الاجابة النموذجية في مقياس تكنولوجيا الاعلام والاتصال

سنة أولى ماستر، تخصص: دراسات أورو متوسطية

جامعة حسيبة بن بوعلي - الشلف
قسم العلوم السياسية

- الجواب الأول: تحديد المصطلحات:

- **الانفجار المعرفي: (1ن)** هو تسارع غير مسبوق في إنتاج وتخزين ونشر المعلومات، يفوق قدرة الأفراد والمؤسسات على الاستيعاب والمعالجة، كما يشير إلى النمو الهائل في كمية المعلومات والمعرفة المتوفرة.
- **الفجوة الرقمية: (1ن)** التفاوت بين المجتمعات والأفراد في الوصول إلى التقنية الرقمية واستخدامها.
- **الدبلوماسية الرقمية: (1ن)** أهم وسائل التفاعل والتأثير والترويج للسياسة الخارجية للدولة أو المجتمع أو الشعب أومنظمة أو أي جهة، باستخدام الأدوات التقنية الجديـــدة ومنصات التواصل الافتراضي للتأثير في الجماهير المحلية والإقليمية والخارجية والمساعدة في تنفيذ الأهداف الدبلوماسية.
- **الأمن السيبراني: (1ن)** هو جميع الإجراءات التنظيمية اللازمة لضمان حماية المعلومات بجميع أشكالها الالكترونية والمادية من مختلف الجرائم، والهجمات، والتخريب، والتجسس، والحوادث.

2- تحديد الفرق القائم بين:

- الحكومة الالكترونية والحوكمة الالكترونية: (2ن)

الحكومة الالكترونية تستخدم تقنية المعلومات والاتصالات لتقديم الخدمات للمواطنين وقطاع الأعمال ومؤسسات المجتمع المدني، أما الحوكمة الالكترونية فتستخدم تقنية المعلومات والاتصالات لتحديث العمليات والإجراءات الحكومية وتقديم الخدمات العامة بما يتيح مشاركة المواطنين وتأكيد الشفافية والمساءلة والكفاءة والفاعلية في الأعمال الحكومية.

- اقتصاد المعرفة والاقتصاد الرقمي: (2ن)

يرتبط اقتصاد المعرفة بالاقتصاد الرقمي ارتباطا وثيقا، فمن ناحية يعتبر الاقتصاد الرقمي جزء من الاقتصاد المعرفي الذي يختص بكل ما يتعلق بتقنيات المعلومات التي تعرف أيضاً بالتقنيات الرقمية، ومن ناحية أخرى فان اقتصاد المعرفة بمفهومه العام لا يتحقق من دون التقنيات الرقمية، أي من دون الاقتصاد الرقمي، فهذا الاقتصاد يمثل قاعدة رئيسية لاقتصاد المعرفة.

-إجابة السؤال الثاني:

تتمثل طبيعة العلاقة القائمة بين الأمن المعلوماتي والأمن القومي للدول فيما يلي: (4ن)

لقد بات من الضروري اليوم عدم تجاهل مكانة الأمن المعلوماتي وارتباطاته في حماية أبعاد الأمن القومي للدول سواء العسكرية أو الثقافية أو الاقتصادية، حيث يعتبر الأمن المعلوماتي شريك قوي في حماية مقومات الدولة، فأمن المعلومات بات اليوم يمثل تحديا جديدا ليس فقط للدول بل حتى الأفراد ولا تقتصر على تهديدات محلية، بل تجاوزت ذلك إلى ما يدخل تحت الجرائم الإلكترونية العابرة للقارات والحدود.

كما أن استخدام الذكاء الاصطناعي وغيرها من التقنيات الذكيّة، قد سهل نقل المعلومات إلى الخارج وأصبح بإمكان القوى الخارجية معرفة معطيات دقيقة عن الدول والمؤسسات والأفراد المراد التجسس عليهم، والتي يمكن أن تكون مصدرا لتهديد أمن الفرد والمجتمع والدولة معا، بالإضافة الى امكانية مد الأطراف المعادية بمعلومات سرية عن مواقع حساسة يمكن أن تهدد سلامة الأمن القومي للدولة، وهذا ما يطلق عليه بالقرصنة الإلكترونية ، بالحصول على المعلومات التي تؤدي الى حتما الى السيطرة السيبرانية والتحكم في تغيير بعض قواعد البيانات أو تخريبها وتدميرها، والتي قد تشمل خططا عسكرية هجومية أو دفاعية أو أسرارا حربية، أو معلومات سياسية أو استخباراتية ما يؤثر سلبا على الأمن القومي للدولة.

اجابة السؤال الثالث: أكد الاقتصادي " كريس فريمان " أن تكنولوجيا المعلومات والاتصال سوف تحدث موجة طويلة جديدة من النمو الاقتصادي دافعة لتطور المجتمعات وتنميتها اقتصاديا ". **حلل وناقش**

مقدمة: (1ن) تعتبر التكنولوجيا من المواضيع التي احتلت دورا بارزا في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية، فأصبح لتكنولوجيا الإعلام والاتصال آثار متعددة على النشاطات الاقتصادية، فكلما تطور النظام التكنولوجي تغير النظام الاقتصادي حتى يتكيف مع هذا التطور.... فكيف تساهم تكنولوجيا المعلمات والاتصال في تحقيق التنمية الاقتصادية ؟

– مجالات تأثير تكنولوجيا الاعلام والاتصال على التنمية الاقتصادية للدول: (4ن)

تساهم تكنولوجيات الإعلام والاتصال الحديثة في دفع عجلة النمو الاقتصادي، من خلال الكشف عن أفضل السبل التي تمكن المؤسسات من القيام بعملية الإنتاج بشكل أفضل والتعريف بطرق أكثر نجاعة في تصريف هذه المنتجات، ومن ثم إيجاد الحلول لمشاكل :الوقت، الجهد، الاتصال، السرعة، وهذا ما يتطلبه الاقتصاد الحديث والذي يعد محصلة التفاعل بين اتجاهات تقدم تكنولوجيا الإعلام والمعلومات والاتصالات، وبين المنظومة الاقتصادية، وتساعد تكنولوجيا الاعلام والاتصال في معرفة أثر الاقتصاد على المجتمع وتشخيص المشكلات الاقتصادية من حيث الأسباب والنتائج والمساهمة في اقتراح الحلول الاقتصادية المثالية والعملية...

وتتجلى مجالات تأثير تكنولوجيا الإعلام والاتصال على الاقتصاد الدولي في العناصر التالية:

– تمكن تكنولوجيا الاعلام والاتصال من تسهيل اتخاذ القرارات الاقتصادية وتحسين كفاءة تنفيذها.

– تحسين القرارات التجارية الدولية في مجال التجارة الدولية، مما يمكن الشركات من التفاعل مع عملائها عبر الحدود بشكل فعال وتلبية احتياجاتهم بشكل أفضل. هذا أدى إلى زيادة حجم التجارة الدولية وتحسين كفاءتها.

– زيادة التفاعل بين الشركات الدولية من خلال التعاون وتبادل المعلومات والتجارب بسهولة عبر الحدود، مما يساعد في تطوير منتجات وخدمات مشتركة وتعزيز الابتكار والتنافسية.

– توسيع فرص الاستثمار الأجنبي المباشر مما يزيد من احتمال استثمار رؤوس الأموال في الدولة المستضيفة.

– تكنولوجيا الاعلام والاتصال و الاقتصاد المعرفي: (1ن)

تعد تكنولوجيا الإعلام والاتصال واحدة من ركائز اقتصاد المعرفة وأحد أهم القوى الدافعة لخلق اقتصاد عالمي قائم على المعرفة يتميز بالسرعة في إنتاج ونشر وتخزين المعرفة ،مما يساهم في تحسين الأداء ورفع الإنتاجية وتخفيض تكلفة الإنتاج وتحسين نوعيته.

– تكنولوجيا الاعلام والاتصال وظهور الاقتصاد الرقمي: (1ن)

وقد ساهمت تكنولوجيا الاعلام والاتصال في ظهور الاقتصاد الرقمي القائم على التكنولوجيا الحديثة فظهرت التجارة الإلكترونية، الزبائن الرقميين والشركات الرقمية والمعاملات الإلكترونية التي تتم بالكامل على شبكة الإنترنت مما ساهم في تطوير الاقتصاد العالمي.

– الخاتمة: (1ن) مما سبق نستنتج أن "ثورة المعلومات و الاتصالات " تعتبر القوة الحالية والقادمة لجميع الدول، وبالتالي فإن تبني هذا الاتجاه لم يعد خيارا من سلسلة خيارات يمكن الأخذ بها، بل غدا ضرورة للبقاء وردم الهوة الرقمية وبناء اقتصاد رقمي يتسم بالسرعة والقدرة التنافسية وتفعيل التنمية الاقتصادية.

بالتوفيق /أستاذة المقياس د.ركاش