

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل أسئلة الامتحان النهائي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثالث

[نموذج الهيكل الوزاري الجديد للمسايرين العام والمتقدم](#)

1

[ورقة عمل درس العرض والطلب على الطاقة](#)

2

[كتاب التكنولوجيا ومستقبل الطاقة](#)

3

[كتاب الطالب المجلد الثالث](#)

4

[الدليل التدريبي للمادة الفصل الثالث](#)

5

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي "رعاه الله"، استراتيجية دبي للتنقل الذكي ذاتي القيادة، الأولى من نوعها على مستوى العالم، التي تهدف إلى تحويل 25% من إجمالي رحلات التنقل في دبي إلى رحلات ذاتية القيادة من خلال وسائل المواصلات المختلفة بحلول عام 2030، حيث يتوقع أن تصل الوفورات والعوائد الاقتصادية السنوية لهذه الاستراتيجية 22 مليار درهم، وقال سموه: "دبي تتقدم مدن العالم وتحقق نقلة نوعية في توظيف الذكاء الاصطناعي لخدمة الإنسان وتؤسس نموذجاً عالمياً متفرداً لمدن المستقبل وتتحول إلى أكبر مختبر عالمي للتكنولوجيا والبحث والتطوير ... نريد أن نجعل من دبي مكاناً مستداماً للعيش تتمتع فيه أجيال المستقبل بأرقى الخدمات الذكية في بيئة مستدامة ... اليوم نضع لبننة جديدة لمدن المستقبل تتمثل في أنظمة المواصلات القائمة على تكنولوجيا التنقل ذاتي القيادة"، وبحلول عام 2030 ستكون 25% من رحلات التنقل في دبي ذكية ذاتية القيادة، تعمل على تسهيل حياة الناس وتزويد من إنتاجية الأفراد وتحافظ على الموارد الطبيعية والبيئة، فدولة الإمارات العربية المتحدة تتميز بطموحها المستمر في تحقيق الريادة والأسبقية في كل ما يخدم الإنسان ويسهل حياته، مثل الطائرات بدون طيار والروبوتات وأنظمة الذكاء الاصطناعي.

سيؤدي تطبيق الاستراتيجية إلى تقليل تكاليف التنقل بنسبة 44% بما يساوي 900 مليون درهم، كما سيتم توفير 1.5 مليار درهم عبر خفض التلوث البيئي بنسبة 12%، إضافة إلى توفير 18 مليار درهم عبر رفع كفاءة قطاع التنقل في إمارة دبي بنسبة 20%، كذلك الحد من الحوادث المرورية والخسائر الناجمة عنها بنسبة 12% وبما يوفر 2 مليار درهم سنوياً، كما أنها تسهم في رفع إنتاجية الأفراد بنسبة 13% عبر تجنب هدر 396 مليون ساعة على الطرقات سنوياً، كما أنها تسهم في تقليل الحاجة للبنية التحتية للمواقف بنسبة تصل إلى 20%، وترتقي بمستوى التنمية المستدامة، وتعزز الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وخفض انبعاثات الكربون.

وترتكز استراتيجية دبي للتنقل الذكي على أربعة محاور رئيسية هي: الأفراد، التكنولوجيا، السياسات والتشريعات، والبنية التحتية، وقد تم ضمن الاستراتيجية تحديد طبيعة المواقع التي سيتم التطبيق فيها وأنماط المواصلات الرئيسية، وهي المترو ذاتي القيادة، والحافلات ذاتية القيادة، ومركبات الأجرة ذاتية القيادة، إضافة إلى وسائل التنقل ذاتية القيادة الأخرى المستخدمة في المراحل الأولى والأخيرة من الرحلات، كما سيتم تطبيق مفهوم التنقل ذاتي القيادة في المناطق التجارية والمجمعات السكنية والحدائق العامة على مستوى الإمارة، وتشير دراسات أجراها المنتدى الاقتصادي العالمي بالتعاون مع هيئة الطرق والمواصلات ومؤسسة دبي للمستقبل شملت أكثر من 10 دول يتوقع أن تطبق هذه التكنولوجيا وهي: دولة الإمارات، الولايات المتحدة الأمريكية، الصين، الهند، ألمانيا، هولندا، سنغافورة، المملكة المتحدة، فرنسا، اليابان، بأن 58% من سكان المدن الرئيسية فيها يفضلون استخدام وسائل المواصلات ذاتية القيادة، في حين وصلت هذه النسبة في دبي إلى 70%، وذلك لأسباب مرتبطة بزيادة الإنتاجية وعدم الرغبة في البحث عن مواقف لصف المركبات.

<https://www.dubaifuture.ae>

تهدف استراتيجية دبي للتنقل الذكي بشكل رئيس، إلى

رفع رسوم التنقل false

تحقيق معايير الاستدامة true

زيادة الأرباح السنوية false

تقليل العمالة البشرية false

وفق الدراسة الواردة في النص، فإن سكان دبي يفضلون استخدام وسائل نقل ذاتية القيادة بنسبة

70 % true

20 % false

58 % false

من المحاور الرئيسة التي تركز عليها استراتيجية دبي للتنقل الذكي، محور:

الطيران false

السياسات والتشريعات true

الحافلات false

البيئة false

عام 2030 ستمثل الرحلات ذاتية القيادة في دبي حوالي:

1/3 false

1/4 true

3/4 false

1/2 false

تعتمد استراتيجية دبي للتنقل الذكي، على توظيف:

الطاقة النووية false

الذكاء الاصطناعي true

الطاقة الأحفورية false

الوقود الحيوي false

اقرأ الفقرة والشكل الوارد، ثم أجب -P2

في حين ينتقل العالم بعيدًا عن الوقود الأحفوري. ظهر الهيدروجين الأخضر المعتمد على التحليل الكهربائي المدعوم من مصادر الطاقة المتجددة كوقود للمستقبل. ويمكن استخدامه في عدد من المجالات. بينما يستخدم الهيدروجين الرمادي والأزرق والفيروزي الغاز الطبيعي في عملية الإنتاج. لكن هناك بديل آخر وهو الهيدروجين الوردي، الذي يتم إنتاجه عن طريق فصل الماء باستخدام الطاقة المنتجة من الطاقة النووية. مما يجعله أيضًا خاليًا من الكربون. كما يساعد في تقليل الانبعاثات أثناء إنشاء محطة الطاقة. وفي الوقت الحاضر لا يزال معظم إنتاج الهيدروجين يعتمد على الغاز الطبيعي. حيث إن عمليات الهيدروجين الخضراء عالية التكلفة لتشغيلها. ووفقًا لموقع "Oil Price" يعتقد أن الهيدروجين الوردي يمكن أن يوفر بديلًا للهيدروجين الأخضر الذي يتم إنتاجه بعامل قدره من 20% إلى 40%. في حين أن الهيدروجين الوردي يستخدم الطاقة النووية بعامل قدره 90%. مما يقلل التكاليف وبالتالي يدعم التوسع السريع للصناعة.

<https://ibtekr.org>



تعرفت "ناسا" على الهيدروجين كوقود، في:

- مطلع القرن الواحد والعشرين false
- مطلع القرن العشرين false
- وسط القرن العشرين true
- وسط القرن الواحد والعشرين false

يعتمد إنتاج الهيدروجين الوردي على الطاقة المنتجة من الطاقة:

- الحيوية false
- النووية true
- الأحفورية false
- المتجددة false

الهيدروجين الذي يعتمد على التحليل الكهربائي لإنتاج الطاقة، الهيدروجين:

- الفيروزي false
- الأخضر true
- الرمادي false
- الوردي false

أكثر أنواع الهيدروجين تحقيقًا لاستدامة الموارد الطبيعية، الهيدروجين:

- الأزرق false
- الوردي true
- الأخضر false
- الرمادي false

أبرز الدول العربية إنتاجًا للهيدروجين:

- اليابان false
- السعودية true
- الإمارات false
- أستراليا false

اقرأ بيانات الخريطة والجدول الوارد، ثم أجب -P1

أكبر دول العالم استهلاكًا للنفط عام 2021

مليون برميل في اليوم



كمية الإنتاج / مليون برميل نفط يوميًا	أكبر دول العالم المنتجة للنفط 2021
16.6	الولايات المتحدة الأمريكية
11	المملكة العربية السعودية
10.9	روسيا
5.4	كندا
4.1	العراق
4	الصين
3.7	الإمارات العربية المتحدة
3.6	إيران
3	البرازيل
2.7	الكويت

من الدول الواردة التي لديها عجز في إنتاج النفط مقارنة بكميات الاستهلاك لعام 2021:

كندا false

البرازيل false

روسيا false

الصين true

بلغ مجموع إنتاج النفط عام 2021 لدول الخليج العربية الواردة في الجدول، حوالي:

21.0 م برميل false

25.1 م برميل false

21.5 م برميل true

تأتي دولة الإمارات عربيًا في إنتاج النفط عام 2021، في المركز

الثاني false

الرابع false

السابع false

الثالث true

بمقارنة كمية الإنتاج النفطي واستهلاكه في السعودية، فإنها تُعد من الدول التي لديها

زيادة في الاستهلاك false

توازنًا في الإنتاج false

عجزًا في الإنتاج false

فائضًا في الإنتاج true

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

أولى دول العالم إنتاجًا واستهلاكًا للنفط، هي

الإمارات false

روسيا false

السعودية false

الولايات المتحدة الأمريكية true

alManahj.com/ae

تتركز أكبر دول العالم المستهلكة للنفط، في قارة

أمريكا الجنوبية false

أوروبا false

أمريكا الشمالية false

آسيا true

اقرأ الشكل الآتي، ثم أجب -P3:

استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي لعام 2031

زيادة الناتج المحلي الإجمالي بـ

35%

تخفيض نفقات الحكومة بـ

50%

1000

مليون كيلومتر من المسافة المقطوعة في الإمارات لتسوية المعاملات سوف يتم توفيرها

190

مليون ساعة عمل في العام سيجري توفيرها

250

مليون معاملة ورقية كل سنة في الحكومة الفدرالية سيتم رقمنتها بالذكاء الاصطناعي



عدد الوظائف التي سينشئها الذكاء الاصطناعي بحلول عام 2031

133 مليون

سيتضاعف عدد العاملين في الذكاء الاصطناعي أكثر من الضعف بحلول عام 2031

19% إلى 49%

مهارات لا يمكن للذكاء الاصطناعي استبدالها



الإبداع



الاقناع



التعاون



القدرة على التكيف



الذكاء العاطفي

3- "أفضل المهارات التي تحتاجها الشركات في عام 2020 - وكيفية تعلمها"، من LinkedIn Learning

2- مايكروسوفت في المهارات والذكاء الاصطناعي

1- تقرير مستقبل الوظائف 2018، المنتدى الاقتصادي العالمي

Microsoft

يتوقع في عام 2031 أن نسبة العاملين في الذكاء الاصطناعي ستتضاعف بنسبة:

- 20 % false
- 30 % true
- 100 % false
- 50 % false

من المهارات التي لا يمكن استبدالها بالذكاء الاصطناعي في مجال الفن، مهارة:

- التخطيط false
- الإبداع true
- التصميم false

بدأت دول العالم توظيف الذكاء الاصطناعي في الأسواق، منذ العام

2010 false

2021 true

2023 false

2005 false

عدد المعاملات الورقية التي سيتم رقمتها في دولة الإمارات عام 2031

1000 مليون معاملة false

250 مليون معاملة true

133 مليون معاملة false

190 مليون معاملة false

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

من تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي وظفتها دولة الإمارات في ****BONUS****
الوقت الحاضر:

alManahj.com/ae

***** BONUS *****

التاكسي المائي false

الهوية الإماراتية false

الروبوت الآلي true

الشاحن الأخضر false

يتوقع أن يصل حجم السوق العالمي للذكاء الاصطناعي عام 2030، ****BONUS****
حوالي:

***** BONUS *****

19 مليار دولار false

20 مليار دولار false

18 مليار دولار true

17 مليار دولار false