

### بطحة

«المركز العلمي» وقع مذكرة تفاهم مع «التطبيقي» لتعزيز التعاون العلمي والتدريبي.

- بالتوفيق إن شاء الله.

### شطحة

وزارة الداخلية: باق 21 يوماً على انتهاء مهلة أخذ «اليومترية» للمواطنين.

- للتذكير.

مواقيت الصلاة		حالة الطقس	
حسب توقيت الكويت		الحرارة	
04.09	الفجر	47	30
05.29	الشروق	الكبرى	الصغرى
11.45	الظهر	حالة البحر	
15.16	العصر	أعلى مد	أدنى جزر
18.01	المغرب	02:32 - 14:55	20:54 - 08:52
19.19	العشاء	مساء صباحا	صباحا مساء



### إيلون ماسك: الإنسان سيهبط على المريخ بعد 7 سنوات

أكد إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة «سبيس إكس»، أن الإنسان سيهبط على كوكب المريخ بعد مدة زمنية لا تتجاوز سبع سنوات، مشيراً إلى أن شركته ستطلق أول مركبات ستارشيب غير مأهولة إلى المريخ في غضون عامين.

وأوضح ماسك، في منشور على منصة التواصل الاجتماعي «إكس»، أمس، أن المركبات ستكون غير مأهولة لاختبار ضمان الهبوط السليم على المريخ، لافتاً إلى أنه إذا سارت عمليات الهبوط على ما يرام، فستطلق شركته الفضائية أولى رحلاتها المأهولة إلى المريخ في غضون أربع سنوات.

وقال: «سيزيد معدل الرحلات بشكل كبير من هناك، بهدف بناء مدينة متكيفة ذاتياً في نحو 20 عاماً».

وفي أبريل، قال ماسك، الذي أسس «سبيس إكس» في عام 2002، إن أول مركبة ستارشيب غير مأهولة تهبط على المريخ ستكون في غضون خمس سنوات، وإن أول هبوط للإنسان على المريخ سيكون في غضون سبع سنوات.

وفي يونيو، نجحت مركبة ستارشيب في تحقيق هبوط هادئ في المحيط الهندي مخترقة الغلاف الجوي للأرض بسرعة تفوق سرعة الصوت لدى عودتها، لتكتمل مهمة اختبار كاملة حول العالم في رابع محاولة للمركبة.



### دراسة: أغلبية الناس مستعدة للتسامح مع «الكذب الأبيض» لأجهزة الإنسان الآلي

أظهرت دراسة قام بها باحثون في جامعة جورج ماسون الأمريكية أن الناس مستعدون للتسامح مع الأكاذيب البيضاء للإنسان الآلي، لكنهم أقل تسامحاً في حالة محاولة هذه الأجهزة إخفاء قدراتها الحقيقية أو ممارسة الرقابة عليهم.

شملت الدراسة حوالي 500 شخص لسؤالهم عن وجهة نظرهم بشأن سيناريوهات افتراضية يتم فيها استخدام الإنسان الآلي في مجالات مثل الرعاية الصحية وتجارة التجزئة ونظافة المنازل.

وأظهرت الدراسة أن الناس يميلون غالباً إلى تقبل كذب الإنسان الآلي إذا كان ذلك «لحماية المريض من ألم غير ضروري» من خلال إخفاء جزء من الحقيقة عنه. في المقابل اعتبر أغلب المشاركين في المسح أن السيناريو الذي يقوم فيه الإنسان

### طريق الحق

#### التعليم بالكيف

عبدالرحمن العواد  
abdulrahman@yahoo.com

انطلق أمس العام الدراسي جزئياً مع دوام المعلمين والمعلمات والهيئة الإدارية في المدارس، ويبقى عودة الطلبة في منتصف الشهر الجاري لتكتمل المنظومة التعليمية.

وبهذه المناسبة نذكر بضرورة إعادة ومراجعة بعض الخطط التعليمية والمناهج فالتابع للشان التعليمي في البلاد يلاحظ أن بعض المؤسسات التعليمية تنقل كامل الطلبة بكم هائل من الدروس مما يضطر الهيئات التدريسية أحياناً للاسراع في شرح المناهج للطلبة لانجاز المنهج قبل نهاية الفصل الدراسي، وهذا بالطبع سوف يراكم عليهم المواد الدراسية والواجبات ويجعل طلبتنا وطالباتنا عاجزين عن حصر المنهج بالكامل وأخذ الدرجة الكاملة في المقررات التي يدرسونها.

من المزعج حقاً أن نهتم بالكم على حساب الكيف، وأن نحمل الطلبة ما لا يحتملونه من ضغط ذهني هائل من أجل أن نقول أنهم درسوا المادة بكاملها، وليس عيباً أن يتم التخلي عن الحشو في بعض المواد للتخفيف عن الطلبة.

أحياناً تكون هناك عطل طويلة خلال العام أو طوارئ وهذه كلها تساهم في تقليل أيام العام الدراسي مما يجعل الطلبة مضطرين لمواجهة هذا التأخير في المنهج من خلال أخذ حصص مركزة وضغط الدروس التي تحتاج إلى حصص منفصلة في حصة أو حصتان ربما.

لكن السؤال الذي يطرح نفسه كيف يستوعب الطلبة كل هذا المنهج المضغوط وما هي النتائج المتوقع تحقيقها في الاختبارات الفصلية.

الفكرة أن التعليم يجب أن يأخذ بالكيف وليس بالكم، وأن قيمة المعلومات بما يمكن استيعابه منها وليس بحجمها.

مدرسة الخليج الأمريكية  
ثنائية اللغة

www.agskw.com

غير مختلط  
بجميع المراحل

بدأنا التسجيل  
2024 - 2025

روضة  
إبتدائي  
متوسط  
ثانوي

22083081  
22083082  
99550042  
99550043

الجهراء  
طريق سليل  
خلف مركز سلطان

AMEBS

مدرسة الشرق الأوسط الأمريكية - ثنائية اللغة  
للاحتياجات الخاصة

بدأنا التسجيل  
2024 - 2025

24866850  
24866950  
99009251

الدوحة - شارع جمال عبدالناصر  
خلف ثانوية أحمد شهاب