Computational Linguistics-1

Summer 2021, IIIT Hyderabad

Graded Exercise 2

Original text (10 sentences)

The State government would impose a strict lockdown in the State from June 5 to June 9 to curb COVID-19 transmission.

Chief Minister Pinarayi Vijayan told a top-level pandemic review meeting on Thursday that the government would allow only essential services during the period.

The relaxation on curbs on life, mobility, retail and commerce would end at 7 PM on June 4th.

Only shops selling essential supplies, medicine, construction material, packaging and raw material for industrial production could open for business.

Stores dealing in scrap could conduct business till 7 PM on June 4th.

Government, quasi-government, and public sector institutions, corporations, and various commissions would remain closed.

They could open with less than 50% of the workforce from June 10th.

People entering Kerala would require a COVID negative certificate.

The State has braced itself for a third wave.

As a first step, the administration would fully inoculate guest workers and other vulnerable sections.

Tagged (using CLAWS7)

The_AT State_NN1 government_NN1 would_VM impose_VVI a_AT1 strict_JJ lockdown_NN1 in_II the_AT State_NN1 from_II June_NPM1 5_MC to_II June_NPM1 9_MC to_TO curb_VVI COVID-19_MC transmission_NN1 ._.

Chief_JJ Minister_NN1 Pinarayi_NP1 Vijayan_NP1 told_VVD a_AT1 top-level_JJ pandemic_JJ review_NN1 meeting_VVG on_II Thursday_NPD1 that_CST the_AT government_NN1 would_VM allow_VVI only_RR essential_JJ services_NN2 during_II the_AT period_NN1 ._.

The_AT relaxation_NN1 on_II curbs_NN2 on_II life_NN1 ,_, mobility_NN1 ,_, retail_JJ and_CC commerce NN1 would VM end VVI at II 7 MC PM NP1 on II June NPM1 4th MD . .

Only_JJ shops_NN2 selling_VVG essential_JJ supplies_NN2 ,_, medicine_NN1 ,_, construction_NN1 material_NN1 ,_, packaging_NN1 and_CC raw_JJ material_NN1 for_IF industrial_JJ production_NN1 could_VM open_JJ for_IF business_NN1 ._.

Stories_NN2 dealing_VVG in_II scrap_NN1 could_VM conduct_VVI business_NN1 till_II 7_MC PM_NP1 on_II June_NPM1 4th_MD ._.

Government_NN1 ,_, quasi-government_NN1 ,_, and_CC public_JJ sector_NN1 institutions_NN2 ,_, corporations_NN2 ,_, and_CC various_JJ commissions_NN2 would_VM remain_VVI closed_JJ ._.

They_PPHS2 could_VM open_VVI with_IW less_DAR than_CSN 50%_NNU of_IO the_AT workforce_NN1 from_II June_NPM1 10th_MD ._.

People_NN entering_VVG Kerala_NP1 would_VM require_VVI a_AT1 COVID_JJ negative_JJ certificate NN1 . .

The AT State NN1 has VHZ braced VVN itself PPX1 for IF a AT1 third MD wave NN1 . .

As_II a_AT1 first_MD step_NN1 ,_, the_AT administration_NN1 would_VM fully_RR inoculate_VVI guest_NN1 workers_NN2 and_CC other_JJ vulnerable_JJ sections_NN2 ._.

Translated (using Google Translate)

COVID-19 പ്രക്ഷേപണം തടയുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ജൂൺ 5 മുതൽ ജൂൺ 9 വരെ കർശനമായി ലോക്ക്ഡൗൺ ഏർപ്പെടുത്തും.

COVID-19 prakşe:panam tatayunnatin' samstha:na sarkka:r ju:η 5 mutal ju:η 9 vare kar∫anama:yi lo:kdaun e:rpetuttum.

ഈ കാലയളവിൽ അവശ്യ സേവനങ്ങൾ മാത്രമേ ഭരണകൂടം അനുവദിക്കുകയുള്ളൂവെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ വ്യാഴാഴ്ച ഉന്നതതല പാൻഡെമിക് അവലോകന യോഗത്തിൽ പറഞ്ഞു. iz kaːlaya[avil ava∫ya seːvanaŋŋa[maːtrameː bharaṇakuːṭam anuvadikkukayu[[uːvenn' mukhyamantri piṇaRayi vijayan vyaːzhaːzhca unnatatala paːnḍemik avaloːkana yoːgattil paRaŋnu.

ജീവിതം, മൊബിലിറ്റി, റീട്ടെയിൽ, വാണിജ്യം എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഇളവ് ജൂൺ 4 ന് വൈകുന്നേരം 7 മണിക്ക് അവസാനിക്കും.

ji:vitam, mobiliRRi, Ri:tteyil, vanijyam ennivaykkulla ilav' ju:n na:lin' vaikunne:ram 7 manikk' avasa:nikkum.

അവശ്യസാധനങ്ങൾ, മരുന്ന്, നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ, പാക്കേജിംഗ്, വ്യാവസായിക ഉൽപാദനത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ എന്നിവ വിൽക്കുന്ന കടകൾക്ക് മാത്രമേ ബിസിനസിന് തുറക്കാൻ കഴിയൂ. ava∫yasa:dhanaŋ:aĮ, marunn', nirmma:ղa sa:magrikaĮ, pa:kke:jimg', vya:vasa:yika ulpa:danattinuĮ[a asamskrta vastukkaĮ enniva vilkkunna kaṭakaĮkk' ma:trame: bisinasin' turakka:n kazhiyu:.

സ്ക്രാപ്പ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സ്റ്റോറുകൾക്ക് ജൂൺ 4 ന് വൈകുന്നേരം 7 മണി വരെ ബിസിനസ്സ് നടത്താം. skra:pp' kaika:ryam ceyyunna sRRo:Ruka[kk' ju:n na:lin' vaikunne:ram 7 mani vare bisinass' nafatta:m

സർക്കാർ, അർദ്ധ സർക്കാർ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കോർപ്പറേഷനുകൾ, വിവിധ കമ്മീഷനുകൾ എന്നിവ അടച്ചിരിക്കും.

sarkka:r, arddha sarkka:r, potume:khala: stha:panannal, ko:rppaRe:sanukal, vividha kammi:sanukal enniva ataccirikkum.

ജൂൺ 10 മുതൽ 50% ൽ താഴെ തൊഴിലാളികളുമായി അവർക്ക് തുറക്കാൻ കഴിയും. ju:n 10 mutal 50% il ta:zhe tozhila:|ika|uma:yi avarkk' turakka:n kazhiyum.

കേരളത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് COVID നെഗറ്റീവ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമാണ്. keːra[attileːkk' praveːʃikkunna aː[uka[kk' COVID negaRRiːv' sarʈtiphikkaRR' aːvaʃyamaːŋ'. മൂന്നാമത്തെ തരംഗത്തിന് സംസ്ഥാനം സ്വയം ശ്രമിച്ചു.

mu:nnamatte taramgattin' samstha:nam svayam ∫ramiccu.

ആദ്യ ഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ, ഗസ്റ്റ് വർക്കർമാരെയും മറ്റ് ദുർബല വിഭാഗങ്ങളെയും ഭരണകൂടം പൂർണ്ണമായും കുത്തിവയ്ക്കും.

a:dya ghattamenna nilayil, gasRR' varkkarma:reyum maRR' durbala vibha:gannaleyum bharanaku:tam pu:rnnama:yum kuttivaykkum.

Post-edited

COVID-19 പ്രക്ഷേപണം തടയുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ജൂൺ 5 മുതൽ ജൂൺ 9 വരെ കർശനമായ ലോക്ക്ഡൗൺ ഏർപ്പെടുത്തും.

COVID-19 prakşe:panam taţayunnatin' samstha:na sarkka:r ju:η 5 mutal ju:η 9 vare kar∫anama:ya lo:kdaun e:rpeţuttum.

ഈ കാലയളവിൽ അവശ്യ സേവനങ്ങൾ മാത്രമേ ഭരണകൂടം അനുവദിക്കുകയുള്ളൂവെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ വ്യാഴാഴ്ച ഉന്നതതല പാൻഡെമിക് അവലോകന യോഗത്തിൽ പറഞ്ഞു. iz kaːlaya[avil ava∫ya seːvanaŋŋa[maːtrameː bharanakuːtam anuvadikkukayu[[uːvenn' mukhyamantri pinaRayi vijayan vyaːzhaːzhca unnatatala paːndemik avaloːkana yoːgattil paRaŋnu.

ജീവിതം, മൊബിലിറ്റി, റീട്ടെയിൽ, വാണിജ്യം എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഇളവ് ജൂൺ 4 ന് വൈകുന്നേരം 7 മണിക്ക് അവസാനിക്കും.

ji:vitam, mobiliRRi, Ri:tteyil, vanijyam ennivaykkulla ilav' ju:n na:lin' vaikunne:ram 7 manikk' avasa:nikkum.

അവശ്യസാധനങ്ങൾ, മരുന്നുകൾ, നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ, പാക്കേജിംഗ്, വ്യാവസായിക ഉൽപാദനത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ എന്നിവ വിൽക്കുന്ന കടകൾക്ക് മാത്രമേ ബിസിനസിന് തുറക്കാൻ കഴിയൂ.

ava∫yasa:dhanaŋ:a[, marunnuka[, nirmma:na sa:magrika[, pa:kke:jimg', vya:vasa:yika ulpa:danattinu[[a asamskrta vastukka[enniva vilkkunna kaṭaka[kk' ma:trame: bisinasin' turakka:n kazhiyu:.

സ്ക്രാപ്പ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സ്റ്റോറുകൾക്ക് ജൂൺ 4 ന് വൈകുന്നേരം 7 മണി വരെ ബിസിനസ്സ് നടത്താം. skra:pp' kaika:ryam ceyyunna sRRo:Ruka[kk' ju:n na:lin' vaikunne:ram 7 mani vare bisinass' na†atta:m.

സർക്കാറും അർദ്ധ സർക്കാറും, പൊതുമേഖയും സ്ഥാപനങ്ങൾ, കോർപ്പറേഷനുകൾ, വിവിധ കമ്മീഷനുകൾ എന്നിവ അടച്ചിരിക്കും.

sarkka:Rum, arddha sarkka:Rum potume:khalayum stha:panaŋŋa[, ko:rppaRe:sanuka[, vividha kammi:sanuka[enniva aţaccirikkum.

ജൂൺ 10 മുതൽ 50% ൽ താഴെ തൊഴിലാളികളുമായി അവയ്ക്ക് തുറക്കാൻ കഴിയും. ju:n 10 mutal 50% il ta:zhe tozhila:[ika[uma:yi avaykk' turakka:n kazhiyum.

കേരളത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് COVID നെഗറ്റീവ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യമാണ്. ke:ra|attile:kk' prave:ʃikkunna a:luka|kk' COVID negaRRi:v' sarttiphikkaRR' a:vaʃyama:ŋ'.

മൂന്നാമത്തെ തരംഗത്തിന് സംസ്ഥാനം സ്വയം ശ്രമിച്ചു. mu:nnamatte taramgattin' samstha:nam svayam ∫ramiccu.

ആദ്യ ഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ, ഗസ്റ്റ് വർക്കർമാരെയും മറ്റ് ദുർബല വിഭാഗങ്ങളെയും ഭരണകൂടം പൂർണ്ണമായും കുത്തിവയ്ക്കും. azdya ghattamenna nilayil, gasRR' varkkarmazreyum maRR' durbala vibhazgannaleyum bharanakuztam puznnamazyum kuttivaykkum.

Tagged

COVID-19_NN1 പ്രക്ഷേപണം_NN1 തടയുന്നതിന്_VVGN-IF സംസ്ഥാന_JJ സർക്കാർ_NN1 ജൂൺ_NPM 5_MC മുതൽ_II ജൂൺ_NPM 9_MC വരെ_II കർശനമായ_JJ ലോക്ക്ഡൗൺ_NN1 ഏർപ്പെടുത്തും_VVF. COVID-19_NN1 prakṣeːpaṇam_NN1 taṭayunnatin'_VVGN-IF samsthaːna_JJ sarkkaːr_NN1 juːn_NPM 5_MC mutal_II juːn_NPM 9_MC vare_II kar∫anamaːya_JJ loːkḍaun_NN1 eːrpeṭuttum_VVF.

ഈ_DDP കാലയളവിൽ_NN1-II അവശൃ_JJ സേവനങ്ങൾ_NN2 മാത്രമേ_RR ഭരണകൂടം_NN1 അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ_VVF-O എന്ന്_CST മുഖ്യമന്ത്രി_NN1 പിണറായി_NP1 വിജയൻ_NP1 വ്യാഴാഴ്ച_NPD1 ഉന്നതതല_JJ പാൻഡെമിക്_NN1 അവലോകന_NN1 യോഗത്തിൽ_NN-II പറഞ്ഞു_VVD.

iz_DDP ka:laya[avil_NN1-II ava∫ya_JJ se:vanaŋŋa[_NN2 ma:tramez_RR bharanaku:tam_NN1 anuvadikkukayu[[uz_VVF-O enn'_CST mukhyamantri_NN1 pinaRayi_NP1 vijayan_NP1 vya:zha:zhca_NPD1 unnatatala_JJ pa:ndemik_NN1 avalo:kana_NN1 yo:gattil_NN-II paRannu_VVD.

ജീവിതം_NN1, മൊബിലിറ്റി_NN1, റീട്ടെയിൽ_NN1, വാണിജൃം_NN1 എന്നിവയ്ക്കുള്ള_PH2NP-IF-EXJ ഇളവ്_NN1 ജൂൺ_NPM 4_MC ന്_II വൈകുന്നേരം_NPD1 7_MC മണിക്ക്_NN1-II അവസാനിക്കും_VVF. ji:vitam_NN1, mobiliRRi_NN1, Ri:tteyil_NN1, vanijyam_NN1 ennivaykkut[a_PH2NP-IF-EXJ i[av'_NN1 ju:n_NPM na:lin'_MC-II vaikunne:ram_NPD1 7_MC manikk'_NN1-II avasa:nikkum_VVF.

അവശ്യസാധനങ്ങൾ_NN2, മരുന്നുകൾ_NN2, നിർമ്മാണ_JJ സാമഗ്രികൾ_NN2, പാക്കേജിംഗ്_NN1, വ്യാവസായിക_JJ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള_NN1-IF-EXJ അസംസ്കൃത_JJ വസ്തുക്കൾ_NN2 എന്നിവ_PH2NP വിൽക്കുന്ന_VVGJ കടകൾക്ക്_NN2-IF മാത്രമേ_RR ബിസിനസിന്_NN1-IF തുറക്കാൻ_VDI കഴിയൂ_VVF-O.

avaʃyasa:dhanaŋ:a[_NN2, marunnuka[_NN1, nirmma:na_JJ sa:magrika[_NN2, pa:kke:jimg'_NN1, vya:vasa:yika_JJ ulpa:danattinu[[a_NN1-IF-EXJ asamskrta_JJ vastukka[_NN2 enniva_PH2NP vilkkunna_VVGJ kaṭaka[kk'_NN2-IF ma:trame:_RR bisinasin'_NN1-IF turakka:n_VDI kazhiyu:_VVF-O.

സ്ക്രാപ്പ്_NN1 കൈകാര്യം_NN1 ചെയ്യുന്ന_VVGJ സ്റ്റോറുകൾക്ക്_NN2-IF ജൂൺ_NPM 4_MC ന്-IF വൈകുന്നേരം_NPD1 7_MC മണി_NPD1 വരെ_II ബിസിനസ്സ്_NN1 നടത്താം_VVP.
skra:pp'_NN1 kaika:ryam_NN1 ceyyunna_VVGJ sRRo:Ruka[kk'_NN2-IF ju:n_NPM na:lin'_MC-IF vaikunne:ram_NPD1 7_MC mani_NPD1 vare_II bisinass'_NN1 natatta:m_VVP.

സർക്കാരും_NN1-CC അർദ്ധ_JJ സർക്കാരും_NN1-CC, പൊതുമേഖയും_NN1-CC സ്ഥാപനങ്ങൾ_NN2, കോർപ്പറേഷനുകൾ_NN2, വിവിധ_JJ കമ്മീഷനുകൾ_NN2 എന്നിവ_PH2NP അടച്ചിരിക്കും_VVF. sarkka:Rum_NN1-CC, arddha_JJ sarkka:Rum_NN1-CC potume:khalayum_NN1-CC stha:panaŋŋa[_NN2, ko:rppaRe:ṣanuka[_NN2, vividha_JJ kammi:ṣanuka[_NN2 enniva_PH2NP aṭaccirikkum_VVF.

ജൂൺ_NPM 10_MC മുതൽ_II 50%_DB ൽ_II താഴെ_RL തൊഴിലാളികളുമായി_NN2-II അവയ്ക്ക്_PH2NR തുറക്കാൻ_VDI കഴിയും_VVF.

ju:η_NPM 10_MC mutal_II 50%_DB il-II ta:zhe_RL tozhila:[ika[uma:yi_NN2-II avaykk'_PH2NR turakka:n_VDI kazhiyum_VVF.

കേരളത്തിലേക്ക്_NP1-II പ്രവേശിക്കുന്ന_VVGJ ആളുകൾക്ക്_NN2-IF COVID_NN1 നെഗറ്റീവ്_JJ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്_NN1 ആവശ്യമാണ്_JJ-VBZ.

kerra[attilerkk'_NP1-II praversikkunna_VVGJ ar[uka[kk'_NN2-IF COVID_NN1 negaRRi:v'_JJ sarttiphikkaRR'_NN1 arvasyamarn'_JJ-VBZ.

മൂന്നാമത്തെ_MD തരംഗത്തിന്_NN1-IF സംസ്ഥാനം_NN1 സ്വയം_PPX ശ്രമിച്ചു_VVD. muːnnamatte_MD taramgattin'_NN1-IF samsthaːnam_NN1 svayam_PPX ∫ramiccu_VVD.

ആദ്യ_JJ ഘട്ടം_NN1 എന്ന_II നിലയിൽ_II, ഗസ്റ്റ്_NN1 വർക്കർമാരെയും_NN2-II-CC മറ്റ്_JJ ദുർബല_JJ വിഭാഗങ്ങളെയും_NN2-II-CC ഭരണകൂടം_NN1 പൂർണ്ണമായും_RR കുത്തിവയ്ക്കും_VVF. a:dya_JJ ghattamenna_NN1 nilayil_II, gasRR'_NN1 varkkarma:reyum_NN2-II-CC maRR'_JJ durbala_JJ vibha:gaŋŋa[eyum_NN2-II-CC bharanaku:tam_NN1 pu:rnnama:yum_RR kuttivaykkum_VVF.

Extensions to CLAWS7 Tagset

Verbs:

VVF: simple future/present habitual tense (suffix -um "-20")

VVC: present continuous (suffix -unnu "-ഉന്നു")

VVP: potential (suffix -a:m "-ആo")
VVGN: present gerund (noun)
VVGJ: present gerund (adjective)
EXJ: existential gerund (adjective)

-O: "only" (suffix -u: "-ഊ"; accompanies adverb ma:trame: "മാത്രമേ")

Conjunctions:

CST: quotative particle enn' "എന്ന്" (used as "that" in English)

Pronouns:

PH2NP: neuter 3rd person pronoun plural proximate

PH2NR: neuter 3rd person impersonal pronoun plural remote

PPX: reflexive pronoun (svayam "സ്വയം")

Note: Tags glossed as "prepositions" in CLAWS7 are treated as postpositional tags here.

Notes on Transliteration

Velar, dental and bilabial non-nasal stops are as in IAST and common transliteration.

The velar nasal is n: the dental nasal is n: and the bilabial nasal is m.

The palatal consonants are c, ch, j, jh, n.

The retroflex consonants are t, th, d, dh, η.

The semivowels common to Malayalam and Devanagari are transliterated the common way (y, r, l, v).

The sibilants are respectively ş (retroflex: Devanagari ष and Telugu ಏ), ∫ (palatal: Devanagari থ and Telugu ᠔), s and h.

The retroflex lateral approximant is [(Devanagari ਕ and Telugu ೪) and the voiced retroflex approximant is zh.

The alveolar trill is R (as opposed to the alveolar tap which is r).

RR is a direct transliteration of the letter for R, doubled; it is pronounced as an alveolar voiceless stop (distinct from the retroflex and dental voiceless stops).

m occurring at the end of words or immediately before consonants represents the equivalent of Devanagari ं (अं) and Telugu ০ (৩০).

r occurring between two consonants represents the syllabic r (Devanagari 汞 and Telugu 230).

' (apostrophe) at the end of words represents the close central unrounded vowel i. In the script it is represented by either the equivalent of the halant or the symbol for 'u'. It does not have an independent vowel sign (without a consonant).

Long vowels are marked by the symbol.