

التصحيح النموذجي لامتحان السداسي الثاني في مقياس: تكنولوجيا الاعلام والاتصال 2

اليك العبارات التالية: اشرحها مع تقديم مثال:

1/: يؤدي الاستخدام المكثف لتكنولوجيا الاعلام والاتصال الحديثة إلى حدوث آثار سلبية تمس الصحة النفسية للمستخدمين. : يركز الطالب هنا على شرح ثنائية الاستخدام المكثف ماذا يعني وماهي مظاهره، ثم ماذا نقصد بالصحة النفسية (8ن)

تتعدد الأخطار التي قد تمس الصحة النفسية للمستخدمين جراء الاستخدام المكثف للتكنولوجيا ما يؤثر على صحته الجسدية وأيضا النفسية يشير الباحثين اليوم والخبراء الى أن الاستخدام المكثف يؤدي إلى الوقوع في حالة من الإدمان التي تتنامى معها مجموعة من المخاطر على غرار أعراض القلق الالكتروني الناجمة عن التفاعل الكبير أو قلة وغياب التفاعل بين المستخدمين في البيئة الرقمية وامكانيات العزلة الاجتماعية والتهديدات التي تمس العلاقات الأسرية من صراعات قد ترتقي بالفرد إلى حالات اكتئاب وغيرها من الأعراض النفسية يدعم الطالب اجابته بأمثلة

ثانيا: عدم اتخاذ إجراءات الأمان والوعي باستخدام تكنولوجيا الاعلام والاتصال الحديثة يؤدي بالمستخدم للوقوع ضحية للعديد من الممارسات السلبية على غرار: (6ن)

أ. الخداع والاحتيال: يشمل الخداع والاحتيال كل ما من شأنه أن يخدع، أو يغري، ويغوي، أو يغش المستخدم في التعامل مع بعض المواقع أو الصفحات أو المراسلات أو البرامج، وذلك بحمله على القيام بإجراءات معينة تندرج تحت الأعمال الخادعة والوهمية، والتي ينتج عنها اشياء قد تكون بالغة الضرر مثل توريطه في خسائر أموال أو معلومات أو توريطه في مسائل قانونية، وقد يتسرب الضرر من المستخدم المخدوع الى مستخدمين آخرين قريبين من مجاله العملي على الانترنت على مستوى الأفراد والمؤسسات والمنظمات.

ب. الاختراق: يقصد بهذا المفهوم، مختلف عمليات السطو على المعلومات والبيانات الخاصة للمستخدمين، أو التطفل عليها ومراقبتها ومتابعتها، من وراء حجاب، ان جاز القول، أي في الخفاء وبدون حس أو علم المستخدم بأنه مراقب ومتابع، وكذلك الاقتحام القسري للموقع أو الصفحة أو وسط تخزين المعلومات بوسائل برمجية من شأنها تدمير العتاد ووسائل الاتصال المستعملة ولعل هذه مشكلة المشكلات في عالم الانترنت حيث تهدد

التكنولوجيات الجديدة للإعلام والاتصال الحياة الخاصة لمستخدميها

يدعم الطالب اجابته بأمثلة

ثالثاً: تعتبر تقنية الواقع المعزز إضافة تكنولوجية مهمة لمجال الاعلام والاتصال مقارنة بتقنية الواقع

الافتراضي: (6ن)

كلا التقنيتين إضافة مهمة في مجال تكنولوجيا الاعلام والاتصال بحيث تتيح للمستخدم المشاركة في تجربة افتراضية مميزة تفوقت تقنية المعزز بإضافة معطيات البيئة الواقعية ما يجعلها أكثر قرباً للمستخدم وكأنه يعيش الحدث أو المعلومة حيث، تُعتبر تقنية الواقع الافتراضي من التطورات التكنولوجية الحديثة وهي تمثيل حاسوبي يعمل على إنشاء تصور للعالم يظهر لحواسنا بشكل مشابه للعالم الحقيقي، فعن طريق الواقع الافتراضي يمكن نقل المعلومات والخبرات إلى الأذهان بشكل جذاب وأكثر تفاعلية. أي تقنية تُمكن المستخدم تجربة الدخول إلى عوالم افتراضية فريدة من نوعها، كأن يكون رائد فضاء، أو مقاتل في معركة وهو على سرير في غرفته الصغيرة. في حين تهدف تقنية الواقع المعزز إلى تكرار البيئة الحقيقية في الحاسوب تعزيزها بمعطيات افتراضية لم تكن جزءاً منها. أي أن نظام الواقع المعزز يولد عرضاً مركباً للمستخدم يمزج بين المشهد الحقيقي الذي ينظر إليه المستخدم والمشهد الظاهري التي تم إنشاؤه بواسطة الحاسوب والذي يعزز المشهد الحقيقي بمعلومات إضافية. ويهدف المشهد الظاهري الذي تم إنشاؤه بواسطة الكمبيوتر إلى تحسين الإدراك الحسي للعالم الحقيقي الذي يراه أو يتفاعل معه المستخدم.

يدعم الطالب اجابته بأمثلة

بالتوفيق أستاذة المادة: د. علاق /أ