



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الثالث
التكنولوجيا
المستقبلية

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي وذلك بإضافة صورة مولدة بالكمبيوتر:
 أ- الواقع المعزز AR ب- الواقع الافتراضي VR ج- الذكاء الاصطناعي AI
- 2- النموذج الذي يعرضه الواقع الافتراضي ليشبه العالم الحقيقي:
 أ- ثالثي الأبعاد (2D) ب- ثالثي الأبعاد (3D) ج- رباعي الأبعاد (4D)
- 3- قدرة آلة مثل الكمبيوتر على التفكير والتعلم:
 أ- الواقع الافتراضي VR ب- الأمان السيبراني CS ج- الذكاء الاصطناعي AI د- الواقع المعزز AR
- 4- بيئة تخيلية ثلاثة الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محظوظهم والتفاعل معه وكأنه حقيقي:
 أ- الذكاء الاصطناعي AI ب- الواقع المعزز AR ج- تطبيقات الكمبيوتر APP د- الواقع الافتراضي VR
- 5- يتبايناً الهاتف الذكي بالكلمة التالية التي سيكتبهما المستخدم من خلال تقنية الواقع المعزز.
 أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 6- توفر تجربة الواقع الافتراضي لمستخدميها رؤية 360 درجة لعالم آخر بعيداً عن الحياة الواقعية.
 أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول رقم التكنولوجيا المستقبلية المناسب مع العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الأول		العمود الثاني
1	الواقع المعزز AR	يُستخدم لإلغاء القفل وفتح الهاتف من خلال نظام التعرف على الوجه
2	الواقع الافتراضي VR	يُستخدم في تطبيق الخرائط السماوية لتوجيه الهاتف إلى السماء ليلاً ورؤية طبقة رقمية من النجوم والكواكب
3	الذكاء الاصطناعي AI	يُستخدم فيأخذ المستخدم إلى عالم حيث الحشرات أو الذرات أكبر من حجمًا لنتمكن من دراستها بعناية

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- أنواع التكنولوجيا المستقبلية و و و و و
- 2- يمكن فعل الواقع المعزز AR بواسطة أو
- 3- تقنية يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في التعلم ويجعل التعلم لا ينسى
- 4- لتجربة الواقع الافتراضي من قبل المستخدمين له يجب عليهم ارتداء
- 5- يتعلم الكمبيوتر في الذكاء الاصطناعي من خلال
- 6- تقنية تُستخدم لتخفيض محتوى الوسائط الاجتماعية ونتائج البحث

السؤال الرابع صنف الأمثلة التالية إلى الواقع معزز AR أو الواقع الافتراضي VR أو ذكاء اصطناعي AI:

السؤال الرابع

- 1- إمكانية شخص ضعيف البصر رؤية أفراد أسرته عن قرب:
- 2- إمكانية شخص من ذوي الهمم استخدام المساعد الشخصي الافتراضي لإنجاز مهامه اليومية:
- 3- إمكانية شخص عمل جولة عبر الإنترنت في قبر الملك توت والمشي على القبر:





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الثالث
التكنولوجيا
المستقبلية

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي وذلك بإضافة صورة مولدة بالكمبيوتر:
أ- الواقع المعزز AR ب- الواقع الافتراضي VR ج- الذكاء الاصطناعي AI
- 2- النموذج الذي يعرضه الواقع الافتراضي ليشبه العالم الحقيقي:
أ- ثانوي الأبعاد (2D) ب- ثلاثي الأبعاد (3D) ج- رباعي الأبعاد (4D)
- 3- قدرة آلة مثل الكمبيوتر على التفكير والتعلم:
أ- الواقع الافتراضي VR ب- الأمان السيبراني CS ج- الذكاء الاصطناعي AI
- 4- بيئة تخيلية ثلاثة الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محظوظهم والتفاعل معه وكأنه حقيقي:
أ- الذكاء الاصطناعي AI ب- الواقع المعزز AR ج- تطبيقات الكمبيوتر APP د- الواقع الافتراضي VR
- 5- يتبايناً الهاتف الذكي بالكلمة التالية التي سيكتبهما المستخدم من خلال تقنية الواقع المعزز.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 6- توفر تجربة الواقع الافتراضي لمستخدميها رؤية 360 درجة لعالم آخر بعيداً عن الحياة الواقعية.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول رقم التكنولوجيا المستقبلية المناسب مع العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الأول		العمود الثاني
1	الواقع المعزز AR	يُستخدم لإلغاء القفل وفتح الهاتف من خلال نظام التعرف على الوجه
2	الواقع الافتراضي VR	يُستخدم في تطبيق الخرائط السماوية لتوجيه الهاتف إلى السماء ليلاً ورؤية طبقة رقمية من النجوم والكواكب
3	الذكاء الاصطناعي AI	يُستخدم في أخذ المستخدم إلى عالم حيث الحشرات أو الذرات أكبر من حجمها لنتمكن من دراستها بعناية

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- أنواع التكنولوجيا المستقبلية الواقع المعزز AR والواقع الافتراضي VR والذكاء الاصطناعي AI
- 2- يمكن فعل الواقع المعزز AR بواسطة كاميرا الهاتف الذكي أو جهاز لوحي
- 3- تقنية يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في التعلم ويجعل التعلم لا ينسى الواقع المعزز AR
- 4- لتجربة الواقع الافتراضي من قبل المستخدمين له يجب عليهم ارتداء سماعات رأس الواقع الافتراضي
- 5- يتعلم الكمبيوتر في الذكاء الاصطناعي من خلال تحليل الأمثلة المتوفرة له
- 6- تقنية تُستخدم لتصنيف محتوى الوسائط الاجتماعية ونتائج البحث الذكاء الاصطناعي AI

صنف الأمثلة التالية إلى الواقع معزز AR أو الواقع الافتراضي VR أو ذكاء اصطناعي AI:

السؤال الرابع

- 1- إمكانية شخص ضعيف البصر رؤية أفراد أسرته عن قرب: الواقع معزز AR
- 2- إمكانية شخص من ذوي الهمم استخدام المساعد الشخصي الافتراضي لإنجاز مهامه اليومية: ذكاء اصطناعي AI
- 3- إمكانية شخص عمل جولة عبر الإنترنت في قبر الملك توت والمشي على القبر: الواقع الافتراضي VR

