

**\* المصطلحات:**

- **الطقس:** حالة الجو في فترة قصيرة.
- **المناخ:** حالة الجو لفترة طويلة.
- **الرطوبة:** كمية بخار الماء في الهواء.
- **الرياح:** الهواء الذي ينتقل من مكان إلى آخر.

لتسهيل فهم المصطلحات لدى الطالب: يتم التركيز على الكلمات التي تحتها خط.

- **دوائر العرض:** هي دوائر وخطوط غير حقيقة عددها 180 دائرة، منها 90 شمال و 90 جنوب خط الاستواء.
- **النباتات المعمرة:** هي نباتات تعيش لفترة طويلة.
- **النباتات الحولية:** هي نباتات تعيش لفترة قصيرة.
- **موسم الحيا:** موسم ظهور النباتات البرية بعد سقوط الأمطار.
- **عدد عناصر الطقس:** الحرارة - الرياح - الأمطار- الرطوبة.
- **اذكر الأجهزة التي تستخدم في قياس عناصر الطقس؟** الترمومتر - مقياس المطر- دوارة الرياح.
- **قارن بين فصل الصيف والشتاء في دولة الإمارات**

أوجه المقارنة	الشتاء	الصيف
الأشهر التي يمتد فيها	ديسمبر + يناير + فبراير	يونيو + يوليو + أغسطس
درجة الحرارة	منخفضة وباردة	مرتفعة وحرارة
كمية الأمطار	قليلة	جافة

كيف يستفيدُ من معرفة الطقس لكل من:

- **المزارع:** معرفة وقت زراعة المحاصيل.
- **البحار - الصياد:** تجنب الرياح الشديدة وارتفاع الأمواج.
- **السائق:** تجنب الصباب والأمطار الشديدة.

- ما اسم دائرة العرض التي تمر جنوب دولة الإمارات؟ مدار السرطان.
- **عدد العوامل المأثرة في المناخ:** دوائر العرض - توزيع اليابس والماء - التضاريس.
- **ماذا يحدث عندما نقترب من المناطق الساحلية (البحرية):** تعتدُّ درجة الحرارة.
- **عدد أسماء مناطق أو مدن ساحلية في الإمارات:** جميع الإمارات السبع عدا مدينة العين.
- **ماذا يحدث عندما نقترب من المناطق الداخلية (الصحراء):** ترتفع درجة الحرارة.
- **اذكر أسماء منطقة داخلية في دولة الإمارات:** مدينة العين.
- **ماذا يحدث عندما نرتفع عن سطح الأرض (الجبلية):** تقل درجة الحرارة وتزداد الأمطار.
- **اذكر اسم مناطق جبلية في دولة الإمارات:** جبل جيس في رأس الخيمة + جبل حفيت في العين.
- **فسر سبب ارتفاع الحرارة صيفاً في دولة الإمارات؟ لأن أشعة الشمس عمودية.**
- **تنقسم النباتات الصحراوية في بلادي إلى:** نباتات معمرة - نباتات حولية.
- **اذكر أمثلة على النباتات المعمرة في دولة الإمارات:** الغاف ،السدر والحرمل.
- **اذكر أمثلة على النباتات حولية في دولة الإمارات:** الحميس والخبيز.
- **اذكر العوامل المؤثرة في النبات؟** الجفاف -الأمطار - الحرارة - التربة.
- **ما أهمية النباتات الصحراوية؟** علف - خشب - دواء.
- **متى تسقط الأمطار في دولة الإمارات؟** فصل الشتاء
- **متى ترتفع الرطوبة في دولة الإمارات؟** فصل الصيف.
- **ما نوع المناخ الذي يسود منطقة الإمارات؟** المناخ الصحراوي الحار.
- **في أي منطقة تقع دولة الإمارات؟** المنطقة المدارية الحارة.

### تلخيص - الفصل الثالث

#### الوحدة الخامسة – الدرس: 3

##### خدمات الطرق بلادي

### تلخيص - الفصل الثالث

#### الوحدة الخامسة – الدرس: 2

##### التكنولوجيا في بلادي

#### المصطلحات:

- **قطار الاتحاد:** شبكة من السكك الحديدية تربط مناطق الدولة لنقل البضائع والركاب.
- **البنية التحتية:** مجموعة من الوسائل التي تم استخدامها في تصميم المرافق في الأحياء مثل الطرق والجسور والأنفاق.
- **القار:** مادة لزجة تستخرج من النفط.
- **صيانة:** تصليح
- لماذا تهتم دولة الإمارات بصيانة الطرق: تأمين سلامة السكان -
- ما هي الأسباب التي تؤدي إلى تلف الطرق: الحرارة - الزدحام - الحمولة الزائدة.
- من الأساليب التي اتبعتها دولة الإمارات في صيانة الطرق من الأضرار: تعبئة التشققات بالقار.
- من هي الجهة المسؤولة عن صيانة جميع الطرق في دولة الإمارات: الحكومة الاتحادية.

ما هي فوائد قطار الاتحاد؟	
• اختصار الوقت	الاقتصادية
• قلة التكاليف	
• زيادة الانتاج	
• انخفاض الغازات الدفيئة	البنية
• الحفاظ على الطاقة	
• زيادة عدد السكان في الظفرة	الاجتماعية
• توفير فرص العمل	

قطار الاتحاد	
شركة الاتحاد للقطارات	1- المنفذ للمشروع
40 مليار درهم	2- التكلفة
1200 كم (كيلومتر)	3- طول شبكة سكة الحديد
السلع الصخور المعادن الركاب	4- ماذا ينقل؟

ما الفرق بين الجسور والأنفاق؟	
هي ممرات تحت سطح الأرض مغلقة من جميع الجهات ما عدا البداية والنهاية	تستخدم لعبور المركبات من مكان إلى آخر
تسهيل حركة المرور تسهيل نقل الأفراد والبضائع	تسهيل حركة المرور الرابط بين أجزاء المدينة
نفق المطار في دبي نفق وادي الحلو في الشارقة	جسر المقطع في أبوظبي جسر قر هود في دبي

- ما هي المواد المستخدمة في بناء الجسور: الأسمدة (الخرسانة) - الأخشاب - المعادن.

- **التكنولوجيا:** كلمة يونانية تكون من مقطعين تكنو: مهارة، لوجيا: علم.
- **الهواتف الذكية:** هواتف محمولة بنظام تشغيل ذكي وتعمل أغلبها بالمس على الشاشة.
- **الإنترنت:** شبكة اتصالات لتبادل المعلومات باستخدام الحاسوب وأجهزة أخرى.
- **جيتكس:** معرض في دبي يعرض الروبوتات، الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الحديثة.



ما أهمية استخدام التكنولوجيا؟: النقل - البحث العلمي - التواصل الاجتماعي.

ادمر أمثلة على أنواع التكنولوجيا المستخدمة في منزلك؟ الهاتف - التلفاز - الحاسوب.

ادمر أمثلة على أنواع التكنولوجيا المستخدمة في الصف؟ السبورة الذكية.

ادمر أمثلة على أنواع التكنولوجيا المستخدمة في إمارة دبي؟

الإنترنت - شرطي دبي الآلي - مصباح دبي.



<http://www.uae.ae>



ادمر أمثلة على أنواع التكنولوجيا المستخدمة في بلادي؟

الاتصالات - التجارة الإلكترونية - الصناعة.



أين يقام معرض جيتكس؟ دبي

ماذا يعرض معرض جيتكس؟ التكنولوجيا الحديثة - الذكاء الاصطناعي - الروبوتات.

## أحب أن أكون (الابتكار - المسؤولية - التسامح)

المصطلحات:

- الابتكار: تحويل الأفكار إلى واقع لخدمة المجتمع وتطوره.
- عد صفات الشخص المبتكر: التخطيط – الاكتشاف – التعاون – حل المشكلات – الاحترام.
- عدد مجالات الابتكار مع ذكر الأمثلة:

ال التطبيقات الذكية	مثل برامج الهاتف الذكي.
الطاقة الشمسية	مثل مدينة مصدر في أبوظبي.
الروبوتات	مثل شرطي دبي الآلي.
الفضاء	مثل مسبار الأمل.

- اذكر العام الذي خصص للابتكار في دولة الإمارات؟ عام 2015.
- ما أهمية الابتكار لدولة الإمارات؟ يحقق التقدم والتطور لدولتي.

أذكر أنواع المسؤولية مع ذكر الأمثلة:

ال الدينية	مثل الصلاة والصوم
الاجتماعية	مثل العادات والتقاليد
الأخلاقية	تحمل الشخص ما يصدر منه من تصرفات وأفعال

- تلتزم دولتي **بالمسؤولية** تجاه الفرد بتقديم خدمات مثل: الصحة - التعليم - الأمن.
- تلتزم أسرتي **بالمسؤولية** تجاه أبنائها بتقديم متطلبات يحتاجها مثل: الرعاية والتربية - المسكن - الغذاء - الملابس.

- **عدد مسؤولياتك كفرد نحو البيئة:** إعادة التدوير – ترشيد استهلاك المياه – المحافظ على النظافة – استخدام الأكياس الورقية والتقليل من استخدام الأكياس البلاستيكية.

- **ما معنى كلمة التسامح:** التعايش بين الناس دون التمييز في جنسياتهم وأعرافهم وأديانهم.
- **من هو قدوتنا في التسامح:** النبي محمد صلى الله عليه وسلم.

- **هل هناك وزارة للتسامح في دولة الإمارات وما مهمتها:** نعم، مهمتها نشر التسامح ومنع التمييز.
- **ما آثار التسامح على مجتمع دولة الإمارات:** الأمن والسلام – المحبة.
- **متى تم تعيين أول وزيرة للتسامح في دولة الإمارات:** 2016

