



مبادرة يداً بيد نحو التفوق





الرأي - الحقيقة - التعميم

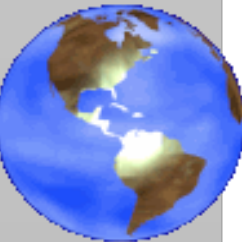
الرأي :

جملة أو عبارته تعبر عن وجهة نظر قائلها وتتأثر بميوله وأهوائه وتحتل الصدق والكذب

الجمال والعبارات التي تفيد التوقع أو الشك وعدم اليقين وتبدأ بكلمات مثل :
(قد - من المحتمل - ربما - يعتقد - من الجائز - من المتوقع - إلخ)

يعتقد أن الاسكندر الأكبر
مات مسموما .

ربما يحصل طلاب مدرستنا
على المراكز الأولى في
اختبارات الثاني عشر لهذا العام
على مستوى الدولة .





الرأي - الحقيقة - التعميم

جملة أو عبارته أكدتها الأبحاث والتجارب العلمية والخبرات البشرية والمؤسسات الدولية ، ولا
تحتل الكذب

الحقيقة :

سياحية

دينية

اقتصادية

أنواع وأشكال الحقائق :

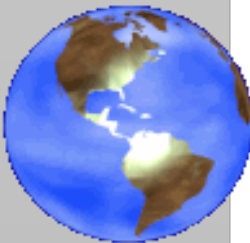
سياسية

بيئية

اجتماعية

جغرافية

تاريخية



الرأي - الحقيقة - التعميم

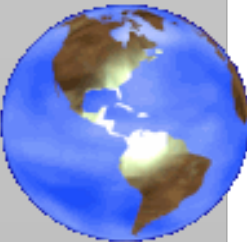
التعميم:

جملة أو عبارته تكون في طبيعتها حقيقة ، وتتكون من **سبب + نتيجة** ويمكن تعميم نتائجها في أي مكان وأي مواقف تتوافر فيها نفس الأسباب والنتائج

تؤدي زيادة
معدلات الغازات
الدفيئة إلى
التعرض لمشكلة
الاحتباس
الحراري

تضييق السهول
الساحلية بسبب
وجود الجبال
القريبة من
الشواطئ

يتركز السكان في
المناطق الساحلية
حيث المناخ
المعتدل ووفرة
المياه العذبة



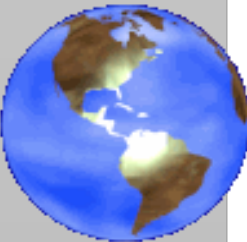


اليوبيل البرونزي = مرور 10 أعوام على الحدث

اليوبيل الفضي = مرور 25 عام على الحدث

اليوبيل الذهبي = مرور 50 عام على الحدث

اليوبيل الماسي أو البلايني = مرور 75 عام على الحدث



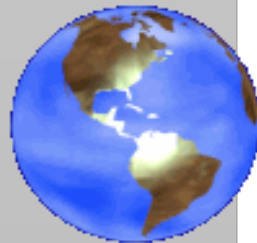


العقد :-

= مرور 10 أعوام على الحدث

القرن :-

= مرور 100 عام على الحدث





نحن الآن في تاريخ 2023-6-13

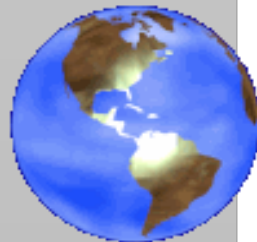
إذن : نحن في الربع الثاني من العام 2023

الربع الثاني:
إبريل - مايو -
يونيو

الربع الأول :
يناير - فبراير -
مارس

الربع الرابع : أكتوبر
- نوفمبر - ديسمبر

الربع الثالث : يوليو
- أغسطس - سبتمبر





نحن الآن في تاريخ 2023-6-13

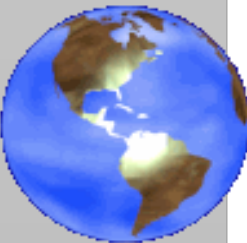
إذن : نحن في العقد الثالث من القرن الواحد والعشرون

1000 م

2023 م

1699 م

160 م



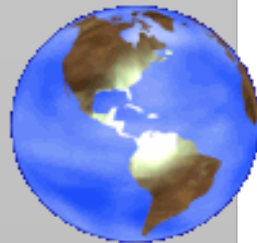


القيم الأخلاقية :

صفات أو سلوكيات يتصف بها الفرد بين
أفراد عائلته أو مجتمعة أو دولته
((القوة - الشجاعة - الإخلاص - الكرم
.... الخ))

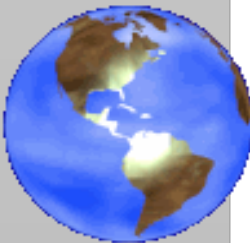
القيم الوطنية :

مجموعة من الصفات التي تطلق على
الفرد او مجموعة من الأفراد تعبر عن
حبهم لوطنهم وارتباطهم به
((الولاء - الانتماء - التضحية -.... الخ))





النفط الصخري هو زيت غير تقليدي ينتج من شظايا الصخر الزيتي بواسطة الانحلال الحراري أو الهدرجة أو التذويب الحراري. تعمل هذه العمليات على تحويل المادة العضوية داخل الصخر (الكبروجين) إلى **نفط** وغاز اصطناعي

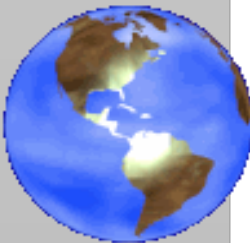




الوقود الأحفوري هو وقود يُستعمل لإنتاج الطاقة الأحفورية. ويستخرج الوقود الأحفوري من المواد الأحفورية كالفحم الحجري، الفحم، الغاز الطبيعي، ومن النفط.

الوقود الحيوي

يُعتبر مصطلح الوقود الحيوي (بالإنجليزية: Biofuel) عن الوقود المشتق من أي كتلة حيوية؛ مثل النباتات، الطحالب، أو حتى نفايات الكائنات الحية، بحيث تحتوي تلك المواد على مواد أولية يمكن تحويلها بكل سهولة لإنتاج ما يسمى بالوقود الحيوي، والذي يمتلك الكثير من الطاقة المخزنة بداخله إضافةً إلى اعتباره أحد أنواع الطاقة المتجددة، كما يعتبر الوقود الحيوي بديلاً ممتازاً للوقود الأحفوري؛ مثل الفحم الحجري، والبتروول، والغاز الطبيعي، ويمتاز أيضاً عن الوقود الأحفوري بتكلفة إنتاجه المنخفضة، وصداقته الوطيدة بالبيئة؛ مما يساهم في التقليل من ظاهرة الاحتباس الحراري.^[1]

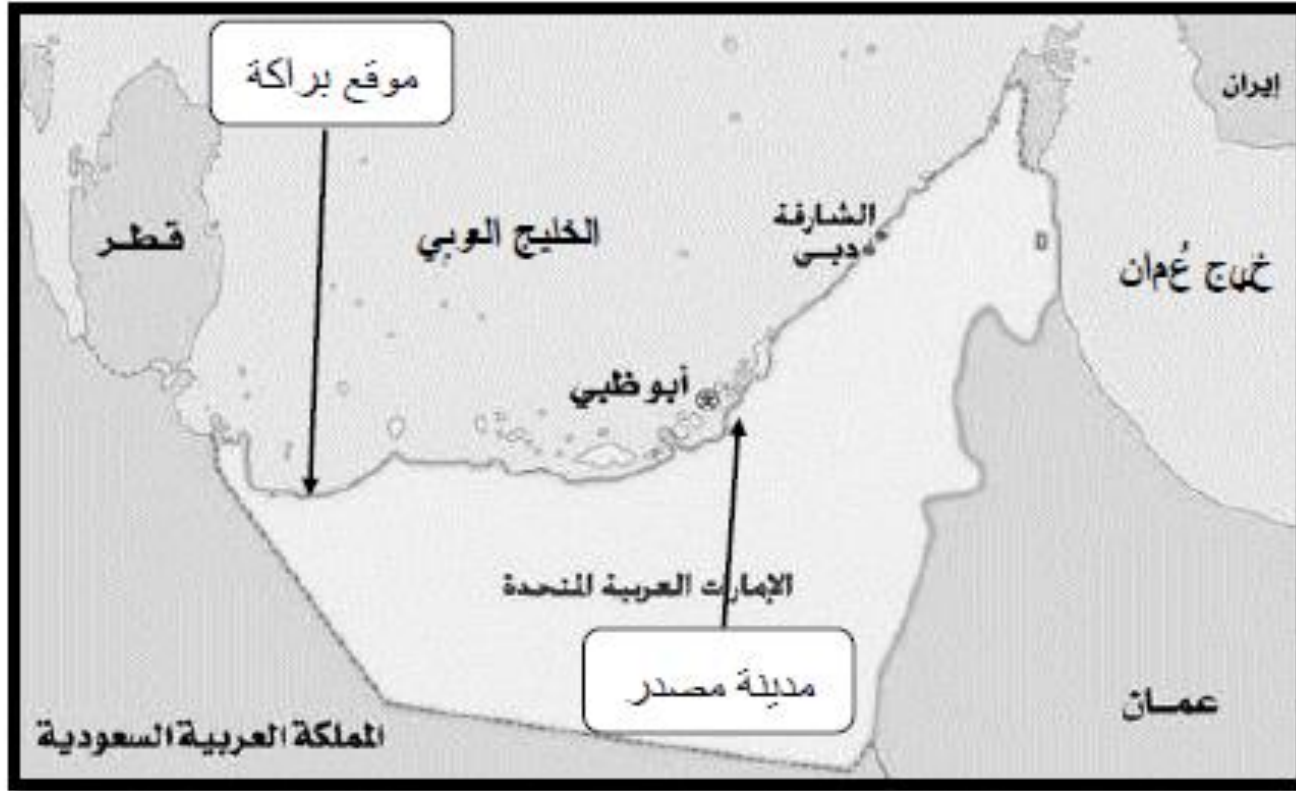


فسر اعتبار "مدينة مصدر" من أكثر المناطق استدامةً في العالم.

- لأنها تخفض من استهلاك الطاقة والمياه.
- الحد من التلوث والنفايات.

أسباب اختيار موقع مشروع بركة.

- البعد عن المناطق السكنية
- القرب من مصادر المياه
- القرب من شبكات الطاقة الكهربائية
- القرب من مرافق البنية التحتية للصناعة والنقل
- القدرة على الحد من الأثر البيئي



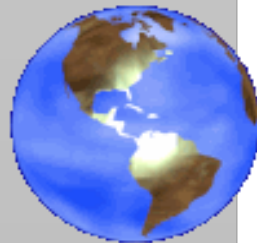


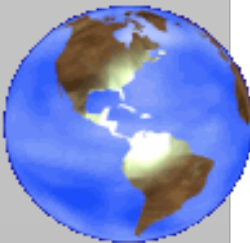
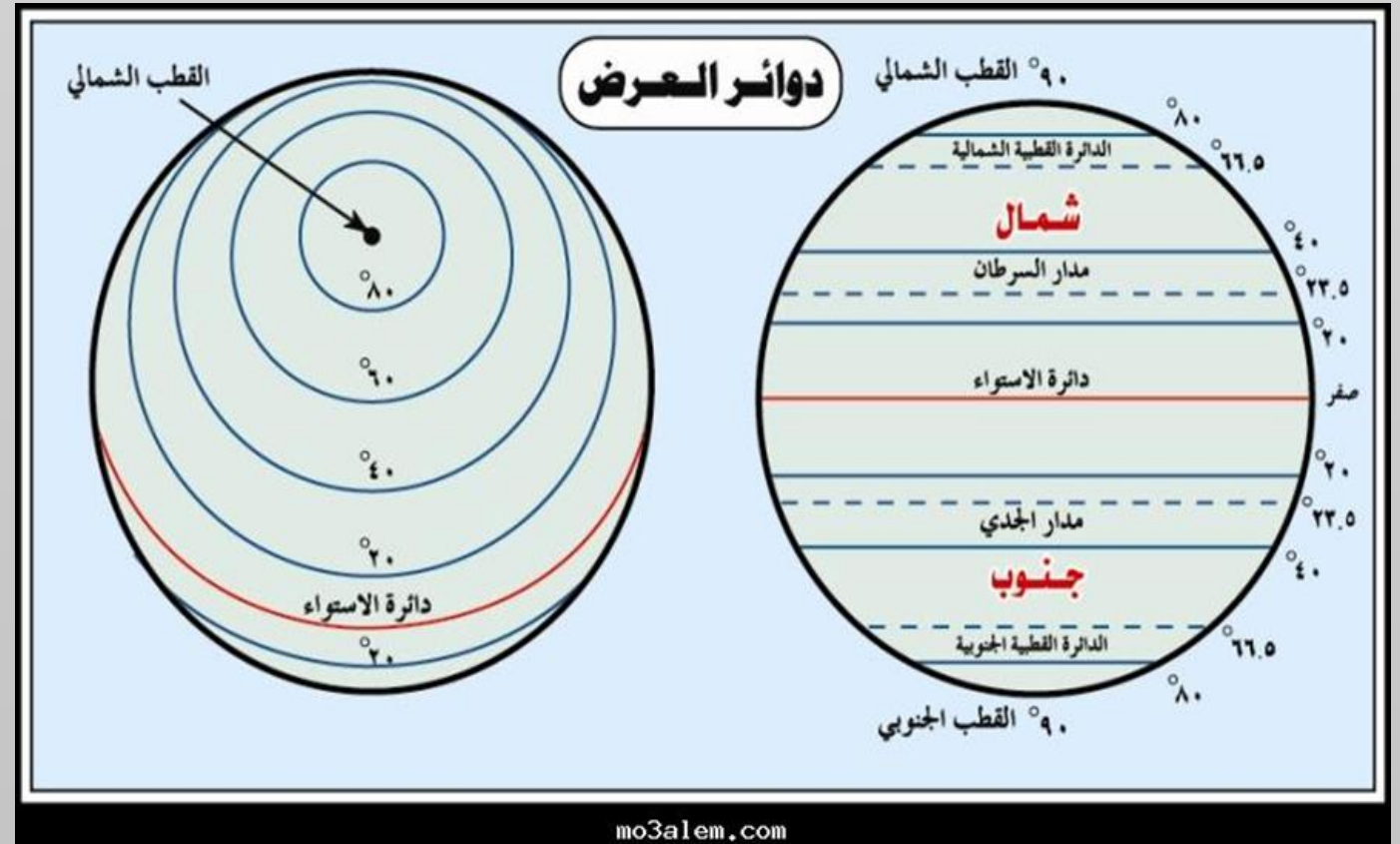
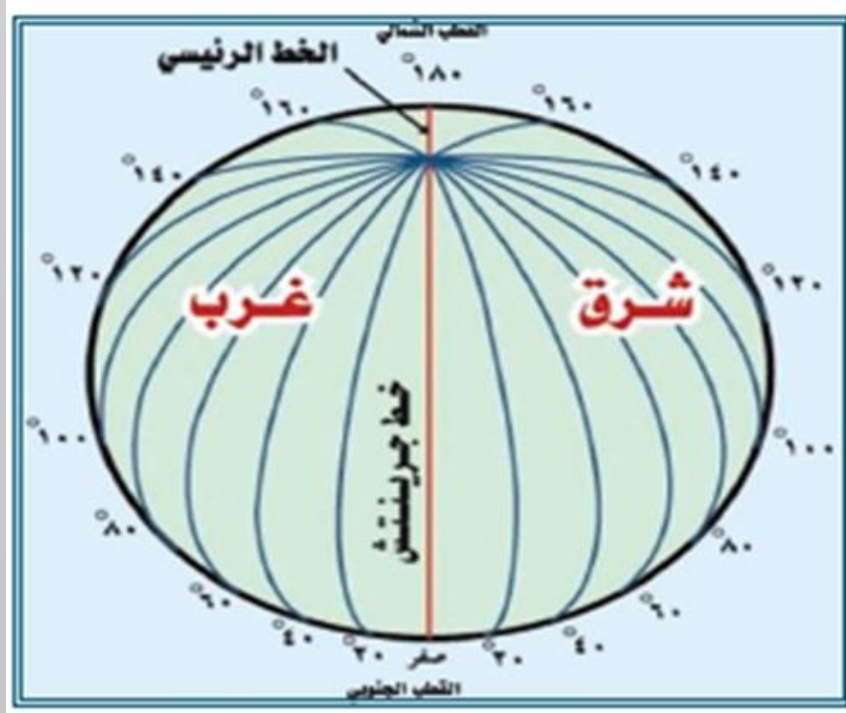
المصطلح :	المفهوم :
لعبة المحصلة الصفرية	سعي الدول إلى تحقيق أمن الطاقة بحيث يكون ربح طرف على حساب الطرف الآخر .
الطاقة المتجددة	هي الطاقة المستمدة من الموارد الطبيعية التي تتجدد ؛ أي التي لا تنفذ .
الطاقة الأولية	يقصد بها عادة الثروة القومية من نפט أو غاز طبيعي أو فحم أو يورانيوم ، كما يمكن أن تعبر عن استهلاك الطاقة على المستوى القومي .
أيرينا	الجمعية العامة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة .
ذروة النفط	هو مفهوم مثير للجدل ، وكثيراً ما يساء تطبيقه و يشير إلى نقطة الحد الأقصى للإنتاج و ليس للوقت الذي سينضب فيه النفط .
منظمة الأوبك (OPEC)	هي منظمة عالمية ، تضم 12 دولة ، تعتمد على صادراتها النفطية اعتماداً كبيراً لتحقيق مدخولها، و يعمل أعضاؤها لزيادة العائدات من بيع النفط في السوق العالمية .
الغاز النفطي أو الطبيعي المسال (LNG)	هو عبارة عن سوائل تستخلص بواسطة إنتاج الغاز الطبيعي .
ميثان الطبقة الفحمية	أحد أهم الغازات " غير التقليدية " الرائحة التي تلعب دوراً مهماً في أمريكا الشمالية و يتطلب استخراجها حلول إنتاج غير تقليدية .
الوقود الأحفوري	هو الوقود الذي تشكل عن طريق عمليات طبيعية مثل الهضم اللاهوائي للعضيات النافقة المدفونة و





الابتكار التكنولوجي	تقديم منتج (خدمة) ، أو عملية جديدة ، أو محسنة بدرجة كبيرة ، أو طريقة تسويقية جديدة ، أو طريقة تنظيمية جديدة في ممارسات الأعمال ، أو العلاقات الخارجية .
الغاز الصخري	غاز طبيعي ينشأ من أحجار الإردواز ، ويوجد الغاز محبوساً بين طبقات تلك الأحجار الطبقيّة، و مع ارتفاع سعر النفط والغاز الطبيعي سيصبح استخراج غاز حجر الأردواز في المتناول ومجدياً .
الهزة الأرضية	تعرف حسب البيئة و التكنولوجيا على أنها شرخ يحدث تحت سطح الأرض ، أو انفجار داخلي ، و بالتالي تتبعه موجات صدمية ، تبتعد عن نقطة الشرخ ، و التي تسمى (البؤرة) .
الاستثمار	تصرف متمثل في تخصيص الوقت ، أو الجهد ، أو الطاقة ، لعمل معين توخياً للحصول على نتيجة مفيدة : شيء يستحق الشراء ؛ لأنه قد يكون مربحاً ، أو مفيداً في المستقبل .
مدينة مصدر	هي أول مدينة خالية من الكربون و النفايات ، تأسست في عام 2006 ، و تعمل بالطاقة المتجددة " الطاقة الشمسية " أي أنها تحافظ على سلامة البيئة و تمنعها من التلوث .
التكسير الهيدروليكي	هو الحقن بالضغط العالي للمياه و الرمل و الكيماويات لتكسير الصخور المحتوية على النفط و الغاز الطبيعي لزيادة النفاذية .
الرمال النفطية	هو مزيج طبيعي من الرمال أو الطين والمياه ونوع كثيف ولزج من النفط يعرف بالبتومين ، وهو موجود بكميات تجارية ضخمة في كندا وفنزويلا ، و أصبح يُعد في الفترة الأخيرة من احتياطي النفط العالمي نظراً لارتفاع أسعار النفط و تدني كلفة استخراجه وتكريره باستعمال تقنيات جديدة مما جعله مربحاً تجارياً .
كفاءة الطاقة	الحد من الطاقة المستخدمة لخدمة معينة (التدفئة ، الإنارة ، .. إلخ) أو لمستوى معين و يستخدم مؤشر كثافة الطاقة لقياسها في العمليات التحويلية .
التصنيع الإضافي (الطباعة الثلاثية الأبعاد)	شكل من أشكال تقنيات الطبع المتقدمة التي يمكن استخدامها لبناء النماذج على أساس الطبقات ، أو " بالإضافة " ، بحيث تطبع بفعالية منتجات مفيدة مباشرة من مكوناتها الأساسية .
المعالجة بالمجال المغناطيسي	تكنولوجيا ناشئة ممكن أن تحل محل المعالجة الحرارية و هي أسلوب مثبّع فعلاً في بعض الصناعات و الموضوعات البحثية المتخصصة كما في تعزيز الخواص الحرارية و الكهربائية لمركبات العناصر البوليمرية المدعومة بالأنابيب النانوية الكربونية .
إعادة التصنيع	عملية لاستعادة نهاية حياة المنتجات أو المكونات إلى وضع " أشبه بالجديد " (في حالة ممتازة) .





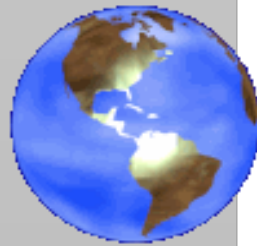


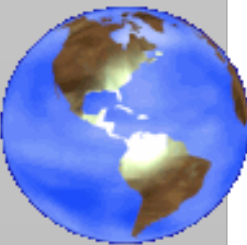
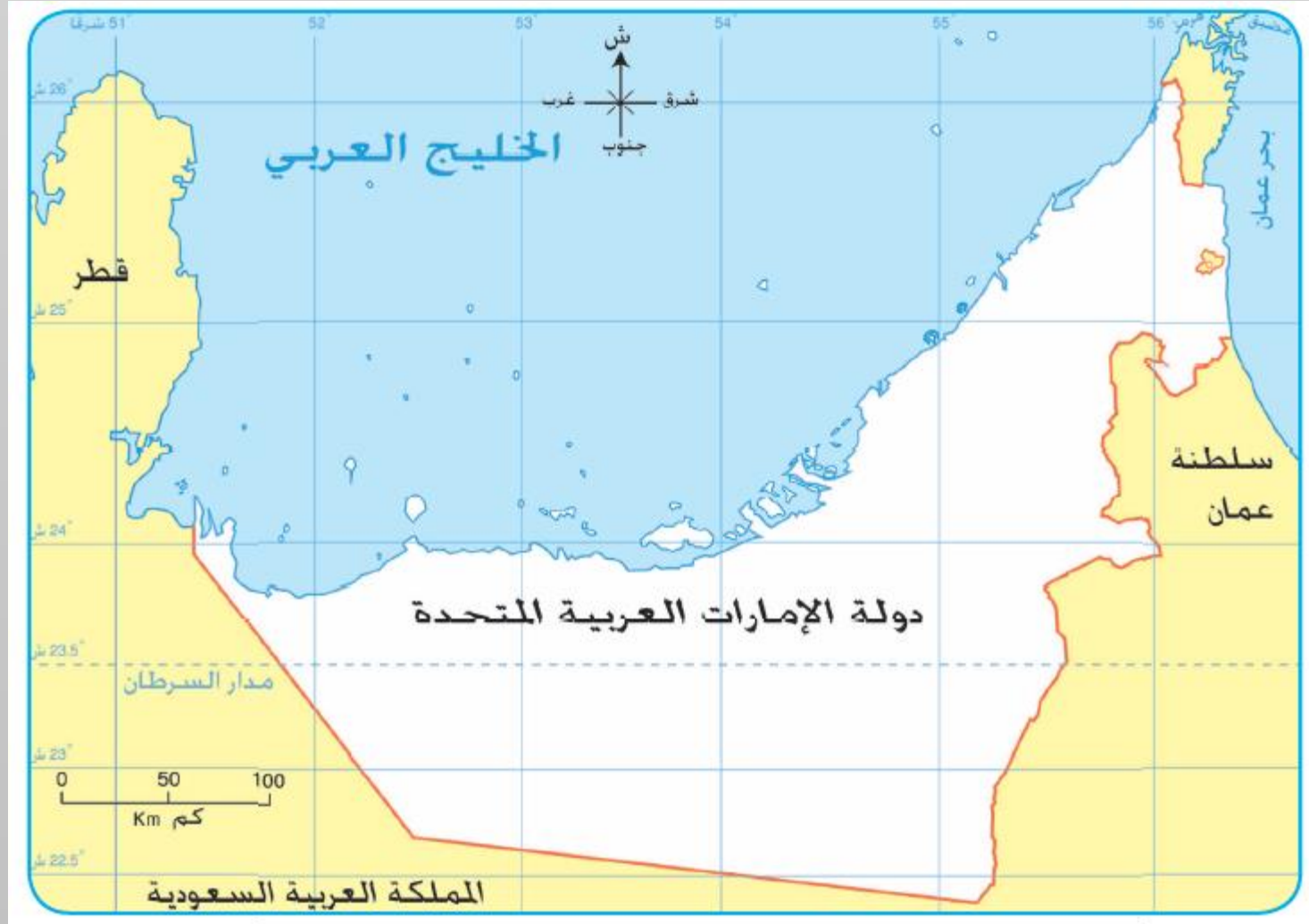
الدولة الحبيسة
(الداخلية- القارية)

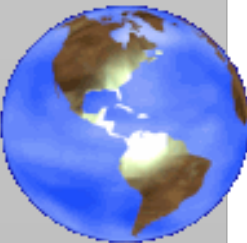
الدولة الساحلية

الدولة الجزرية

الدولة شبه
الجزيرة







العلاقات بين المتغيرات في الدراسات الاجتماعية

علاقة بين متغيرين مفادها زيادة
أحدهما ينتج عنه زيادة في المتغير
الأخر

العلاقة الطردية :

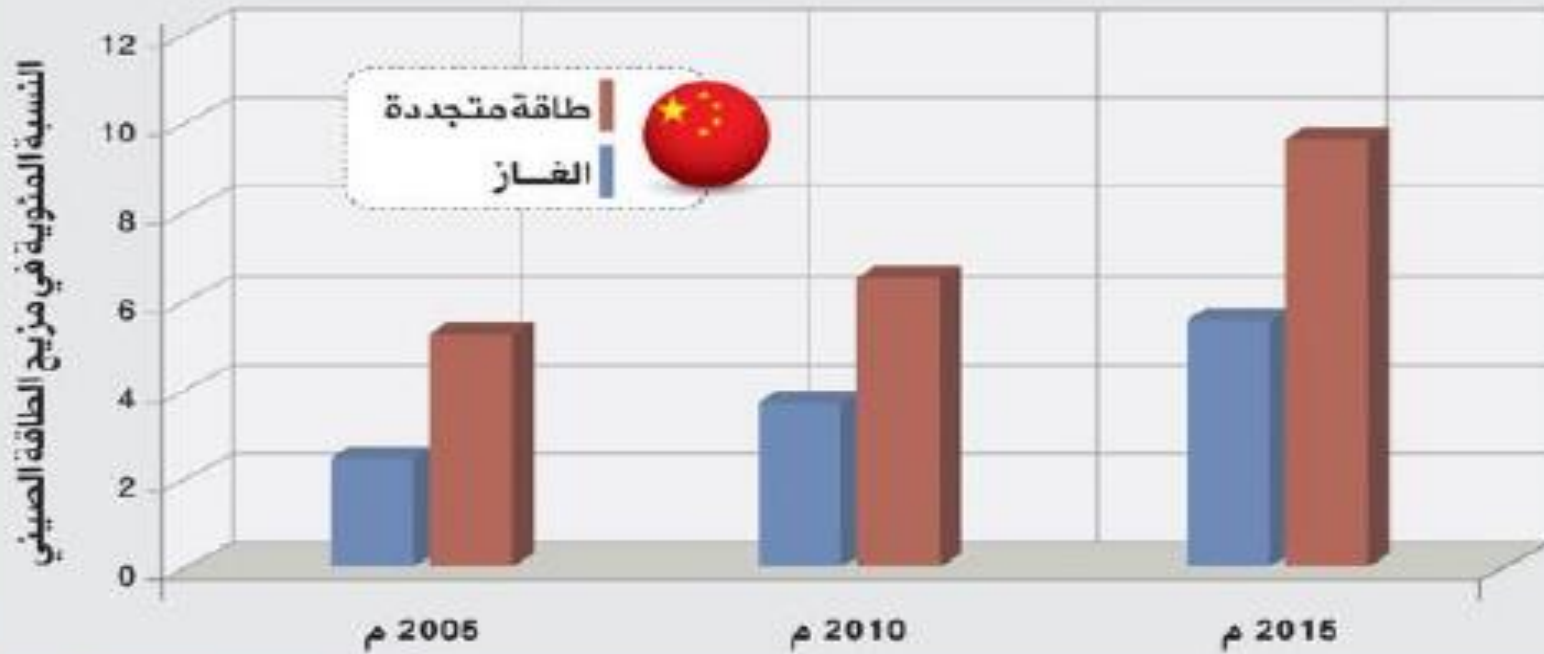
علاقة بين متغيرين مفادها زيادة
أحدهما ينتج عنه تراجع (تناقص)
في المتغير الآخر

العلاقة العكسية :



الشكل 1

تطور استهلاك الغاز والطاقة المتجددة في الصين



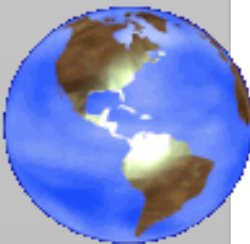
انفو جرافيك © اليوم

لا توجد علاقة

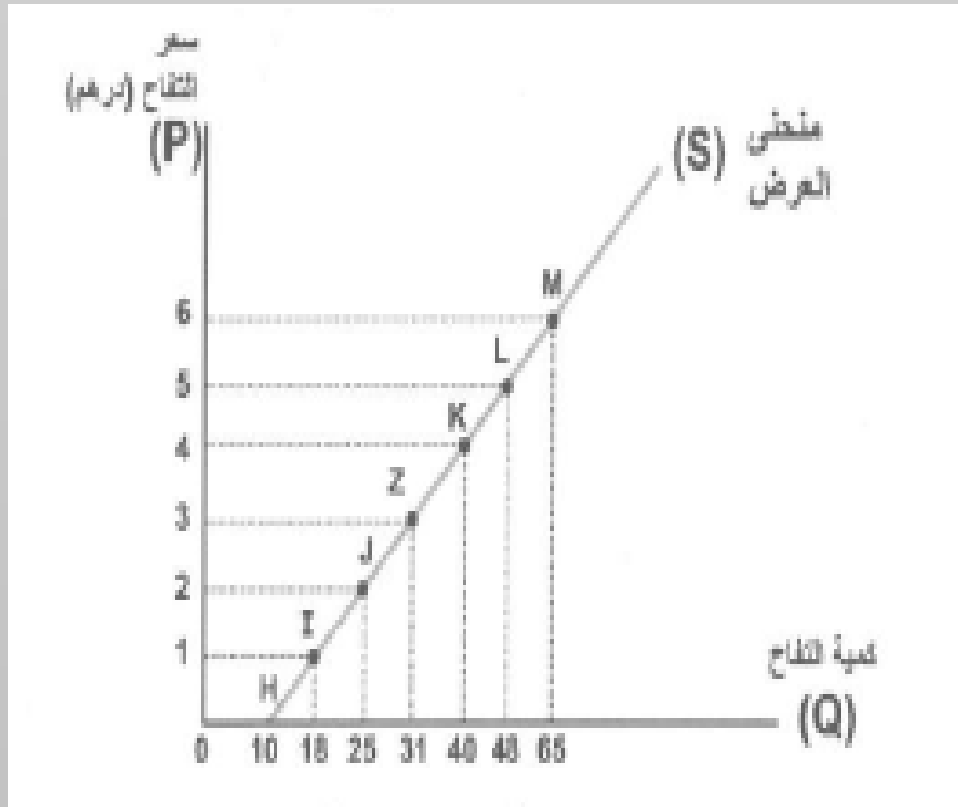
سلبية

عكسية

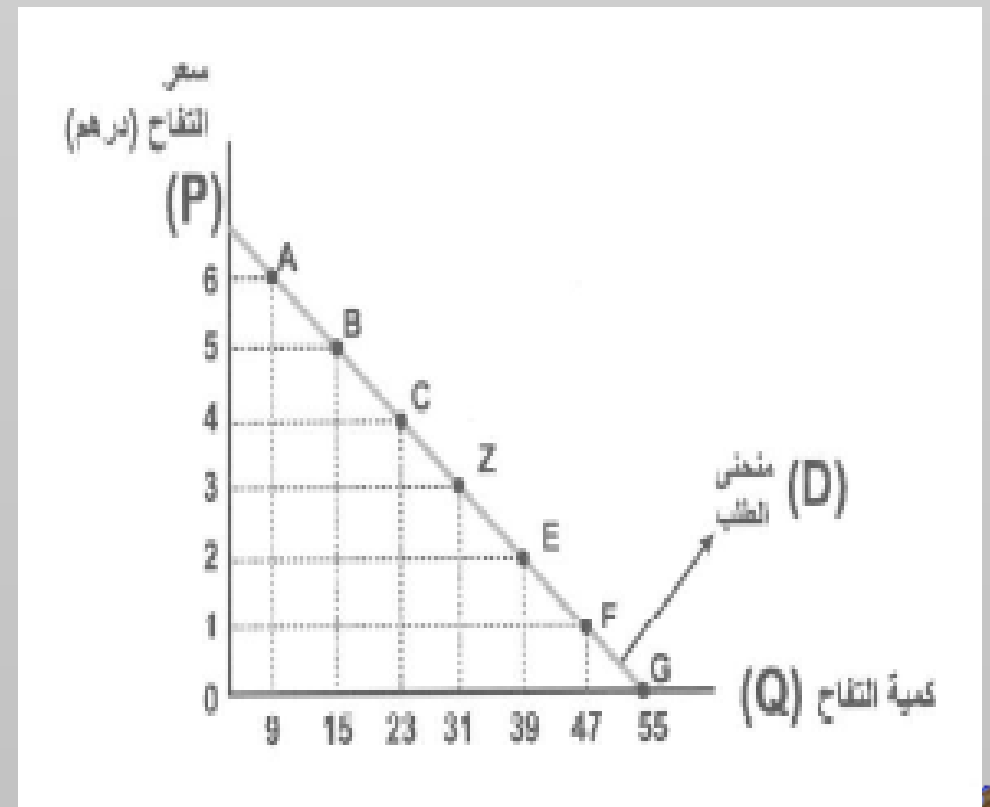
طرديّة



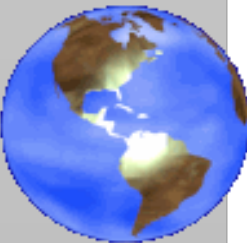
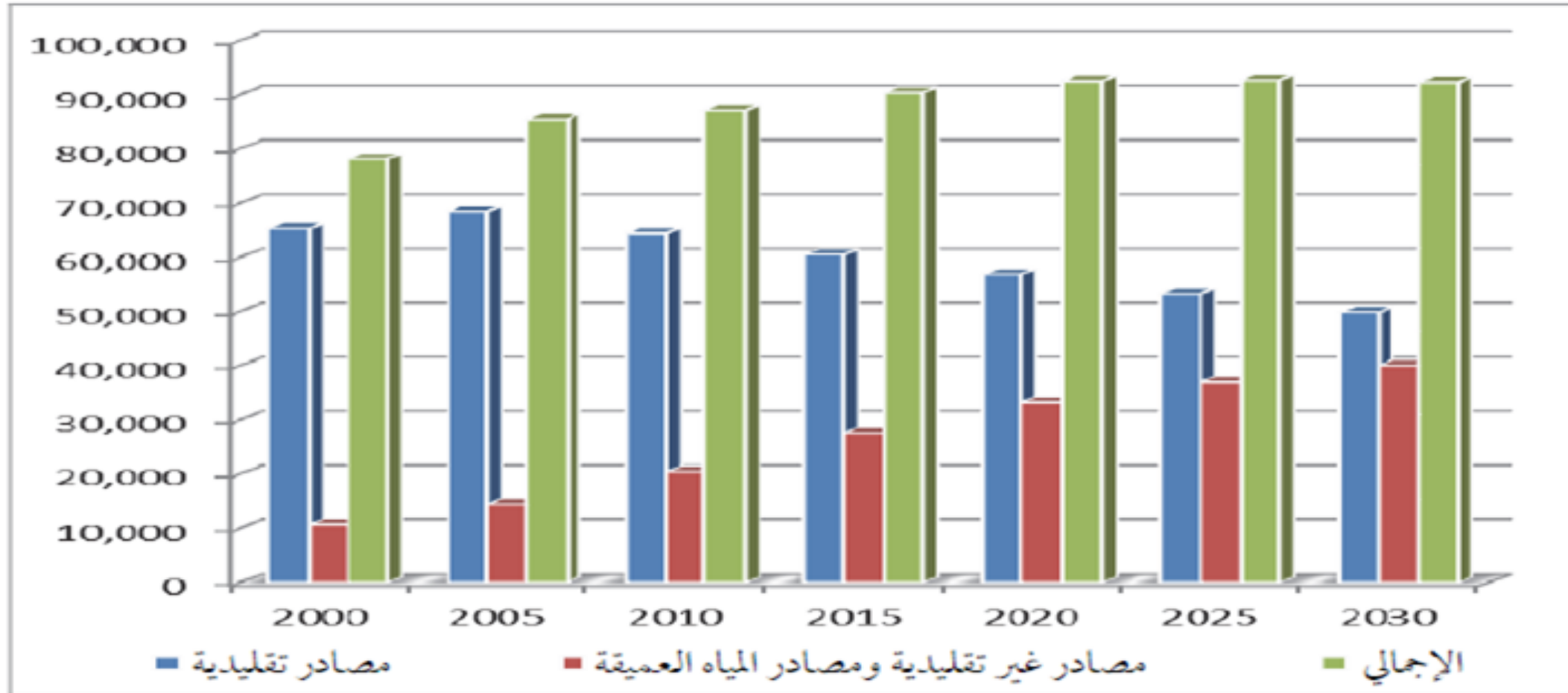
العلاقة الطردية (الإيجابية):



العلاقة العكسية (السلبية):

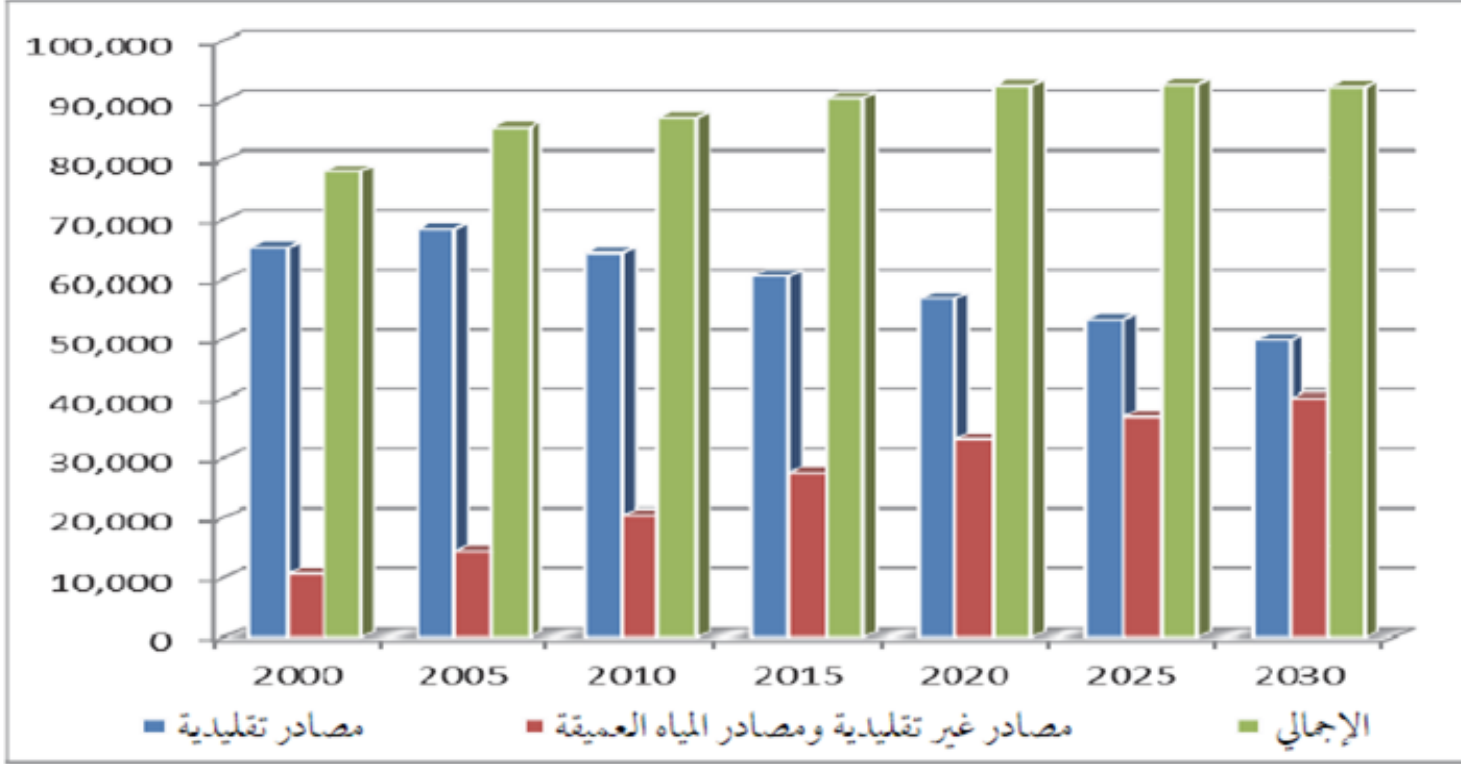


إنتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية والمياه العميقة حتى عام 2030 (ألف برميل يومياً)



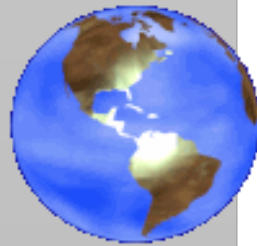


إنتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية والمياه العميقة حتى عام 2030 (ألف برميل يومياً)

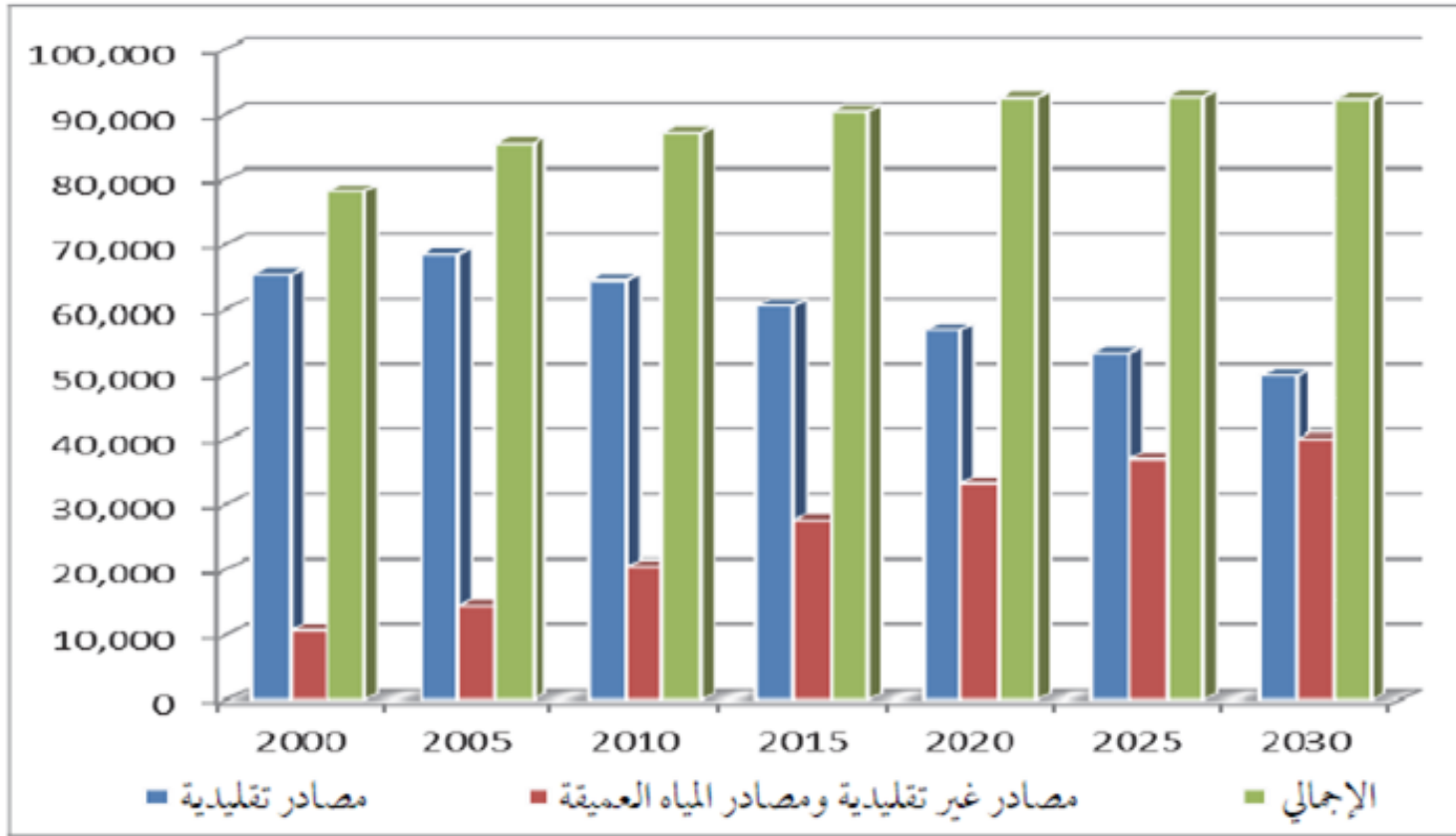


أعلى معدل سجل لإنتاج الطاقة التقليدية كان في عام :

2025	A
2010	B
2005	C
2030	D

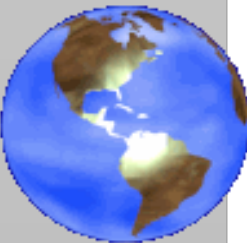


إنتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية والمياه العميقة حتى عام 2030 (ألف برميل يومياً)

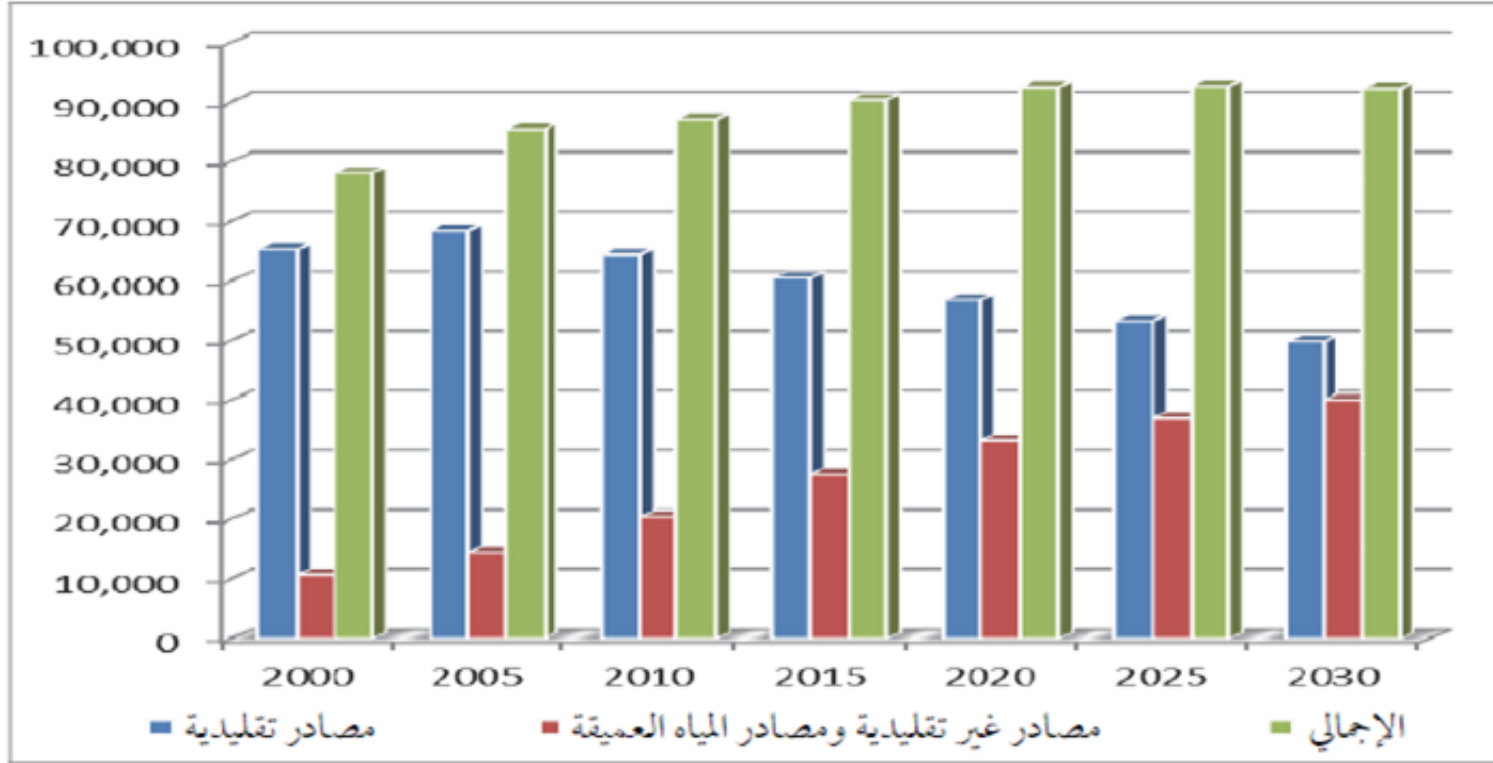


من المتوقع أن يبلغ إنتاج العالم من مصادر الطاقة غير التقليدية عام 2030 حوالي:

A	40 ألف برميل يومياً
B	90 ألف برميل يومياً
C	30 ألف برميل يومياً
D	20 ألف برميل يومياً

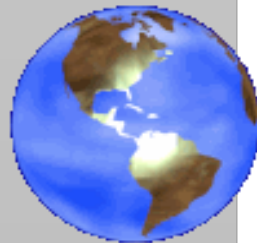


إنتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية والمياه العميقة حتى عام 2030 (ألف برميل يومياً)

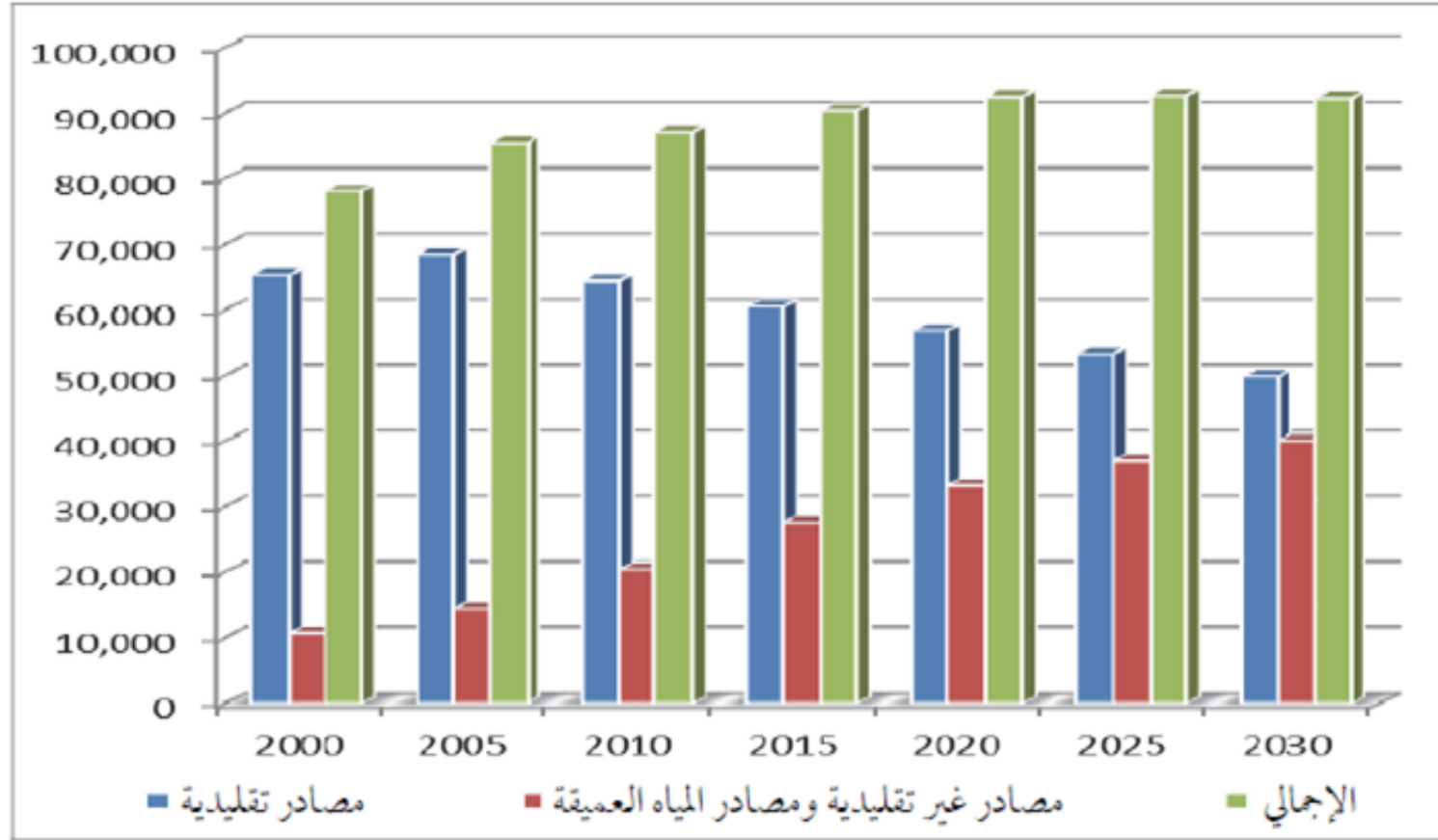


نوع العلاقة بين إنتاج النفط من المصادر التقليدية وإنتاجها من المصادر الغير تقليدية : علاقة :

ليس بينهما علاقة	A
عكسية	B
طردية	C
توازن	D

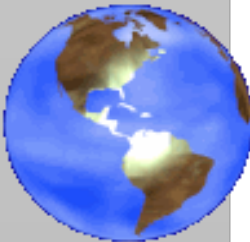


إنتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية والمياه العميقة حتى عام 2030 (ألف برميل يومياً)

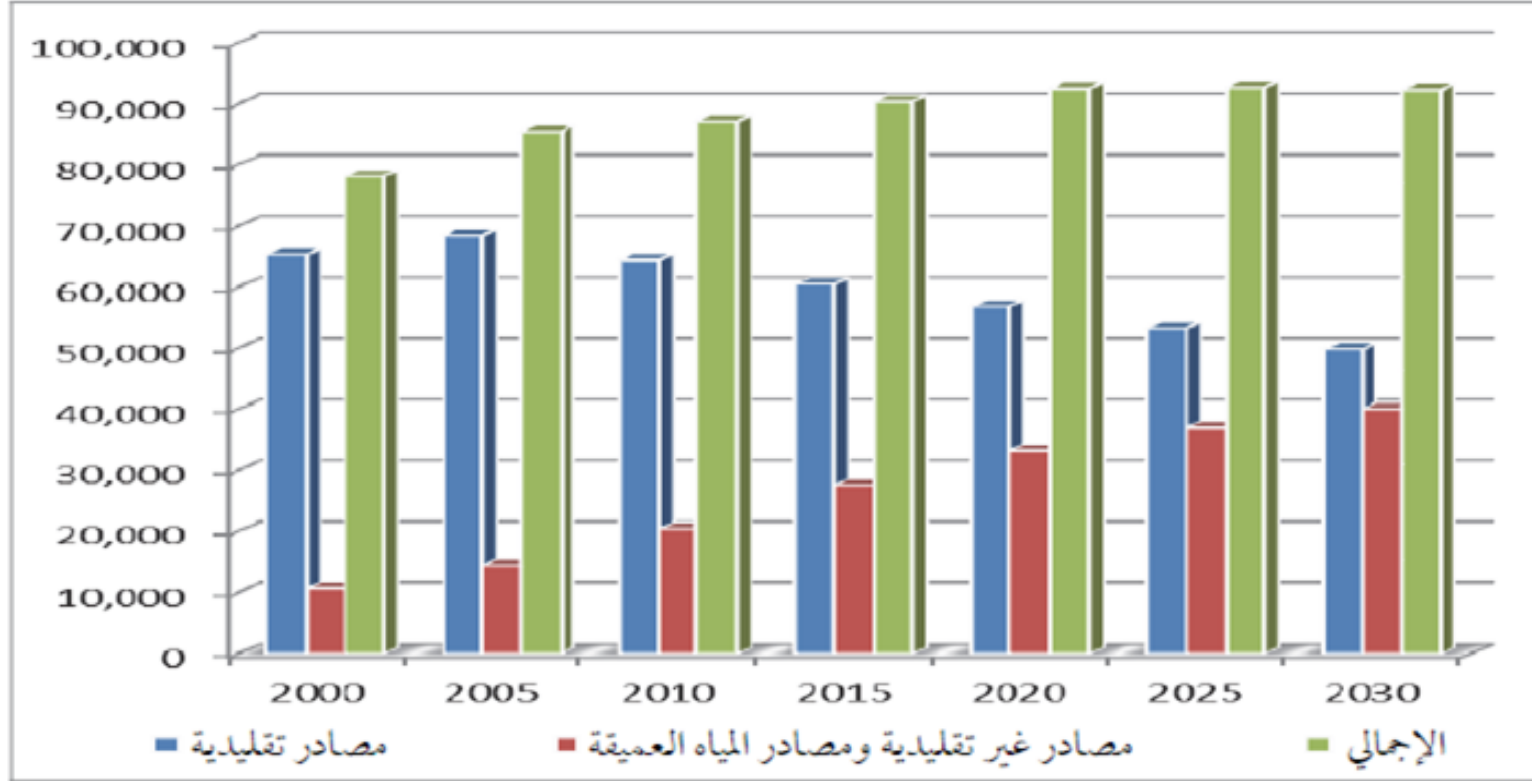


نلاحظ بأن إجمالي إنتاج العالم من النفط في حالة :

زيادة مستمرة	A
ثبات	B
تذبذب وعد استقرار	C
تناقص مستمر	D



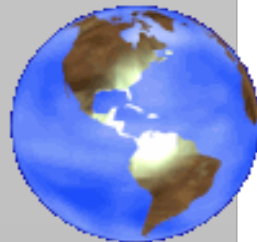
إنتاج مصادر النفط التقليدية وغير التقليدية والمياه العميقة حتى عام 2030 (ألف برميل يومياً)



من أهم مصادر الطاقة الأحفورية غير التقليدية :

أبار النفط والغاز الطبيعي في الدول العربية	A
النفط الصخري والغاز الصخري	B
الطاقة الشمسية	C
طاقة الرياح	D

السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	C	A	B	A	B

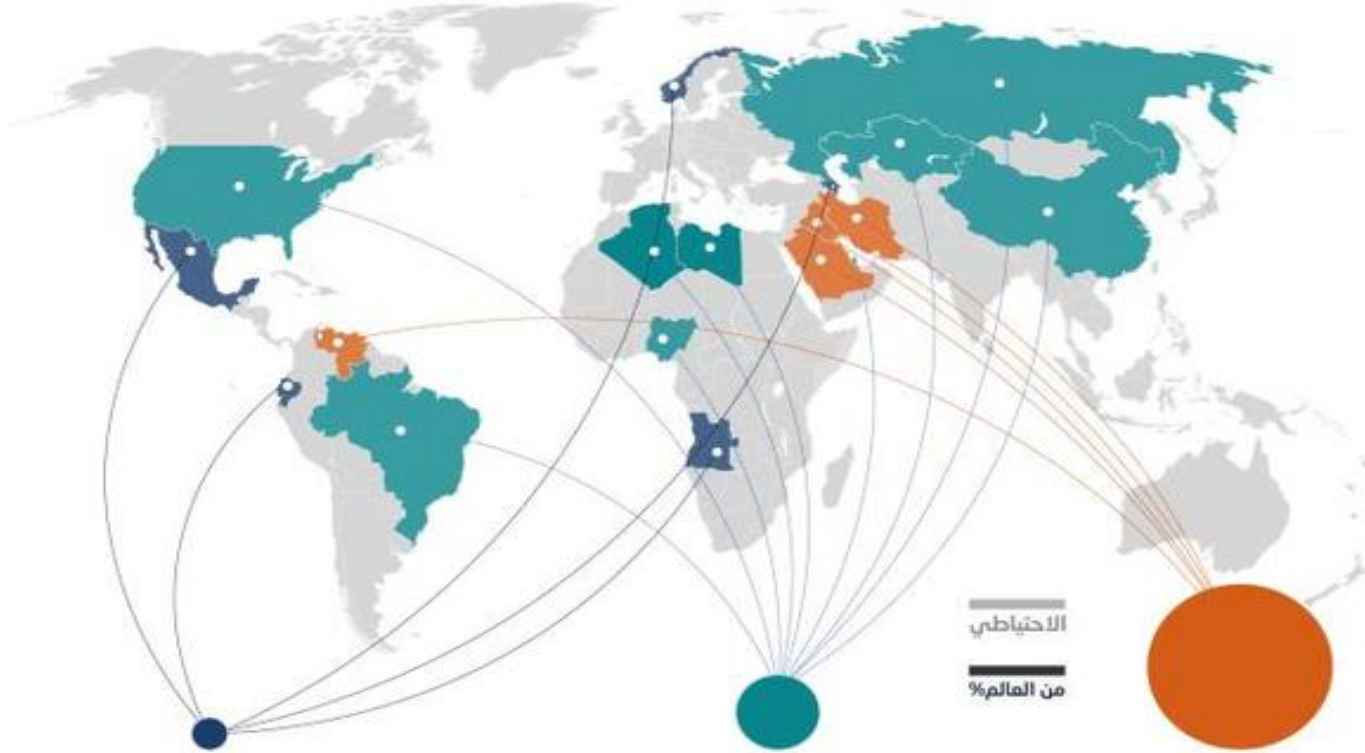


أكبر 20 دولة

من حيث احتياطي النفط في العالم



(مليون برميل)



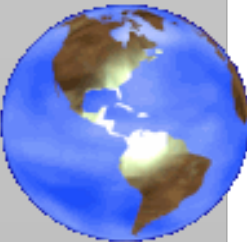
الاحتياطي

من العالم %

أنجولا	8.384	%0.6	كازاخستان	30.000	%2.0	الإمارات	97.800	%6.6	فنزويلا	302.809	%20.4
الإكوادور	8.273	%0.6	الصين	25.627	%1.7	روسيا	80.000	%5.4	السعودية	268.500	%18.1
أذربيجان	7.000	%0.5	قطر	25.244	%1.7	ليبيا	48.363	%3.3	إيران	155.600	%10.5
المكسيك	6.537	%0.4	البرازيل	12.634	%0.9	نيجيريا	37.453	%2.5	العراق	147.223	%9.9
النرويج	6.376	%0.4	الجزائر	12.200	%0.8	الولايات المتحدة	32.773	%2.2	الكويت	101.500	%6.8

يعرض الشكل المقابل أكبر 20 دولة في العالم من حيث :

إنتاج النفط	A
تمتلك احتياطي للنفط	B
انتاج الغاز الطبيعي	C
تمتلك احتياطي للغاز الطبيعي	D

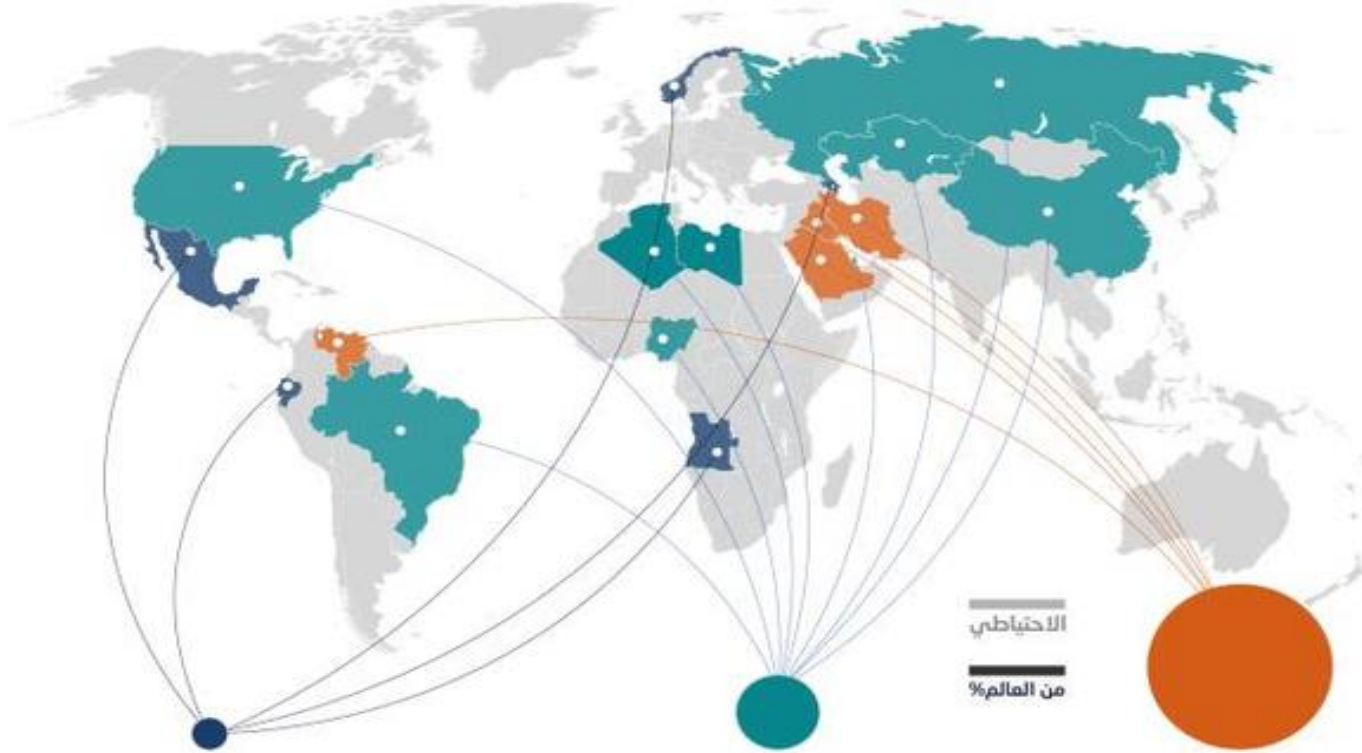


أكبر 20 دولة

من حيث احتياطي النفط في العالم



(مليون برميل)

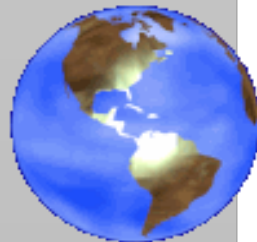


الاحتياطي
من العالم %

أنجولا	8.384	0.6%	كازاخستان	30.000	2.0%	الإمارات	97.800	6.6%	فنزويلا	302.809	20.4%
الإكوادور	8.273	0.6%	الصين	25.627	1.7%	روسيا	80.000	5.4%	السعودية	268.500	18.1%
أذربيجان	7.000	0.5%	قطر	25.244	1.7%	ليبيا	48.363	3.3%	إيران	155.600	10.5%
المكسيك	6.537	0.4%	البرازيل	12.634	0.9%	نيجيريا	37.453	2.5%	العراق	147.223	9.9%
النرويج	6.376	0.4%	الجزائر	12.200	0.8%	الولايات المتحدة	32.773	2.2%	الكويت	101.500	6.8%

أكبر دول العالم من حيث ما تمتلكه من احتياطات نفطية هي:

الامارات	A
السعودية	B
فنزويلا	C
النرويج	D

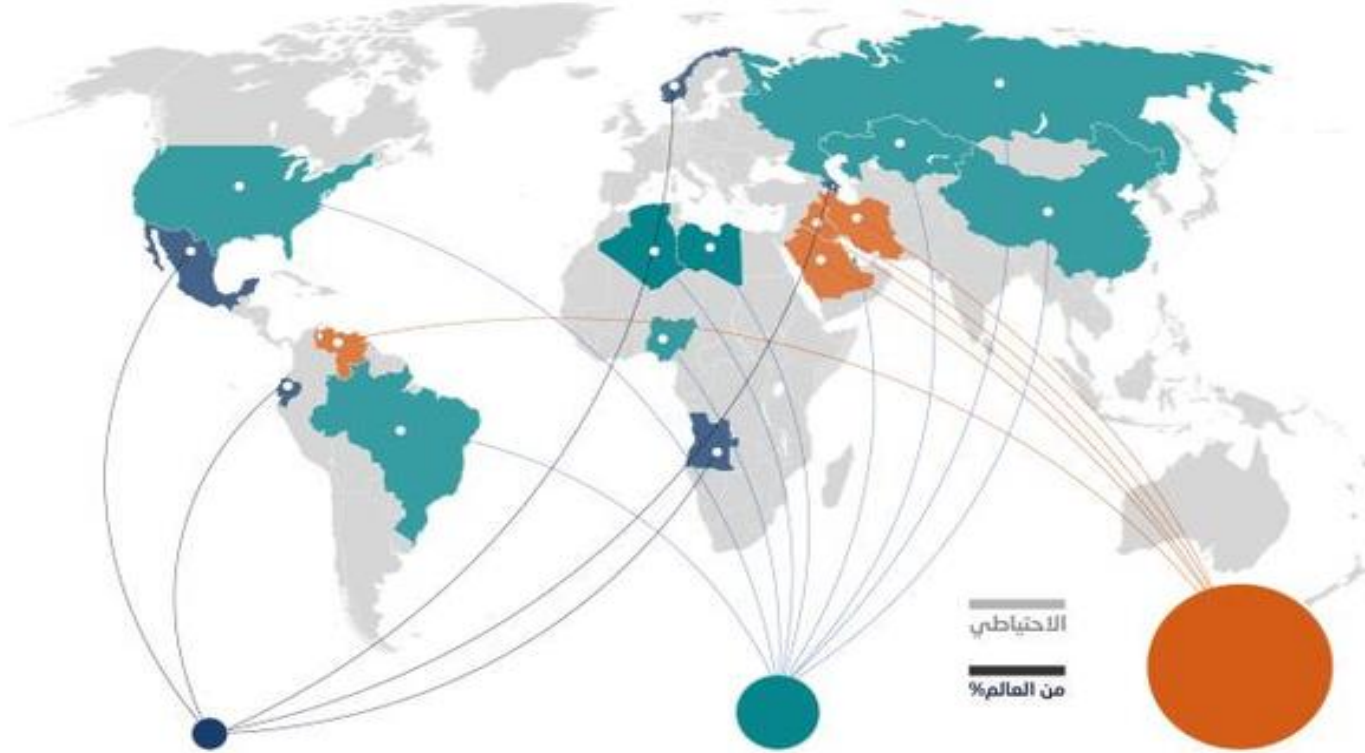


أكبر 20 دولة

من حيث احتياطي النفط في العالم



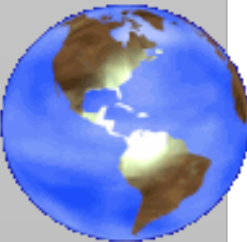
(مليون برميل)

الاحتياطي
من العالم %

أنجولا	8.384	0.6%	كازاخستان	30.000	2.0%	الإمارات	97.800	6.6%	فنزويلا	302.809	20.4%
الإكوادور	8.273	0.6%	الصين	25.627	1.7%	روسيا	80.000	5.4%	السعودية	268.500	18.1%
أذربيجان	7.000	0.5%	قطر	25.244	1.7%	ليبيا	48.363	3.3%	إيران	155.600	10.5%
المكسيك	6.537	0.4%	البرازيل	12.634	0.9%	نيجيريا	37.453	2.5%	العراق	147.223	9.9%
النرويج	6.376	0.4%	الجزائر	12.200	0.8%	الولايات المتحدة	32.773	2.2%	الكويت	101.500	6.8%

بلغ عدد الدول العربية الأفريقية في القائمة التي أمامك :

7 دول	A
2 دولة	B
5 دول	C
9 دول	D

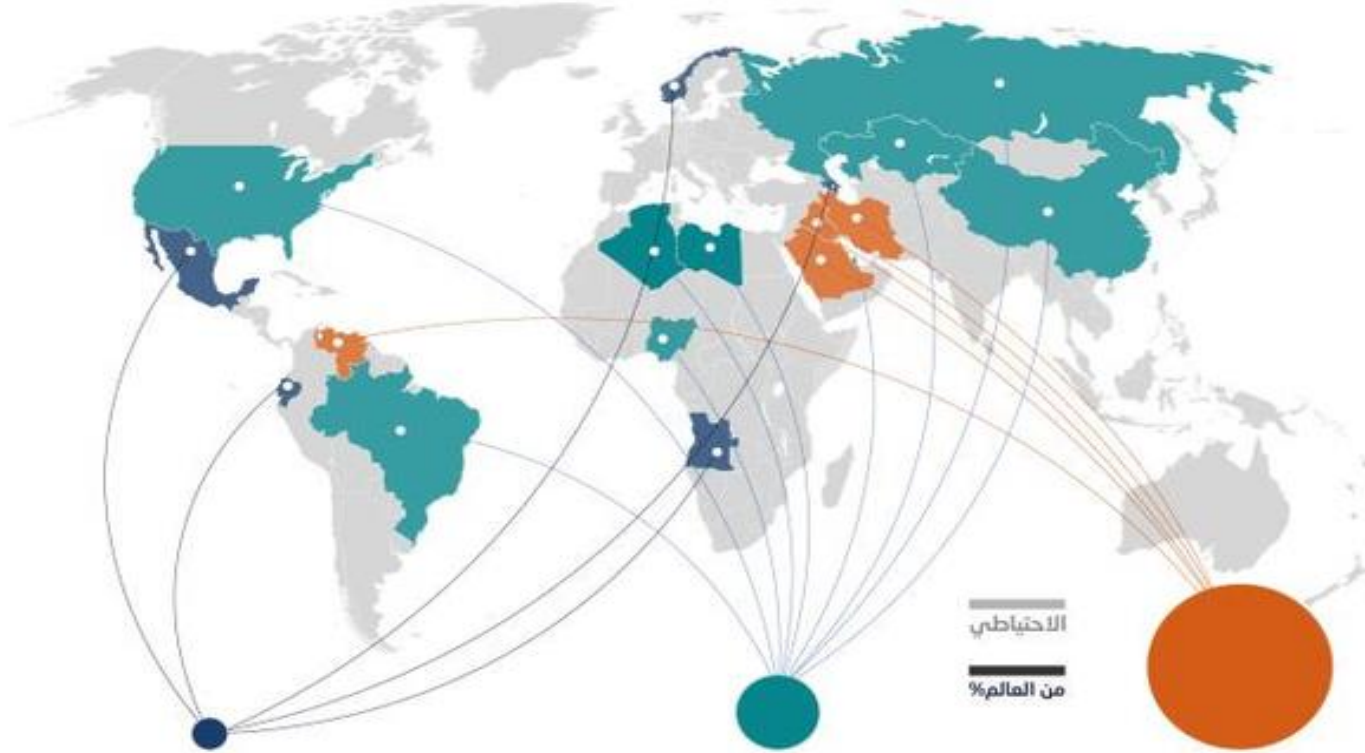


أكبر 20 دولة

من حيث احتياطي النفط في العالم



(مليون برميل)

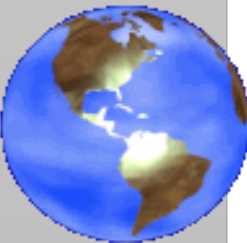


الاحتياطي
من العالم %

أنجولا	8.384	0.6%	كازاخستان	30.000	2.0%	الإمارات	97.800	6.6%	فنزويلا	302.809	20.4%
الإكوادور	8.273	0.6%	الصين	25.627	1.7%	روسيا	80.000	5.4%	السعودية	268.500	18.1%
أذربيجان	7.000	0.5%	قطر	25.244	1.7%	ليبيا	48.363	3.3%	إيران	155.600	10.5%
المكسيك	6.537	0.4%	البرازيل	12.634	0.9%	نيجيريا	37.453	2.5%	العراق	147.223	9.9%
النرويج	6.376	0.4%	الجزائر	12.200	0.8%	الولايات المتحدة	32.773	2.2%	الكويت	101.500	6.8%

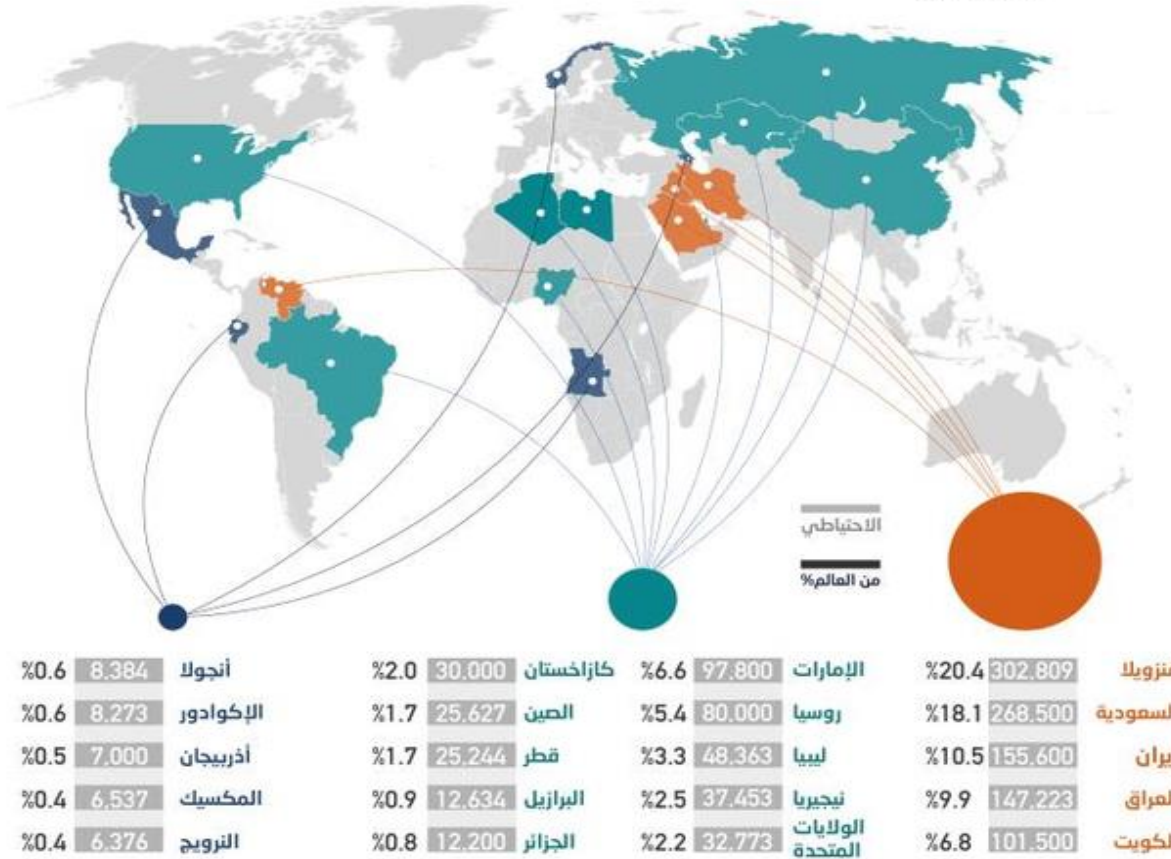
المركز الذي تحتله دولة الامارات في القائمة التي أمامك :

المركز الأول	A
المركز الرابع	B
المركز الثامن	C
المركز السادس	D



أكبر 20 دولة

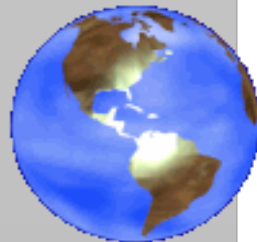
من حيث احتياطي النفط في العالم



نلاحظ من الشكل الذي أمامك بأن معظم احتياطات العالم تقع في قارة :

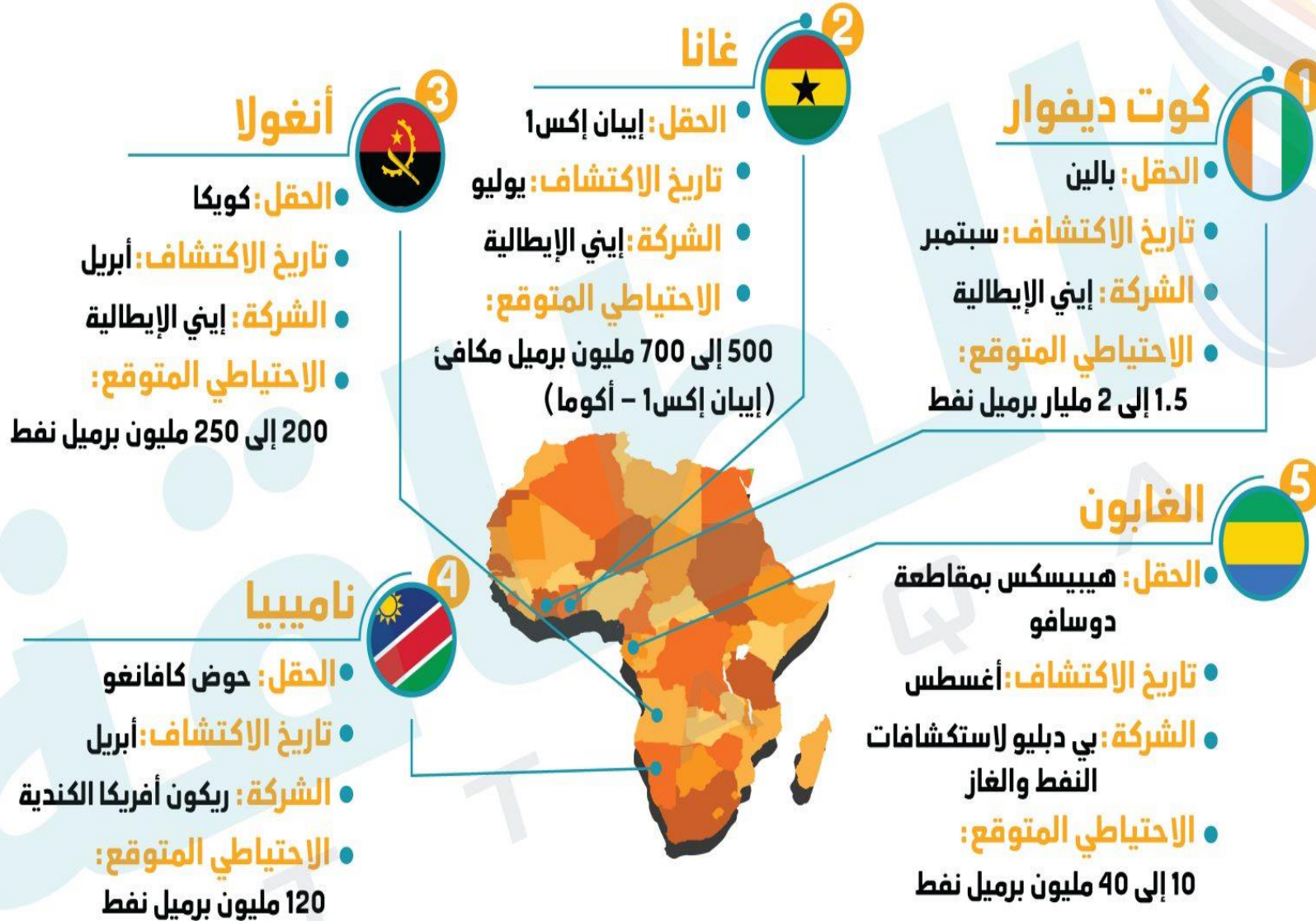
أفريقيا	A
أمريكا الشمالية	B
أمريكا الجنوبية	C
آسيا	D

السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	B	C	B	D	D



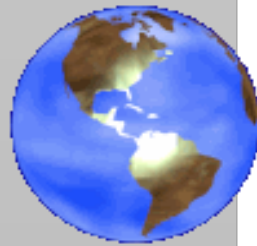


أبرز 5 اكتشافات نفطية بأفريقيا في 2021



يعرض الشكل أبرز 5 اكتشافات نفطية في الدول التي تقع على سواحل افريقيا :

الشرقية	A
الشمالية	B
الجنوبية	C
الغربية	D



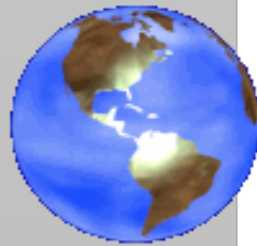


أبرز 5 اكتشافات نفطية بأفريقيا في 2021



(يقدر الاحتياطي في حقل حوض كافانغو بدولة ناميبيا بحوالي 120 مليون برميل نفط) ،
تمثل العبارة:

رأي	A
حقيقة	B
تعميم	C
مصطلح	D



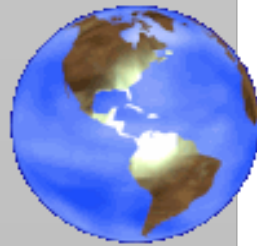


أبرز 5 اكتشافات نفطية بأفريقيا في 2021



أحدث الحقول النفطية التي يعرضها الشكل من حيث تاريخ الاكتشاف هو :

A	حوض كافانغو بدولة ناميبيا
B	كويكا بأنجولا
C	هيبسكس بدولة الجابون
D	بالين بدولة كوت ديفوار



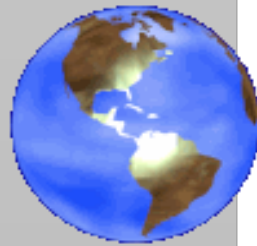


أبرز 5 اكتشافات نفطية بأفريقيا في 2021



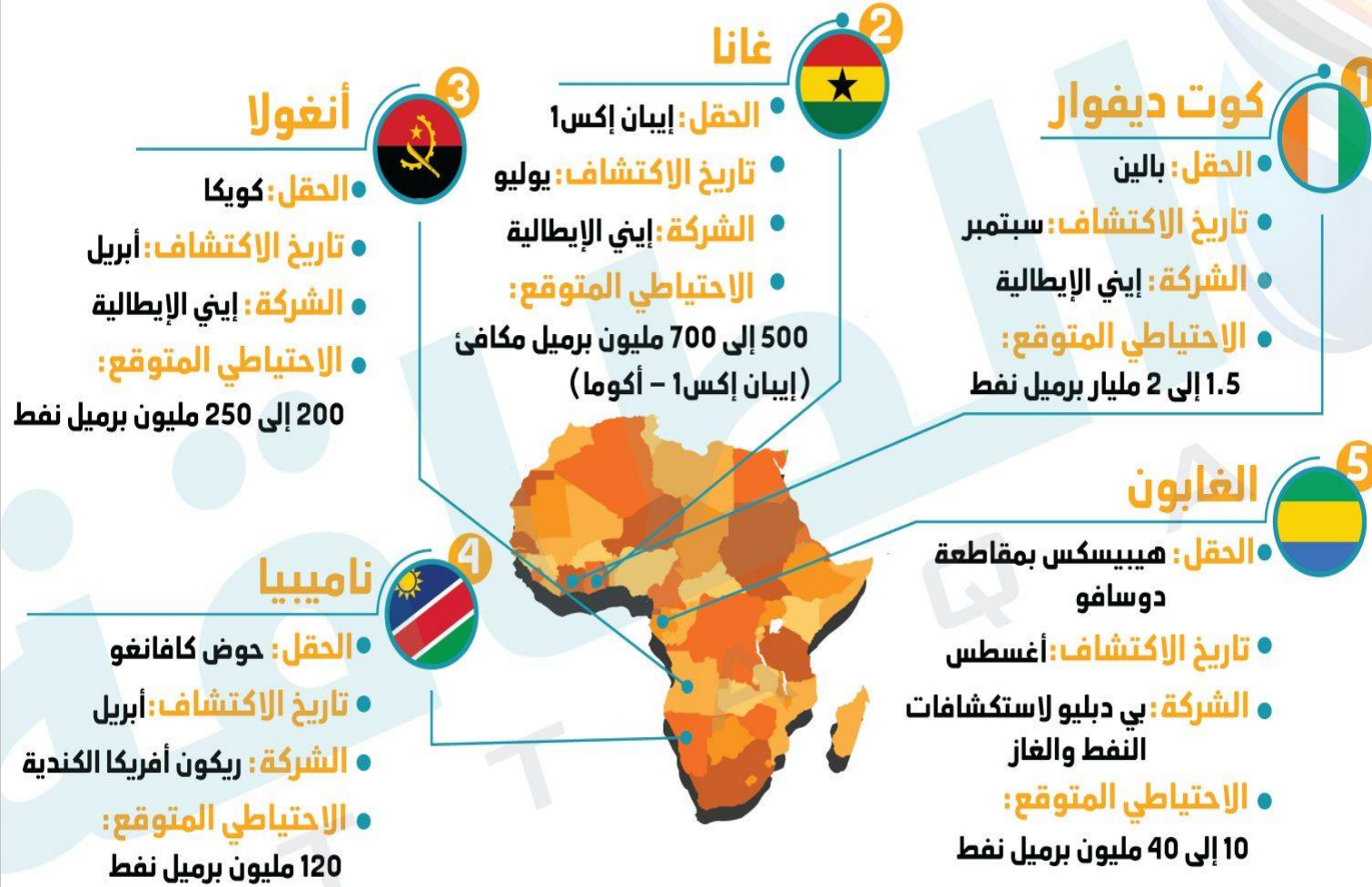
أكثر الشركات المستثمرة في المنطقة والتي تحظى بثقة معظم دول القارة هي:

A	أدنوك الاماراتية
B	إيني الإيطالية
C	ريكون أفريكا الكندية
D	بي دبليو لاكتشافات النفط والغاز



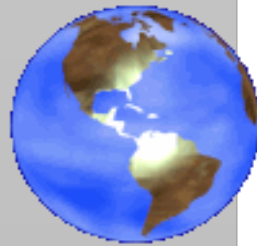


أبرز 5 اكتشافات نفطية بأفريقيا في 2021



(تقع دولة ناميبيا على حدود دولة جنوب إفريقيا الشمالية) ،
تمثل العبارة:

A	حقيقة بيئية
B	حقيقة تاريخية
C	حقيقة جغرافية
D	حقيقة إقتصادية

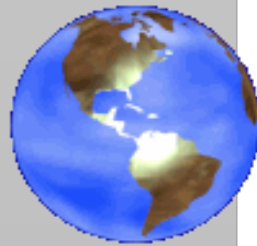
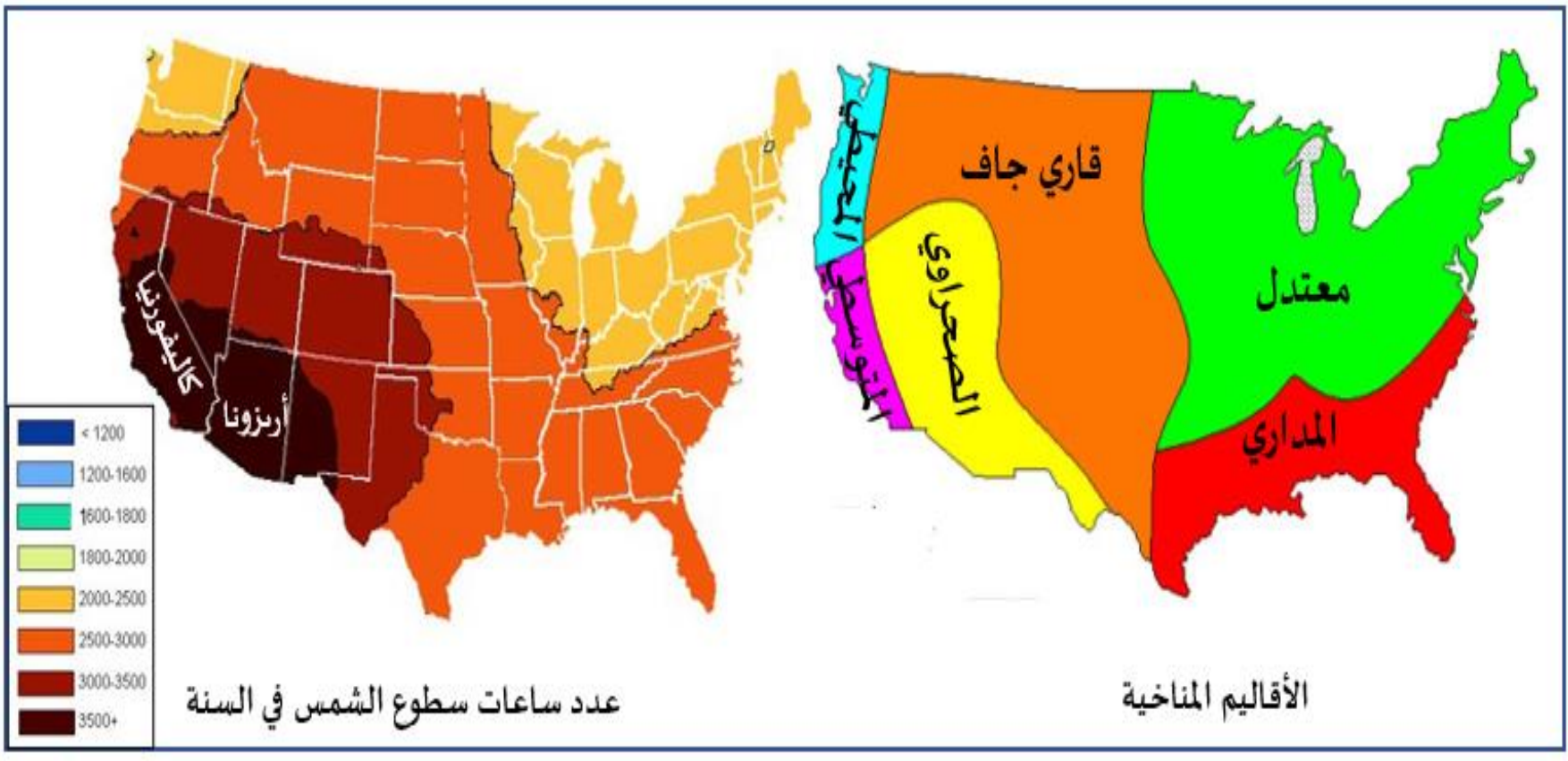


السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	D	A	D	B	C



من خلال الخرائط الآتية للولايات المتحدة نستخلص التعميم الآتي :

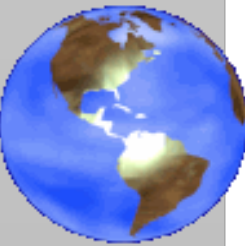
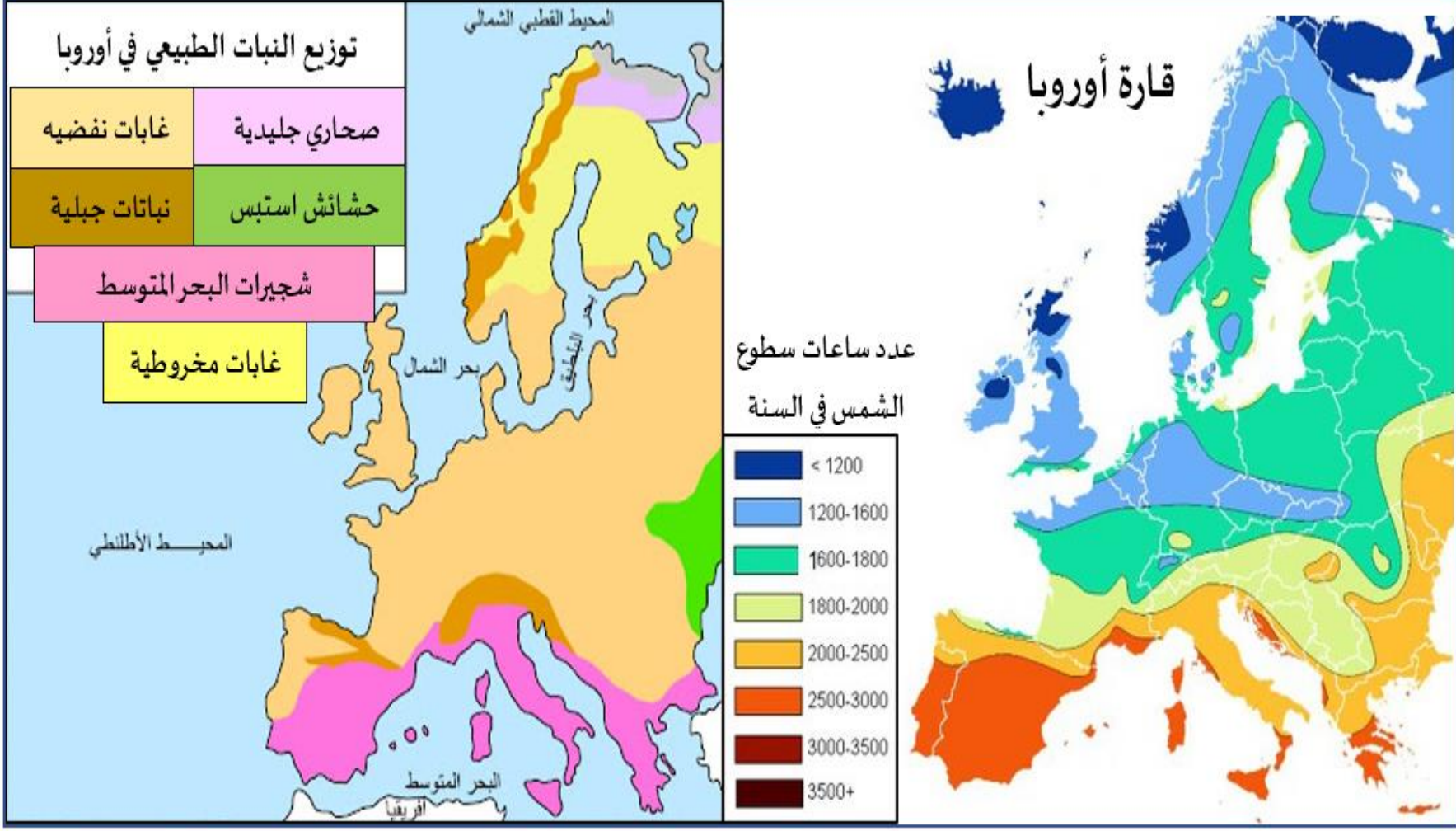
A	يمكن إنتاج طاقة شمسية شمال الولايات المتحدة الأمريكية
B	يؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى زيادة عدد ساعات سطوع الشمس في السنة
C	تنوع الأقاليم المناخية في الولايات المتحدة الأمريكية
D	يزداد سطوع الشمس غرب الولايات المتحدة الأمريكية





من خلال الربط بين الخرائط الآتية
للقارة الأوروبية نستنتج أن وجود النبات
يؤثر على مدة سطوع الشمس بشكل :

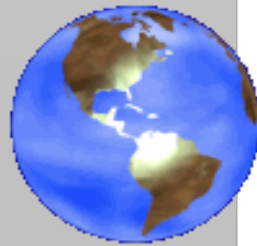
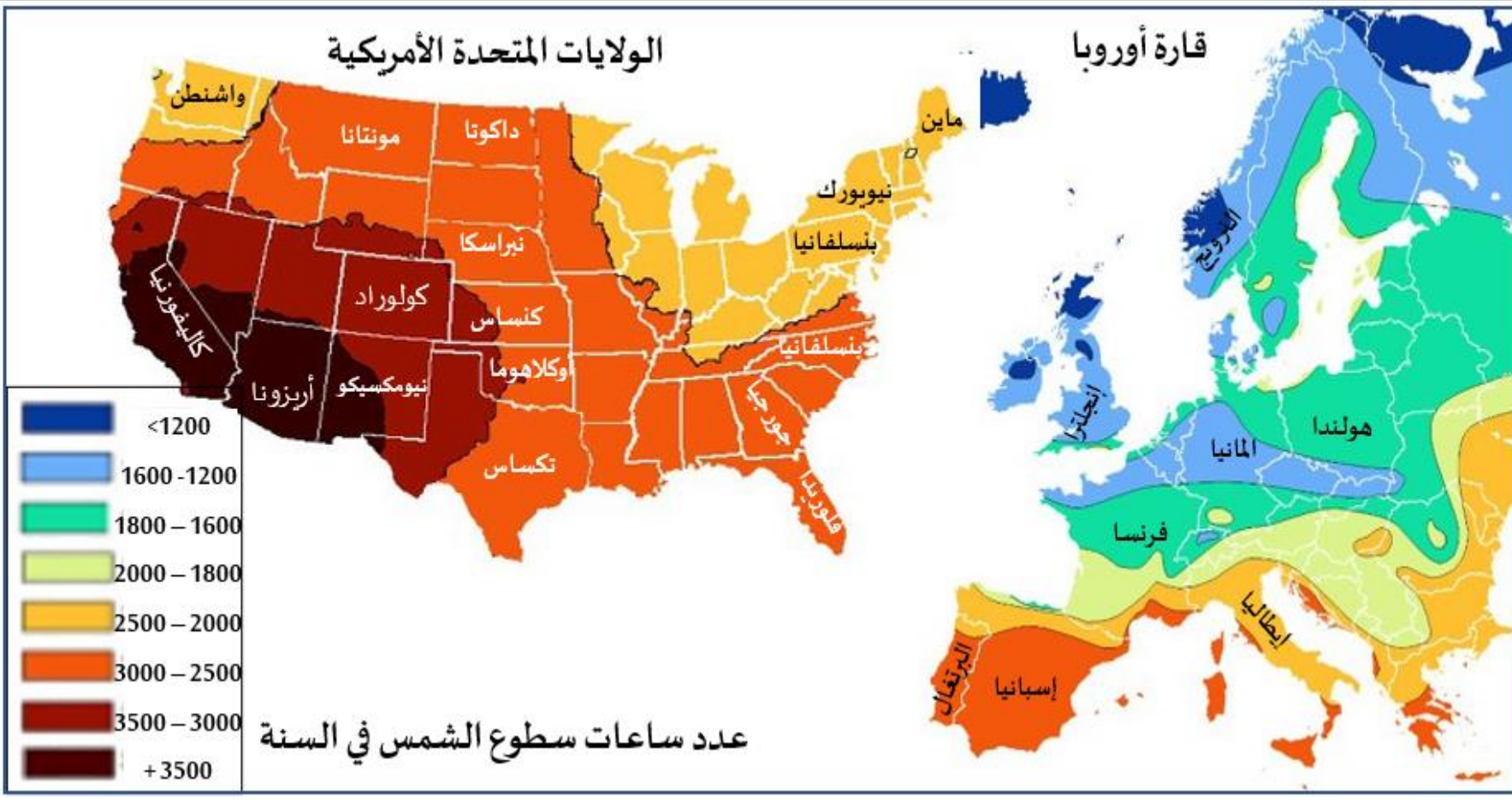
A	سلبي
B	ليس له تأثير
C	إيجابي
D	طردى





من الدول الأوروبية التي يصل
عدد ساعات سطوع الشمس في السنة
ما بين 1600-1800 في معظم
أراضيها دولة :

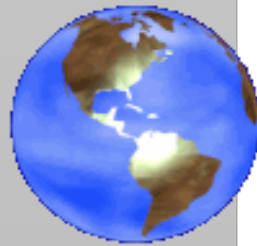
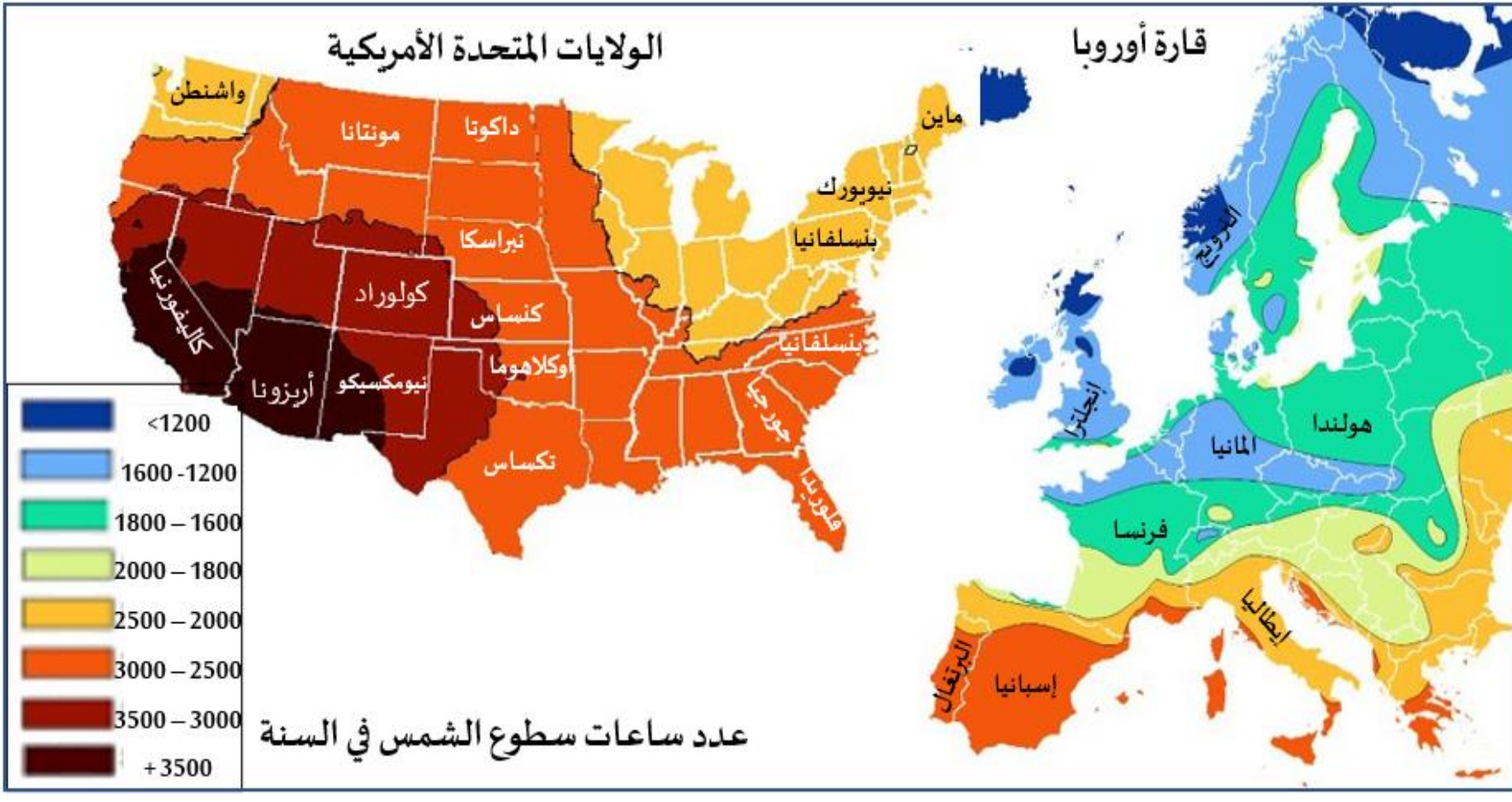
A	إنجلترا
B	هولندا
C	إسبانيا
D	النرويج

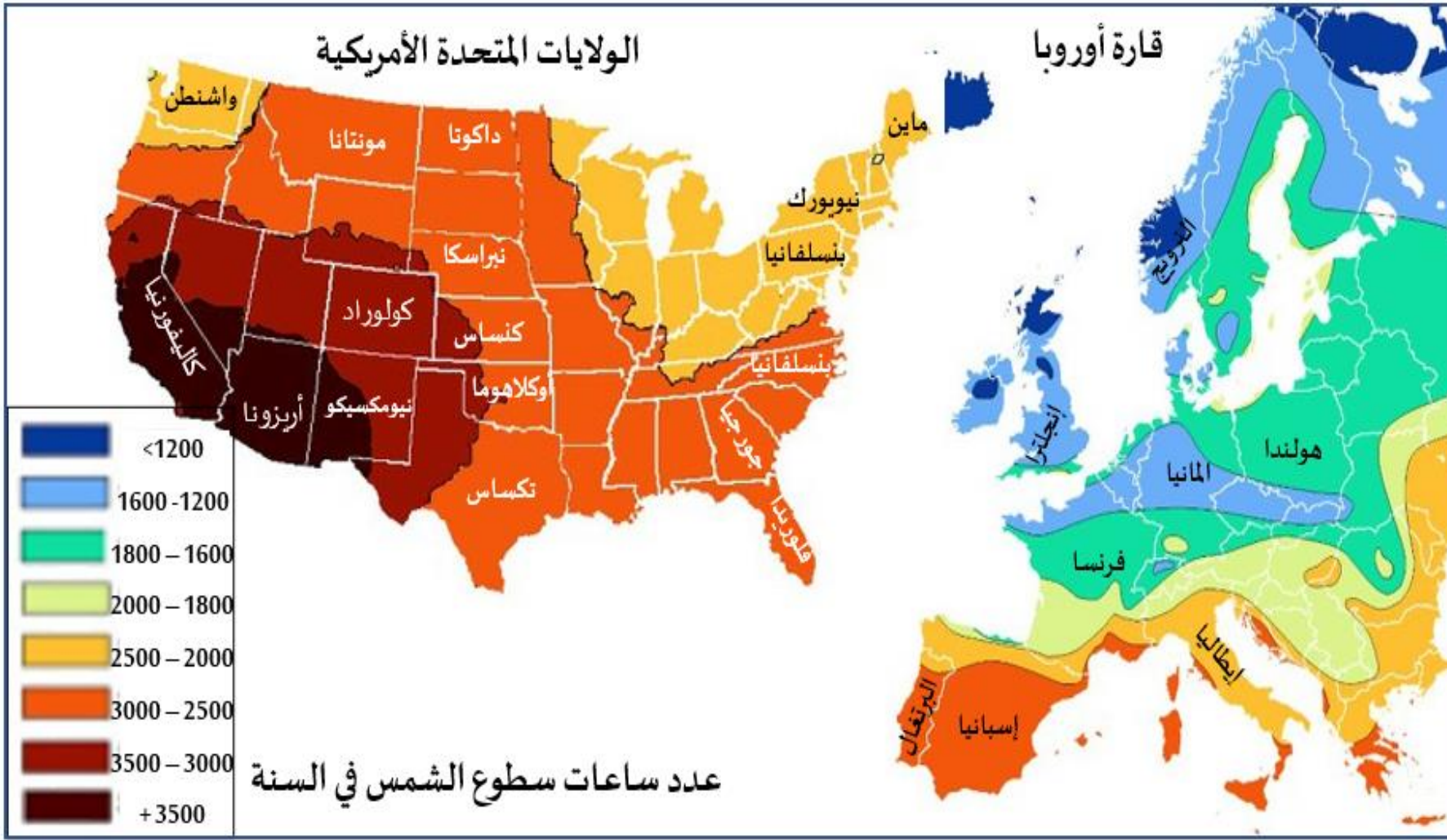




أفضل الولايات الأمريكية لإنشاء
محطات لتوليد الطاقة الشمسية هما :

A	واشنطن وفلوريدا
B	نيويورك وتكساس
C	كولورادو وماين
D	أريزونا وكاليفورنيا

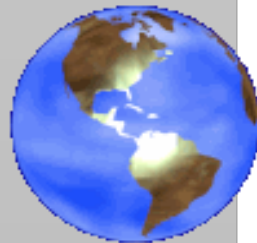




يمكن إنتاج طاقة شمسية بنسب عالية في القارة الأوروبية في الأجزاء:

A	الشمالية
B	الشمالية الغربية
C	الجنوبية
D	الشرقية

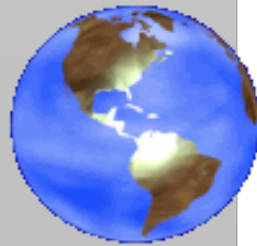
السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	B	A	B	D	C





المسطح المائي الذي تطل عليه قارة أوروبا من الجنوب هو :

A	بحر الشمال
B	المحيط المتجمد الشمالي
C	البحر المتوسط
D	بحر البلطيق



القارة التي تحد قارة أوروبا
من جهة الشرق هي :

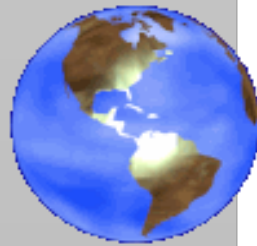
A	إفريقيا
B	آسيا
C	أستراليا
D	أمريكا الشمالية





المسطح المائي الذي يفصل
بريطانيا عن فرنسا هو:

A	بحر الشمال
B	القنال الانجليزي
C	البحر المتوسط
D	بحر البلطيق



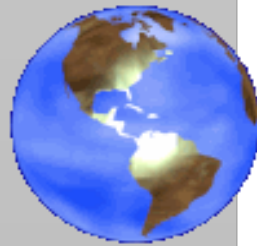
فرنسا	A
إيطاليا	B
بريطانيا	C
السويد	D





واحدة مما يلي ليست من الدول
الداخلية (القارية - الحبيسة) في
قارة أوروبا :

A	سويسرا
B	التشيك
C	المجر
D	فنلندا



السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	C	B	B	C	D



مصر الأولى عربيا في إنتاج الطاقة المتجددة

5,980



كمية الإنتاج (ميجاوات) عام 2020

3,264

2,311

1,885

1,401

397

373

مصر

المغرب

العراق

الإمارات

الأردن

السعودية

تونس

73% نموًا بإنتاج الطاقة المتجددة في مصر آخر 10 سنوات



توزيع الطاقة المتجددة في مصر (ميجاوات)

2832

1375

2020

1694

2800

550

2011

35

الطاقة الكهرومائية

طاقة الرياح

الطاقة الشمسية

10%

حصة الطاقة المتجددة من إجمالي الكهرباء المولدة

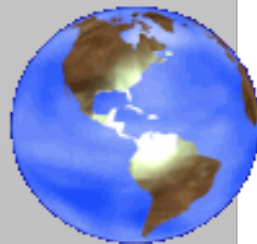
مصدر الطاقة المتجددة الذي تزايد استخدامه في مصر عام 2020 عن 2011 بنسبة عالية جدا هو :

A طاقة الرياح •

B الكهرباء

C الطاقة الشمسية •

D الطاقة الكهرومائية





مصر الأولى عربيا في إنتاج الطاقة المتجددة

5,980



كمية الإنتاج (ميجاوات) عام 2020

3,264

2,311

1,885

1,401

397

373

مصر

المغرب

العراق

الإمارات

الأردن

السعودية

تونس

73% نموا بإنتاج الطاقة المتجددة في مصر آخر 10 سنوات



توزيع الطاقة المتجددة في مصر (ميجاوات)

2832

1375

2020

1694

2800

550

2011

35

الطاقة الكهرومائية

طاقة الرياح

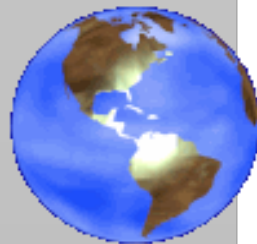
الطاقة الشمسية

10%

حصة الطاقة المتجددة من إجمالي الكهرباء المولدة

مصدر الطاقة المتجددة التي اعتمدت عليه مصر عام 2020 لإنتاج الكهرباء هو :

A	الماء
B	الشمس
C	الهواء
D	الرياح





مصر الأولى عربيا في إنتاج الطاقة المتجددة

5,980



كمية الإنتاج (ميجاوات) عام 2020

3,264

2,311

1,885

1,401

397

373

مصر

المغرب

العراق

الإمارات

الأردن

السعودية

تونس

73% نموا بإنتاج الطاقة المتجددة في مصر آخر 10 سنوات



توزيع الطاقة المتجددة في مصر (ميجاوات)

2832

1375

2020

1694

2800

550

2011

35

الطاقة الكهرومائية

طاقة الرياح

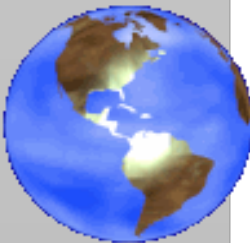
الطاقة الشمسية

10%

حصة الطاقة المتجددة من إجمالي الكهرباء المولدة

بلغت النسبة المئوية لحصة الطاقة المتجددة من إجمالي الكهرباء المولدة في مصر عام 2020 حوالي :

5.9%	A
73%	B
35%	C
10%	D





مصر الأولى عربيا في إنتاج الطاقة المتجددة

5,980



كمية الإنتاج (ميجاوات) عام 2020

3,264

2,311

1,885

1,401

397

373

مصر

المغرب

العراق

الإمارات

الأردن

السعودية

تونس

73% نموًا بإنتاج الطاقة المتجددة في مصر آخر 10 سنوات



توزيع الطاقة المتجددة في مصر (ميجاوات)

2832

1375

2020

1694

2800

550

2011

35

الطاقة الكهرومائية

طاقة الرياح

الطاقة الشمسية

10%

حصة الطاقة المتجددة من إجمالي الكهرباء المولدة

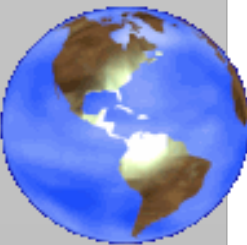
الدولة الأسبوعية التي تصدرت إنتاج الطاقة المتجددة عام 2020 هي دولة :

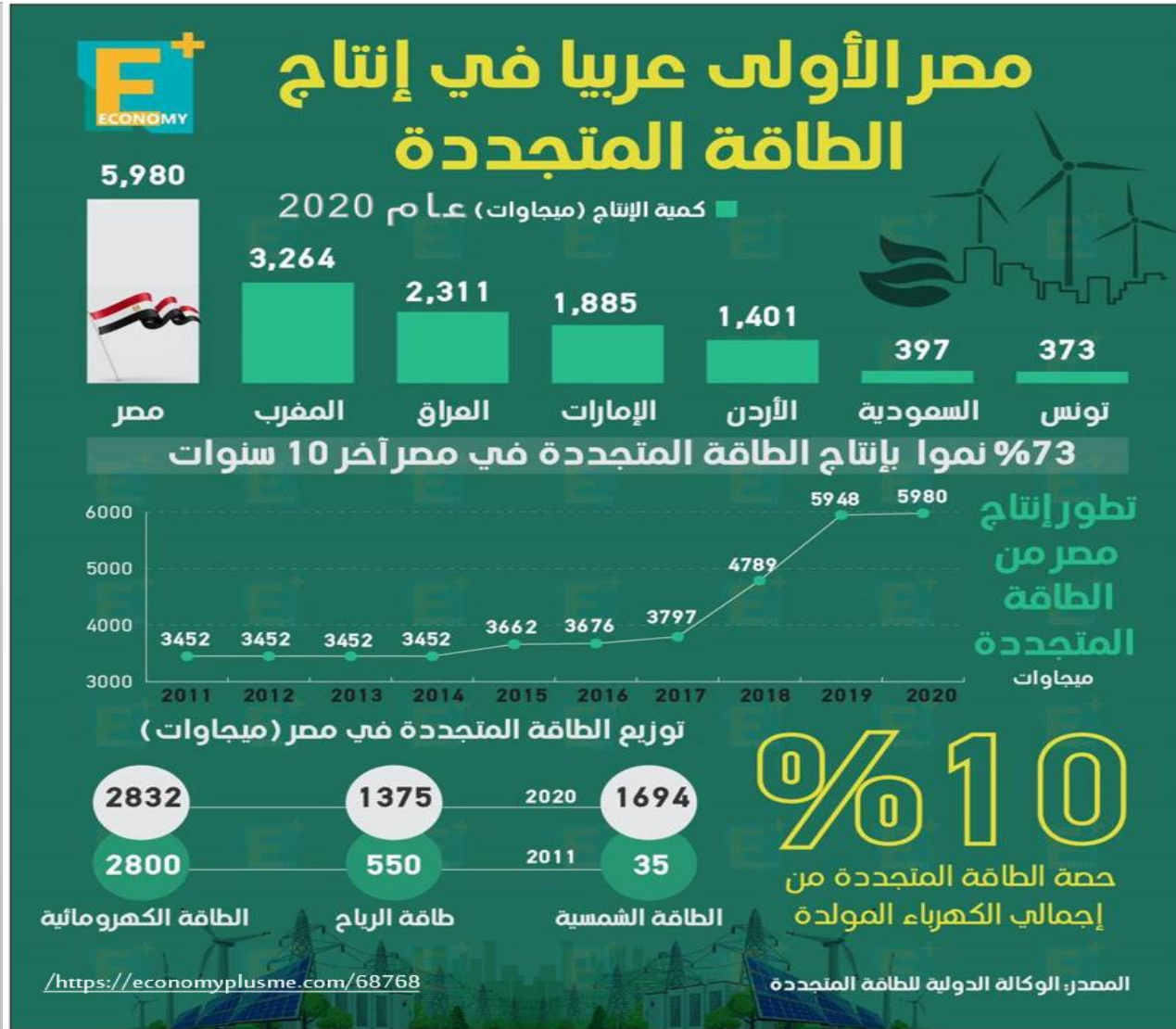
A العراق

B الأردن

C الامارات

D المغرب

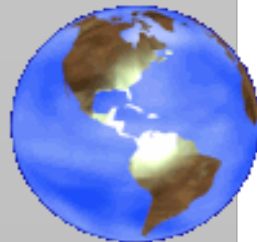




من الحقائق الواردة في الشكل المقابل :

A	تذبذب اعتماد مصر على الطاقة المتجددة بين عامي 2011-2020
B	تزايد إنتاج الطاقة المتجددة في مصر عام 2020- بنسبة 73%
C	احتلت تونس المركز السادس في إنتاج الطاقة المتجددة عام 2020
D	أنتجت مصر عام 2011 طاقة الرياح ، حوالي 1375 ميجاوات

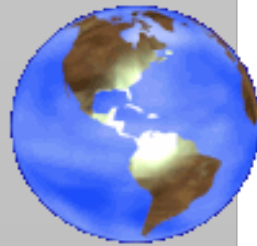
السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	C	A	D	A	B





تهدف خطة الامارات 2050 الاعتماد على الطاقة :

A	النووية
B	الأحفورية
C	الغاز
D	النظيفة





من الطاقة من المصادر النووية بحلول 2050



من الطاقة باستخدام الغاز بحلول 2050



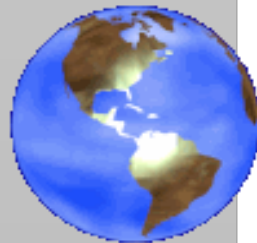
من مصادر الطاقة النظيفة بحلول 2050



خفضا في انبعاثات الكربون حتى 2050

من التطبيقات الذكية التي بدأت دولة الامارات في تطبيقها لدعم الطاقة الخضراء:

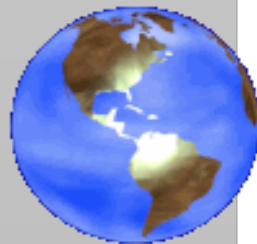
A	محطة براكه لإنتاج الطاقة
B	طائرة بدون طيار
C	الشاحن الأخضر
D	أوبر تاكسي





يؤدي زيادة الاستثمار في إنتاج الطاقة
النظيفة اقتصاديا إلى الخضراء:

الحد من التلوث البيئي	A
زيادة حجم الاستثمار في إنتاج الغاز	B
خفض التكلفة المادية لإنتاج الطاقة	C
زيادة نسبة الأكسجين في الجو	D





أقوى وأكبر مصدر لإنتاج الطاقة النظيفة
تمتلكه دولة الامارات هو طاقة :

A	الهوائية
B	المائية
C	الشمسية
D	النووية



من الطاقة من المصادر
النووية بحلول 2050



من الطاقة باستخدام
الغاز بحلول 2050



من مصادر الطاقة
النظيفة بحلول 2050



خفضا في انبعاثات
الكربون حتى 2050





الإمارات 2050 طاقة خضراء صديقة للبيئة ومحفزة للأجيال القادمة

قيمة توفير
مستهدفة في الطاقة
بحلول 2050

700
مليار درهم

حجم الاستثمارات
لإستدامة الطاقة
حتى 2050

600
مليار درهم

المصدر: حكومة الإمارات

www.al-ain.com
© 2020-2021



من الطاقة من المصادر
النووية بحلول 2050



من الطاقة باستخدام
الغاز بحلول 2050



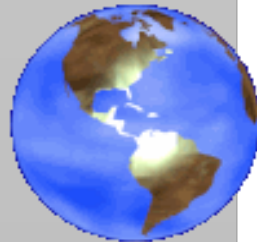
من مصادر الطاقة
النظيفة بحلول 2050



خفصا في انبعاثات
الكربون حتى 2050

أحد مصادر الطاقة النظيفة المستهدف
الاعتماد على إنتاجها بنسبة 44% بحلول
عام 2050 هي:

A	الغاز
B	النفط
C	الديزل
D	الرياح



السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	D	C	C	C	D

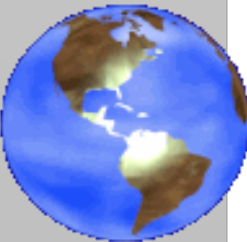


قدر عدد سكان مدينة ابوظبي
عام 1962 كما يفهم من النص
بحوالي :

A	3500 نسمة
B	35000 نسمة
C	3500000 نسمة
D	350 نسمة

مع اكتشاف النفط في إمارة أبوظبي عام 1962، طلبت الحكومة البريطانية تقديم مخططات لبناء مدينة أبوظبي، حديثة وموسعة مع شرطي بناء رائدتين بريطانيتين، وكانت الغاية بناء عاصمة خلافة في روح تصميمها - إن لم يكن في شكلها- مثل برازيليا التي كانت قيد الإنشاء حينذاك في البرازيل، ومع أن هذه المخططات الباهظة الثمن لم تحظ بحماس يذكر، فقد شكلت الأساس لمشروعات التطوير اللاحقة من حيث المساحة والمخطط الأسامي للمدينة، وعندما أصبح الشيخ زايد -رحمه الله- حاكماً للإمارة، أصدر أوامر بوضع مخططات أكثر طموحاً من سابقتها، ووجد الفرصة سانحة لحل العديد من المشكلات التي كانت تواجه الإمارة، كان مصمماً منذ البداية على القضاء على الفقر وتوفير الرعاية الصحية وظروف العيش الكريم لشعبه.

كان لدى الشيخ زايد قدرة فريدة في نقل الأفكار من رأسه إلى رسوم على الرمل، وكان بالفطرة يفهم مقياس الرسم والتجاور الجغرافي، كانت الفكرة الرئيسة التي تشغله هي توفير مسكن لكل مواطن إماراتي، وكان جزء من مخطط المدينة يتضمن توسعاً هائلاً في عدد المساكن في أبوظبي الجديدة، وحسب التقديرات، كان يراد للمدينة أن تكون بقدرة استيعابية لإسكان 350000 نسمة، أي عشرة أمثال تعداد سكان الإمارة حسب تقديرات عام 1962، وقد تم تصميم وحدات سكنية بتوجيهاته وبنموذج معياري موحد للمواطنين، بحيث يتوفر في كل بيت مخزن للتمور ومطبخ وغرفة معيشة، وفي الصيف ينام القاطنون على سطح البيت، لم يكن الشيخ زايد يحب التردد وكانت رؤيته واضحة، قال المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة: "لدى الشيخ زايد رؤية لبناء مدينة على هيئة حديقة، فيها المتنزهات العامة والمساحات الكافية والقيم القرآنية التي تضمن حقوق الناس في بيئة نظيفة وأمنة....".



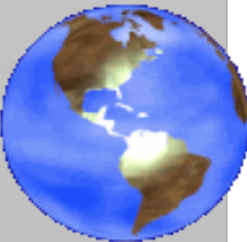


تمثل عبارة (اكتشاف النفط في
إمارة أبوظبي عام 1962) :

A	رأي
B	تعميم
C	حقيقة
D	مفهوم

مع اكتشاف النفط في إمارة أبوظبي عام 1962، طلبت الحكومة البريطانية تقديم مخططات لبناء مدينة أبوظبي، حديثة وموسعة مع شركتي بناء رائدتين بريطانيتين، وكانت الغاية بناء عاصمة خلافة في روح تصميمها - إن لم يكن في شكلها- مثل برازيليا التي كانت قيد الإنشاء حينذاك في البرازيل، ومع أن هذه المخططات الباهظة الثمن لم تحظ بحماس يذكر، فقد شكلت الأساس لمشروعات التطوير اللاحقة من حيث المساحة والمخطط الأسامي للمدينة، وعندما أصبح الشيخ زايد -رحمه الله- حاكماً للإمارة، أصدر أوامر بوضع مخططات أكثر طموحاً من سابقتها، ووجد الفرصة سانحة لحل العديد من المشكلات التي كانت تواجه الإمارة، كان مصمماً منذ البداية على القضاء على الفقر وتوفير الرعاية الصحية وظروف العيش الكريم لشعبه.

كان لدى الشيخ زايد قدرة فريدة في نقل الأفكار من رأسه إلى رسوم على الرمل، وكان بالفطرة يفهم مقياس الرسم والتجاور الجغرافي، كانت الفكرة الرئيسة التي تشغله هي توفير مسكن لكل مواطن إماراتي، وكان جزء من مخطط المدينة يتضمن توسعاً هائلاً في عدد المساكن في أبوظبي الجديدة، وحسب التقديرات، كان يراد للمدينة أن تكون بقدرة استيعابية لإسكان 350000 نسمة، أي عشرة أمثال تعداد سكان الإمارة حسب تقديرات عام 1962، وقد تم تصميم وحدات سكنية بتوجيهاته وبنموذج معياري موحد للمواطنين، بحيث يتوفر في كل بيت مخزن للتمور ومطبخ وغرفة معيشة، وفي الصيف ينام القاطنون على سطح البيت، لم يكن الشيخ زايد يحب التردد وكانت رؤيته واضحة، قال المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة: "لدى الشيخ زايد رؤية لبناء مدينة على هيئة حديقة، فيها المتنزهات العامة والمساحات الكافية والقيم القرآنية التي تضمن حقوق الناس في بيئة نظيفة وأمنة....".



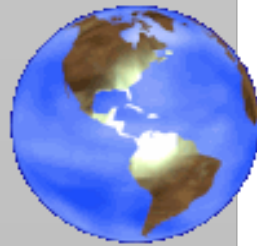


مع اكتشاف النفط في إمارة أبوظبي عام 1962، طلبت الحكومة البريطانية تقديم مخططات لبناء مدينة أبوظبي، حديثة وموسعة مع شرطي بناء رائدتين بريطانيتين، وكانت الغاية بناء عاصمة خلافة في روح تصميمها - إن لم يكن في شكلها- مثل برازيليا التي كانت قيد الإنشاء حينذاك في البرازيل، ومع أن هذه المخططات الباهظة الثمن لم تحظ بحماس يذكر، فقد شكلت الأساس لمشروعات التطوير اللاحقة من حيث المساحة والمخطط الأسامي للمدينة، وعندما أصبح الشيخ زايد -رحمه الله- حاكماً للإمارة، أصدر أوامر بوضع مخططات أكثر طموحاً من سابقتها، ووجد الفرصة سانحة لحل العديد من المشكلات التي كانت تواجه الإمارة، كان مصمماً منذ البداية على القضاء على الفقر وتوفير الرعاية الصحية وظروف العيش الكريم لشعبه.

كان لدى الشيخ زايد قدرة فريدة في نقل الأفكار من رأسه إلى رسوم على الرمل، وكان بالفطرة يفهم مقياس الرسم والتجاور الجغرافي، كانت الفكرة الرئيسة التي تشغله هي توفير مسكن لكل مواطن إماراتي، وكان جزء من مخطط المدينة يتضمن توسعاً هائلاً في عدد المساكن في أبوظبي الجديدة، وحسب التقديرات، كان يراد للمدينة أن تكون بقدرة استيعابية لإسكان 350000 نسمة، أي عشرة أمثال تعداد سكان الإمارة حسب تقديرات عام 1962، وقد تم تصميم وحدات سكنية بتوجيهاته وبنموذج معياري موحد للمواطنين، بحيث يتوفر في كل بيت مخزن للتمور ومطبخ وغرفة معيشة، وفي الصيف ينام القاطنون على سطح البيت، لم يكن الشيخ زايد يحب التردد وكانت رؤيته واضحة، قال المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة: "لدى الشيخ زايد رؤية لبناء مدينة على هيئة حديقة، فيها المتنزهات العامة والمساحات الكافية والقيم القرآنية التي تضمن حقوق الناس في بيئة نظيفة وأمنة....".

لم يعتمد الشيخ زايد -رحمه الله- على المخططات القديمة لبناء مدينة أبوظبي لأنها ::

A	تحتاج لوقت طويل
B	صعبة التنفيذ
C	طرازها قديم
D	لا تلبي طموحات الشيخ زايد



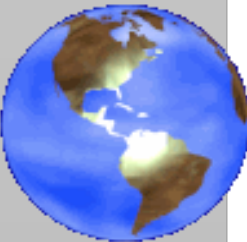


صممت الوحدات السكنية للمواطنين مراعية :

A	طبيعة حياة المواطنين
B	تصاميم مدينة برازيليا
C	انخفاض تكاليف البناء
D	المخططات البريطانية

مع اكتشاف النفط في إمارة أبوظبي عام 1962، طلبت الحكومة البريطانية تقديم مخططات لبناء مدينة أبوظبي، حديثة وموسعة مع شرطي بناء رائدتين بريطانيتين، وكانت الغاية بناء عاصمة خلافة في روح تصميمها - إن لم يكن في شكلها- مثل برازيليا التي كانت قيد الإنشاء حينذاك في البرازيل، ومع أن هذه المخططات الباهظة الثمن لم تحظ بحماس يذكر، فقد شكلت الأساس لمشروعات التطوير اللاحقة من حيث المساحة والمخطط الأسامي للمدينة، وعندما أصبح الشيخ زايد -رحمه الله- حاكماً للإمارة، أصدر أوامر بوضع مخططات أكثر طموحاً من سابقتها، ووجد الفرصة سانحة لحل العديد من المشكلات التي كانت تواجه الإمارة، كان مصمماً منذ البداية على القضاء على الفقر وتوفير الرعاية الصحية وظروف العيش الكريم لشعبه.

كان لدى الشيخ زايد قدرة فريدة في نقل الأفكار من رأسه إلى رسوم على الرمل، وكان بالفطرة يفهم مقياس الرسم والتجاور الجغرافي، كانت الفكرة الرئيسة التي تشغله هي توفير مسكن لكل مواطن إماراتي، وكان جزء من مخطط المدينة يتضمن توسعاً هائلاً في عدد المساكن في أبوظبي الجديدة، وحسب التقديرات، كان يراد للمدينة أن تكون بقدرة استيعابية لإسكان 350000 نسمة، أي عشرة أمثال تعداد سكان الإمارة حسب تقديرات عام 1962، وقد تم تصميم وحدات سكنية بتوجيهاته وبنموذج معياري موحد للمواطنين، بحيث يتوفر في كل بيت مخزن للتمور ومطبخ وغرفة معيشة، وفي الصيف ينام القاطنون على سطح البيت، لم يكن الشيخ زايد يحب التردد وكانت رؤيته واضحة، قال المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة: "لدى الشيخ زايد رؤية لبناء مدينة على هيئة حديقة، فيها المتنزهات العامة والمساحات الكافية والقيم القرآنية التي تضمن حقوق الناس في بيئة نظيفة وأمنة....".





نستنتج من مقولة المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة، أن الشيخ زايد رحمه الله اهتم

A بالآفكار الأوروبية

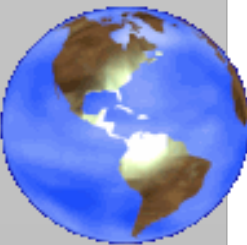
B بالاستدامة

C بالطابع البرازيلي

D بالرسم

مع اكتشاف النفط في إمارة أبوظبي عام 1962، طلبت الحكومة البريطانية تقديم مخططات لبناء مدينة أبوظبي، حديثة وموسعة مع شرطي بناء رائدتين بريطانيتين، وكانت الغاية بناء عاصمة خلافة في روح تصميمها - إن لم يكن في شكلها- مثل برازيليا التي كانت قيد الإنشاء حينذاك في البرازيل، ومع أن هذه المخططات الباهظة الثمن لم تحظ بحماس يذكر، فقد شكلت الأساس لمشروعات التطوير اللاحقة من حيث المساحة والمخطط الأسامي للمدينة، وعندما أصبح الشيخ زايد -رحمه الله- حاكماً للإمارة، أصدر أوامر بوضع مخططات أكثر طموحاً من سابقتها، ووجد الفرصة سانحة لحل العديد من المشكلات التي كانت تواجه الإمارة، كان مصمماً منذ البداية على القضاء على الفقر وتوفير الرعاية الصحية وظروف العيش الكريم لشعبه.

كان لدى الشيخ زايد قدرة فريدة في نقل الأفكار من رأسه إلى رسوم على الرمل، وكان بالفطرة يفهم مقياس الرسم والتجاور الجغرافي، كانت الفكرة الرئيسة التي تشغله هي توفير مسكن لكل مواطن إماراتي، وكان جزء من مخطط المدينة يتضمن توسعاً هائلاً في عدد المساكن في أبوظبي الجديدة، وحسب التقديرات، كان يراد للمدينة أن تكون بقدرة استيعابية لإسكان 350000 نسمة، أي عشرة أمثال تعداد سكان الإمارة حسب تقديرات عام 1962، وقد تم تصميم وحدات سكنية بتوجيهاته وبنموذج معياري موحد للمواطنين، بحيث يتوفر في كل بيت مخزن للتمور ومطبخ وغرفة معيشة، وفي الصيف ينام القاطنون على سطح البيت، لم يكن الشيخ زايد يحب التردد وكانت رؤيته واضحة، قال المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة: "لدى الشيخ زايد رؤية لبناء مدينة على هيئة حديقة، فيها المتنزهات العامة والمساحات الكافية والقيم القرآنية التي تضمن حقوق الناس في بيئة نظيفة وأمنة....".





نستخلص من النص ، أن الشيخ
زايد - رحمه الله - اتصف

A بالطموح

B بالمماثلة

C بحب التأجيل

D بالتهور

مع اكتشاف النفط في إمارة أبوظبي عام 1962، طلبت الحكومة البريطانية تقديم مخططات لبناء مدينة أبوظبي، حديثة وموسعة مع شرطي بناء رائدتين بريطانيتين. وكانت الغاية بناء عاصمة خلافة في روح تصميمها - إن لم يكن في شكلها- مثل برازيليا التي كانت قيد الإنشاء حينذاك في البرازيل، ومع أن هذه المخططات الباهظة الثمن لم تحظ بحماس يذكر، فقد شكلت الأساس لمشروعات التطوير اللاحقة من حيث المساحة والمخطط الأسامي للمدينة، وعندما أصبح الشيخ زايد - رحمه الله - حاكماً للإمارة، أصدر أوامر بوضع مخططات أكثر طموحاً من سابقتها، ووجد الفرصة سانحة لحل العديد من المشكلات التي كانت تواجه الإمارة، كان مصمماً منذ البداية على القضاء على الفقر وتوفير الرعاية الصحية وظروف العيش الكريم لشعبه.

كان لدى الشيخ زايد قدرة فريدة في نقل الأفكار من رأسه إلى رسوم على الرمل، وكان بالفطرة يفهم مقياس الرسم والتجاور الجغرافي، كانت الفكرة الرئيسة التي تشغله هي توفير مسكن لكل مواطن إماراتي، وكان جزء من مخطط المدينة يتضمن توسعاً هائلاً في عدد المساكن في أبوظبي الجديدة، وحسب التقديرات، كان يراد للمدينة أن تكون بقدرة استيعابية لإسكان 350000 نسمة، أي عشرة أمثال تعداد سكان الإمارة حسب تقديرات عام 1962، وقد تم تصميم وحدات سكنية بتوجيهاته وبنموذج معياري موحد للمواطنين، بحيث يتوفر في كل بيت مخزن للتمور ومطبخ وغرفة معيشة، وفي الصيف ينام القاطنون على سطح البيت، لم يكن الشيخ زايد يحب التردد وكانت رؤيته واضحة، قال المهندس المعماري الذي شارك في تخطيط مدينة أبوظبي الحديثة: "لدى الشيخ زايد رؤية لبناء مدينة على هيئة حديقة، فيها المتنزهات العامة والمساحات الكافية والقيم القرآنية التي تضمن حقوق الناس في بيئة نظيفة وأمنة....".

السؤال

الاجابة

6

5

4

3

2

1

A

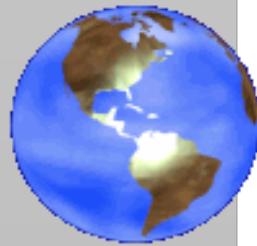
B

A

D

C

B





الفكرة الرئيسية للنص المقابل :

A	طبقة الأوزون
B	استضافة الامارات لمؤتمر الأمم المتحدة للمناخ
C	الوكالة الدولية للطاقة المتجددة
D	اختيار صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد رئيسا للدولة

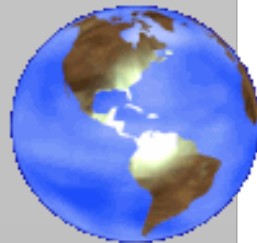
لم يكن قرار اختيار الإمارات لاستضافة مؤتمر المناخ مفاجئاً (COP 28) ، بل جاء بمثابة إقرار صريح

بالجهود التي تبذلها لحماية البيئة، ودعم الجهود العالمية في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، وخفض الانبعاثات، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، ولعل هذا القرار هو تتويج مستحق لسلسلة من الخطوات والقرارات التي اتخذتها الإمارات تجاه هذه القضية التي تشغل العالم.



فقد صادقت الإمارات على اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون 1989، وانضمت إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ عام 1995 ، وصادقت كذلك على بروتوكول كيوتو 2005، كما وقعت على اتفاق باريس 2015، إلى جانب افتتاحها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بمدينة مصدر في أبو ظبي عام 2015،

ما نشهده من كوارث من فيضانات وأعاصير وحرائق يتطلب من كل الدول الالتزام بإنقاذ الأرض من خلال ما ستضعه من تشريعات وقوانين، وبالتالي إلزام كل القطاعات بالانضباط تحت مظلة تلك التشريعات. إن مواجهة نتائج التغيرات المناخية الكارثية مسؤولية أممية، وعلى الجميع احترامها والإيفاء بمتطلباتها من أجل الأجيال القادمة، وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، سعدنا باستضافة دولة الإمارات مؤتمر المناخ (COP 28) عام 2023





في أي عام تستضيف دولة الامارات (COP 28 مؤتمر المناخ)

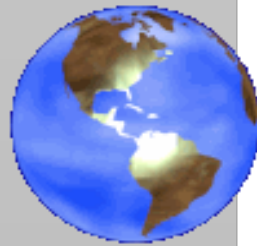
عام 2028	A
عام 2022	B
عام 2025	C
عام 2023	D

لم يكن قرار اختيار الإمارات لاستضافة مؤتمر المناخ مفاجئاً (COP 28) ، بل جاء بمثابة إقرار صريح بالجهود التي تبذلها لحماية البيئة، ودعم الجهود العالمية في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، وخفض الانبعاثات، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، ولعل هذا القرار هو تتويج مستحق لسلسلة من الخطوات والقرارات التي اتخذتها الإمارات تجاه هذه القضية التي تشغل العالم.



فقد صادقت الإمارات على اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون 1989، وانضمت إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ عام 1995 ، وصادقت كذلك على بروتوكول كيوتو 2005، كما وقعت على اتفاق باريس 2015، إلى جانب افتتاحها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بمدينة مصدر في أبو ظبي عام 2015،

ما نشهده من كوارث من فيضانات وأعاصير وحرائق يتطلب من كل الدول الالتزام بإنقاذ الأرض من خلال ما ستضعه من تشريعات وقوانين، وبالتالي إلزام كل القطاعات بالانضباط تحت مظلة تلك التشريعات. إن مواجهة نتائج التغيرات المناخية الكارثية مسؤولية أممية، وعلى الجميع احترامها والإيفاء بمتطلباتها من أجل الأجيال القادمة، وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، سعدنا باستضافة دولة الإمارات مؤتمر المناخ (COP 28) عام 2023





يقع مقر الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (أرينا) في مدينة

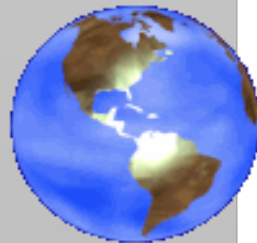
A	دبي
B	الشارقة
C	رأس الخيمة
D	أبوظبي



لم يكن قرار اختيار الإمارات لاستضافة مؤتمر المناخ مفاجئاً (COP 28) ، بل جاء بمثابة إقرار صريح بالجهود التي تبذلها لحماية البيئة، ودعم الجهود العالمية في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، وخفض الانبعاثات، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، ولعل هذا القرار هو تتويج مستحق لسلسلة من الخطوات والقرارات التي اتخذتها الإمارات تجاه هذه القضية التي تشغل العالم.

فقد صادقت الإمارات على اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون 1989، وانضمت إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ عام 1995 ، وصادقت كذلك على بروتوكول كيوتو 2005، كما وقعت على اتفاق باريس 2015، إلى جانب افتتاحها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بمدينة مصدر في أبوظبي عام 2015،

ما نشهده من كوارث من فيضانات وأعاصير وحرائق يتطلب من كل الدول الالتزام بإنقاذ الأرض من خلال ما ستضعه من تشريعات وقوانين، وبالتالي إلزام كل القطاعات بالانضباط تحت مظلة تلك التشريعات. إن مواجهة نتائج التغيرات المناخية الكارثية مسؤولية أممية، وعلى الجميع احترامها والإيفاء بمتطلباتها من أجل الأجيال القادمة، وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، سعدنا باستضافة دولة الإمارات مؤتمر المناخ (COP 28) عام 2023





لم يكن قرار اختيار الإمارات لاستضافة مؤتمر المناخ مفاجئاً (COP 28) ، بل جاء بمثابة إقرار صريح بالجهود التي تبذلها لحماية البيئة، ودعم الجهود العالمية في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، وخفض الانبعاثات، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، ولعل هذا القرار هو تتويج مستحق لسلسلة من الخطوات والقرارات التي اتخذتها الإمارات تجاه هذه القضية التي تشغل العالم.

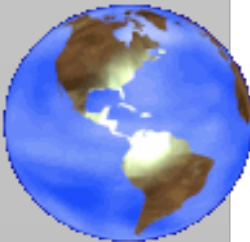


فقد صادقت الإمارات على اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون 1989، وانضمت إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ عام 1995 ، وصادقت كذلك على بروتوكول كيوتو 2005، كما وقعت على اتفاق باريس 2015، إلى جانب افتتاحها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بمدينة مصدر في أبو ظبي عام 2015،

ما نشهده من كوارث من فيضانات وأعاصير وحرائق يتطلب من كل الدول الالتزام بإنقاذ الأرض من خلال ما ستضعه من تشريعات وقوانين، وبالتالي إلزام كل القطاعات بالانضباط تحت مظلة تلك التشريعات. إن مواجهة نتائج التغيرات المناخية الكارثية مسؤولية أممية، وعلى الجميع احترامها والإيفاء بمتطلباتها من أجل الأجيال القادمة، وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، سعدنا باستضافة دولة الإمارات مؤتمر المناخ (COP 28) عام 2023

مسؤولية حماية البيئة والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري تقع على عاتق

A	جميع دول العالم
B	الدول التجارية
C	الدول الزراعية
D	الدول السياحية





لم يكن قرار اختيار الإمارات لاستضافة مؤتمر المناخ مفاجئاً (COP 28) ، بل جاء بمثابة إقرار صريح بالجهود التي تبذلها لحماية البيئة، ودعم الجهود العالمية في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة، وخفض الانبعاثات، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، ولعل هذا القرار هو نتويج مستحق لسلسلة من الخطوات والقرارات التي اتخذتها الإمارات تجاه هذه القضية التي تشغل العالم.

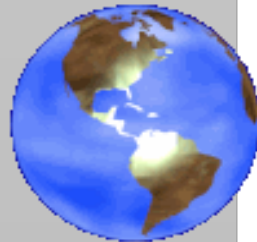


فقد صادقت الإمارات على اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون 1989، وانضمت إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ عام 1995 ، وصادقت كذلك على بروتوكول كيوتو 2005، كما وقعت على اتفاق باريس 2015، إلى جانب افتتاحها الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بمدينة مصدر في أبوظبي عام 2015،

ما نشهده من كوارث من فيضانات وأعاصير وحرائق يتطلب من كل الدول الالتزام بإنقاذ الأرض من خلال ما ستضعه من تشريعات وقوانين، وبالتالي إلزام كل القطاعات بالانضباط تحت مظلة تلك التشريعات. إن مواجهة نتائج التغيرات المناخية الكارثية مسؤولية أممية، وعلى الجميع احترامها والإيفاء بمتطلباتها من أجل الأجيال القادمة، وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، سعدنا باستضافة دولة الإمارات مؤتمر المناخ (COP 28) عام 2023

(انضمت دولة الامارات الي اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغيير المناخ عام 1995) تمثل هذه العبارة حقيقة:

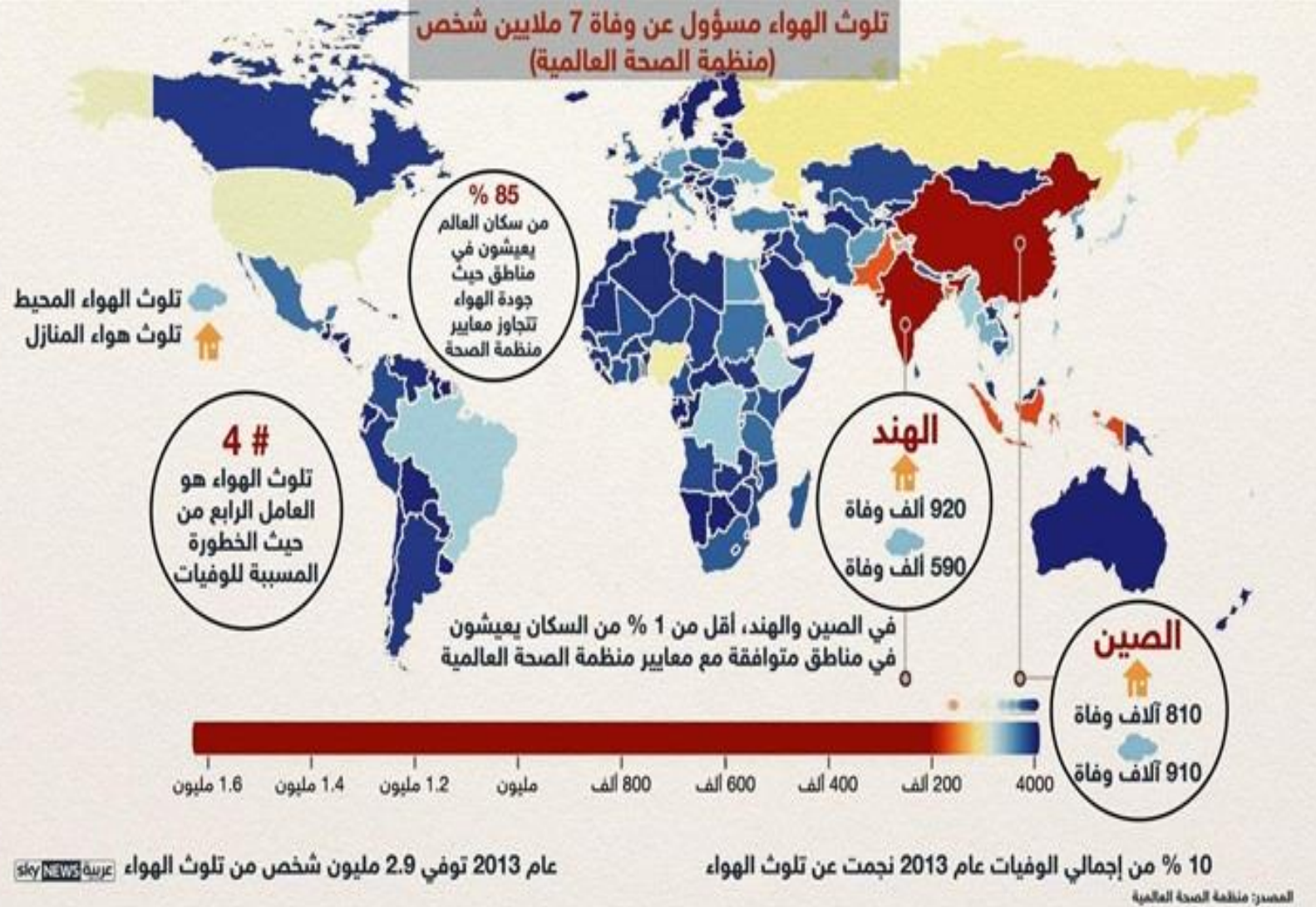
A	جغرافية
B	اقتصادية
C	تاريخية
D	دينية



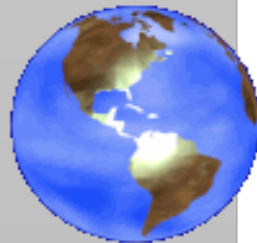
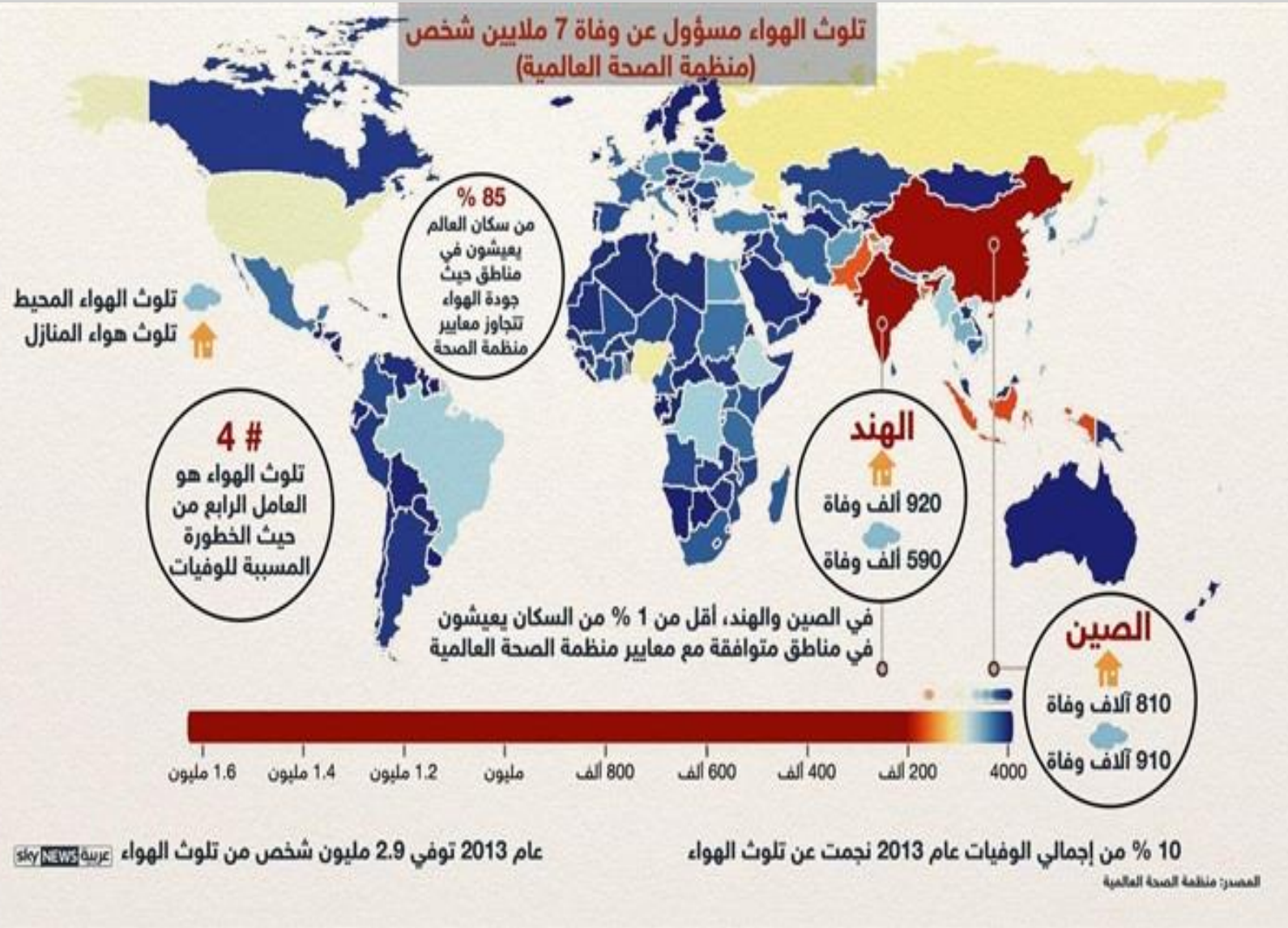
السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	B	D	D	A	C

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

منظمة الصحة العالمية	A
منظمة الصحة العالمية نقلا عن قناة سكاي نيوز عربية .	B
قناة سكاي نيوز عربية نقلا عن منظمة الصحة العالمية .	C
قناة سكاي نيوز عربية	D



330 ألف وفاة	A
920 ألف وفاة	B
810 ألف وفاة	C
590 ألف وفاة	D



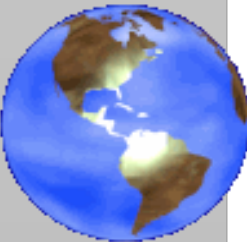
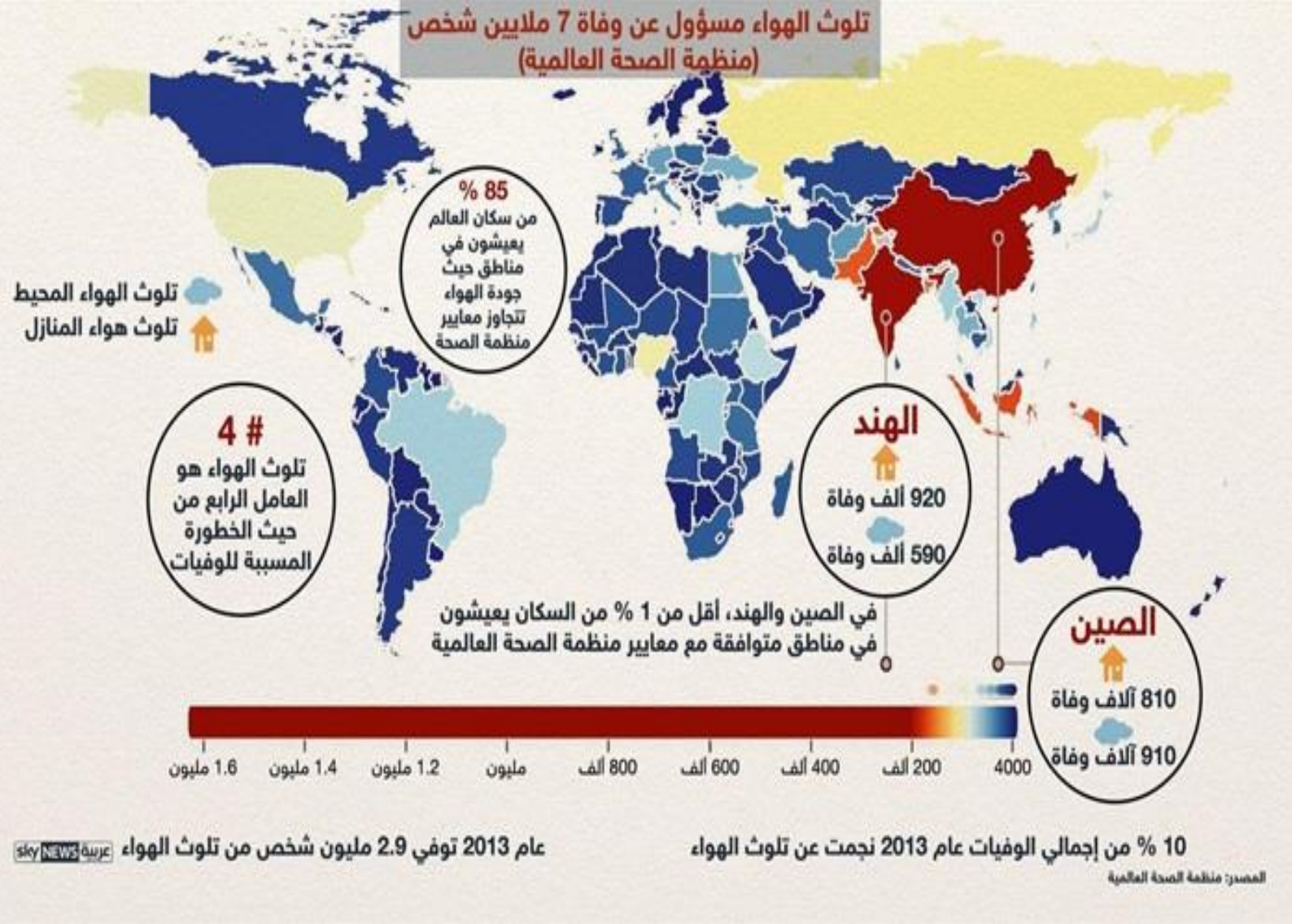
كم عدد الوفيات التي تتفوق فيها
الصين عن الهند من جراء تلوث
الهواء المحيط ؟

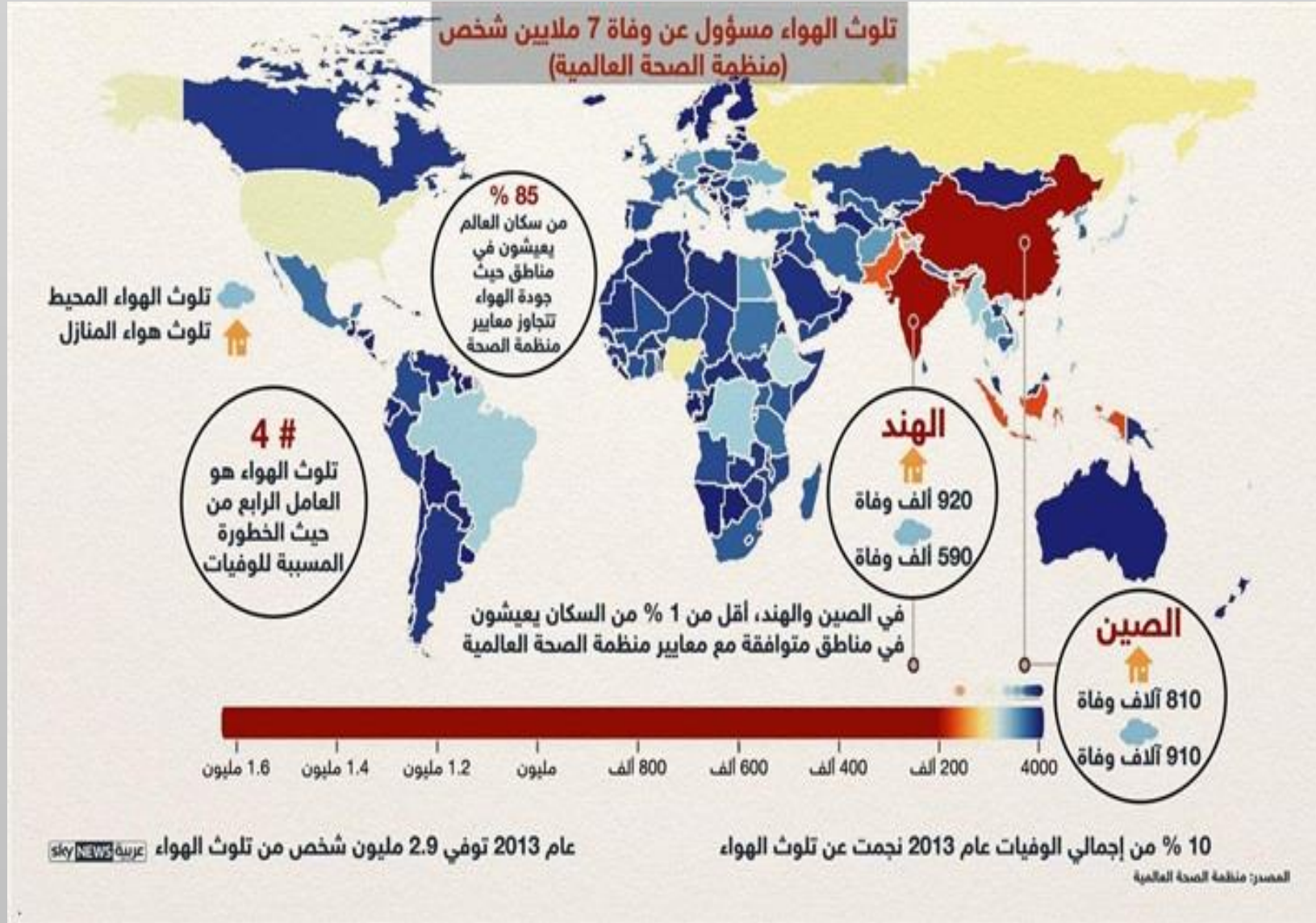
A 209 مليون وفاة

B 330 ألف وفاة

C 110 ألف وفاة

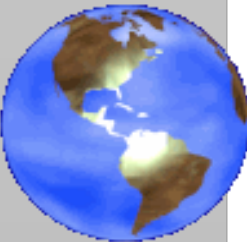
D 320 ألف وفاة

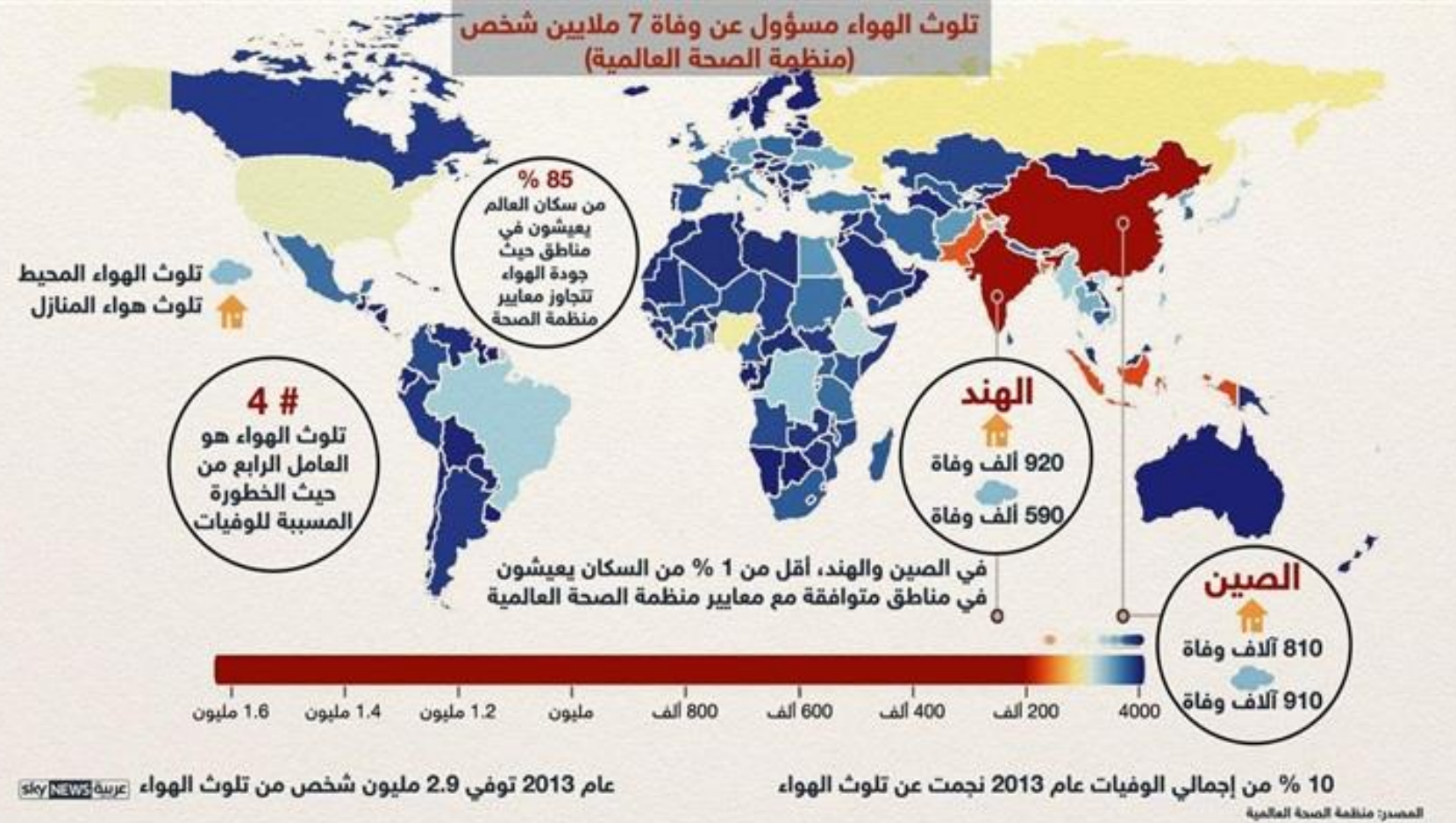




كم بلغت نسبة سكان العالم الذين يعيشون في مناطق حيث جودة الهواء تكون وفق و دون معايير منظمة الصحة العالمية ؟

A	20%
B	85%
C	80%
D	15%

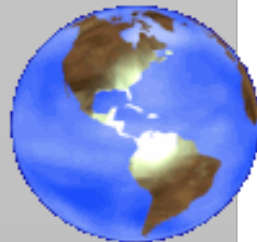




يعد تلوث الهواء العامل من حيث الخطورة المسببة للوفيات في العالم ؟

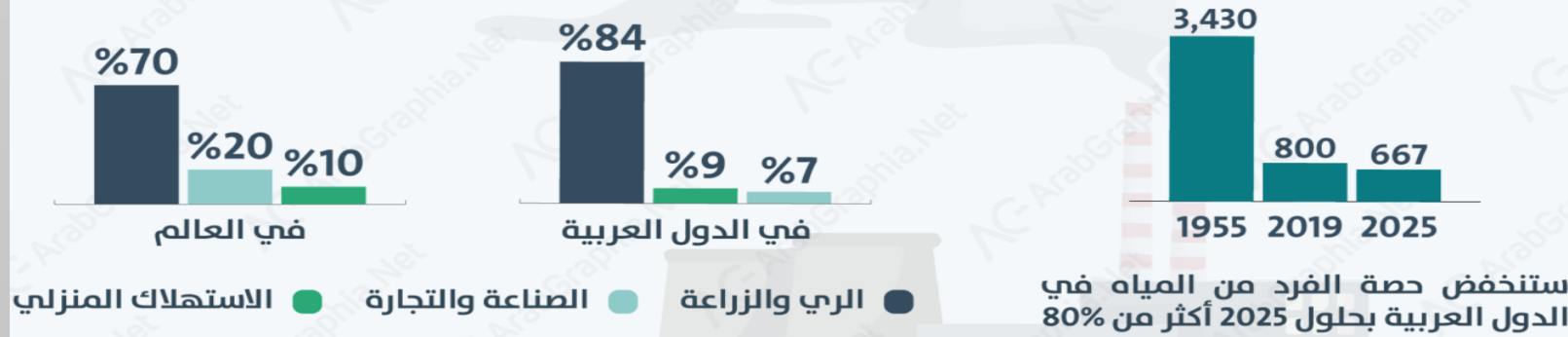
A	الرابع
B	الأول
C	الثاني
D	الثالث

السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	C	B	D	D	A



مع تلوث ونُدرة المياه ماذا سيحل بالعالم في 2040 ؟

توقعت الأمم المتحدة أن يتشردّ 700 مليون شخص بسبب ندرة المياه في 2030 وأن يعيش 1 من بين كل 4 -دون سن 18- في مناطق تعاني من إجهاد مائي مرتفع للغاية بحلول عام 2040، و أن يزداد الطلب العالمي على المياه بنسبة تفوق 50 %



إجمالي المسحوب للاستخدامات البشرية

نصيب الفرد السنوي من المياه - متر مكعب



568,696

حالة وفاة ناجمة عن أمراض متعلقة بالمياه هذا العام



2.2 مليار

يفقتر إلى مياه شرب آمنة (غير ملوثة) اليوم



788,755,585

شخصًا ليس لديهم إمكانية الوصول لمصدر مياه شرب آمن 2021

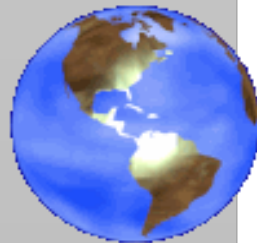


3,002,206,013

كمية المياه المستخدمة في العالم حتى سبتمبر 2021 «مليون لتر»

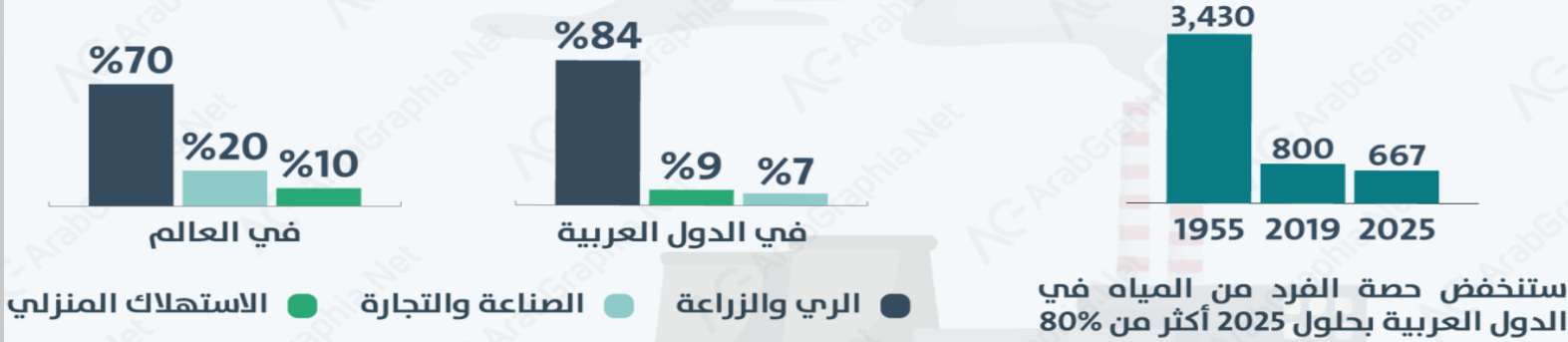
من أهم الأسباب التي تؤدي إلى زيادة الطلب العالمي على المياه؟

A	زيادة معدلات سقوط الأمطار في جميع دول العالم
B	زيادة عدد الملاهي المائية في جميع دول العالم
C	زيادة عدد السكان و الأنشطة الاقتصادية على المستوى العالمي
D	انخفاض متوسط درجة الحرارة على سطح الكرة الأرضية



مع تلوث وندرة المياه ماذا سيحل بالعالم في 2040 ؟

توقعت الأمم المتحدة أن يتشرد 700 مليون شخص بسبب ندرة المياه في 2030 وأن يعيش 1 من بين كل 4 - دون سن 18- في مناطق تعاني من إجهاد مائي مرتفع للغاية بحلول عام 2040، و أن يزداد الطلب العالمي على المياه بنسبة تفوق 50 %



إجمالي المسحوب للاستخدامات البشرية

نصيب الفرد السنوي من المياه - متر مكعب



568,696

حالة وفاة ناجمة عن أمراض متعلقة بالمياه هذا العام



2.2 مليار

يفقتر إلى مياه شرب آمنة (غير ملوثة) اليوم



788,755,585

شخصاً ليس لديهم إمكانية الوصول لمصدر مياه شرب آمن 2021

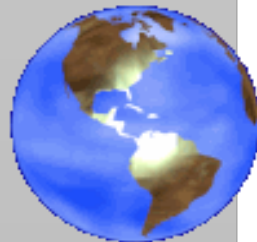


3,002,206,013

كمية المياه المستخدمة في العالم حتى سبتمبر 2021 «مليون لتر»

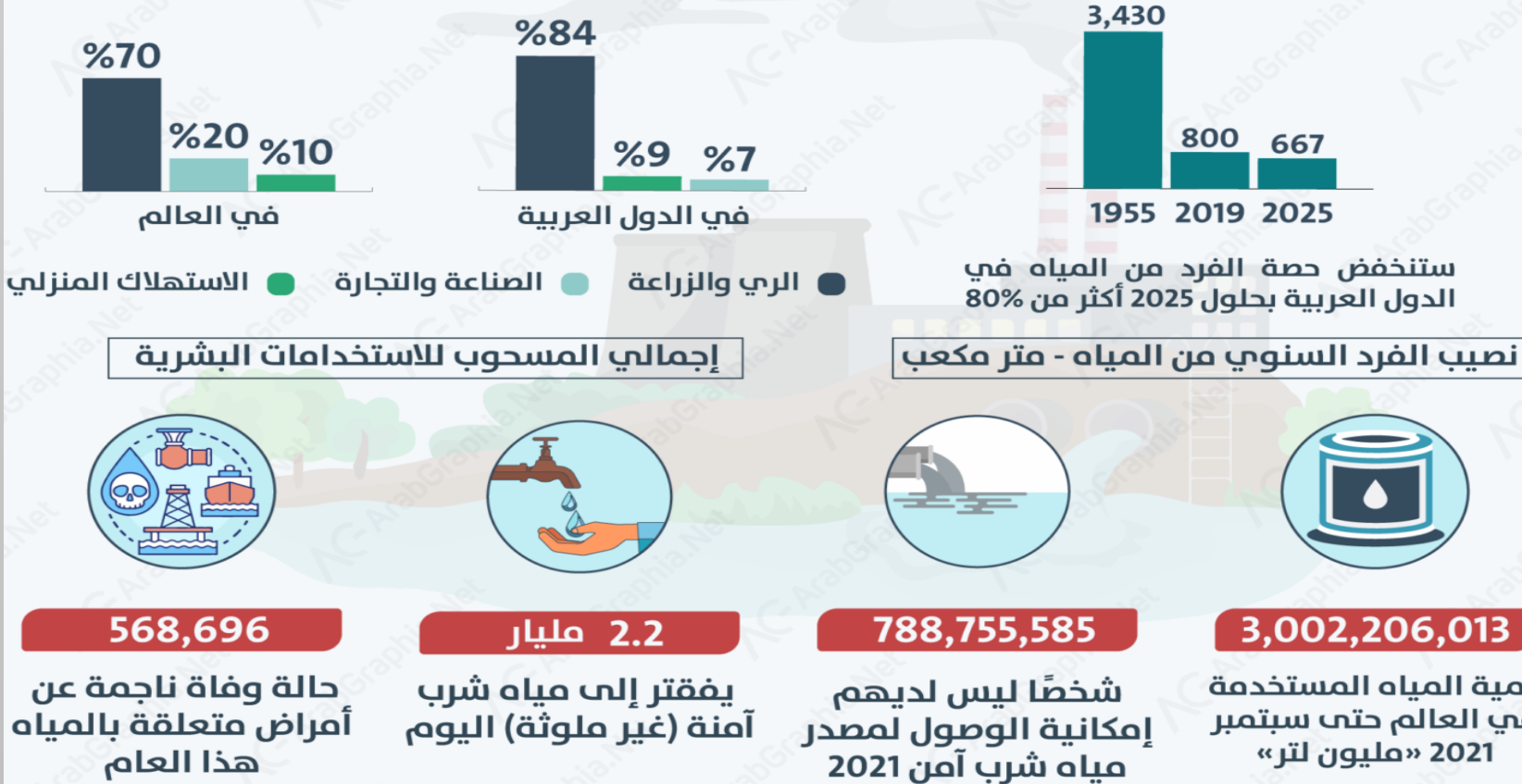
(توقعت الأمم المتحدة بتشرد 700 مليون شخص في 2030)
هذه العبارة تمثل

A	حقيقة
B	رأي
C	تعميم
D	مصطلح



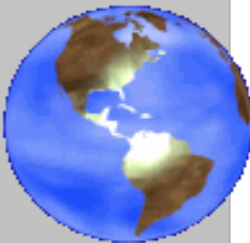
مع تلوث وندرة المياه ماذا سيحل بالعالم في 2040 ؟

توقعت الأمم المتحدة أن يتشرد 700 مليون شخص بسبب ندرة المياه في 2030 وأن يعيش 1 من بين كل 4 - دون سن 18- في مناطق تعاني من إجهاد مائي مرتفع للغاية بحلول عام 2040، وأن يزداد الطلب العالمي على المياه بنسبة تفوق 50 %



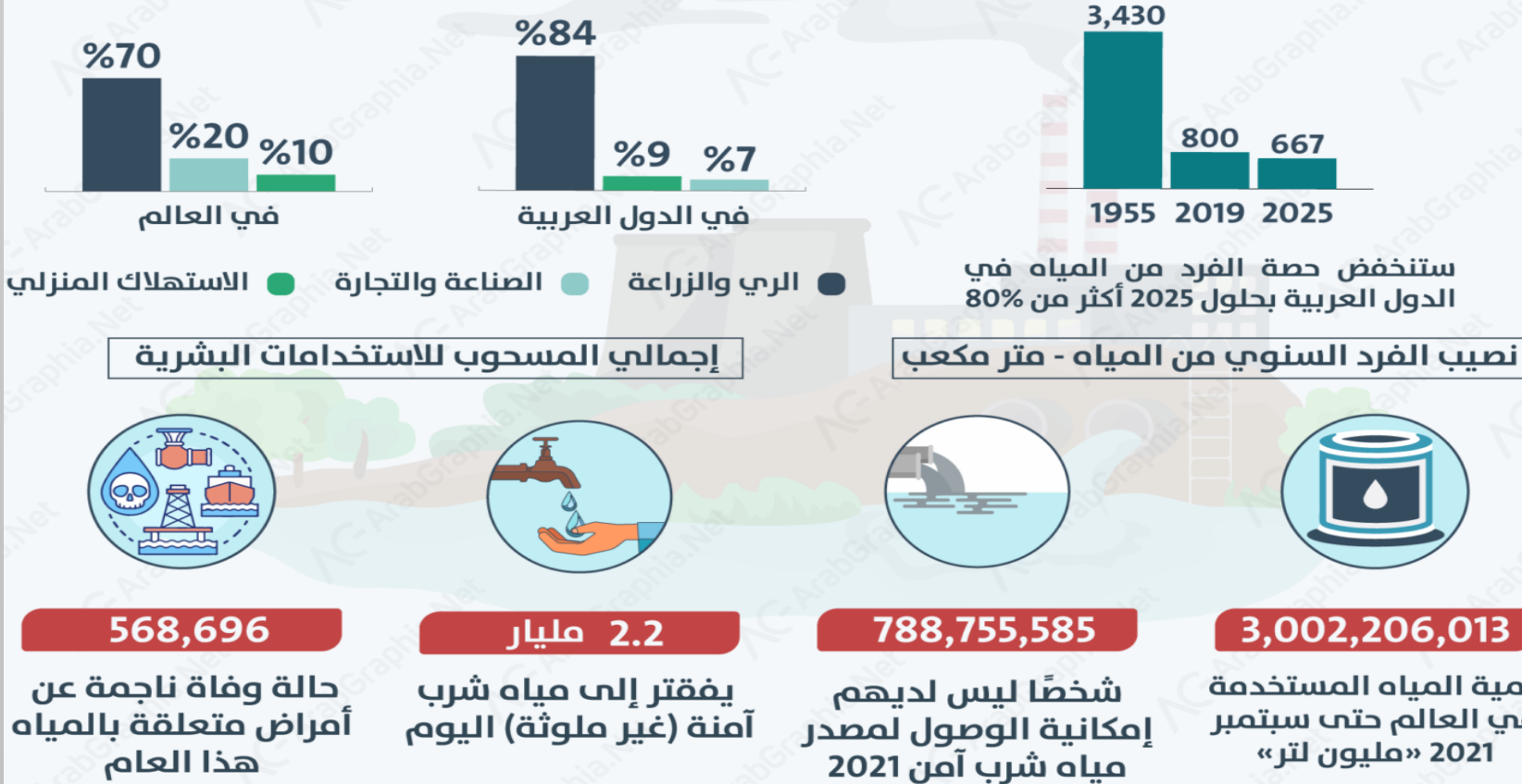
أقل نسبة لاستخدام المياه على المستوى العالمي في قطاع

A	الري والزراعة
B	الصناعة والتجارة
C	الاستهلاك المنزلي
D	التجارة والسياحة



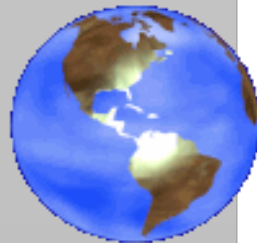
مع تلوث وندرة المياه ماذا سيحل بالعالم في 2040 ؟

توقعت الأمم المتحدة أن يتشرد 700 مليون شخص بسبب ندرة المياه في 2030 وأن يعيش 1 من بين كل 4 - دون سن 18- في مناطق تعاني من إجهاد مائي مرتفع للغاية بحلول عام 2040، وأن يزداد الطلب العالمي على المياه بنسبة تفوق 50 %



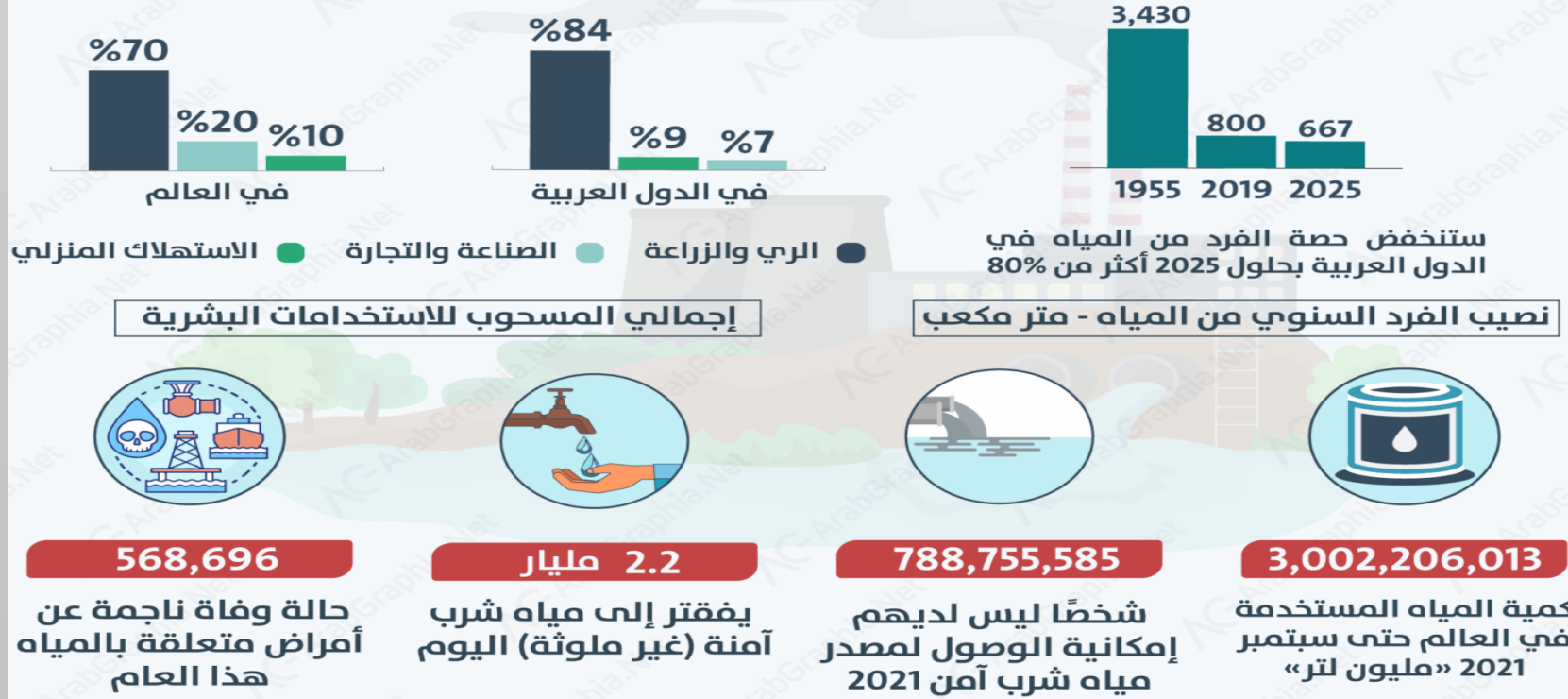
القطاع الذي يستهلك أكبر كمية من المياه في الوطن العربي

A	الري والزراعة
B	الصناعة والتجارة
C	الاستهلاك المنزلي
D	التجارة والسياحة



مع تلوث ونُدرة المياه ماذا سيحل بالعالم في 2040 ؟

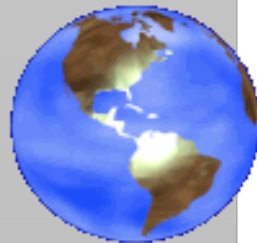
توقعت الأمم المتحدة أن يتشرد 700 مليون شخص بسبب ندرة المياه في 2030 وأن يعيش 1 من بين كل 4 - دون سن 18- في مناطق تعاني من إجهاد مائي مرتفع للغاية بحلول عام 2040، و أن يزداد الطلب العالمي على المياه بنسبة تفوق 50 %



يتحدث الشكل المقابل على مشكلة عالمية تتعلق بالمياه....

A	العذبة
B	المالحة
C	البرك والمستنقعات والسبخات
D	البحار والمحيطات

السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	C	B	C	A	A



إطلاق ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ

يعد الأول من نوعه ويأتي ضمن استعدادات دولة الإمارات لاستضافة مؤتمر الأطراف COP28

موعد الحدث
10 - 11 مايو 2023

المكان
مركز أبوظبي للطاقة

الجهات المنظمة

وزارة الصناعة
والتكنولوجيا
المتقدمة الإماراتية

مجموعة أدنوك

شركة أبوظبي
لطاقة المستقبل
"مصدر"



يجمع

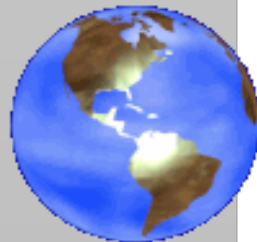
أكثر من ألف
من قادة ورواد
القطاع
الصناعي
العالمي
لاستعراض
مجموعة من
التقنيات
المتطورة

بهدف

- دعم العمل المناخي
- تمكين النمو الاقتصادي والاجتماعي
- تعزيز الزخم وتسريع الجهود المبذولة لخفض الانبعاثات بنسبة لا تقل عن 43% بحلول عام 2030

يشارك في الملتقى الرواد العالميين
في المجال :

A	التجاري
B	الصناعي
C	السياحي
D	البيئي



إطلاق ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ

يعد الأول من نوعه ويأتي ضمن استعدادات دولة الإمارات لاستضافة مؤتمر الأطراف COP28

موعد الحدث
10 - 11 مايو 2023

المكان
مركز أبوظبي للطاقة

الجهات المنظمة
وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة الإماراتية
مجموعة أدنوك
شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر"



يجمع

أكثر من ألف
من قادة ورواد
القطاع
الصناعي
العالمي
لاستعراض
مجموعة من
التقنيات
المتطورة

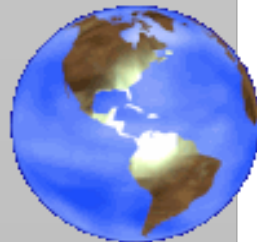


بهدف

- دعم العمل المناخي
- تمكين النمو الاقتصادي والاجتماعي
- تعزيز الزخم وتسريع الجهود المبذولة لخفض الانبعاثات بنسبة لا تقل عن 43% بحلول عام 2030

تستضيف دولة الامارات حدث
عالمي يتعلق بالمناخ في عام
2023 وهو :

A	قمة الأرض الأولى
B	منتدى الدول الفقيرة مائيا
C	COP28
D	ملتقى الأمن المائي والغذائي العالمي



إطلاق ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ

يعد الأول من نوعه ويأتي ضمن استعدادات دولة الإمارات لاستضافة مؤتمر الأطراف COP28

موعد الحدث
10 - 11 مايو 2023

المكان
مركز أبوظبي للطاقة

الجهات المنظمة
وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة الإماراتية
مجموعة أدنوك
شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر"



يجمع

أكثر من ألف
من قادة ورواد
القطاع
الصناعي
العالمي
لاستعراض
مجموعة من
التقنيات
المتطورة

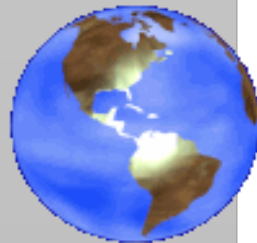


بهدف

- دعم العمل المناخي
- تمكين النمو الاقتصادي والاجتماعي
- تعزيز الزخم وتسريع الجهود المبذولة لخفض الانبعاثات بنسبة لا تقل عن 43% بحلول عام 2030

مكان انعقاد المؤتمر :

A	مركز أبوظبي للمعارض
B	مركز أبوظبي للطاقة
C	أرض المعارض بدبي
D	مركز أبوظبي للتجارة



إطلاق ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ

يعد الأول من نوعه ويأتي ضمن استعدادات دولة الإمارات لاستضافة مؤتمر الأطراف COP28

موعد الحدث
10 - 11 مايو 2023

المكان
مركز أبوظبي للطاقة

الجهات المنظمة

وزارة الصناعة
والتكنولوجيا
المتقدمة الإماراتية

مجموعة أدنوك

شركة أبوظبي
لطاقة المستقبل
"مصدر"



يجمع

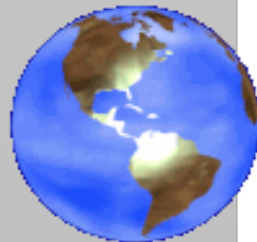
أكثر من ألف
من قادة ورواد
القطاع
الصناعي
العالمي
لاستعراض
مجموعة من
التقنيات
المتطورة

بهدف

- دعم العمل المناخي
- تمكين النمو الاقتصادي والاجتماعي
- تعزيز الزخم وتسريع الجهود المبذولة لخفض الانبعاثات بنسبة لا تقل عن 43% بحلول عام 2030

واحدة مما يلي ليست من
الجهات المنظمة للملتقى ؟

A	مصدر
B	وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة
C	أدنوك
D	جهاز أبوظبي للاستثمار



إطلاق ملتقى الإمارات لتكنولوجيا المناخ

يعد الأول من نوعه ويأتي ضمن استعداد دولة الإمارات لاستضافة مؤتمر الأطراف COP28



يجمع

أكثر من ألف
من قادة ورواد
القطاع
الصناعي
العالمي
لاستعراض
مجموعة من
التقنيات
المتطورة



موعد الحدث
10 - 11 مايو 2023

المكان
مركز أبوظبي للطاقة

الجهات المنظمة

وزارة الصناعة
والتكنولوجيا
المتقدمة الإماراتية

مجموعة أدنوك

شركة أبوظبي
لطاقة المستقبل
"مصدر"



بهدف

- دعم العمل المناخي
- تمكين النمو الاقتصادي والاجتماعي
- تعزيز الزخم وتسريع الجهود المبذولة لخفض الانبعاثات بنسبة لا تقل عن 43% بحلول عام 2030

المصدر: وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة الإماراتية

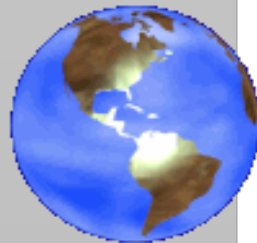


al-ain
Business

فعاليات ملتقى الامارات لتكنولوجيا
المناخ تعد على المستوى :

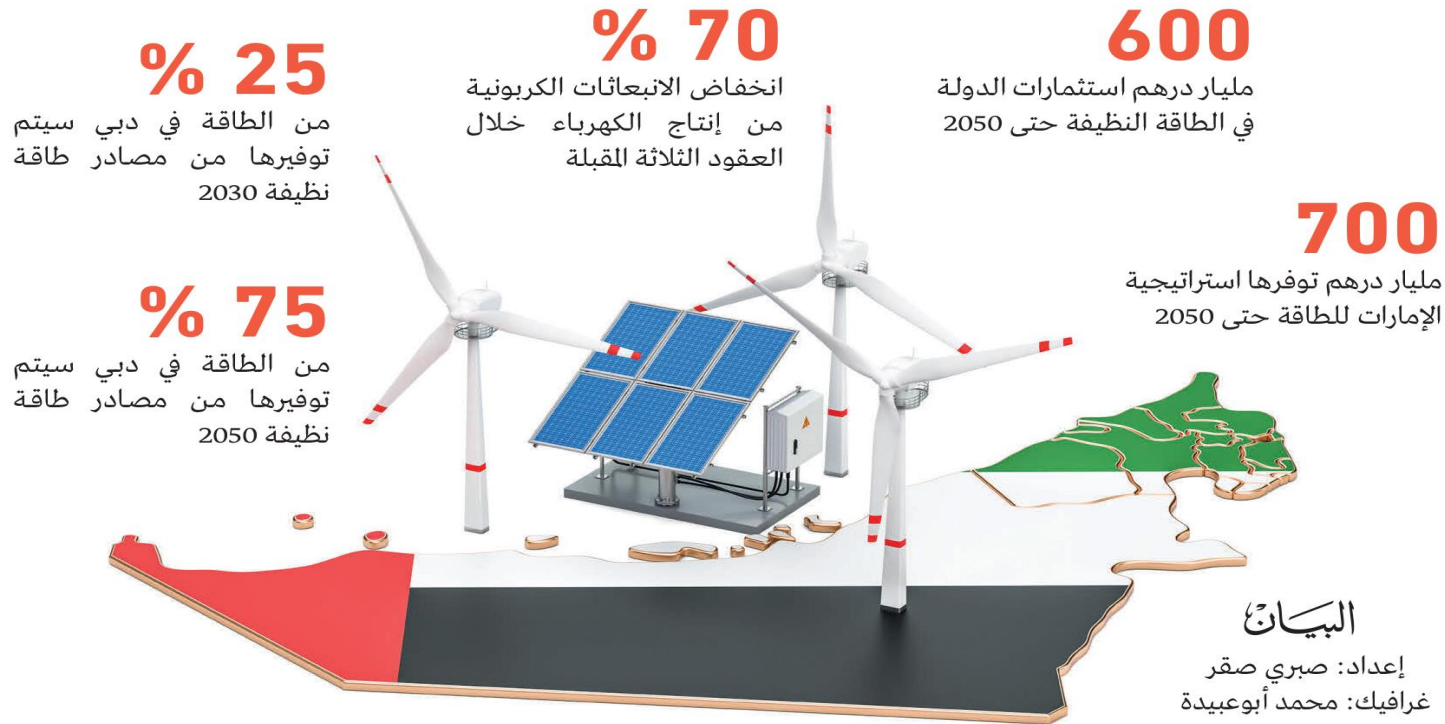
A	العربي
B	الخليجي
C	المحلي
D	العالمي

السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	B	C	B	D	D



الإمارات ضمن العشر الكبار عالمياً في الطاقة

تحتل الإمارات مكانة دولية متميزة في مجال الطاقة النظيفة، وفازت الدولة بثقة المنظمات الدولية المتخصصة في قطاع الطاقة التي وضعت الإمارات ضمن قائمة الدول الـ 10 الكبار عالمياً في 18 مؤشراً بقطاع الطاقة عام 2020، ويمثل ذلك اعترافاً دولياً بكفاءة استراتيجية الطاقة التي اعتمدتها الإمارات وتم تعزيزها بتنوع الموارد ومضاعفة إنتاج الطاقة النظيفة.



يسهم مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في خفض أكثر من 6.5 ملايين طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً



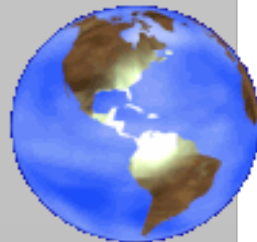
رفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% منها 44% طاقة متجددة و6% طاقة نووية



استراتيجية الطاقة تهدف إلى رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40%

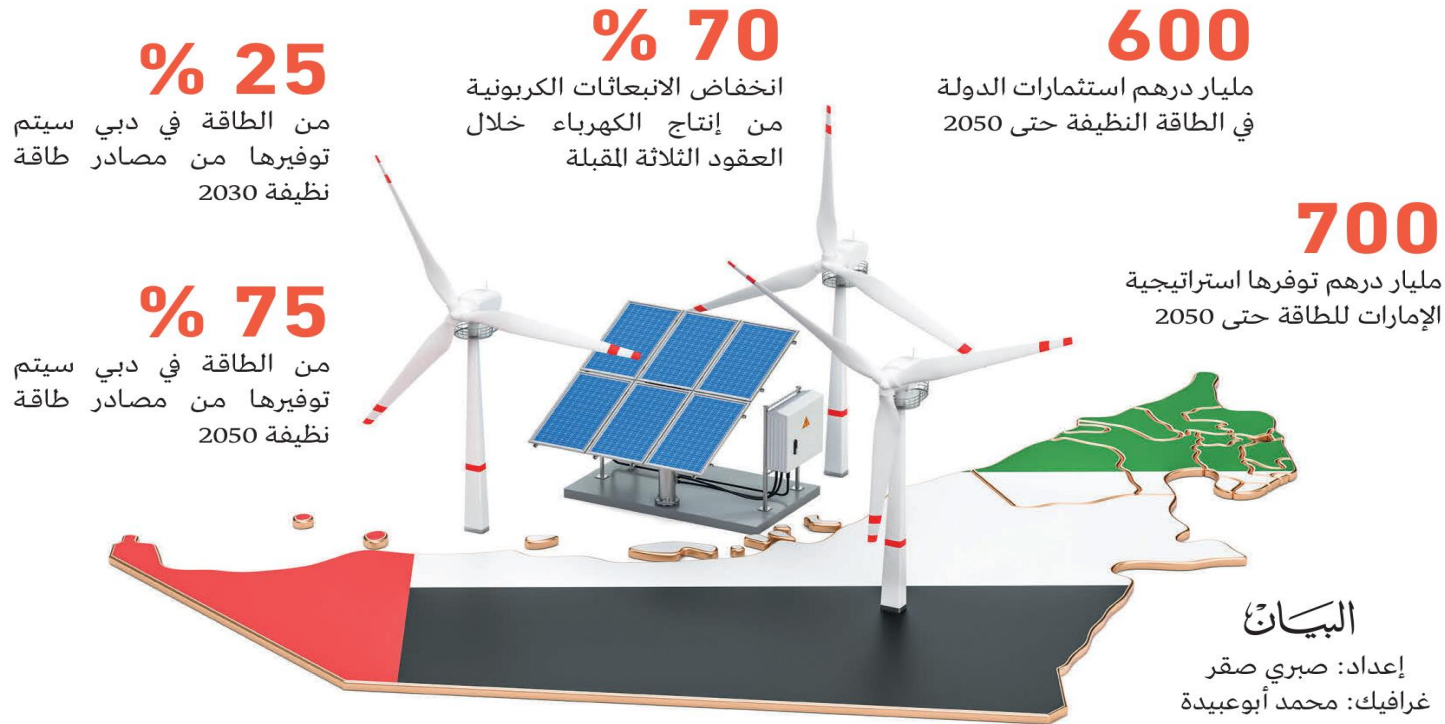
(عام 2050 م) يقصد منها :

A	العقد الثالث من القرن الواحد والعشرين
B	العقد الثالث من القرن العشرين
C	العقد الخامس من القرن الواحد والعشرين
D	العقد الخامس من القرن العشرين



الإمارات ضمن العشر الكبار عالمياً في الطاقة

تحتل الإمارات مكانة دولية متميزة في مجال الطاقة النظيفة، وفازت الدولة بثقة المنظمات الدولية المتخصصة في قطاع الطاقة التي وضعت الإمارات ضمن قائمة الدول الـ 10 الكبار عالمياً في 18 مؤشراً بقطاع الطاقة عام 2020، ويمثل ذلك اعترافاً دولياً بكفاءة استراتيجية الطاقة التي اعتمدتها الإمارات وتم تعزيزها بتنوع الموارد ومضاعفة إنتاج الطاقة النظيفة.



يسهم مجمّع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في خفض أكثر من 6.5 ملايين طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً



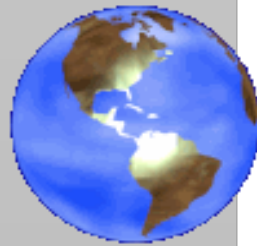
رفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% منها 44% طاقة متجددة و6% طاقة نووية



استراتيجية الطاقة تهدف إلى رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40%

واحدة مما يلي ليست من مصادر الطاقة المتجددة :

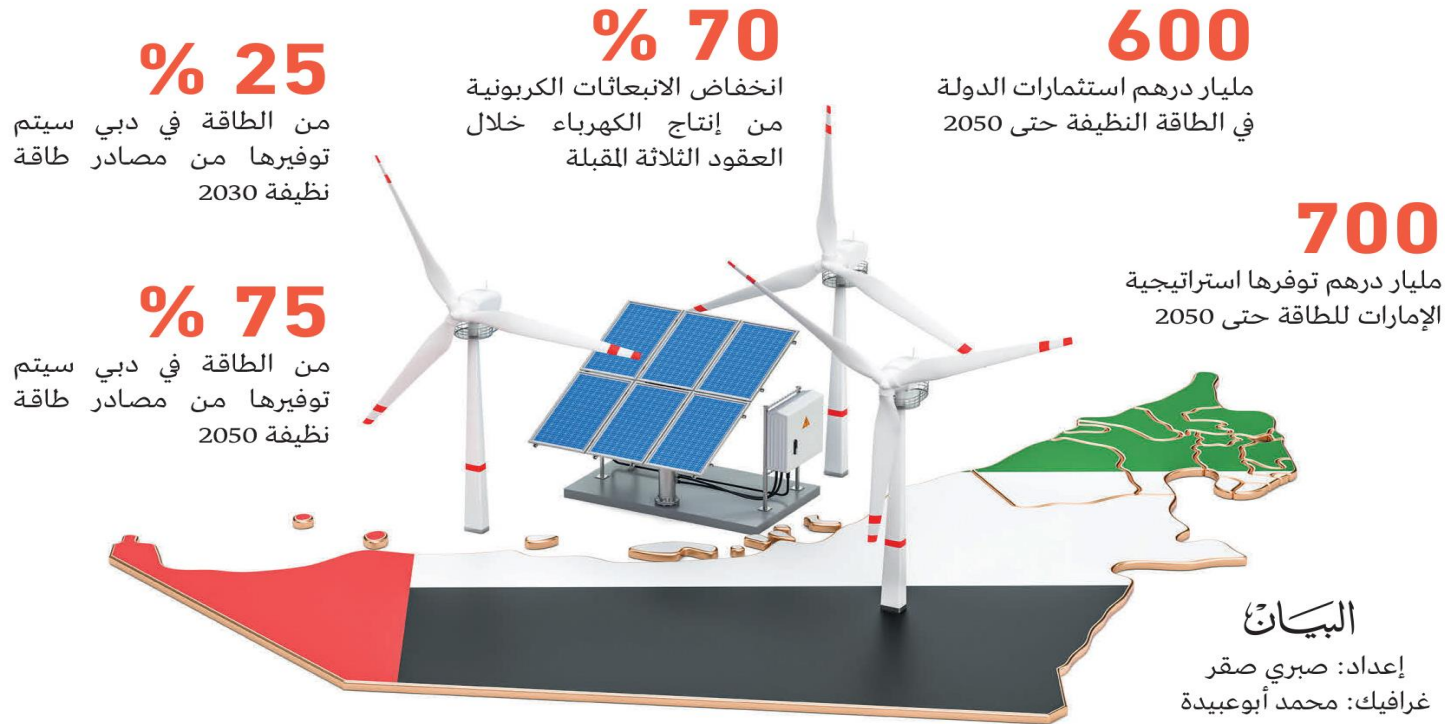
A	الطاقة الشمسية
B	الطاقة الكهرومائية
C	الطاقة الهوائية (الرياح)
D	طاقة الفحم و النفط والغاز الطبيعي



الإمارات ضمن العشر الكبار عالمياً في الطاقة

تحتل الإمارات مكانة دولية متميزة في مجال الطاقة النظيفة، وفازت الدولة بثقة المنظمات الدولية المتخصصة في قطاع الطاقة التي وضعت الإمارات ضمن قائمة الدول الـ 10 الكبار عالمياً في 18 مؤشراً بقطاع الطاقة عام 2020، ويمثل ذلك اعترافاً دولياً بكفاءة استراتيجية الطاقة التي اعتمدتها الإمارات وتم تعزيزها بتنوع الموارد ومضاعفة إنتاج الطاقة النظيفة.

يقصد بالطاقة النظيفة :

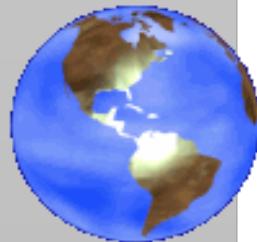


A	الطاقة المتجددة
B	الطاقة الغير متجددة
C	الطاقة الناتجة عن الفحم الحجري
D	الطاقة الناتجة عن النفط والغاز الطبيعي

يسهم مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في خفض أكثر من 6.5 ملايين طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً

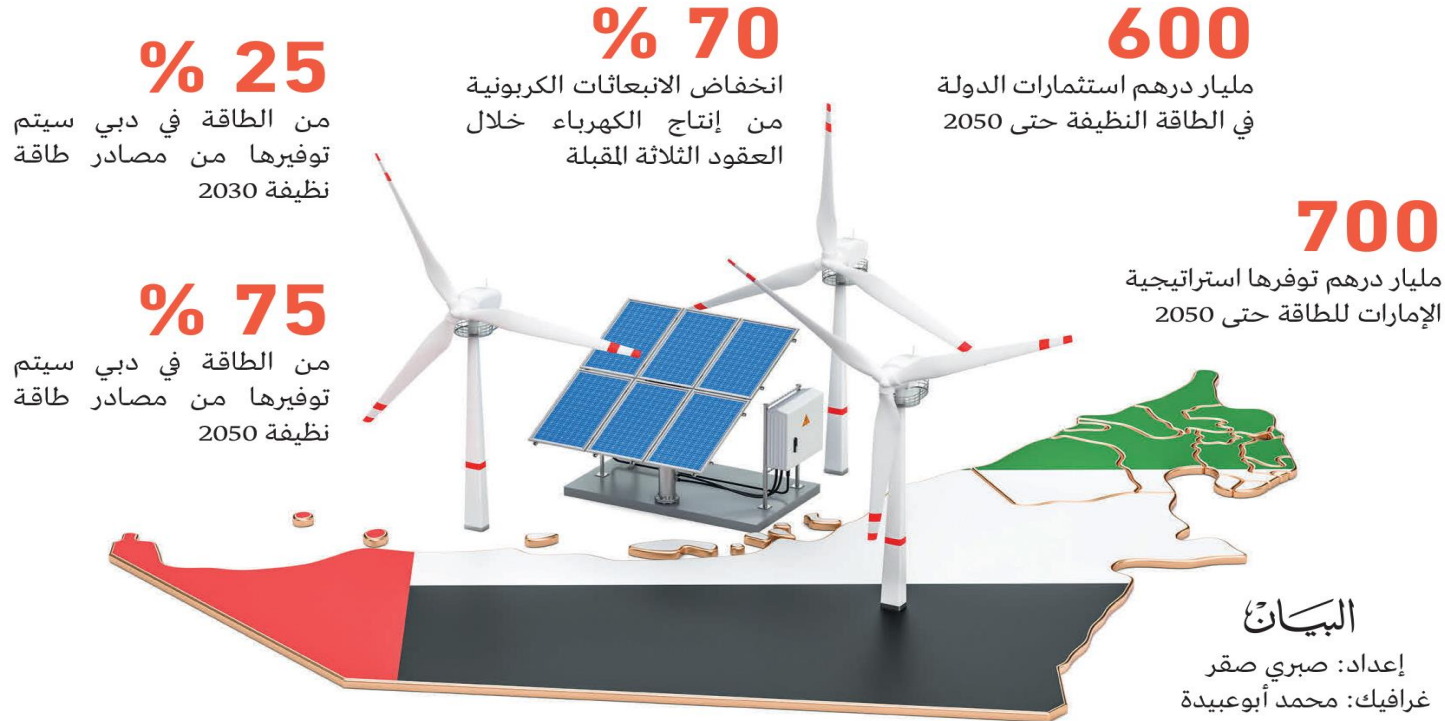
رفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% منها 44% طاقة متجددة و6% طاقة نووية

استراتيجية الطاقة تهدف إلى رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40%



الإمارات ضمن العشر الكبار عالمياً في الطاقة

تحتل الإمارات مكانة دولية متميزة في مجال الطاقة النظيفة، وفازت الدولة بثقة المنظمات الدولية المتخصصة في قطاع الطاقة التي وضعت الإمارات ضمن قائمة الدول الـ 10 الكبار عالمياً في 18 مؤشراً بقطاع الطاقة عام 2020، ويمثل ذلك اعترافاً دولياً بكفاءة استراتيجية الطاقة التي اعتمدتها الإمارات وتم تعزيزها بتنوع الموارد ومضاعفة إنتاج الطاقة النظيفة.



يسهم مجمّع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في خفض أكثر من 6.5 ملايين طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً



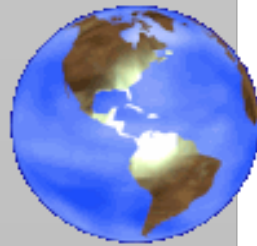
رفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% منها 44% طاقة متجددة و6% طاقة نووية



استراتيجية الطاقة تهدف إلى رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40%

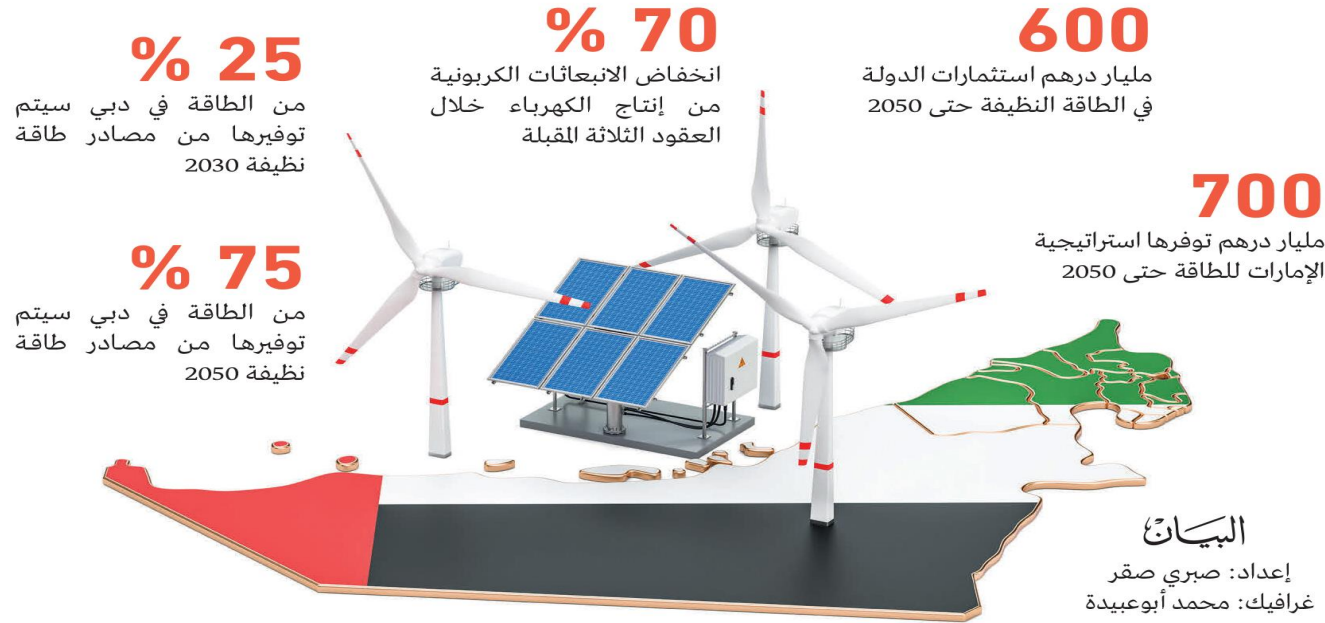
يقع مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية في إمارة :

A	أبوظبي
B	دبي
C	رأس الخيمة
D	الشارقة



الإمارات ضمن العشر الكبار عالمياً في الطاقة

تحتل الإمارات مكانة دولية متميزة في مجال الطاقة النظيفة، وفازت الدولة بثقة المنظمات الدولية المتخصصة في قطاع الطاقة التي وضعت الإمارات ضمن قائمة الدول الـ 10 الكبار عالمياً في 18 مؤشراً بقطاع الطاقة عام 2020، ويمثل ذلك اعترافاً دولياً بكفاءة استراتيجية الطاقة التي اعتمدتها الإمارات وتم تعزيزها بتنويع الموارد ومضاعفة إنتاج الطاقة النظيفة.



يسهم مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في خفض أكثر من 6.5 ملايين طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً

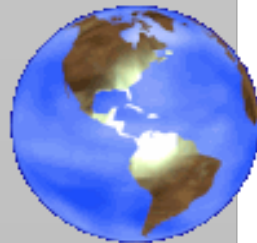
رفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% منها 44% طاقة متجددة و6% طاقة نووية

استراتيجية الطاقة تهدف إلى رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40%

تسعى دولة الامارات لخفض الانبعاثات الكربونية وذلك لغرض :

A	التقليل من الاحتباس الحراري الذي تعاني منه الكرة الأرضية
B	لتقليل تكلفة انتاج الطاقة
C	لزيادة معدلات سقوط الأمطار على أراضيها
D	لزيادة أعداد الثروة السمكية في شواطئها

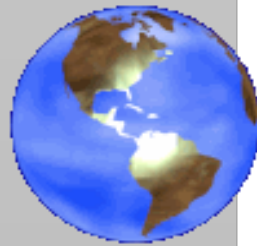
السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	C	D	A	B	A





من الآليات التي انتهجتها حكومة دولة الإمارات لتسهيل استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي لدى موظفي الحكومة :

A	تقليل الاعتماد على العنصر البشري
B	تطبيق العمل عن بعد
C	الاعتماد على الكفاءات الأجنبية فقط
D	رفع كفاءة الموظفين في مجال علم البيانات



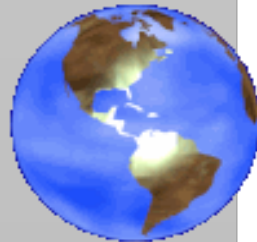
يُعد الذكاء الاصطناعي أهم مخرجات الثورة الصناعية الرابعة، التي بدأت مطلع القرن الواحد والعشرون، لتعدد استخداماته في المجالات المختلفة، العسكرية والصناعية والاقتصادية والتقنية والتطبيقات الطبية والتعليمية والخدمية وغيرها، ويتوقع له أن يفتح في المستقبل، الباب لابتكارات لا حدود لها، وأن يؤدي إلى مزيد من الثورات الصناعية لما يحدثه من تغيير جذري في حياة الإنسان، وهذا ما يفسر توجه دولة الإمارات العربية المتحدة الحثيث نحو الاستثمار في تفعيل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي، لتحقيق أهدافها التنموية الطموحة، باعتباره لغة المستقبل، فضلاً عن الفرص الاقتصادية الكبيرة التي يوفرها للكثير من القطاعات الاقتصادية بالدولة، وقدرته على تحقيق أرباح طائلة مع تطبيق استخداماته والاعتماد على ما يقدمه من معلومات واستشارات دقيقة، وتأثيراته الإيجابية في تقليل الاعتماد على العنصر البشري والعمالة، مما يرفع جودة المنتجات، ويقلل من الإنفاق، ويعدل الخلل بسوق العمل، والتركيب السكانية.

ولتعزيز تطوير وتسريع تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كافة المستويات الحكومية والخاصة، انتهجت دولة الإمارات العديد من الآليات، منها: تنمية وتطوير الكفاءات العلمية المتخصصة والقدرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي، وتدريب موظفي الحكومة في علم البيانات، وخلق ثقافة الذكاء الاصطناعي لدى فئات المجتمع، لتسهيل انتشار استخدام التطبيقات التي تعتمد على هذه التقنيات، كما خُصِّصَتْ له أول وزارة مستقلة في العالم ضمن حكومة الدولة عام 2017، لتحسين أداء المشاريع الاقتصادية، ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتغييراتها المتسارعة، وأُطْلِقَتْ استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، لتعزيز مسيرتها وترسيخ مكانتها العالمية، والتركيز على تنمية رأس المال البشري، من خلال تنمية وتطوير التعليم والبحث العلمي، أخذاً باعتبارها ملاحقة التطورات التكنولوجية والعلمية المستقبلية المتسارعة، كمنظومة علمية مستقبلية للدولة في كافة المجالات، ولخلق المواطن الرقمي القادر على التعامل مع المتغيرات التقنية المتسارعة، عززت الدولة جهود المؤسسات الحكومية والتعليمية والإعلامية للتوعية بأساسيات هذا المجال.



خلق المواطن الرقمي الذي يستطيع التعامل مع التغيرات المستقبلية المتسارعة ، لابد من التركيز على تطوير :

A	مصادر الدخل
B	العنصر البشري
C	خطط الانفاق المحلية
D	رأس المال التجاري



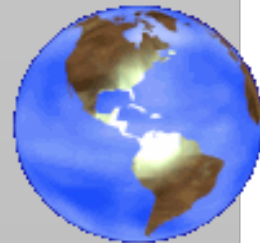
يُعد الذكاء الاصطناعي أهم مخرجات الثورة الصناعية الرابعة، التي بدأت مطلع القرن الواحد والعشرون، لتعدد استخداماته في المجالات المختلفة، العسكرية والصناعية والاقتصادية والتقنية والتطبيقات الطبية والتعليمية والخدمية وغيرها، ويتوقع له أن يفتح في المستقبل، الباب لابتكارات لا حدود لها، وأن يؤدي إلى مزيد من الثورات الصناعية لما يحدثه من تغيير جذري في حياة الإنسان، وهذا ما يفسر توجه دولة الإمارات العربية المتحدة الحثيث نحو الاستثمار في تفعيل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي، لتحقيق أهدافها التنموية الطموحة، باعتباره لغة المستقبل، فضلاً عن الفرص الاقتصادية الكبيرة التي يوفرها للكثير من القطاعات الاقتصادية بالدولة، وقدرته على تحقيق أرباح طائلة مع تطبيق استخداماته والاعتماد على ما يقدمه من معلومات واستشارات دقيقة، وتأثيراته الإيجابية في تقليل الاعتماد على العنصر البشري والعمالة، مما يرفع جودة المنتجات، ويقلل من الإنفاق، ويعدل الخلل بسوق العمل، والتركيب السكانية.

ولتعزيز تطوير وتسريع تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كافة المستويات الحكومية والخاصة، انتهجت دولة الإمارات العديد من الآليات، منها: تنمية وتطوير الكفاءات العلمية المتخصصة والقدرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي، وتدريب موظفي الحكومة في علم البيانات، وخلق ثقافة الذكاء الاصطناعي لدى فئات المجتمع، لتسهيل انتشار استخدام التطبيقات التي تعتمد على هذه التقنيات، كما خُصِّصَتْ له أول وزارة مستقلة في العالم ضمن حكومة الدولة عام 2017، لتحسين أداء المشاريع الاقتصادية، ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتغييراتها المتسارعة، وأُطْلِقَتْ استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، لتعزيز مسيرتها وترسيخ مكانتها العالمية، والتركيز على تنمية رأس المال البشري، من خلال تنمية وتطوير التعليم والبحث العلمي، أخذاً باعتبارها ملاحقة التطورات التكنولوجية والعلمية المستقبلية المتسارعة، كمنظومة علمية مستقبلية للدولة في كافة المجالات، ولخلق المواطن الرقمي القادر على التعامل مع المتغيرات التقنية المتسارعة، عززت الدولة جهود المؤسسات الحكومية والتعليمية والإعلامية للتوعية بأساسيات هذا المجال.



كانت دولة الامارات السبابة بإطلاقها عام 2017، اول وزارة مستقلة في العالم ، هي وزارة :

A	الذكاء الاصطناعي
B	استشراف المستقبل
C	التطوير والتنمية
D	المشاريع والاقتصاد



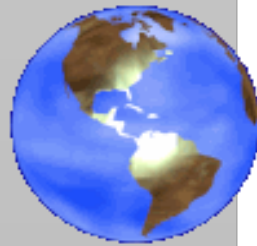
يُعد الذكاء الاصطناعي أهم مخرجات الثورة الصناعية الرابعة، التي بدأت مطلع القرن الواحد والعشرون، لتعدد استخداماته في المجالات المختلفة، العسكرية والصناعية والاقتصادية والتقنية والتطبيقات الطبية والتعليمية والخدمية وغيرها، ويتوقع له أن يفتح في المستقبل، الباب لابتكارات لا حدود لها، وأن يؤدي إلى مزيد من الثورات الصناعية لما يحدثه من تغيير جذري في حياة الإنسان، وهذا ما يفسر توجه دولة الإمارات العربية المتحدة الحثيث نحو الاستثمار في تفعيل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي، لتحقيق أهدافها التنموية الطموحة، باعتباره لغة المستقبل، فضلاً عن الفرص الاقتصادية الكبيرة التي يوفرها للكثير من القطاعات الاقتصادية بالدولة، وقدرته على تحقيق أرباح طائلة مع تطبيق استخداماته والاعتماد على ما يقدمه من معلومات واستشارات دقيقة، وتأثيراته الإيجابية في تقليل الاعتماد على العنصر البشري والعمالة، مما يرفع جودة المنتجات، ويقلل من الإنفاق، ويعدل الخلل بسوق العمل، والتركيب السكانية.

ولتعزيز تطوير وتسريع تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كافة المستويات الحكومية والخاصة، انتهجت دولة الإمارات العديد من الآليات، منها: تنمية وتطوير الكفاءات العلمية المتخصصة والقدرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي، وتدريب موظفي الحكومة في علم البيانات، وخلق ثقافة الذكاء الاصطناعي لدى فئات المجتمع، لتسهيل انتشار استخدام التطبيقات التي تعتمد على هذه التقنيات، كما خُصِّصَتْ له أول وزارة مستقلة في العالم ضمن حكومة الدولة عام 2017، لتحسين أداء المشاريع الاقتصادية، ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتغييراتها المتسارعة، وأُطِّلِقت استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، لتعزيز مسيرتها وترسيخ مكانتها العالمية، والتركيز على تنمية رأس المال البشري، من خلال تنمية وتطوير التعليم والبحث العلمي، أخذاً باعتبارها ملاحقة التطورات التكنولوجية والعلمية المستقبلية المتسارعة، كمنظومة علمية مستقبلية للدولة في كافة المجالات، ولخلق المواطن الرقمي القادر على التعامل مع المتغيرات التقنية المتسارعة، عززت الدولة جهود المؤسسات الحكومية والتعليمية والإعلامية للتوعية بأساسيات هذا المجال.



اهتمت دولة الامارات في الاستثمار في تفعيل تقنيات الذكاء الاصطناعي لهدف رئيسي تمثل في :

A	زيادة نسبة العمالة المواطنة في مهن المستقبل
B	تصدر تقارير التنافسية الخليجية
C	تحقيق رؤيتها التنموية المستقبلية
D	الحد من استخدام الصناعات التقليدية



يُعد الذكاء الاصطناعي أهم مخرجات الثورة الصناعية الرابعة، التي بدأت مطلع القرن الواحد والعشرون، لتعدد استخداماته في المجالات المختلفة، العسكرية والصناعية والاقتصادية والتقنية والتطبيقات الطبية والتعليمية والخدمية وغيرها، ويتوقع له أن يفتح في المستقبل، الباب لابتكارات لا حدود لها، وأن يؤدي إلى مزيد من الثورات الصناعية لما يحدثه من تغيير جذري في حياة الإنسان، وهذا ما يفسر توجه دولة الإمارات العربية المتحدة الحثيث نحو الاستثمار في تفعيل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي، لتحقيق أهدافها التنموية الطموحة، باعتباره لغة المستقبل، فضلاً عن الفرص الاقتصادية الكبيرة التي يوفرها للكثير من القطاعات الاقتصادية بالدولة، وقدرته على تحقيق أرباح طائلة مع تطبيق استخداماته والاعتماد على ما يقدمه من معلومات واستشارات دقيقة، وتأثيراته الإيجابية في تقليل الاعتماد على العنصر البشري والعمالة، مما يرفع جودة المنتجات، ويقلل من الإنفاق، ويعدل الخلل بسوق العمل، والتركيب السكانية.

ولتعزيز تطوير وتسريع تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كافة المستويات الحكومية والخاصة، انتهجت دولة الإمارات العديد من الآليات، منها: تنمية وتطوير الكفاءات العلمية المتخصصة والقدرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي، وتدريب موظفي الحكومة في علم البيانات، وخلق ثقافة الذكاء الاصطناعي لدى فئات المجتمع، لتسهيل انتشار استخدام التطبيقات التي تعتمد على هذه التقنيات، كما خُصِّصَتْ له أول وزارة مستقلة في العالم ضمن حكومة الدولة عام 2017، لتحسين أداء المشاريع الاقتصادية، ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتغييراتها المتسارعة، وأُطِّلِقَتْ استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، لتعزيز مسيرتها وترسيخ مكانتها العالمية، والتركيز على تنمية رأس المال البشري، من خلال تنمية وتطوير التعليم والبحث العلمي، أخذاً باعتبارها ملاحقة التطورات التكنولوجية والعلمية المستقبلية المتسارعة، كمنظومة علمية مستقبلية للدولة في كافة المجالات، ولخلق المواطن الرقمي القادر على التعامل مع المتغيرات التقنية المتسارعة، عززت الدولة جهود المؤسسات الحكومية والتعليمية والإعلامية للتوعية بأساسيات هذا المجال.

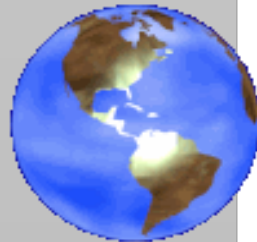


يُعد الذكاء الاصطناعي أهم مخرجات الثورة الصناعية الرابعة، التي بدأت مطلع القرن الواحد والعشرون، لتعدد استخداماته في المجالات المختلفة، العسكرية والصناعية والاقتصادية والتقنية والتطبيقات الطبية والتعليمية والخدمية وغيرها، ويتوقع له أن يفتح في المستقبل، الباب لابتكارات لا حدود لها، وأن يؤدي إلى مزيد من الثورات الصناعية لما يحدثه من تغيير جذري في حياة الإنسان، وهذا ما يفسر توجه دولة الإمارات العربية المتحدة الحثيث نحو الاستثمار في تفعيل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي، لتحقيق أهدافها التنموية الطموحة، باعتباره لغة المستقبل، فضلاً عن الفرص الاقتصادية الكبيرة التي يوفرها للكثير من القطاعات الاقتصادية بالدولة، وقدرته على تحقيق أرباح طائلة مع تطبيق استخداماته والاعتماد على ما يقدمه من معلومات واستشارات دقيقة، وتأثيراته الإيجابية في تقليل الاعتماد على العنصر البشري والعمالة، مما يرفع جودة المنتجات، ويقلل من الإنفاق، ويعدل الخلل بسوق العمل، والتركيب السكانية.

ولتعزيز تطوير وتسريع تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كافة المستويات الحكومية والخاصة، انتهجت دولة الإمارات العديد من الآليات، منها: تنمية وتطوير الكفاءات العلمية المتخصصة والقدرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي، وتدريب موظفي الحكومة في علم البيانات، وخلق ثقافة الذكاء الاصطناعي لدى فئات المجتمع، لتسهيل انتشار استخدام التطبيقات التي تعتمد على هذه التقنيات، كما خُصِّصَتْ له أول وزارة مستقلة في العالم ضمن حكومة الدولة عام 2017، لتحسين أداء المشاريع الاقتصادية، ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتغييراتها المتسارعة، وأُطلِقت استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، لتعزيز مسيرتها وترسيخ مكانتها العالمية، والتركيز على تنمية رأس المال البشري، من خلال تنمية وتطوير التعليم والبحث العلمي، أخذاً باعتبارها ملاحقة التطورات التكنولوجية والعلمية المستقبلية المتسارعة، كمنظومة علمية مستقبلية للدولة في كافة المجالات، ولخلق المواطن الرقمي القادر على التعامل مع المتغيرات التقنية المتسارعة، عززت الدولة جهود المؤسسات الحكومية والتعليمية والإعلامية للتوعية بأساسيات هذا المجال.

العائد الاقتصادي لزيادة الاستثمار في تطبيقات الذكاء الاصطناعي :

A	تقليل حجم الانفاق
B	تحقيق أمن عسكري مستدام
C	تصحيح خلل التركيب السكاني
D	إعادة توزيع السكان في الدولة



السؤال	1	2	3	4	5
الاجابة	D	B	A	C	A



لكم خالص
الشكر
والتقدير

