

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?*
3. Uveďte kategoriální gramatiku pro analýzu věty *Karel píše knihu.*
4. S jakými úrovněmi pracují LFG? Jaký je mezi nimi vztah?
5. Nakreslete CKY tabulku analýzy vstupního řetězu 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?