



Development - Sustainability - Pioneership

التعليم
2024

من طائفة إلى قائد

معاً - على يد طائفة من مستشاري الإمارات



5
4

عام المجتمع
YEAR OF COMMUNITY
PEI UAE

مدرسة الإمارات الخاصة - العين
EMIRATES
PRIVATE SCHOOL - AL AIN

ورقة عمل لدرس نص معلوماتي (تقنية الهولوجرام)

الصف العاشر

1- ما المقصود بتقنية الهولوجرام؟

- تقنية تسمح بعرض صور ثنائية الأبعاد فقط
- تقنية تسمح بعرض صور مجسمة ثلاثية الأبعاد تتحرك وتتصرف في مشهد حي واقعي
- تقنية تعتمد على الواقع الافتراضي فقط

2- من هو مخترع تقنية الهولوجرام؟

- توماس إديسون
- إيميت ليث
- دينيس جابور

3- ما معنى "تذهل العقول" في سياق النص؟

- تجعلها تفكر بعمق
- تصيبها بالدهشة والانبهار
- تجعلها تتوقف عن التفكير

4- ما أحد مجالات استخدام تقنية الهولوجرام في التعليم؟

- الحصص الافتراضية والشرح التفصيلي الممتع
- طباعة الكتب المدرسية فقط
- تصحيح الاختبارات الإلكترونية

5- كيف يمكن توظيف تقنية الهولوجرام في مجال الطب؟

- فقط لتخزين السجلات الطبية
- لعرض أعضاء الجسم بشكل مجسم للتشخيص والتدريب الجراحي
- لتعقيم الأدوات الطبية

6- ما التطبيق الأمثل لتقنية الهولوجرام في مجال التسوق الإلكتروني؟

- تخفيض أسعار المنتجات
- زيادة سرعة الشحن
- حل مشكلة رؤية المنتج بشكل مجسم قبل الشراء

WE
Established in 1988

إعداد: أ. أبو بكر جابر

رؤيتنا: «تعليم ابتكاري يمكن جميع الطلبة نحو استقلال كامل لإمكاناتهم ليكونوا مؤهلين للتنافس على المستوى العالمي»

Tel.: +971 3 7679322 Fax: +971 3 7679732 P.O. Box: 17549 Al Ain, U.A.E.

Website: epsalain.ae

LIVEWORKSHEETS



Development - Sustainability - Pioneership

العام 2024
الوطني
من طائفة إلى قائد
معاً - نأبى دلاً واداً ونعم مستقبل الإمارات



5
4
عام المجتمع
YEAR OF COMMUNITY
F E I U A E

مدرسة الإمارات الخاصة - العين
EMIRATES
PRIVATE SCHOOL - AL AIN

7- كيف وظفت دولة الإمارات العربية المتحدة تقنية الهولوجرام؟

- فقط في المتاحف
- في مجالات متعددة مثل التعليم والمعارض والفعاليات
- في المطارات فقط

8- ما أثر تقنية الهولوجرام على مستقبل التعليم؟

- تحويل التعليم إلى تجربة تفاعلية أكثر جاذبية وفاعلية
- الاستغناء عن المعلمين بشكل كامل
- إلغاء الحاجة للمدارس التقليدية

9- ما العلاقة بين تقنية الهولوجرام والتقنيات الأخرى مثل الواقع المعزز؟

- لا توجد علاقة بينهما
- تكامل وتطور مشترك لتحسين تجربة المستخدم
- تنافس يؤدي إلى اختفاء أحدهما

10- ما التحدي الأكبر الذي يواجه انتشار تقنية الهولوجرام بشكل أوسع؟

- عدم وجود تطبيقات مفيدة لها
- التكلفة العالية والحاجة لمعدات متخصصة
- رفض المجتمعات لهذه التقنية