தரம் –12

"GEO" Published

22 T II

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர)ப் பரீட்சை, 2020 ஆவணி

General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August – 2020

2ம் தவணை மாதிரிப் பரீட்சை–2021

புவியியல் - II
Geography - II

Teacher:-
M.Sujinthan, BA(Hons) Spl.Geo

மூன்று மணித்தியாலங்கள்
Three Hours

அறிவுறுத்தல்கள்:–

* ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் குறைந்தபட்சம் **இரண்டு** வினாக்களையேனும் தெரிவு செய்து, எல்லாமாக **ஐந்து** வினாக்களிற்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக

பகுதி I – பௌதிகப் புவியியல்

1.

(i) **"வளிமண்டலம்"** என்றால் என்ன என்பதை சுருக்கமாக குறிப்பிட்டு சேர்க்கையின் அடிப்படையில் அங்கு காணப்படும் **நிரந்தரமான** வாயுக்கள் **மாறுபடும்** வாயுக்களை குறிப்பிடுக ? (4 புள்ளிகள்)

(ii) புவியின் உட்பாக ஆய்வின் அடிப்படையில் (இயல்பு அடிப்படையில்) அதன் **பிரதான படைகளையும்** புனையா வரைபடத்துடன் குறிப்பிட்டு சுருக்கமாக விளக்குக? (5 புள்ளிகள்)

(iii) புவியின் கற்கோளம், நீர்க்கோளம், வளிக்கோளம், உயிர்க்கோளம் ஆகியவற்றில் இடம்பெறுகின்ற இயற்கையான தோற்றப்பாடுகள் இவ்விரண்டு குறிப்பிட்டு அவற்றினை சுருக்கமாக விபரிக்குக?. (5 புள்ளிகள்)

(iv) நீர் கோளம் மாசடைந்து செல்வதற்கான பௌதிக மானிடக் காரணிகள் **இவ்விரண்டினைக்** குறிப்பிட்டு விளக்குக ? (6 புள்ளிகள்)

2.

(i) உருவாக்கத்தின் அடிப்படையில் (தோற்றத்தின்) பாறைகளின் மூன்று வகைகளையும் குறிப்பிட்டு அவற்றின் **உருவாக்கச் செயன்முறைகளை** சுருக்கமாக விளக்குக? (4 புள்ளிகள்)

M.SUJINTHAN

(ii) தொல் காலப் பாறைகளை மையமாகக் கொண்டு இலங்கை பாறைகளின் மூன்று பிரதான பிரிவுகளையும் குறிப்பிடுக.? ஏதாவது ஒன்றினை தெரிவு செய்து அதன் பரம்பல் மற்றும் பண்புகள் **நான்கினை** சுருக்கமாக விவரிக்குக.? (***5*** புள்ளிகள்)

(iii) பாறைகளின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் **நான்கினைக்** குறிப்பிட்டு விளக்குக? (***5*** புள்ளிகள்)

(iv) இலங்கையின் வடபிரதேசத்திற் சுண்ணக்கற்பாறை வலயங்களின் கீழ்க் காணப்படும் தரைக்கீழ் நீர்வளமானது விரைவாக இழக்கப்பட்டு வருவதற்கான காரணங்களை **ஆராய்க**? (***6*** புள்ளிகள்)

3.

(i) உலகின் எரிமலை **வலயங்களினை** உலக புறஉருவப்படத்தில் குறித்து பெயரிடுக? (***4*** புள்ளிகள்)

(ii) எரிமலை செயற்பாட்டினை சுருக்கமாக குறிப்பிட்டு அதன் போது போது **வெளித்தள்ளப்படும் பொருட்களை** குறிப்பிடுக? (***4*** புள்ளிகள்)

(iii) எரிமலை செயற்பாட்டால் தோன்றும் புறத்தள்ளல் நிலவுருவங்கள் **நான்கினைக்** குறிப்பிட்டு வரைபடங்களின் உதவியுடன் விளக்குக? (***6***புள்ளிகள்)

(iv) எரிமலை வெடிப்பினால் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புக்கள் **நான்கினை** உதாரணங்களுடன் குறிப்பிடுக? (***6*** புள்ளிகள்)

4.

(i) இலங்கையில் மண்ணரிப்பு துரிதமாக நடைபெறும் மாவட்டங்கள் **நான்கினைக்** குறிப்பிடுக? (***4*** புள்ளிகள்)

(ii) மண்ணரிப்பிற்கு ஏதுவான காரணிகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு விளக்குக? (***4*** புள்ளிகள்)

(iii) இலங்கையில் மண்ணரிப்பினை இழிவளவாக்கவதற்கு எடக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு விளக்குக? (***6*** புள்ளிகள்)

(iv) மண் மாசடைவிற்கான காரணங்கள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு விளக்குக?(***6*** புள்ளிகள்)

பகுதி *II* – மானிடப் புவியியல்

5.

(i) உலகின் குடித்தொகையின் **இயங்குதன்மையில்** செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக? (***4*** புள்ளிகள்)

(ii) இடப்பெயர்வு என்பதனை வரையறை செய்வதுடன் அவற்றின் **வகைகளை** குறிப்பிடுக?

M.SUJINTHAN

(**4** புள்ளிகள்)

(iii) குடியகழ்வு நாடுகளில் ஏற்படும் விளைவுகள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக?

(**6** புள்ளிகள்)

(iv) உலக குடித்தொகையுடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு விளக்குக? (**6** புள்ளிகள்)

6.

(i) சனத்தொகை **அடர்த்தி** என்பதனை சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக (**2** புள்ளிகள்)

(i) ஆபிரிக்கா நாடுகளின் சனத்தொகை வளர்ச்சி வதீம் உயர்வாக இருப்பதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் **மூன்று** சமூக பொருளாதார காரணிகளை விளக்குக. (**6** புள்ளிகள்)

(ii) ஐரோப்பிய நாடுகளில் மிகக் குறைவான சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் காணப்படுவதற்குரிய **மூன்று** காரணிகளை விளக்குக? (**6** புள்ளிகள்)

(iii) உலக சனத்தொகையுடன் தொடர்புடைய **மூன்று** பிரச்சனைகளை விளக்குக?

(**6** புள்ளிகள்)

7.

(i) குடியிருப்பு என்பதனை **வரைவிரக்கணப்படுத்துக**? (**2** புள்ளிகள்)

(ii) குடியிருப்புக்களின் **பிரதான வகைகளினைக்** குறிப்பிட்டு அவற்றில் ஒன்றின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக? (**6** புள்ளிகள்)

(iii) இலங்கையின் மகாவலி குடியிருப்புக்களின் பண்புகளின் சமூக, பொருளாதார நன்மைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக? (**6** புள்ளிகள்)

(iv) இலங்கையின் குடியிருப்புக்களின் நவீன போக்குகள் **மூன்றினை** குறிப்பிட்டு விளக்குக?

(6 புள்ளிகள்)

8.

(i) **"நகரக்கம்"** என்பதனை தெளிவுபடுத்துக? (**2** புள்ளிகள்)

(ii) வளர்முக நாடுகளில் நகரமட்டம் உயர்வடைவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகளை **மூன்றினைக்** குறிப்பிடுக? (**6** புள்ளிகள்)

(iii) நகராக்கத்தால் ஏற்படும் சமூக, பொருளாதார சூழல் தாக்கங்கள் **இவ்விரண்டினை** ஆராய்க? (**6** புள்ளிகள்)

(iv) இலங்கையின் நகரமயமாக்கத்துடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகள் **மூன்றினை** உதாரணங்கள் மூலம் விளக்குக? (**6** புள்ளிகள்)

M.SUJINTHAN