**جامعة العربي بن مهيدي ام البواقي**

**كلية الحقوق والعلوم السياسية**

**قسم الحقوق تاريخ 12 ماي 2025**

**سنة اولى ماستر قانون جنائي و علو م جنائية**

**الاجابة النموذجية لامتحان السداسي الثاني في مقياس تكنولوجيا الاعلام و الاتصال**

**الاسئلة الاجبارية**

**السؤال الاول**

**- حدد انواع الفجوة الرقمية؟ 05 نقاط**

**- الفجوة في الوصول**

تشير الفجوة في الوصول إلى الاختلاف في قدرة الأفراد والمجتمعات على الوصول إلى التكنولوجيا الرقمية والاتصالات عبر الإنترنت. ويمكن أن تكون العوامل المؤثرة في هذا النوع من الفجوة الرقمية هي توافر البنية التحتية الرقمية.

**- الفجوة في الاستخدام.**

تتعلق الفجوة في الاستخدام بالاختلاف في استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها بين الأفراد والمجتمعات. فحتى إذا كان هناك وصول إلى التكنولوجيا الرقمية، قد يعاني بعض الأفراد من قلة المهارات التقنية .

**- الفجوة في المحتوى**

 تشير الفجوة في المحتوى إلى الاختلاف في توافر وجودة المحتوى الرقمي المتاح في اللغات المختلفة والمجالات المختلفة. وقد تواجه بعض الثقافات واللغات صعوبات في الحصول على محتوى رقمي ملائم ومفيد بلغتهم الأم

. الفجوة في الفرص والمشاركة

يتعلق هذا النوع من الفجوة الرقمية بالاختلاف في الفرص المتاحة للأفراد والمجتمعات للاستفادة من التكنولوجيا الرقمية والمشاركة في الاقتصاد الرقمي. قد يكون هناك عوامل اقتصادية واجتماعية تؤثر في قدرة الأفراد على الوصول إلى فرص العمل والتعليم والتجارة الإلكترونية والمشاركة في الابتكار التقني.

**السؤال الثاني**

 **- حدد مميزات الحاسوب في تكنولوجيا الاتصال؟05 نقاط**

**مميزات الحاسوب في ظل تكنولوجيا الاتصال**

**- أكثر إنتاجية: على سبيل المثال بمجرد أن يكون لديك فيم أساسي لاستخدام معالج النصوص**

- قوة الآداء : يمكنك إنشاء وتخزين وتحرير ومشاركة وطباعة المستندات والرسائل، باستخدام كل التقنيات الموجودة التوصيل .

- الاتصال بالإنترنت مما يفتح قوة الحاسوب، بمجرد الاتصال بالإنترنت ، تكون الخيارات المتاحة للاتصال بلا حدود.

- تخزين كمية هائلة من المعلومات في اجهزة الكمبيوتر و ارسالها من خلال وحدات الادخال و الاخراج.

**الاسئلة الاختيارية**

**السؤال الاول**

 **- حدد مفهوم تكنولوجيا الاعلام و الاتصال مبينا خصائصها؟05 نقاط**

 ترتكز هذه التكنولوجيا على معالجة المعلومات في شكل بيانات خاضعة لبرامج متخصصة يترتب عليها اثر و هو الوصول الى المعلوم و مشاركتها و تحويلها قنية الحوسبة الإلكترونية هي مصطلح يشير إلى استخدام الأجهزة الإلكترونية لأداء المهام الحسابية. يتضمن هذا كلاً من الأجهزة والبرامج. كانت تقنية الحوسبة الإلكترونية موجودة منذ أربعينيات القرن الماضي عندما تم استخدامها لأول مرة في ENIAC ، أحد أقدم أجهزة الكمبيوتر الرقمية الإلكترونية ذات الأغراض العامة.

 تتكون جميع الحواسيب الرقمية من جزئين أساسيين هما الذاكرة والمعالج حيث تستقبل الذاكرة البيانات وتحتفظ بها لحين الحاجة إليها وتتكون الذاكرة من مجموعة كبيرة من المفاتيح .ويقوم المعالج بتغيير البيانات، إلى معلومات مفيدة، بتحويل الأرقام إلى أرقام أخرى، حيث يقرأ الأرقام من الذاكرة، ثم يعالجها معالجات رياضية ويضع الجواب في الذاكرة.

**السؤال الثاني**

**- كيف يتم الضبط في مجال الاتصال و الاعلام السمعي البصري؟05 نقاط**

آليات الضبط في مجال الاعلام و الاتصال السمعي البصري

- الرقابة على الاذاعة الالكترونية

من اوسع وسائل الاتصال السمعي انشارا و تنصب الرقابة على مايلي:

- خدمة البث الإذاعي الموجه للجمهور كوسيلة الكترونية و الرقابة على الحصص الاذاعية

- الرقابة على الخدمات الاذاعية الاتصالية التي تفتح ابعاد مختلفة للاتصال

- الرقابة على التلفزيون

 اهم وسائل الاعلام المرئي المسموع فهي وسيلة نقل الصورة و الصوت و هي اهم الوسائل للاتصال بالجماهير عن طريق بث البرامج بحيث تجسدت اهمية الضبط في تنظيمها و تطوير العلاقات الاتصالية و التي اصبحت تتميز بمايلي

- الاستجابة الفورية للأحداث من خلال تطور خدمات البث الاذاعي و التلفزيوني.

- جودة الخدمات العمومية

- تطور الانظمة الاعلامية و التالية في ظل الرقابة التي استدعت حماية الافراد و كل مؤسسات المجتمع باختلافها لتوظف هذه التكنولوجيا من أجل مواكبة العصرنة والسرعة في الإنجاز لتحقيق الأهداف.

**السؤال الثالث**

**- ما هي الآليات المستخدمة في مجال تكنولوجيا الاعلام و الاتصال؟05 نقاط**

كل المعلومات تتحكم فيها اجهزة دقيقة ، فالعملية الاتصالية لابد ان تكون هناك عملية تفاعلية ، و ساهمت الحواسيب في تطوير العلاقات الاتصالية في ظل التغيرات الحديثة و الوسائل التقنية المتطورة في ظل العالم الرقمي لتسهيل العلاقات الاتصالية باستخدام اجهزة تتكون ممايلي:

* العتاد المعلوماتي : يتمثل في المعدات ، الفيزيائية المعالجة
* البرمجيات : تتمثل في مكونات داخل الحاسوب تعمل على معالجة البيانات
* تكنولوجيا التخزين :تتمثل في العوامل الفيزيائية لتخزين المعطيات كالأقراص الصلبة والضوئية وبرمجيات لتنظيم المعطيات على العوامل الفيزيائية
* تكنولوجيا الاتصال : تتكون من معدات ووسائط فيزيائية وبرمجيات تربط مختلف لواحق العتاد وتعمل على نقل المعطيات من مكان آخر بحيث يمكن وصول الحواسب إلى معدات الاتصال بشكل شبكات التعادل وتقاسم الأصوات والصور والفيديوهات
* الشبكات : ترتبط هذه الحواسب لتبادل المعطيات والمواد . هي مجموعة من الأدوات التقنية الحديثة المتطورة تعمل على تخزين ومعالجة المعلومات الحديثة

**السؤال الرابع**

**- حدد مؤشرات مجتمع المعرفة؟05 نقاط**

- 1 المؤشرات التكاملية

- مؤشر الجاهزية: يقصد بها جاهزية دولة ما تقنيا وبشريا لدعم تطور مجتمع المعلومات حيث يجب أن تتوفر الدول على البنية الأساسية الداعمة لتطور مجتمع المعلومات وهذا المؤشر يقيس مدى قدرة هذه الدولة على الانتقال، ومدى قدرتها على استعمال المعلوماتية والتكنولوجيا والاتصالات ، وفقا للمؤشرات الآتية:

- مؤشرات وطنية: تتمثل في عدد السكان وتوزيعيم على الحضر والريف، الفئات العمرية، الدخل القومي وتوزيع اليد العاملة حسب المستوى التعليمي.

- مؤشر التنمية البشرية: يعتبر هذا المؤشر مؤشرا عالميا لآنه يطبق من طرف برنامج الأمم المتحدة الإنمائي حيث يختص بالمؤشرات التالية مؤشر التعميم المركب الموزون نسبة غير الأميين في التعليم

- مؤشرات البنية الأساسية: يعتمد هذا المؤشر عدد الخطوط الياتفية لكل مئة مواطن وعدد الخطوط الخلوية لكل مئة مواطن و التكلفة السنوية لمخط الثابت السكني وتكلفة الخط الثابت الشهرية للأعمال عدد الحواسيب لكل مئة مواطن. وعدد مشتركي الانترنت لكل مئة شخص موزعة بين الريف والمدينة .

2- المؤشرات التنظيمية و المتابعة.

- مؤشرات كثافة الاستخدام: تتعمق باستخدام تقنيات المعلومات والاتصال القائمة حاليا، وتصف المدى والوجهة التي تستخدم فيهما هذه التكنولوجية في قطاعات مختلفة، مثل الأعمال التجارية أو التعليم أو الحكومة أو غيرها

- المعلومات وقراءة مؤشرات هذه المرحلة مع مرحمة الجاهزية تبين التقدم الحاصل في ردم الفجوة الرقمية

- مؤشرات أثر الاستخدام: وهي تتعلق بالأثار الاضافية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال بخصوص القيمة المضافة والمصادر الجديدة للثروة وغير ذلك مما يتعلق أساسا بالتغيرات التنظيمية للأعمال والحكومة مثلا الناجمة عن استخدام هذه التكنولوجيا والتي ترتبط بــ: الابتكار والبحث