

العلامة	الخميس 2025/5/22	قسم اللغة العربية وآدابها	جامعة محمد لمين دباغين، سطيف 2
	التوقيت: 13:45_15:15. المكان: م 15 م 16 و ق م.	امتحان مقياس : اللسانيات الحاسوبية	الاسم واللقب: الفوج:

### الأسئلة:

**السؤال الأول: (5 ن) أجب ب: (صحيح) أو (خطأ) مع التعليل في الحالتين:**

- 1 - اللسانيات الحاسوبية من العلوم اللغوية الخالصة العلمية يبحث في اللغة الطبيعية بوصفها أداة طيعة للحاسوب. خطأ، لأنها من العلوم البيئية التي تقع بين علوم اللغة وبين علوم الحاسوب. 1ن
- 2- ينتمي هذا العلم إلى اللسانيات التطبيقية. صحيح، لأن موضوعاته ذات طابع تطبيقي. 1ن
- 3- تهدف اللسانيات الحاسوبية في الجانب النظري إلى محاكاة الأداء البشري اللغوي. خطأ، لأنها تهدف في هذا الجانب إلى محاكاة القدرة البشرية. 1ن
- 4- انطلق الجيل الرابع من الحواسيب من فكرة أن للغة دور هام في تطوير الحواسيب الذكية. خطأ، لأن مشروع الجيل الخامس هو الذي انطلق من هذه الفكرة. 1ن
- 5 - المعالجة الآلية مجال فرعي ظهر في إطار اللسانيات الحاسوبية ثم اتسع مجاله. خطأ، لأن هذا المجال ظهر أولاً في إطار علوم الحاسوب ثم اتسع ميدانه بظهور اللسانيات الحاسوبية. 1ن

**السؤال الثاني: (6 ن) هات المصطلحات المناسبة للمفاهيم الآتية:**

المفهوم	المصطلح
تفكيك الظاهرة اللغوية إلى مكوناتها الأولية بواسطة برامج الحاسوب بطرائق وأساليب متنوعة.	التجليل اللساني الحاسوبي. 2ن
المنظومة الرياضية التجريدية التي تقابل المنظومة اللغوية الصوتية الطبيعية وتحاكيها في برامج الحاسوب.	المنظومة الصوتية الحاسوبية. 2ن
تحويل البيانات اللغوية المكتوبة والنصوص والأرقام إلى ما يعادلها من أصوات.	التوليد الصوتي الحاسوبي. ( توليد الأصوات حاسوبياً) 2 ن

**السؤال الثالث: ( 9ن) يعدّ التحليلان اللغويان: الصرفي والنحوي من أهمّ مستويات التحليل اللغوي الحاسوبي:**

1- عرّف بمجال التحليل الصرفي الحاسوبي:

- من حيث مدخل التحليل:

الكلمة. 1ن

\_ من حيث عناصر التوصيف: ( نوعان من المعارف)

توصيف عناصر التحليل الصرفي كالجزر والوزن والسوابق واللاحق....0.5ن \_ وتوصيف العلاقات الصرفية كعلاقة الاشتقاق 0.5ن.

\_ من حيث التطبيقات التي يستخدم فيها هذا التحليل: ( تطبيقان)

برامج اكتشاف الأخطاء وتصحيحها 0.5 ن \_ صناعة المعاجم الإلكترونية. 0.5 ن

\_ من حيث المشاكل والصعوبات: ( مشكلتان)

اللبس الصرفي الناجم عن غياب التشكيل 0.5ن \_ حذّة ظواهر الإعلال والإبدال والإدغام 0.5ن

2 - عرّف بمجال التحليل النحوي الحاسوبي:

\_ من حيث مدخل التحليل:

الجملة 1ن

\_ من حيث عناصر التوصيف: ( نوعان من المعارف)

أنواع العلاقات التركيبية كعلاقة الرتبة 0.5 ن \_ أنواع العلاقات الوظيفية كالفاعلية والمفعولية 0.5 ن

\_ من حيث التطبيقات الحاسوبية التي يستخدم فيها: ( تطبيقان)

تطبيقات تحليل النصوص وتوليدها كالتلخيص الآلي 0.5 \_ الترجمة الآلية 0.5ن

د- من حيث المشاكل والصعوبات: (مشكلتان)

اللبس النحوي الناجم عن الوظيفة الإعرابية 0.5 ن \_ ظواهر التقديم والتأخير والحذف 0.5ن

3- بيّن العلاقة بين التحليلين الحاسوبيين الصرفي والنحوي:

التحليل الصرفي مقدّمة وخطوة ممهدة للتحليل النحوي 1ن