

اللغة العربية وتقنية المعلومات

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

قسم علوم الحاسب الآلي والمعلومات

الحوسبة العربية (تعريب الحاسبات) ICS - 484

الفصل الدراسي الأول 071

المتطلب – 11

حمود الباهلي

فريق الخوارزمي

اللغة العربية و تقنية المعلومات

أولاً : ملخص المحاضرة :

تتحدث المحاضرة عن أمرين ، أولاً اللغة ، ثانياً بعض خصائص اللغة من منظور معلوماتي، عند الحديث عن اللغة تم التطرق لمميزات اللغة من جهة مكوناتها أهم ما يميز الإنسان عن الحيوان، ألم يقل المناطقة الإنسان حيوان ناطق!، و أيضاً كون اللغة مظهر من أعقد مظاهر التجلي الذهني لدى الإنسان. عند الحديث عن بعض خصائص اللغة من منظور معلوماتي، تم التطرق لكل من الخاصية التالية: التوسط اللغوي، الحدية الصرفية، الانتظام الصوتي، الحساسية السياقية ، في كل من هذه الخصائص تعرضنا لها من خلال علاقتها بتكنولوجيا المعلومات.

ثانياً: المراجع:

كتاب اللغة العربية و عصر المعلومات للدكتور نبيل علي ، هذا الكتاب من إصدارات سلسلة عالم المعرفة.

ثالثاً المشاكل:

أعقد المشكلة هي في كيفية تقديم المادة ، هل أتعلم فيها كثيراً ، أو أقدم مادة خفيفة؟ سبب الحيرة هي أنني لم أرد أن تكون المحاضرة ثقيلة و أيضاً لم أرد أن تكون ضعيفة ، ماذا فعلت ؟ اخترت الخيار الثاني ، و للأسف لم يكن خيراً موقفاً. المادة من حيث كونها معلومات لم تسبب لي قلقاً، الكتاب كنت قرأت أجزاء كبيرة من قبل، لكن أي شيء أختار كانت هي المشكلة. أتوقع لو أن عرضي تأخر قليلاً كان من الممكن أن يكون أفضل بكثير.

رابعاً الفوائد :

- 1) عظم اللغة أي لغة سواء عربية أو لاتينية أو صينية، و التي تدل على عظم الخالق.
- 2) (أنسنة) الآلة يساعد على انتشارها بين الناس ، لذلك لابد من التعاون أكثر بين علوم الآلة و علوم الإنسان.

خامساً: الأسئلة :

- 1) كم كلفت القواعد لرياضية اللغوية من الكاتب ؟
1000 (أ) 12000 (ب) 14000 (ج)

(2) التوسط اللغوي أي وقف اللغة موقفاً وسطاً أمام العديد من القضايا اللغوية (الجملة صحيحة)

(3) يمكن تعلم و ممارسة اللغة الأولى بشكل فردي (الجملة خاطئة)

- 4) أي من الأمور التالية يعد مثلاً لخاصية المرونة النحوي
أ) التقديم و التأخير (ب) تغيير شكل الحرف حسب موقعه