

ظهرت في جلفار قوّة سياسيّة وبحريّة بقيادة قبيلة القواسم، وهي قبيلة عربيّة أصيلة، بلغت أوج قوّتها في عهد الشيخ سلطان بن صقر - رحمه الله - حيث بلغ عدد سفن الأسطول البحريّ القاسمي 873 سفينة مختلفة الأحجام، يعمل عليها العديد من البحارة؛ لذا يرتبط اسم رأس الخيمة والقواسم ارتباطاً وثيقاً بالربان والملاح العربيّ أحمد بن ماجد. امتد نفوذ القواسم ليشمل عدّة مدن في الساحل الشرقيّ للخليج العربيّ، وبفضل خبرتهم البحريّة تحكّم القواسم مضيق هرمز وأصبحوا أصحاب السّلطة العليا فيه. وعلى الرّغم من السّيطة البريطانيّة على مياه الخليج الدافئة مع نهاية القرن الثامن عشر الميلاديّ، فإنّها واجهت مقاومةً شديدة من قبل القواسم ردّت عليها بريطانيا بحملات بحريّة شرسة من عام 1805 - 1819م، كان الهدف من جميعها تدمير قوّة القواسم البحريّة، والقضاء على النشاط التجاريّ المنافس لهم. في عام 1820م أجبرت بريطانيا شيوخ المنطقة بتوقيع معاهدة السّلام العامّة، ووضعت فيها شروطاً للملاحّة العربيّة في الخليج، وظلّ الوضع كذلك حتّى عام 1853م حيث أقدمت بريطانيا على فرض معاهدة السّلام البحريّ الدائم كدليل على فرض سيطرتها البحريّة التّامة على القواسم.

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي؟

**الفكرة الرئيسية للنص المقابل هي...**

- ☐ a. معاهدة السّلام البحري
- ☐ b. القواسم قوّة سياسيّة وبحريّة
- ☐ c. أحمد بن ماجد
- ☐ d. الشيخ سلطان بن صقر

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي؟

**كانت الحملات البريطانية ضد القواسم تهدف إلي...**

- ☐ .a الاستفادة من الخبرات البحرية للقواسم
- ☐ .b تنشيط التجارة بينهم وبين القواسم
- ☐ .c إبرام معاهدات مع القواسم
- ☐ .d تدمير القوة البحرية للقواسم

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي؟

**تركزت قوة القواسم في منطقة ...**

- ☐ .a رأس الخيمة
- ☐ .b الفجيرة
- ☐ .c أبوظبي
- ☐ .d دبي

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي؟

**استمرت الحملات البريطانية ضد القواسم لقرابة ..... عام متتالية .**



18 .a



10 .b



4 .c



14 .d

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي؟

**في أي عام فرضت بريطانيا سيطرتها التامة علي القواسم ؟**



1853 .a



1809 .b



1820 .c



1805 .d

شهدت تضاريس دولة الإمارات العربية المتحدة تغيرات هائلة عبر العصور التاريخية المتعاقبة خلال 500 سنة الماضية، حيث كانت دولة الإمارات جزءاً من كتلة أرضية ضخمة تسمى قارة "غندوانا" التي انفصلت عن آسيا بواسطة محيط قديم كبير سمي "بحر التيثس"، وتوجد شواهد على هذه التضاريس في جبل الظنة بمنطقة الظفرة في إمارة أبوظبي، وتؤكد الدراسات الجيولوجية، أن تلك التغيرات كانت أكثر حدة خلال 100 مليون سنة الماضية، حيث كانت دولة الإمارات تقع في ذلك الزمن على حافة ما نسمه "الصفحة العربية"، التي بدأت بالغرق، حتى ارتطمت بقاع المحيط، فاندفع قاع المحيط نحو الأعلى فوق سطح المياه، لتتشكل جبال الحجر القاسية الوعرة التي تقع في إمارة رأس الخيمة والشارقة والفجيرة، حيث نرى أدلة في يومنا هذا، على ذلك من خلال وجود طبقات قاع المحيط التي تراكمت فوق بعضها البعض لتكون الجبال، وتحتوي كل واحدة من هذه الطبقات على عدد كبير من الصخور والمعادن، التي أصبحت ذات فائدة كبيرة للشعوب القديمة التي استوطنت تلك المناطق بعد ملايين السنين.

توصل العلماء من خلال المستحاثات، إلى تحديد عدة أنواع من الحيوانات التي كانت تعيش في أرض الإمارات خلال الحقبة "الميسينية"، حيث عاشت التماسيح وأفراس النهر والزرافات والفيلة، إلى جانب الضبعيات، والطيور والقوارض صغيرة الحجم، ورغم قلة المعلومات عن أنواع النباتات التي كانت موجودة على أرض الإمارات خلال تلك الحقبة، إلا أنها تؤكد وجود الأشجار، حيث تم العثور على مستحاثات لجذوع أشجار تشبه أشجار السنط (الصمغ العربي) الموجودة اليوم.

اختر الإجابة المناسبة من بين البدائل التالية للإجابة على السؤال التالي ؟

## تعاني تضاريس سطح الكرة الأرضية من .....

- ☐ a. التغير الدائم الغير مستقر في الحدة
- ☐ b. التغير الدائم المستقر في الحدة
- ☐ c. ليس مما ذكر
- ☐ d. الثبات الدائم المستقر في الحدة

## ما الدليل علي أن صخور جبال الحجر تكونت أسفل مياه المحيط ؟

- ☐ .a وجود طبقات قاع المحيط المترakمة والتي تتكون منها الجبال .
- ☐ .b وجود بقايا أسماك بحرية بين صخور طبقاتها
- ☐ .c وجود أصداف وقواقع بحرية بين صخور طبقاتها
- ☐ .d وجود بقايا نباتات بحرية بين صخور طبقاتها

علم المناخ

المستحاثات

الدراسات الجيولوجية

علم الاجتماع

المبوسينية

جندوانا

1-تعرف □ بأنها مجموعة واسعة من البقايا العضوية القديمة التي تحجرت أو تحولت إلي أحجار عبر ملايين السنين بفعل مجموعة متنوعة من العمليات الكيميائية أسفل سطح الأرض .

2-□ هي عبارة عن مجموعة من الأبحاث العلمية والتنقيبات التي تقوم بها مجموعة من العلماء المختصين في دراسة طبقات صخور القشرة الأرضية والبقايا النباتية والحيوانية التي تحتويها لتحديد زمنها التي تكونت فيه والكائنات الحية التي عاشت خلاله .

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية لتكمل المعنى الصحيح للعبارة :

**كانت لصخور جبال الحجر أهمية إقتصادية كبيرة  
للسكان قديما لأنها .....**

- ☐ .a كانت تحتوي علي خزانات للمياه الجوفية العذبة
- ☐ .b كانت تحتوي علي بقايا عظمية هامة
- ☐ .c كانت تنمو فيها نباتات وأشجار كثيفة
- ☐ .d كانت تحتوي علي عدد كبير من المعادن الهامة

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

**الفكرة الرئيسية للنص السابق هي.....**

- ☐ .a المستحاثات
- ☐ .b قارة غندوانا
- ☐ .c بحر التيثس
- ☐ .d مراحل تشكل اليابس الإماراتي قديما

ورث الإسكندر المقدوني الثالث، المعروف أيضًا باسم الإسكندر الأكبر، عرش والده فيليب الثاني ليصبح ملكًا لمقدونيا عام 336 ق.م. وتولى ابن العشرين عامًا قيادة واحد من أكثر الجيوش خبرة قتالية في زمانه. في 334 ق.م غزا الإسكندر تركيا التي كانت تقع على أقصى الحدود الغربية للإمبراطورية الفارسية. ألحق جيش الاسكندر الهزيمة بجيوش داريوس الثالث حاكم الإمبراطورية الفارسية في معارك في منطقة إيسوس في جنوب تركيا، ومعركة غوغملا في شمال العراق. بعد هذه المعركة الأخيرة، اتجه الإسكندر نحو الجنوب واحتل بابل التي كانت المركز القديم للسلطة في (بلاد ما بين النهرين). بحلول عام

330 ق.م، استولى على العاصمة الفارسية تخت جمشيد (برسيبوليس). ورغم أن قوة الإمبراطورية الفارسية كانت فعليًا في نهايتها، استكمل الإسكندر مسيرته نحو الشرق عبر إيران وإلى باكستان. شكل نهر السند الحدود الشرقية لغزواته، فعند هذه النقطة، رفض جنوده عبور النهر لمواصلة القتال بعد أن أصابهم الإرهاق من سنوات من القتال، وسيطر عليهم الخوف مما قد يكون موجودًا على الضفة الشرقية للنهر. فاستدار مع جيشه وعادوا صوب بابل. في بابل توفي الاسكندر في يونيو 323 ق.م، وربما مات مسمومًا من قبل أحد جنرالاته أو مستسلمًا للمرض الذي أصيب به خلال حملاته العسكرية.

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن الأسئلة التي أمامك ؟

## الفكرة الرئيسية للنص المقابل هي.....؟

1. ☐ الإسكندر الأكبر تاريخ وبطولات
2. ☐ بلاد ماوراء نهري السند والهند
3. ☐ بلاد ماوراء النهرين
4. ☐ وفاة الإسكندر الأكبر

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن الأسئلة التي أمامك ؟

## تطلق تسمية بلاد ما بين النهرين علي دولة ....؟

- ☐ 1. العراق
- ☐ 2. الهند
- ☐ 3. إيران
- ☐ 4. باكستان

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن الأسئلة التي أمامك ؟

## في أي عام تقريبا ولد الإسكندر الأكبر ....؟

- ☐ 1. 324 ق. م
- ☐ 2. 354 ق. م
- ☐ 3. 314 ق.م
- ☐ 4. 304 ق.م

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي؟

( ربما مات مسموما من قبل أحد  
جنرالاته ) تعبر هذه الجملة عن ...؟

- ☐ 1. تعميم
- ☐ 2. حقيقة
- ☐ 3. رأي
- ☐ 4. نظرية

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن الأسئلة التي أمامك ؟

توقفت جيوش الإسكندر الأكبر عن  
القتال وعادت الي بابل بعدما قامت  
باحتلال المدن التي تقع علي الضفة  
الشرقية لنهر السند ؟

- ☐ a. صح
- ☐ b. خطأ

استطاع العلماء التوصل إلى معلومات في غاية الأهمية حول صحة وغذاء الناس الذين عاشوا في أرض الإمارات خلال (العصر الحجري الحديث) من خلال الدراسات التي أجروها على العظام والأسنان التي عثروا عليها في موقع جبل بحيص. كشفت تلك الدراسات أن متوسط عمر النساء بلغ 33 سنة ومتوسط عمر الرجال 36 سنة. ورغم أن متوسط العمر هذا يبدو قليلاً بالنسبة لنا اليوم، إلا أنه كان طبيعياً خلال تلك الفترة التاريخية. وتختلف الأسباب الرئيسة لوفاة الرجال عن النساء، فقد كانت وفاة الرجال تحدث بمعظمها بسبب المعارك مع المجتمعات الأخرى، بينما كانت الوفاة خلال الولادة السبب الرئيس لوفاة معظم النساء آنذاك.

لاحظ العلماء وجود تآكل شديد في طبقة الأسنان العليا نتيجة لعملية المضغ، فاستدلوا من ذلك أن الناس الذين كانوا يعيشون في الإمارات آنذاك كانوا يتبعون نظاماً غذائياً غنياً باللحوم. كما لم يلاحظوا انتشار تسوس الأسنان بين الناس آنذاك وذلك على عكس الحقبة الزمنية اللاحقة التي صار الناس يأكلون فيها التمر والقمح والشعير. ولدى دراستهم للعظام المكتشفة، لم يلاحظ العلماء أية حالات نقص فيتامين أو كالسيوم في العظام، غير أنهم لاحظوا علامات نادرة تشير إلى الموت جوعاً وكان معظمها لدى الأطفال صغار السن. ومن الاكتشافات المدهشة أن سكان جبل بحيص حصلوا على غذاء أفضل خلال (العصر الحجري الحديث) بالمقارنة بالعصرين البرونزي والحديدي. بعبارة أخرى، توصل العلماء إلى أن الناس الذين دُفِنوا في جبل بحيص لم يعانون من نقص في الفيتامينات أو الكالسيوم، بل كانوا أقوىاء وطوال القامة ويتمتعون بصحة جيدة. حافظت هذه القوة والصحة على أهميتها في حضارة دولة الإمارات لآلاف السنين حيث كانت ضرورية للعمل الشاق بصيد اللؤلؤ والسماك الذي شكّل جزءاً من الحياة اليومية حتى وقت قريب جداً.

اقرأ النص المقابل وأجب عن السؤال التالي ؟

**الفكرة الرئيسية للنص المقابل هي .....**

- ☐ 1. النظام الغذائي والحالة الصحية للسكان الذين عاشوا علي أرض الامارات في العصر الحجري القديم .
- ☐ 2. النظام الغذائي والحالة الصحية للسكان الذين عاشوا علي أرض الامارات في العصر الحجري الحديث .
- ☐ 3. الوفاة خلال الولادة للنساء في العصر الحجري القديم
- ☐ 4. الوفاة خلال الولادة للنساء في العصر الحجري الحديث

**(وفاة معظم الرجال كانت بسبب المعارك مع القبائل الاخرى )**

ما توصل اليه العلماء في رأيهم هذا يمثل ....  
عن سكان هذه الفترة الزمنية .

- ☐ رأي .1
- ☐ حقيقة .2
- ☐ تعميم .3
- ☐ جميع الاجابات خاطئة .4

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي .

**أفضل فترة زمنية حصل فيها سكان منطقة جبل  
بحيص علي الغذاء كانت فترة العصر ...**

- ☐ البرونزي .1
- ☐ الحجري القديم .2
- ☐ الحديدي .3
- ☐ الحجري الحديث .4

الفترة الزمنية التي اعتمد فيها سكان منطقة  
جبل بحيص علي التمر والقمح والشعير في  
غذائهم انتشر بينهم مرض ...

☐ 1. تأكل شديد في طبقة الاسنان العليا

☐ 2. تسوس الأسنان

☐ 3. نقص الفيتامينات والكالسيوم

☐ 4. الموت جوعا

من الصفات الجسدية التي ساعدت سكان  
منطقة جبل بحيص علي ممارسة حرفة الغوص  
علي اللؤلؤ وصيد الأسماك .....

☐ 1. القوة الجسدية

☐ 2. طول القامة

☐ 3. الصحة الجيدة

☐ 4. جميع الاجابات صحيحة

تقع القارة الأوروبية بين دائرتي عرض 36° - 71° شمالاً، فتمتد من جزيرة كريت جنوباً حتى الرأس الشمالي في النرويج شمالاً، وتُشرف على البحر المتوسط والمحيط الأطلسي، وقد أدى صغر مساحة القارة وتعرُّج سواحلها وما بها من خلجان عميقة إلى وضوح تأثير العوامل المناخية وعناصرها السائدة على المناطق المجاورة. وتلعب التضاريس دوراً هاماً بالنسبة للمناخ من حيث عامل الارتفاع الذي يؤدي إلى خفض درجة الحرارة، ويظهر ذلك واضحاً على قمم الجبال، بالإضافة إلى اتجاه السلاسل الجبلية، إذ نجد أن القارة تخلو من السلاسل الجبلية التي تمتد من الشمال إلى الجنوب، مما سهّل وصول الكتل الهوائية البحرية القادمة من المحيط الأطلسي إلى أقصى شرق القارة.

كما تتشرب التيارات البحرية على السواحل الغربية للقارة مما يجعلها أكثر دفئاً في فصل الشتاء، مقارنةً بالمناطق الأخرى التي تقع في نفس العروض، ومن أهمها تيار المحيط الأطلسي الشمالي الدافئ، الذي يتبج عنه ارتفاع درجة حرارة المياه، وفتح موانئ عديدة، ومنع تجمد مياهها، وبخاصة موانئ غرب وشمال إسكندنافيا.

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**الفكرة الرئيسية للنص المقابل هي .....**

☐

1. السكان في قارة أوروبا

☐

2. الحروب في قارة أوروبا

☐

3. مناخ قارة أوروبا

☐

4. الزراعة في قارة أوروبا

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

تؤثر التيارات البحرية الدافئة علي سواحل غرب أوروبا وتجعلها أكثر .... من المناطق الداخلية والمقابلة لها علي نفس العروض .

- 1. برودة ☐
- 2. دفئا ☐
- 3. تجمدا ☐
- 4. جميع الاجابات صحيحة ☐

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

من خلال فهمك للنص ( تتأثر درجة الحرارة علي الجبال والمرتفعات ) ،حيث أنها ... كلما ارتفعنا لأعلى عن مستوى سطح البحر .

- 1. تبقى ثابتة ولا تتأثر ☐
- 2. تنخفض ☐
- 3. ترتفع ☐
- 4. جميع الاجابات خاطئة ☐

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**معظم السلاسل الجبلية في قارة أوروبا تتجه من .....**

- ☐ 1. الشرق الي الغرب
- ☐ 2. الشمال الي الجنوب
- ☐ 3. الشمال الشرقي الي الشمال الغربي
- ☐ 4. الجنوب الشرقي الي الجنوب الغربي

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**تقع قارة أوروبا بالنسبة لخط الاستواء ودوائر العرض في نصف الكرة .....**

- ☐ 1. الجنوبي
- ☐ 2. الشمالي
- ☐ 3. الغربي
- ☐ 4. الشرقي



اقرأ الخريطة المقابلة جيدا واختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية ؟

الدولة التي يقع جزء من أراضيها في قارة آسيا وجزء آخر في قارة أوروبا ؟

1. إيطاليا ☐
2. تركيا ☐
3. بريطانيا ☐
4. فرنسا ☐

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا واختار الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية ؟

**الدولة الأوروبية التي تتحكم في مدخل مضيق جبل طارق ؟**

1. بريطانيا

☐

2. أسبانيا

☐

3. ألمانيا

☐

4. فرنسا

☐

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا واختار الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية ؟

**الدولة التي تقع بجوارألمانيا وتحدها من جهة الشمال ؟**

1. سويسرا

☐

2. بلجيكا

☐

3. الدنمارك

☐

4. التشيك

☐

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا واختار الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية ؟

**واحدة من الدول التالية لاتعد من الدول الحبيسة ( الداخلية ) ؟**

1. سلوفاكيا

☐

2. النرويج

☐

3. المجر

☐

4. سويسرا

☐

**واحدة من الدول التالية تطل بسواحلها على المحيط الأطلنطي والبحر المتوسط ؟**

- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| <input type="radio"/> | 1. فرنسا   |
| <input type="radio"/> | 2. السويد  |
| <input type="radio"/> | 3. إيطاليا |
| <input type="radio"/> | 4. ألمانيا |

ظلت التغيرات الكبيرة التي حدثت حوالي عام 2000 ق.م لغزًا حير علماء الآثار لسنوات عديدة. فقد هجر الناس القرى والبلدات التي قطنوا فيها أثناء فترة أم النار (2500-2000 ق.م). وقد رجح العلماء سببين رئيسيين وراء تلك الهجرة. الأول، هو تراجع التجارة التي كانت تربط الإمارات مع (بلاد ما بين النهرين) والخليج العربي، وجنوب آسيا. ووفقًا لهذه النظرية. اعتمد السكان الذين عاشوا في الإمارات بشكل متزايد على الاستيراد، وحين لم تعد تلك الواردات متوفرة، بدأ المجتمع بالتراجع. غير أن هذه النظرية تعاني من نقطة ضعف، فما نعرفه من علم الآثار عن سكان تلك المنطقة أنهم كانوا يعتمدون كليًا على أنفسهم خلال فترة أم النار (2500 - 2000 ق.م). فقد أظهرت لنا الأبحاث التاريخية أنهم كانوا يزرعون محاصيلهم، ويصيدون الحيوانات، ويربّون قطعان الماشية، كما كانوا يستخدمون موارد البحر الوفيرة. بعبارة أخرى، كانت لديهم وفرة من الغذاء. لذا، يصعب علينا تصور أن المجتمع قد تراجع تمامًا لأن المواد المستوردة ما بين خرز العقيق وأمشاط العاج لم تعد متوفرة.

يركز التفسير الثاني لتراجع مجتمع أم النار على تغير المناخ. يعتقد بعض علماء الآثار أن التغيرات في معدل هطول الأمطار منع السكان من مواصلة زراعة المحاصيل. يستند أصحاب هذا الرأي إلى الأدلة التي تثبت أن المناخ أصبح فجأة أكثر جفافًا في أواخر فترة أم النار. ويمكن ملاحظة آثار ذلك الجفاف في طبقات الرمال التي تشكلت في بحيرة قديمة قرب عواقي في رأس الخيمة. وقد تمكن العلماء من أن يحددوا أن هذا "الحدث" المناخي قد وقع في عام 2100 ق.م تقريبًا، أي قبل 100 سنة من نهاية فترة أم النار لهذا تبدو صلة هذه الأدلة باندثار القرى والبلدات غير واضحة.

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية؟

**المقصود ( ببلاد ما بين النهرين ) التي ذكرت بالنص دولة ....**

- ☐ 1. العراق ( نهري دجلة والفرات )
- ☐ 2. السودان ( نهري النيل الأبيض والأزرق )
- ☐ 3. الهند (نهري جيحون وسيحون )
- ☐ 4. الصومال ( نهري جوبا وشبيلي )

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية ؟

**استدل العلماء من( طبقات الرمال التي تشكلت في بحيرة قديمة قرب عوافي ) علي...**

- ☐ 1. الجفاف وقلة سقوط الأمطار
- ☐ 2. الاعتماد علي استيراد الغذاء من الخارج
- ☐ 3. حفر الآبار والأفلاج
- ☐ 4. موت وهلاك الحيوانات والنباتات

اختر اثنتين الاجابات الصحيحة من بين الخيارات التالية؟

**أرجع العلماء سبب هجرة السكان لسببين هما ....**

- ☐ 1. الاحتلال الأجنبي لمنطقة الامارات
- ☐ 2. الجفاف وقلة سقوط الامطار
- ☐ 3. كثرة الحروب والنزاعات الداخلية .
- ☐ 4. تراجع التجارة التي كانت تربط أهل الامارات بالدول والمناطق المجاورة لها .

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية؟

**الفكرة الرئيسية التي يعبر عنها النص المقابل هي....**

- ☐ 1. تأثير الزراعة بسقوط الأمطار والجفاف.
- ☐ 2. الجفاف وقلة سقوط الأمطار.
- ☐ 3. أسباب هجرة الداس من القرى والبلدات التي عاشوا فيها أثناء فترة أم الدار.
- ☐ 4. حضارة أم الدار.

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية؟

**توصل العلماء أن ( فترة الجفاف حدثت عام 2100 ق.م ، أي قبل 100 عام من**

**نهاية فترة أم النار ) في أي عام انتهت فترة أم النار؟**

- ☐ 1. 2000 ق.م
- ☐ 2. 2100 ق.م
- ☐ 3. 1900 ق.م
- ☐ 4. 2200 ق.م

# إنجازات مستدامة نحو الابتكار



## البحث والتطوير

ارتفعت مساهمة مجتمع الأعمال في إنجاز أعمال البحث والتطوير بالدولة من 0.14 % من الناتج المحلي الإجمالي إلى 0.5 %، فيما سجلت مساهمة مجتمع الأعمال في تمويل البحث والتطوير المرتبة الرابعة عالمياً.

34

ترتيب الإمارات في مؤشر مشاريع رأس المال المغامر

86

تصنيف الدولة في مؤشر مخرجات المعرفة والتكنولوجيا مقارنة مع 134 العام الماضي

53

ترتيب الإمارات في مؤشر انتشار المعرفة مقارنة مع 137 في 2015

يأتي التقدم البارز الذي حقته الإمارات على مؤشر الابتكار انعكاساً للإنجازات المستدامة التي أحرزتها الدولة نحو تعزيز الابتكار، وخاصة قوة المؤسسات، وتطور الأسواق، حيث تتمتع البلاد بواحدة من أفضل البيئات السياسية والتشريعية في العالم، إضافة إلى التطور الكبير في قطاعات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبنية التحتية وروابط الابتكار.



55

ترتيب الدولة عالمياً في مؤشرات الاستثمار مقارنة مع المرتبة 105 العام الماضي



32

ترتيب الإمارات دولياً في مؤشر رسملة السوق مقارنة مع المرتبة 73 في 2015

68

تصنيف الدولة ضمن مؤشر مجموعة براءات الاختراع مقارنة مع المرتبة 93 في 2015

48

تصنيف الدولة في مؤشر الإنفاق على البحث والتطوير مقارنة مع المرتبة 63 العام الماضي

الهنا

غرافيك: محمد أبو عبيدة

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن الأسئلة التالية ؟

إرتفعت نسبة مساهمة مجتمع الأعمال في إنجاز أعمال البحث والتطوير في الدولة هذا العام حوالي ..... من الناتج المحلي الإجمالي عن العام السابق .

- |                       |       |    |
|-----------------------|-------|----|
| <input type="radio"/> | 0.36% | 1. |
| <input type="radio"/> | 3.6%  | 2. |
| <input type="radio"/> | 36%   | 3. |
| <input type="radio"/> | 0.64% | 4. |

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

الثالثة السادسة الثانية الرابعة

## سجلت مساهمة مجتمع الأعمال في تمويل البحث والتطوير المرتبة عالميا .

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

أفضل عدد من المراكز تقدمت فيه الإمارات عام 2016 عن عام 2015 كان في مؤشر

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة وأجب عن السؤال التالي؟

أقل عدد من المراكز تقدمت بها الإمارات عام 2016 بالمقارنة مع عام 2015 كان في مؤشر

اقرأ الشكل المقابل جيدا واجب عن السؤال التالي؟

أقل تصنيف حصلت عليه دولة الإمارات عام 2016 كان في مؤشر ...

1. انتشار المعرفة ☐
2. رسملة السوق ☐
3. الإستثمار ☐
4. مخرجات المعرفة والتكنولوجيا ☐

كما رأينا من قبل، كان صيد اللؤلؤ من أبرز الأنشطة الاقتصادية التي مارسها سكان الإمارات خلال (العصر الحجري الحديث) أي قبل حوالي 7000 سنة من ولادة الملاح ورّسام الخرائط أحمد بن ماجد. لقد قدمت دولة الإمارات العربية المتحدة الأدلة المبكرة على وجود اللؤلؤ في العالم. كما ساهمت المساعدات الملاحية الحديثة والتوسع في القوة البحرية في ضمان بقاء هذه الصناعة من أهم الأنشطة الاقتصادية في المنطقة بعد القرن الثاني عشر. يشير المؤرخ الكبير الإدريسي -الذي كان نشطاً في ذلك الوقت- إلى مدينة جلفار الواقعة شمال مدينة رأس الخيمة حالياً بوصفها مركزاً مهماً لصيد اللؤلؤ. على الرغم من أن هذا الأمر يعود إلى ما قبل وجود البقايا الأثرية لجلفار،

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

### الفكرة الرئيسية للنص المقابل هي .....

1. صيد وتجارة اللؤلؤ ☐
2. حياة الإدريسي ☐
3. السيرة الذاتية لأحمد بن ماجد ☐
4. التجارة في مصر القديمة ☐

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

ازدهرت حرفة الغوص علي اللؤلؤ في الامارات قديما قبل حوالي سبعة قرون من مولد الملاح ورسام الخرائط احمد بن ماجد .

- a. صح ☐
- b. خطأ ☐

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**كانت مدينة كوش يربطها جدول صغير بمياه .....**

1. المحيط الهندي

☐

2. الخليج العربي

☐

3. بحر العرب

☐

4. بحر عمان

☐

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**مارس سكان الامارات حرفة الغوص علي اللؤلؤ في العصر .....**

1. الحجري الحديث

☐

2. الحديدي

☐

3. الحجري القديم

☐

4. البرونزي

☐

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**يقول العلماء ( ربما كانت مدينة جلفار هي نفسها مدينة كوش المجاورة ) هذه العبارة تمثل ....**

1. رأي

☐

2. حقيقة

☐

3. تعميم

☐

4. سيرة ذاتية

☐

# الشباب يستثمرون الرقمنة في دعم المشاريع

6  
ممكنات  
تدعم  
مواصلة  
رقمنة  
بيئة  
الأعمال

تطور البنية  
التحتية التقنية  
وشبكات  
الاتصالات

المعدلات  
العالية في  
الأمن  
السيبراني

انتشار  
حلول  
الاتصالات  
المرئية

زيادة  
المرونة  
وخفض كلفة  
الأعمال

زخم مزودي  
التكنولوجيا  
في السوق  
المحلي

الإيفاق  
المتزايد على  
التكنولوجيا

824  
ألفا إجمالي  
الهجمات حتى  
نوفمبر

99%  
نسبة النجاح في  
صد الهجمات  
السيبرانية  
2020

250%

زيادة استخدام تطبيقات  
الاتصالات الافتراضية

83%

من الإماراتيين مستثمرون  
باستخدام اتصالات الفيديو

96%

نسبة النسيابية شبكة  
النطاق العريض

50%

زيادة في استخدام  
البيانات المتحركة

## الإمارات الأولى

عالمياً بنفاذية الألياف  
الضوئية للإنترنت

عالمياً في سرعات البيانات  
المتحركة

عربياً في سرعات الإنترنت  
الثابت

عربياً في كفاءة البنية  
التحتية لشبكات الاتصالات

69%

يفضلون  
العمل عبر  
الفضاء  
الافتراضي

19.4

مليار درهم  
الإيفاق على  
التكنولوجيا محلياً  
على مدى 2020

66%

نسبة الثقة  
في قدرة  
التطبيقات  
على تعزيز  
بيئة الأعمال

اقرأ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية ؟

الصحيفة التي نشرت الغرافيك ( الشكل / المخطط )المقابل ؟

- ☐ 1. الاتحاد
- ☐ 2. الخليج
- ☐ 3. الرؤية
- ☐ 4. البيان

اقرأ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية ؟

بلغ اجمالي الهجمات السيبرانية حتي شهر نوفمبر ؟

- ☐ 1. 8240000
- ☐ 2. 824000000
- ☐ 3. 824000
- ☐ 4. 824

اقرأ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية ؟

كم بلغ الانفاق علي التكنولوجيا في دولة الامارات محليا ؟

- ☐ 1. 19.4 مليون درهم
- ☐ 2. 19.4 درهم
- ☐ 3. 19.4 الف درهم
- ☐ 4. 19.4 مليار درهم

اقرأ الشكل المقابل جيدا ثم اختر الاجابة الصحيحة؟

تصدرت الامارات المركز الأول عالميا في ....

- ☐ 1. سرعة البيانات المتحركة
- ☐ 2. الانفاق الحكومي علي التكنولوجيا
- ☐ 3. كفاءة البنية التحتية لشبكات الاتصال
- ☐ 4. سرعة الانترنت الثابت

اقرأ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية ؟

كم بلغت نسبة من لا يفضلون العمل عبرالفضاء الافتراضي ؟

- ☐ 1. 69%
- ☐ 2. 13%
- ☐ 3. 31%
- ☐ 4. 96%

تتقسم الموارد المائية في الدولة إلى نوعين، هما موارد تقليدية وأخرى غير تقليدية، ونظراً لوقوع دولة الإمارات العربية المتحدة في نطاق المناطق المدارية الجافة، فهي تتصف بدورة مطرية، ذات سنوات جافة عدة، وعدد محدود من السنين المطيرة، حيث دلت الدراسات التي أجريت على العديد من الأودية في الدولة، أن معدل التدفق السنوي فيها قد يصل إلى ملايين الأمطار المكعبة نَتَبَعاً لشدة الأمطار، ولكنها تتوزع في مناطق لا يستفاد منها أو تصرف إلى البحر أو نتيجة معدلات التبخر المرتفعة .

وفي مواجهة ذلك اهتمت الدولة بإنشاء السدود والحواجز المائية ، لزيادة مساحة واستدامة كفاءة حصاد مياه الأمطار، بهدف زيادة وتنمية المخزون المائي، والاستفادة من تلك المياه في تغذية المياه الجوفية بدلاً من ضياعها، أو عدم الاستفادة منها، ودرء مخاطر السيول والفيضانات وحماية المجتمعات والممتلكات والمرافق

وبلغ العدد الإجمالي للسدود والحواجز في الدولة 130 سداً وحاجزاً تقدر سعتها التصميمية بنحو 120 مليون متر مكعب، أسهمت في تعزيز وتحسين وتنمية الموارد المائية، وحصدت تلك السدود والحواجز كميات كبيرة من المياه في بحيراتها تقدر بأكثر من 600 مليون متر مكعب .

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

### تقع دولة الامارات في نطاق المناخ ...

- ☐ 1. المداري الرطب
- ☐ 2. الصحراوي الرطب
- ☐ 3. المداري الجاف
- ☐ 4. الاستوائي الرطب

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

### واحدة مما يلي ليست من أفضل السبل لتحقيق الأمن المائي بالامارات

- ☐ 1. البحث عن مصادر جديدة للمياه العذبة
- ☐ 2. ترشيد الاستهلاك
- ☐ 3. توعية السكان بأهمية المحافظة علي المياه العذبة من التلوث والهدر
- ☐ 4. فرض حصص محددة من المياه العذبة علي الشركات والأفراد وأصحاب المزارع لاي تجاوزها مطلقا .

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك اجابتين صحيحتين

### من مصادر المياه العذبة الغير تقليدية في دولة الامارات ....

- ☐ 1. مياه معالجة الصرف الصحي
- ☐ 2. المياه المحلاة
- ☐ 3. مياه الآبار
- ☐ 4. مياه الأمطار
- ☐ 5. مياه الأفلاج

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الاجابة الصحيحة

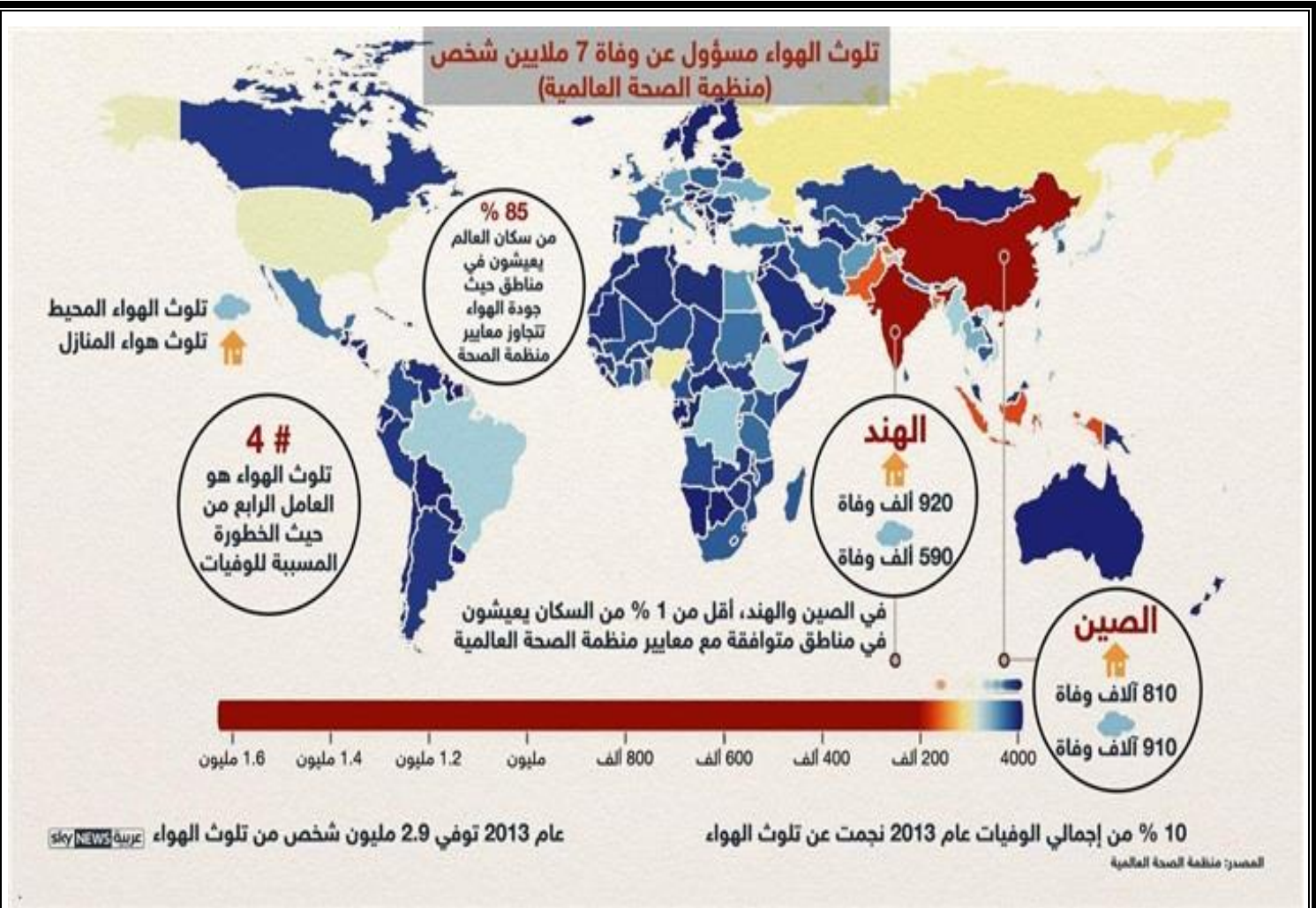
### تسقط الأمطار علي دولة الامارات سنويا في فصل الشتاء ...

- ☐ 1. علي بعض الأنحاء بشكل منتظم وبمعدلات تساقط ثابتة لاتختلف من عام لآخر
- ☐ 2. علي بعض الأنحاء بشكل غير منتظم وبمعدلات تساقط غير ثابتة تختلف من عام لآخر
- ☐ 3. علي كافة الأنحاء بشكل منتظم وبمعدلات تساقط ثابتة
- ☐ 4. علي كافة الأنحاء بشكل غير منتظم وبمعدلات تساقط غير ثابتة تختلف من عام لآخر

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الاجابة الصحيحة

### ما الإجراء الذي قامت به دولة الامارات لغرض تغذية المياه الجوفية ...

- ☐ 1. اقامة السدود والحواجز لخرن مياه الامطار
- ☐ 2. معالجة مياه الصرف الصحي
- ☐ 3. الاهتمام بالافلاج والابار الجوفية وزيادة عددها
- ☐ 4. تحلية مياه البحر



اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**أفضل تعبير للمصدر وللناشر الذي نقل الشكل المقابل للعالم هو ... ؟**

1. قناة سكاى نيوز عربية
2. منظمة الصحة العالمية نقلا عن قناة سكاى نيوز عربية .
3. قناة سكاى نيوز عربية نقلا عن منظمة الصحة العالمية
4. منظمة الصحة العالمية

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

كم بلغ عدد الوفيات بسبب تلوث هواء المنازل في الهند ؟

- ☐ 1. 920 ألف وفاة
- ☐ 2. 810 ألف وفاة
- ☐ 3. 590 ألف وفاة
- ☐ 4. 330 ألف وفاة

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

كم عدد الوفيات التي تتفوق فيها الصين عن الهند من جراء تلوث الهواء المحيط ؟

- ☐ 1. 320 ألف وفاة
- ☐ 2. 209 مليون وفاة
- ☐ 3. 110 ألف وفاة
- ☐ 4. 330 ألف وفاة

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

كم بلغت نسبة السكان الذين يعيشون في مناطق حيث جودة الهواء تكون وفق و دون معايير منظمة الصحة العالمية ؟

- ☐ 1. 15%
- ☐ 2. 20%
- ☐ 3. 85%
- ☐ 4. 80%

يعد تلوث الهواء العامل .... من حيث الخطورة المسببة للوفيات في العالم ؟

1. الثاني

2. الرابع

3. الثالث

4. الأول



# أزمة الأمن المائي

مصدر: الأمم المتحدة  
2012-2013

يفتقدون  
خدمات  
مياه الشرب  
المأمونة

2.1  
مليار نسمة

سيُتعرضون  
لإحتداد نقص  
المياه بفعل  
التغير المناخي  
بحلول 2050

3  
مليارات نسمة

## الأسباب:

- ارتفاع عدد سكان العالم
- التطور الاقتصادي
- انخفاض تدفق الأنهار
- اختفاء البحيرات والمناطق الرطبة
- انخفاض منسوب المياه الجوفية جراء الاستعمال المكثف للمياه

90%

من الكوارث الطبيعية  
متصلة بالمياه

80%

من سكان العالم  
يتعرضون لمخاطر  
متصلة بالموارد  
المائية

1>%

من المياه على كوكب  
الأرض عذبة وصالحة  
للاستعمال



المصدر: منظمة اليونسكو

www.ajwa.com



@ajwa\_ua



@ajwa\_ua



@ajwa.social



قناة اليونسكو

www.ajwa.com



اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

### المصدر الذي نشر المعلومات المقابلة .

- 1. قناة العين الاخبارية ☐
- 2. قناة أبوظبي الرياضية ☐
- 3. جريدة البيان الاماراتية ☐
- 4. صحيفة الخليج الاماراتية ☐

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

### واحدة مما يلي ليست من أسباب مشكلة الأمن المائي العالمي .

- 1. انخفاض منسوب المياه الجوفية ☐
- 2. زيادة عدد السكان الذين يعتمدون في دخلهم اليومي علي الزراعة ☐
- 3. تطور الأنشطة الاقتصادية والصناعية ☐
- 4. انخفاض معدلات سقوط الامطار وجريان الأنهار ☐

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

### كم تبلغ نسبة المياه الغير صالحة للاستهلاك والاستعمال .

- 1. 90% ☐
- 2. 99% ☐
- 3. 1% ☐
- 4. 2% ☐

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

يبلغ نسبة سكان العالم الذين لا يعانون من أي مخاطر متصلة بالمياه العذبة .

- ☐ 1. 20%
- ☐ 2. 80%
- ☐ 3. 99%
- ☐ 4. 1%

اقرأ الشكل المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي باختيارك الإجابة الصحيحة

كم يبلغ عدد سكان العالم الذين سيتعرضون لنقص المياه بفعل العوامل المناخية بحلول عام 2050م

- ☐ 1. 3 مليون نسمة
- ☐ 2. 3 مليار نسمة
- ☐ 3. 2.1 مليار نسمة
- ☐ 4. 2.1 مليون نسمة



أدرك الشيخ سعيد بن مكتوم مع انفتاحه على العالم الخارجي أهمية توفير الخدمات التنموية للسكان كالتعليم والصحة، رغم أن بريطانيا اهتمت بالحالة الصحية للسكان منذ بدايات القرن الماضي، لكنها خشيت على مصالحه من قيام شيوخ الإمارات بإبرام امتيازات نفطية مع الشركات الأمريكية، فقامت بافتتاح مستوصف صغير في دبي عام 1939م تحت إشراف طبيب هندي، ثم عجزت عن تطوير هذا المستوصف بسبب ظروف الحرب العالمية الثانية، ومن أشهر الأمراض التي كان يعاني منها السكان هي أمراض الجهاز التنفسي وأمراض العيون والملاريا والجذري،

وبعد الأخير من أخطر الأمراض التي كانت تعاني منها المنطقة. فقررت بريطانيا عام 1949م تكبير المستوصف وتحويله إلى مستشفى، فبادر الشيخ سعيد بن مكتوم بتحمل الجزء الأكبر من تكاليف إنشاء المستشفى الذي تم افتتاحه رسمياً عام 1950م.

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**الفكرة الرئيسية التي تعبر عن النص المقابل هي.....**

1. ☐ مستشفى آل مكتوم
2. ☐ الإحتلال البريطاني لدول الخليج
3. ☐ الإمتيازات النفطية
4. ☐ السيرة الذاتية لصاحب السمو الشيخ سعيد بن مكتوم رحمه الله تعالى

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**لماذا عجزت بريطانيا عن تطوير مستشفى دبي الصغير ؟**

1. ☐ كثرة إنتشار الأمراض والابوئة في دبي
2. ☐ بسبب ظروف الحرب العالمية الثانية
3. ☐ قيام شيوخ الإمارات بإبرام إمتيازات نفطية مع الشركات الامريكية
4. ☐ بسبب ظروف الحرب العالمية الأولي

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**أخطر الأمراض التي كانت تعاني منها منطقة دبي مرض ...؟**

1. مرض الملاريا

2. أمراض الجهاز التنفسي

3. مرض الجدري

4. أمراض العيون

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**الذي تحمل معظم تكاليف إنشاء المستشفى التي تم إفتتاحه عام 1950 م ؟**

1. الولايات المتحدة الامريكية

2. الشيخ سعيد بن مكتوم

3. الإحتلال البريطاني

4. الشيخ راشد بن مكتوم

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**كم عام مرت حتي الآن تقريبا علي إفتتاح مستشفى دبي 1950 م ؟**

1. 60 عام

2. 70 عام

3. 75 عام

4. 65 عام



### مسيرة النهضة للمرأة الإماراتية

المؤسسات العامة والخاصة، أو مذيعة في منبر من منابر الإعلام والثقافة. ولا يختلف اثنان على أن واقع المرأة الإماراتية اليوم يختلف جذرياً عن نظيره قبل أربعة عقود من الزمان؛ بفضل التغيير الاجتماعي (عملية تحويلية في بنية المجتمع تُحدث تبديلاً في الوظائف والأدوار والقيم والأعراف) في البلاد.

بعد قيام الاتحاد دعم الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - المرأة، وأولاها عناية فائقة، إيماناً بدورها في بناء الوطن، وكان يقول دوماً: "إن ما تفعله دولة الاتحاد وتسعى لتحقيقه لبنات الإمارات هو في الحقيقة تعويض عما فاتها، وتكريم للأمهات والجداث في شخصها، إنه واجب يلزمنا به الدين، وضرورة تفرصها طبيعة العصر، واحتياج تؤكده متطلبات التنمية" وتُعرف التنمية بأنها: "مجموعة من الوسائل والطرائق التي تُستخدم لتحسين مستوى الحياة في التواحي الاقتصادية والاجتماعية والثقافية؛ لتسهم في التقدم، هدفها تغيير الواقع للوصول إلى واقع أفضل".

اقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اجب عن السؤال التالي ؟

**أفضل عنوان للنص المقابل هو...**

- ☐ 1. المرأة الاماراتية بعد قيام الاتحاد .
- ☐ 2. المرأة الاماراتية تعمل مدرسة وطبيبة
- ☐ 3. المرأة الاماراتية تشارك في الاعمال المنزلية
- ☐ 4. المرأة الاماراتية تكتب علي السبورة

افقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اأب عن السؤال التالي ؟

المقصود بكلمة ( أربعة عقود ) المذكورة في النص المقابل هو ...

1. 4 سنوات ☐

2. 4000 سنة ☐

3. 40 سنة ☐

4. 400 سنة ☐

افقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اأب عن السؤال التالي ؟

( عملية تحولية في بنية المجتمع تحدث تبدا في الوظائف والأدوار والقيم والأعراف ) العبارة تمثل تعريف لمفهوم .....

1. التغير الوظيفي ☐

2. التنمية المستدامة ☐

3. التنمية ☐

4. التغير الاجتماعي ☐

افقرأ النص المقابل قراءة جيدة ثم اأب عن السؤال التالي ؟

( مجموعة من الوسائل والطرائق التي تستخدم لتحسين مستوى الحياة في النواحي الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ) العبارة تمثل تعريف لمفهوم .....

1. التغير الوظيفي ☐

2. التنمية ☐

3. التنمية المستدامة ☐

4. التغير الاجتماعي ☐

القائد الذي دعم المرأة الاماراتية بعد قيام الاتحاد مباشرة هو صاحب السمو ...

- ☐ 1. الشيخ محمد بن زايد بن سلطان آل نهيان
- ☐ 2. الشيخ خليفة بن زايد بن سلطان آل نهيان
- ☐ 3. الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان
- ☐ 4. الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم



**الاتحاد**  
نتصدر المشهد

الإمارات  
THE EMIRATES  
IMPOSSIBLE IS POSSIBLE

## حقائق عن مسبار الأمل

- مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ هو أول مشروع عربي لدراسة الكوكب الأحمر
- انطلق مسبار الأمل في مركز تانيغاشيما الفضائي باليابان في 20 يوليو 2020
- يصل إلى المريخ في 9 فبراير 2021
- مدة رحلة مسبار الأمل هي 7 أشهر ابتداءً من 20 يوليو 2020
- يقطع المسبار مسافة 493 مليون كيلو متر للوصول إلى مدار المريخ
- يكمل المسبار دورة حول كوكب المريخ كل 55 ساعة
- قام المشروع بتطوير أكثر من 200 تصميم تكنولوجي وعلمي جديد
- تمت صناعة أكثر من 66 قطعة من المسبار في دولة الإمارات
- عقد المشروع 15 شراكة عالمية مع جامعات ومراكز بحثية

لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**انطلق مسبار الأمل بتاريخ .....**

- ☐ 1. 20 يوليو 2020
- ☐ 2. 20 يوليو 2021
- ☐ 3. 20 يوليو 2018
- ☐ 4. 20 يوليو 2019

لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**من المتوقع وصول مسبار الأمل الي كوكب المريخ في تاريخ ....**

- ☐ 1. 9 فبراير 2021
- ☐ 2. 9 فبراير 2020
- ☐ 3. 9 فبراير 2019
- ☐ 4. 9 فبراير 2018

لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن السؤال التالي ؟

**الشكل المقابل يعرض معلومات وحقائق عن ....**

- ☐ 1. الكوكب الأحمر
- ☐ 2. مسبار الأمل
- ☐ 3. موقع دولة الامارات
- ☐ 4. كوكب المريخ

لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن السؤال التالي ؟

تستغرق رحلة مسبار الأمل ..... للوصول الي الكوكب الأحمر .

- ☐ 1. 6 شهور
- ☐ 2. 5 شهور
- ☐ 3. 7 شهور
- ☐ 4. 9 شهور

لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن السؤال التالي ؟

المحطة الفضائية التي انطلق منها مسبارالأمل الي كوكب المريخ موجودة في دولة ....

- ☐ 1. اليابان
- ☐ 2. الامارات
- ☐ 3. الصين
- ☐ 4. كوريا الشمالية



اقرأ الخريطة المقابلة جيدا ثم أجب عن السؤال المقابل ؟

**واحدة من الدول التالية لاتقع في قارة أسيا ؟**

- ☐ 1. الهند
  - ☐ 2. مصر
  - ☐ 3. الامارات
  - ☐ 4. الصين

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا ثم أجب عن السؤال المقابل ؟

**من المسطحات المائية التي تطل عليها قارة آسيا من جهة الشرق ..... ؟**

- ☐ 1. المحيط المتجمد الشمالي
- ☐ 2. المحيط الهادي
- ☐ 3. المحيط الهندي
- ☐ 4. المحيط الأطلنطي

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا ثم أجب عن السؤال المقابل ؟

**من الدول التي تطل بسواحلها علي البحر الأحمر ؟**

- ☐ 1. العراق .
- ☐ 2. سلطنة عمان .
- ☐ 3. المملكة العربية السعودية .
- ☐ 4. الامارات العربية المتحدة .

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا ثم اجب عن السؤال المقابل؟

**من الدول الحبيسة أو الداخلية ( التي لاتطل علي مسطحات مائية ) في قارة آسيا ؟**

- ☐ 1. منغوليا
- ☐ 2. الهند
- ☐ 3. الصين
- ☐ 4. الامارات العربية المتحدة

اقرأ الخريطة المقابلة جيدا ثم أجب عن السؤال المقابل ؟

من المسطحات المائية التي تطل عليها قارة آسيا من جهة الجنوب ..... ؟

☐ 1. المحيط المتجمد الشمالي

☐ 2. المحيط الهادي

☐ 3. المحيط الهندي

☐ 4. المحيط الأطلسي