



Benha University
Faculty of computer &
Information

Subject : Computer Linguistics

Time : 2 hours

Date : 13/1/2015

Examiner : dr .Sayed fahmy

Class : 1 st year students

1 st term (Final Term) 2015

نمـ وذج الإجابـة

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب أمام كل عبارة مما يأتي :

المصطلح	مفهومه ووظيفته
link	عادة ما يكون على هيئة سطر ملون ، بالنقر عليه يأخذك إلى الموقع الالكتروني مباشرة .
Light pen	يتيح للمستخدم الإشارة الى المحتويات على الشاشة ، وعادة ما يستخدم في تحديد خيارات القوائم .
AGP card	تعني منفذ الرسوم المتسارعة وتعطي إمكانيات رسومية قوية لجهاز الكمبيوتر وخاصة في الألعاب .
Chat rooms	أماكن على الانترنت تسمح للأفراد بالحوار المباشر بشكل عام بين العديد من الأشخاص أو ضمن مجموعة خاصة .
Scanner	يسمح بقراءة مادة مطبوعة ضوئيا وتحويلها إلى ملف يمكن التعامل معه داخل الحاسوب .
Uninstaller	خاصية تحتويها بعض البرامج تعطى المستخدم القدرة على إزالة البرنامج المستهدف .
Joystick	تحتاج إليها الكثير من الألعاب حتى يمكن ممارستها بشكل صحيح ، وهي ذات استجابة سريعة للحركة في اتجاهات ثلاثية المحاور وبها أزرار يمكن توصيفها .
startup	مجموعة من الاختصارات التي خزنها الكمبيوتر والتي يفتحها عندما يبدأ العمل .
Web Sites	مجموعات من النصوص والرسومات والصوت و الفيديو تستطيع الوصول إليها على الانترنت .
CD-R	نوع من مشغلات الأقراص المدمجة يسمح بتسجيل البيانات أو الموسيقى على أقراص مدمجة ولكن من نوع خاص يقبل النسخ إليه .

السؤال الثاني : أكمل الجدول الآتي :

الجملة المعبرة بالانجليزية	المصطلح بالانجليزية	الوظيفة اللغوية
I want	Instrumental Function	الوظيفة النفعية
Do as I tell you	Regulatory Function	الوظيفة التنظيمية
Me and you	Interactional Function	الوظيفة التفاعلية
Here I come	Personal Function	الوظيفة الشخصية
Tell me why	Heuristic Function	الوظيفة الاستكشافية

السؤال الثالث :

- حدد الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1 - " المعتدى - العداء - ابن الدولة - أعلى " جمع المذكر السالم الصحيح للكلمات السابقة على الترتيب هو :

- أ - " المعتدون - العداون - بنو الدولة - الأعلون " .
ب - " المعتدون - العداون - أبناء الدولة - الأعلون " .
ج - " المعتدون - العداون - بنو الدولة - الأعلون " .
د - " المعتديون - العداون - بنو الدولة - الأعلون " .

2 - " عصا - مهتد - صحراء - بناء " المثنى الصحيح للكلمات السابقة على الترتيب هو :

- أ - " عصوان - مهتديان - صحراوان - بناءوان " .
ب - " عصاتان - مهتدان - صحراءان - بناءان " .
ج - " عصتان - مهتدان - صحروان - بناءوان " .
د - " عصوان - مهتديان - صحروان - بناءان " .

3- جلس المأمون يوماً يفصل في قضايا الناس () فتقدم إليه رجل معه رقعة فيها () "بسم الله الرحمن الرحيم () هذه شكوى - يا أمير المؤمنين - أرفعها إليك ، وأنت الخصم والحكم فيها" ()

علامات الترقيم التي يجب أن توضع مكان الأقواس في هذه العبارة هي على التوالي:

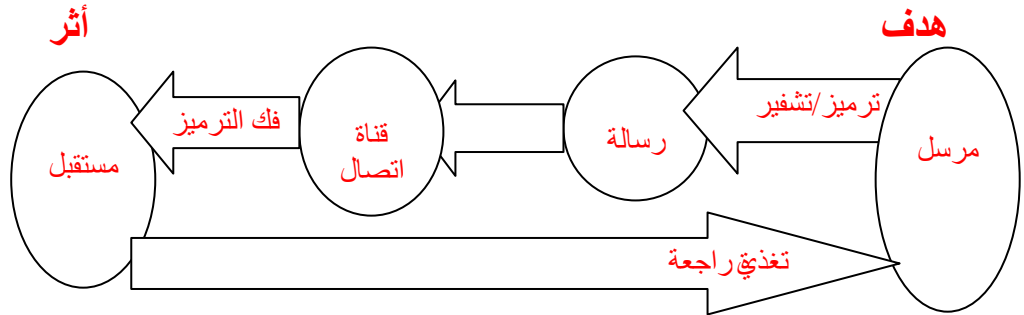
- أ - (.) - (،) - (؛) - (!) .
ب - (،) - (؛) - (:) - (.) .
ج - (،) - (.) - (،) - (!) .
د - (،) - (؛) - (:) - (!) .

- 4- "اجتمع ممثلو الدولة (١١) كما حضر المنسقون الأربعة " .
القراءة الصحيحة للرقم في الجملة السابقة هي:
أ - الحادى عشر .
ب - الأحد عشر .
ج - الأحد عشرة .
د- الإحدى عشر .

- 5- " لا بد أن يقوم الحوار الوطنى على واضحة " .
أ - رؤى .
ب- رأى .
ج - رئا .
د- رؤا .

السؤال الرابع : أكمل :

- (أ) أوجه ومستويات دعم اللغة العربية على الحاسوب هي :
- ١ - العرض والادخال : (اتجاه الكتابة - اتجاه واجهة الاستخدام - اتجاه المؤشر - التشكيل - اتجاه الرموز - التدويل - التحلية - توافر الخطوط بصيغة TTF) .
 - ٢ - التدقيق والمساندة اللغوية : (الاشتقاق والتصريف - الاعراب - التصحيح الاملاى - التصحيح النحوى والصرفى) .
 - ٣ - طراق التفاعل : (تحويل النص المكتوب الى صوت مسموع - قراءة النص المكتوب - تحويل الصوت المسموع الى نص لغوى محوسب)
 - ٤ - الفهم والادراك : (توفير الذخيرة اللغوية - الدلالة وشجرة المعرفة - الترجمة الآلية للغة - المعالجة الآلية للغة)
- (ب) عناصر الموقف الاتصالى هي :
- يتكون الموقف الاتصالى من عناصر أربع هي : " المرسل والرسالة وقناة الاتصال و المستقبل بالاضافة الى التغذية الراجعة والرسم التخطيطي الآتى يوضح ذلك.



السؤال الخامس : فى ضوء دراستك لتصنيف الحواسيب أكمل الجدول الآتى:

م	المصطلح بالعربية	المصطلح بالانجليزية	التعريف
١	الحواسيب الفائقة	Super Computers	وهى من أكثر الحواسيب قوة وكفاءة وسرعة فى تنفيذ العمليات ، لما تتميز به من قدرة تخزينية هائلة ، وتستخدم فى المؤسسات الضخمة ومراكز البحث العلمى والمؤسسات العسكرية وشركات الطيران .
٢	الحواسيب الشخصية	Personal Computes	وتعرف اختصارا (PC) وهى الأوسع انتشارا لصغر حجمها وانخفاض تكلفتها وخصائصها الفنية العالية ، وهى مصممة للاستخدامات الشخصية فى مختلف الأغراض والمهام .
٣	الحواسيب التناظرية	Analogue Computers	وهى أجهزة الكترونية تعمل على أساس الموجات ، وتختص بقياس التدفق المستمر للبيانات مثل الضغط الجوى ودرجة الحرارة والجهد الكهربائى ، وتستخدم فى المجالات العلمية والهندسية.
٤	الحواسيب المهجنة	Hybrid Computers	وتجمع بين خواص الحواسيب الرقمية والتناظرية ومن مميزاتهما القدرة على تخزين البيانات ، والدقة المتناهية ، وتوليد الاقترانات الرياضية . ومن مساوئها التكلفة العالية ، والبرمجة المتداخلة.
٥	الحواسيب خاصة الاستعمال	Special Purpose Computers	وتصمم من أجل وظيفة محددة ، مثل : أجهزة الإنذار المبكر وأجهزة الحاسوب المستخدمة فى العمليات الصناعية . وعادة ما تكون من نوع الحاسوب الصغير أو المتوسط.

السؤال السادس :

-حدد الإجابة الصحيحة :

1- كل الكلمات المبدوءة بهمزة والموضحة بخط تحتها كتبت بصورة صحيحة إلا واحدة هي :

- أ - كل أبناء الوطن شرفاء.
 ب- إقرار الحق واجب .
 ج - استثمار الموارد مطلوب .
 د - آيات الله واضحة جلية .

2- حدد المجموعة التى رسمت أو اخر كلماتها رسما صحيحا مما يأتى:

- أ- عفا ، نجا ، اعتنا ، انحنى
 ب- عفا ، نجا ، اعتنى ، انحنى
 ج- عفا ، نجا ، استوا ، اقتدا
 د- عفا ، نجا ، اعتنى ، انحنى

3 " موزعو الدوائر مهندسو الانتخابات " الشكل الصحيح للجمله السابقة بعد دخول (كان) عليها هو :

- أ- كأن موزعين الدوائر مهندسون الانتخابات .
 ب- كأن موزعي الدوائر مهندسي الانتخابات .
 ج- كأن موزعون الدوائر مهندسين الانتخابات .
 د- كأن موزعي الدوائر مهندسو الانتخابات .

4- "ما زال على النهوض ببلدهم". الاختيار الصحيح للتكملة هو :
 أ- المصريون قادرون
 ب- المصريون قادرين
 ج- المصريين قادرون
 د- المصريين قادرين

5- "رحم الله عرف قدر نفسه ، و على قول الحق".
 الاختيار الصحيح لتكملة الجملة هو :
 أ- امرئ ، جرأ
 ب- امرأ ، جروء
 ج- امرأ ، جرؤ
 د- امرؤ ، جرى

السؤال السابع :

(أ) - أكمل الجدول الآتي بحكم تمييز العدد وتذكيره وتأنيثه :

الأمثلة	حكم تمييز العدد	حكم تذكيره وتأنيثه
بدأ حفر القناة منذ خمسة أشهر وثلاثة أسابيع.	جمع مجرور	يخالف
يشارك في عملية الحفر أحد عشر قطاعا .	مفرد منصوب	يوافق
شاهد حفل بداية الحفر مائة فتاة وألف شاب .	مفرد مجرور	لا يتأثر
من الشركات الجادة في العمل عشر شركات.	جمع مجرور	يخالف
غطى الحدث خمسة وتسعون مراقبا دوليا.	مفرد منصوب	يخالف

(ب) - ضع المصطلح المناسب أمام كل مفهوم لغوي مما يأتي :

- 1 - **الاختصار** : هو إقواك فضول الألفاظ من الكلام المؤلف من غير إخلال بمعانيه . أو هو الاستغناء عن الألفاظ الزائدة عن المعنى المطلوب في نص سبق إنشائه
- 2 - **الابتلاء** : لا يكون إلا بتحمل المكاره والمشاق ، ويجوز أن يقال أن الابتلاء يقتضى استخراج ما عند المبتلى من الطاعة والمعصية.
- 3 - **الأكفاء** : جمع كفاء ، والكفاء هو المماثل ، وهو أيضا القوى القادر على تصريف العمل . ومنه الكفاءة أى المماثلة . وتعنى فى الزواج : مساواة الرجل للمرأة دينا وحسبا ونسبا وتعنى فى العمل : القدرة عليه وحسن تصرفه.
- 4 - **الرخاوة** : سمة لأصوات تنشأ عندما يضيق مجرى تيار الهواء فى موضع ما ؛ فيحدث خروج الهواء احتكاكا مسموعا .
- 5 - **الإطباق** : سمة لأصوات تنشأ عن علو مؤخرة اللسان تجاه الطباق (سقف الفم) وارتفاع طرف اللسان نحو الحنك متخذا شكلا مقعرا فى وسطه بصورة تشبه الطباق .

السؤال الثامن :
1- أكمل الجدول الآتي :

م	المصطلح	التعريف
١	الشفقان	وهما من أعضاء النطق المتحركة ، حيث تتخذان أوضاعا مختلفة في نطق بعض الأصوات الساكنة و المتحركة .
٢	اللثة	يسمى مقدم الحنك ، وهو الجزء الواقع خلف أصول أسنان الفك العلوي ، وهو محدب ومحزق .
٣	الغار	ويطلق عليه وسط الحنك ، وهو الجزء الذي يلي مقدم الحنك ، حيث ينتهي التحذب ويبدأ التقعر ، وهو ثابت لا يتحرك .
٤	اللسان	وهو من أعضاء النطق المتحركة ، ويجزأ – من حيث تأثيره في النطق – إلى ثلاثة أجزاء : طرف اللسان ، ووسط اللسان ، وأقصى اللسان أو مؤخرته .
٥	اللهاة	وهي تمثل نهاية الحنك ، وهي التي تشكل نطق صوت القاف .

2 - حدد الخطأ بوضع خط تحته وصححه فيما يأتي :

(د) يعد الحاسوب الضخم (large computer) ، والحاسوب الصغير (mini computer) مثالين لتصنيف الحاسبات وفق القدرة التخزينية .
* التصحيح هو : (micro / super)

(ب) التفخيم : سمة لأصوات تنشأ عند انطلاق تام لتيار الهواء بعد حبس تام عند نقطة معينة ، تولد عنه ضغط شديد أدى إلى انفراج سريع أحدث صوتا انفجاريا .
* التصحيح هو : (الشدة)

(هـ) يراعى عند كتابة الهمزة المتوسطة : النظر إلى حركة الهمزة وحركة ما بعدها ، ترتيب الحركة من حيث القوة والضعف .
* التصحيح هو : (ما قبلها)

(أ) تتمثل عوامل إنتاج الصوت اللغوي في عاملين هما : تيار هواء متحرك ، نقطة اعتراض مؤقت لتيار الهواء .
* التصحيح هو : (في عوامل ثلاث : تيار هواء متحرك ، ممر مغلق ، نقطة اعتراض مؤقت)

(ج) من مكونات مستوى الإدخال والعرض : النحت والتوليد ، التشكيل الآلي ، التصحيح الإملائي ، بينما التدويل ، التحلية ، ربط الأحرف من أوجه مستوى الإدراك والفهم .
* التصحيح هو : (التدقيق اللغوي والمساعدة اللغوية / الإدخال والعرض) .

Good Luck
Dr-Sayed Fahmy