



وزارة التعليم  
Ministry of Education

رؤية 2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الأحساء  
الشؤون التعليمية - إدارة الإشراف التربوي



# المهارات الأساسية للمراحل المتوسطة

1441 - 1440

إعداد  
ادارة الإشراف التربوي  
بنين - بنات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## المقدمة

تشكل المهارات الأساسية أحد أبرز نواuges التعلم التي تسعى المناهج إلى إكسابها للمتعلمين في كل مرحلة من المراحل الدراسية وتكون أهميتها في كونها تشكل الأساس العلمي والمهاري للتعلم في المراحل اللاحقة ، وقد يؤدي عدم إتقانها إلى إعاقة عملية تعلم وتقدير الطلاب بما يسيرون في اتساع فجوة الفروق المعرفية والمهارية فيما بينهم ومن هنا جاءت أهمية التعرف على واقع هذه المهارات لدى طلابنا و العمل على تقديم الدعم اللازم للميدان في حال أظهرت النتائج ضعفاً فيها ، بغية الوصول إلى أفضل السبل إلى معالجتها .

## أهداف المذكورة

- نقل الخبرات إلى الميدان للوصول إلى فهم أفضل لمؤشر معالجة المهارات الأساسية.
- مساعدة الميدان في تحديد المهارات الأساسية لمختلف المراحل الدراسية.
- توحيد الإجراءات المتبعة في قياس المهارات المستهدفة ومتابعتها.
- توضيح الأدوار التكاملية لمختلف الجهات والأفراد التي تتعامل مع تلك المهارات
- تقديم أمثلة استرشادية يمكن محاكاتها عند بناء البرامج العلاجية .

فلسفته:

أحد الأسباب الرئيسية في اتساع الفروق الفردية التحصيلية للطلاب درجة التمكّن من المهارات الأساسية التي يعيق عدم إتقانها تعلم الطالب معارف أو مهارات جديدة في مرحلة قادمة.



## أنواع المهارات الأساسية المستهدفة

- المعارف والمهارات الأساسية للمرحلة.
- مهارات القراءة والكتابة في المرحلة الابتدائية.
- المهارات الواردة في اختبار القدرات.
- المهارات الواردة في الاختبارات الدولية.

## مهام المختصين و الجهات المعنية بتطبيق المهارات ومتابعتها ورصدها

### ادارة الإشراف

جمع المهارات الأساسية المطلوبة وتنقيحها بالتعاون مع المشرفين التربويين وإصدارها على هيئة مذكرة وتعيميمها على مكاتب التعليم.

### مهام مكاتب التعليم

- تعليم مذكرة المهارات الأساسية على المدارس التابعة لها جميعها .
- توزيع المدارس التابعة للمكتب على المشرفات التربويات .
- استكمال تشخيص المدارس جميعها في كل فصل دراسي ( الأسبوع الثالث عشر).
- تصنيف المدارس في نهاية كل فصل تصنيفا إجبارياً يتنا gamm مع واقع المخرجات التعليمية على ثلاثة فئات متزايدة ( عالية - متوسطة - منخفضة ) .
- الرفع لإدارة الإشراف التربوي بتقرير فصلي يوضح فيه تصنيف المدارس ، وأبرز الملاحظات التي تم رصدها من قبل المشرفين التربويين .



## المشرف/ة التربوي/ة

### المشرف المكلف برصد المؤشر في المدرسة .

- يشخص المشرف أداء المدرسة من خلال الزيارات الاعتيادية ولا يتطلب تخصيص زيارة مستقلة للتشخيص.
- يقوم بفحص عينة من الطلاب بأسمائهم وصفوفهم في عينة من المهارات المستهدفة ، ويدون ملاحظاته في مسودة خاصة يعود إليها عند فحص العينة مرة أخرى في نهاية الفصل الثاني .
- رصد درجة التقدم في بطاقة الرصد الخاصة بالمؤشر مع ضرورة تدوين المبررات للعودة إليها عند التصنيف الإيجاري
- في حال كانت المدرسة المسندة من مدارس المرحلة الابتدائية ، فإن النقاط المستحقة لها هي ناتج متوسط بطاقيتين ( الصفوف الأولية – الصفوف العليا ) ويرصد المشرف بطاقة واحدة فقط للمدرسة .

## المدرسة

- تعميم مذكرة المهارات الأساسية على معلمي المدرسة وأخذ توقيعهم بالعلم .
- تشكيل لجنة خاصة لمتابعة هذه المؤشرات لأهميتها العالية في تحسين المستويات التحصيلية للطلاب و تتكون من وكيل/ة المدرسة و المرشد/ة الطالبي/ة و المعلمين المتميزين ، أو من يراه قائد المدرسة مؤهلاً لذلك .
- متابعة تنفيذ البرامج العلاجية في المهارات المستهدفة وفق البرنامج الزمني المحدد لذلك والاستعانة بالمشرف التربوي الزائر المسؤول عن قياس المؤشر .
- تحفيز المعلم/ة المتميز/ة في تنفيذ البرامج العلاجية ، وتكريم الطلاب الذين اجتازوا البرامج العلاجية بامتياز وفق الإمكانيات المتاحة.
- النقاط المستحقة للمدرسة هي نقاط الفئة التي وقعت فيها في التصنيف وليس النقاط التي يرصدها المشرف/ة أثناء الزيارة .



## المعلم

- يقوم بعمل اختبارات لمعرفة المهارات الأساسية الظاهرة المفقودة لدى فئة من الطلاب ، وإعداد قائمة بأسمائهم ، وتقديمها للجنة المتابعة للمؤشر بالمدرسة أو للمشرف أو التربوي/ة الزائر
- عمل برنامج علاجي عاجل لمعالجة تلك المهارات الأساسية المفقودة كونها متطلباً للمرحلة الجديدة أو المقرر الدراسي الجديد.
  - يكلف كل معلم/ة في الصفوف الدراسية من الصف الثاني إلى السادس باستقطاع 10 دقائق من وقت كل حصة بواقع أربع حصص يومية ؛ لمتابعة مستويات الطلاب في مهارات القراءة و الكتابة .



## الفصل الأول

### المهارات الأساسية للمرحلة



## المقدمة

كل مادة دراسية يقابلها عدد من الكفايات الرئيسية موزعة على المراحل الدراسية التي يتوقع أن تكون مكتسبة لدى الطالب في نهاية المرحلة الدراسية ، وكل من هذه الكفايات يضم عدداً من المخرجات الأساسية (المهارات الأساسية).

يمكن تعريف المهارة بأنها مجموعة من المعارف والخبرات والقدرات الشخصية التي يجب توفرها عند شخص ما لكي يتمكن من إنجاز عمل معين . وكل مهارة من المهارات تتكون من مهارات فرعية أصغر منها، والقصور في أي من المهارات الفرعية يؤثر على جودة الأداء الكلي .

المصطلح	المقصود منه
المهارات الأساسية	المهارة التي يعيق عدم إتقانها تعلم الطالب معارف و مهارات جديدة في مرحلة متقدمة.
المعالجة	إجراء عملي على طبيعة تحصيل الطالب ، للحصول على نتائج تعليمية فعالة.
الاختبار القبلي	عملية إجرائية تقيس مدى تمكن الطالب من المهارات الأساسية المستهدفة.
الاختبار البعدي	عملية قياس تحصيل الطلاب الأقل أداء الذين طبقت عليهم الخطط العلاجية لقياس مدى تقدمهم.
الخطة العلاجية	عملية منظمة هادفة موجهة لتصحيح مسار العملية التعليمية عن طريق توفير بيئة تعليمية تساعد الفتاة المستهدفة على استثمار قدراتها الخاصة إلى أقصى حد ممكن.
البرامج العلاجية	خبرات تعليمية مركزة يكتسبها المعلم التلميذ المحقق في إتقان مهارة أو أكثر في زمن محدد بأساليب و وسائل متنوعة تناسب كل مهارة بهدف إتقانها.



## المهارات الأساسية للمرحلة المتوسطة

المادة	المهارة	حل المعادلات / المهارات الفرعية المستهدفة	المهارة
حزمة الرياضيات			
حزمة العلوم		مهارة الرسوم التوضيحية للمفاهيم العلمية	
حزمة اللغة العربية	الكتابية النوعية للمهارة	القراءة المضبوطة بالشكل الممثلة للمعنى	المهارة
	فهم النص المقروء واستيعابه وتحليله.	فهم النص المقروء واستيعابه وتحليله.	القراءة
	كتابة فقرة أو نص كتابة سليمة ملتزمة بالقواعد النحوية و الصرفية و الإملائية المدرosa.	كتابه فقرة أو نص كتابة سلieme ملتزمه بالقواعد النحوية و الصرفية و الإملائية المدرosa.	الكتابة
	إجاده التواصل اللغوي شفهيًّا و كتابيًّا بلغة فصحى سلieme .	التحدث	
	الالتزام بآداب الاستماع و فهم النص المسموع واستيعابه و تحليله.	الاستماع	
حزمة التربية الإسلامية	معرفة الأحكام الشرعية في العبادات بأنواعه في ضوء القرآن والسنّة .		
حزمة اللغة الإنجليزية	- Apply basic rules of present / past (simple and progressive).		



## الطرق والأساليب المستخدمة لتدريب الطالب على المهارة

الأساليب لتدريب الطالب على المهارة	المادة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام المحسوسات اليدوية (الميزان).</li> <li>• التعلم بالأقران.</li> <li>• التعلم النشط.</li> <li>• تزويد الطالب بواجبات منزلية مكثفة من خلال بوابة المستقبل.</li> <li>• مقاطع فيديو تحوي شروحات كل المعادلات بأنواعها.</li> <li>• إعداد أوراق عمل في حل المعادلات بأنواعها.</li> <li>• فيديو يوضح خطوات حل المعادلات المتعددة الخطوات ببطاقات الجبر (باركود).</li> <li>• كيفية تحقق استفادة الطالب واستمتعهم عند شرح مادة الرياضيات (باركود).</li> </ul> <p style="text-align: center;"><a href="#">حل المعادلات (عن)</a>      <a href="#">شرح لدرس حل المعادلات</a></p>    	<p style="text-align: center;">الرياضيات</p>



المادة	العلوم
الأساليب لتدريب الطالب على المهارة	قراءة الصور - التعلم باللعبة- حل المشكلات - التعلم بالمشروعات-متابعة الأحداث الجارية- عصف ذهني
-فيديوهات تعليمية أ-المذكر و المؤنـت (الأول المتوسط)	اللغة العربية
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=iDWPGie07ic">https://www.youtube.com/watch?v=iDWPGie07ic</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=e0NE_sI5Uu4">https://www.youtube.com/watch?v=e0NE_sI5Uu4</a>	
ب- الهمزة المتوسطة (الثاني المتوسط)	
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-6JksT6xibk">https://www.youtube.com/watch?v=-6JksT6xibk</a>	
2- تطبيقات	
مسابقات لغوية: تطبيق مناسب للمرحلة المتوسطة، مكون من أربعة أقسام [الرسم الإملائي، الوظيفة النحوية، الصنف اللغوي، الأسلوب اللغوي]	
يمكن تحميله لأجهزة أندرويد- <a href="https://apkpure.com/ar/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D8%A7%D8%AA">https://apkpure.com/ar/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D8%A7%D8%AA</a> - وآبل ستور :	
<a href="https://itunes.apple.com.sa/app/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D9%84%D8%BA%D9%88%D9%8A%D8%A9/com.Mm.aqbest/download/100048-APK...">https://itunes.apple.com.sa/app/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D9%84%D8%BA%D9%88%D9%8A%D8%A9/com.Mm.aqbest/download/100048-APK...</a> <a href="https://itunes.apple.com.sa/app/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D9%84%D8%BA%D9%88%D9%8A%D8%A9/id1412514252?mt=8...">https://itunes.apple.com.sa/app/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D9%84%D8%BA%D9%88%D9%8A%D8%A9/id1412514252?mt=8...</a>	
3- موقع	
فريق تأليف مقررات اللغة العربية	
<a href="https://loghati.net/vb/f5.html">https://loghati.net/vb/f5.html</a>	
4- أوراق عمل	
<a href="https://www.calameo.com/read/0040639337194ca7a487e">https://www.calameo.com/read/0040639337194ca7a487e</a> <a href="http://www.loghati.net/vb/t2843.html">http://www.loghati.net/vb/t2843.html</a>	
<a href="https://ktbby.com/5405/">https://ktbby.com/5405/</a>	



الأساليب لتدريب الطالب على المهارة	المادة
فردي - ثنائي - جماعي (تعاوني) - مهارة التصنيف - المنظمات (خريطة معرفية) - استنتاج .	ال التربية الإسلامية
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QUbF913jehw&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=QUbF913jehw&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Oqvrt8kBdo">https://www.youtube.com/watch?v=Oqvrt8kBdo</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UDMJme3Zrk8&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=UDMJme3Zrk8&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zHWtWOIn3RY&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=zHWtWOIn3RY&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jcANDVIMGzo&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=jcANDVIMGzo&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xEBvplyvOao&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=xEBvplyvOao&amp;feature=youtu.be</a>	اللغة الإنجليزية



المادة	أمثلة تطبيقية من خلال الدروس المقررة
<a href="https://drive.google.com/file/d/U/view?usp=sharing3UYOZQz9QJgcs7QhPVj5P-wAcjUuEoc1">الرياضيات</a> <u>الاختبار القبلي</u> <a href="https://drive.google.com/file/d/-/view?usp=sharing37hbWP_GgcG1jXws8v1Zh5pXXze_UMU1">الاختبار البعدى</a> <a href="https://drive.google.com/file/d/_view?usp=sharing37yKYYq1Cd_Y_51BHX74FN6RlmxKlaDN1">العلوم</a>	
<a href="https://youtu.be/DtRqtCWoB_4">المكونات الحية للنظام البيئي ( مقطع فيديو ف2)</a> <u>الزلزال مقطع فيديو ف1</u> <a href="https://youtu.be/gY9fs_Xx_Xw">https://drive.google.com/file/d/1X328RYGUGgXIf260xjOhQ6KQvEEwMgds/view?usp=sharing</a> <u>أمثلة تطبيقية للمرحلة</u>	



المادة	أمثلة تطبيقية من خلال الدروس المقررة
اللغة العربية	
<p>أمثلة تطبيقية من خلال الدروس المقررة</p> <p>1- دمج التقنية في التعليم واستثمار تطبيقاتها في علاج الضعف اللغوي.</p> <p>2- تلخيص المقروء وفق قواعد التلخيص ومهاراته باستمرار.</p> <p>3- عقد المسابقات والألعاب اللغوية الماتعة للطلاب؛ مثل : مسابقة الإعراب.</p> <p>4- إعداد كراسة تدريبية إثرائية متنوعة للطلاب.</p> <p>5- استثمار المهارات الكتابية وتعزيزها عن طريق التلخيص للنصوص و القصص.</p> <p>6- دمج الطالب في مواقف حياتية تمكّنهم من توظيف مهارات التحدث باستمرار 7- توظيف الإذاعة المدرسية، وعرض ما ينتجه الطالب في الحصص الدراسية عبر المناشط المدرسية المختلفة لتنمية مهارات الطالب في التحدث و القراءة....</p> <p>اختبار قبلي</p> <p><a href="https://loghati.net/vb/attachment.php?attachmentid=16567&amp;d=1537604940">https://loghati.net/vb/attachment.php?attachmentid=16567&amp;d=1537604940</a></p> <p><a href="https://loghati.net/vb/attachment.php?attachmentid=16568&amp;d=1537607653">https://loghati.net/vb/attachment.php?attachmentid=16568&amp;d=1537607653</a></p> <p>اختبار بعدي</p> <p><a href="https://ktbby.com/7183/">https://ktbby.com/7183/</a></p> <p><a href="https://forum.education-sa.com/attachments/edu3813d1367579386">https://forum.education-sa.com/attachments/edu3813d1367579386</a></p>	



المادة	أمثلة تطبيقية من خلال الدروس المقررة
ال التربية الإسلامية	<p>- بالتعاون مع مجموعتك صنف العبادات التالية من حيث الحكم ( واجب . فرض كفاية . سنة ) .</p> <p>اقرأ الآيات قراءة متجودة . ( لا يقل عن ثلاثة سطور ) .</p> <p>- متى يكون الذبح عبادة ؟</p> <p>س 2 ما سبل الوقاية من السحر ؟</p> <p>س 3 متى يكون القرآن الكريم حجة لأهله ؟</p> <p>س 4 أقرئي الآيات من ..... إلى ..... قراءة موجودة .</p>
اللغة الإنجليزية	<p><u>First Grade</u> ( all units )</p> <p><u>Second Grade</u> ( Units 1+2+3+4+9 )</p> <p><u>Third Grade</u> ( Units 1+2 +4 )</p>



## الفصل الثاني مهارات القدرات



## المقدمة

**ما هو اختبار القدرات؟** اختبار القدرات هو اختبار مدة ساعتان ونصف، ويكون من جزأين: أحدهما: لفظي (لغوي) والآخر كمي (رياضي). ويقدم باللغة العربية ويقيس القدرة التحليلية والاستدلالية لدى الطالب، أي أنه يقيس قابلية التعلم بصرف النظر عن مستوى قدرته في مادة من المواد التي درسها، فهو يقيس:

- القدرة على القراءة بفهم وعمق.
- فهم التعبير في سياق القراءة.
- القدرة على إدراك العلاقات المنطقية.
- القدرة على حل المسائل المبنية على مفاهيم رياضية أساسية.

### يحتوي القسم اللفظي على:

- المفردات: معاني كلمات تعطى كلمة ويختار معناها من الخيارات الأربع.
- إكمال الجمل: نص قصير (سطر أو سطرين) وتكمل الفراغات الموجودة فيه من خلال الاختيار من الخيارات الأربع.
- التناظر اللفظي: معرفة العلاقة بين كلمتين . تعطى كلمتين وتختار كلمتين تماثلهما من الخيارات الأربع.
- استيعاب المقتول: فهم النص وتحليله والإجابة عن أسئلة تدور حوله. أيضاً لكل سؤال أربعة خيارات.

### يحتوي القسم الكمي على:

- أسئلة اختبار من متعدد: تختار الإجابة من الخيارات الأربع.
- أسئلة مقارنات: يعطي قيمتين ويقارن بينهما ثم تختار الإجابة من الخيارات الأربع.



## مقدمة وتعريف المهارة (القدرات)

إن لحل المسائل الرياضية أهمية عظيمة في تعلم الرياضيات وتعلمها لعدة أسباب منها :

أنها العملية التي بواسطتها نتعلم مفاهيم جديدة وقد تكون المسائل وسيلة ذات معنى للتدريب على المهارات الحسابية والجبرية وال الهندسية والرياضيات العليا وإكسابها معنى كميا من خلالها نتعلم كيف ننقل المفاهيم والمهارات إلى أوضاع ومواقف ومعارف جديدة .

**حل المسألة الرياضية:** أن يقوم الطالب بتركيب المسألة من جديد في جمل رياضية رمزية ويمثلها ذهنياً تمهدأ لرسم الصورة التخطيطية للمسألة وبناءً عليها يختار البديل الصحيح .



التدريب على فنيات حل العمليات الحسابية ذهنياً دون استخدام الخوارزميات	المهارة	الرياضيات
<p>إن لحل المسائل الرياضية أهمية عظيمة في تعلم الرياضيات وتعليمها لعدة أسباب منها :</p> <p>أنها العملية التي بواسطتها نتعلم مفاهيم جديدة وقد تكون المسائل وسيلة ذات معنى للتدريب على المهارات الحسابية والجبرية وال الهندسية والرياضيات العليا وإكسابها معنى كميا من خلالها نتعلم كيف ننقل المفاهيم والمهارات إلى أوضاع ومواقيع ومعارف جديدة</p> <p><b>حل المسألة الرياضية:</b> أن يقوم الطالب بتركيب المسألة من جديد في جمل رياضية رمزية ويمثلها ذهنياً تمهدأ لرسم الصورة التخطيطية للمسألة وبناءً عليها يختار البديل الصحيح .</p>	تعريف المهارة	
<p>التدريب على فنيات حل المسائل اللفظية ذهنياً الخاصة بحل المعادلات من الدرجة الأولى بدون استخدام الخوارزميات</p> <p><b>المهارات الفرعية للتدريبات على فنيات حل المسائل اللفظية ذهنياً الخاصة بحل المعادلات من الدرجة الأولى دون استخدام الخوارزميات.</b></p> 	المهارة	

أمثلة تطبيقية	المهارة
ضد كلمة (أقبل) أ. جاء ، ووقف ب. قدم ، وصل ج. حضر وجلس د. أدبر.	أمثلة تطبيقية
ضد كلمة خوف : أ. ثراء ، غنى ب. أمن وسكينة ج. جوع ، عطش د. كسل ، إهمال	
وتب تعني : أ. مشى ، ركض ب. قفز ، نط ج. أكل ، شرب د. جرى ، سار	إكمال الجمل
..... جميل . المبتدأ المناسب أ. الأزهار ب. الربيع ج. الشمس د. المنظر	أمثلة تطبيقية
استيعاب المقرؤء	المهارة
من نصوص الفهم القرائي	أمثلة تطبيقية
المقصود بناقلة الأمراض أ. البعوض ب. الجراد ج. الذباب د. النمل.	
مرض تسببه ناقلة الأمراض ولم يذكر في النص أ. السل ب. الكوليرا ج. التيفوئيد د. النزلة المعوية.	
عندما تريد الذباب أن تبعد ما التصدق بجسمها فإنها : أ. تطير سريعا ب. تقع على الأرض ج. تحك جسمها د. تحرك جناحيها.	
يكون تكاثر الذباب في فصل أ. الصيف ب. الخريف ج. الشتاء د. الربيع .	
النادل هو أ. صاحب المطعم ب. عامل النظافة ج. مقدم الطعام د. المحاسب.	
الوجبة التي تناولها أيمن وماجد في المطعم هي : أ. الفطور ب. الغداء ج. العشاء د. السحور.	
تعلم ماجد حفظ النعمة من أ. والده ب. أخيه ج. معلمه د. صديقه.	
يتميز نبات الحنظل بأنه : أ. كثير الحلاوة ب. شديد المرارة ج. شديدة الملوحة د. شديد الحموضة.	
كلمة (آها) في البيت تدل على : أ. التألم ب. الرضا ج. التعجب جـ التغضب .	



أمثلة تطبيقية

المهارة	الارتباط والاختلاف	أمثلة تطبيقية
	أحد الكلمة أو الجملة المختلفة :	
	أ.المبيدات ب.عوادم السيارات ج.النباتات د.النفايات .	
	أ.تفاحة ب.كمثرى ج.خبز د.تين .	
	أ.مشروبات غازية ب.عصير طازج ج .خضراوات سمك	
	أ.هواء ب.وردة ج.داء ،د- إلى	
	أ.الهواء عليل ب .أشرتقت الشمس ج.لم ينزل المطر د. القمر ساطع .	
	أ.صفاف ب.عذب ج.نقى د.معكر	
	أ.أرنب 2.أمطار ج.يوم د.ملك	
	ليست اسماء: أ. الغابة ب.من ج.العشب د.الطريق	
	ليس من أحداث الزيارة في اليوم الأول :	
	أ. مشاهدة روعة البناء القديم ب .زيارة المجتمعات التجارية ج .تناول المأكولات الشعبية د.مشاهدة المساجن التراثية	
	الفعل المختلف هو: أ. سافتح ب.ندم ج.نشكر د.يتسابق	
	الفعل الذي ضبط آخره بالشكل الصحيح هو: أ. درسَ ب .درسَ ج .درسَ د. درس	
	الفعل المختلف هو: أ. سافتح ب.ندم ج.نشكر د.يتسابق	
	الفعل الذي لم يضبط آخره بالشكل الصحيح هو: أ. تعلم ب .اجتهد ج .فهم د.تواضاً	



وزارة التعليم  
Ministry of Education

رؤية 2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الأحساء  
الشؤون التعليمية - إدارة الإشراف التربوي

## الفصل الثالث مهارات الاختبارات الدولية



## الفصل الرابع: الاختبارات الدولية

الاختبارات الدولية هي أبحاث تشارك فيها دول كثيرة من جميع أنحاء العالم لعقد المقارنات بين تحصيل الطلبة من الدول المختلفة في مجالات المعرفة المتعددة، وتحتاج نتائج هذه الأبحاث عقد المقارنات بين الأوساط والجماعات في المجتمع في داخل كل دولة تشارك في البحث و هذه المقارنات تمكّنها من التعرف على العلاقة بين التحصيل والعوامل المختلفة التوجّهات في الدراسة الدوليّة للعلوم والرياضيات. وهي دراسة عالمية في الرياضيات والعلوم تعقد بصورة دورية كل أربع سنوات لطلاب السنة الرابعة والثامنة. وهي إحدى الدراسات التي تقوم بها المنظمة الدوليّة لتقدير التحصيل الدراسي. IEA ومقرها بأمستردام بهولندا. تهدف إلى التركيز على السياسات والنظم التعليمية، ودراسة فاعلية المناهج المطبقة وطرائق تدريسها، والتطبيق العملي لها. ترتكز على الأسئلة التي تقيس قدرة الطالب على التحليل والتفسير و حل المشكلات .

## مقدمة وتعريف المهارة (الاختبارات الوطنية)

للمساحة والحجم أهمية كبرى للكثير من العلوم كالجغرافيا والجيولوجيا والهندسة وتمثل أساس عمل المهندسين عامّة والمهندسين الميدانيين خاصّة وتعدّ الأساس الأول لكل المنشروعات العمرانية الكبّرى مثل إنشاء المدن و القرى وبناء السدود والخزانات وإنشاء الطرق .

**فالمساحة هي :** قياس المنطقة المحصورة في نطاق معين على السطح .

**الحجم هو :** مقدار الحيز الذي يشغله هذا الجسم من الفضاء وهو مقياس لحيز ثلاثي الأبعاد يختلف عن المساحة في أنها مقياس لحيز ثقلي الأبعاد

**المحيط هو :** طول الخط الذي يكون على شكل ثنائي الأبعاد.



## الأساليب المستخدمة لتدريب الطلاب على المهارة

نوع الأسلوب	المهارة	المادة
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. استخدام المحسوسات اليدوية (اللوحة الهندسية – وسيلة بناء المضلعات – لوحة المئة – مجسمات ثلاثية الأبعاد).</li> <li>٢. التعلم بالأقران.</li> <li>٣. التعلم النشط.</li> <li>٤. مقاطع فيديو تحوي شروحات لحل مسائل على الحجوم والمساحات والمحيط.</li> <li>٥. أوراق عمل.</li> </ol> <p><u>مهارات الاختبارات الدولية (مساحة)</u></p>	حل مسائل على مفهوم المساحة والمحيط والحجوم	الرياضيات
<p><u>المهارات الفرعية لحل مسائل على مفهوم المساحة والمحيط والحجوم.</u></p>	-	العلوم
	-	



## أمثلة تطبيقية للمرحلة المتوسطة ودمجها في الدروس المقررة خلال الحصص الدراسية

أمثلة تطبيقية	المهارة	المادة
<a href="https://drive.google.com/file/d/QMe/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/QMe/view?usp=sharing</a>	( حل مسائل على مفهوم المساحة والمحيط والحجم )	الرياضيات
نموذج الاختبارات الدولية ( علوم ) : <a href="https://drive.google.com/file/d/16QeOLR1oVOpGNYo2q-y5nlcePes7yv27/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/16QeOLR1oVOpGNYo2q-y5nlcePes7yv27/view?usp=sharing</a> نماذج بيزا <a href="https://drive.google.com/file/d/1TJrsaqdmcnW_uDMPbThzcirpAdcfzxYh/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1TJrsaqdmcnW_uDMPbThzcirpAdcfzxYh/view?usp=sharing</a> نماذج <a href="https://drive.google.com/file/d/1b8nbc8OEbzCVHUVOpoczHYm_g_BEpSfrW/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1b8nbc8OEbzCVHUVOpoczHYm_g_BEpSfrW/view?usp=sharing</a> تيمس	-	العلوم



المادة	أمثلة تطبيقية
<p>الوحدة الأولى: صحي وبيئي</p> <p>أقرأ الحوار بين أيمن وماجد والنادل ثم أجيب</p> <p>ذكر ماجد أن تصرفه يعد شكرًا للنعم وحفظاً لا على البيئة ، أعدد جوانب أخرى إيجابية لهدا التصرف غير ما ذكر .</p> <p>نص (التصحر وأثره في البيئة)</p> <p>أضع عالمة صح أو خطأ : دهش فواز ونوره لمنظر الحقول الممتدة .. لم توقف الجد بالسيارة على جانب الطريق؟</p> <p>أنني لغتي</p> <p>انتبه للكلمات الملونة من خلال الجمل ثم اختار من المعاني المقابلة لها ما يرادفها .</p> <p>استنزافها ، بليمة ، ملامح ، التصدري.</p> <p>المواجهة والتحدي ، حركة وإشارة ، علامات الوجه ، استهلاكها .</p> <p>آتي بأضداد الكلمات التالية : معارض ، مضمار ، انخفاض.</p> <p>أكتب المصطلح المناسب تحت الصورة الدالة عليه (التصحر وأثره على البيئة).</p> <p>أفهم وأجيب</p> <p>أكمل الخريطة المعرفية بكتابية أهم الأفكار التي دار حولها نص (التصحر وأثره على البيئة)</p> <p>أميز بين السبب والعلاج لمشكلة التصحر في العبارات التالية:</p> <p>ارتفاع درجات الحرارة ، قلة الأمطار ، تراكم الأملاح في التربة الزراعية، استخدام الأحزمة الخضراء حول المدن والقرى .</p> <p>أصل اسم العنصر الغذائي بالصورة التي تمثل أغنى الأطعمة في نص الفهم القرائي التصحر وأثره على البيئة :</p> <p>دهون ، ألياف ، فيتامينات ، بروتينات.</p> <p>أحلل شفهيا.</p>	<p>اللغة العربية</p>



## أمثلة على كيفية دمج المهارة في الدروس

المادة	المهارة	أمثلة
الرياضيات	( حل مسائل على مفهوم المساحة والمحيط والحجم )	<u>-1https://drive.google.com/file/d/_view?usp=sharing3hLjslRfIERbc4p28xzrudOzpxnXN84</u>



تجميع المادة العلمية / أخصائية التقويم بمكتب التعليم بالمبرز

**فريق العمل - إدارة الإشراف التربوي (بنات)**

الوظيفة	أعضاء الفريق	م	الوظيفة	أعضاء الفريق	م
مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	وداد أحمد محري	14	منسقة قسم العلوم بالمبرز	منيرة أحمد العويض	1
مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	خلود محمد سعد الجبر	15	منسقة قسم العلوم بالهفوف	منى يوسف المعيد	2
مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	نورة صالح حمد التيسان	16	منسقة قسم الرياضيات بالمبرز	سارة محمد عبد الرحمن الربع	3
مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	نادية عبد العزيز فهد المدوح	17	مشرفه قسم الرياضيات بالمبرز	هيفاء محمد عبدالله البراك	4
مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	حصة حمد حسن الصالح	18	مشرفه قسم الرياضيات بالمبرز	فريال محمد ناصر الحسن	5
مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	أمل فرحان خميس الخامس	19	مشرفه قسم الرياضيات بالمبرز	فاطمة محمد حسين الموسى	6
منسقة قسم اللغة الإنجليزية بالمبرز	حنان عبداللطيف حمد السليم	20	مشرفه قسم الرياضيات بالمبرز	لولوة مبارك يوسف العلي	7
مشرفه قسم اللغة الإنجليزية بالمبرز	لمياء عبدالله عبدالوهاب الموسى	21	مشرفه قسم اللغة العربية بالقرى	نورة الملجم	8
مشرفه قسم اللغة الإنجليزية بالمبرز	هيا صخني خميس الرويلي	22	رئيسة قسم التربية الإسلامية بالمبرز	فاطمة الشيخ	9
مشرفه قسم اللغة الإنجليزية بالمبرز	حصة سالم عبدالله الوحيم	23	منسقة قسم التربية الإسلامية بالمبرز	أسماء أحمد عبدالعزيز العودة	10
م 10 بالمبرز لغة إنجليزية	رجاء عبدالله السهل	24	مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	صيحة عبدالرحيم حمد العايدى	11
م 8 بالهفوف لغة إنجليزية	سميرة أحمد الشهري	25	مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	سارة عبداللطيف عيسى المسيب	12
م الجشة لغة إنجليزية	عبير فهد الملبي	26	مشرفه قسم التربية الإسلامية بالمبرز	غادة عبدالعزيز حسين السبعي	13

الإشراف العام : وفاء بنت خليفة المسلم  
تجميع الأخصائية : مها السليم



## فريق العمل - إدارة الإشراف التربوي (بنين) :

جمعه وأعده		
أخصائي التقويم	إبراهيم بن محمد المعيلي	1
رئيس قسم المكتبة والبحث	نايف بن تركي العتيبي	2
مراجعة المادة العلمية		
رئيس قسم اللغة العربية	د. عدنان بن ناصر الملحم	3
رئيس قسم الرياضيات	أحمد بن عبد الرحمن النعيم	4
رئيس قسم اللغة الإنجليزية	عبد الله بن محمد الحسين	5
رئيس قسم التربية الإسلامية	بندر بن عايد الشراري	6
رئيس قسم العلوم	عبد العزيز بن عبد الرحمن البوسعدي	7
مراجعة لغوية		
مشرف اللغة العربية	Maher bin Abdullah Almohmed	8

تم بحمد الله