



المستوى: ثانية ليسانس

التخصص: إعلام واتصال

الوقت: 11:50 - 13:20

التاريخ: 2026/01/25

الإجابة النموذجية / امتحان السداسي الثالث في مقياس: تكنولوجيا الاعلام والاتصال

اللقب والاسم: رقم الفوج:

اختر الإجابة المناسبة

1- هي تكنولوجيا لنقل المعلومات من موقع إلى آخر باستخدام الطرق الكهرومغناطيسية. ويمكن أن تتخذ المعلومات التي يتم إرسالها أشكالاً مختلفة، مثل إشارات الصوت أو الصورة. ما هي هذه التكنولوجيا؟ (2ن)

تكنولوجيا الأقمار الصناعية

تكنولوجيا الألياف البصرية

تكنولوجيا الحواسيب

تكنولوجيا الاتصالات السلكية واللاسلكية

2- ما الذي يميز المقاربة البنائية الاجتماعية عن الأدوات والجوهرانية؟ (2ن)

اعتبار التكنولوجيا نتاجاً لتفاعل العوامل الاجتماعية والسياسية.

تركيزها على دور التكنولوجيا كأداة مستقلة.

اهتمامها بالتصميم التقني عالي الدقة للتكنولوجيا.

ربطها التكنولوجيا بالقيم الجوهرية لمنتجاتها.

3- ما هي الجوانب الثلاثة المترابطة التي يحددها ليفراو وليفينقستون في وصف التكنولوجيا؟ (2ن)

الأجهزة والتفاعل البشري والهوية الثقافية.

الأدوات والقيم الأخلاقية والتأثير البيئي.

الأجهزة والأنشطة والسياق.

التصميم والاستخدام والسياسات الدولية.

5- كيف يمكن تعريف المصطلحات المذكورة في الجدول؟ (2ن)

Big data	البيانات الضخمة
Convergence	التقارب
Computing	الحوسبة
Telecommunication	الاتصالات السلكية واللاسلكية

6- ما هي مميزات الجيل الرابع للاتصالات السلكية واللاسلكية؟ (2ن)

1. السرعة. 2. المرونة. 3. الأمان. 4. التكلفة المنخفضة.

5. التوافقية. 6. الأمان. 7. التكلفة المنخفضة.

7- ما الذي يربط بين المصطلحات الثلاث التالية: وفرة المعلومات والحمل الزائد للمعلومات وانفجار المعلومات؟ (2ن)

الأسباب الثلاثة هي: (1) النمو السكاني (2) التقدم التكنولوجي (3) الانفجار المعلوماتي

8- ما هي العوامل الأساسية المقترحة من قبل دارن بارني عند دراسة أي نوع من أنواع التكنولوجيا؟ (2ن)

(1) جوهر التقنية أو مبرورها (2) التصميم التقني (3) الظروف المحيطة (4) الاستخدام

ما هي مسارات تطور تكنولوجيا الحاسوب؟ (2.5ن)

(1) التكلفة (2) السرعة والسهولة (3) حجم المنتج (4) تعدد الاستخدامات (5) الوظائف

كيف ساهمت ظاهرة التقارب في تطوير قطاع الإعلام؟ (3.5ن)

أولاً: يجب تعريف ظاهرة التقارب: وهو اندماج وتداخل تكنولوجيا المعلومات ووسائلها.
الاتصالات ومنتجات الوسائط في منظومة موحدة، مما يؤدي إلى طمس الحدود التقليدية بين وسائل الإعلام المختلفة.
ثانياً: توضيح مساهمة ظاهرة التقارب في تطوير قطاع الإعلام:
لأنها أسست الحدود بين الصحافة المكتوبة والإذاعة والتلفزيون
والإنترنت عبر الرقمنة.
دفعت المؤسسات لتقديم محتوى واحد بصيغ متعددة على
منصات مختلفة مع تفاعل أكبر من الجمهور.

بالتوفيق