

Linguistic Data 2 : Collection and Modeling
Mid Sem Exam
Spring 2020

Date : February 20, 2020

Time : 1 hr 30 mnts

Questions : 6

Total Marks : 20

Note : This question paper contains TWO sections. Answer all questions.

Section-A Short Questions (5 * 2 = 10)

Q.1. Explain any TWO of the following clause structures with examples from any Indian language.

- (i) Coordinate clause✓ (ii) Relative clause✓
(iii) Conditional clause (iv) Complement clause

Q.2. Elaborate any TWO of the following syntactic complexities in language analysis with examples from your mother tongue.

- (i) Garden path sentences ✓ (ii) Structural ambiguity ✓ (iii) Recursiveness ✓ (iv) Ellipsis

Q.3. What is differential object marking (DOM)? Provide the animacy and definiteness scales operated in your mother tongue in DOM.

Q.4. Demonstrate various domains in which non-nominative subjects (NNS) occur by providing examples from any Indian language. Also, provide the possible Anncorra tags to mark NNS in each domain.

Q.5. Explain the following UD tags with examples from any Indian language.

- (i) cop (ii) nmod (iii) ccomp (iv) iobj
↓ ↓ ↓
copula the chair of the chair I told him that he should go away

Section-B : Data Tagging and Analysis

Q.6.(a) Tag any ONE of the following corpora using UD guidelines and Anncorra guidelines

(3+3 marks)

(b) Discuss critically about the pros and cons of the tagsets and your observations on the linguistic structure of the data.

(2+2 marks)

UD tagset:

nsubj, obj, iobj, csubj, ccomp, xcomp, obl, vocative, expl, dislocated, advcl, advmod, discourse, aux, cop, mark, nmod, appos, nummod, acl, amod, det, clf, case, conj, cc, fixed, flat, compound, list, parataxis, orphan, goeswith, reparandum, punct, root, dep

Anncorra tagset:

k1, pk1, jk1, mk1, k1s, k2, k2p, k2g, k2s, k3, k4, k4a, k5, k5prk, k7t, k7p, k7, k7a, k*u, r6, r6-k1, r6-k2, r6v, adv, sent-adv, rd, rh, rt, ras-k*, ras-neg, rs, rsp, rad, nmod__relc, jjmod__relc, rbmod__relc, nmod, vmod, jjmod, pof, ccof, fragof, enm, rsym

Dataset-1: Bengali

1. অনেক দিন ধরে দিল্লী থেকে বাইরে যাওয়ার পরিকল্পনা করছিলাম কিন্তু কাজের ব্যস্ততার জন্য তা সম্ভব হয়ে উঠছিল না।
2. ছোটবেলায় ওয়াইল্ড লাইফের বেশ শখ ছিল তাই ভাবলাম এই বার জিম কর্বেট যাওয়া যাক।
3. ২০০৬ সালে লদাখে খারদুগলা পাসের আগে পেঙ্গগ লেক অবধি বাইকিংএর পর এটা দ্বিতীয় বাইক ভ্রমণ ছিল।
4. ২৭ ডিসেম্বর আমরা দিল্লী থেকে জিম কর্বেটের জন্য বেরিয়ে পড়লাম কিন্তু যে উত্সাহ নিয়ে বেরিয়েছিলাম কুয়াশা আমাদের গতি কম করে দিয়েছিল।
5. হাপুড থেকে গজরৌলার মাঝের রাস্তা বেশ ঝাটিকর ছিল।
6. তার উপর আবার কুয়াশা ও খারাপ রাস্তা।
7. অনেক বার মনে হয়েছিল যে এই পড়ে যাব।
8. কোনওভাবে সকাল ৮টার সময় গজরৌলা পৌঁছলাম।
9. যাক আমরা ১২টার সময় রামনগর পৌঁছে গেলাম।
10. কর্বেট পার্ক রামনগর থেকে ২০ কিলোমিটার আগে ছিল।

Dataset-2: Hindi

1. कई दिनों से दिल्ली से बाहर जाने की योजना बना रहे थे लेकिन काम की व्यस्तता के चलते यह संभव नहीं हो पा रहा था।
2. बचपन से वाइल्ड लाइफ का शौक था तो सोचा कि क्यों न इस बार जिम कार्बेट जाया जाए।
3. 2006 में लद्दाख में खारदुंगला पास से आगे पेगोंग लेक तक की बाइकिंग के बाद यह दूसरा बाइक टूर था।
4. 27 दिसंबर की तड़के हम दिल्ली से जिम कार्बेट के लिए रवाना हुए, लेकिन जिस जोशखरोश से निकले थे कोहरे ने हमारी रफ्तार रफूचकर कर दी।
5. हापुड से गजरौला के बीच का सफर वाकई थकाऊ था।
6. ऊपर से कोहरा और सामने खराब सड़क।
7. कई बार तो लगा कि अब गिरे।
8. किसी तरह सुबह 8 बजे गजरौला पहुँचे।
9. खैर हम 12 बजे रामनगर पहुँच गए।
10. कार्बेट पार्क रामनगर से 20 किलोमीटर आगे है।

Dataset-3: Telugu

1. అనేక రోజుల నుంచి ఢిల్లీ నుంచి బయటకు వెళ్ళడానికి ప్రణాళిక వేస్తూఉన్నం కానీ పని ఒత్తిడివలన ఎక్కడికి వెళ్ళడానికి వీలుకాలేకపోతున్నది .
2. బాల్యం నుంచే వాయిల్డ్ లైఫ్ ఇష్టం ఉండేది కానీ ఎందుకో ఈ సారైన జిమ్ కాబ్రెట్ వెళ్ళదామని ఆలోచించాను .
3. 2006 లో లండన్ లో ఖారదూగలా దగ్గర నుంచి ముందు ఉన్న పెగోగ్ లేక్ వరకు బాయికింగ్ తరువాత ఇది మరో బాయిక్టూర్ .
4. 27 డిసెంబరు నెలలో మేము ఢిల్లీ నుంచి జిమ్ కాబ్రెట్ కోసం బయలుదేరాము , కానీ ఏ ఉత్సాహం నుంచి బయలుదేరామో పాగమంచు మా వేగాన్ని అదృశ్యపరిచింది .
5. హాఫుడ్ నుంచి గజరోలా మధ్య ప్రయాణంలో నిజంగానే అలసిపోయి ఉన్నాం .
6. పైనుంచి పాగమంచు మరియు ఎదురుగా బాగా లేని రోడ్లు .
7. అనేక సార్లు అనిపించినది ఇంకపడిపోయామని .
8. ఏదో విధంగా ఉదయం 8 గంటలకు గజరోలా చేరుకున్నాం .
9. సరిగ్గా మేము 12 గంటలకు రామనగర్ చేరుకున్నాం .
10. కార్పెట్ పార్క్ రామనగర్ నుంచి 20 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్నది .

/END