

**\* 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 المتأثرة 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 (الجبيلية): 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: الحميض 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: 2

**التكنولوجيا في بلادي**

### تلخيص - الفصل الثالث

الوحدة الخامسة – الدرس: 3

**خدمات الطرق 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 التشغقات بالقار.
- من هي الجهة المسئولة 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: الأسممنت (الخرسانة) – الأخشاب – المعادن.

### المصطلحات:

- التكنولوجيا: كلمة يونانية تكون من مقطعين تكتو: 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.
- اذكر أمثلة على أنواع التكنولوجيا المستخدمة في منزلك؟ الهاتف – التلفاز – الحاسوب.
- اذكر أمثلة على أنواع التكنولوجيا المستخدمة في الصف؟ السبورة الذكية.



- شرطي دبي الآلي
- مصباح دبي.
- الإنترن特
- الاتصالات
- التعليم



- الصناعة.
- الحكومة الذكية
- التجارة الإلكترونية
- الاتصالات
- التعليم



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

- أين يقام معرض جيتكس؟ دبي

**أحب أن أكون (ابتكار - 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:

مثل برمج الهاتف الذكي.	التطبيقات الذكية
مثل مدينة مصدر في أبوظبي.	طاقة الشمسية
مثل شرطي دبي الآلي.	الروبوتات
مثل مسبار الأمل.	الفضاء

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

**اذكر أنواع المسؤولية مع ذكر الأمثلة:**

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

- تتلزم دولتي **بالمسؤولية** تجاه الفرد بتقديم خدمات مثل: الصحة - التعليم - الأمن.
- تتلزم 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