

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași  
Facultatea de Informatică  
Masterat în Lingvistică Computațională  
Cursul de Introducere în Lingvistică Computațională  
Sesiunea iunie 2017

Nume: \_\_\_\_\_

1

1. Se dă propoziția: *Time flies like an arrow.*  
ale cărei cuvinte au următoarele categorii prelexicale:  
n\*, v\* – *time*  
n\*, v\* – *flies*  
adj\*, v\*, prep\* – *like*  
det\* – *an*  
n\* – *arrow*

Scrieți câte o gramatică de constituenți (în forma PC-PATR) și desenați câte un arbore de dependență funcțională pentru fiecare dintre următoarele interpretări în românește ale acestei propoziții englezești:

- a). *Timpul zboară ca o săgeată.*  
b). *Muștelor timpului le place o săgeată.*  
c). *Tempozizează muștele ca o săgeată.*

1,5

1,5

1,5

2. Precizați un sens al lexicalului *scaun* (printr-o foarte scurtă definiție), descrieți componența synsetului în care ar apărea acest sens și propuneți apoi două alte synseturi, aflate în relație hipernimică și hiponimică cu acesta.
3. Pe următorul text:

1,5

*In bucătărie, așteptând apa să fiarbă, Margaret se întreba cum se face că sărise atât de natural să-l îmbrățișeze pe Adam. Nu-și putea da seama ce o făcuse să se simtă atât de fericită să-l vadă din nou...*

(Tash Aw: *Harta invizibilă a lumii*)

- a). înconjurați (între paranteze rotunde) expresiile referențiale;  
b). notați toate relațiile de coreferință pe care le puteți pune în evidență (prin indici identici plasați în afara parantezelor rotunde);  
c). marcați (între paranteze pătrate) segmentele temporale;  
d). utilizați apoi notația: [ 1 ] before [ 2 ], pentru a marca ordini temporale între segmente (aici, cu semnificația: segmentul [1] este anterior temporal segmentului [2]).

1

1

1

1