

EXPO
2020
DUBAI
UAE

نواتج التعلم

- يُفسّر المتعلم مصطلحات علمية في مجال العلوم التطبيقية (بيئة، اقتصاد....).
- يقارن المتعلم بين تقريرين عن الموضوع نفسه مُعتمداً الوسائل المعرفية المختلفة مثل: (الكتب المطبوعة، المصادر الموجودة على الشبكة المعلوماتية، مقاطع الفيديو، الوسائط المتعددة....) مُركّزاً على تحليل التفاصيل وفهمها.

نحو النّصّ



○ أستمع إلى مقطع مرئي، ثمّ أُعبّر عن مشاعري تجاه
فوز دبيّ باستضافة مَعرِضِ إكسبو 2020:





1 بخدارة فازت دولة الإمارات العربية المتحدة بالعضوية إكسبو 2020 بدبي بعد حصولها على أصوات 116 دولة من أصل 164. وهذه هي المرة الأولى التي تُنظَّم فيها المعرضُ بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب شرق آسيا. فمُنذ أول معرض عام 1851 المعروف باسم «المعرض العظيم»، لا تزال معارض إكسبو من أكبر الأحداث الدولية التي تُقام كل خمسة أعوام على امتداد ستة شهور، ومن المتوقع أن يجذب 25 مليون زائر، يأتي 70% منهم من خارج دولة الإمارات العربية المتحدة.

التقرير الأول - إكسبو 2020

أنا شعاع المعرض فُستوحى
من تحفة أثرية عُصر عليها
في قلب صحراء دبي،
«موقع صاروج الحديد»،
وهي عبارة عن حلقة ذهبية
تمتد جذورها في أعماق
التاريخ.

دبي

إكسبو

3 وموقع «إكسبو دبي» المقترح هو الأكبر على امتداد تاريخ هذا المعرض، إذ تصل مساحة الأرض إلى أكثر من 438 هكتارًا، تقع في وسطه ساحة الوصل بلازا، وتفرغ منها ثلاث مناطق تُركّز كلُّ منها على إحدى الموضوعات الرئيسية للمؤتمر: الفرص، والتنقل، والاستدامة، وهو على مسافة متساوية بين مطاري دبي وأبوظبي.

4 يُتوقَّع أن تبلغ استثمارات دبي المباشرة 6.8 مليار دولار تقريبًا، أما العائدات المتوقعة فهي 38 مليار دولار ستُضاف إلى إجمالي الناتج المحلي لدبي، وتمثّل هذه الإضافة ما يُوازن 44% من الناتج المحلي للإمارة. ويُتوقَّع أن يساهم في خلق 280 ألف فرصة عمل خلال الفترة بين 2013-2021، مما يؤدي إلى ازدهار الاقتصاد خاصة في مجال:



ارتداد اقتصاد دبي صعودًا



زيادة تمويل المشاريع



نمو سوق العمل



توسّع سوق الصكوك



10% نمو في النقل والمواصلات



ازدهار تجارة واستهلاك الغذاء

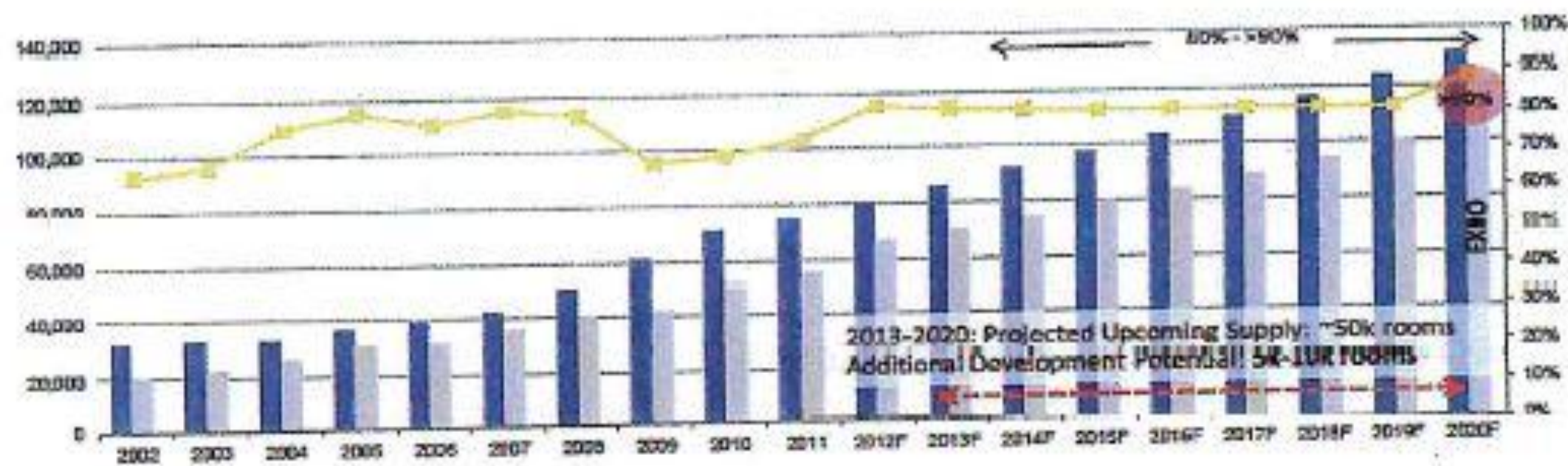


التطوير في البنى التحتية والخدمات



الإقبال الكبير على السياحة

وستزيد الاستثمارات بصورة كبيرة في مجالات الإنشاءات، فمن المتوقع زيادة عدد الغرف الفندقية
 تماشيًا مع رؤية دبي السياحية 2020، كما هو مبين في الرسم البياني:



5 وسيتم الاعتماد على موارد الطاقة المتجددة في إمداد المعرض باحتياجاته من الطاقة، إذ سيستفاد من الطاقة الشمسية، من خلال تثبيت لوحات الخلايا الضوئية، وتوزيعها على مساحة الموقع، بما في ذلك واجهات المباني.



6 وهناك خطة لترشيد استهلاك المياه، وإعادة تدويرها، واستخدام نباتات محلية في عمليات التحضير والتشجير، نظرًا لكونها لا تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه. كما سيراعى المعرض تخفيض الانبعاث الكربوني الناتج عن عوادم السيارات من خلال تطبيق أحدث نظم النقل، بالإضافة إلى شبكة طرق، عالمية المستوى، وتوسعة بحديقة لسنو دبي، إذ ستيسر هذه القواميل مع الوصول إلى الموقع للزوار والمشاركين في إكسبو 2020.



قصة شعار اكسيو

أستوعِبُ



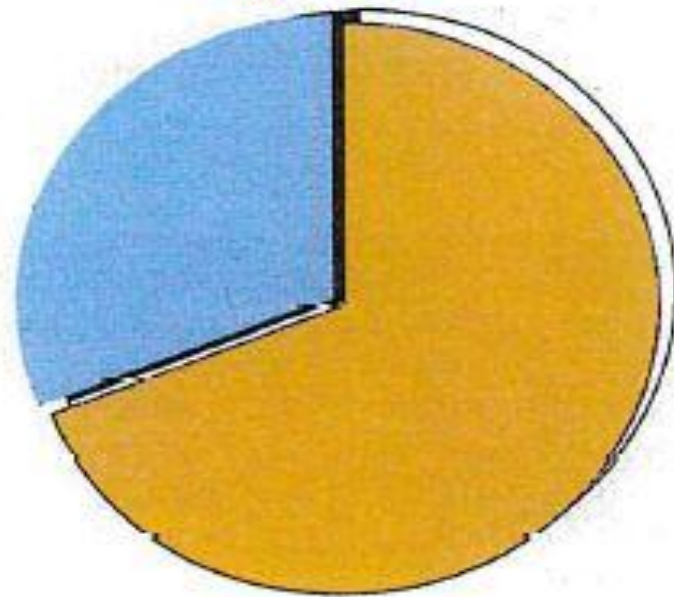
1. أكملُ كِتَابَةَ الْقِطَاعَاتِ الَّتِي يُتَوَقَّعُ أَنْ تَزْدَهَرَ اِقْتِصَادِيًّا بِشَكْلِ أَكْبَرَ وَفَقًّا لِإِكْسِبُو 2020:



رَأُ الْفِقْرَةَ الْأُولَى، ثُمَّ أَمَلْهُ الدَّائِرَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ بِالْأَرْقَامِ الْمَطْلُوبَةِ عَنْ كُلِّ مِنْ:

ب. النِّسْبَةُ الْمِئْوِيَّةُ لِلزُّوَارِ الْمُتَوَقَّعِينَ

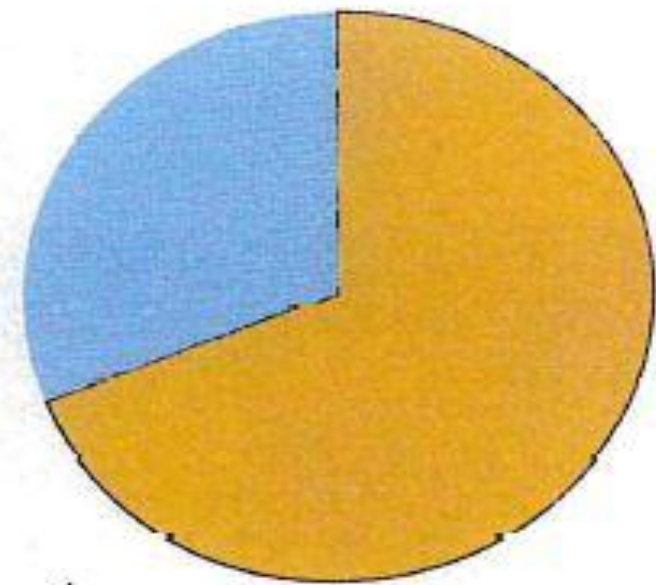
الزَّائِرُونَ



الزَّائِرُونَ مِنْ دَاخِلِ الدَّوْلَةِ ■
الزَّائِرُونَ مِنْ خَارِجِ الدَّوْلَةِ ■

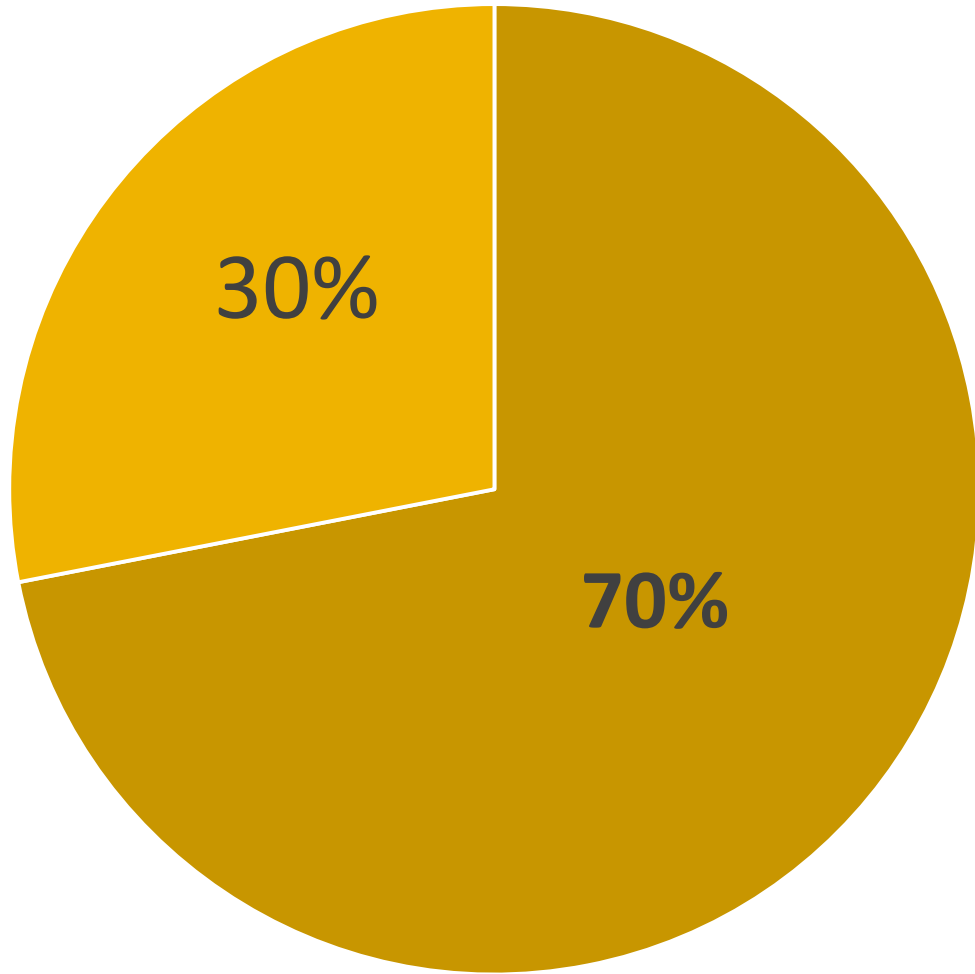
أ. التَّصْوِيْتُ لِمَعْرِضِ إِكْسِبُو 2020

التَّصْوِيْتُ



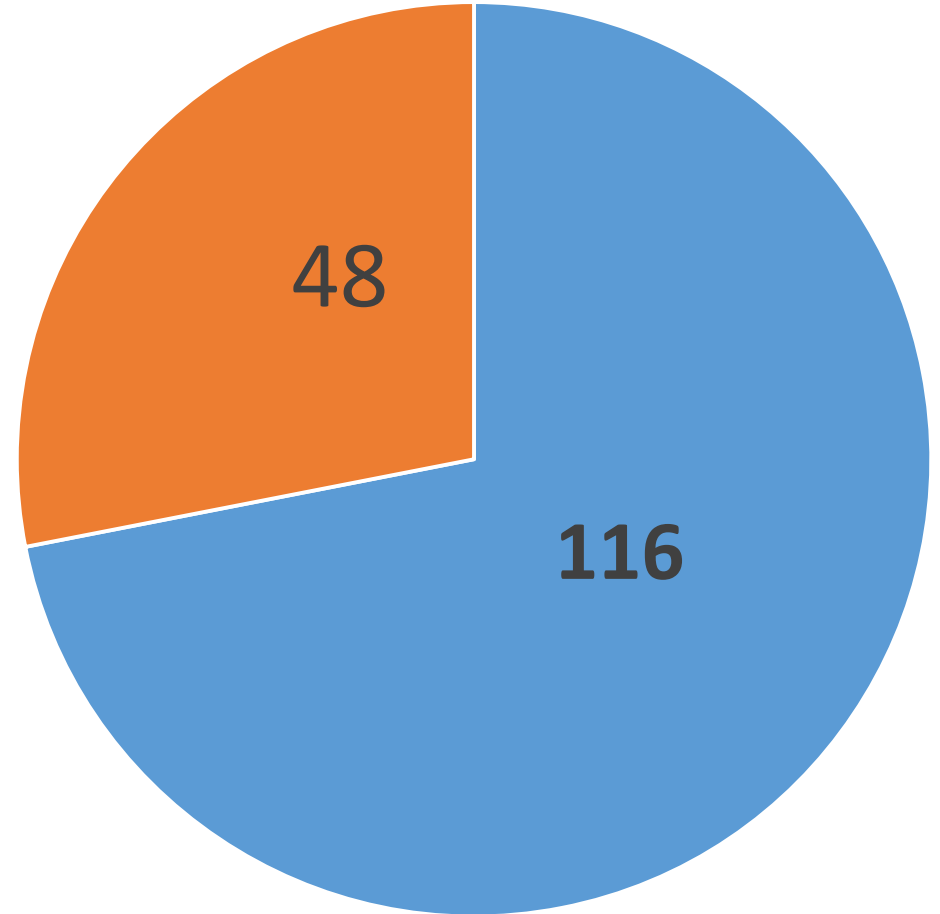
عَدَدُ الدُّوَلِ الَّتِي لَمْ تَصَوَّتْ ■
عَدَدُ الدُّوَلِ الَّتِي صَوَّتَتْ ■

المبيعات



الربع الأول

المبيعات



الربع الأول

3. على ضوء الجدول البياني أختارُ مما يأتي أقربَ عددٍ متوقعٍ للغرفِ الفندقيةِ عام 2020:

ج. 118000

ب. 120000

أ. 135000

4. بالرجوع إلى الفقرة الثالثة، أكتبُ في الدوائر الفارغة أسماء المناطق المتفرعة من ساحة الوصل بلازا:



5. بِالرَّجُوعِ إِلَى الْفِقْرَتَيْنِ الْخَامِسَةِ وَالسَّادِسَةِ.
أَكْتُبْ مَصَادِرَ مِنَ الطَّبِيعَةِ تَمَّ اسْتِخْدَامُهَا فِي الْمَعْرِضِ لِتَحْقِيقِ التَّنْمِيَةِ الْمُسْتَدَامَةِ.





1. أقرأ الآتي، ثمّ أملأ الفراغات التالية بالمفاهيم الملوّنة الملائمة للتّعريفات الآتية:

يُتَوَقَّعُ أَنْ تَبْلُغَ **استثمارات** دُبيّ المباشرة 6.8 مليار دولار تقريبًا، أما **العائدات** المتوقّعة فهي 38 مليار دولار ستُضافُ إلى إجماليّ **الناتج المحليّ** لدُبيّ، وتمثّل هذه الإضافة ما يُوازِنُ 44% من الناتج المحليّ للإمارة.

الناتج المحلي

هو مؤشرٌ اقتصاديٌّ يقيسُ القيمةَ النقديّةَ لإجماليّ السلعِ والخدماتِ التي أنتجتها داخلُ دولةٍ ما خلالَ مُدّةٍ زمنيّةٍ مُحدّدةٍ.

العائدات

هو الدَّخْلُ وما يعودُ من الرِّبْحِ.

استثمارات

هو الإنفاقُ على مشروعاتٍ في قطاعاتٍ مُتنوّعةٍ، مثل: مشروعاتِ البناءِ والإسكانِ وتمهيداتِ الكهرباءِ وتزويدِ الطّاقةِ

2. أُسْتَنْتَجِجُ الْمَوَادِّ الْمُسْتَحْدَمَةَ لِهَا يَأْتِي مِنَ الْفِقْرَتَيْنِ الْخَامِسَةِ وَالسَّادِسَةِ:

تدوير

مُعَالَجَةُ الْمَوَادِّ الْمُسْتَحْدَمَةِ (النَّفَايَاتِ) لِتَصِيرَ مُنْتَجَاتٍ مُفِيدَةً لِلْإِنْسَانِ.

طاقة متجددة

قُدْرَةٌ مُسْتَمِدَّةٌ مِنَ الْمَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ الَّتِي تَتَجَدَّدُ وَلَا تَنْفَدُ.

خلايا ضوئية

تَجْمُعاتٌ لِالْتِقَاطِ الطَّاقَةِ مِنْ ضَوْءِ الشَّمْسِ وَتَحْوِيلِهَا إِلَى كَهْرَبَاءٍ.

ترشيد

الاسْتِحْدَامُ الْأَمْثَلُ لِمَوَارِدِ الطَّاقَةِ.

3. أختار من النصّ كلماتٍ تدلُّ على الاقتصادِ وأخرى تدلُّ على البيئة:

البيئة

الطاقة

المياه

نباتات

تشجير / انبعاث كربوني

الاقتصاد

استثمارات

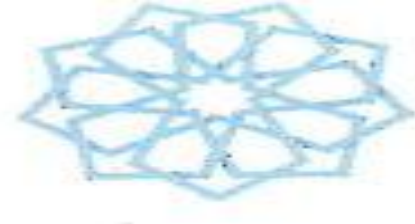
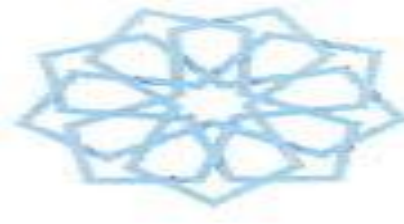
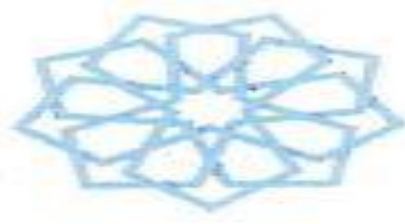
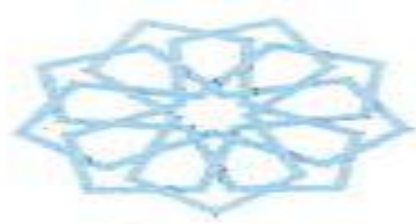
عائدات

الناجح المحلي

تجربة لا تنسى

سيقدم معرض إكسبو دبي 2020 تجربة لا تنسى للزوار والمشاركين على حد سواء، إذ ستكشف الدول والمؤسسات المشاركة في المعرض، فضلاً عن زواره، أهمية قيمة التواصل في مجالات الفرص، والتنقل، والاستدامة. فالفرص مرتبطة بتطوير رأس المال البشري لتحفيز التقدم كدافع أساسي للابتكار والتوظيف. والتنقل: هو ابتكار قنوات تواصل وترايط أكثر ذكاءً. وسيتم التركيز ضمن مفهوم الاستدامة على ضرورة ترشيد استهلاك المصادر الطبيعية لحفظها للأجيال القادمة.

العمل جارٍ على تشييد موقع يتمتع بأحدث الابتكارات، وستقدم الأجنحة والمعارض والفعاليات ووسائل الترفيه مجتمعة تجربة غامرة تمتد عبر مساحة 2 ك م². ويتربع "الوصل بلازا" في قلب إكسبو ليهيئ مساحة رحبة للتواصل، ستفرع منها ثلاث مناطق تركز كل منها على أحد مفاهيم المعرض: الفرص والتنقل والاستدامة.



وللمعرضِ شعارٌ يربطُ الماضيَ العريقَ بالحاضرِ المُتجدِّدِ، وهو حلقةٌ ذهبيَّةٌ رائعةٌ ومصدرُ الإلهامِ الذي استوحى منه "تواصلُ العقولِ وصنْعُ المُستقبلِ".

تعدُّ الاستدامةُ عاملاً أساساً في تصميمِ موقعِ إكسبو 2020، الذي سيكونُ أكثرَ معارضِ إكسبو استدامةً في التاريخِ، فـ (90%) من الموادِ المُستخدمةِ في تشييدِ مباني الموقعِ سيُعادُ استخدامها في هيئةِ إرثٍ من المباني والبنى التحتيّةِ.

كما تستدعي الطّبيعةُ الصّحراويّةُ لدولةِ الإماراتِ العربيّةِ المُتّحدةِ ترشيحَ استهلاكِ المياهِ؛ ولذا سيُخفّضُ استهلاكُ المياهِ في مباني إكسبو بنسبةٍ 25% عن المستوى المُقرّر، وسيُعادُ تدويرُها واستخدامُها لأغراضِ الرّيِّ والتّبريدِ.



خليجي #

أفكر



1. أقرأ التقرير الثاني، ثم أظلل الأفكار المشتركة مع التقرير الأول:

العدد المتوقع للزائرين، تعريف المفاهيم الرئيسة للمعرض: التنقل والاستدامة والفرص

الاستثمار والعائدات المتوقعة في معرض إكسبو * موقع إكسبو * الاستدامة

2- أكتب التفاصيل المشتركة بين التقريرين والتفاصيل الإضافية عن شعار إكسبو 2020:

تفاصيل غير مشتركة

تفاصيل مشتركة

عثر عليها في صحراء دبي في صاروخ الحديد

استوحى منه (توصل العقول وصنع

المستقبل)



حلقة ذهنية ترتبط
بالتاريخ

3. أقرأ الفقرة الثانية من التقرير الثاني، ثم أكتب منها جملاً تركب ما جاء في التقرير الأول من أفكار:

الجمل المؤكدة من التقرير الثاني

يهيئ مساحة رحبة

يرتفع الوصل بلازما في قلب
إكسبو

تتفرع منه ثلاث مناطق تركز كل
منها على أحد مفاهيم المعرض

أفكار من التقرير الأول

كبر مساحة المعرض

موقع ساحة الوصل

تفرعات ساحة الوصل

4. أكتَبَ الإجراءاتِ الَّتِي سيقومُ بها معرِضٌ إكسبو لتطبيقِ مفهومِ الاستدامةِ كما هي مبَيَّنَةٌ في كلا النّصينِ:

الاستدامةُ في النّصِ الثاني

الاستدامةُ في النّصِ الأوَّلِ

إعادة استخدام
المواد

تدوير
المياه

الطاقة الشمسية
النباتات المحلية

أبعد من النظا



٢ بالتعاون مع مَجْهَدِي، أنتِجُ فِلمًا وثائقيًا عن رؤيَةِ
الإماراتِ 2020 وأسجَلُه بصوتِي بِاتِّباعِ الخُطواتِ
الآتية:

٣ أجمَعُ معلوماً وصورًا.

٤ أدرِجُ الصُّورَ في برنامجِ صانِعِ الأفلامِ مُسجلاً صوتِي معَ مراعاةِ توافُقِ إبرازِ المعلوماً المناسبةِ
لكلِّ صورةٍ.

