

الامتحان التطبيقي لمقياس الاعلام الآلي  
السداسي الثاني

المدة: لغاية أول يوم لرصد النقاط

الشعبة: سنة أولى جذع مشترك علوم انسانية

التمرين الأول: (أسئلة نظرية)

1) ماهو أهم مكون على الاطلاق بجهاز الحاسوب؟ 1½ ن

- الذاكرة الحية.
- الذاكرة الميتة.
- المعالج.
- البطاقة الأم.

2) أذكر فرقا واحدا بين الذاكرة الحية و الذاكرة الميتة. 1 ن

3) أذكر المراحل الثلاثة التي تمر بها كل تعليمة من تعليمات البرنامج المخزن بالذاكرة الأساسية بغرض تنفيذه. 1½ ن

4) ما هي وظائف نظام التشغيل؟ 1 ن

5) بعد تشغيل الجهاز يستغرق سطح المكتب وقتا معتبرا للظهور. ما سبب كل هذا التأخير؟ 1 ن

6) قم بتحويل 2048 ميغا أوكتي إلى الجيغا أوكتي. 1½ ن

7) قم بتحويل 10111 من النظام الثنائي الى نظام التعداد العشري العادي. 1½ ن

التمرين الثاني: (الجانب التطبيقي)

1) أنشئ ملفا نصيا يضم أسماء الطلبة في المجموعة و كذلك رقم الفوج. ضع الملف داخل مجلد (التقط صورة للشاشة). 1½ ن

2) قم بتحديد أحد عناصر سطح المكتب بالاعتماد على الفأرة (التقط صورة للشاشة). 1½ ن

1ن 3) قم بإظهار قائمة البدء (التقط صورة للشاشة). أخفي قائمة البدء (التقط صورة للشاشة).

1ن 4) قم بتحديد أحد عناصر سطح المكتب مرة أخرى لكن بدون فأرة (التقط صورة للشاشة).

1ن 5) قم بتحديد الساعة (التقط صورة للشاشة).

1ن 6) افتح متصفح الويندوز "Windows" التقط "Explorer" صورة للشاشة).

1ن 7) قم بتحديد أحد عناصر سطح المكتب (التقط صورة للشاشة).

1ن 8) عد مرة أخرى لنافذة متصفح الويندوز المفتوح سابقا (التقط صورة للشاشة).

1ن 9) من خلال متصفح الويندوز المفتوح سابقا قم بفتح المجلد الذي وضعت فيه الملف النصي (التقط صورة للشاشة).

التمرين الثالث: (انجاز العمل)

1) تم الاجابة على التمرين الأول و التمرين الثاني في:

8ن ا) ملف نصي منجز بواسطة برنامج مايكروسوفت باوربونت و باستغلال المعارف المكتسبة خلال دراسة البرنامج.

8ن ب) ملف منجز بواسطة برنامج معالجة النصوص مايكروسوفت وورد.

الأستاذ: بلعاش حمزة

التمارين:	التمرين الأول	التمرين الثاني	التمرين الثالث	المجموع:
النقاط:	6	8	16	30
الرصيد:				

ملاحظات عامة

- التمرين الأول و التمرين الثاني ليسا مستقلان عن التمرين الثالث، إنما تتم الاجابة على التمرينين مرة واحدة كما هو مطلوب في التمرين الثالث.
- المجموع الكلي لنقاط التمارين هو 15 نقطة أي تتم قسمة جميع النقاط على اثنان.
- علامة الاجابات على التمرين الأول و التمرين الثاني (4+3) هي 7 و هي علامة الفرض الكتابي.
- بخصوص التمرين الثالث أي كيفية انجاز ملفي الورد و الباوربونت و توظيف المعارف المكتسبة من خلال دراسة البرنامجين فالعلامة هي (4+4) أي 8 هي علامة الفرض التطبيقي.
- ستخصص 3 نقاط للتواصل و (ارسال أسماء المجموعة و رقم الفوج، الملفات،...) بالاضافة لنقطتي المشاركة، فيكون المجموع النهائي للنقاط 20 نقطة.
- الرجاء استخدام نفس البريد الالكتروني لجميع الرسائل.
- الرسالة تبدأ دائما بأسماء أعضاء المجموعة و رقم الفوج متبوعة بالاجابات.
- لا يسمح بتغيير أعضاء المجموعة في كل مرة ولا يتجاوز عددهم ثلاث طلبة إلا من تم الترخيص لهم سابقا.
- ترسل نسخة واحدة فقط من الاجابة عبر البريد hamza.belaiiche@univ-biskra.dz من طرف أحد أعضاء المجموعة (صاحب البريد الالكتروني).
- يتم إرسال الإجابات انطلاقا من يوم 19 أفريل 2020 لغاية طلب الإدارة رصد النقاط، سيتم إعلام الجميع بالتاريخ المحدد لاحقا عبر منصة المودل.

حول التمرين الثاني (الجانب التطبيقي)

- آخر خطوة يسمح فيها باستخدام الفأرة هي تحديد أحد عناصر سطح المكتب في السؤال الثاني، باقي الخطوات تكون باستخدام لوحة المفاتيح.
- جميع الصور الملتقطة للشاشة يجب أن تظهر جميع أجزاء الشاشة و تلتقط من نفس الواجهة.

- 
- مؤشر الفأرة يجب أن يكون واضحاً في جميع الصور لذلك يرجى استخدام الهاتف لتصوير الشاشة بدل استخدام المفتاح impr écran Syst فهذه التقنية غالباً لا يظهر المؤشر بالصورة.
  - أي خلل بجودة الصورة يؤدي لخصم نصف علامة السؤال و لو كانت إجابة صحيحة.
  - بعد الفراغ من السؤال الثاني لا يسمح بتغيير موقع مؤشر الفأرة، فكل تغيير لموقع مؤشر الفأرة عن موقعه في الخطوة السابقة يؤدي لإلغاء الإجابة.
  - ترفق كل صورة يتم إدراجها بملفي الباوربونت و الورد بشرح يوضح كيفية انجاز المهمة المطلوبة (الشرح يكون أكثر تفصيلاً في الورد).
  - يتم ارسال رسالة تضم أسماء أعضاء المجموعة مع الملفين المطلوبين أو روابط تحميلهما.
  - لمن أراد تجنب الوقوع في المشاكل المتعلقة بالتقاط الصور، يمكنه استخدام احد برامج التقاط صورة الشاشة على شكل فيديو مثل برنامج Camtasia Studio و يقوم بإدراج الفيديو في ملف الباوربونت
  - لمن اختار إضافة الفيديو:
    - ان كان حجم الملفات معاً اقل من 20 ميغا يتم ارسالها مباشرة عبر البريد الإلكتروني في رسالة واحدة.
    - ان كان حجم الملفات أكبر من 20 ميغا يتم وضعه في غوغل درايف google drive مع ارسال و مشاركة الرابط.