

المشكلة الثالثة: اقرأ النص العرفي، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

المفهوم الذكية، هي المدن التي تستخدم حلولاً تكنولوجية مبتكرة بهدف تحسين مستوى الحياة والخدمات التي يتلقاها السكان المقيمون والزوار فيها، وتعتمد المدن الذكية بشكل أساسي على استخدام التكنولوجيا الخاصة بالبيانات الضخمة. وبذلك من أجل ربط المكونات المختلفة ضمنها، وتشكيل شبكة إلكترونية خاصة بها، بحيث أن كل مكون ضمن هذه الشبكة يكون مسؤولاً عن استعمار وتجميع مجموعة محددة من البيانات الخاصة به، وبذلك تصبح هذه المدن قادرة على مسح البيانات المختلفة الخاصة بها من هذه الشبكة لتصبح أنحاء المدينة. تشكل هذه البيانات التي يتم تجميعها من الشبكة، الأساس الذي يتم استخدامه في بناء حلول تكنولوجية مبتكرة لإدارة موارد وخدمات المدن الذكية مثل شبكة النقل، والتزويد بالمياه والكهرباء، وضبط الأمن، وخدمات إطفاء الحرائق .. وغيرها. تسمح البيانات التي يتم تجميعها من إظهار تحول المدن إلى مدن ذكية إلى تحسين مستوى الحياة وتوفير الوقت والتكاليف بالنسبة لسكان المدينة الذكية وزوارها وتحسين أساليب الاستفادة من البنى التحتية لها، كما أنها تسهم في مساعدة الدولة في توفير الموارد التي تحتاجها المدن الحديثة والمزدهمة، وتساعد في الاستغلال الأمثل لمواردها وبنائها التحتية وتوفير حياة أفضل لسكانها، مما ينعكس بدوره على كافة مناح الحياة في المجتمع داخل هذه المدن، وتمثل رؤية حكومات الدول الجهة التي قد تسهم بدور كبير وفعال، كما أن رواد الأعمال والحاضنات الداعمة لهم من الجهات الهامة في إطار التوجه نحو تعميق تطبيق مفهوم المدن الذكية.

11- مفهوم المدن الذكية يعني معنا:

- a - حديثة البناء
- b - يوجد فيها الأبراج العالية
- c - تعتمد على التقنية المبتكرة
- d - غنية بالحدائق الترفيهية

12- الجهة الرئيسية الداعمة في التحول إلى المدن الذكية:

- a - رؤى الحكومات
- b - رجال الأعمال
- c - الخاص
- d - المدارس والجامعات

13 - المدن الذكية ترتبط بشبكة معلومات تعمل على جمع كافة البيانات ذات الصلة ب:

- a - المدينة الذكية
- b - المدن المجاورة
- c - الأقاليم المجاورة
- d - الدول المجاورة

14 - تمثل المدن الذكية تقدماً ملموساً في مجال:

- a - التجارة
- b - العمران
- c - السياحة
- d - الأمن والسلامة

15 - المدن الذكية تسهم بشكل فعال في:

- a - زيادة مشكلات المدن
- b - استثمار الموارد بشكل أمثل
- c - زيادة عدد السكان
- d - انتشار البصيرة

أجب على جميع الأسئلة الآتية برسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:
سؤال الأول: اقرأ الفقرة الواردة فراعده تحليلية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

100

20

التنمية المستدامة، هي عملية تطوير الأرض والمدن والمجتمعات وكذلك الأصال التجارية بشرط ان تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية حاجاتها. ويواجه العالم خطورة تدهور البيئي الذي يجب التغلب عليه مع عدم التغلب عن حاجات التنمية الاقتصادية والمساواة والعدل الاجتماعي. ومن أبرز مجالاتها: تحسين ظروف المعيشة لجميع الأفراد دون زيادة استخدام الموارد الطبيعية إلى ما يتجاوز قدرة كوكب الأرض على التحمل. وأحدى التنمية المستدامة في ثلاثة مجالات رئيسة هي النمو الاقتصادي، وحفظ الموارد الطبيعية والبيئة، والتنمية الاجتماعية، وأهم التحديات التي تواجه هذه التنمية هي القضاء على الفقر، من خلال التشجيع على إنتاج أعمال إنتاج واستهلاك متوازنة دون الإفراط في الاعتماد على الموارد الطبيعية واستنزافها وتلخيص أهداف التنمية المستدامة في التركيز على إنهاء الفقر والجوع بمختلف أشكاله، وتحقيق الأمن الغذائي، والرغاء للجميع، وتوفير المياه، وضمان الحصول على الطاقة النظيفة بأسعار مناسبة للجميع، والسعي لتحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام والاستخدام المسئول للموارد. هذا إلى جانب التدخل العاجل لمكافحة التغير المناخي وتأثيراته والعمل على مكافحة التصحر ووقف تدهور الأراضي في مساحات شاسعة من العالم.

1 - ما المقصود بالتنمية المستدامة:

a - اجتثاث الغابات والمساحات الخضراء

b - استخدام الموارد لتلبية احتياجات السكان دون تدهورها
d - استخدام مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة

c - الاعتماد على الموارد الطبيعية لتلبية الاحتياجات كافة

2 - ما المشكلة الرئيسية الواردة في الفقرة:

a - التدهور البيئي واستنزاف الموارد

b - الاستخدام المسؤول للموارد
d - حماية في التغير المناخي

c - استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة

3 - يمثل أحد المجالات الهامة التي تستهدفها الاستدامة

a - اجتثاث الغابات الكثيفة

b - مقاومة التغير

b - تحقيق النمو الاقتصادي والاجتماعي

d - منع استخدام الطاقة النظيفة

4 - من التحديات الهامة التي تواجه التنمية المستدامة:

A - وفرة الموارد

b - التقدم التقني

c - وفرة فرص العمل

d - تحقيق الأمن الغذائي

5 - يُعد من المراكز الهامة لتحقيق التنمية المستدامة:

a - الإفراط في استخدام الموارد

b - التأخر الاقتصادي

d - عدم الاهتمام بالتنمية الاجتماعية

c - تحقيق المساواة والعدل الاجتماعي



6 - تُعد من الفعاليات الوطنية في دولة الإمارات العربية المتحدة:

a - دليل التطوع

b - دعم أصحاب الهمم

7 - أحد المجالات الرئيسية التي شملتها مبادرات عام زايد:

a - عمرة زايد الخير

b - التدريب المجاني

8 - تمثل أحد الحملات الخيرية في مبادرات عام زايد:

a - دعم أصحاب الهمم

b - جلسات القراءة

9 - الرسائل التوعوية لموظفي الحكومة تسهم في زيادة:

a - الأخطاء والمخالفات

b - المعرفة والجودة

10 - مبادرات عام زايد تجسد:

a - التمسك بالرأي

b - القوة والمثدّة

d - يوم البيئة

c - كسوة العيد

d - التبرع بالحواسيب

c - مد العون

d - خيم إفطار رمضان

c - يوم الشهيد

d - التجاوز والهدر

c - الغرامات والرسوم

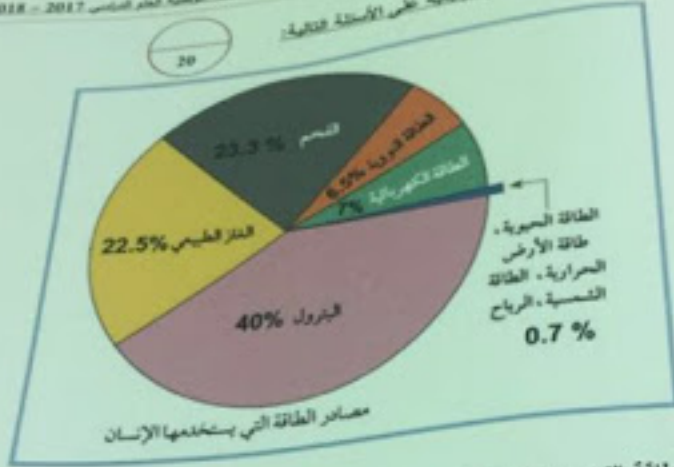
d - حب الذات

c - الإنسانية والعطاء

توزيع مصائد الأسماك في العالم



16. تتركز مصائد الأسماك التجاري على سواحل شرق وغرب قارة:
- a - أستراليا
 - b - آسيا
 - c - أمريكا الشمالية
 - d - أمريكا الجنوبية
17. تعد من مناطق الصيد غير التجاري في العالم:
- a - جنوب شبه الجزيرة العربية
 - b - سواحل بلاد المغرب المطلة على المحيط الأطلسي
 - c - سواحل غرب أوروبا
 - d - غرب أمريكا الشمالية
18. أحد القارات تقع بأكملها في النصف الشمالي للكرة الأرضية:
- a - أستراليا
 - b - أفريقيا
 - c - أوروبا
 - d - آسيا
19. تطل السواحل الشرقية لقارة أمريكا الجنوبية على المحيط:
- a - الهادي
 - b - الهندي
 - c - الأطلسي
 - d - المتجمد الشمالي
20. القارة التي تخلو سواحلها من مصائد الأسماك رغم وقوعها على المسطحات المائية الكبرى:
- a - المتجمدة الجنوبية
 - b - أمريكا الشمالية
 - c - أمريكا الجنوبية
 - d - أستراليا



21- من أقل مصادر الطاقة التي يستخدمها الإنسان الطاقة:

b - البترول

a - الحيوية

d - الفحم

c - النووية

22- تصل نسبة استخدام الإنسان للطاقة النووية وفقاً لما ورد في الشكل:

b - 22.5%

a - 6.5%

d - 35%

c - 40%

23- تُعد من مصادر الطاقة المتجددة:

b - البترول

a - الفحم

d - الرياح

c - الطاقة النووية

24- مصدرا الطاقة اللذان يمثلان نسبة استخدام تصل إلى 47% هما:

a - الطاقة النووية والكهرباء

b - البترول والكهرباء

c - الفحم والبترول

d - البترول والغاز الطبيعي

25- الاستخدام المتوازن وترشيد الاستهلاك لمصادر الطاقة يسهم في:

a - زيادة التلوث البيئي

b - قلة فرص العمل

c - تحقيق الاستدامة

d - استنزاف وهدر الموارد

انتهت الأسئلة