٤) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	<p>أي من هذه الحالات يحدث فيها تنافرين قطعتي المغناطيس؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>أ- </p> <p>ب- </p> </div> <div> <p>ج- </p> <p>د- </p> </div> </div>
2	<p>أي المواقع الأربعة المبينة في الشكل لها قدرة أكبر على جذب القطب الجنوبي لمغناطيس آخر؟</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>أ- ١</div> <div>ب- ٢</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>ج- ٣</div> <div>د- ٤</div> </div>
3	<p>وضع مغناطيس فوق كل سيارة كما في الشكل إلى أي اتجاه ستتحرك السيارتين؟</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>أ- كلاهما تتحركان إلى الأمام</div> <div>ب- كلاهما تتحركان إلى الخلف</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>ج- تبقيان ثابتتان دون حركة</div> <div>د- تتحركان في اتجاهين مختلفين</div> </div>
4	<p>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؟</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>أ- بوضع عود خشب بدل المغناطيس</div> <div>ب- بزيادة عدد لفات السلك</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>ج- باستخدام سلك غير معزول حول المسمار</div> <div>د- باستخدام بطارية واحدة</div> </div>

المهارات المستهدفة:

٢٤- استيعاب خصائص المغناطيس واستخدامات المغناطيس في الحياة اليومية

السؤال	رقم السؤال
 <p>في ضوء ما درست عن الكهرباء الساكنة فسري سبب التصاق البالون بالحائط :</p>	5
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 أُلغناط؟
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

!

!

!

!

!

!

!

!

!

الاختبار التجريبي (٢٥) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

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

المهارات المستهدفة:

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

الاختبار التجريبي (٢٦) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

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 المائل 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

المهارات المستهدفة :

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

الاختبار التجريبي (٢٧) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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

رقم السؤال	السؤال
١	أي الكواكب يمكن أن يكون له حلقات... أ- عطارد ب- زحل ج- المريخ د- المشتري
2	يفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية 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 ... 
6	أكبر كواكب النظام الشمسي غلافه الجوي يتكون من الهيدروجين والهيليوم أ- كويكب ب- مذنب ج- شهاب د- نيازك
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

المهارات المستهدفة:

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

الاختبار التجريبي (٢٨) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

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

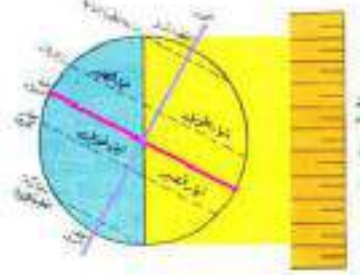
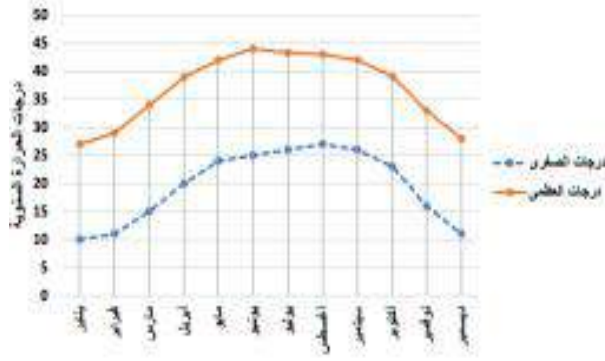
رقم السؤال	السؤال
١	الشكل أدناه، تصور لشكل مجرة درب التبانة، ويوصف شكلها بأنه: 
	أ- لولبي ب- اهليجي ج- غير منتظم د- بيضاوي
2	للشمس عدة توابع تدور حولها وتشكل ما يسمى : أ- النظام البيئي ب- النظام الشمسي ج- النظام الفلكي د- النظام الكوني
3	تبدو الشمس أكبر وأكثر النجوم لمعانا بسبب: أ- لأن الشمس أقرب النجوم 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- القصور الذاتي ج- كتلة الشمس أكبر كثيرا من كتلته د- الجاذبية بين الكوكب والشمس
6	أي ألوان النجوم يدل على درجة أكبر لسطح النجم: أ- الأحمر ب- الأصفر ج- الأبيض المزرقي د- البرتقالي
7	أي العبارات الآتية تصف الكون عند نشأته بحسب نظرية الانفجار العظيم : أ- الكون صغير والمجرات بعضها قريب من بعض ب- مادة الكون أبرد وأقل 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 لوحة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم أ- المتر ب- الكيلومتر ج- السنة الضوئية د- الميل

المهارات المستهدفة :

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

الاختبار التجريبي (٢٩) المحاكى لنماذج نافس
الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

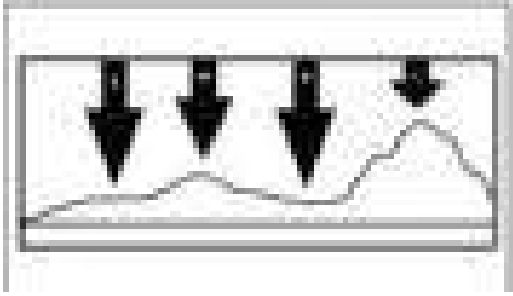
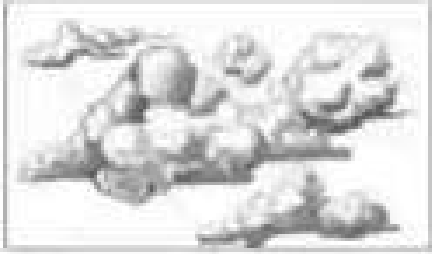
رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

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

المهارات المستهدفة :

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

!

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

!

!

!

الاختبار التجريبي (٣٠) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

المهارات المستهدفة :

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

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 ج- البراكين ب- الغلاف المائع د- الماجما
3	عدد المحيطات على سطح الأرض : 
	أ- ٧ ج- ٥ ب- ٤ د- ٦
4	تسمى اليابسة التي توجد تحت المحيط : 
	أ- تربة المحيط ج- صخور المحيط ب- قاع المحيط د- قارة المحيط

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 الصحارة التي تصل إلى سطح الأرض :	
	أ_ الماجما	ب- اللابة
	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

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

الاختبار التجريبي (٣١) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	أي من العمليات التالية تسبب ظهور دلتا الأنهار واختفاء 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	تشكل 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 الصخور ويتجمد يؤدي ذلك إلى تفتت الصخور، تسمى هذه العملية: أ- الترسيب ب- التعرية ج- البركان د- التجوية
5	عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض تسمى : ب- ترسيباً ج- تجوية كيميائية د- تجوية فيزيائية
6	النقطة التي يشير لها 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 الزلازل
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



المهارات المستهدفة :

٣١- وصف العوامل والعمليات التي أثرت على سطح الرض وغيّرت بعض معالمه .

الاختبار التجريبي (٣٢) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	أي المصطلحات التالية يمثل الصخور المتكونة من صخور أخرى بفعل الضغط والحرارة؟ 
	أ- 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- 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 د- الستار السفلي
8	الرخام والنايس تعد من أنواع: أ- الصخور النارية. ب- الصخور المتحولة. ج- المعادن د- الصخور الرسوبية

المهارات المستهدفة :

٣٢- وصف أنواع الصخور وعلاقتها بالمعادن وتمييز صفاتها واستعمالاتها .

الاختبار التجريبي (٣٣) المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦هـ

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠
٣	٠	٠	٠	٠
٤	٠	٠	٠	٠
٥	٠	٠	٠	٠
٦	٠	٠	٠	٠
٧	٠	٠	٠	٠
٨	٠	٠	٠	٠

رقم السؤال	السؤال
١	الشكل أدناه يمثل البراكين : 
٢	أ-الدرعية
	ب- المخروطية
٣	ج- المركبة
	د-ثوران الشقوق
٤	أي العمليات الاتية تحتاج إلى فترة زمنية طويلة حتى تحدث تغيراً في سطح الأرض ؟
	أ-البراكين
٥	ب-التجوية
	ج-الزلازل
٦	د-العواصف
	ماذا يمكن أن يحدث نتيجة وقوع زلزال قوي في قاع المحيط ؟
٧	أ-رياح قوية .
	ب-تكون مركز زلزال سطحي .
٨	ج-إعصار حلزوني .
	د-ظاهرة تسونامي .
٩	أين تحدث البراكين؟
	أ- بمحاذاة حدود الصفائح الأرضية
١٠	ب- في مناطق الصدوع
	ج- في الصخور
١١	د- في أماكن الأمطار الغزيرة
	تشكل معالم سطح الأرض بفعل مجموعة من العمليات بعضها يحدث في باطن الأرض ومنها:
١٢	أ- التعرية
	ب-الزلازل
١٣	ج-التجوية
	د- الترسيب
١٤	تتحرك الصفائح الأرضية ببطء وإذا توقفت صفيحتان متجاورتان عن الحركة تنشأ طاقة مخزنة تستمر في الازدياد إلى أن تنطلق على شكل أمواج عنيفة، يـعد هذا الحدث سبباً لـ:
	أ- الزلازل
١٥	ب-التعرية
	ج-البراكين
١٦	د-التجوية
	حدد أماكن محطات رصد الزلازل في المملكة العربية السعودية:
١٧	أ-المركز الوطني للزلازل والبراكين التابع
	ب- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
١٨	ج- بعض الجامعات في السعودية
	د- جميع ما سبق صحيح
١٩	ي من العمليات التالية تسبب ظهور دلتا الأنهار واختفاء بعض الجبال والتلال؟
	أ-التعرية
٢٠	ب-الزلازل
	ج- الترسيب
٢١	د- التجوية

المهارات المستهدفة :

٣٣- تحديد أسباب حدوث الزلازل والبراكين وأثارها وتحديد المواقع الأكثر عرضة للزلازل والبراكين.