

## IB030 – závěrečná písemka

21. prosince 2005

Jméno a příjmení: .....

UČO: .....

1. Uveďte 3 základní procesy tvoření slov.



2. Nakreslete závislostní strom věty: *Jaké hrály na koncertu nástroje?*

[file poznamky z upeni](#)

3. Uveďte kategoriální gramatiku pro analýzu věty *Karel píše knihu.*

4. S jakými úrovněmi pracují LFG? Jaký je mezi nimi vztah?

[f-struct přiřazuje vlastnosti c-struct](#)

[dve syntaktické úrovně - c-struct a f-struct](#)

5. Nakreslete CKY tabulku analýzy vstupního řetězce 101101 pro gramatiku:

$$S \rightarrow CA|DB|DD|CC|0|1$$
$$A \rightarrow SC$$
$$B \rightarrow SD$$
$$C \rightarrow 0$$
$$D \rightarrow 1$$

6. Formulujte princip kompozicionality (PK) významu. U kterých výrazů je omezena platnost PK?

7. Vysvětlete vztah mezi výrazy přirozeného jazyka (slovy) a pojmy a doplňte třetí vrchol známého trojúhelníku.

8. Vysvětlete rozdíl mezi typicky slovníkovými a typicky encyklopedickými informacemi.

9. Co je sémantika možných světů?

10. Co mají společného a v čem se liší metonymie a metafory?