

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## مراجعة نهائية استعداد للامتحان

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11-06-2024 11:42:28

إعداد: اباد مدالله الحوازنة

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني عشر"

## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثالث

[الهيكل الوزاري الحديد كافة المسارات](#)

1

[ورقة عمل درس أثر الابتكار](#)

2

[كتاب دليل المعلم التكنولوجيا ومستقبل الطاقة](#)

3

[كتاب النشاط التكنولوجيا ومستقبل الطاقة](#)

4

[كتاب الطالب التكنولوجيا ومستقبل الطاقة](#)

5

## مدرسة الزايدية بنين ترحب بكم



( استخدم الذكاء الاصطناعي CHATGPT في كتابة بعض الأسئلة على الأشكال والنصوص )

مراجعة في مادة الدراسات الاجتماعية للصف الثاني عشر

اسم الطالب: .....

الصف: 12 (متقدم / عام)

الشعبة: ( )

الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي 2023-2024م

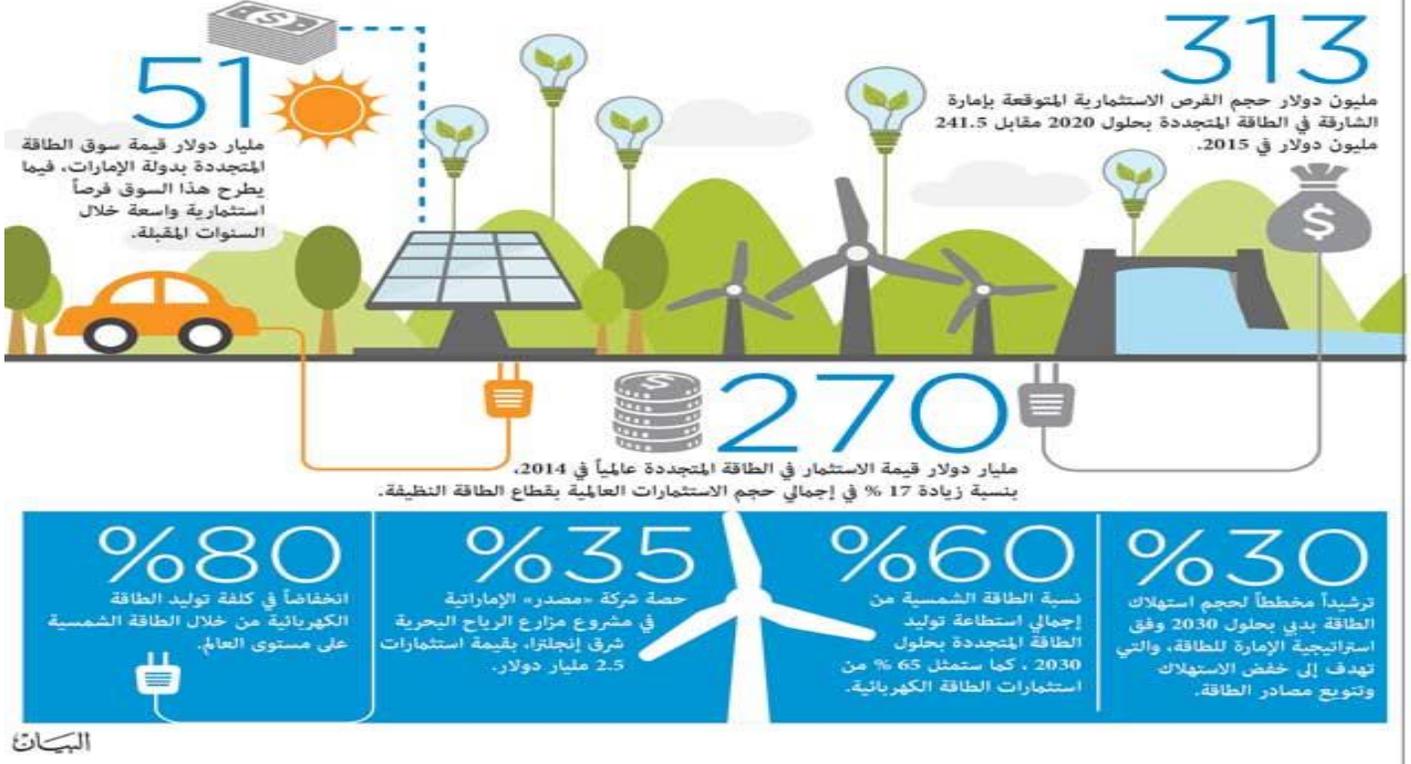
أياد مد الله الجوازنه

## اقرأ الشكل عن الطاقة المتجددة تضيء الاستثمارات المستقبلية وأجب عن الأسئلة الواردة

# الطاقة المتجددة تضيء الاستثمارات المستقبلية

إعداد: لبنى صلاح الدين - جرافيك: أسيل الخليبي

فرض الحديث عن قطاع الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة، نفسه على أغلب اللقاءات الاقتصادية الدولية، إذ تتجه العديد من الدول للتوسع باستثماراتها في هذا المجال، الذي يطرح العديد من الفرص الواعدة، في ظل الاتجاه الداعم لترسيخ مفاهيم الاستدامة والاقتصاد الأخضر.



### 1- تسعى الحكومات العالمية للاستفادة من أشكال الطاقة المتجددة من أجل .....

A- الحد من التلوث البيئي B- تطوير المناطق الريفية C- القضاء على البطالة D- الوصول لمكاسب سياسية إقليمية

### 2- يهدف البحث عن مصادر الطاقة المتجددة إلى تحقيق الاستدامة الاجتماعية من خلال

A- توفير حياة كريمة للمواطنين B- رفع أسعار الطاقة غير المتجددة للحفاظ عليها

C- الاعتماد على الطاقة المتجددة لتخفيف التكاليف D- تطوير التكنولوجيا لتوليد الكهرباء من مصادر جديدة

### 3- تتركس الحكومات العالمية من خلال المؤتمرات الاقتصادية الدولية بشأن الطاقة جهودها لدعم الخطط الهادفة إلى:

A- زيادة توليد الكهرباء من مصادر نظيفة B- تقليل إنتاج النفط والغاز

C- استثمار مصادر الطاقة النظيفة D- رفع عائداتها المالية

### 4- تتجه دولة الإمارات العربية المتحدة لزيادة استثماراتها في مجال الطاقة المتجددة مستقبلاً من أجل

A- إنشاء بنية تحتية لتطوير الاقتصاد بكافة قطاعاته B- تعزيز التعاون بين القطاع العام والخاص في مجال الطاقة

C- تعزيز قدراتها التنافسية D- توفير الخبرة الفنية لتشغيل أنظمة الطاقة الكهربائية داخل مؤسسات الدولة

اقرأ الجداول الواردة عن مصادر الطاقة وأجب عن الأسئلة الواردة

الدولة	إنتاج الطاقة الكهربائية (جيجا واط / ساعة)
تونس	150
الأردن	50
مصر	13.20
السودان	1110

توقعات استهلاك الطاقة المستقبلية في العالم بمليون برميل نפט مكافئ يومياً

مصادر الطاقة / العام	2010	2020	2030	2040
النفط	82	89	95	100
الغاز الطبيعي	55	69	87	111
الفحم	72	87	100	110
الطاقة النووية	15	14	17	23

1- انخفاض توقعات استهلاكية عام 2020م في مصدر الطاقة

A-النفط B-الغاز الطبيعي C-الفحم D-الطاقة النووية

2- أقل الدول العربية إنتاجاً للطاقة الكهربائية .

A-تونس B-الأردن C-مصر D-السودان

3- أعلى توقعات استهلاكية للطاقة رصد عام 2020م هو .

A-النفط B-الغاز الطبيعي C-الفحم D-الطاقة النووية

4- من مصادر الطاقة المتجددة .

A-الرياح B-الغاز الطبيعي C-الفحم D-الطاقة النووية

5- مصادر الطاقة المتجددة عديدة ومتنوعة منها :

A-الطاقة النووية والنفط B-الشمس والماء C-النفط والماء D-الفحم والهواء

6- المصدرين الأكثر استهلاكاً للطاقة عام 2030 هما :

A-النفط والفحم B-النفط والطاقة النووية C-الغاز الطبيعي والنفط D-الغاز الطبيعي والطاقة النووية

7- الشكل البياني الذي يمثل كمية إنتاج الطاقة الكهربائية في تونس والأردن :



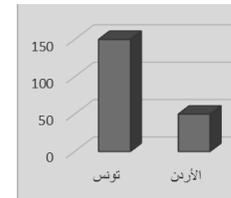
-B



-A



-D



-C

8- تنتج دولة الإمارات العربية المتحدة الطاقة الكهربائية النظيفة من مدينة :

A-خورفكان B-العين C-حنا D-مصدر

9- المصدر الرئيس للطاقة الأكثر استهلاكاً عام 2020م :

A-النفط B-الغاز الطبيعي C-الفحم D-الطاقة النووية

## اقرأ النص عن الطاقة المتجددة دولة الامارات العربية المتحدة وأجب عن الأسئلة الواردة

حرصت دولة الامارات العربية المتحدة في الآونة الأخيرة على التوجه نحو الطاقة المتجددة أو الطاقة البديلة، حيث تولي الدولة جُلَّ اهتمامها بمواكبة التطورات والتكنولوجيا بما يضمن استمرار نمو الدولة وتقدمها. سنتحدث في هذا المقال عن موضوع الطاقة المتجددة في الامارات ومجالاتها. وتسعى دولة الإمارات العربية المتحدة الى تحقيق بيئة مستدامة، وذلك للمحافظة على الموارد المائية والاعتماد بشكلٍ كبير على العديد من اشكال الطاقة النظيفة وتطبيق التنمية الخضراء، ويُعزى ذلك للطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في الدولة نظراً لازدياد أعداد السكان.

سميت الطاقة النظيفة بهذا الاسم لاعتبارها طاقة خالية من الانبعاثات الضارة، فهي في الأصل مستمدة من موارد الأرض الطبيعية، ويتم توليدها إما بالطاقة الشمسية، أو الرياح أو مصادر الطاقة المتجددة الأخرى. وتتعدد أنواع الطاقة المتجددة، فمنها ما يعتمد على الرياح أو على الطاقة الشمسية، ومؤخراً على الطاقة النووية.

تُعد الطاقة الشمسية من أنواع الطاقة المستدامة في الامارات والأكثر رواجاً في العالم. ومن الجدير ذكره، أن دولة الامارات العربية المتحدة حلت في المرتبة الثالثة على مستوى العالم بالنسبة لإنتاج الطاقة الشمسية المركزة لعام 2013، بطاقة إنتاجية بلغت حوالي 140 ميغاواط ومن أهم المشاريع القائمة على توليد الكهرباء باستخدام الطاقة الشمسية بالإمارات محطة شمس 1 في أبوظبي التي تهدف إلى إنتاج 7% من احتياجات إمارة أبوظبي من الطاقة المتجددة. ومن المشاريع الأخرى الطاقة الشمسية المركزة CSP في دبي الذي يعتبر أكبر مشروع للطاقة الشمسية المركزة في العالم ويتفوق على أكبر برج في العالم لإنتاج الطاقة الشمسية في المغرب بقدرة إنتاجية بلغت 150 ميغاواط.

كما يمكن الاستفادة من طاقة الرياح في تحويل الطاقة الحركية للرياح إلى طاقة ميكانيكية أو كهربائية، والتي يمكن استخدامها في توفير وإنتاج الطاقة، حيث تعتبر طاقة الرياح أبرز نوع من الطاقة المتجددة في العالم وأقلها تكلفة. وفي هذا الصدد، بهدف تنوع مصادر الطاقة البديلة في الدولة، حيث عازمت شركة مصدر على بناء أول توربين يعمل بالرياح لتوليد الكهرباء في جزيرة صير بني ياس، والتي تقع على بعد 250 كيلومتراً جنوب غرب أبوظبي، حيث تتمتع المحطة بقدرة إنتاجية تبلغ 850 كيلو واط من الطاقة في الساعة الواحدة.

1- من أهم الموارد البيئية التي تسعى دولة الإمارات لحمايتها لارتباطها المباشر بالاحتياجات الحيوية للسكان  
A-النفط B-المعادن C-المساكن D-المياه

2- اتجهت دولة الإمارات العربية المتحدة نحو استخدام الطاقة المتجددة وذلك لتحقيق هدف مستقبلي رئيس هو:

A-مواكبة التغيرات B-توظيف التكنولوجيا C-تحقيق الاستدامة D-زيادة إنتاج الطاقة

3- حققت دولة الإمارات العربية المتحدة في إنتاج الطاقة الشمسية المركزة على المستوى العالمي عام 2013م المركز:

A-الأول B-الثاني C-الثالث D-الرابع

4- مصدر الطاقة المتجددة الأقل تكلفة في الإنتاج على المستوى العالمي هو:

A-النفط B-الرياح C-النووية D-الفحم

5- في ضوء المستجدات الصحية على المستوى العالمي تُعد مصادر الطاقة المتجددة هي الأفضل للاستخدام وذلك لـ:

A-رخص تكلفتها B-سهولة الحصول عليها C-وفرتها بالطبيعة D-خلوها من الانبعاثات الضارة

اقرأ الشكل الوارد عن المدن المستدامة وأجب عن الأسئلة الواردة



- 1- القارة التي تحتل المراكز الثلاث في المدن المستدامة هي:  
A-آسيا B-أفريقيا C-أستراليا D-أوروبا
- 2- من الحاجات الأساسية حسب هرم ماسلو التي يجب توفرها في المدن المستدامة  
A-السكن B-النقل C-التعليم D-السياحة
- 3- ينتج عن توفر بنية تحتية مناسبة في مجال البيئة إلى  
A-سهولة الحركة B-توفر الخدمات C-تقليل الانحباس الحراري D-زيادة النشاط التجاري
- 4-عاصمة عربية ترتيبها 99 في المدن المستدامة لعام 2018م  
A-دبي B-القاهرة C-تونس D-الرياض
- 5- مدينة كوالامبور هي عاصمة دولة  
A-اندونيسيا B-الهند C-سنغافورة D-ماليزيا
- 6-تعد عبارة "ترتيب مدينة مومباي في المدن المستدامة لعام 2018م"  
A-رأي B-حقيقة C-تعميم D-مفهوم

### ( استخدم الذكاء الاصطناعي CHATGPT في كتابة الأسئلة )

● ما هو العامل الأساسي الذي يساهم في استدامة المدن بحسب الصورة؟

- (أ) التركيز على السياحة
- (ب) بنية تحتية متقدمة ومنخفضة الانبعاثات الكربونية
- (ج) تطوير الفنون والثقافة
- (د) توفير حدائق ومنتزهات كثيرة

● أي مدينة احتلت المرتبة الأولى في ترتيب المدن المستدامة لعام 2018؟

- (أ) ستوكهولم
- (ب) لندن
- (ج) أنديرا
- (د) كوالالمبور

● ما هي الحاجة الأساسية الأولى للمواطنين في المدن المستدامة بحسب الصورة؟

- (أ) التعليم
- (ب) الغذاء
- (ج) الطاقة
- (د) القوانين البيئية

● أي مدينة عربية ذُكرت في ترتيب المدن المستدامة لعام 2018؟

- (أ) دبي
- (ب) القاهرة
- (ج) الرياض
- (د) الدوحة

● ما هي الحاجة الأساسية الثالثة للمواطنين في المدن المستدامة؟

- (أ) التعليم
- (ب) الخدمات
- (ج) النقل
- (د) الإسكان

الإجابة الصحيحة: (ب) الخدمات

● أي مدينة آسيوية احتلت المرتبة 93 في ترتيب المدن المستدامة لعام 2018؟

- (أ) طوكيو
- (ب) مومباي
- (ج) شنغهاي
- (د) سيول

● أي مدينة أوروبية احتلت المرتبة الثالثة في ترتيب المدن المستدامة لعام 2018؟

- (أ) باريس
- (ب) أمستردام
- (ج) أنديرا
- (د) برلين

● ما هي الحاجة الأساسية الثانية للمواطنين في المدن المستدامة؟

- (أ) السكن
- (ب) الغذاء
- (ج) المياه
- (د) النقل

● أي مدينة آسيوية احتلت المرتبة 67 في ترتيب المدن المستدامة لعام 2018؟

- أ) بانكوك
- ب) كوالالمبور
- ج) بكين
- د) جاكرتا

● ما هي إحدى القيم الأساسية التي يجب أن تتوفر في المدن المستدامة؟

- أ) تقليص الإنفاق الحكومي
- ب) سهولة القيام بالأعمال
- ج) زيادة عدد السكان
- د) توسيع الحدود الجغرافية

## اقرأ النص عن الطاقة المتجددة عالمياً وأجب عن الأسئلة الواردة

ليس هناك حلٌ واحدٌ يناسب الجميع في مجال الطاقة المتجددة. وعلى كل بلد أن يضع في الحسبان موارده واحتياجاته. فتكلفة الطاقة المتجددة وفعاليتها تختلف بشكل كبير تبعاً لنوع التقنية المستخدمة، ونوعية المورد المتجدد، وتكلفة الخيارات البديلة، وتكلفة التمويل، ونظام الضريبة، أو الدعم المطبق على مصادر الطاقة المتجددة، والوقود الأحفوري. وقد حدث انخفاض كبير في تكلفة بعض التقنيات، ولا سيما تقنية الطاقة الشمسية الكهروضوئية التي تراجعت تكلفتها بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة. وبناءً عليه، من المهم أن ينظر واضعو السياسات إلى أحدث بيانات التكلفة عند وضع سياساتهم.

ولقد أثبتت بلدان مثل البرازيل وأيسلندا أنه من الممكن تشغيل أنظمة الطاقة بالاعتماد بشكل رئيس على الطاقة المتجددة. كما أثبتت ألمانيا جدوى التحول في نظام الطاقة إلى الموارد المتجددة عبر زيادة حصتها من إنتاج الطاقة المتجددة إلى ما يقرب من 20% خلال عقدين من الزمن.

وفي عام 2010م وفرت الطاقة المتجددة ما يقارب من 17% من إجمالي الاستهلاك العالمي من الطاقة. وجاء ما يقرب من 8% من هذا المجموع من مصادر حديثة للطاقة المتجددة، بما في ذلك الطاقة المائية، وطاقة الرياح، والطاقة الشمسية، والطاقة الحرارية الأرضية، والوقود الحيوي، والكتلة الحيوية الحديثة. وفي قطاع الطاقة وفرت الموارد المتجددة ما يقرب من 20% من الكهرباء في العالم، بما في ذلك 15% تم توليدها باستخدام الطاقة المائية. وقد أثبتت بلدان مثل البرازيل وأيسلندا أنه من الممكن تشغيل أنظمة الطاقة بالاعتماد بشكل رئيسي على الطاقة المتجددة. كما أثبتت ألمانيا جدوى التحول في نظام الطاقة إلى الموارد المتجددة عبر زيادة حصتها من إنتاج الطاقة المتجددة إلى ما يقرب من 20% خلال عقدين من الزمن.

أما في نهاية عام 2011م كانت طاقة توليد الكهرباء من الموارد المتجددة تمثل أكثر من 25% من إجمالي طاقة توليد الكهرباء العالمية. وقد شملت الطاقة الإضافية الجديدة في ذلك العام 41 جيجاواط من طاقة الرياح، و28 جيجاواط من الطاقة الشمسية الكهروضوئية، و25 جيجاواط من الطاقة المائية، و6 جيجاواط من الكتلة الحيوية، و0.5 جيجاواط من الطاقة الشمسية المركزة، و0.1 جيجاواط من الطاقة الحرارية الأرضية.

كمت يوجد في جميع أنحاء العالم كميات كبيرة من مخلفات الزراعة والغابات التي تذهب سدى، بينما يمكن استخدامها وقوداً لتوفير الطاقة والحرارة. وتوليد الكهرباء باستخدام الكتلة الحيوية يمكن أن يكون منافساً لاسترجار الكهرباء من الشبكة، حيث تنخفض تكلفة الكهرباء في أكثر المشروعات تنافسية إلى 0.06 دولار/ك.و.س. إلا أن الطاقة الإضافية التي توفرها الكتلة الحيوية حالياً ما زالت متواضعة بالمقارنة مع إمكانات هذه التقنية.

وأخيراً من العوامل التي تدفع البلدان إلى اعتماد الطاقة المتجددة: انخفاض تكلفة هذه التقنية، وبحث الحكومات عن حلول للحصول على الطاقة، وضمان أمن الطاقة، فضلاً عن تقليل البصمة البيئية. ومثلما تتنوع أولويات الحكومات، تتنوع الأدوار الحالية والمتوقعة للموارد المتجددة.

### 1- ماذا تستنتج من الفقرة السابقة؟

- تنويع مصادر استيراد الطاقة المتجددة
  - تحسين كفاءة استخدام الطاقة المتجددة
  - اختلاف تكلفة إنتاج الطاقة المتجددة بين الدول
  - التأثير على أمن الطاقة وعدم استقرارها كليا
- 2-الدولة التي تعتمد في تشغيل أنظمة الطاقة على مصادر الطاقة المتجددة.

-تايبان -الهند -الصين -ألمانيا

### 3-استنتج أحد العوامل التي تدفع البلدان لاعتماد الطاقة المتجددة.

-تقليل البصمة البيئية

-النمو الاقتصادي البطيء

### 4-إحدى نتائج استخدام المخلفات في توليد الطاقة.

- تطوير كفاءة وإنتاجية قطاع الكهرباء.
- انخفاض تكاليف إنتاج الطاقة الكهربائية.
- ارتفاع تكاليف إنتاج الطاقة الكهربائية.
- تزايد الاعتماد مستقبلاً على الكهرباء.

5- حدّد الطّاقة التي تُمثّل 41 جيجاواط من حجم توليد الطّاقة باستخدام الموارد المتجدّدة في عام 2011م.

-الطّاقة الشمسيّة -الطّاقة المائيّة -طاقة الرّيح -الطّاقة الحراريّة

6- وفّرت طاقة الموارد المتجدّدة ما يقارب من 20% من الكهرباء في العالم اذكّر النتيجة المترتّبة من خلال هذه المقولة

-تطوير الطّاقة المحليّة وتنويع مصادر الطّاقة -تحوّل كبير في ميزان الإنتاج واحتياجات النّفط

-إثبات جدوى التّحوّل إلى الموارد المتجدّدة للطّاقة. -تطوير كفاءة وإنتاجيّة القطاعات الحاليّة.

## اقرأ النص عن الإمارات تبتكر 2024 وأجب عن الأسئلة الواردة ( استخدم الذكاء الاصطناعي CHATGPT في كتابة الأسئلة)

على امتداد شهر فبراير تحتفي دولة الإمارات العربية المتحدة بالمبتكرين، في حدث وطني يعد الأكبر من نوعه على الصعيد العالمي، تحت عنوان «الإمارات تبتكر 2024»، ومحوره الرئيسي هو الابتكارات المؤثرة في مختلف المجالات، ويهدف للاحتفاء بالابتكار والمبتكرين والأفكار المبتكرة، في مبادرة متجددة منذ عام 2015، تتوزع على أسابيع الشهر، متنقلة بين إمارات ومناطق الدولة كافة.

وتنطلق الفعاليات اعتباراً من اليوم الخميس الأول من فبراير، من العاصمة أبوظبي، وتستمر حتى يوم الأربعاء السابع من فبراير، ثم تنتقل إلى إمارتي: عجمان وأم القيوين من الثامن وحتى الرابع عشر، ثم في إمارات: الشارقة والفجيرة ورأس الخيمة، من الخامس عشر وحتى الحادي والعشرين، وتختتم الفعاليات في إمارة دبي من الثاني والعشرين وحتى التاسع والعشرين من الشهر الحالي.

وتعد فعالية «الإمارات تبتكر 2024» إحدى أهم المبادرات الوطنية الكبرى، التي أطلقها مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي، ويشرف على تنظيم فعالياتهما، ضمن جهوده لدعم تحقيق توجهات دولة الإمارات، ومستهدفات استراتيجياتها المستقبلية، بتعزيز بيئة الابتكار في القطاعات كافة، وتعميم ثقافة الابتكار، وتحفيز المبتكرين والعقول والمواهب؛ لتحقيق المزيد من الإنجازات. وتتبنى دولة الإمارات الابتكار، باعتباره محركاً أساسياً للتطوير المستمر، وتصميم التوجهات المستقبلية الجديدة في العمل الحكومي، وتمكنت خلال العقد الماضي من تحويل الابتكار إلى مكون أساسي في هويتها ومنهجية عملها، لتتحول الجهات الحكومية إلى مراكز تصميم وحاضنات ابتكار فاعلة في مختلف مجالات العمل.

وشهر الإمارات للابتكار هو الحدث الوطني الأوسع والأبرز عالمياً، لنشر وتعميم ثقافة وممارسات الابتكار في الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع، وهو مناسبة سنوية لعرض الإنجازات والمشاريع والمبادرات المبتكرة، التي شهدتها الدولة على مدى عام كامل. وترتكز فعاليات العام الحالي على الأثر المجتمعي للابتكار، وتعكس رؤية الحكومة لمحورية دور الابتكار في إحداث التغيير، والأثر الإيجابي على كافة فئات المجتمع، وتؤكد توجهات الدولة المرتكزة على الارتقاء بالإنسان، وتعزيز جودة حياة المجتمع. ستشهد الدولة، خلال 29 يوماً، تنظيم مئات الفعاليات، التي تشمل مسابقات وهاكاثونات ومعارض وورش عمل ومؤتمرات وجلسات حوارية، تركز على أهمية الابتكار في حياة المجتمع، وتحتفي بالنماذج والتجارب المبتكرة، التي أحدثت أثراً إيجابياً في مجتمع دولة الإمارات.

وينظم مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي، في ختام فعاليات شهر الإمارات للابتكار، معرض «الإمارات تبتكر 2024»، في الفترة من 27 إلى 29 فبراير، في أبراج الإمارات بدبي، ويشهد إعلان الفائزين بمسابقة «منزل المستقبل»، التي أطلقها سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، ويشرف عليها برنامج محمد بن راشد للإسكان، بالتعاون مع مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي. كما يحتفي المركز، في ختام فعاليات شهر الإمارات للابتكار، بالفائزين بالدورة الرابعة لجائزة «الإمارات تبتكر 2024».

وشهدت فعاليات «الإمارات تبتكر» على مدى 8 سنوات، مشاركة أكثر من 1.5 مليون شخص من أفراد مجتمع دولة الإمارات في الفعاليات، وحققت تفاعلاً واسعاً في مختلف وسائل التواصل الاجتماعي بأكثر من 10 ملايين مشاهدة.

وتتم عمليات تنسيق وتسجيل فعاليات شهر «الإمارات تبتكر» بإشراف المركز، بالشراكة مع المجالس التنفيذية في إمارات الدولة، ويمكن للجهات الحكومية الاتحادية والمحلية، وشركات القطاع الخاص، والمبتكرين من أفراد المجتمع في دولة الإمارات، تسجيل فعالياتهم الخاصة في «الإمارات تبتكر 2024».

من خلال الموقع الإلكتروني: <https://uaeinnovates.gov.ae>

• ما هو المحور الرئيسي لفعالية "الإمارات تبتكر 2024"؟

- أ) التعليم والتدريب
- ب) الابتكارات المؤثرة في مختلف المجالات
- ج) التطوير البيئي
- د) السياحة والثقافة

• من أي تاريخ إلى أي تاريخ ستطلق الفعاليات في العاصمة أبوظبي؟

- أ) من الأول إلى السابع من فبراير
- ب) من الثامن إلى الرابع عشر من فبراير
- ج) من الخامس عشر إلى الحادي والعشرين من فبراير
- د) من الثاني والعشرين إلى التاسع والعشرين من فبراير

- ما هو اسم المركز الذي يشرف على تنظيم فعاليات "الإمارات تبتكر 2024"؟
- (أ) مركز دبي للابتكار
  - (ب) مركز أبوظبي للابتكار
  - (ج) مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي
  - (د) مركز الإمارات للتطوير التكنولوجي
- أي مدينة ستستضيف ختام فعاليات شهر الإمارات للابتكار ومعرض "الإمارات تبتكر 2024"؟
- (أ) أبوظبي
  - (ب) الشارقة
  - (ج) دبي
  - (د) رأس الخيمة
- ما هي المسابقة التي سيتم إعلان الفائزين بها في ختام الفعاليات؟
- (أ) مسابقة الابتكار التقني
  - (ب) مسابقة منزل المستقبل
  - (ج) مسابقة الأفكار الإبداعية
  - (د) مسابقة الابتكار الصحي
- من أطلق مسابقة "منزل المستقبل"؟
- (أ) سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان
  - (ب) سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم
  - (ج) سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان
  - (د) سمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان
- كم عدد الأشخاص الذين شاركوا في فعاليات "الإمارات تبتكر" على مدى 8 سنوات؟
- (أ) 500 ألف شخص
  - (ب) 1 مليون شخص
  - (ج) 1.5 مليون شخص
  - (د) 2 مليون شخص
- في أي فترة سينظم معرض "الإمارات تبتكر 2024" في أبراج الإمارات بدبي؟
- (أ) من 1 إلى 3 فبراير
  - (ب) من 8 إلى 10 فبراير
  - (ج) من 15 إلى 17 فبراير
  - (د) من 27 إلى 29 فبراير
- أي من الخيارات التالية هو أحد أهداف فعالية "الإمارات تبتكر 2024"؟
- (أ) تعزيز السياحة
  - (ب) تعميم ثقافة الابتكار
  - (ج) تحسين البنية التحتية
  - (د) دعم الفن والثقافة
- كم عدد مشاهدات وسائل التواصل الاجتماعي لفعاليات "الإمارات تبتكر" على مدى 8 سنوات؟
- (أ) 5 ملايين مشاهدة
  - (ب) 10 ملايين مشاهدة
  - (ج) 15 مليون مشاهدة
  - (د) 20 مليون مشاهدة

اقرأ الشكل الوارد عن 10 توجهات كبرى لمستقبل العالم وأجب عن الأسئلة الواردة ( استخدم الذكاء الاصطناعي CHATGPT في كتابة الأسئلة)

# 10 توجهات كبرى تصمم مستقبل العالم في 2023

رؤى متعمقة تدعم مسيرتنا نحو أفضل مستقبل ممكن

التوجهات العالمية الكبرى هي تحولات مؤثرة طويلة الأمد يمكنها تغيير الاقتصادات والأعمال والمجتمعات بشكل لا رجعة فيه. وبتناول في هذا التقرير 10 من أبرز التوجهات العالمية الكبرى، التي ستغير ملامح العديد من القطاعات خلال السنوات المقبلة. إذا فهمنا هذه التوجهات الكبرى ودوافعها، والعوامل المؤثرة فيها، سنرتقي إلى غدٍ مليء بالفرص والأدوات والمهارات والإمكانات.



التوجه 5

ستبادر الشركات لتحقيق المحصلة الإيجابية، وستصبح الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات عاملاً أساسياً للاستثمار في المستقبل، حيث يتوقع أن يتجاوز حجم استثماراتها 50 تريليون دولار بحلول 2025.



التوجه 4

الاستثمارات في قطاع الطاقة ستكون مدفوعة بمصادر الطاقة المتجددة وتقنيات إزالة الكربون، لكن ستظل الطاقة المعتمدة على الكربون عنصراً مهماً في مزيج الطاقة. ويقدّر إجمالي احتياجات الاستثمار في الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بأكثر من 30 مليار دولار سنوياً حتى 2050.



التوجه 3

ستتزايد المخاطر السيبرانية، مما يستدعي زيادة الاستثمار في الحماية منها، وستكون التغطية التأمينية ضرورية للتخفيف من آثار هذه المخاطر، كما ستصبح قوتنا من قوة الحلقة الأضعف في هذه الشبكة المعقدة.



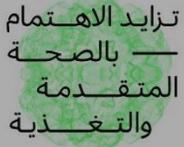
التوجه 2

سيغير نموذج التسويق المخصص، وسيزداد التركيز على تجميع البيانات في ظل نمو الاقتصاد الرقمي وتحت مظلة قوانين أكثر صرامة فيما يخص حماية البيانات.



التوجه 1

ستنضم مواد المستقبل بواسطة الآلات وفق خصائص محددة بدقة عالية، وستأتي من مصادر وأماكن غير مكتشفة اليوم، وستشكل المواد نقطة انطلاق الثورة الصناعية الخامسة.



التوجه 10

سيؤدي التقدم في الطب والنظام الغذائي إلى إطالة متوسط العمر المتوقع، لكن لن تكون هذه الفوائد متاحة للجميع؛ في حين أن النقص في تمويل البحث والتطوير في مجال الأمراض غير المعدية سيؤثر سلباً على التقدم في هذا القطاع.



التوجه 9

تشكل البطالة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خطراً حقيقياً، بينما تحتاج الصحة النفسية إلى إدارة بشكل أفضل. ويمكن تحصيل أكبر العائدات في أقل البلدان تقدماً وبين الفئات الأقل تعليماً.



التوجه 8

يتوقع أن يتجاوز حجم سوق الروبوتات العالمي 94 مليار دولار بحلول 2028، وستعود الأمانة الموجهة القادمة من التطور، وسيتم إسهام الذكاء الاصطناعي في إجمالي الناتج المحلي بنسبة 20-34% سنوياً في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.



التوجه 7

ستصبح الألعاب والتفاعلات الاجتماعية عبر الإنترنت أكثر واقعية، ويتوقع أن يصل حجم صناعة ألعاب الفيديو إلى 321 مليار دولار بحلول 2026، وستتراوح فرص عالم الميتافيرس من 8 تريليون دولار إلى 13 تريليون دولار بحلول 2030.



التوجه 6

ستتم إدارة الأعمال وممارسة الوظائف إلكترونياً، وستجذب الملايين من الأشخاص إلى اقتصاد الأعمال المستقلة الذي سيصل إلى 455 مليار دولار في 2023، وسيعتمد أكثر من ثلثي القيمة التي سننشأ خلال العقد القادم على نماذج أعمال المنصات الرقمية.

1- ما هو الاتجاه الذي يتناول تطور تقنيات الطاقة النظيفة وتأثيره على الاقتصاد العالمي؟

- (أ) إدارة النظم البيئية
- (ب) تطور تقنيات الطاقة النظيفة
- (ج) الثورة في المواد
- (د) إعادة تحديد الهوية الإنسانية

2- أي من الاتجاهات يتوقع تأثيرات كبيرة على صناعة البيانات وتقليل تكلفتها؟

- (أ) نموذج للتوقعات التكنولوجية الموحدة
- (ب) التعايش مع الروبوتات
- (ج) انخفاض تكلفة البيانات الخام
- (د) تسارع الانتقال إلى الواقع الرقمي الجديد

- 3- أي من الاتجاهات يؤكد على الحاجة إلى حلول مستدامة لإدارة الموارد البيئية؟
- أ) إدارة النظم البيئية
  - ب) الثورة في المواد
  - ج) تطور تقنيات الطاقة النظيفة
  - د) إعادة تحديد الهوية الإنسانية
- 4- ما هو الاتجاه الذي يشير إلى الاعتماد المتزايد على الروبوتات في الحياة اليومية؟
- أ) التعايش مع الروبوتات
  - ب) تطور تقنيات الطاقة النظيفة
  - ج) انخفاض تكلفة البيانات الخام
  - د) إدارة النظم البيئية
- 5- أي من الاتجاهات يتناول التحولات الاقتصادية الناتجة عن التقنيات الرقمية المستقبلية؟
- أ) نمو اقتصادات الأعمال المستقبلية
  - ب) زيادة الاهتمام بالصحة المتقدمة والتغذية
  - ج) إدارة النظم البيئية
  - د) الثورة في المواد
- 6- ما هو الاتجاه الذي يتحدث عن التحولات في الهوية الإنسانية نتيجة التقدم في التكنولوجيا الحيوية؟
- أ) إعادة تحديد الهوية الإنسانية
  - ب) انخفاض تكلفة البيانات الخام
  - ج) تسارع الانتقال إلى الواقع الرقمي الجديد
  - د) تطور تقنيات الطاقة النظيفة
- 7- أي من الاتجاهات يتناول تطوير نموذج متكامل للتوقعات التكنولوجية؟
- أ) نموذج للتوقعات التكنولوجية الموحدة
  - ب) التعايش مع الروبوتات
  - ج) الثورة في المواد
  - د) إدارة النظم البيئية
- 8- ما هو الاتجاه الذي يتوقع تسارع التحولات نحو واقع رقمي جديد شامل؟
- أ) الثورة في المواد
  - ب) انخفاض تكلفة البيانات الخام
  - ج) تسارع الانتقال إلى الواقع الرقمي الجديد
  - د) إدارة النظم البيئية
- 9- أي من الاتجاهات يتناول زيادة التركيز على الصحة المتقدمة والتغذية كجزء من الرعاية الصحية المستقبلية؟
- أ) إدارة النظم البيئية
  - ب) زيادة الاهتمام بالصحة المتقدمة والتغذية
  - ج) انخفاض تكلفة البيانات الخام
  - د) تطور تقنيات الطاقة النظيفة
- 10- ما هو الاتجاه الذي يشير إلى الابتكارات في مواد جديدة وتأثيرها على مختلف الصناعات؟
- أ) الثورة في المواد
  - ب) إعادة تحديد الهوية الإنسانية
  - ج) نمو اقتصادات الأعمال المستقبلية
  - د) نموذج للتوقعات التكنولوجية الموحدة