



جامعة باجي مختار- عنابة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم التربية البدنية والرياضية



التاريخ: 2024/01/16

المستوى: سنة أولى ماستر ( تخصص نشاط بدني رياضي مدرسي )

المدة: ساعة ونصف

التوقيت: 13:30-12:00 سا

## امتحان السداسي الأول الخاص بمقياس تقنيات الاعلام والاتصال (TIC)

### الجزء الأول

- شهدت الثورة الالكترونية تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصال، وهذا عبر مراحل...
  - 1- اذكر هذه المراحل محددًا اطارها الزماني؟
  - تتشابه المفاهيم والمصطلحات المرتبطة بموضوع تكنولوجيا المعلومات والاتصال.
    - 1- حدد الفرق بين ( التقنية – التكنولوجيا – المعلوماتية )
    - 2- حدد الفرق بين (Hardware- Software- Networks)
  - شهدت مواقع التواصل الاجتماعي انتشارا كبيرا في السنوات الأخيرة بفضل الخدمات التي تقدمها لمستخدميها.
    - 1- اختر احد مواقع التواصل الاجتماعي، وحدد وظائفه.

### الجزء الثاني

"أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصال موضع اهتمام الساهرين على تطوير وتحسين العملية التعليمية التعلمية، وركيزة من الركائز الأساسية في الابداع التقني المعاصر..."

### المطلوب

- 1- بين كيف يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصال تفعيل عمل اقطاب العملية التعليمية التعلمية؟ (يرجى اتباع منهجية كتابة مقال علمي بحيث لا يتجاوز 20 سطرا)

بالتوقيع

د. مجرل وأحلام



جامعة باجي مختار- عنابة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم التربية البدنية والرياضية



التاريخ: 2024/01/19

المستوى: سنة أولى ماستر ( تخصص نشاط بدني رياضي مدرسي )

## الإجابة النموذجية الخاصة بمقياس تقنيات الاعلام والاتصال (TIC)

### الجزء الأول

- مراحل تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصال خلال الثورة الالكترونية: .....(3.75ن)
- الجيل (0.25ن) الأول (من 1940 (0.25ن) - 1956 (0.25ن) ).....(0.75ن)
- الجيل الثاني (من 1956 - 1963) .....(0.75ن)
- الجيل الثالث (من 1964 - 1971) .....(0.75ن)
- الجيل الرابع (من 1971- الى يومنا هذا) .....(0.75ن)
- الجيل الخامس (من الحاضر الى المستقبل) .....(0.75ن)
- تتشابه المفاهيم والمصطلحات المرتبطة بموضوع تكنولوجيا المعلومات والاتصال.....(9ن)

التقنية	- هي كيفية التصرف، طريقة، وسيلة، أو فعل مجسد عن طريق تجميع خاص لعناصر (مورد، معرفة، حركة يد عاملة،... الخ)، والتي تسمح بتحويل المواد الأولية الى منتج. فالتقنية تعمل على مزج عناصر المعرفة الخاصة بميدان ما بغية اتخاذ شكلها النهائي كمنتج. ....(1.5ن)
التكنولوجيا	• مدلول كلمة Technology التي تتركب من مقطعين، الأول Techno وهي مشتقة من الكلمة اليونانية Techno، وتعني الحرفة أو الصنعة أو الفن، الوسيلة والثاني Logy، وهي مأخوذة من الكلمة اليونانية Logos، والتي تعني علم أو دراسة. معنى الكلمة كلها " علم الوسيلة " التي يستطيع بها الانسان بلوغ مراده. ....(1.5ن)
المعلوماتية	أوسع من كونها حوسبة المعلومات أي استخدام الحاسوب لإنتاج المعلومات، وكمصطلح مفاهيمي لا يوجد محدد لها يمكن الاتفاق في نقطة تطورها الراهنة واللائهائية في ذلك الاطار الذي يشمل على علوم الحاسوب، وأنظمة المعلومات، شبكات الاتصال وتطبيقاتها في مختلف مجالات العمل الإنساني المنظم، لذا فان جوهر المعلوماتية هو تقنيات المعلومات من عتاد وحواسيب، برمجيات، الشبكات و مزودات قاعدة البيانات و محطات الاتصال، بالإضافة الى العنصر الأهم وهو صانع المعرفة الانسان " الرأسمال الفكري ".....(1.5ن)
Networks	الشبكات: وهي عبارة عن مجموعة من الحواسيب تنظم معا وترتبط بخطوط اتصال بحيث يمكن لمستخدمها المشاركة في الموارد المتاحة، ونقل وتبادل المعلومات فيما بينهم، وتستخدم هذه الشبكات لتحقيق مجموعة من الأغراض مثل: توفير الاتصال بين الأشخاص والوصول للمعلومات عن بعد والتجارة الالكترونية وتخفيض المصروفات ومشاركة الموارد وغيرها. ....(1.5ن)
Software	البرمجيات: هي عبارة عن مجموعة من المكونات المعنوية لنظام الحاسب من تعليمات وإجراءات وبرامج وأنظمة التشغيل ولغات برمجة تقوم هذه البرمجيات بعدة وظائف أساسية أهمها إدارة عمليات الحاسوب واسترجاع البيانات ودعم تطبيقات الأعمال. ....(1.5ن)

الأجهزة: وتعرف على أنها الجزء المادي لتكنولوجيا المعلومات المتمثل بالحواسيب والأجهزة الملحقة بها لتنفيذ المهام المطلوبة. ....(1.5ن)	Hardware
--	----------

- شهدت مواقع التواصل الاجتماعي انتشارا كبيرا في السنوات الأخيرة بفضل الخدمات التي تقدمها لمستخدميها.
- يتم اختيار أحد مواقع التواصل الاجتماعي (0.5ن) مع تحديد (تعريفه (0.5ن) - اهم وظائفه (1ن) .....(2ن)

### الجزء الثاني

"أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصال موضع اهتمام الساهرين على تطوير وتحسين العملية التعليمية التعلمية،  
وركيزة من الركائز الأساسية في الابداع التقني المعاصر..."

- يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصال تفعيل عمل اقطاب العملية التعليمية التعلمية وهذا من خلال
- إيضاح مكانة تكنولوجيا المعلومات والاتصال حسب المخطط التالي مع (التحليل والشرح المناسب لذلك حسب منهجية اعداد مقال علمي) .....(5.25ن)

