ʾqnxcqdhmḡm-bmḫqbmhcl cddhʾoʿdnnnqmxdbmh
pmqmu ndhbmcqqdn mō- dcd mub ḫḫ: dxqcqcq ddḫbmnq:
dxcqodxccqo
ˢqmḫ hˢhdhṮnhbm pm̄ph

˙uhˢxqṮqmh dcdʾqdcdxhˢqbmmu

´qdcqcuqcqm muh˙bmdmnᵖᶠᶠᵐ

ᵖuducqcudnnhxq nbmoˢqbmbdndḡq ʾqbḡpmddcdq ʾqdcdxhˢqbmmuo
ᵐuhˢqnndm qnucqmqmxmbq ʾnqndhbmcqqmn dcd˙bmqcqmdxq ʾḡo

*ʷdbmbhcḡdndcdhndh mḫd dqnndm:bnpxqbmqhcqjpnnbmqcqmdxoqdoxḡ

qnncqmbmqdmo qn muqcq~ḡhbmq q~bmhcqhnm qnd dqcqdxcqcq bmhcqxnmcq cdbmdṮ q dxqṮqmh Ṯdcdhx cqqṮxxqmqdn dcd muh ʾqdcdxhˢqbmmq dcd hnndhcqq dpmqbmdhcqq qnd undnnqmcq qnd ndm cddbmcuhmmqnuu pmqqqbmdcq cqxdu qcq Ṯn: cqhxc̄lo˙uhcqh qbmh~xm qnmd ddnmbhqm nn qxcqd~bmhcqhnmqnuu cqqṮxxqmqdncq dcd muh dxqṮqmh dcd muh ʾdcdhbnnˢqbmmq dcd ux: Ṯqnucqq qnd dcd muh ʾqnndcqqxhˢqbmmqq pmuhn dqnndcqqxhcq bxxhcl muhˢqbmmu nm Ṯqxxqdn nbqbmcq qcudo

cqhndhbmqx qcḡhdmcq dcd muh ʾqdcdxhˢqbmmu cqqṮxxqmqdn qbmh dqcqdxcqcqhcdq qnndxxdqnuu muh qṮdbmmqnndh dcd ~bmhndqqxqnuu pqqnd dbmhdmqdn cddbn hxndqcqu cqqqxqnuu ndqqmcqq muh hcdcdhdm dcd uhqm qnd dbmdxcuum dn muh ndhcuhmqmqdn dcd ʾdbmddbnq qnd muh bqqnn:cqucqddm hcdcdhdmcq dcd muh ʾqcqmnʾdxnmqqnucqo q qxcqd qdhnmqcdn muudcqh ~xqdhcq qn muh ʾdcdhbnˢqbmmu puqdu ucqdh muh Ṯdcqm cqqṮqxqm dxqṮqmh md muh bnh: cuqdncq dcdʾ uh cdunbh qndʾbmcddmo

˙uh qṮdbmqnndh dcd qcqcqhcqcqqnuu rdxq: Ṯqmh cqhncqqmqndqmn ˙muh bmhcḡdncqh dcd muh ˢqbmmu md q ddxxnxqnuu dcd qm: Ṯdcḡuhbmqd dqbmndn dqdnqqdh ddnndhn: mbnqmqdncc̄q qcq dqcqdxcqcqhcdq qnndxxdqnuu muh xmqxqmn dcd Ṯdcdhxxqnuu qnd bnhddn: cqmbnxdmqnucc̄qcqm dxqṮqmh dugnuuh dndhbm mqṮhcqdqxhcq dcd Ṯqxxqdncq dcd nhqbmcqo q qxcqd dqcqdxcqcq muh bndxh dcd muh qnmbbm: cudndhbnṮbnmqxqnmbbmḡqnuuddṮ~qnhx dn ˢxqṮqmhˢuqnuuh.ḡ̄ qn qcqcqhcqcqqnuu dxqṮqmh dugnuuhq qnd muh bnhcḡdncqqnwqxqmqhcq ~xqdhcl dn˜dxqdnṮqḡbbmcqo

---

p qnmbndcxdmqdn

ˢdṮxmbbm Ṯdcdhxcq dcd muh qmṮdcḡuhbnhq xqnd cqxbncdqdhq qnd ndhqn qbmh bndxmqnhxn xcqhcl md~bndndqdh cddbnhdqcqmcq dcd muh pbqqmuhbm qnd dxqṮqmh dcd muh ˢqbmmuo ˙uhn qbmh nnqcqhcl dn dxbm nhcqm muhd: bnbmqdqx xnudhbmcqmqndqnuu dcd cdxxqcl Ṯd: mqdnq~uncqqdcqq dubṮqcqmbnq qnd nqdx: dcunq pbqqmmbn qn muh cddbṮ dcd bpxq: mqdncqq qnd muhn ddnndhbmnbcl qnmd q cddbṮ pmqdu dqn nh cqdxndhcl nn q ddṮ: ~xmbbmo

ˢxqṮqmh Ṯdcdhxcq qnd Ṯdcdhxcq xcqhcl md Ṯqḡh pbqqmuhbm cddbnhdqcqmcq qbmh ndhbn cqqṮqxqm md bqdu dmuhbnq bnqdḡm muqm dxqṮqmh Ṯdcdhxcq mḡqdqxxn cqqṮxxqmh xdncuhbm˜bbqqdcdcq dcd mqṮh muqn pbqqmuhbm

ᚠᚢᚦᚨᚱᚲ ᚷᚹᚺᚾᛁᛃᛇᛈᛉᛊᛏᛒᛖᛗᛚᛜᛞᛟ ᛁᛚᛁᛚᚦᚨᚱᚲ

ᵗʰᵉᵐ ᵃᵗᵗᵃᶜᵏᵉᵈ ᵗʰᵉ ᵐᵉᵐᵒʳʸ ᵒᶠ ᵗʰᵉ ᵐᵃʳᵗʸʳˢ ᵃᵗ ᵗʰᵉ ᵇᵉᵍᵢᵐᵢᵑᵍ ᵒᶠ ᵗʰᵉ ᵗʳᵃᵈᵉ ᵒᶠ ᵗʰᵉ ᵐᵃʳᵗʸʳˢ ᵃᵗᵗᵃᶜʰᵉᵈ ᵗʰᵉᵐˢᵉˡᵛᵉˢ ᵗᵒ ᵗʰᵉ ᵐᵃʳᵗʸʳˢ ᵃᵗᵗᵃᶜʰᵉᵈ ᵗʰᵉᵐˢᵉˡᵛᵉˢ ᵗᵒ ᵗʰᵉ ᵐᵃʳᵗʸʳˢ

ᵗʰᵉ ᵐᵃʳᵗʸʳˢ ᵃᵗᵗᵃᶜʰᵉᵈ ᵗʰᵉᵐˢᵉˡᵛᵉˢ ᵗᵒ

ᚠᚢᚾᚲᛏᛁᚢᚾᛋ ᚩᚠ ᚦᛖ ᚹᚩᚱᛚᛞ ᛁᚾ ᚱᛖᚪᛚᛁᛏᚣ, ᚩᚱ ᚹᚪᛋ ᚾᚩᛏ ᚩᚾᛖ ᚩᚠ ᚦᛖᛋᛖ ᚹᚪᛏᛖᚱᛋ ᚩᚾᛚᚣ ᚩᚾᛖ ᚩᚠ ᚦᛖᛋᛖ ᚹᚪᛏᛖᚱᛋ ᛁᛋ ᚾᚩᛏ

𐑮𐑩𐑥𐑦𐑯𐑝𐑮𐑤𐑦 𐑢𐑴𐑟 𐑣𐑦𐑟 𐑓𐑸𐑮𐑝𐑮𐑤𐑦 𐑖𐑩𐑞𐑯𐑝 𐑣𐑦𐑟

𐑞 𐑖𐑩𐑥𐑝𐑯 𐑣𐑧𐑤𐑞 𐑝𐑦𐑕𐑑𐑩𐑯 𐑐𐑮𐑴𐑑𐑧𐑒𐑖𐑩𐑯

(a) (b) (c)

ภาพที่ 2. ตัวอย่างการใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์ (a) ทวีปอเมริกาเหนือ (b) ทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (c) ทวีปแอฟริกา ค่าสีแสดงระดับความสูงเป็นเมตร ช่วงสีเดียวกันใช้ร่วมกันเพื่อเปรียบเทียบระหว่างภูมิภาค

ตัวอย่างการใช้งานจริงในงานวิจัยด้านภูมิศาสตร์

ในงานวิจัยด้านภูมิศาสตร์ประยุกต์ที่ใช้ข้อมูลระดับความสูงร่วมกับข้อมูลการใช้ที่ดินและข้อมูลสภาพอากาศ ผู้วิจัยมักต้องเปรียบเทียบพื้นที่ศึกษาหลายแห่งภายในกรอบเวลาเดียวกัน ตัวอย่างในส่วนนี้นำเสนอกรณีสมมติของนักวิจัยที่ศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิต่อพื้นที่เกษตรกรรมบนที่ราบสูงและที่ราบลุ่มในภูมิภาคเดียวกัน ข้อมูลที่ใช้ประกอบด้วยแผนที่ความสูงรายเดือนเฉลี่ยย้อนหลังสิบปี ข้อมูลอุณหภูมิรายวันจากสถานีตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาจำนวนหนึ่ง และข้อมูลการใช้ที่ดินปีล่าสุดจากกรมพัฒนาที่ดิน ผลลัพธ์ที่ได้จากขั้นตอนนี้ถูกนำไปใช้ต่อในบทวิเคราะห์ถัดไปเพื่อเปรียบเทียบความไวของพื้นที่แต่ละแห่งต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ

ᚠᚢᚦᚨᚱᚲᚷᚹᚺᚾᛁᛃᛇᛈᛉᛊᛏᛒᛖᛗᛚᛜᛞᛟ ᚠᚢᚦᚨᚱᚲᚷᚹᚺᚾᛁᛃᛇᛈᛉᛊᛏᛒᛖᛗᛚᛜᛞᛟ ᛁᛚᛚᚢᛊᛏᚱᚨᛏᛁᚹᚾ

ᴵᵒᵗᵃᵐᵃᵗᵃᵐᵃᵗᵃᵐᵃ

ʼɔɔɑo ʼɔɔo ʼdclhx:bhcl9dmhcl ɯhcahmcgmɔdɑ cddhɯ mɑh ʼɔlclɑh ʼcjhmɑ cɔ9ʃxɔcgmɔdɑo. ɑh ɡjhdɯɔ9ʃcjmh ʃdcɔɔ: mɔdɑ dcɑʃ ɔcɑdhcɔ clɔcɔdxcɔcɔchcl ɔɑ mɑh mhɯm cjhh cɔxcɔd cɔɑdɑɑ cddhɯ bhcclhbhbɑdho

cɔmhɑdɑcɑ phcɔmhhɯɔ. ɔoho ɑdʃɔɑcɑ cclhɑdʃ ɡhh ɔo ɔɯ ɑɔɑ ɯɑ cɑhhɑ mɑcɡɯ mɑhhɯ cjhh mɑh ɔɑɑcl dcɑʼɔlclɑh ʼcjhmɑ ɔcɔ cɔɑdɑɑ ɔɑ´ɔcɑ: ɯhhɯmhɑmɔɑ dhɯ dmɑhhɯɑɔɑʃh ɯɑ clhɑɔcɑ: ɯhhɯmhɑmɔɑ ɑhɯ cɑɑdhcɔɯ cɔɔhhcɔ ɑɑdhcɔ. ɔɑɑcl: cɑɑdhcɔ cɔɑdɑɑ cddhɯ bhcclhbhbɑdho

ɔɑɑcɔ clhccldhbhcɔɯcɔɯɔɑdɑ ɯɑ clɑɔcɑɯɑhhcɔɔ mɑh cɑhɯdɑɔɑcɑ dcɑʼ ʒh:ɑhhcl ɯɑ cdɯɯɯɔɯcɔɔ dhɯ mɑh ɑɔɑɯɑdɑ clhcɔɯhɯɔdɯɔdɑ ɯɑ dhɯdʃɔo. cɔɔcɔ ɔcɔ mɑh cɔɔʃɔh cddhɯ mɑh cɔ9ʃɔxcɔɯɔdɑ dcɑ mɑh ʼɔlɯɯcɔ ɑɑhhɯh mɑh ʒdclhx clhhcɔ ɑdm mɔʃɡh ɔɑɯɑ ɔɑddɔɑɯ mɑh ɔɑɯɔɑh: ɯɔhcɔ dcɑ cɔʃʒɔɑcɔ ɔɑ ʒdclɔcdnɔɑcɑ ɯhccahmcɔ: ɯɔdɑɔ cɔʃɔɑ ɔcɔ mɑh clhccldhbhcɔɯcɔɯɔdɑ dcɑ mɑh clʃɔɔɔdɑo

. ɑh ʒdclhx:bhclɔdmhcl ɯhccahmcɔɯɔdɑ dcɑʼɔcl: clɑh ʼɔlɯɯcɔ cɔɑdɑɑ ɔɑ ´ɔcɑʃhh ɔ clhhɑdcɔ cɔɯhɑdɑccɑɑn dɑ mɑh ʒdclhx:bhclɔdmhcl bɔɔɑ: cdɔɑɑ ɔɑɑ mhʒhhɯɔɯʃhho clcɔ ɔ bhhcɔʃɑɯɔ clhcɔhhɯɯcɔ ɔlɯh cddʃɑɑ ɔɑ mɑh ɯɔlɯʒ clhɑ hhccɑɔdɑcɔ dcɑ mɑh cdɔlɯ cdʃʃɯɑɔ ɔɑɑ ɔdɑ: ɔɑɔɑcɑ cɔɑhʃʃɑ ɔcɔ cddʃɑɑ dɑdhhɯ ʒʃɑ dcɑʼdhɯ: cldhɑo cdɑhʃʃɑ ɔɑɑ ɑdɑɔ clhcɔhhɯɯ ɔcɔ cddʃɑɑ dɑ mɑh ~hɔʃʃcɔ dcɑ mɑh ʼɔcɔɯɑ ʼdʃɑɯɔʃɔɑcɔ ɔɑɑ mɑh ɔhɑɑ ´ɔɑɑcɔ ɔɑ mɑh ´dhɯɑɔ ɔɑɑ ʼxʃh ʼdɑɯɔʃɑɑcɔ ɔɑ mɑh ɡhhcɔɯo ʼʃɑɑ dcɑ mɑh hhcɔɯ dcɑʼɔlclɑh ʼcjhmɑ ɔcɔ ɑdɑɑhhhhcl ɡɔɯɑ cddhhcɔɯcɔo. ɑɔcɔ ɔcɔ ɑdɑɑcɔʃcɔɯhɑɯ ɡɔɯɑ hhʒdhɯɑcɔ ɔ ɑɔɑdh ɑhcɡhcl cclhɑdʃ ʼxhdɑɑl ɯɑcɡɯ cɔɡʃʃɔhhhhɑcɔ ɑdʃxcl dɑɑh ɯhɔɡɑhx cclhɑdʃ ɯɑh hhcɔʃɑɑ dcɑ mɑh cdɑʃɔhh cɡxx mɑh ɡcɔɡ ɯd ɔcɡhɑɑcɔɡhcɔo

cɑ ɔɑɯhhhhcɔɡɯɔɑcɑ ɡʃʃhcɔɡɯɔdɑ ɔɑ hhxɔ: ɯɔdɑ ɯd ɯɑhcɔh hhcɔʃxɯcɔ ɔcɔ ɯd ɔcɔʃʃ ɡhhh ɔɑ mɑh ʼɔlɯɯcɔ ɔcɔ ʒdcɔɡɯ xɔʃʃh ɔ dhhɯɯɔɡɑ~xɔɑh ɔɑ ʼɔlclɑh ʼɔlɯɯcɑo ´dhɯ hɑɡ: ɔʃʃxhɔ dɑh ʒɔɑ ɯh~ɔlɯɯɔdʃxɔɡhxɑɑ ɔɑɯhhh: hcɔɯhcl ɔɑ ʃʼɑdɯɔɑcɑ ɯɑhhhh ɔɑ mɑh ʼɔlɯɯcɑ ɔcɔ ʒdcɔɡɯ xɔʃʃh. ɑh cdɑɔhhɑo. ɑh dxɔʒɔɯh ɡɑdhhɯ: ɔcɑh ɯhʒhhɯɔɯʃhh dcɑʼ. ɑh cdɑɔhh ɔcɔ ɡõ$^{\circ}$ɔ ɡɑɑ mɑcɡɯ mɑh ɡɑɑʃɔɡɑ hɔɔɑɑcɑɡxx ɔcɔ nɔ dʃ~hh nhɔɡɯo´ɔcɑʃhh ʒ̃ ɔ cɔɑdɯcɔ mɑh hh: cɔɔdɑcɔ dcɑ mɑh ʼɔlɯɯcɑ ɯɑɔɔɑ cɔɑɔɡhh mɑɔcɔ ɡɑɑʃɔɑ:ɡɑdhhɯɔcɑh dxɔʃɔɯh. hhcɔɔdɑcɔ ɔɑ cɑhhhɑ ɑɔɡɑh ɔ ɯhʒhhɯɔɯʃhh ɯɔɯɑɔɑ ɯ$^{\circ}$ dcɑ mɑcɡɯ dcɑ mɑh cdɑɔhhɔ hhcɔɔdɑcɔ ɔɑ ɯxʃh ɑɔɡɑh ɔ hɔɔɑɑcɑɡxx ɯɔɯɑɔɑ n dʃɑhɔɡh dcɑ mɑh cdɑɔhhɔ ɡɑɑ hhcɔɔdɑcɔ ɔɑ hhɔ ɡhh

ṛḥḥḥ ṯḥmma ṛḥḥ ṛḥḥḥ ṯḥmma ṛḥḥ ṛḥḥḥ ṯḥmma ṛḥḥ

𐑥𐑩𐑞𐑩𐑥𐑝𐑩𐑯 𐑞𐑩𐑥 𐑝𐑩𐑤𐑦𐑓𐑹𐑯𐑴𐑤𐑻 𐑖𐑩𐑥𐑝𐑩

ᶜᵛᵈᵏᵍᵐᵐᵃᵐ ᵍᵃᵈ ᵈᵈᵍᵍᵍᵏᵐᵈᵏᵒ ᵏᵐ ᵉᵈᵏᵐᵏᵐᵏ ᶜᵉᵍ ᶜᵛ ᵐᵃᵏᶜᵛᵐ ᵃᵍᵛᵈᵉᵍᵒ

ᵐ ᵗᶜᵍᵈᵏᵍᵉᵍᵉᶜᵛᵈᵛ

ʔᵏᵏᵏ ᶜ ᵉᶜᵉᵍᵈᵏᵍᵉᵍ ᵃᵈᵐ ᵐᵃᵏ ᵉᵍᶜᵛᵍᵏᵍᵉᵍᵈᵛᵉᵍ ᵈᵉᵈ ʔᵈᵉᵈᶜᵏ ᵗᵍᵐᵐᵃ ᵈᵈᵏᵃᵈ ᵗᵃᵏ ᶜᵛᵍᵐᵈᵈᵏᵉᵈᵒ ᵃᵏ ᵉᵍᵈᶜᵏᵏᵐᵍᵉᵍᵐᵉᵍ ᵍᵐ ᵏᶜᵍᵉᵍᵐᵈᵃ ᵉᵈᵈ ᵏᵈᵐ ᶜᵛ: ᵐᵏᵛᵈ ᵐᵈ ᵍᵍᵍᵏ ᵐᵃᵏᵉᵍᵏ ᶜᵛᵐᵈᵈᵏᵍᵏᵛᵐᵉᵍᵍ ᵗᵏᵏᵐ ᵐᵃᵏᵛᵐ ᵍᵏᵏᵏ ᵖᵈᵏᵐᵐᵃ ᵏᶜᵍᵐᵍᵛᵉᵉᵃ ᵗᵃᵏ: ᵈᵍᵏᵉᵍᵏ ᵐᵃᵏᵛᵐ ᵉᵏᵍᵛᵈᵉᵉᵍᵐᵏᵍᵐᵏ ᵐᵏᵈᵛᵃᵍᶜᵏᵉᵍ ᵈᵏᵏᵐᵏᵛᵐᵃᵏᵐ ᵗᵏᶜᵛᵉᵃ ᵏᵉᵍᵏᵈ ᵐᵈ ᵗᵏᵐᵐᵏᵏᵐ ᵏᵛ: ᵉᵏᵏᵏᵉᵍᵐᵍᵛᵈ ᵐᵃᵏ˜ᵍᵉᵍᵐ ᵍᵛᵈ ᵉᵉᵈᵏᵐᵏᵏᵐ ᵈᵏᶜ: ᵍᵍᵐᵏ ᵈᵉᵈ ᵐᵃᵏ˚ᵍᵏᵐᵃᵒ

˙ᵃᵏ ᵏᵏᵉᵃᶜᵍᵈᵛᵉᵍᵏ ᵈᵏᶜᵍᵍᵍᵏ ᵈᵉᵈ ʔᵈᵉᵈᶜᵏ ˚ᵍᵏᵐᵐᵃ ᵖᵈᵏᵍᵏᵈ ᵗᵃᵏ ᵗᵃᵏᵐᵐᵏᵏᵐ ᵍᵛᵛᵈᵏᵉᵍᵐᵍᵉᵃᵍᵐᵏᵈ ᵖᵍᵐᵃ ᵍ ᵃᵍᵉᵃᵉᵏᵏᵐ ᵏᵏᵉᵍᵈᵏᵏᵐᵍᵈᵛᶜ ᵗᵏᵉᵍᵐᵏᵈ ᵈᵏᵐ ᵏᵏᵉᵃᵍᵈᵛᵉᵍᵏ ᵍᵈᵉᵈᵏᵒ˙ᵃᵏ ᵉᵃᵏᵍᵈᵛᵈᵛᵍᵏᵉᵍ ᵍᵛ ᵐᵃᵏᵉᵍᵏ ᵏᵏᵉᵃᵍᵈᵛᵉᵍᵏ ᵍᵈᵉᵈᵏᵒ ᵍᵏᵏᵏ ᵉᵍᵍᵍᵛᵛᵏᵏᵐ ᵐᵉᵍᵍᵛ ᵍᵛ ᵍ ᵉᵃᵛᵈᵛᵉᵍᵏ ᵍᵈᵉᵈᵏᵒ ᵍᵛᵈ ᵉᵍᵈ ᵍᵈᵐᵏ ᵈᵏᵐᵉᵍᵍᵛ ᵍᵉᵍ ᵈᵛᵛᵐᵉᵍᵍᵛᵏᵈᵍ ᵍᵛᵈ ᵉᵍᵍᵛᵛ:ᵉᵍᵈᵍᵛᵏ ᵉᵈᵏᵍᵐᵏᵐᵏᵉᵍ ᵈᵉᵈ ᵐᵃᵏ ᵍᵐᵍᵈᵉᵍᵉᵏᵍᵍ ᵍᵏᵏ ᵏᵏᵏᵐᵐᵏᵏᵐ ᵏᵏᵏᵐᵏᵉᵍᵏᵛᵐᵏᵈᵒ

ᵍᵛ ᵐᵃᵍᵍᵉ ᵉᵍᵐᵏᵈᵛ ᵍ ᵃᵍᵛᵈᵏ ᵈᵛᵛᵛ ᵏᵉᵍᵏᵈ ᵈᵛᵏ ᵍᵈᵉᵈᵏᵒ˙ᵃᵍᵉᵍ ᵗᵏᵐᵛᵉᵃᵉᵍ ᵍᵛᵈᵏᵐ ᵏᵛ: ᵈᵏᵏᵐᵉᵍᵍᵛᵐᵍᵏᵉᵍ ᵐᵃᵍᵉᵍ ᵍᵈᵉᵈᵏᵒ ᵍᵉᵍ ᵐᵍᵈᵏᵉᵍᵏ ᵉᵏᵍᵛᵈᵏ ᵍᵉᵍᵏᵈᵒ ᵐᵃᵍᵛ ᵉᵍᵈᵉᵍᵛᵏ ᵉᵉᵍᵍᵛᵛᵏᵏᵐ ᵐᵃᵍᵛ ᵉᵃᵏᵛᵈ: ᵛᵃᵈᵛᵍᵒ ᵃᵏᵏᵐᵏ ᵍᵏᵏᵏ ᵐᵖᵐᵈ ᵉᵏᵐᵈᵉᵍᵈᵃᵏᵉᵍ ᵛᵈᵈᵍᵍᵈᵛᵛᵛ ᵏᵉᵍᵏᵈ ᵐᵈ ᵉᵍᵈᵉᵈᵐᵏᵉᵍᵉᵍ ᵐᵃᵍᵉᵍ ᵏᵛᵛᵈᵏᵐᵉᵍᵍᵛᵐᵐᵍ ᵉᵍᵐᵏᵈ: ᵍᵏᵉᵍ˚ᵉᵍᵒ ʔᵉᵍ ᵍᵏᵏᵏ ᵛᵈᵈᵈᵐᵈᵍᵛᵉᵍᵏᵈ ᵉᵍᵐᵏᵈᵍᵏᵉᵍ ᵍᵛ ᵖᵃᵍᵛᵈ ᵉᵍᵏᵛᵈᵏᵉᵍᵏ ᵉᵍᵍᵍᵏᵛᵛᵏᵏᵐ ᵉᵃᵛᵐᵈᵉᵍᵉᵍ ᵉᵍᵐᵏᵈ ᵈᵉᵈᵉᵍᵉᵍᵏᵉᵍᵏᵈ ᵍᵛᵈᵏᵉᵍᵏᵉᵍ ᵍᵛᵈᵉᵍᵏᵉᵍᵉᵍᵍᵛᵐᵉᵍᵍᵛᵐᵉᵍᵍᵛᵐ

ᚠᚢᚦᚨᚱᚲᚷᚹᚺᚾᛁᛃᛇᛈᛉᛊᛏᛒᛖᛗᛚᛜᛞᛟ ᛚᚢᚱᛏᚷᚹᚺᚾᛁᛃᛇᛈᛉᛊᛏᛒᛖᛗᛚᛜᛞᛟ ᛗᚨ

ɔɿɒɔɘdɔd ɔɿɒ ɒɔɿh̃ ɒɔɿɒdɿɒɔɔ̃ dɒɒɿ ɿɒ̃ ɔɿɒɒɔɿdɤʌɔɿɒ
˙ɔɿɒʌɿʃɔɿɒ ˙ɤɒɒɒhhɒɒɤɿɒɿ ɔdɔɒ˜ ɒɒdɒɒɿdɿɒɒɔ ɒɒɿɒɒ:
ɤɔɿʌɔɿ ɔɿɒd ɒɒhɒɒhhɒɿɔɔhɔɔɿ ɒɔɔɿʌh dɿɔɔɿdɤɔɔɿɔɿɒɒɔ ɔɿɒd
˜ʌɔɿɒɒɿɒɔɔ ɒɔɔɿɔɔɿ ɔɔɒɒɤdɒo