



مدرسة المنارة الخاصة (الشامخة)

مُراجعة اجتماعيات للصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الأول 2021/2020

معلم المادة: هبه عبد العزيز الدفراوي



عام الاستعداد للخمسين

مهارات الفصل الدراسي الأول

	توقع النتائج المترتبة على مواقف وأحداث مختلفة مبدياً رأيه.	6	قراءة وتحليل النصوص، من خلال استخراج: فكرة رئيسة وفرعية - حقائق - قيم سلوكية ومواطنة - تبني وجهة نظر - أسباب ونتائج - تصويب عبارة - ابداء رأي - مفاهيم وتعاميم..... الخ	1
	قراءة الخرائط وتفسيرها واستخلاص الحقائق، وتحديد المعطيات عليها.	7	قراءة وتحليل الصور والشكال والخرائط والجدائل والرسوم البيانية، من خلال تكوين تعليم - استخراج حقيقة - قيم سلوكية - تغريده - مقارنة - تعليق مناسب وابداء رأي الخ	2
	تطبيق خطوات حل المشكلات في قضية تطرح عليه.	8	تلخيص المعلومات على شكل مخطط ذهني مكتمل العناصر شارحاً ومحلاً لها.	3
	تمثيل المعطيات ذات العلاقة بيانياً محللاً لها.	9	إعداد خط زمني مكتمل العناصر.	4
	المقارنة بين المعطيات من حيث الشبه والاختلاف.	10	المقارنة بين المعطيات من حيث الشبه والاختلاف.	5

اسم الطالب
الصف
والشعبة



مهارة حل المشكلات

التعريف بالمهارة :

مجموعة من العمليات يقوم بها الفرد مستخدماً المعلومات والمعارف والمهارات التي سبق تعلمها واكتسابها ، في التغلب على موقف ما ، والسيطرة عليه ، بهدف الوصول إلى حل مناسب .

خطوات حل المشكلة :

* **تحديد المشكلة :** وهو الشعور بالمشكلة والرغبة في حلها وذلك من خلال قراءة النص والخبرات السابقة المكتسبة للطلاب .

* **تحليل المشكلة :** معرفة أسباب المشكلة وتحتديد السبب الرئيسي لها ، من خلال قراءة النص والخبرات السابقة المكتسبة للطلاب .

* **طرح الحلول :** جمع أكبر عدد ممكن من الحلول القابلة للتنفيذ ، وقد تكون هذه الحلول موجودة في النص ، أو من من خلال الخبرات السابقة للطلاب .

* **قبول الحلول :** وتعني اختيار الحلول القابلة للتنفيذ ورفض الحلول غير القابلة للتنفيذ ، مع تقديم حلول ابداعية من خلال خبراتهم السابقة .

مثال تطبيقي على مهارة حل المشكلة

اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

ظهر ولع صاحب السمو الشيخ سلطان بن محمد القاسمي بالقراءة منذ نعومة أظفاره وحرصه المتواصل على أن يصن الكتاب للقارئ بكل سهولة ويسير ، فلم يألو جهداً في إصدار القرارات والمبادرات التي تكفل ذلك منذ إقامة معرض الشارقة الدولي للكتاب على مدار 35 سنة إضافة إلى مبادرات متنوعة من مثل مكتبة لكل أسرة ، وعمل المسابقات ومنح الجوائز التي تشجع ممارسة القراءة . إلا أن القراءة حالياً لم تعد العادة المفضلة والممتعة لدى الكثير من الناس حتى أن مشكلة العزوف عن القراءة أصبحت مشكلة عالمية .

ويرجع الباحثون السبب إلى ذلك أن الكتاب أو الصحيفة أو المجلة ليست مصدر المعرفة الوحيد فهناك الانترنت والتلفاز وغيرها من الوسائل التي تجمع بين متع متنوعة في نفس الوقت مثل النظر والسمع والإثارة و الراحة والسهولة وأخيراً الفائدة . فالقراءة كما يقول الباحثون تعد أكثر صعوبة من جميع هذه الوسائل فهي تحتاج إلى التركيز كما أن الرواية التي يمكن أم تشاهدها في التلفاز خلال ساعتين يمكن أن تستغرق يومين أو ثلاثة أيام من القراءة الجادة .

إن القراءة لن تقرض كما يقول بعض الباحثين ، والكتاب سيظل مصدر المعرفة الأول كما يقول الأديب الفرنسي (جورج ديهاميل) ولكن ستقل أهمية القراءة وتزداد نسبة الاستفادة من وسائل المعرفة الأخرى وخاصة ما يتعلق باستخدام وسائل الحاسوب والقدرة على الاستفادة من معطيات التقنية الحديثة ، وستظل القراءة من روافد المعرفة البشرية .

1- حدد المشكلة التي وردت في النص ؟

2- سجل ثلاثة أسباب لهذه المشكلة ؟

*

*

*



* 3- اقترح ثلاثة من الحلول المناسبة للحد من هذه المشكلة:

*

4- ما هو أنساب الحلول تطبيقاً من وجهة نظرك؟ وسبب هذا الاختيار؟

تمرين ١

اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

لا يخفى على أحد منا ما يعانيه سكان المدن الكبرى من الازدحام المروري الشديد الذي يزداد يوماً بعد آخر، فمع تزايد التوسع العمراني للمدينة نرى بين الحين والآخر ازدحاماً غير مسبوق ، حيث تشكل الهجرة من القرى والريف أهم الأسباب في مشكلة الازدحام المروري، كذلك وجود الخدمات والمراكز الحكومية وخاصة التي يتعامل معها المواطن بشكل مباشر في مركز المدن الكبرى، وعدم وجود مخططين عراينيين محترفين لدى الجهات الحكومية يتسبب في عدم اختيار مراكزها بشكل صحيح مما يزيد الأمر تعقيداً، بالإضافة إلى غياب وسائل النقل العام التي تعد أحد أهم الأسباب في تفاقم هذه المشكلة يوماً بعد آخر، والانتشار الواسع لسيارات الأجرة غير المشغولة في الشوارع والطرق الرئيسية.

* حدد المشكلة التي يتحدث عنها النص السابق؟

* سجل ثلاثة أسباب لهذه المشكلة؟

* اقترح ثلاثة من الحلول المناسبة للحد من هذه المشكلة؟

4- ما هو أنساب الحلول تطبيقاً من وجهة نظرك؟ وسبب هذا الاختيار؟



مهارة تحليل نص تاريخي

التعريف بالمهارة

عبارة عن وثيقة مكتوبة توفر معلومات عن أحداث ماضية تمكنا من فهم جزء من التاريخ البشري، ويعتبر وسيلة تعليمية تساعد الطالب على اكتساب مهارات الملاحظة والتحليل والنقد والاستنتاج.

خطوات يجب مراعاتها عند تطبيق المهارة

* **قراءة النص وفهمه:** البحث عن مقاصده – تسطير الكلمات الهمامة - قراءة الأسئلة المصاحبة للنص – تسطير الكلمات المفاتيح للأسئلة.

* **تحديد الفكرة الرئيسية للنص:** (عنوان النص) - - تحديد الأفكار الفرعية للنص.

* **تحديد القيم السلوكية الايجابية :** (صفات أخلاقية أو أخلاق فاضلة يتميز فيها البشر وتوجه السلوك البشري للقيام بعمل أو قول بدل على الخير)

* **تحديد الحقائق التاريخية:** (شيء ثابت صحيح لا يمكن التشكيك فيه تكون مرتبطة بتاريخ أو شخصية أو دولة)

* **تحديد التعميم:** (هو استخلاص عام مكون من سبب ونتيجة) .

مثال تطبيقي على مهارة تحليل النص

اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

تأسست دولة الإمارات العربية المتحدة عام 1791، وهي دولة فتية تفتخر بتقاليدها ذات رؤية راسخة لمستقبل مزدهر ومثمر لمواطنيها، ففي غضون أربعة عقود فقط أصبحت الإمارات العربية المتحدة عضواً يحظى باحترام وتقدير كبير من المجتمع الدولي. ونظراً لكونها مجتمعاً فتياً ومتانياً متعدد الثقافات، تفتخر الإمارات العربية المتحدة باقتصاد سريع التنوع يعد نموذجاً للدولة التقديمة الملزمة بمعتقداتها وقيمها دائماً.

مدينة أبو ظبي، هي عاصمة دولة الإمارات العربية المتحدة، ومركزها الثقافي والسياسي والاقتصادي، حيث تغطي إمارة أبوظبي 55% من مساحة البلاد، ويوجد بها نسبة كبيرة من احتياطيات النفط والغاز في العالم.

ويتولى قيادة مسيرة دولة الإمارات العربية المتحدة اليوم رئيس الدولة وحاكم أبوظبي، صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان حفظه الله، وأصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى حفظهم الله حكام الإمارات الستة الأخرى: دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة والفجيرة.

ويعزى الرخاء والولاء والتنمية الحديثة التي تميز دولة الإمارات العربية المتحدة لحد كبير إلى المغفور له بإذن الله سمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، سواء أكان ذلك قبل تشكيل الاتحاد أو خلال السنوات التي أعقبت ذلك وحتى وفاته في نوفمبر 2004.

ولكونه القوة الدافعة وراء إنشاء دولة الإمارات العربية المتحدة، عمل المغفور له بإذن الله الشيخ زايد جاهداً على تحقيق رؤيته الهدافلة إلى إقامة مجتمع يوفر الرفاهية والصحة والتعليم والسكن بمستويات عالية الجودة لجميع المواطنين من خلال الاستفادة من عائدات النفط لتمويل المشاريع في كافة أنحاء الاتحاد. ونظراً لحجم الإعجاب والاحترام اللذين حظى بهما المغفور له بإذن الله الشيخ زايد على نطاق واسع محلياً ودولياً بفضل منهجه العادل وبفضل دبلوماسيته الماهرة، يعتبر الشيخ زايد بحق والد الأمة.



1- استخرج الفكرة الرئيسية للنص:

2- استخرج اثنين من الأفكار الفرعية:

3- استنتاج حقيقة تاريخية:

4- استنتاج حقيقة جغرافية:

5- استخلص أربع من القيم السلوكية الإيجابية:

6- كون تعليمي تاريخي مناسب:

7- كون تعليمي جغرافي مناسب:

اقرأ النص التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

حكم آل سعود تاريخياً في نجد ومناطق واسعة من الجزيرة العربية أكثر من مرة، وتعتبر المملكة السعودية الحالية نتاجاً ووارثة لتلك الكيانات التاريخية، أول تلك الكيانات إمارة الدرعية التي أسسها محمد بن سعود سنة 1744 م ويشار إلى تلك المرحلة باسم "الدولة السعودية الأولى"، ثم أقام تركي بن عبد الله بن محمد إمارة جديدة لآل سعود في نجد، اتخذت من الرياض عاصمة واستمرت حتى سنة 1891 م ويشار إلى تلك المرحلة بـ"الدولة السعودية الثانية". لاحقاً استرد عبد العزيز ابن سعود الشاب سنة 1902 م إمارة الرياض من آل رشيد، وتوسيع مسيطراً على كامل نجد 1907 م وتسمى بـ"سلطنة نجد حتى نجح عبد العزيز ضم مملكة الحجاز ، فنصب ملكاً على الحجاز في ينابير من عام 1911 م، وبعدها بعام غير لقبه من سلطان نجد إلى ملك نجد، وسميت المناطق التي يسيطر عليها مملكة الحجاز ونجد وملحقاتها، وظلت بذلك الاسم حتى وحد عبد العزيز جميع المناطق التي يسيطر عليها في كيان واحد، وكان ذلك في 1932 م وأعلن اسمها "المملكة العربية السعودية". المملكة العربية السعودية هي أكبر دولة في الشرق الأوسط وتقع تحديداً في الجنوب الغربي من قارة آسيا وتشكل الجزء الأكبر من شبه الجزيرة العربية إذ تبلغ مساحتها حوالي 2.148.295 كم. يحدها من الشمال العراق والأردن وتحدها الكويت من الشمال الشرقي، ومن الشرق تحدوها كل من قطر والإمارات العربية المتحدة بالإضافة إلى البحرين التي ترتبط بالسعودية من خلال جسر الملك فهد الواقع على الخليج العربي، ومن الجنوب تحدوها اليمن، وسلطنة عُمان من الجنوب الشرقي، كما يحدها البحر الأحمر من جهة الغرب.

1- استخرج الفكرة الرئيسية للنص:

.....
.....
.....
.....
.....

2- استخرج اثنين من الأفكار الفرعية:

.....
.....
.....
.....
.....

3- استنتاج حقيقة تاريخية:

.....
.....
.....
.....
.....

4- استنتاج حقيقة جغرافية:

.....
.....
.....
.....
.....

5- استخلص أربع من القيم السلوكية الإيجابية :

.....
.....
.....
.....
.....

6- كون تعليمي تاريخي مناسب:

.....
.....
.....
.....
.....

7- كون تعليمي جغرافي مناسب:

مهارة الخط الزمني

التعريف بالمهارة

الخط الزمني هو أداة أساسية لتمثيل الزمن التاريخي ، وما يرتبط به من أحداث وظواهر تاريخية مما يساهم في انتظامها وتزامنها ، مما يسهل قراءتها واستيعابها ، والخط الزمني وسيلة لتوضيح وإظهار تسلسل الأحداث ، وتواليها في الزمن مع إظهار المدة التي تفصل بينهما

* خطوات يجب مراعاتها عند نطبيق المهارة :

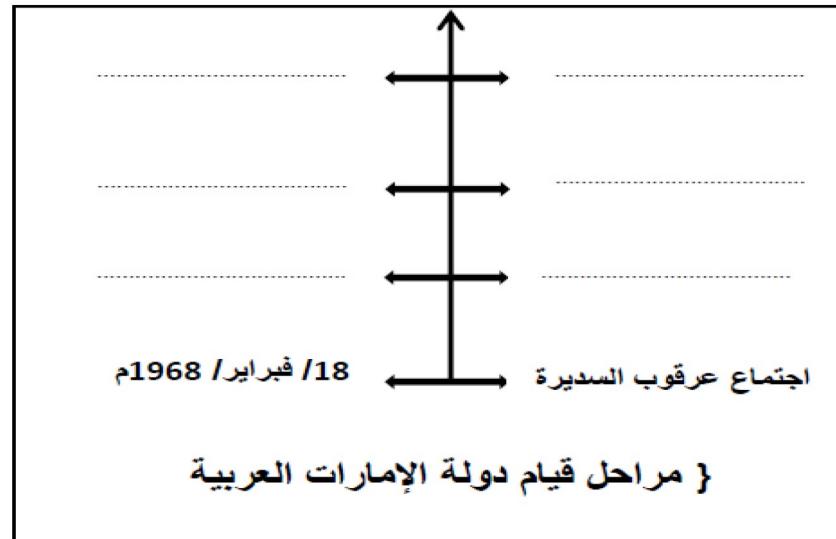
- * معرفة اتجاه الخط الزمني .
- * تحديد الأحداث المراد ترتيبها على الخط الزمني .
- * ترتيب تلك الأحداث ثم وضعها في الخانات ثم وضعها في الخانات المناسبة .
- * لا يلزم كتابة اليوم والشهر إلا إذا كان في السنة الواحدة أكثر من حدث .
- * لا يشترط أن تكون الفقرة مرتبة .
- * يتلزم الطالب في تكوين الخط الزمني بالأحداث الواردة في الفقرة المصاحبة فقط .
- * الخط الزمني يمكن أن يأتي بالشكل الرأسي أو الأفقي .



مثال تطبيقي على مهارة الخط الزمني

اقرأ الفقرة التاريخية التالية والتي تمثل خطوات قيام دولة الإمارات العربية المتحدة ، ثم ضع كل خطوة في مكانها الصحيح على الخط الزمني :

في 2 ديسمبر 1971م ظهرت دولة الإمارات العربية المتحدة إلى الوجود بعد رحيل آخر جندي بريطاني وإعلان استقلالها . ولقد بدأت هذه المسيرة المباركة بجتماع عرقوب السديرة في 18 فبراير 1968م بحضور الشيخ زايد والشيخ راشد رحمهما الله . ثم توالت الاجتماعات لتحقيق هذه الأمنية الغالية لشعب الإمارات فكان اجتماع دبي الثاني في 18 يوليو 1971م الذي صدر بعده البيان التاريخي لقيام الاتحاد ومن قبله اجتماع دبي الأول في 25 فبراير 1968م بحضور حكام الإمارات السبع .



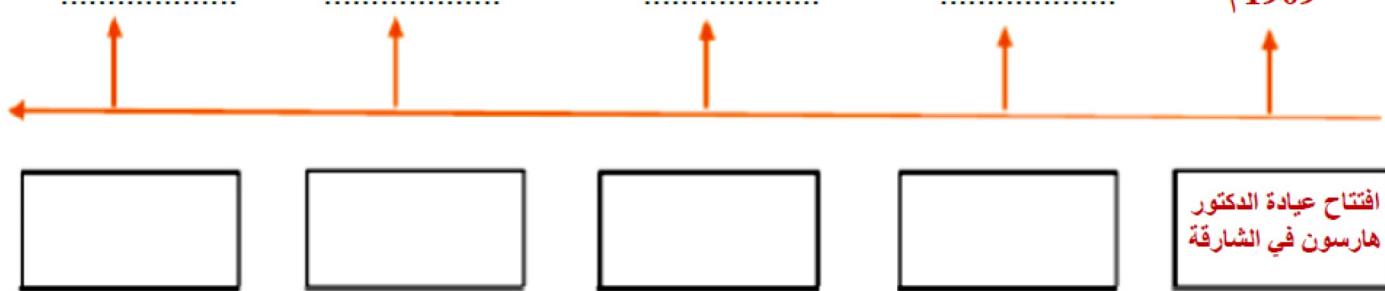
تمرين 1

اقرأ النص التالي ثم اكمل الخط الزمني الذي يليه :

لعبت دولة الكويت دوراً كبيراً لا يمكن إغفاله في تطوير قطاع الصحة والخدمات الطبية في دولة الإمارات العربية المتحدة قبل الاتحاد ، فقد أرسلت بعثة طبية عام 1962 ، ومولت مشروعات لتشييد مستشفيات عدة منها : المستشفى الكويتي عام 1966 (البراحة حالياً) ، إضافة إلى المستشفى الكويتي في رأس الخيمة ، ومستوصفات في خورفكان والفجيرة ، وتتأتي هذه الجهود من قبل دولة الكويت نظراً لأن الطب في منطقة الخليج كان يعتمد حتى منتصف السنتين على الطب الشعبي ، الذي قام على ممارسات معينة : كالكي والحجامة والتجبير ، والوصفات الشعبية ، والأدوية المركبة من الأعشاب . علماً بأن هذه الجهود تأتي استكمالاً للجهود الأولى مع بدايات القرن الماضي ففي عام 1909 م ، افتتح الدكتور بوبول هارسون عيادته الخاصة في الشارقة . وفي عام 1952م أسست الدكتورة سارة هوسمان أول مستشفى في الشارقة ، وقد تركز نشاطها المستشفى على الولادة والأمومة . وفي نوفمبر 1960م تأسست مستشفى كندي (الواحة) نسبة إلى ببرول وميريان كندي



1909



مهارة المخطط الذهني

رسم توضيحي يستخدم ليمثل أفكاراً أو وظائف أو أشياء متصلة بعضها البعض ومنظمة حول فكرة أساسية واحدة ، أو رسم توضيحي يسهل عملية المراجعة والتذكر .

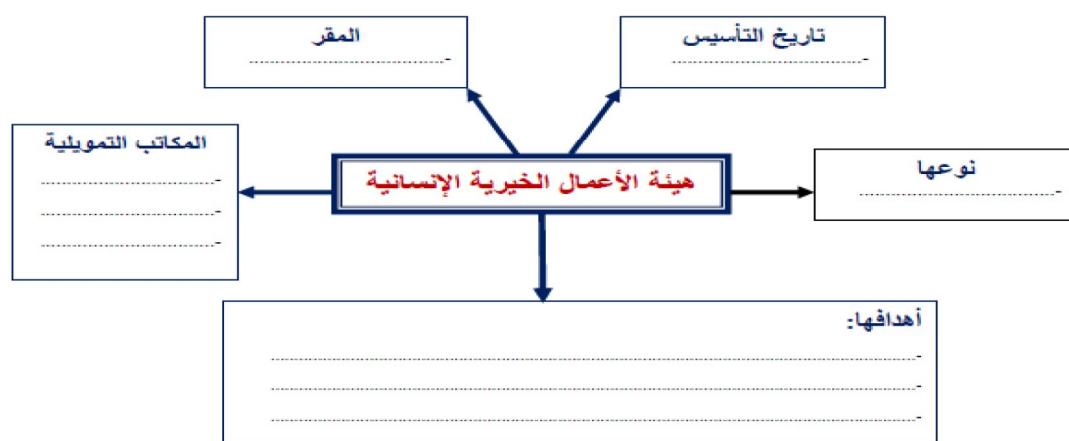
*خطوات يجب مراعاتها عند نطبيق المهارة :

- * تحديد الفكرة الرئيسية للمخطط (دائمًا تكون موجودة في أول المخطط في معظم الامتحانات) .
- * تحديد الأفكار الفرعية المتفرعة من الفكرة الرئيسية .
- * تدوين الأفكار الفرعية مع مراعاة التقليل من الكلمات المستخدمة في العرض مما يساعد على شدة التركيز وتسهيل الفهم

مثال تطبيقي على مهارة الخط الزمني

اقرأ الفقرة التالية ، ثم أكمل المخطط الذهني التالي:

تأسست هيئة الأعمال الخيرية الإنسانية في دولة الإمارات العربية المتحدة بإمارة عجمان بمرسوم أميري من حاكم الإمارة في عام 4891م. وهي مؤسسة خيرية إنسانية تطوعية غير حكومية، تعمل في مجال التنمية والإغاثة ولها العديد من الفروع المنتشرة في جميع أنحاء العالم ولها مكاتب تمويلية في كل من بريطانيا وأستراليا والدنمارك. وللهيئة أهداف عدّة تتلخص في العمل على تحقيق مبدأ التكافل الاجتماعي وتطوير وتنمية المجتمعات المحتاجة، وذلك بالعمل على تحسين أوضاعهم (التعليمية، الصحية، الاجتماعية، والاقتصادية). كما تهدف الهيئة إلى الإسهام في إغاثة المجتمعات المتضررة من جراء الكوارث الطبيعية والنكبات الاجتماعية، وإلى إقامة الصالات الوثيقة والروابط المتنية بين الهيئة ومثيلاتها للوقوف على أحدث النظم التي تأخذ بها الأمم المتحدة في هذا المجال .





مهارة قراءة الخريطة

استخدام الخريطة كمصدر للمعلومات ، بهدف استنتاج حقائق جغرافية أو تاريخية ، وتحديد موقع الأماكن المختلفة عليها .

*خطوات يجب مراعاتها عند نطبيق المهارة :

- * قراءة عنوان الخريطة .

- * قراءة مفتاح الخريطة .

- * معرفة الاتجاهات الأساسية والفرعية .

- * معرفة مدلول الألوان على الخرائط الطبيعية .

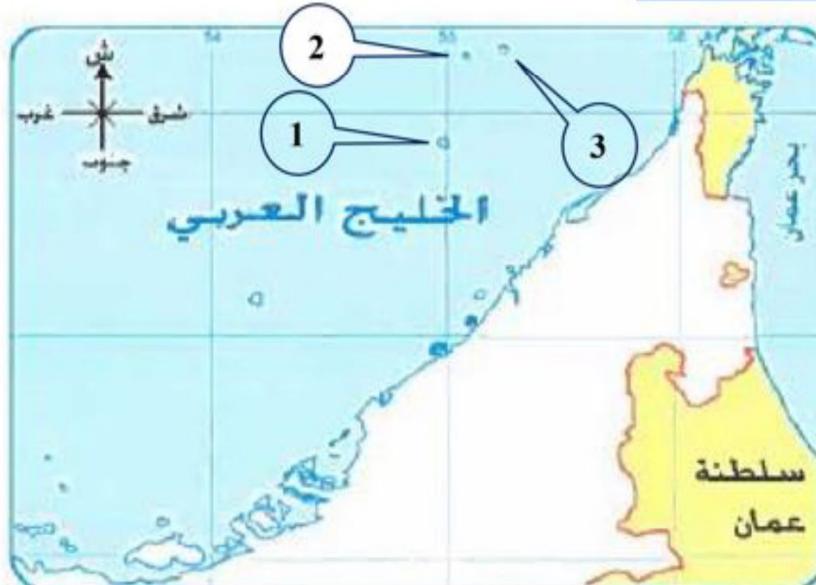
- * المعارف والخبرات السابقة للطالب .



البيئة	
السهول (مناطق كلوية الارتفاع)	أزرق
الهضاب (مناطق متوسطة الارتفاع)	برتقالي
الجبال (مناطق شديدة الارتفاع)	بني
المنخفضات	رمادي

الخرائط 1

حدد على الخريطة الجزر الإماراتية المحتلة الثلاثة:



..... 1- جزيرة

..... 2- جزيرة

..... 3- جزيرة



اقرأ خريطة شبه الجزيرة العربية ثم أجب عن الأسئلة التالية

تمرين ٢

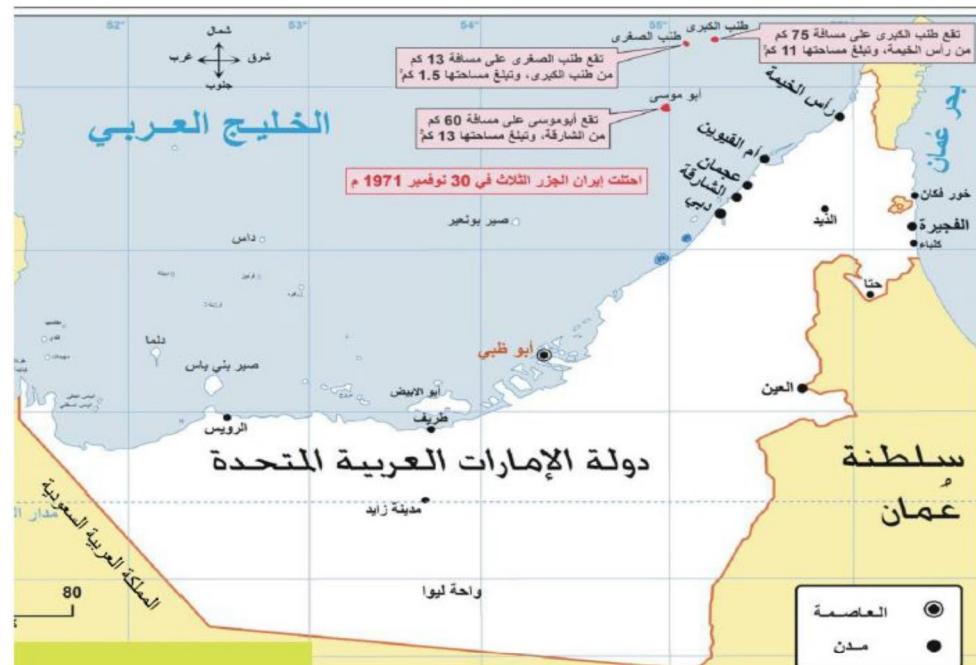


- * مساحة مائية يحد السعودية من الغرب.....
- * دولة عربية على شكل جزيرة.....
- * ممر مائي يصل خليج عمان بالخليج العربي.....
- * أكبر دولة شبه الجزيرة العربية مساحة.....
- * دولة عربية تطل على الخليج العربي وخليج عمان
- * دولة تحدها الإمارات من جهة الجنوب
- * دولة تحدها السعودية من الجنوب الغربي.....



حدد على الخريطة الجزر الإماراتية المحالة ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :

تمرين 3



- * ضع عنواناً مناسباً للخريطة
- * أحسب رياضياً مساحة الجزر الثلاث معاً
- * تتبع جزيرة أبو موسى إمارة
- * استنتاج حقيقة تاريخية من الخريطة
- * من مدن الساحل الشرقي لدولة الإمارات العربية المتحدة
- * من الجزر التي تتبع إمارة أبو ظبي جزيرة



مهارات المقارنة

هي احدى مهارات التفكير الناقد التي تستخدم لفحص شيئاً أو أمرين أو فكرتين أو موقفين لاكتشاف أوجه الشبه ونقاط الاختلاف ، مما يساعد الطالب على تنظيم معلوماتهم الجديدة والقديمة في آن واحد .

*خطوات يجب مراعاتها عند نطبيق المهارة :

تمرين ١

- * قراءة الفقرة وتحديد الموضوعات .
- * عمل قائمة بالاختلافات أو الفروق بين الموضوعات .
- * عمل قائمة بأوجه الشبه بين الموضوعات .
- * تلخيص أوجه الشبه ونقاط الاختلاف السابقة وتدوينها .

اقرأ الفقرة الآتية ثم أكمل جدول المقارنة التالي:

تمتد مرتفعات البحر الأحمر من رأس خليج السويس حتى هضبة الحبشة في الجنوب ، غرب البحر الأحمر ، محاذية للساحل ، تتخللها العديد من الأودية مثل وادي قنا ووادي العلاقي ، وهذه الجبال تنحدر بشدة نحو البحر وتتريجيًّا نحو الداخل ، وتميز بوجود المعادن ، وأعلى قممها جبل الشايب 2151م.

بينما تمتد جبال الحجاز بمحاذة الساحل الشرقي للبحر الأحمر من رأس خليج العقبة في الشمال حتى عدن في الجنوب متماشية مع الأخدود الأفريقي العظيم ، وتتخللها بعض الأودية مثل وادي فاطمة ووادي بيشه ، أعلى قممها جبل السودة 3695م ، وتنحدر بشدة نحو البحر الأحمر وتتريجيًّا نحو الداخل ، وتميز بوجود المعادن ، وكلاهما جبال انكسارية تكونت بسبب الحركات الباطنية المصاحبة لتكوين الأخدود الأفريقي العظيم

أوجه الشبه	أوجه الاختلاف	
	جبال الحجاز	جبال البحر الأحمر
*	*	*
*	*	*
*	*	*

مهارة الرسم البياني

هي إحدى المهارات التي يمكن استخدامها في عرض أو تمثيل المعلومات المختلفة بشكل مبسط لتوفير الوقت عوضاً عن الحاجة إلى قراءة العديد من الصفحات التي يمكن اختصارها في رسم بياني .

*خطوات يجب مراعاتها عند نطبيق المهارة :

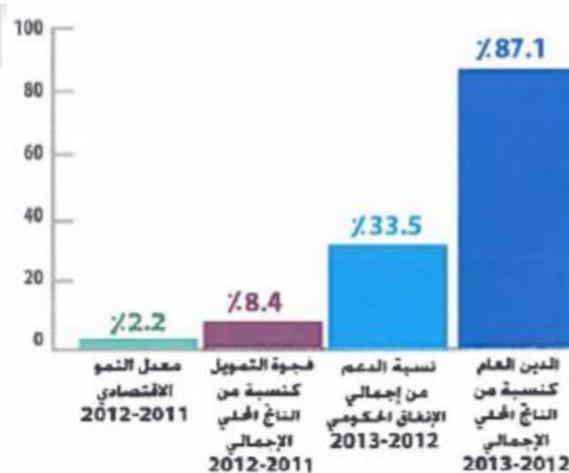
- * قراءة بيانات الرسم البياني من عنوان ونسب وأرقام .
- * قراءة الأسئلة المصاحبة للرسم لتحديد الإجابات المطلوبة .
- * استخراج النسب والحقائق والتعميمات المطلوبة .



مثال تطبيقي على مهارة الرسوم البيانية

اقرأ بعناية الأشكال التالية ثم اجب عن الأسئلة المصاحبة لها :

المؤشرات الاقتصادية في جمهورية مصر العربية



استخرج اثنين من الحقائق:

-
-
-
-

المتوسط المرجح لتوزيع طاقة الصناعات التحويلية في الولايات المتحدة



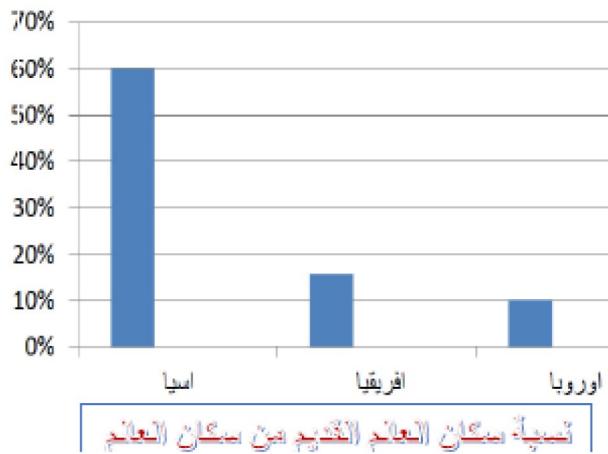
أكمل العبارات التالية:

- 1- القسم الذي يستهلك الجزء الأكبر من الطاقة في الصناعة بالولايات المتحدة
- 2- أقل القطاعات التي تستهلك طاقة في الصناعات التحويلية بالولايات المتحدة

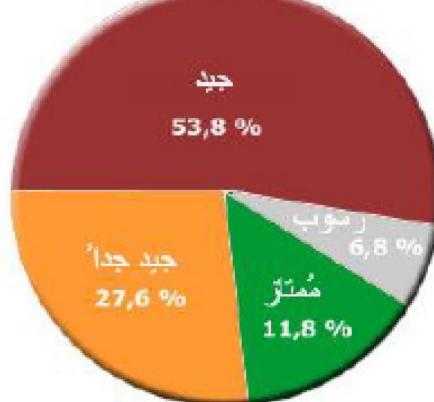


الخترين 1

اقرأ بعناية الأشكال التالية ثم أجب عن الأسئلة المصاحبة لها :

أكمل العبارات التالية:

1. أكبر قارات العالم من حيث عدد السكان هي:
2. ثاني قارات العالم القديم من حيث نسبة السكان هي:
3. الفرق بين نسبة سكان قارة آسيا ونسبة سكان قارة أوروبا هو:
4. استخرج من الرسم البياني حقيقة جغرافية:

(النسبة المئوية للطلاب الناجحين)أكمل العبارات التالية:

1. أعلى نسبة تدريب نجاح للطلاب هي:
2. تبلغ نسبة الطلاب الحاصلين على تقدير ممتاز:
3. تبلغ نسبة النجاح الكلية:
4. استخرج من الرسم البياني حقيقة:

خطوات رجب مراعاتها عند رسم (التجزء)

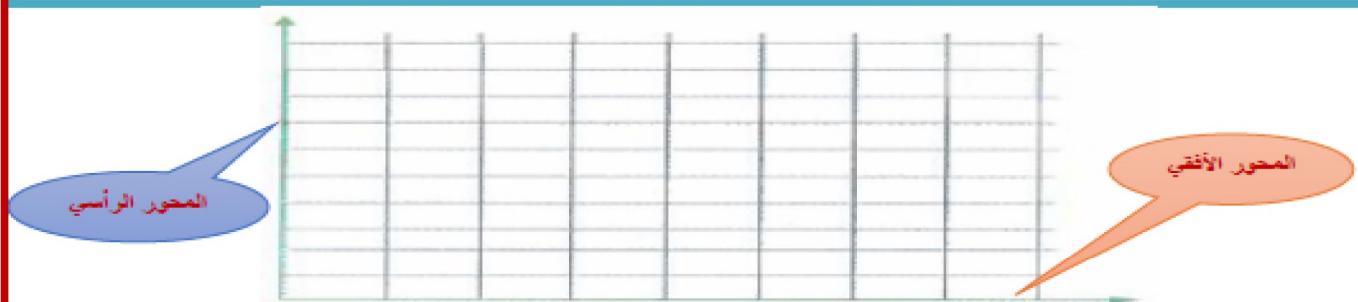
- 1- تحديد البيانات المراد تمثيلها بيانياً.
- 2- كتابة عنوان الرسم البياني.
- 3- المحور الأفقي يمثل المتغير الأساسي مثل (السنوات - الإمارات - الدول).
- 4- المحور الرأسى يمثل المتغير التابع، ويقسم إلى أقسام متساوية ويراعى أن يمثل على هذا المحور أصغر رقم موجود في الجدول وكذلك حسن اختيار أكبر رقم، مع ضرورة حسن اختيار القيم.
- 5- يقسم المحور الرأسى إلى فئات متساوية مثل: (5 - 10 - 15)، (10 - 20 - 30) ، (25 - 50 - 75) .



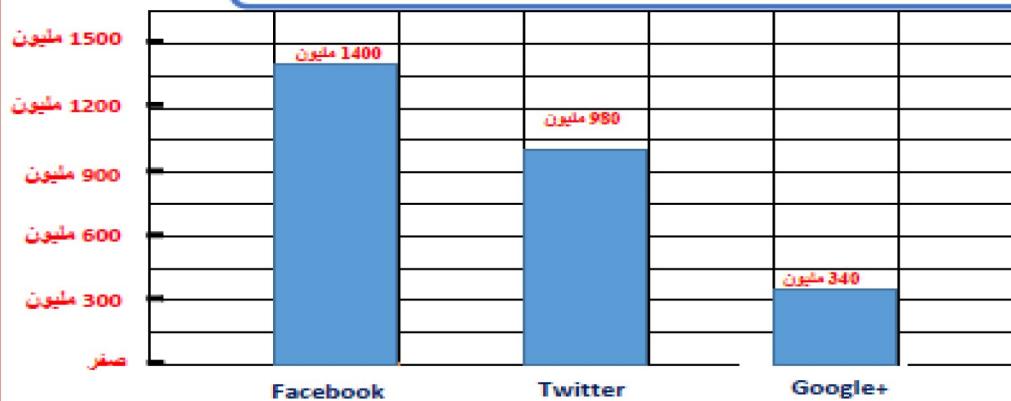
مثال تطبيقي على بارغراف رسم الأحداث (بيانات)

اقرأ الفقرة الآتية ثم مثل بيانياً بطريقة الأحداث أعداد المستخدمين لوسائل التواصل الاجتماعي (فيسبوك، تويتر، جوجل) لشهر يناير عام 2013م:

بناء على إحصائيات المستخدمين لموقع التواصل الاجتماعي في يناير 2013، بلغ عدد مستخدمي فيسبوك عالمياً 1.400 مليون مستخدم، يليه تويتر 980 مليون مستخدم، تم جوجل بلس 340 مليون مستخدم، تم لينكد إن عدد مستخدميه 310 مليون مستخدم



حل المثال التطبيقي على بارغراف رسم الأحداث (بيانات)



عدد المستخدمين لشهر وسائل التواصل الاجتماعي – بالملايين – يناير 2013م



الغرض ١

اقرأ الجدول التالي ثم مثل بيانياً بطريقة الأعمدة حصة طاقة الرياح في الطلب العالمي على الكهرباء:

حصة طاقة الرياح في الطلب العالمي على الكهرباء	
السنة	الدحصة من الكهرباء (%)
2011	3.5
2015	4.7
2020	6.0
2030	8.9

