

أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

* اقرأ النص التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

75



تطورت وسائل النقل والمواصلات في دولة الإمارات العربية المتحدة تط沃راً متسارعاً في المجالات البرية والبحرية والجوية، من خلال مدن شبكة متطورة من الطرق وشبكة السكك الحديدية والموانئ البحرية والمطارات الجوية.

ولم يقف الأمر عند هذا الحد، حيث لم يعد مستحيلاً على دولة الإمارات أن تسجل بصمتها في سماء الكون الشاسع، ففي وقت قياسي تمكنت من التحليق في الفضاء، في ظل الدعم اللامحدود الذي تقدمه القيادة الرشيدة، والذي يعود إلى 50 سنة مضت، حينما استقبل الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، فريقاً من وكالة ناسا الأمريكية عام 1967م.

واليوم حق أبناء دولة الإمارات حلمًا طال انتظاره، وكتبوا تاريخاً يعاني الفضاء، من دون أن يعرفوا معنى لكلمة مستحيل، وباتوا على خطوات قليلة من الوصول إلى المريخ، عبر «مسبار الأمل»، ترجمة لبرنامج الإمارات الوطني للفضاء، الذي يشكل نقطة تحول مهمة نحو استشراف المستقبل العلمي للدولة. وعلى الرغم من أن تاريخ دولة الإمارات في مجال علوم وتقنيات الفضاء، كتطوير الأقمار الصناعية قصير، إلا أنها حققت إنجازات في هذا الجانب، أهمها إطلاق «خليفة سات»؛ أول قمر صناعي عربي مصنوع بأيدي إماراتية 100%， وبذلك وضعت قيادة دولة الإمارات تحدياً صعباً، ولكن الخبرات والتطلع في اهتمامات الشباب ستُفضي إلى النجاح والتميز وتحقيق المستحيل.

1. يعد إطلاق دولة الإمارات العربية المتحدة القمر الصناعي خليفة سات :

- a. إنجاز إقليمي b. إنجاز فردي c. إنجاز محلي d. إنجاز محلي

2. أنابيب مدمجة منخفضة الضغط خالية من الهواء تربط بين محطتين:

- a. كبسولة فضائية b. هايبرلوب c. قطار سريع d. المترو

3. تخيل أنك في عام 2030م وتريد الانتقال من القرية العالمية إلى الحمرية بدبي، ما أحدث وأفضل وسيلة للنقل:

- a. تاكسي جوي b. ترام دبي c. تاكسي مائي d. تاكسي دبي

4. مشروع إماراتي يستهدف بناء أول مستوطنة بشرية على المريخ:

- a. المريخ 2117 b. مسبار الأمل c. مسار 2020 d. المريخ 2021

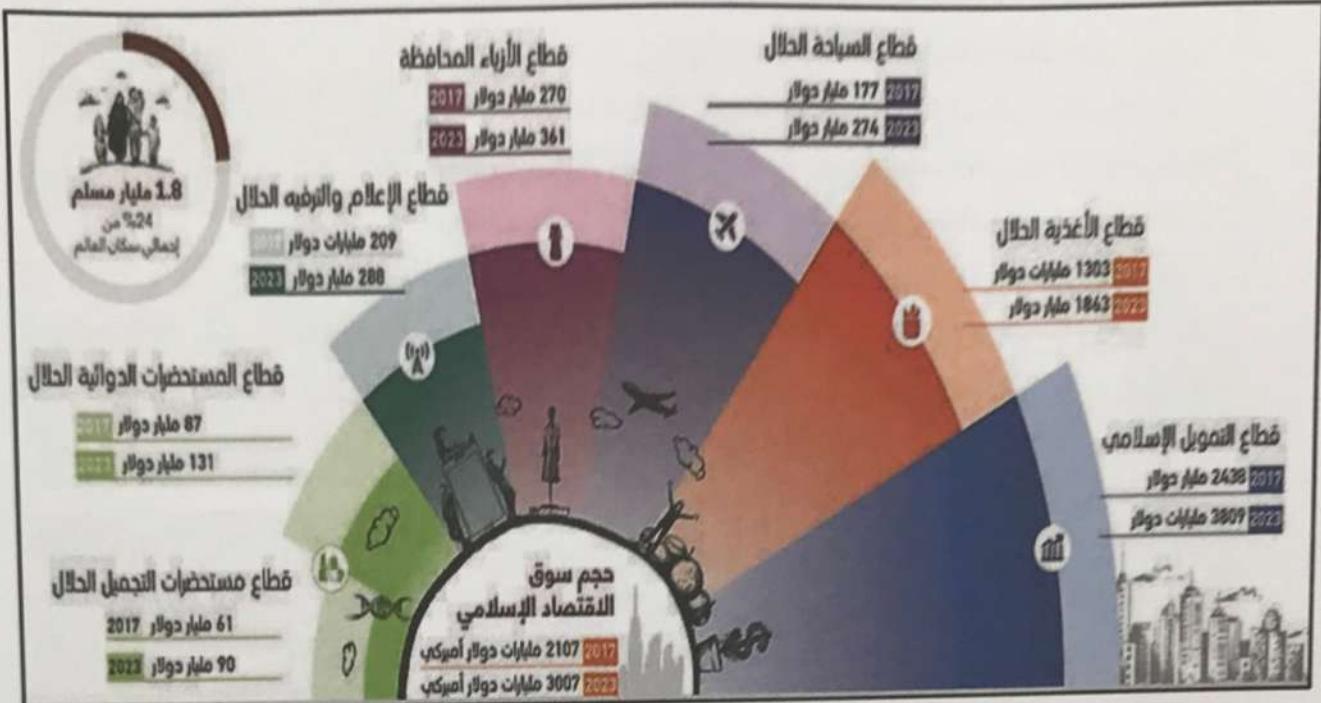
5. التنوع في وسائل النقل والمواصلات يؤدي إلى:

- a. ارتفاع تكلفة النقل b. زيادة الضرائب c. نشاط التجارة d. كثرة الازدحام

6. مراحيص صغيرة مبنية من الحجر تستخدمها السفن الصغيرة قديماً:

- a. الدهو b. الميناء c. الحوض الجاف d. الخور

* حلل الشكل التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:



7. يمثل إجمالي المسلمين نحو:

- a. نصف سكان العالم
 - b. ربع سكان العالم
 - c. ثلثي سكان العالم
 - d. ثلث سكان العالم
8. دفع الشخص الذي يملك المال مبلغاً منه لصاحب عمل من أجل استثماره وتحقيق ربح منه، تسمى:
- a. المراقبة
 - b. المشاركة
 - c. المدانية
 - d. المضاربة

9. افتتح راشد معرضاً كبيراً لبيع السيارات وفق النظام الإسلامي، يصنف نشاطه التجاري ضمن قطاع:
- a. الإعلام والترفيه
 - b. السياحة
 - c. التمويل
 - d. الأغذية

10. واقع الاقتصاد الإسلامي في:

- a. تراجع
- b. نمو مستمر
- c. ثبات
- d. تضخم

11. من أهم خصائص النظام الاقتصادي الإسلامي:
- a. إقرار الملكية العامة والخاصة
 - b. إقرار الملكية الخاصة فقط
 - c. إقرار الملكية العامة فقط
 - d. عدم إقرار الملكية

12. "لا يفرك رخصته ترمي نصّه" مثل إماراتي يؤكّد على:

- a. الأهمية الاقتصادية في اختيار الصديق
- b. الأهمية الاقتصادية في اختيار التاجر
- c. الأهمية الاقتصادية في اختيار كيفية السلعة فقط
- d. الأهمية الاقتصادية في اختيار كيفية ونوعية السلعة

* اقرأ النص التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:



تتمتع دولة الإمارات العربية المتحدة بطبيعة متنوعة، تضم العديد من الكائنات البرية والبحرية، وكذلك النباتات الجبلية والسائلية التي ترسم ملامح تفرد المنطقة وتميزها من ناحية البيئة، ومنها أشجار القرم، أو «المانغروف»، التي ارتبطت بالمنطقة عبر سنوات طويلة، حيث يتميز هذا النوع من الأشجار بالنموا في المياه المالحة، بالإضافة إلى قدرته على امتصاص الغازات الدفيئة، بما يسهم في خفض نسب تلوث الهواء، وخفض تأثير ظاهرة التغير المناخي، كما تسهم غابات القرم في المحافظة على البيئة من خلال حماية الخط الساحلي من التآكل بسبب الأمواج والتيارات المحيطة.

وفي إطار اهتمامه المبكر بالبيئة والاستدامة؛ حرص الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - على تشجيع زراعة أشجار القرم في أبوظبي.

وتنمو أشجار القرم في درجات حرارة معتدلة لا تتخطى 35 درجة مئوية، التي توفر موائل طبيعية ومصادر تغذية وتكاثر آمنة للعديد من أنواع الأسماك والكائنات البحرية، مثل ثعابين البحر والسلاحف البحرية وأنواع تجارية مهمة من الروبيان وسرطان البحر (القبق أو القبقوب) وغيرها من الأسماك.

13. ينبع غاز أول أكسيد الكربون من عوادم السيارات، فتقوم أشجار القرم بـ:

- d. تبريد a. طرده c. امتصاصه b. تفككه

14. تقوم أشجار القرم بحماية سواحل مدينة أبوظبي من ظاهرة:

- d. التآكل a. الجزر c. المد b. الانحسار

15. من أهم النباتات الطبيعية الجبلية في دولة الإمارات شجرة:

- d. المانغروف a. السمر c. الليمون b. المانجو

16. انتشار الغابات والنباتات الطبيعية في منطقة يؤدي إلى:

- a. كثرة الحيوانات المفترسة d. زيادة التلوث c. انخفاض تلوث البيئة b. انتشار حرائق الغابات

17. تقوم الحكومات المحلية في دولة الإمارات باعتبار مناطق غابات القرم محميات طبيعية بسبب:

- a. استغلالها في مجال السياحة

- b. حماية البيئة وتحقيق الاستدامة

- c. توظيف المنطقة في مجال الترفيه

- d. تحقيق عائدات اقتصادية كبيرة

18. تتميز أشجار القرم في دولة الإمارات بـ:

- d. كثرة أشواكهها a. خضرتها الدائمة c. ثمارها اللذيذة b. طولها الفارع

19. توفير المكان الآمن للكائنات البحرية يؤدي إلى:

- d. تكاثرها a. انقراضها c. صيدها b. موتها

* حلل الشكل التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

أسرار المعيشة الخضراء



8

تركيب ثرمومترات قابل للبرمجة يؤدي تلقائياً لتخفيف درجة الحرارة في حالة عدم وجود أي شخص في المنزل أو عندما يكون الجميع نائماً.



1

إعادة تدوير أو استخدام الزجاجات والعبوات.



7

شراء المنتجات بأقل كمية من التغليف يحافظ على مواردنا الطبيعية ويقلل كمية النفايات التي يتم دفنها.



2

لا لل الحقائب البلاستيكية.



6

إطفاء أجهزة الكمبيوتر والتلفاز والأجهزة الكهربائية الأخرى في حال عدم استخدامها.



5

عند شراء جهاز جديد، يجب مراعاة كل من سعر الشراء وتوفير الطاقة.



4

عزل خزان المياه الساخنة والحفاظ على درجة الحرارة عند أو أقل من 120 درجة سوف يوفر الطاقة ويخفف الفواتير.



3

استبدال المصايد الملوثة بمقاييس الفلوروستن الفعالة في الطاقة والتي تنتج حرارة أقل.

20. تسعى دولة الإمارات إلى بناء مستدام لأجيالها الحاضرة والمستقبلة من خلال تبني منهجية الاقتصاد:

a. الأزرق

b. الأخضر

c. البني

d. الأصفر

21. يمكنك الحفاظ على الطاقة وترشيد الاستهلاك من خلال استبدال السيارة لمسافات القصيرة بـ:

a. الدراجة الهوائية

b. الدراجة النارية

c. التاكسي

d. الدراجة المائية

22. اتبع نظام الترشيد لمفاتيح الكهرباء الخاصة بالأجهزة الكهربائية غير المستخدمة ليلاً من خلال إيقانها:

a. مشغلة

b. باردة

c. مغلقة

d. مفعلة

23. لكي تكون صديقاً للبيئة استبدل الأكياس البلاستيكية بـ:

a. أكياس مادة الفوم

b. حقائب معدنية

c. زجاجات بلاستيكية

d. أكياس ورقية

24. من أفكار إعادة التدوير (الاستخدام) صنعت سماد عضوي لحدائق من:

a. مخلفات الطعام

b. مخلفات النايلون

c. الملابس القطنية

d. أوراق المجالات

25. "مد رجلك على قد لحافك" مثل شعبي يدل على أهمية الاقتصاد في:

a. لحاف النوم

b. الإنفاق

c. البيع

d. الودائع

ثانية: اقرأ معلومات المنظم البياني ثم أجب عما يليه من أسئلة:



26. ماذا تتوقع في حال وجود دولة بدون حكومة؟

27. قدم مقترحاً ابتكارياً لحكومة دولة ترغب في زيادة عدد سكانها.

28. أجب بـ "موافق" أو "غير موافق" لكل عبارة وفق الجدول التالي:

الإجابة	البيان	
غير موافق	موافق	تلجأ الحكومة إلى فرض الضرائب الكثيرة لتمويل مؤسساتها المختلفة
غير موافق	موافق	اهتمام الحكومة بتعليم وتثقيف الشعب للرقي والتحضر وبناء الإنسان
غير موافق	موافق	رئيس الدولة يعقد اتفاقيات الخارجية من أجل قوة الدولة سياسياً
غير موافق	موافق	تنظيم القضاء في الدولة يقع على عاتق شركات القطاع الخاص

29. بم تفسر اهتمام الحكومات ببناء جيش قوي للدولة؟

30. كون تعليمياً مناسباً باستخدام الكلمات التالية: (الشعب - الرعاية الصحية - الوفيات)

31. صنف الكلمات والمصطلحات التي بين القوسين ضمن وظائف الدولة وفق الجدول التالي:
(حرس الحدود - توفير فرص التعليم - إنشاء المحاكم - تعبيد الطرق - التطعيمات الأولية للأطفال - تأسيس الوزارات)

وظائف الدولة الخدمية	وظائف الدولة الأساسية

انتهت الأسئلة