

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل لكل عبارة فيما يلي:-

الدرس الأول: الأسواق

1- نشأت الأسواق منذ نشأة:

- الزراعة. - النقود.

- المقايضة. - البنوك.

2- كانت الأسواق تنعقد عند وصول:

- الرياح. - القوافل التجارية.

- الجيش. - الأسطول.

• الأسواق القديمة:

2- يقع سوق العرصة بدولة الإمارات العربية المتحدة في إمارة:

- الشارقة. - عجمان.

- أبو ظبي. - دبي.

3- أُقيم سوق العرصة بدولة الإمارات العربية المتحدة منذ حوالي:

- 150 عامًا تقريبًا. - 150 عامًا تقريبًا.

- 170 عامًا تقريبًا. - 180 عامًا تقريبًا.

4- اللؤلؤ هو الحجر الكريم الوحيد الذي يستخرج من:

- الأشجار. - المحار.

- الجبال. - الحيوان.

5- تحققت مرحلة الاكتفاء الذاتي مع نظام:

- الأسرة. - القبيلة.

- الجماعة. - الدولة.

6- وجد الناس في النقود بديلاً يخلصهم من مساوئ نظام:

- المقايضة. - المراجعة.

- القوافل. - الأسواق.
- 7- اعتمد عليها أهل الإمارات قديماً، وكان بالنسبة لهم عصب الحياة، تجارة:
  - الياقوت. - المرجان.
  - اللؤلؤ. - البترول.

ثانياً: تطوّر الأسواق

- 1- استبدال المنتجات بغيرها من المنتجات الأخرى بشكل مباشر لتوفير الحاجات هو:
  - الصادرات. - الواردات.
  - المقايضة. - البنوك.
- 2- اعتمدت التجارة في حضارتنا (ماجان، وبلاد النهرين) قديماً على:
  - النقود. - الذهب.
  - المقايضة. - البنوك.
- 3- اشتهرت ماجان ببيع:
  - الحديد. - النحاس.
  - الذهب. - البترول.

• العوامل التي أدت إلى ظهور النقود:

- 1- هي أداة معتمدة لقياس قيمة الأشياء ووسيطاً للتبادل التجاري:
  - المقايضة. - النقود.
  - السلع. - الأسواق.
- 2- كانت أكثر أنواع النقود شيوعاً في الماضي:
  - الحديد والنحاس. - الرصاص والزنك.
  - الذهب والفضة. - البترول والغاز الطبيعي.
- 4- حظيت النقود الورقية بقبول عام بين التجار والمستهلكين وذلك بسبب:
  - ثقل وزنها. - خفة وزنها.
  - سهولة تزويرها. - كل ما سبق صحيح.
- 5- مع التقدم التكنولوجي في مجالات الاتصالات والمعاملات التجارية ظهرت النقود:
  - المعدنية. - الورقية.
  - الإلكترونية. - الذهبية.

6- تشكل النقود الإلكترونية خطرًا على صاحبها حال:

- حملها.
- شرائها.
- بيعها.
- ضياعها.

ص 25

• أنواع الأسواق:

1- يرجع تاريخ أسواق دبي القديمة إلى نحو عام:

- 1550م.
- 1750م.
- 1850م.
- 1950م.

2- يزور القرية العالمية كل يوم تقريبًا:

- خمسة ملايين شخص.
- ثلاثة ملايين شخص.
- أربعة ملايين شخص.
- عشرة ملايين شخص.

3- من أنواع الأسواق بدولة الإمارات العربية المتحدة:

- الأسواق الزراعية.
- الأسواق الصناعية.
- الأسواق الشعبية.
- الأسواق الفضائية.

4- تحكي الأسواق الشعبية للبلاد:

- تاريخها الاقتصادي والاجتماعي.
- مدنها.
- جغرافيتها.
- مواردها.

5- تجارة يتم التعامل بها عبر الشبكة العالمية للمعلومات "الإنترنت":

- التجارة الشعبية.
- التجارة الإلكترونية.
- التجارة المتقدمة.
- التجارة اللاسلكية.

6- من مزايا التجارة الإلكترونية:

- زيادة الجهد.
- مشقة السفر.
- بُعد المكان.
- تجنب مشقة السفر للقاء التجار.

الدرس الثاني: علم الفلك

1- أحد العلوم القديمة الذي عُني بدراسة الأجرام السماوية؛ مثل النجوم والكواكب والمجرات والشهب والنيازك:

- علم التاريخ.
- علم الحديث.
- علم الفلك.
- علم الفيزياء.

2- كان قديماً مع بدايات علم الفلك يتم رصد الكواكب والنجوم بـ:

- العين المجردة.
- التلسكوب.
- الطائرات.
- الأقمار الاصطناعية.

3- يدرس علم الفلك:

- نشوء الزراعة وتطورها.
- نشوء الصناعة وتطورها.
- نشوء الكون وتطوره.
- نشأة الكتابة وتطورها.

4- فضاء شاسع وغير متناهي الحدود يحتوي على أعداد لا نهائية من المجرات:

- البحار.
- الكون.
- المحيطات.
- النجوم.

5- استخدمت لتحديد ساعات النهار وحركة ظل الشمس:

- الأسطرلاب.
- الخريطة.
- المزولة الشمسية.
- القمر الصناعي.

6- آلة الإبرة المغناطيسية (البوصلة) تستخدم لمعرفة الاتجاهات الأربعة:

- المزولة الشمسية.
- الأسطرلاب.
- التلسكوب.
- القمر الصناعي.

7- تستخدم آلة الاسطرلاب لمعرفة:

- اتجاه الرياح.
- أوقات سقوط المطر.
- الجهات الأربعة.
- خط جرينيتش.

8- آلة تقوم بتجميع الضوء لرؤية الكواكب والنجوم البعيدة بوضوح (تقوم بتكوين صورة مقربة للأجرام السماوية):

- المزولة الشمسية.
- الأسطرلاب.
- التلسكوب.
- القمر الصناعي.

ثانياً: اهتمام العرب بعلم الفلك

1- كان الإنسان قديماً يهتدي بـ:

- البحار.
- الأشجار.

- الجبال. - النجوم.
- 2- قام الدارسون بتدوين ملاحظات ونظريات بطليموس في كتاب يتكون من ثلاثة عشر جزءًا بعنوان:
- التراكيب الفضائية. - التراكيب الجغرافية.
- التراكيب الفيزيائية. - التراكيب الرياضية.
- 3- من مؤلفات بطليموس الفلكية كتاب:
- فلك التنظيم. - فلك التدوير. 0
- فلك السماء. - فلك الفضاء.
- 4- حساب (الدور) طريقة أهل الإمارات لمعرفة:
- الاتجاهات الأصلية. - الطقس.
- النبات الطبيعي. - مواقيت الصلاة.
- 5- وفق حساب الدور تنقسم السنة إلى:
- 26 قسمًا. - 36 قسمًا.
- 46 قسمًا. - 56 قسمًا.
- علماء الفلك المسلمون: ص 39
- 1- اخترع أداة لتحديد الارتفاع الخطي للجسم في مدينة بغداد:
- بطليموس. - أبو عبد الله الخوارزمي.
- ابن سينا. - أبو علي الحسن بن الهيثم.
- 2- أَلَّفَ كتاب درب التبانة:
- بطليموس. - الخوارزمي.
- الحسن بن الهيثم. - البيروني.
- 3- مجرة حلزونية الشكل تنتهي إليها الشمس والأرض والمجموعة الشمسية:
- درب الأربعة. - درب بغداد.
- درب التبانة. - درب الخليج.
- 4- مجرة درب التبانة من النوع:
- اليبضاوي. - الحلزوني.
- المربع. - غير المنتظم.

5- تسمى مجرة درب التبانة بـ:

- الطريق اللبني.
- الطريق الحزوني:
- الطريق المعوج.
- الطريق المستقيم.

6- من أهم إنجازاته أنّ الشمس أكبر من الأرض وأكبر من القمر، العالم:

- ابن سينا.
- البيروني.
- الخوارزمي.
- بطليموس.

7- مؤلف كتاب "القانون المسعودي":

- ابن سينا.
- البيروني.
- المسعودي.
- بطليموس.

○ دولة الإمارات العربية المتحدة وعلم الفلك:

1- يرجع اهتمام دولة الإمارات العربية المتحدة بعلم الفلك إلى:

- خمسينات القرن الحالي.
- ستينات القرن الحالي.
- سبعينات القرن الحالي.
- ثمانينات القرن الحالي.

2- في سبعينات القرن الماضي، التقى المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان مع الفريق المسئول عن رحلة "أبولو" إلى:

- القمر.
- المريخ.
- الشمس.
- المشترى.

3- يهدف برنامج (الإمارات لرواد الفضاء) إلى:

- بناء كفاءات إماراتية في مجال العلوم المتقدمة.
- بناء كفاءات عربية في مجال العلوم المتقدمة.
- المشاركة في حرب الفضاء.
- إطلاق الأقمار الاصطناعية.

4- إذا غاب القمر، ستختفي معه ظاهرتا:

- الليل والنهار.
- المد والجزر.
- الكسوف والخسوف.
- الرياح والمطر.

وكالة الأهرام للفضاء:

1- كانت مهمة وكالة الإمارات للفضاء إرسال أول مسبار عربي إلى:

- المريخ.
- المشتري.
- زحل.
- المريخ.

2- كانت مهمة وكالة الإمارات للفضاء إرسال أول مسبار عربي إلى المريخ خلال:

- خمسة أعوام.
- سبعة أعوام.
- ستة أعوام.
- ثمانية أعوام.

خالد  
كبير

## الدرس الثالث: النبات الطبيعي في بلادنا

1- منطقة جغرافية قاحلة تتصف بندرة الأمطار وقلة الغطاء النباتي بها هي:

- الجبال.
- السهول.
- الصحراء.
- الأودية.

2- تزداد بدولة الإمارات العربية المتحدة بصورة عامة:

- الرياح الشمالية.
- الحرارة والتبخر.
- الأمطار.
- السيول.

3- من فوائد النبات الطبيعي:

- التدهور البيئي.
- عدم توازن البيئة.
- يضمن بقاء الإنسان.
- كل ما سبق صحيح.

4- النباتات التي تنمو من تلقاء نفسها دون أن يرعاها الإنسان أو يروبوها:

- النبات الطبيعي.
- المحاصيل الزراعية.
- الحبوب الغذائية.
- الزراعة التقليدية.

5- من فوائد النبات الطبيعي:

- يساعد على تجريف التربة.
- يرفع درجة حرارة البحر.
- يستخدم كعلاج لبعض الأمراض.
- كل ما سبق صحيح.

6- تساعد الأشجار على:

- تلطيف الجو.
- رفع درجة حرارة الجو.
- زيادة ملوثات الجو.
- زيادة ثاني أكسيد الكربون بالجو.

ص 56

ثانياً: أنواع النبات الطبيعي بدولة الإمارات العربية المتحدة

1- النباتات التي تنمو طوال العام دون تدخل الإنسان:

- النباتات المعمرة.
- النباتات الخضراء.
- النباتات الطبية.
- النباتات الرعوية.

2- من ثمرها "النبق" شجرة:

- السدر.
- النخيل.
- جوز الهند.
- القات.



3- شجرة مصدر غذاء ودواء لكل من الإنسان والحيون:

- السدر.
- القات.
- الأرز.
- البلوط.

4- شجرة بدولة الإمارات العربية المتحدة تسمى بشجرة المظلة:

- السدر.
- القات.
- الأرز.
- السمر.

5- هي النباتات التي تنمو مباشرة عقب سقوط الأمطار، وتنتشر في جهات عديدة من الدولة خاصة الصحراوية منها:

- النباتات المعمرة.
- النباتات الحولية.
- النباتات الغذائية.
- النباتات الرعوية.

6- نبات من نوع النباتات الفطرية ينبت تحت سطح الأرض ما بين 2-5 سم:

- الحماص.
- الرغائيس.
- النقع.
- الكمأ (النقع).

ص 61

ثالثاً: الأعشاب الطبية في بلادي

1- العلم الذي تستخدم فيه الأعشاب:

- الطب الكيماوي.
- الطب الصيني.
- الطب البديل.
- الطب الشرعي.

2- الفوائد الطبية لنبات البعرة:

- التخلص من آلام الظهر.
- التخلص من آلام الأذن.
- التخلص من أمراض العيون.
- التخلص من آلام البطن.

4- شجيرة معمرة دائمة الخضرة ومن فصيلة الشتويات:

- الكمأ.
- الزعتر.
- الينسون.
- الشاي.

5- من فوائد الزعتر:

- يحسن الصحة النفسية.
- كل ما سبق صحيح.

- يخفض نسبة الكوليسترول.
- يعالج آلام البطن.

6- تستخدم الأعشاب الطبية في:

- صناعة المواد التجميلية.
- كل ما سبق صحيح.

- صناعة الأدوية.
- صناعة الأصباغ.

خالد  
كبير

الوحدة الثانية: حضارتنا علوم وإبداعات فنية

أولاً: تاريخ صناعة السفن في بلادنا

1- تستخدم السفن في:

- صيد الأسماك.
- التجارة.
- الغوص على اللؤلؤ.
- كل ما سبق صحيح.

2- استورد الإماراتيون الخشب لصناعة السفن من دولة:

- لبنان.
- الصين.
- الهند.
- روسيا.

3- مدينة عُمانية اشتهرت منذ القدم بصناعة السفن:

- مسقط.
- صور.
- ظفار.
- أبو ظبي.

4- لدولة الإمارات العربية المتحدة شريكان ساحليان على:

- الخليج العربي و البحر الأحمر.
- الخليج العربي والبحر المتوسط.
- الخليج العربي وخليج عُمان.
- المحيط الأطلسي وبحر الشمال.

5- تعرف في الخليج العربي بـ"الخلافة" مهنة صناعة:

- السيارات.
- المنسوجات.
- الأغذية.
- السفن.

5- الخلافة تعني ربط أجزاء:

- الخشب.
- الجلد.
- القماش.
- الورق.

● المواد المستخدمة في صناعة السفن:

1- يتم جلب الأخشاب المستخدمة في صناعة السفن من الهند و:

- آسيا.
- أستراليا.
- أفريقيا.
- أوروبا.

2- تصنع السفن من خشب:

- الأرز.
- الزان.
- الساج.
- النخيل.

3- هي خيوط تستخدم في سد الفجوات بين الألواح في السفينة:

- المسامير.
- الفتايل.
- الشراع.
- المجداف.

4- يجلب نسيج الشراع من:

- الهند وباكستان.
- السعودية ومصر.
- البحرين والهند.
- البحرين وعمان.

5- تصنع حبال السفينة من:

- البلاستيك.
- الجوت.
- الليف.
- القطن.

6- سفينة بحرية شراعية حلت محل البغلة في النقل البحري:

- البوم.
- الجالبوت.
- النج.
- السلام.

7- تستخدم سفينة الجالبوت لصيد:

- السمك.
- اللؤلؤ.
- الأسماك.
- الغزال.

8- من السفن المستخدمة لصيد الأسماك:

- النج.
- البوم.
- البغلة.
- ذهب.

ثالثاً: رواد إمارتيون

1- سيف محمد بالقيزي من أشهر رواد الإمارات في صناعة:

- الخيام.
- السيوف.

- السفن. - السيارات.
- 2- ولد سيف محمد بالقيزي في منطقة (أم هرير)، في بحر: - دبي.
- الشارقة. - عجمان.
- 3- تعلم بالقيزي صناعة السفن ولم يتجاوز عمره: - الخامسة عشر.
- العاشرة. - السابعة.
- 4- كان أستاذ بالقيزي الأول في صناعة السفن: - عمه.
- خاله. - جده.
- 5- من أنواع السفن التي كان يصنعها الوالد سيف بالقيزي: - شواصيف.
- سنبوق. - هويس.
- 6- يرى سيف بالقيزي أن صناعة السفن كانت مزدهرة أيام صيد: - الأسماك.
- الغزلان. - اللؤلؤ.
- 7- كان يتم جلب الأخشاب لصناعة السفن من كلكتا وهي مدينة: - لبنانية.
- هندية. - باكستانية.
- 8- من إنجازات الوالد سيف بالقيزي بناء سفينة كبيرة لمتحف: - الشارقة.
- دبي. - أبو ظبي.
- عجمان.

ثالثًا: إنجازات من بلادي

ابتكار أهل الإمارات في صناعة السفن

- 1- يعود تاريخ الملاحة لدولة الإمارات إلى قرون طوال خلت على يد البحار العربي الشهير: - ابن سينا.
- شهاب الدين أحمد بن ماجد.

- الإدريسي. - أحمد بن بطوطة.

2- ولد الملاح الشهيد شهاب الدين أحمد بن ماجد في مدينة جلفار في:

- إمارة أبي ظبي.
- إمارة رأس الخيمة.
- إمارة الشارقة.
- إمارة عجمان.

3- يستخدم خشب الساج الهندي في صناعة:

- الأثاث.
- الأبواب و الشبايك.
- الكباري.
- السفن.

4- السفن التي تبحر إلى مسافات بعيدة:

- القطاع.
- عبيد.
- السفار.
- السنيار.

5- يستخدم في الإبحار من وإلى جهات قريبة من موالي الخليج العربي:

- القطاع.
- السنيار.
- السفار.
- عبيد.

6- كانت الإمارات مشتهرة بصناعة السفن لصيد اللؤلؤ:

- صغيرة الحجم.
- كبيرة الحجم.
- متوسطة الحجم.
- كبيرة جدا الحجم.

7- مجموعة المراكب أو اللانشات التي تبحر وتعود في وقت متزامن سواء كانت للصيد أو التجارة:

- القطاع.
- السنيار.
- السفار.
- عبيد.

8- أول سفينة خشبية إماراتية تجارية مصنوعة محليًا بنسبة 100% هي السفينة:

- القطاع.
- السنيار.
- السفار.
- عبيد.

9- استغرق صنع السفينة عبيد حوالي:

- عامين.
- ثلاثة أعوام.
- أربعة أعوام.
- خمسة أعوام.
- 10- اشترك في صناعة السفينة عبيد حوالي:
- 15 عاملاً.
- 20 عاملاً.
- 30 عاملاً.
- 50 عاملاً.

11- تحتل الإمارات عالمياً في صناعة اليخوت الفاخرة المرتبة:

- الخامسة.
- السادسة.
- التاسعة.
- العاشرة.

الدرس الثاني: ابن سينا

أولاً: نشأته وحياته

1- ولد العالم الشهير أبو علي ابن سينا عام:

- 970م.
- 980م.
- 990م.
- 1000م.

2- ولد العالم الشهير أبو علي ابن سينا في إحدى قرى:

- كشمير.
- بخارى.
- سمرقند.
- بغداد.

3- ولد أبو علي ابن سينا في إحدى قرى بخارى وهي إحدى مدن:

- الهند.
- أوزبكستان.
- أندونيسيا.
- روسيا.

4- تقع أوزباكستان في:

- شمال آسيا.
- شرق آسيا.
- وسط آسيا.
- جنوب آسيا.

5- كان والد ابن سينا والياً على:

- سامان. - كندهار.  
- دهلي. - حيدر آبار.

6- حفظ ابن سينا القرآن وهو في سن:

- الثامنة. - التاسعة.  
- العاشرة. - الثانية عشرة.

7- احتفلت منظمة اليونسكو بابن سينا بعد مولده بـ:

- 100 عام. - 500 عام.  
- 700 عام. - 1000 عام.

8- منظمة اليونسكو وهي منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة مقرها الرئيسي:

- نيويورك. - روما.  
- باريس. - لاهاي.

9- نبغ ابن سينا في مجال:

- الطب. - الهندسة.  
- الصيدلة. - الفيزياء.

10- لتفوق ابن سينا في الطب استدعاه لعلاج سلطان:

- سمرقند. - بخارى.  
- دهلي. - كندهار.

11- بنجاح ابن سينا في علاج سلطان بخارى، سمح له بدخول:

- قصره. - مسجده.  
- مكتبه الخاصة. - مدينته.

12- من الألقاب التي أطلقت على ابن سينا:

- الشيخ الرئيس. - الشيخ الطيب.  
- القانون. - طبيب الوزير.

ثانيًا: علوم ابن سينا ومؤلفاته



## أولاً: علم الفلك

- 1- كوكب رصده ابن سينا بالعين المجردة خلال مروره عبر الشمس:
  - عطارد,
  - المريخ.
  - الزهرة.
  - المشتري.
- 2- ابتكر ابن سينا جهازاً لرصد إحدائيات:
  - الكواكب.
  - الأقمار.
  - النجوم.
  - البحار.
- 3- يرى ابن سينا أن الجبال والحجارة تكونت من:
  - طين لزج.
  - معادن مذابة.
  - مياه مالحة.
  - رمال ناعمة.
- 4- يرى ابن سينا أن الجبال الظاهرة كانت مغمورة تحت سطح البحر بدليل ما بها من:
  - معادن.
  - بقايا حيوانات مائية وأصداف.
  - بقايا نباتات.
  - كل ما سبق صحيح.
- 5- فسر ابن سينا الزلازل على أنها تحدث بسبب حركة:
  - فوق سطح الأرض.
  - في باطن الأرض.
  - في القشرة الأرضية.
  - في أعماق البحار.
- 6- فسر ابن سينا السحب عن طريق تصاعد:
  - الدخان.
  - الأصوات.
  - البخار.
  - كل ما سبق صحيح.
- 7- جبل حفيت من الأماكن الطبيعية السياحية لدولة:
  - الإمارات.
  - البحرين.
  - عمان - السعودية.
  - الكويت.
- 8- يقع جبل حفيت بدولتين هما:

- قطر والإمارات. - الإمارات والسعودية.
- الإمارات والبحرين. - الإمارات وعمان.
- 9- أوضح ابن سينا ظاهرة المساهمة وهي:
- أن النباتات لا تطرح. - النباتات تطرح دائماً.
- النباتات تطرح عامًا ولا تطرح عامًا. - النباتات تموت.
- 10- صنّف ابن سينا الأدوية إلى:
- ثلاث مجموعات. - أربع مجموعات.
- خمس مجموعات. - ست مجموعات.
- 11- قال ابن سينا أن أمراض الحساسية والجهاز التنفسي تظهر بسبب تلوث:
- الماء. - الطعام.
- الهواء. - التربة.
- 12- من أشهر مؤلفات ابن سينا كتاب:
- المقدمة. - القانون في الطب.
- القانون في الفيزياء. - القانون في الصيدلة.
- ثالثًا: أبرز إنجازاته: إنجازات ابن سينا في الطب
- 1- أشار ابن سينا إلى أن الهواء الفاسد يساعد على نقل:
- الأكسجين. - ثاني أكسيد الكربون.
- الامراض. - الفيتامينات.
- 2- كشف ابن سينا طرق عدوى بعض الأمراض مثل أمراض:
- الأنفلونزا. - الكلى.
- الحصبة والجذري. - القلب.
- 3- تأسس طواف دبي للدراجات عام:
- 2014م. - 2015م.
- 2016م. - 2018م.
- 4- كان ابن سينا:
- حاكمًا عادلاً. - مقاتلاً قويًا.

- لاعبًا موهوبًا.

- جراحًا بارعًا.

5-توفي ابن سينا عام:

- 1038م.

- 1037م.

-1040م.

- 1039م.

6-توفي ابن سينا عن عمر يناهز:

- الثامنة والخمسين.

- الثامنة والأربعين.

- الثامنة والسبعين.

- الثامنة والستين.

الدرس الثالث: مدن وفنون

أولاً: المدينة وتخطيطها

نشأة المدن وتطورها:

1-عرف الإنسان الاستقرار في ظل معرفة:

- الصيد.

- الرعي.

- التجارة.

- الزراعة.

2-جلفار الاسم القديم لإمارة:

- عجمان.

- الشارقة.

- رأس الخيمة.

- دبي.

3-جلفار (رأس الخيمة) موطن التجارة و البحارة منذ:

- 5 آلاف عام ق.م

- 4 آلاف عام ق.م

- 3 آلاف عام ق.م

- 6 آلاف عام ق.م

4-الأماكن التي تسكنها مجموعة سكانية كبيرة هي:

- القرى.

- الحارات.

- القبيلة.

- المدن.

5-هو الشكل العام الذي تتخذه من حيث الإطار الخارجي وشبكة الشوارع الداخلية:

- بناء المدن.

- تخطيط المدن.

- رصف المدن.

- تزيين المدن.

6-عملية يتم فيها زيادة الدخل الحقيقي عبر فترة ممتدة من الزمن (ربع قرن) بحيث تكون الزيادة أكبر من معدل النمو:

- التنمية الاقتصادية.
- العولمة.
- النمو الاقتصادي.
- الزيادة السكانية.

7-أسباب نمو المدن:

- قلة السكان.
- زيادة الدخل.
- زيادة السكان.
- حرفة الرعي.

ص 108

أشكال تخطيط المدن:

1-يطلق عليه أحياناً تخطيط رقعة الشطرنج ومنه تتقاطع شوارع المدينة مع بعضها بشكل زاوية قائمة:

- التخطيط الدائري.
- التخطيط الشبكي.
- التخطيط الشريطي.
- التخطيط المربع.

2-من مدن الإمارات التي يطبق فيها التخطيط الشبكي مدينة:

- دبي.
- عجمان.
- رأس الخيمة.
- أبو ظبي.

3-أقدم أشكال تخطيط المدن التخطيط:

- التخطيط الشبكي.
- التخطيط الشريطي.
- التخطيط الدائري.
- التخطيط المربع.

4-من المدن ذات التخطيط الدائري:

- واشنطن ونيويورك.
- روما وأمستردام.
- باريس ولندن.
- أبو ظبي والرياض.

5-يمثل أفضل أشكال الاتصال بين مركز المدينة وأطرافها التخطيط:

- التخطيط الشبكي.
- التخطيط الشريطي.
- التخطيط الدائري.
- التخطيط المربع.

6-أكثر أشكال المدن انتشاراً التخطيط:

- التخطيط الشبكي.
- التخطيط الدائري.

- التخطيط الشريطي.
- التخطيط المربع.
- 7- ارتبطت نظريات تخطيط المدن ب:
- الاستعمار الأوروبي.
- الثورة الصناعية في أوروبا.
- الثورة المعلوماتية.
- ظهور المسيحية.
- 8- أول مدينة في العالم تستخدم أرقامًا يطلق عليها "رقم مكاني" لتحديد مداخل المباني وتميزها مدينة:
- لندن.
- باريس.
- واشنطن.
- دبي.

ثانيًا: الهندسة المعمارية

- 1- تدفقت الهندسة المعمارية من بلاد المسلمين إلى أوروبا عن طريق:
  - جزيرة العرب.
  - آسيا الصغرى.
  - الأندلس وجزيرة صقلية.
  - الرحالة البرتغاليين.
- 2- تدفقت الهندسة المعمارية إلى أوروبا من بلاد المسلمين منذ ما يقرب من:
  - 300 سنة.
  - 500 سنة.
  - 1000 سنة.
  - 2000 سنة.
- 3- انتقلت الهندسة المعمارية إلى أوروبا بفضل سفر الأوروبيين عبر المدن العربية الإسلامية منها:
  - طرابلس وتونس.
  - بغداد واللاذقية.
  - صنعاء وعدن.
  - دمشق وقرطبة والقاهرة.

● نمط الهندسة المعمارية الإماراتية: (حصن الشارقة طراز معماري إماراتي فريد)

- 1- يقف حصن الشارقة العتيق في مدينة الشارقة في الساحة:
  - التجارية.
  - الصناعية.
  - الزراعية.
  - الشعبية.
- 2- يتألف حصن الشارقة العتيق من:
  - برج واحد.
  - برجين.
  - ثلاثة أبراج.
  - أربعة أبراج.

3- أعيد بناء حصن الشارقة العتيق في العام:

- 1976م. - 1986م.

- 1996م. - 2000م.

4- أعاد المخططات والصور والوثائق ومعلومات البرج القديمة حاكم الشارقة:

- سمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي - حفظه الله.

- سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - حفظه الله.

- سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - حفظه الله.

- سمو الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان - حفظه الله.

5- نُصِّبَ صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي وزيراً ل:

- الزراعة. - التعليم.

- الصناعة. - السياحة.

ثالثاً: العمارة العربية والعالم

1- من أهم العوامل المؤثرة في العمارة العربية:

- العامل الديني والجغرافي. - العامل الاقتصادي.

- العامل السياسي. - العامل السكاني.

2- أسس سعد بن أبي وقاص مدينة:

- بغداد. - الكوفة.

- البصرة. - بابل.

3- البيمارستان:

- مدرسة. - محطة للمسافرين.

- مستشفى. - مسجد للصلاة.

4- مؤسس مدينة تونس:

- عقبة بن نافع. - عمرو بن العاص.

- أبو عبيدة بن الجراح. - حسان بن النعمان.

5- أسس مدينة القاهرة:

- عمرو بن العاص.
- هارون الرشيد.
- جواهر الصقلي.
- أبو جعفر المنصور.

6- المباني التي تقلل من التأثيرات الضارة على صحة الإنسان هي المباني:

- الخضراء.
- الحمراء.
- الصفراء.
- البيضاء.

7- برج مفرغ يلتقط الهواء هو:

- المسلة.
- البرجيل.
- الهرم.
- القصر.

8- البناء التقليدي القديم هو ابن:

- السكان.
- المناخ.
- البيئة.
- كل ما سبق صحيح.

9- يتكون البرجيل من:

- ثلاثة أعمدة.
- ستة أعمدة.
- أربعة أعمدة.
- عشرة أعمدة.

العمران التقليدي في دبي:

1- تميز العمران التقليدي في إمارة دبي بـ:

- التعقيد.
- البساطة.
- قلة الزخارف.
- عدم الوضوح التشكيلي.