

امتحان السداسي الثاني في مقياس : تكنولوجيا الإعلام والاتصال الاجابة النموذجية

شهدت تكنولوجيا الإعلام والاتصال خلال السنوات الأخيرة تطورات سريعة ومتلاحقة مست جوانها التقنية كما المضامينية، لتقلب المفاهيم الكلاسيكية المعروفة في كل المجالات ، ومنها استحدثت إشكالات استدعت حضورا قويا لتقنيها .
في ضوء ما درسته أجب بدقة واختصار

1- عُرفت اختصارا بـ (NTICs/NICTs) وهي تكنولوجيا الإعلام والاتصال **الحديثة** 02

وتعرف بأنها هي كل ما يترتب على **الاندماج** بين تكنولوجيا **الحاسب الآلي** والتكنولوجيا السلكية واللاسلكية، والاليكترونيات الدقيقة والوسائط المتعددة من أشكال جديدة للتكنولوجيا ذات قدرات فائقة على **إنتاج وجمع وتخزين ومعالجة ونشر واسترجاع** المعلومات بأسلوب غير مسبق..... 02
تقوم هذه التكنولوجيا على مبادئ تقنية أهمها ترميز المعلومات وهو يقوم على نظامين:

- نظام الترميز **التمائلي** و نظام الترميز **الرقمي**..... 02
اشرح أحد خصائص تكنولوجيا الإعلام والاتصال ..التفاعلية ، اللامهيرية ، قابلية التحريك والحركية ، الشبوع والانتشار والكونية ، مرونة وسهولة الاستخدام وقابلية التوصيل..... **أحدها مع الشرح**..... 02

2- **الفجوة المعرفية والانفجار المعلوماتي** أحد المظاهر المهمة التي استحدثتها NTICs ، ويقصد بالفجوة المعرفية **تدفق** المعلومات **بشكل غير متساو** بين الأفراد ومختلف جماعات المجتمع و**الانقسام** بين أولئك الذين يستفيدون من هذه التكنولوجيا و أولئك الذين هم بمعزل عنها . و بين من وصلت إليهم المعلومة وتباينوا في تفسيرها والحكم عليها حسب **تعددية** الإيديولوجيات..... 03
وقد رافق الانفجار المعلوماتي مظهرات أخرى تمثلت في:

أ. **النمو الكبير في حجم الإنتاج الفكري**

ب. **تشتت الإنتاج الفكري والتوجه نحو التخصص**.....

ج. **تنوع مصادر المعلومات وتعدد أشكالها**..... 03

3- **من خلال عيوب النظام الاتصالي السلكي ظهرت مزايا الإتصال اللاسلكي وذلك من خلال :**

1. **إزالة الأسلاك** التي يمكن أن تكون **فوضوية ومزعجة المنظر ومقيدة نسبيا** لحركة مستخدميها

2. **القدرة تغطية مساحة واسعة / بسعر أقل و توفير الجهد والوقت ،**

3. **جودة الخدمة وزيادة حجم الاتصالات وأمنها ودرء بعض المخاوف المتعلقة بالتلوث الكهرومغناطيسي**... 02

4- **اختر مفهوما من المفاهيم القانونية المستحدثة التي تم التطرق لها في المحاضرات حسب تخصصك وتحديث عنه بإيجاز**

..... 04

الإدارة الإلكترونية مع **خصوصية كل تخصص** / الحكومة الإلكترونية..... / الجريمة الإلكترونية..... / الارهاب الإلكتروني / الأمن

السيبراني/ التجارة الإلكترونية/ التسوق الإلكتروني التكنولوجيا المستدامة وغيرها... مع الأخذ بعين الاعتبار الشرح ضمن التخصص قانون أعد

/بيئة تنمية مستدامة