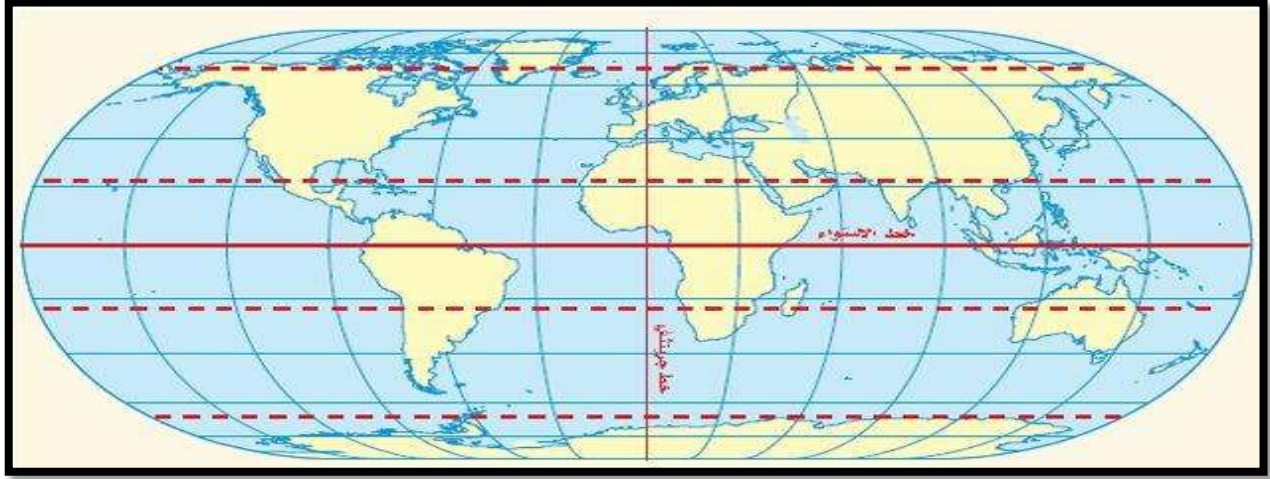


دولة الامارات العربية المتحدة  
منطقة عجمان التعليمية  
مدرسة الحكمة الخاصة  
قسم الثانوي بنات



ملزمة اثرائية للصف العاشر للعام الدراسي 2018-2019

المهارة	م
قراءة وتحليل النصوص	1
قراءة وتحليل الصور والأشكال والخرائط	2
تلخيص المعلومات علي شكل مخطط ذهني	3
مهارة حل المشكلات والتفكير الناقد	4

مديرة القسم

موجهة الدراسات الاجتماعية

اعداد معلمة المادة

أ/حكمت جبر

أ/وفاء حسانين

أ/نهال أحمد

رؤيتنا : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي

رسالتنا: بناء وإدارة نظام تعليمي ابتكاري لمجتمع معرفي ذي تنافسية عالمية يشمل كافة المراحل العمرية ويلبي احتياجات سوق العمل المستقبلية وذلك من خلال ضمان جودة مخرجات وزارة التربية والتعليم وتقديم خدمات متميزة للمتعلمين الداخليين والخارجيين



"القمة العالمية لطاقة المستقبل هي جزء من أسبوع أبوظبي للاستدامة، تحتفل في عام 2017 بالذكرى السنوية العاشرة لتأسيسها. اكتملت الاستعدادات للانتماء أحد أهم الأحداث العالمية وأكثرها تأثيراً، يهدف الي تطوير استخدام الطاقة المتجددة وكفاءة استهلاك الطاقة والتكنولوجيا النظيفة، وللاحتفال بهذا الحدث العالمي الهام بشكل مختلف، فقد تمت اضافة العديد من التغييرات علي شكل المعارض والمؤتمرات والتي من شأنها أن تجعل القمة أكثر تفاعلاً. من خلال اجنحة العرض المخصصة للدول المشاركة، سوف يتمكن الجمهور من مقابلة كافة المختصين وذوي التأثير في المجالين الصناعي والحكومي، هذا وقد استقطبت المعارض والمؤتمرات الخاصة بقمة 2016 أكثر من 600 شركة تمثل 32 دولة كما وصل عدد الحضور الي أكثر من 30.000 يمثلون أكثر من 150 دولة، ما جعل منها المكان الأمثل والهام للتجمع وايجاد فرص جديدة للأعمال. أصبح المؤتمر المصاحب للقمة العالمية لطاقة المستقبل فيما يختص بالطاقة المتجددة والذي يمتد لثلاثة أيام، حيث يتم من خلالها استعراض خطط مشاريع البنية التحتية والابتكارات العالمية الرائدة في هذا المجال و سوف يركز مؤتمر القمة العالمية لطاقة المستقبل عام 2017 علي التوجهات الخاصة بتمويل مشاريع الطاقة المتجددة بالإضافة الي الابتكارات والبنية التحتية، وسيركز بعمق علي دولتين وسيتم مناقشة فرص وتوجهات الطاقة الشمسية والنووية وطاقة الرياح في كل من المملكة العربية السعودية وجمهورية الهند باعتبارهما من أهم الدول لمشاريع الطاقة النظيفة المستقبلية"

1- ما الفكرة الرئيسية التي يتحدث عنها النص؟

أ-القمة العالمية لطاقة المستقبل ب- نتائج قمة باريس لتغير المناخ ج- تأثير الطاقة المتجددة علي مستقبل الشرق الأوسط

2- من أهداف القمة العالمية لطاقة المستقبل في أسبوع أبوظبي للاستدامة 2017؟

أ-تطوير استخدام الطا ب-كفاءة استهلاك الطاقة والبنية التحتية ج- جميع ما سبق

3- استمر المؤتمر المصاحب للقمة العالمية لطاقة المستقبل فيما يختص بالطاقة المتجددة لمدة؟

أ-يومان ب- ثلاثة أيام ج- خمسة أيام

4- أول الدول العربية في الطاقة النظيفة المستقبلية؟

أ-الامارات العربية المتحدة ب- الكويت ج- المملكة العربية السعودية

5- بلغ عدد الدول المشاركة في مؤتمر القمة العالمي لطاقة المستقبل ؟

أ- 29 دولة ب- 30 دولة ج- 32 دولة

6- تم عقد القمة مؤتمر القمة العالمي لطاقة المستقبل عام 2017 في مدينة؟

أ-دبي ب-أبو ظبي ج- الشارقة

"المدن الذكية: هي المدن التي تستخدم حلولاً تكنولوجية مبتكرة بهدف تحسين مستوى الحياة والخدمات التي يتلقاها السكان المقيمون والزوار فيها. وتعتمد المدن الذكية على استخدام التكنولوجيا الخاصة بالإنترنت من أجل ربط المكونات المختلفة ضمنها وتشكيل شبكة إلكترونية خاصة بحيث أن كل مكون يكون مسؤولاً عن تجميع مجموعة محددة من البيانات الخاصة به وبذلك تصبح هذه المدن قادرة على جمع البيانات المختلفة الخاصة بها من هذه الشبكة لجميع أنحاء المدينة وتشكل هذه البيانات الأساس الذي يتم استخدامه لبناء حلول مبتكرة لإدارة وخدمات المدن الذكية فالمدن الذكية هي الحل للعديد من المشاكل التي تواجهها المدن الحديثة المزدهمة وتساعد في الاستغلال الأمثل لمواردها مما ينعكس بدوره على كافة مناح الحياة وتمثل رؤى حكومات الدول الجهة الأهم في دعم وتحقيق المبادرات التي تسهم في التحول إلى مدن ذكية"

#### 1- مفهوم المدن الذكية يعني مدنا:

أ- حديثة البناء      ب- يوجد فيها الأبراج العالية      ج- تعتمد على التقانة المبتكرة      د- غنية بالحدائق

#### 2- الجهة الرئيسية الداعمة في التحول إلى المدن الذكية:

أ- رؤى الحكومات      ب- رجال الأعمال      ج- الخاص      د- المدارس والجامعات

#### 3- المدن الذكية ترتبط بشبكة معلومات تعمل على جمع البيانات الخاصة ذات الصلة ب:

أ- المدينة الذكية      ب- المدن المجاورة      ج- الأقاليم المجاورة      د- الدول المجاورة

#### 4- تمثل المدن الذكية تقدماً ملموساً في مجال:

أ- التجارة      ب- العمران      ج- السياحة      د- الأمن والسلامة

#### 5- المدن الذكية تسهم بشكل فعال في :

أ- زيادة مشكلات المدن      ب- انتشار البطالة      ج- استثمار الموارد بشكل أمثل      د- زيادة عدد السكان

"يمكننا تقسيم مصادر الطاقة الحالية في العالم الي قسمين أساسيين: أولا الطاقة غير المتجددة وهي مصادر الطاقة الأحفورية وهي التي تشكل عصب مصادر الطاقة الحالية وتضم: الفحم بأنواعه المختلفة والنفط والغاز. ثانيا الطاقة المتجددة ومنها الهوائية والشمسية والمصادر المائية والمقصود بذلك مصادر الطاقة الكهربائية في مساقط الأنهار ومن ثم الطاقة النووية ويقصد بها محطات توليد الطاقة الكهربائية باستعمال الحرارة الناتجة عن عمليات الانشطار النووي في المفاعلات النووية"

1- من المفاهيم الواردة في النص:

أ- الطاقة النووية      ب- الطاقة الأحفورية      ج- الطاقة المتجددة      د- جميع ما سبق

2- الفكرة الرئيسية في النص هي:

أ- مصادر الطاقة المتنوعة      ب- الطاقة الأحفورية      ج- الطاقة المتجددة      د- الطاقة النووية

3- من المقترحات التي يمكن أن تستخدم في توليد الطاقة النظيفة في الامارات

أ- استعمال الحرارة الناتجة عن عمليات الانشطار النووي      ب- الاعتماد علي الفحم والنفط والغاز

ج- الاعتماد علي الطاقة الشمسية والنفط

4- تتبع الطاقة النووية الي الطاقة

أ- غير المتجددة      ب- المتجددة      ج- المتجددة وغير المتجددة

5- من أهم المشاكل التي تواجه استخدام الطاقة المتجددة

أ- التكلفة العالية      ب- عدم اقتناع الحكومات بها      ج- عدم قدرتها علي تلبية الاحتياجات

6- الوقود الذي تشكل عن طريق عمليات طبيعية للعضيات النافقة المدفونة هو

أ- الوقود النووي      ب- الوقود الأحفوري      ج- الوقود المتجدد

"غرد نائب رئيس دولة الامارات العربية المتحدة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عبر تويتر وقال "سنحتفل بأخر برميل نصدره من النفط كما قال أخي محمد بن زايد وسنبداً بوضع برنامج وطني شامل لتحقيق هذه الرؤية وصولاً لأقتصاد مستدام للأجيال المقبلة" وذلك كتأكيد علي أن دولة الامارات العربية المتحدة تعزم التخلي عن الاعتماد علي النفط تدريجياً وتهيئة اقتصادها لعصر ما بعد النفط وأضاف نائب رئيس دولة الامارات العربية المتحدة "اليوم 70% من اقتصادنا الوطني غير معتمد علي النفط وهدفنا تحقيق معادلة جديدة لاقتصادنا لا يكون فيها معتمداً علي النفط أو مرتعنا لتقلبات الأسواق وسنضيف قطاعات اقتصادية جديدة وسنطور كفاءة وإنتاجية القطاعات الحالية وسنعد أجيالاً تستطيع قيادة اقتصاد وطني مستدام ومتوازن "

1- من قائل هذه العبارة "سنحتفل بأخر برميل نصدره من النفط"

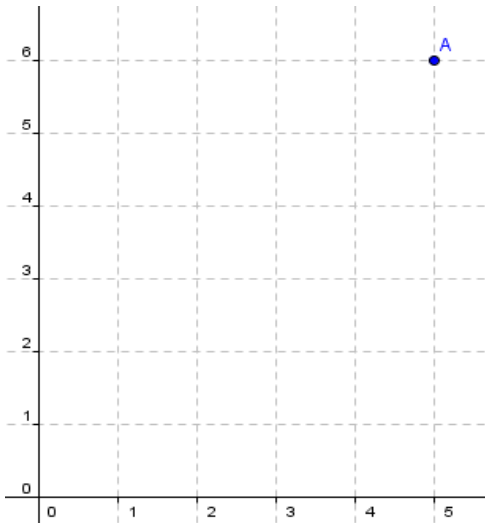
2- استنتج توجهات وأهداف قادتنا الرشيدة في مجال الطاقة المستقبلية:

3- استخرج حقيقة اقتصادية من النص:

4- استخرج ثلاث مفاهيم من النص:

س2: أقرأ الجدول الآتي ثم مثل بطريقة الأعمدة البيانية لمصادر الطاقة التقليدية وغير التقليدية من 2010 الى 2030:-

العام	انتاج مصادر الطاقة التقليدية	انتاج مصادر الطاقة غير التقليدية
2000	65	10
2010	62	18
2020	58	32
2030	49	39
انتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية حتى عام 2030 بالآلاف برميل يومياً		





## اقرأ الأشكال التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



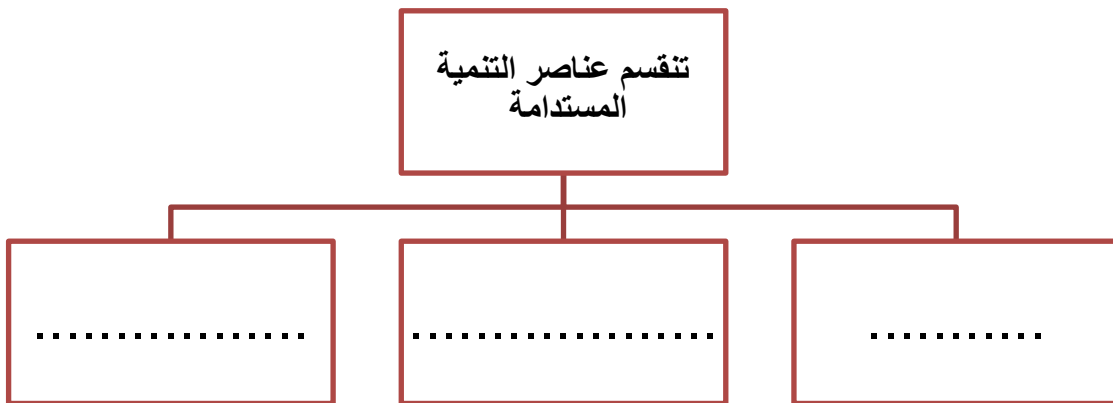
### 1- صنف من الشكل الذي أمامك اثنين من مؤشرات التنمية المستدامة:

المؤشرات البيئية	المؤشرات الاجتماعية	المؤشرات الاقتصادية
.....	.....	.....
.....	.....	.....

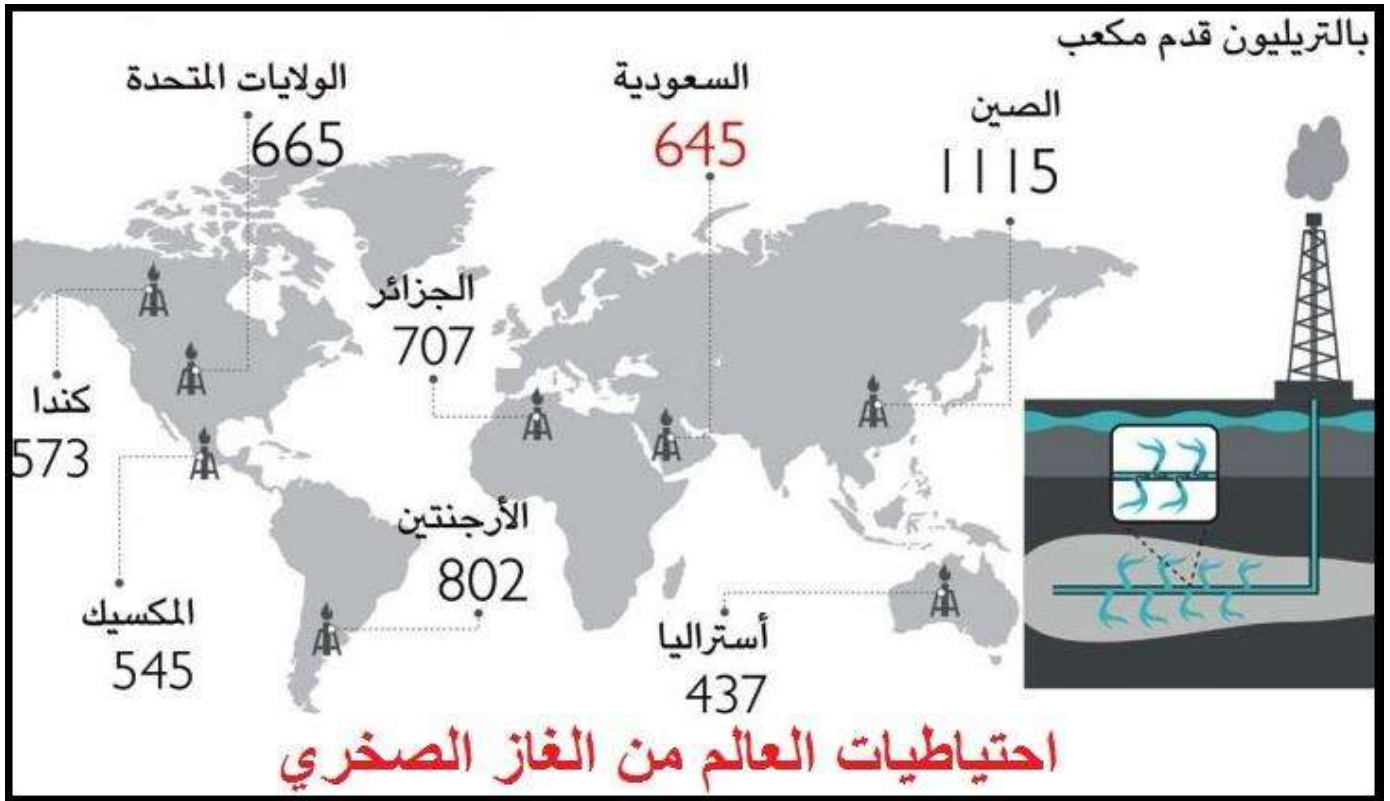
### 2- ما النتائج المتوقعة من تطبيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة بحلول عام 2030؟

.....

-3







1- أكثر مناطق العالم امتلاكاً لاحتياطي الغاز الصخري هي:

أ- الأرجنتين      ب- الجزائر      ج- السعودية

2- تتركز أغلب احتياطيات الغاز الصخري في العالم في قارة

أ- آسيا      ب- أفريقيا      ج- أمريكا الشمالية      د- أستراليا

3- يبلغ إجمالي ما تملكه الدول العربية من احتياط الغاز الصخري:

أ- 1756      ب- 1352      ج- 1118      د- 1509

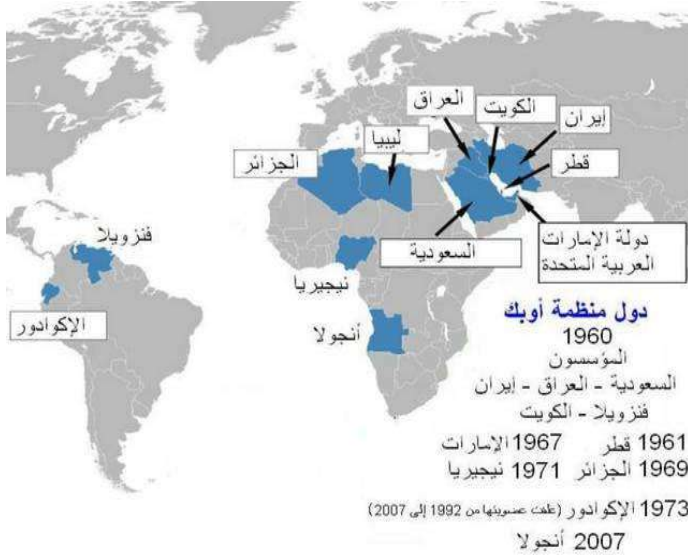
4- أقل دول العالم امتلاكاً لاحتياط الغاز الصخري علي الخريطة:

أ- الولايات المتحدة      ب- المكسيك      ج- أستراليا      د- كندا

5- تقع أكبر الدول التي تمتلك احتياطي من الغاز الصخري في قارة:

أ- آسيا      ب- أفريقيا      ج- أستراليا      د- أمريكا الشمالية

## اقرأ الخريطة الآتية وصنف الدول الأعضاء في منظمة الأوبك وفق القارة التابعة لها



.....	منظمة الأوبك
.....	قارة آسيا
.....	قارة أفريقيا
.....	امريكا الجنوبية



1- ارسم دائرة حول موقع البحر المتوسط 2- ارسم مربع حول موقع اليمن.

(.....) أقرب المحيطات لدولة الامارات العربية المتحدة

(.....) القارة التي تقع بها دولة الكويت - (.....) القارة التي تقع فيها جيبوتي

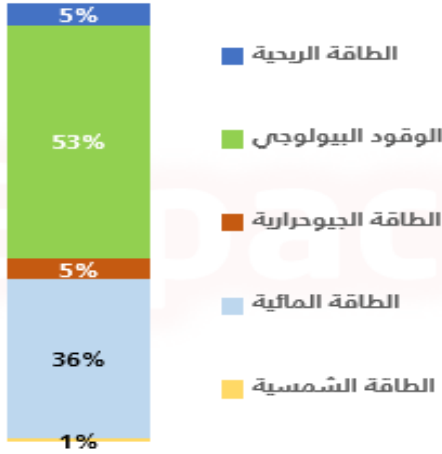
(.....) محيط يفصل قارتي أوروبا وأفريقيا عن القارتين الأمريكيتين

(.....) قارة تقع في جهة الجنوب الشرقي من سطح الكرة الأرضية

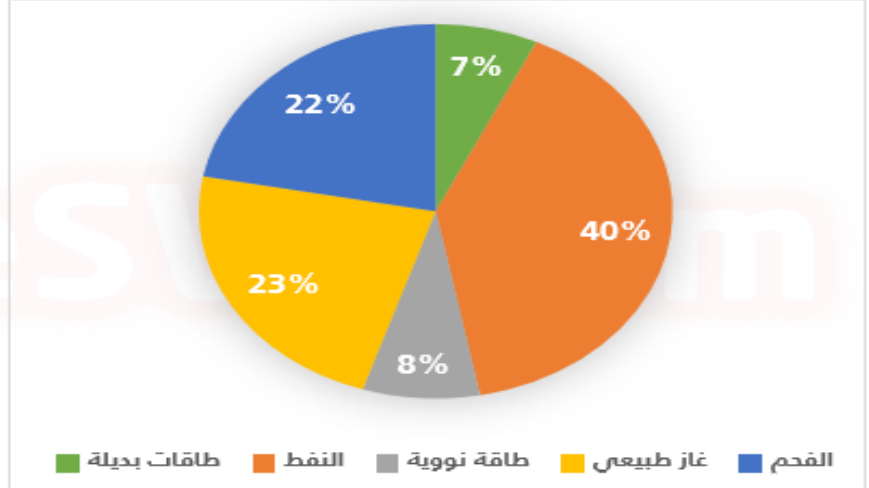
(.....) مضيق يربط بين مياه البحر المتوسط والمحيط الأطلنسي

## نسب مصادر الطاقة العالمية و الإنتاج العالمي للطاقات البديلة

الشكل ب الإنتاج العالمي للطاقات البديلة



الشكل أ نسب مصادر الطاقة في العالم



1-بلغ أعلى نسبة مساهمة لمصادر الطاقة التقليدية في العالم

أ-الطاقة النووية      ب-الفحم      ج-النفط      د-الغاز الطبيعي

2-تبلغ نسبة مساهمة الطاقات البديلة والطاقة النووية كمصدر للطاقة في العالم

أ-48%      ب-31%      ج-30%      د-15%

3-تبلغ نسبة مساهمة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح كمصادر للطاقة البديلة في العالم

أ-6%      ب-10%      ج-11%      د-12%

4-أعلى نسبة مساهمة لمصادر الطاقة البديلة في العالم توجد في الطاقة

أ-المائية      ب-الشمسية      ج-الجيودحرارية      د-البيولوجية

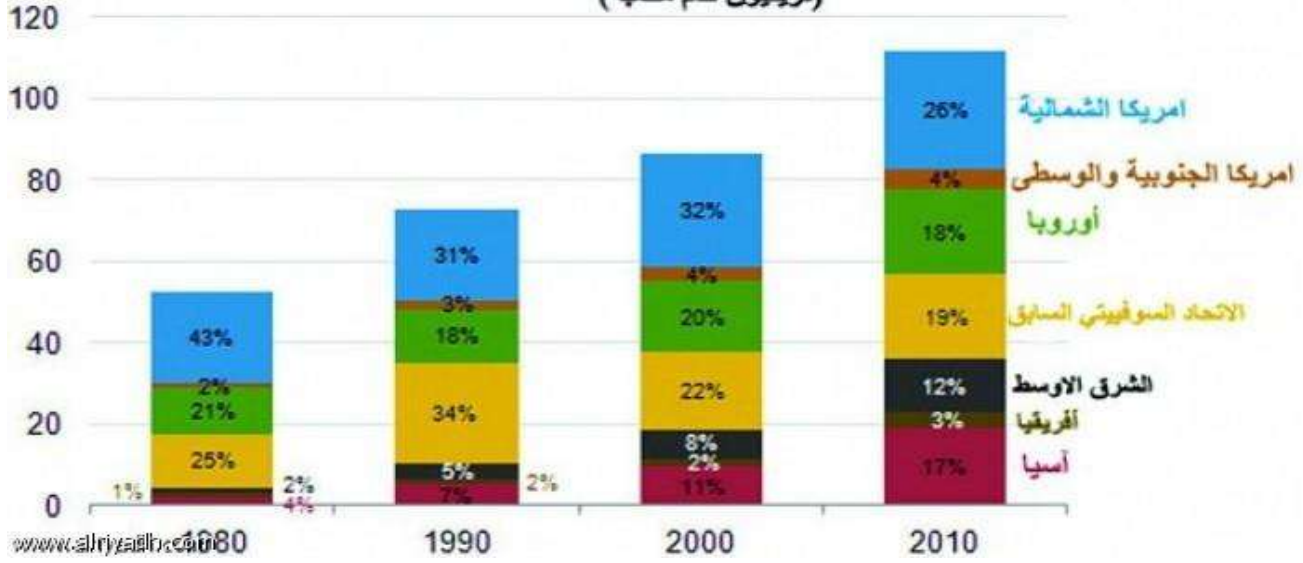
5-بلغ أقل نسبة مساهمة مصادر الطاقة البديلة في العالم توجد في الطاقة

أ-المائية      ب-الشمسية      ج-الجيودحرارية      د-البيولوجية

6-من قائل هذه العبارة(سنحتفل بآخر برميل نصدده من النفط

أ-الشيخ زايد بن سلطان      ب-الشيخ خليفة بن زايد      ج-الشيخ محمد بن زايد

## معدلات استهلاك الغاز حسب مناطق العالم (تريليون قدم مكعبة)



1- أي من القارات الآتية أقل استهلاكاً للغاز في عام 1990

أ- أمريكا الشمالية      ب- أفريقيا      ج- أوروبا      د- الشرق الأوسط

2- أي من القارات أكبر استهلاكاً للغاز عام 2010

أ- آسيا      ب- أوروبا      ج- الاتحاد السوفيتي      د- أمريكا الشمالية

3- استهلاك الغاز في قارة أمريكا الجنوبية والوسطى في حالة

أ- انخفاض      ب- استقرار      ج- تذبذب      د- ارتفاع

4- أقل معدل للاستهلاك في عام

أ- 1980      ب- 1990      ج- 2000      د- 2010

5- أي القارات تصنف في الترتيب الثاني في معدل الاستهلاك

أ- آسيا      ب- الاتحاد السوفيتي السابق      ج- أمريكا الشمالية      د- الاتحاد الأوروبي



1- وفق المؤشر كم تبلغ نسبة الطلبة بمهارات عالية في اللغة العربية وفق الاختبارات الوطنية 2021؟

أ- 100%      ب- 98%      ج- 95%      د- 90%

2- وفق المؤشر كم تبلغ نسبة المدارس بمعلمين ذوي جودة عالية 2021؟

أ- 100%      ب- 98%      ج- 95%      د- 90%

3- وفق المؤشر ما المرتبة التي تصل لها دولة الامارات العربية المتحدة في امتحان Pisa 2021م؟

أ- أفضل 5 دول      ب- أفضل 20 دولة      ج- أفضل 50 دولة      د- الأولي عالميا

4- ما المقترح الأفضل لتحقيق نسبة التخرج في المرحلة الثانوية 2021 ب 98%؟

أ- تنويع مصادر الدخل      ب- البحث عن مصادر بديلة

ج- المحافظة علي البيئة من التلوث      د- زيادة وعي الطلاب والحرص علي تحقيق التفوق





1- في أي الامارات توجد المدينة الذكية؟

أ-أبوظبي      ب-دبي      ج-الشارقة

2- أي من الآتي يأتي من أهداف المدينة الذكية؟

أ-ادارة المدينة والأمن العام والرعاية الصحية والتعليم  
ب-توفير الانترنت لكافة السكان  
ج-توزيع أجهزة استشعار في أرجاء المدينة  
د-جميع ما سبق

3- ما أهمية المدينة الذكية لدولة الامارات؟

أ-تنويع مصادر الطاقة      ب-تنويع مصادر الدخل      ج-اهدار الوقت      د-رفع المستوي الصحي والبيئي

4- ما مميزات التجارة الالكترونية؟

أ-سرعة انجاز المعاملات التجارية      ب-الاحتياط بأنواعه      ج-اهدار الوقت      د-ربط فرص العمل بالتعليم

## دبي الذكية.. دور مؤثر في التحول الرقمي

# 90%

نسبة انتشار الإنترنت في دولة الإمارات العربية المتحدة

إعداد : رحاب حلاوة - غرافيك : أحمد عباس

تلعب مبادرة تحول دبي لمدينة ذكية دوراً مؤثراً في التحول الرقمي، حيث توفر أعلى مستوى سعادة للعيش والعمل فيها وتؤثر تجربة "دبي الذكية" على عمليات التحول المماثلة الجارية في 122 مدينة في العالم العربي والتي تستهدف 223 مليون فرد.



البيانات

1-تبلغ نسبة انتشار الانترنت في دولة الامارات العربية المتحدة:

أ-80%      ب-90%      ج-100%

2-تؤثر تجربة دبي الذكية علي عمليات التحول المماثلة الجارية في العالم العربي والتي تستهدف

أ-21 مليون فرد      ب-22 مليون فرد      ج-23 مليون فرد

3-تبلغ نسبة مشاركة سكان دولة الامارات النشطة علي وسائل الاعلام في جميع مناحي الحياة

أ-50%      ب-60%      ج-70%

4-تحتل دولة الامارات في مؤشر تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المرتبة

أ-32      ب-33      ج-34

5-يبلغ عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في دبي الي.....مليون

أ-2.5      ب-3.5      ج-4.5

6-تمثل مبادرة تحول دبي لمدينة ذكية دورا مؤثرا في

أ-تنوع مصادر الدخل      ب-التحول الرقمي      ج-تنوع مصادر الطاقة





1- أي من العبارات الآتية يعتبر الرابط بين الصورتين:

أ- الطريق الي الفضاء يبدأ بالرياضة

ب- العقل السليم في الجسم السليم

ج- العقل السليم في الجسم السليم طريقنا الي المستقبل

د- الطريق الي الفضاء يبدأ من الصحة البدنية والعقلية

2- (يؤدي الاهتمام بصحة الجسم الي صحة العقل والتطور الحضاري في كافة المجالات) هذه العبارة تعتبر:

د- مفهوم

ج- تعميم

ب- رأي

أ- حقيقة

3- (أكثر من 70 مواطن اماراتي ضمن مشروع مسبار الأمل وسيصل عددهم الي 150 مهندسا وباحثا قبل عام

2020 هذه العبارة تعتبر :

د- مفهوم

ج- تعميم

ب- رأي

أ- حقيقة

4- للحضارة وجهان وجه مادي ووجه معنوي أيهما تفضل برأيك؟

.....

.....

.....

## تطبيق مهارة حل المشكلات من خلال الصور والنصوص



1- من الصورة المقابلة استنتج المشكلة التي تعبر عنها؟

أ- انخفاض الانتاج الزراعي

ب- شح المياه والجفاف

ج- نوم السكان في الصحراء

2- الصورة تحثنا علي ضرورة:

أ- الاهتمام بالزراعة

ب- ترشيد استهلاك المياه

ج- الاهتمام بالسياحة العلاجية

3- من أفضل الطرق التي اتبعتها دولة الامارات للقضاء علي قلة المياه العذبة:

د- استيراد المياه من الخارج

ج- تحلية المياه

ب- حفر الآبار

أ-المطر الصناعي



1- ما المشكلة التي تعبر عنها الصورة؟

.....  
.....

2- ما مقترحاتك للحد من تلك المشكلة وتكون قابلة للتنفيذ؟

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



1- كوني تعميم من خلال ملاحظة الصور.....

2- اقترح حلولاً ابداعية قابلة للتنفيذ للحد من تلك المشكلات؟

.....

.....

.....

1- من خلال ملاحظة الصورة استنتج مصادر الطاقة المستخدمة؟

.....

.....

.....







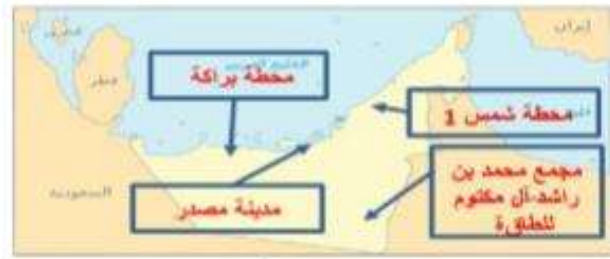
A



B



C



D

1- أي مما يلي يمثل (خريطة دقيقة) لمشاريع الطاقة بدولة الامارات العربية المتحدة؟

1- موقف القيادة الحكيمة في دولة الامارات العربية المتحدة من الازمات التي تتعرض لها الدول الشقيقة والصديقة هي.....؟



أ- تقديم المساعدات الانسانية لجميع دول العالم

ب- المساهمة في حل الخلافات بين الدول الشقيقة والصديقة

ج- بناء المدن والمستشفيات والمساجد في عدة دول

د- جميع ما سبق