www.lkedu.lk

GEO GREEN INSTITUTE TRINCOMALEE - 2020

Miss Lakshana Yugarajah B.A. Hons. (Spe in Geography) University of Colombo 076-8577565

கல்விப் பொதுத்தராதர உயர்தரப் பரீட்சை – 2020 August

M.C.Q EXAM – Geography

Model Paper

(1) இலங்கையில் 1:63360 என்ற அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த ஓரங்குலத் தேசப்படங்கள் எத்தனை காணப்படுகின்றன?

(1) 92

(2) 94

(3) 72

(4) 74

(5) 49 (……..)

(2) முதலாம் நிலை தரவு சேகரிப்பு நுட்ப முறைகளை மாத்திரம் உள்ளடக்கிய விடைத்தொகுதி

(1) பங்குபற்றுகை விரைவு மதிப்பீடு, களஆய்வு, அறிக்கைகள்

(2) சஞ்சிகைகள், பங்குபற்றுகை விரைவு மதிப்பீடு, இணையத்தளங்கள்

(3) இடவிளக்கப்படங்கள், பங்குபற்றுகை விரைவு மதிப்பீடு, நூல்கள்

(4) மத்தியவங்கி ஆண்டறிக்கை, களஆய்வு, நேரடி அவதானிப்பு

(5) பங்குபற்றுகை விரைவு மதிப்பீடு, நேர்காணல், வினாக்கொத்து (……..)

(3) கிறீன்வீச் கோடு ஊடறுத்துச் செல்லும் நாடுகளை சரியாகக் காட்டும் விடைத்தொகுதி

(1) பிரித்தானியா, எகிப்து, பிரான்ஸ், போர்த்துக்கல்

(2) பிரித்தானியா, பிரான்ஸ், அல்ஜீரியா, மாலி

(3) சூடான், ஸ்பெயின், பிரித்தானியா, அல்ஜீரியா

(4) ஜேர்மன், ஸ்பெயின், பிரான்ஸ், சூடான்

(5) சூடான், ஜேர்மன், அயர்லாந்து, பிரான்ஸ் (……..)

(4) 1:50000 அளவுத்திட்டத் தேசப்படத்தை 1:25000 என்ற அளவுத்திட்டத்தில் வரையும் போது ஏற்படும் பிரதிகூலம்

(1) நகர்ப்பகுதிகளைக் காட்டப் பொருத்தமானவை

(2) அதிகளவு தெளிவுத் தன்மையானது

www.lkedu.lk

www.lkedu.lk

(3) பராமரித்தல், கொண்டு செல்லல் இலகுவானது

(4) பௌதிக, பண்பாட்டு அம்சங்களை அறியலாம்

(5) இலகுவாக விளங்கிக் கொள்ளும் தன்மை வாய்ந்தது. (……..)

(5) பின்வருவனவற்றுள் வினாக்கொத்து ஒன்றில் உள்ளடங்காத விடை எது?

(1) பெயர்

(2) முகவரி

(3) பால்

(4) தொழில்

(5) கல்வி (……..)

(6) இடவிளக்கப் படம் ஒன்றில் காணப்படும் பண்பாட்டு அம்சங்களை உள்ளடக்கிய விடைத்தொகுதி

(1) சமவுயரக் கோடுகள், கற்பாறை, திரிகோண கணித நிலையம்

(2) கற்பாறை, வாடிவீடுகள், பள்ளத்தாக்குகள்

(3) வங்கி, தபாற்கந்தோர், மலை இடுக்குகள்

(4) குளம், அணைக்கட்டு, கால்வாய்

(5) வெட்டுண்ட மேட்டு நிலம், அமைக்கப்படும் சிறுவீதி, கட்டிடங்கள் (……..)

(7) GIS இன் பிரதான உறுப்புக்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடைத்தொகுதி

(1) வன்பொருள், மென்பொருள், தரவு, வெளியீடு, உள்ளீடு

(2) மென்பொருள், வன்பொருள், தரவு, உள்ளீடு, வெளியீடு

(3) உள்ளீடு, செயன்முறைகள், இற்றைப்படுத்தல், வெளியீடு

(4) வன்பொருள், மென்பொருள், தரவு, பயனிகள், முறைகள்

(5) இடம்சார் தரவு, இடம்சாரா தரவு, பரவல் தரவு, முறைகள், மனிதர்கள் (……..)

(8) திசை, நகர்வு, பருமன் என்பவற்றைக் காட்டக்கூடிய வரைபடங்களில் மிகப் பொருத்தமானது எது?

(1) இடக்கணியப்படம்

(2) சமகணியப்படம்

(3) கோட்டு வரைபடம்

(4) கூட்டுக் கோட்டு வரைபடம்

(5) பாய்ச்சல்க் கோட்டு வரைபடம் (……..)

(9) குறித்த ஆண்டு ஒரு நாட்டின் சனத்தொகை வயது, பால் அடிப்படையில் விளங்கிக் கொள்ள ஏற்ற வரைபடம்

(1) பாய்ச்சல் கோட்டு வரைபடம்

www.lkedu.lk

www.lkedu.lk

(2) கோட்டு வரைபடம்

(3) கூம்பக பார் வரைபடம்

(4) இரட்டை பார் வரைபடம்

(5) முனைவுக் கோட்டு வரைபடம் (……..)

(10) 2, 4, 6, 8, 10 எனும் தரவுத்தொகுதியின் இடை யாது?

(1) 30

(2) 6

(3) 5

(4) 32

(5) 8 (……..)

(11) உயிர்க் கோளக் கட்டமைப்பில் உயிரின படிமுறை அமைப்பு முறையே

(1) தனியன், குடி, சாகியம், சூழல்த் தொகுதி, உயிர்ப்பெருந் திணிவு

(2) குடி, அங்கி, சாகியம், சூழல்த் தொகுதி, உயிர்ப்பெருந் திணிவு

(3) அங்கி, சாகியம், உயிர்ப்பெருந் திணிவு, தனியன், சூழல்த் தொகுதி

(4) அங்கி, சாகியம், குடி, சூழல்த் தொகுதி, உயிரினக் கோளம்

(5) தனியன், குடி, சாகியம், உயிரினக் கோளம், சூழல்த் தொகுதி (……..)

(12) பாலைவனப் பகுதிகளில் மழை நீரால் உருவாகும் நிலவுருவங்களை சரியாகக் காட்டும் விடை

(1) பட், இன்சல்பேர்க், குதிரை குழம்புக் குட்டை, பீடைக்கிடைத் திணிவு

(2) நிழல் மணல் குன்று, பார்க்கன் மணல் குன்று, பட், யடாங்கு

(3) வண்டல் விசிறி, வாடிகள், யடாங்கு, காளான் வடிவப்பாறை

(4) பஜாடா, வாடிகள், பிளேயா, வண்டல் விசிறிகள்

(5) ஹமாடா, பஜாடா, பட், யடாங்குகள் (……..)

(13) சீயெல்(sial), சீமா(sima) படைகளைப் பிரிக்கும் எல்லை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

(1) மொஹோரோவிச்

(2) லேமன்

(3) கொண்ட்ராட்

(4) மான்றில்

(5) குட்டன் பேர்க் (……..)

(14) இலங்கையின் ஈரவலயத்தில் சிறப்பாகப் பரம்பியுள்ள மண் பின்வருவனவற்றுள் எது?

(1) ஹியுமிக் மண்

www.lkedu.lk

www.lkedu.lk

(2) பியுமிக் மண்

(3) வண்டல் மண்

(4) காரமற்ற லோம் மண்

(5) செம்மஞ்சள் பொட்சோலிக் மண் (……..)

(15) போல்டேர்ஸ் (Poldrs) என்பது

(1) பொங்குமுகங்கள்

(2) நீரிலிருந்து மீட்கப்பட்ட நிலம்

(3) விசிறி வடிவிலான கழிமுகங்கள்

(4) ஈரப்பத்தனாப் புல்நிலங்கள்

(5) பாலைவனப் பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகள் (……..)

(16) இரசாயன முறையில் உருவான பாறைகளைக் கொண்டிராத விடைத்தொகுதி

(1) சிடனாட், தொலமைற், உப்புப் பாறை

(2) தொலமைற், ஏமதைற், திரவேட்டின்

(3) மண்டி, மாக்கல், சேறு

(4) உப்புப்பாறை, லிமோனயிட், உறைகளிக்கல்

(5) லிமோனயிட், உப்புப்பாறை, உறைகளிக்கல் (……..)

(17) இலங்கையின் பாறைகள் தொடர்பான ஆய்வில் ஈடுபட்டவர்

(1) ஹென்றிஸ்பீவ்

(2) D.N வாடியா

(3) F.M ஸ்ரான்சர்

(4) ஹென்றி ஒல் ஹோட்ஸ்

(5) கோட்ஸ் மில் (……..)

(18) இலங்கையின் காரியப்படிவுகள் எந்த நாட்டிற்கு அதிகளவில் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன

(1) யப்பான்

(2) சீனா

(3) தாய்லாந்து

(4) இந்தியா

(5) மலேசியா (……..)

(19) "கீழடங்கல்" செயற்பாட்டுடன் தொடர்புள்ள கவசத்தகடு எது?

(1) நிலைமாறும் கவசத்தகடு

GEO GREEN INSTITUTE - 2020
www.lkedu.lk
Y.LAKSHANA

www.lkedu.lk

(2) விலகும் கவசத்தகடு

(3) உராய்வுறும் கவசத்தகடு

(4) அமிழும் கவசத்தகடு

(5) ஒருங்கும் கவசத்தகடு (……..)

(20) மேன்மையம் (Eip - Center) என்பது

(1) புவிநடுக்க அலைகள் செல்லாத நிழல் வலயம்

(2) புவிநடுக்க அலைகள் செல்லும் நிழல் வலயம்

(3) புவிநடுக்கம் உருவாகும் புவியின் உள்மையம்

(4) புவிநடுக்கம் உருவாகும் வெளிமையப் பகுதி

(5) குவிமையத்துக்கு நேர் மேலான புவி மேற்பரப்பு மையம் (……..)

(21) சேக்கம் (circum) வலயம் என்பது

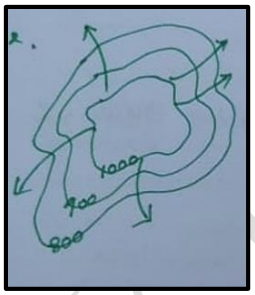
(1) இளமடிப்பு வலயம்

(2) இமாலய வலயம்

(3) பசுபிக்கின் நெருப்பு வலயம்

(4) மௌனலோவ வலயம்

(5) ஆபிரிக்கப் பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு வலயம் (……..)

(22) 

படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள சூறாவளி வகை

(1) தென் அரைக்கோள சூறாவளி

(2) தென் அரைக்கோள முரண் சூறாவளி

(3) வட அரைக்கோள சூறாவளி

(4) வட அரைக்கோள முரண் சூறாவளி

(5) இடைவெப்ப வலய சூறாவளி (……..)

(23) லாவா (Lava) வில் காணப்படும் பிரதான 2 கனியங்கள்

(1) இரும்பு, சிலிக்கா

(2) சிலிக்கா, மக்னீசியம்

(3) இரும்பு, மக்னீசியம்

(4) நிக்கல், சிலிக்கா

(5) நிக்கல், இரும்பு (……..)

(24) அருகிவரும் உயிரினங்கள் தொடர்பான செந்தரவுப் புத்தகம் (Red Data Book) எந்த நிறுவனத்தால் வெளியிடப்படுகின்றது

www.lkedu.lk

www.lkedu.lk

(1) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றாடல் வேலைத்திட்டம் (UNEP)

(2) உலக வன விலங்குகள் நிதியம் (WWF)

(3) தெற்காசிய சுற்றாடல் வேலைத்திட்ட ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் (SACEP)

(4) இயற்கையைப் பாதுகாக்கும் சர்வதேச சங்கம் (IUCN)

(5) ஐ.நா வின் சூழல் மற்றும் அபிவிருத்தி மாநாடு (UNCED) (……..)

(25) இலங்கையின் தீவிரப் பாதுகாப்புக் காட்டையும் முதலாவது ரம்சார் ஈரநிலத்தையும் கொண்ட விடை

(1) முத்துராஜவெல, புந்தல

(2) ருகுணு, ஆணைவிழுந்தாண

(3) ஆணைவிழுந்தாண, ருகுணு

(4) ஹக்கல, புந்தல

(5) மின்னேரியா, பெல்லன்வில அத்திடிய (……..)

(26) முதனிலைப் பொருளாதாரத்தை சரியாகக் காட்டும் விடை

(1) காப்புறுதி வளங்குதல்

(2) தயாரிப்புக் கைத்தொழில்

(3) ஓடுகளை உற்பத்தி செய்தல்

(4) வர்த்தகம்

(5) காடுபடு பொருட்களை சேகரித்தல் (……..)

(27) அடிப்பாகம் ஒடுங்கிய சனத்தொகைக் கூம்பின் பிரதான சனத்தொகை இயல்பு

(1) குறைவான ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு

(2) கூடியளவான ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு

(3) மிகக் குறைந்த கருவள வீதம்

(4) அதிகரித்த சிசு மரண வீதம்

(5) பாலமைப்பு விகிதாசாரத்தில் அதிக மாற்றம் (……..)

(28) பொஸ் - வொஸ் நகரத்தொகுதி எங்கே காணப்படுகிறது

(1) யப்பான்

(2) ஐக்கிய அமெரிக்கா

(3) தென் அமெரிக்கா

(4) பிரித்தானியா

(5) பிரான்ஸ் (……..)

www.lkedu.lk

www.lkedu.lk

(29) தற்காலத்தில் (2020) இலங்கையில் எத்துறை மூலம் வருவாய் அதிகரிப்பு இலங்கையில் மிகக்குறைவாக உள்ளது.

(1) மீன்பிடி

(2) ஆடை

(3) குடிசைக் கைத்தொழில்

(4) சுற்றுலா

(5) பெருந்தோட்டப் பயிர்கள் (……..)

(30) இலங்கையில் முதன் முதலில் எப்போது குடிசன கணிப்பீடு ஆரம்பமானது

(1) 1781

(2) 1787

(3) 1881

(4) 1871

(5) 1817 (……..)

(31) வட அமெரிக்க சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்த (NAFTA) உறுப்பு நாடுகள்

(1) ஐக்கிய அமெரிக்கா, கனடா, மெக்சிக்கோ

(2) மெக்சிக்கோ, கியூபா, பிரித்தானியா

(3) கனடா, கியூபா, பிரித்தானியா

(4) கனடா, ஸ்ரொக்கொம் பிரித்தானியா

(5) மெக்சிக்கோ, வட அமெரிக்கா, தென் ஆபிரிக்கா (……..)

(32) அதிக விளைச்சல்களைத் தரும் விதையினம் பின்வருவனவற்றுள் எது?

(1) BG403H

(2) BG404H

(3) BG405H

(4) BG406H

(5) BG407H (……..)

(33) கலப்பினமாக்கல் மூலம் உருவான நெல் இனத்தைக் கொண்டிராத விடை எது?

(1) IR 36

(2) IR 34

(3) IR 8

(4) TN - 1

www.lkedu.lk

Y.LAKSHANA

www.lkedu.lk

(5) நெறிகாஸ் நெல் இனம் (……..)

(34) மேல் மாகாண பெருநகர வலய அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் உள்ளடங்கும் மாவட்டங்கள் எவை?

(1) களுத்துறை, கம்பஹா, காலி

(2) கொழும்பு, கம்பஹா, காலி

(3) கொழும்பு, களுத்துறை, கம்பஹா

(4) களுத்துறை, கொழும்பு, காலி

(5) ஜெயவர்த்தனபுர, பேருவல, ஹிக்கடுவ (……..)

(35) தற்போது 100% நகராக்கம் கொண்ட நாடுகளில் உள்ளடங்காத விடை

(1) சிங்கப்பூர்

(2) சீனா

(3) கொங்கொங்

(4) கட்டார்

(5) மெகாவோ (……..)

(36) இலங்கையின் கலாச்சார நகரங்கள் இரண்டினைக் கொண்ட விடைத்தொகுதி

(1) கண்டி, அனுராதபுரம்

(2) கதிர்காமம், பொலன்நறுவை

(3) மிகிந்தலை, மின்னேரியா

(4) யம்புகொல பட்டினம், அனுராதபுரம்

(5) கண்டி, ஹக்கல (……..)

(37) குடியிருப்பு விருத்தியின் தொடர் சங்கிலியை சரியாகக் காட்டும் விடைத்தொகுதி

(1) தனி வீடு ⟶ கிராமம் ⟶ நகரம் ⟶ பெருநகரம்

(2) பண்ணை ⟶ தனி வீடு ⟶ பெருநகரம் ⟶ நகரம்

(3) நகரம் ⟶ பெருநகரம் ⟶ நகரப் பிரதேசம் ⟶ நகர சூழல்

(4) தனி வீடு ⟶ குக்கிராமம் ⟶ கிராமம் ⟶ நகரப் பிரதேசம்

(5) சிறு நகரம் ⟶ நகரம் ⟶ நகர சூழல் ⟶ பெருநகர் (……..)

(38) $\dfrac{\text{ஒரு ஆண்டில் இடம்பெற்ற பிறப்புக்களின் எண்ணிக்கை}}{\text{நட்டாண்டு சனத்தொகை}} * 1000$

மேலே கூறப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டுடன் தொடர்புபட்டது பின்வருவனவற்றுள் எது?

www.lkedu.lk

Y.LAKSHANA

www.lkedu.lk

(1) சராசரி பிறப்பு வீதம்

(2) இயற்கை வளர்ச்சி வீதம்

(3) பால் விகிதம்

(4) சிசு மரண வீதம்

(5) கருவள வீதம் (……..)

(39) இலங்கையில் சீமெந்து கைத்தொழிற்சாலை காணப்படும் மாவட்டங்கள்

(1) கொழும்பு, யாழ்ப்பாணம்

(2) புத்தளம், யாழ்ப்பாணம்

(3) ஸ்ரீஜெயவர்த்தனபுர, யாழ்ப்பாணம்

(4) களுத்துறை, யாழ்ப்பாணம்

(5) கம்பஹா, யாழ்ப்பாணம் (……..)

(40) மத்திய தரைக்கடற்கரை எல்லையின் ஜெனீவா நகரிலிருந்து வெலென்சியா வரை பரவலடைந்த "நகராக்க வலயம்" எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(1) Red Banana

(2) Silver Banana

(3) Blue Banana

(4) Brown Banana

(5) Golden Banana (……..)

Y.LAKSHANA

www.lkedu.lk