

الإدارة العامة للتعليم
بمحافظة الاحساء
مكتب التعليم بالهفوف

وزارة التعليم
Ministry of Education

دليل

نحو القمة



المهارات المستهدفة في الاختبارات الوطنية نافس في المجالات

العلوم

الرياضيات

القراءة

الإدارة العامة للتعليم
بمحافظة الاحساء
مكتب التعليم بالهفوف

وزارة التعليم
Ministry of Education

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

وَقُلْ اَعْمَلُوا فِی سَبِیْلِ اللّٰهِ عَمَلِكُمْ وَرِسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ
اِلَىٰ عَالَمِ الْغَیْبِ وَالشَّهَادَةِ فِیَنْبِیْكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ (105)



الإدارة العامة للتعليم
بمحافظة الاحساء
مكتب التعليم بالهفوف



سيكون هدفنا أن يحصل كل طفل
سعودي أينما كان على فرص التعليم الجيد
وفق خيارات متنوعة وسيكون تركيزنا أكبر
على مراحل التعليم المبكر.

سمو ولي العهد

الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



إن التعليم في السعودية هو
الركيزة الأساسية التي نحقق
بها تطلعات شعبنا نحو التقدم
والرقي في العلوم والمعارف.

خادم الحرمين الشريفين الملك

سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

المقدمة

الاختبارات الوطنية "نافس" تأتي استناداً إلى تنظيم الهيئة العامة بقرار مجلس الوزراء المؤرخ رقم ٤١٠٨٦ وتاريخ ١٤/٢/١٤٤٠هـ والمتضمن "بناء وتنفيذ المقاييس والاختبارات التعليمية كالاختبارات الوطنية في مراحل التعليم العام ذات العلاقة بتقويم التعليم العام نافس هي اختبارات مقيّنة وفق أطُر مرجعية تطبّق بشكل سنوي؛ لتوفير بياناتٍ موثوقةٍ حول مستوي تحقيق الطلاب والمدارس المستهدفة في مجالات وطفوف محدّدة، كما تشمل على أدواتٍ مصمّمةٍ لتوفير معلوماتٍ حول العوامل المؤثّرة في تعلّم الطلاب وتحصيلهم، والممارسات التعليمية.



أهداف الدليل

تحفيز التميز والتنافس
الإيجابي بين المدارس

إعداد نماذج داعمة لنواتج
التعليم ورقية و إلكترونية

توزيع نواتج التعلم على
الفصول الدراسية الثلاث

قياس مؤشرات الاختبارات
الوطنية في برنامج تنمية
القدرات البشرية، ودعم
تحقيق مستهدفاتها



تفريد نواتج التعلم في اختبارات
نافس الوطنية إلى مهارات
أساسية ومهارات تراكمية

أدوات التقويم

استمارة متابعة
(معلم - مدير)
لتطبيق الدليل واستيفاء جميع
المهارات وفقاً لخطة الدليل

الفئة المستهدفة

طلاب الصف
الثالث الابتدائي
والسادس الابتدائي
والثالث متوسط

وصف الدليل

نماذج اختبارية ورقية بناء على
نواتج التعلم لكل مجال من
المجالات الأساسية في المواد
المستهدفة (رياضيات - علوم -
قراءة) مكونة من ثمانية أسئلة
موضوعية بصيغة الاختيار من
متعدد، مزودة بنموذج إجابة
يعتمد على التظليل محاكاة
للاختبارات الوطنية ، ونماذج
إلكترونية باستخدام (فورمز)
أحد تطبيقات مايكروسوفت
أوفيس ٣٦٠ لتعزيز التدريب
الإلكتروني

اللغة العربية

أحلام البدير
د. مريم الدوغان
هند الهزاع
سارة العرفج
مريم المصطفى
رشا الزمامي

العلوم

منى المعيدي
عبير الدقيل
ميادة البراز
فاطمة الدبل
ابتسام العامر
منيفة العنزي
حنان المحسن
رحمة الزهراني

الرياضيات

هيا الدوسري
سارة الحبيل
نورة الملحم
د. مناهل العفالق
ملاك الصعيليك
مالكة الراجح

الصفوف الأولية

زينب أبوبكر الملا
سمية النعيم
أماني الملحم
فاتن الملا
منال الملحم
ريما السعدون
نورة الدوسري
البندري العبدالقادر
عبير النعيم
سعاد المغنم
نوف الملحم

إعداد الدليل

هيا الدوسري - زينب أبوبكر الملا

تصميم الدليل

مراجعة الدليل

اللغة العربية

محمد المسلم
نبيل الطويرة
محمد الخليفة
عبدالعزیز الملحم
زكريا العبدللطيف

العلوم

أحمد العمير
عبدالله السبيعي
رياض المحيش
عبدالله الخطيب

الرياضيات

خالد البوعبيد
عبدالعزیز العويسي
عبدالله المهيني
عصام الحديد
عبدالله الخميس
أحمد العبدللطيف

الصفوف الأولية

عبدالرؤوف الخوفي
حمدي الجعفري
زكريا الراجح

النماذج الداعمة للاختبار الوطني
نافس الصف السادس الابتدائي

العلوم

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

ربيع ثاني

نماذج داعمة	مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني 1	اختبار ورقي  النموذج الأول	١- وصف تراكيب الخلية وربطها بوظائفها الحيوية	علوم الحياة	الأول
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني 2	النموذج الثاني  النموذج الثاني	٢- تحديد الاختلافات الأساسية من حيث التركيب والوظيفة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية	علوم الحياة	الأول

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
ربيع ثاني

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني 3	اختبار ورقي  النموذج الثالث	٣- تحديد أجهزة الجسم الرئيسية وأعضائها المتخصصة وربطها بوظائفها لدعم نمو المخلوقات الحية (النبات والحيوان) وبقائها	علوم الحياة	الثاني	الأول
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج الرابع 	٤- وصف الأنماط المختلفة لدورات حياة الحيوانات والنباتات والتغيرات المصاحبة لها			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

ربيع ثاني



نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار وورقي  النموذج الخامس	٥- تصنيف المخلوقات الحية إلى مجموعات بناء على صفاتها الظاهرية المشتركة	علوم الحياة	الثالث	الأول
تدريب الكتروني 6  تدريب الكتروني 6	النموذج السادس  النموذج السادس	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			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

ربيع ثاني

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
<p>تدريب الكتروني</p>  <p>تدريب الكتروني7</p>	<p>اختبار ورقي</p>  <p>النموذج السابع</p>	<p>٧- وصف مكونات النظام البيئي، وتفسير أثر توافر الموارد المختلفة في النظم البيئية على بقاء المخلوقات الحية فيها واستمرارها، واقتراح حلول للمشكلات المؤثرة في استقرار النظام البيئي.</p>	علوم الحياة	الرابع	الأول
<p>تدريب الكتروني8</p> 	<p>النموذج الثامن</p> 	<p>٨- تمثيل العلاقات بين المخلوقات الحية والتي تؤدي إلى تدوير المادة في النظام البيئي، وتحديد العالقة بين النباتات وطاقة الشمس؛ لإنتاج الغذاء.</p>			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
ربيع ثاني

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني9	اختبار ورقي  النموذج التاسع	٩- وصف تأثير التغيرات البيئية على النباتات والحيوانات التي تعيش في بيئات محددة، واستنتاج دور التكيفات التركيبية والسلوكية في مساعدتها على البقاء في موطنها.	علوم الحياة	الخامس	الأول

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446

شهر جمادى أول





نماذج داعمة	مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
مراجعة لما تم التدريب عليه ف ١				
<p>تدريب الكتروني</p>  <p>تدريب الكتروني</p>	<p>اختبار ورقي</p>  <p>النموذج العاشر</p>	<p>١٠- استنتاج تأثير النشاط الإنساني في المواطن والجماعات البيئية، وتوقع أثرها، واقتراح الحلول لحمايتها</p>	الأول	الثاني
<p>تدريب الكتروني</p>  <p>تدريب الكتروني</p>	<p>النموذج 11</p> 	<p>١١- التعرف على وراثه الصفات، وتفسير التباين فيها، وتتبع انتقالها من جيل لآخر، والتمييز بين أنواعها (سائدة ومتنحية)، وتوضيح أثر البيئة فيها.</p>		

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

شهر جمادى ثاني

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 12	١٢- استكشاف الخصائص الفيزيائية للمادة، وتمييز التركيب الجزيئي لحالاتها المختلفة، وتوضيح تغير حالات المادة بسبب الحرارة.	العلوم الفيزيائية	الثاني	الثاني
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 13 	١٣- استيعاب التغيرات الكيميائية للمادة، وتوضيح المفاهيم والطرق ذات الصلة بها، ومقارنة كتل المواد عند تغير خصائصها استنادا إلى قانون حفظ الكتلة.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ شهر جمادى ثاني



نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 14	١٤- فهم التفاعلات الكيميائية ومؤشرات حدوثها وأنواعها والعوامل المؤثرة في سرعة تفاعلها.	العلوم الفيزيائية	الثالث	الثاني
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 15 	١٥- استكشاف الخصائص الكيميائية للمواد، والتمييز بين تفاعلات الأحماض والقواعد وخصائصها الكيميائية واستخداماتها.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

شهر جمادى ثاني

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني	اختبار ورقي	١٦- وصف أثر القوة على الأجسام، والتمييز بين أنواع من القوى..	الحركة والقوى	الرابع	الثاني
 تدريب الكتروني	 النموذج 16				
 تدريب الكتروني	 النموذج 17	١٧- استيعاب قوانين نيوتن الثلاثة، وتفسير حركة الأجسام في ضوءها.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
شهر جمادى ثاني

نماذج داعمة	مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي	
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 18	١٨- تفسير العوامل المؤثرة في أنواع من القوى، كقوة التجاذب والاحتكاك والمغناطيسية.	الحركة والقوى	الرابع	الثاني

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
شهر رجب

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 19	١٩- استيعاب مفهوم الطاقة والشغل، والتميز بينهما، والتمثيل لهما من واقع حياته.	الطاقة	الثاني	الثاني
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 20 	٢٠- استيعاب مبدأ حفظ الطاقة أثناء تحولاتها، وتطبيقه في الحياة اليومية.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

شهر رجب





نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 21	٢١- وصف الموجات، والتمييز بين خصائصها نظريا وبيانيا، والتنبؤ بحركتها.	الموجات والاهتزازات	الثالث	الثاني
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 22 	٢٢- استيعاب مفهوم انعكاس وانكسار الضوء، وانتقال الصوت ، وتفسير دورهما في التفاعل والتواصل في بيئته المحيطة.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
شهر رجب

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 23	٢٣- استيعاب مفهوم الشحنة الكهربائية وشرح تجاذب وتنافر الأجسام المشحونة، والمقارنة بين الدوائر الكهربائية على التوالي وعلى التوازي.	الكهرومغناطيسية	الرابع	الثاني
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 24 	٢٤- استيعاب خصائص المغناطيس واستخدامات المغناط في الحياة اليومية.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ



شهر شعبان

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 25	٢٥- وصف التغير في شكل القمر الظاهري أثناء دورانه حول الأرض وتفسير حدوثها..	علوم الأرض والفضاء	الأول	الثاني
 تدريب الكتروني	 النموذج 26	٢٦- تفسير الظواهر المرتبطة بحركة الأرض والقمر والشمس والتغيرات الناتجة عنها.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
شهر رمضان

نماذج داعمة	مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
مراجعة لما تم التدريب عليه ف٢				
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 27	٢٧- استنتاج تأثير الجاذبية في حركة المجموعة الشمسية والمجرات والظواهر المرتبطة بها.	الأول	الثالث
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 28 	٢٨- تحديد سمات النظام الشمسي، ومقارنة المجموعة الشمسية بالمجرة والكون.		

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ
شهر رمضان

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 29	٢٩- وصف طبقات الغلاف الجوي وتحديد مكوناتها وخصائصها وتغيراتها وتأثيراتها في البيئة وفوائدها للإنسان.	النظام الأرضي	الأول	الثالث

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

شهر رمضان

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 30	٣٠- استنتاج علاقة أغلفة الأرض ببعضها وتوقع التفاعلات والتغيرات التي تحدث بينها والتأثيرات الجيولوجية الناتجة عنها.	النظام الأرضي	الثاني	الثالث
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	النموذج 31 	٣١- وصف العوامل والعمليات التي أثرت على سطح الأرض وغيرت بعض معالمه.			

توزيع مهارات نافس لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

شهر رمضان

نماذج داعمة		مهارة نافس	المجال	الأسبوع	الفصل الدراسي
تدريب الكتروني  تدريب الكتروني	اختبار ورقي  النموذج 32	٣٢- وصف أنواع الصخور وعلاقتها بالمعادن وتمييز صفاتها و استعمالاتها.	النظام الأرضي	الثاني	الثالث
 تدريب الكتروني	 النموذج 33	٣٣- تحديد أسباب حدوث الزلازل والبراكين وأثارها وتحديد المواقع الأكثر عرضة للزلازل والبراكين.			

لحم يحمى الله