

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

க.பொ.த (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை - 2018

61- புவியியல் புள்ளி வழங்கும் திட்டம்



இந்த விடைத்தாள் பரீட்சைக்களின் உபயோகத்துக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டது. பிரதம பரீட்சைக்களின் கலந்துரையால் நடைபெறும் சந்தர்ப்பத்தில் பரிமாறிக்கொள்ளும் கருத்துக்களுக்கிணங்க, இதில் உள்ள சில விடயங்கள் மாறலாம்.



கல்விப் பொதுத்தராதர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை - 2018

61 - புவியியல் I,II

புள்ளித்திட்டத் தொகுப்பு

வினாப்பத்திரம் I

வினா இலக்கம் 01 - 40 (01 X 40)

40 புள்ளிகள்

வினாப்பத்திரம் II

பகுதி I

முதலாம் வினா

20 புள்ளிகள்

பகுதி II

இரண்டாம் வினா

10 புள்ளிகள்

மூன்றாம் வினா

10 புள்ளிகள்

நான்காம் வினா

10 புள்ளிகள்

ஐந்தாம் வினா

10 புள்ளிகள்

ஆறாம் வினா

10 புள்ளிகள்

ஏழாம் வினா

10 புள்ளிகள்

எட்டாம் வினா

10 புள்ளிகள்

வினாப்பத்திரம் I - 40 புள்ளிகள்

வினாப்பத்திரம் II - 60 புள்ளிகள்

மொத்தம் - 100 புள்ளிகள்

க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சை - 2018

விடைத்தாள்களுக்குப் புள்ளியீடல் - பொது நுட்ப முறைகள்

விடைத்தாள்களுக்குப் புள்ளியிடும் போதும், புள்ளிப்பட்டியலில் புள்ளிகளைப் பதியும் போதும் ஓர் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முறையைக் கடைப்பிடித்தல் கட்டாயமானதாகும். அதன்பொருட்டு பின்வரும் முறையில் செயற்படவும்.

1. விடைத்தாள்களுக்குப் புள்ளியிடுவதற்கு சிவப்பு நிற குமிழ்முனை பேனாவைப் பயன்படுத்தவும்.
2. சகல விடைத்தாள்களினதும் முதற்பக்கத்தில் உதவிப் பரீட்சகரின் குறியீட்டெண்ணைக் குறிப்பிடவும். இலக்கங்கள் எழுதும்போது தெளிவான இலக்கத்தில் எழுதவும்.
3. இலக்கங்களை எழுதும்போது பிழைகள் ஏற்பட்டால் அவற்றைத் தனிக்கோட்டினால் கீறிவிட்டு, மீண்டும் பக்கத்தில் சரியாக எழுதி, ஒப்பம் இடவும்.
4. ஒவ்வொரு வினாவினதும் உபபகுதிகளின் விடைகளுக்காகப் பெற்றுக்கொண்ட புள்ளியைப் பதியும் போது அந்த வினாப்பகுதிகளின் இறுதியில் \triangle இன் உள் பதியவும். இறுதிப் புள்ளியை வினா இலக்கத்துடன் \square இன் உள் பின்னமாகப் பதியவும். புள்ளிகளைப் பதிவதற்கு பரீட்சகர்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிரலை உபயோகிக்கவும்.

உதாரணம் - வினா இல 03

(i) ✓



(ii) ✓



(iii) ✓



(03) (i) $\frac{4}{5}$ + (ii) $\frac{3}{5}$ + (iii) $\frac{3}{5}$ = $\frac{10}{15}$

பல்தேர்வு விடைத்தாள் (துளைத்தாள்)

1. புள்ளி வழங்கும் திட்டத்தின் படி சரியான தெரிவைத் துளைத்தாளில் அடையாளமிடவும். அவ்வாறு அடையாளமிடப்பட்ட இடத்தை வெட்டி நீக்கித் துளைத்தாளைத் தயாரிக்கவும். துளைத்தாளை விடைகளின் மீது சரியாக வைத்துக்கொள்ளக்கூடியதாகச் சுட்டெண் அடைப்பையும் வெட்டி நீக்கவும். சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைக் காட்டும் அடைப்பையும் வெட்டி நீக்கவும். சரியான, பிழையான விடைகளை குறிப்பிடக்கூடியதாக ஒவ்வொரு வரிசைக்கும் இறுதியில் வெற்று நிரையொன்றை வெட்டி ஏற்படுத்திக் கொள்ளவும். வெட்டிக்கொண்ட துளைத்தாளில் பிரதம பரீட்சகரிடம் கையொப்பம் பெற்று அங்கீகரித்துக் கொள்ளவும்.
2. அதன் பின்னர் விடைத்தாளை நன்கு பரிசீலித்துப் பார்க்கவும். ஏதாவது வினாவுக்கு, ஒரு விடைக்கும் அதிகமாக குறியிட்டிருந்தாலோ, ஒரு விடைக்காவது குறியிடப்படாமலிருந்தாலோ தெரிவுகளை வெட்டிவிடக்கூடியதாக கோடொன்றைக் கீறவும். சில வேளைகளில் பரீட்சார்த்தி முன்னர் குறிப்பிட்ட விடையை அழித்துவிட்டு வேறு விடைக்குக் குறியிட்டிருக்க முடியும். அவ்வாறு அழித்துள்ள போது நன்கு அழிக்காது விட்டிருந்தால், அவ்வாறு அழிக்கப்பட்ட தெரிவின் மீதும் கோடடவும்.
3. துளைத்தாளை விடைத்தாளின் மீது சரியாக வைக்கவும். சரியான விடையை ✓ அடையாளத்தாலும் பிழையான விடையை X அடையாளத்தாலும் இறுதி நிரலில் அடையாளமிடவும். சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையை அவ்வவ் தெரிவுகளின் இறுதி நிரையின் கீழ் அத்துடன் அவற்றை கூட்டி சரியான புள்ளியை உரிய கட்டத்தில் எழுதவும்.

கட்டமைப்பு கட்டுரை மற்றும் கட்டுரை விடைத்தாள்கள்

1. பரீட்சார்த்திகளால் விடைத்தாளில் வெறுமையாக விடப்பட்டுள்ள இடங்களையும், பக்கங்களையும் குறுக்குக் கோட்டு வெட்டிவிடவும். பிழையான பொருத்தமற்ற விடைகளுக்குக் கீழ் கோட்டவும். புள்ளி வழங்கக்கூடிய இடங்களில் ✓ அடையாளமிட்டு அதனைக் காட்டவும்.
2. புள்ளிகளை ஓவலண்ட் கடதாசியின் இடது பக்கத்தில் குறிக்கவும்.
3. சகல வினாக்களுக்கும் கொடுத்த முழுப் புள்ளியை விடைத்தாளின் முன் பக்கத்திலுள்ள பொருத்தமான பெட்டியினுள் வினா இலக்கத்திற்கு நேராக 2 இலக்கங்களில் பதியவும். வினாத்தாளில் உள்ள அறிவுறுத்தலின் படி வினாக்கள் தெரிவு செய்யப்படல் வேண்டும். எல்லா வினாக்களினதும் புள்ளிகளும் முதல் பக்கத்தில் பதியப்பட்ட பின் விடைத்தாளில் மேலதிகமாக எழுதப்பட்டிருக்கும் விடைகளின் புள்ளிகளில் குறைவான புள்ளிகளை வெட்டி விடவும்.
4. மொத்த புள்ளிகளை கவனமாக கூட்டி முன் பக்கத்தில் உரிய கூட்டில் பதியவும். விடைத்தாளில் வழங்கப்பட்டுள்ள விடைகளுக்கான புள்ளியை மீண்டும் பரிசீலித்த பின் முன்னால் பதியவும். ஒவ்வொரு வினாக்களுக்கும் வழங்கப்படும் புள்ளிகளை உரிய விதத்தில் எழுதுவும்.

புள்ளிப்பட்டியல் தயாரித்தல்

ஒரு வினாப்பத்திரம் உள்ள பாடங்கள் தவிர ஏனைய சகல பாடங்களுக்குமான இறுதிப்புள்ளி குழுவினுள் கணிப்பிடப்படமாட்டாது. இது தவிர ஒவ்வொரு வினாப் பத்திரத்துக்குமான இறுதிப்புள்ளி தனித்தனியான புள்ளிப்பட்டியலில் பதியப்பட வேண்டும். வினாப்பத்திரம் I இற்குரிய புள்ளிப்பட்டியலில் "வினாப்பத்திரம் I" என்ற நிரலில் பதிந்து எழுத்திலும் எழுத வேண்டும். பகுதிப் புள்ளிகளை உள்ளடக்கி "வினாப்பத்திரம் II" எனும் நிரலில் வினாப்பத்திரம் II இற்குரிய இறுதிப் புள்ளியை பதிய வேண்டும். 4-3 சித்திரப் பாடத்திற்குரிய I, II, மற்றும் III ஆம் வினாப்பத்திரங்களுக்குரிய புள்ளிகளை தனித்தனியாக புள்ளிப்பட்டியலில் பதிந்து எழுத்திலும் எழுதுதல் வேண்டும்.

21 - சிங்களமொழியும் இலக்கியமும், 22 - தமிழ்மொழியும் இலக்கியமும் ஆகிய இரு பாடங்களும் வினாப்பத்திரம் I இற்குரிய புள்ளி புள்ளிப்பட்டியலில் "வினாப்பத்திரம் I" என்ற நிரலில் பதிந்து எழுத்திலும் எழுத வேண்டும். வினாப்பத்திரம் II, III இற்கான புள்ளிகளை தனித் தனியான புள்ளித்தாளில் பகுதிப் புள்ளிகளை உள்ளடக்கி "வினாப்பத்திரம் II, III" எனும் நிரல்களில் உரிய நிரலில் பதிதல் வேண்டும்.

முக்கிய குறிப்பு :

சகல சந்தர்ப்பங்களிலும் ஒவ்வொரு வினாப்பத்திரத்திற்கும் உரிய முழுப்புள்ளியானது முழுத்தானத்தில் வினாப்பத்திரம் I, II, மற்றும் III என்ற நிரலில் உரிய வகையில் பதிதல் வேண்டும். எந்தவிதமான காரணங்களிற்காகவும் வினாப்பத்திரத்தின் இறுதிப்புள்ளியானது தசம தானங்களில் பதியப்படலாகாது.

o o o

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
 Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka
 இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
 Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka

61 T I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

ඉගෙනීමේ විද්‍යාව I, II
 புவியியல் I, II
 Geography I, II

12. 12. 2018 / 0830 - 1140

පැය තුනයි
 மூன்று மணித்தியாலம்
 Three hours

අමතර කියවීමේ කාලය - මිනිත්තු 10 යි
 மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
 Additional Reading Time - 10 minutes

வினாப்பத்திரத்தை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவுசெய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

சுட்டெண்:.....

புவியியல் I

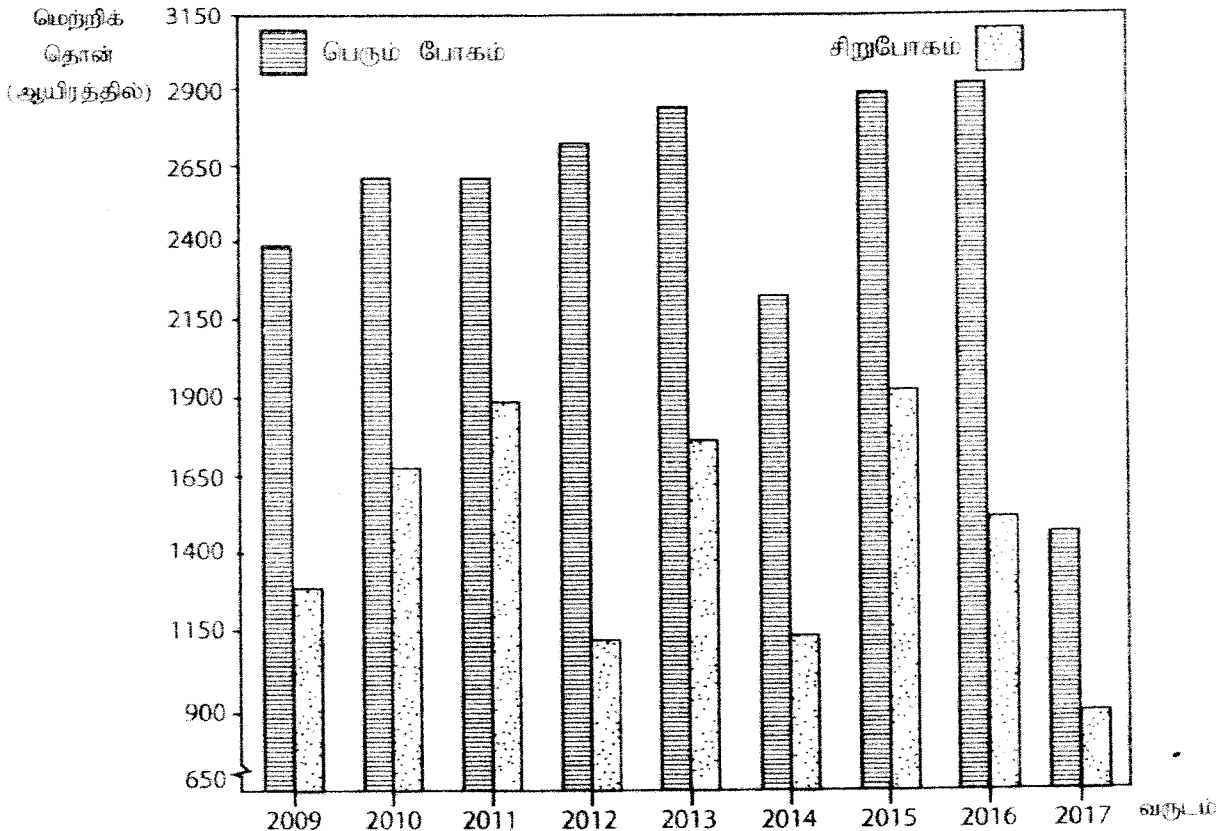
- * இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டது.
- * ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைவாக எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

● 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

1. பூகோள நீரின் கொள்ளளவில் 1% மாத்திரமே மனித நுகர்வுக்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய நன்னீராகக் காணப்படுகின்றது.
 (1% / 2.5% / 8%)
2. புவியானது தனது சுற்று வட்டத் தளத்திற்கு 23½° சரிவாகக் காணப்படுகின்றது.
 (12½° / 23½° / 66½°)
3. தாவர இலைகளில் காணப்படும் நீரானது ஆவியுயிர்ப்பு ஊடாக வளிமண்டலத்துடன் சேர்க்கப்படுகின்றது.
 (ஆவியாக்கம் / ஆவியுயிர்ப்பு / ஓடுங்கல்)
4. மடகஸ்கார் தீவானது ஆபிரிக்கா கண்ட மேடையில் அமைந்துள்ளது.
 (ஆசியா / ஆபிரிக்கா / அவுஸ்திரேலியா)
5. அயர் ஏரி அயர்லாந்து இல் அமைந்துள்ளது.
 (அவுஸ்திரேலியா / ஐரோப்பா / தென் ஆபிரிக்கா)
6. இலங்கையில் அதிகளவான நெல் நிலங்கள் குருநாகல் / அம்பாறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
 (குருநாகல் / அனுராதபுரம் / அம்பாறை)
7. தேயிலை பயிரிடப்படும் இலங்கையின் மாவட்டங்களுள் மத்திய நிலத் தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கைக்கு முக்கியத்துவம் பெற்றது இரத்தினபுரி மாவட்டமாகும்.
 (நுவரெலியா / இரத்தினபுரி / பதுளை)
8. இலங்கையிலிருந்து அதிகளவில் நாள வடிவான படைக்காரியத்தைக் கொள்வனவு செய்யும் நாடு யப்பான் ஆகும்.
 (யப்பான் / சீனா / ஐக்கிய அமெரிக்கா)
9. கனியோன் என்னும் நீர்மின் வலு நிலையம் களனி ஆற்றுடன் தொடர்புபட்டதாக அமைந்துள்ளது.
 (களனிதிஸ்ஸ / சப்புக்ஸ்கந்த / கனியோன்)
10. இலங்கையின் 1:50 000 இடவிளக்கப் படங்களில் சமவுயரக்கோட்டு இடைவெளி 20 மீற்றர்களாகக் காணப்படுகின்றது.
 (20 / 100 / 500)

- 11 தொடக்கம் 15 வரையுள்ள ஒவ்வொரு சுற்றும் சரியாயின் 'ச' ஐயும் பிழையாயின் 'பி' ஐயும் சுற்றி வட்டம் வரைக.
- 11. கோதுமை பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் கீழ் பயிரிடப்படும் பிரதான பயிராகும். ச (பி)
- 12. இலங்கையின் பயிர் நிலத்தில் 28% அளவில் தெங்குச் செய்கை இடம்பெறுகின்றது. ச (பி)
- 13. உலகில் உருக்கு உற்பத்தியிலும் ஏற்றுமதியிலும் சீனா முக்கியத்துவம் பெற்ற நாடாகும். ச (பி)
- 14. ரதாவடுன்ன இலங்கையில் முகமுடிக்க கைத்தொழிலுக்கு விசேட முக்கியத்துவம் பெற்ற பிரதேசமாகும். ச (பி)
- 15. இலங்கையின் மண் வகைகளுள், செங்கபில நிற மண் வரண்ட வலயத்தில் மாத்திரமே காணப்படுகின்றது. ச (பி)
- 16 தொடக்கம் 26 வரையுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு பூரணப்படுத்துக.
- 16. இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையில் 5.2% அளவிலான குறைந்தளவு சனத்தொகை உட மாகாணத்திலேயே காணப்படுகின்றது.
- 17. சார்க் நாடுகளிடையே, மிக உயர்வான மானிட அபிவிருத்தியைக் கொண்ட நாடு கில்லிண்டி ஆகும்.
- 18. இயற்கை இடர்களின் பாதுகாப்புப்படி, புவி நடுக்கங்களும் சுனாமியும் புவிச்சரிதவியல் இடர் வகையைச் சார்ந்தவையாகும்.
- 19. ஹெக்லா எரிமலை அமைந்துள்ள நாடு ஜெர்மனி ஆகும்.
- 20. பெரிய பிரிப்பு கற்பாற் தொடர் முருகைக்கல்/சின்னக்கல் பாறைகளினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- 21. தென் அமெரிக்காவில் காணப்படும் சிமென்ட் காடு, உலகிலேயே மிகப்பெரிய மழைக்காடாகக் கருதப்படுகின்றது.
- 22. இலங்கையின் சுற்றுலா அபிவிருத்திச் சபையினால், இலங்கையானது பிரதான ஜெ (07) சுற்றுலா வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 23 தொடக்கம் 26 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு பின்வரும் வரைபினைப் பயன்படுத்துக.

இலங்கையின் பெரும்போகம் மற்றும் சிறுபோகத்தின் நெல் உற்பத்தி - 2009 - 2017



மூலம் : இலங்கையின் மத்திய வங்கி, இலங்கையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக புள்ளிவிபரங்கள் - 2018

23. பெரும்போகத்தில் மிக உயர்வான நெல் உற்பத்தியைக் கொண்டிருக்கும் வருடம் 2016
24. சிறுபோகத்தில் மிகக் குறைவான நெல் உற்பத்தியைக் கொண்டிருக்கும் வருடம் 2017
25. சிறுபோக மற்றும் பெரும்போகப் பருவங்கள் இரண்டிலும் அதிகளவு நெல் உற்பத்தி சார்பளவில் 2015 ஆம் ஆண்டிலேயே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
26. சிறுபோக மற்றும் பெரும்போகப் பருவங்களில் பெறப்பட்ட உற்பத்திகளில் அதிகளவான இடைவெளி 2012 ஆம் ஆண்டிலேயே பதிவாகியுள்ளது.

- 27 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு 'அ' மற்றும் 'ஆ' என இரண்டு நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. 'அ' நிரலிலுள்ள தகவல்களுடன் 'ஆ' நிரலைப் பொருத்திப் பார்க்கும் பொழுது சரியான ஒழுங்கினைக் காட்டும் விடைக்குரிய இலக்கத்தினை எதிரேயுள்ள புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

27. 'அ' 'ஆ'
- பிரதான சமுத்திரங்கள் அமைந்துள்ள கடல்கள்
1. அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் A - மஞ்சள் கடல்
2. இந்து சமுத்திரம் B - கரீபியன் கடல்
3. பசிபிக் சமுத்திரம் C - அந்தமான் கடல்
- D - வெள்ளைக் கடல்
- (1) B, C, A (2) B, C, D (3) C, D, A (4) D, B, C (.... 1)

28. 'அ' 'ஆ'
- கனிய வகைகள் படிவுகளின் அமைவிடம்
1. வெண்களி A - போகல
2. இல்மனைட் B - புல்மோட்டை
3. காரியம் C - எப்பாவல
- D - பொரலஸ்கமுவு
- (1) A, B, C (2) C, D, B (3) D, B, A (4) D, C, A (.... 3)

29. 'அ' 'ஆ'
- வனவிலங்கு ஒதுக்கிடங்கள் அமைவிடங்கள்
1. தேசிய பூங்காக்கள் A - உடவளவை
2. பாதுகாக்கப்பட்ட இயற்கை ஒதுக்கிடங்கள் B - வீரவில
3. சரணாலயங்கள் C - சிங்கராஜா
- D - ஹக்கல
- (1) A, C, B (2) A, D, B (3) B, A, C (4) B, C, D (.... 2)

30. 'அ' 'ஆ'
- நாடு மில்லியன் நகரம்
1. ஐக்கிய அமெரிக்கா A - பிலடெல்பியா
2. பிறேசில் B - சியோல்
3. தென் கொரியா C - ஷாங்காய்
- D - நியோ டி ஜெனிரோ
- (1) A, D, B (2) A, D, C (3) B, C, D (4) D, A, B (.... 1)

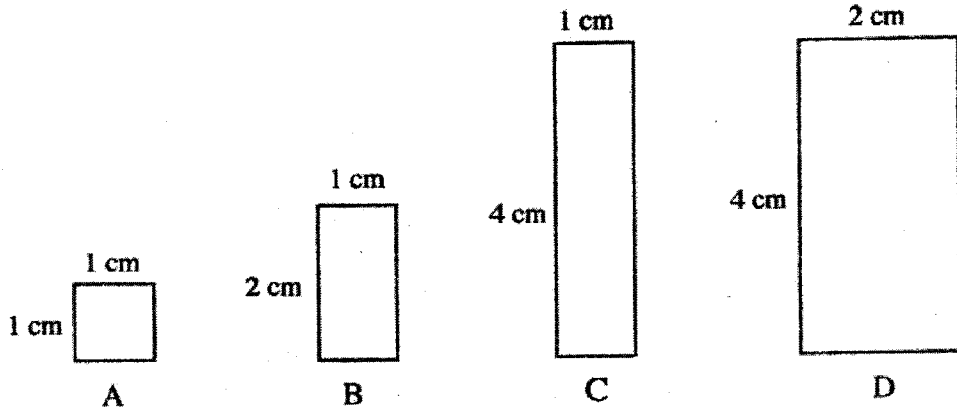
- 31 தொடக்கம் 36 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிந்தெடுத்து, அதனைக் குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தை எதிரேயுள்ள புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

31. பருப்பு வகைப் பயிர்களுக்கான ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைவு பெற்றுள்ள இடம்
- (1) மாத்தளை (2) அங்குனகொலபெலஸ்சு
- (3) கன்னொறுவ (4) பட்ட அத்த (.... 2)

32. இரண்டு வகையான அடையல் பாறைகளைக் கொண்டிருக்கும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.
- (1) நிலக்கரி, ஜிப்சம் (2) கருங்கல், பேசோல்ட்
- (3) வைரங்கள், டொலமைற்று (4) சுண்ணாம்புக் கற்கள், காப்ரோ (.... 1)

33. கனியங்களின் பாகுபாட்டிற்கேற்ப உலோகம் அல்லாத பிரிவைச் சேர்ந்த கனியம் ஒன்று,
- (1) ருற்றைல் (2) மங்கனீஸ் (3) இரும்புத்தாது (4) காரியம் (.... 4)

34. அயன மண்டல மழைக் காடுகளில் மட்டுமே காணக்கூடிய தாவர மற்றும் விலங்குப் பிரிவைக் கொண்ட விடையைத் தெரிவு செய்க.
- (1) மென்மையான மரத்துண்டுகளைக் கொண்ட நேரான தண்டுகளையுடைய தாவரங்கள், மரை, புலி
 (2) வன்மையான உட்பகுதிகளைக் கொண்ட மரங்கள், புலி, ஓநாய்
 (3) ஊசியிலைகளைக் கொண்ட தாவரங்கள், துருவ மான், மரை
 (4) அதிகளவான இலைகளையும் அகற்ற இலைகளையும் கொண்ட தாவரங்கள், கொரில்லா, புலி (...4...)
35. அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய சில தகுதிவிதிகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
- பிறப்பில் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு
 - எழுத்தறிவு
 - கொள்வனவுச் சக்திக்கு சரிசெய்யப்பட்ட தலா மொத்த தேசிய உற்பத்தி
- மேலேயுள்ள தகுதிவிதியைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட அபிவிருத்தியை அளவிடும் சுட்டெண்
- (1) பெளதிக வாழ்க்கைத்தரப் பண்புச் சுட்டெண் (PQLI)
 (2) மானிட வறுமைச் சுட்டெண் (HPI)
 (3) மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (HDI)
 (4) மானிட துயர்ச் சுட்டெண் (HSI) (...3...)
36. 1:50,000 அளவுத்திட்டத்தில் வரையப்பட்ட படமொன்றில் எடுத்துக்காட்டப்படும் நான்கு நெற் காணித்துண்டுகளின் நீளமும் அகலமும் கீழேயுள்ள A, B, C மற்றும் D என்னும் வரிப்படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



இவற்றுள் 1 சதுரக் கிலோமீற்றர் பரப்பளவைக் கொண்ட நெற் காணித்துண்டைக் காட்டும் வரிப்படத்துக்குரிய எழுத்தினைக் குறிக்கும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

- (1) A (2) B (3) C (4) D (...3...)
- கீழே A, B, C மற்றும் D ஆகியவற்றில் தரப்பட்டிருக்கும் ஒன்றுடனொன்று தொடர்புபட்ட தலைப்புச் சோடிகளை நன்கு பரிசீலித்து 37 தொடக்கம் 40 வரையான வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| A - 1. கைத்தொழிலாக்கம் | B - 1. கல்வி |
| - 2. அமில மழை | - 2. மனித வளம் |
| C - 1. சூழலியல் சமநிலை | D - 1. பூகோள மயமாக்கம் |
| - 2. நிலைபேண் அபிவிருத்தி | - 2. அபிவிருத்தி |
37. முதலாவது நிலைத்திருப்பதற்கு இரண்டாவது அவசியம் என்பதைக் குறிப்பிடும் தலைப்புச் சோடியைக் கொண்டிருக்கும் விடை எது?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (...3...)
38. இரண்டாவதில் ஏற்படும் விருத்திக்கு முதலாவது பொறுப்பாகக் காணப்படும் என்பதைக் குறிப்பிடும் தலைப்புச் சோடி எது?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (...2...)
39. இரண்டாவது, முதலாவதினால் ஏற்படும் சாதகமற்ற விளைவு என்பதைக் காட்டும் தலைப்புச் சோடி எது?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (...1...)
40. முதலாவது இரண்டாவதில் சாதகமான விளைவுகளைப் போன்றே பாதகமான விளைவுகளையும் ஏற்படுத்தக்கூடியது எனக் குறிப்பிடும் தலைப்புச் சோடி எது?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (...4...)

கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து உரிமைகளும் (All Rights Reserved)

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
 Department of Examinations, Sri Lanka இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் Department of Examinations, Sri Lanka
 இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

61 T I, II

உயர்நிலைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

ஜியோகிராபி	I, II
புவியியல்	I, II
Geography	I, II

புவியியல் II

- * இவ்வினாத்தாள் I, II, என்னும் இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- * பகுதி I இலுள்ள வினா கட்டாயமானது. அதில் (அ), (ஆ), (இ) ஆகிய மூன்று பிரிவுகளுக்கும் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- * பகுதி II இலிருந்து நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- * எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுது வேண்டும்.

பகுதி I

I. (அ) உடமக்குத் தரப்பட்டுள்ள 1:50 000 இடவிளக்கப் படத்தின் பகுதியைப் பரிசீலித்து அதன் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக. விடைகள் எழுதுவதற்கு உடமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள தாளிணைப் (பக்கம் 8) பயன்படுத்துக.

இலக்கம் (i) தொடக்கம் (iii) வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்குமான விடையை அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து தெரிவுசெய்து எழுதுக.

- (i) இல. ① இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(பாறை / கற்குழி / கூம்புக்குன்று) (01 புள்ளி)
- (ii) இல. ② இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(காடுகள் / பிற பெருந்தோட்டங்கள் / சரணாலயங்கள்) (01 புள்ளி)
- (iii) இல. ③ இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(ஒடுங்கிய புகையிரதப்பாதை / அகன்ற தனியான புகையிரதப்பாதை / அகன்ற இரட்டைப் புகையிரதப்பாதை) (01 புள்ளி)
- (iv) இப்பகுதியில் பயிரிடப்பட்டுள்ள பிரதான வர்த்தகப் பயிர் என்ன? (01 புள்ளி)
- (v) படப் பகுதியில் பிரதான நதி நெடுகிலும் விரிவடைந்து காணப்படும் நிரவாக எல்லை என்ன? (01 புள்ளி)
- (vi) நாற்பக்கல் A இல் குடியிருப்போன்று காட்டப்பட்டுள்ளது. அதில் குறியீடுகளினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டிருக்கும் பொதுச் சேவைகளை வழங்கும் இரண்டு அரசாங்க நிறுவனங்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (vii) நாற்பக்கல் A இல் உள்ள பகுதியினை ஒரு குடியிருப்பாக உருவாக்குவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தியுள்ள பிரதான மானிடக் காரணி என்ன? (01 புள்ளி)
- (viii) X இன் அமைவிடத்துக்குக் குறுக்காக விரிவடைந்து செல்லும் அகலக் கோட்டினைச் சரியாக பெயரிடுக. (01 புள்ளி)
- (ix) படப் பகுதியில் நேற் பயிர்ச்செய்கையின் பரம்பலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதிகக் காரணி என்ன? (01 புள்ளி)