



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி முதலாம் தவணை மதிப்பீட்டு பரீட்சை - 2022

தரம் - 11

புவியியல் - I

நேரம்: 3.00 மணித்தியாலங்கள்

பெயர் / சுட்டெண்

- இவ் வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் கொடுக்கப்பட்ட அறிவுறுத்தலுக்கேற்ப இவ் வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

❖ 1-10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக் குறிக்குள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

01. சமுத்திரத்துடன் இணைக்கப்படாத கடல்..... ஆகும்.
(அரபிக்கடல் / வங்கக்கடல் / கஸ்பியன் கடல்)
02. மனித செயற்பாடுகள் அதிகளவில் இடம்பெறும் புவியின் உப தொகுதியாக உள்ளது.
(நீர்க்கோளம் / வளிக்கோளம் / கற்கோளம்)
03. மாறன் மண்டலத்தில் ஒவ்வொரு 1000 m குத்துயர அதிகரிப்புக்கும் வெப்பநிலையானது.....
இனால் குறைவடைவது வெப்ப நழுவு வீதம் அல்லது சூழல் நழுவு வீதம் எனப்படும்.
(0.064°C / 0.64°C / 6.4°C)
04. அரிப்புக்குள்ளான தீப்பாறைகளினதும் உருமாறிய பாறைகளினதும் எச்சப் பொருட்கள் குவிக்கப்பட்டு ஒன்றிணைவதால்..... உருவாகின்றன.
(அடையற்பாறைகள் / உருமாறிய பாறைகள் / தீப்பாறைகள்)
05. பிரதான மைக்ரோமோட்டார் வாகனம் பொருத்தும் தொழிற்சாலை பிரதேசத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
(ஹோமாகம / பொல்கஹுவெல / எம்பிலிப்பிட்டிய)
06. இலங்கையின் சுற்றுலாக் கைத்தொழிலானது..... சுற்றுலா வலயங்களாக இனங்காணப்படுகின்றது.
(5 / 3 / 7)
07. நிலத்தில் 1 km உண்மைத் தூரமானது 1:50000 அளவுத் திட்டப்படி வரையப்பட்ட படத்தில்சென்றிமீற்றர் தூரமாகக் குறித்துக் காட்டப்படும்.
(2 / 4 / 6)
08.என்ற இடத்தில் பசும்பால் வள மத்திய நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
(தலவாக்கலை / குருணாகல் / மீவனபலன)
09. தாவரங்கள், விலங்குகளின் சிதைவடைந்த பகுதிகள் சேர்ந்த சேதனப் பொருட்களை அதிகளவிற் கொண்டதும், தாய்ப்பாறைத் தன்மை முழுமையாகச் சிதைவடைந்து காணப்படுவதும் ஏனைய படைகளை விடக் கருமை நிறமானதுமான மண்படை ஆகும்.
(A / B / C)
10. வடமேற்குக் கரையோரமாகப் புத்தளத்திலிருந்து முல்லைத்தீவு வரையான பிரதேசத்திலும் யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டிலும் மண் வகை காணப்படுகின்றது.
(செம்மஞ்சள் பொட்சோல் / செங்கபில மண் / செம்மஞ்சள் லற்றசோல்)

❖ 11- 15 வரையுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசீத்து சரியாயின் 'ச' ஐயும் பிழையாயின் 'பி' யையும் சுற்றி வட்டமிடுக.

11. ஐரோப்பாக் கண்டத்தையும் ஆசியாக் கண்டத்தையும் இணைத்த நிலத்திணிவு யுரேசியா என அழைக்கப்படும்.
(ச / பி)
12. தென்னமெரிக்காவில் அமேசன் பள்ளத்தாக்கிலும் ஆபிரிக்காவில் கொங்கோ பள்ளத்தாக்கிலும் ஊசியிலைக் காடுகள் பரந்துள்ளன.
(ச / பி)

32. ஏரியிலிருந்து உற்பத்தியாகும் நதி?
 1) தேம்ஸ் நதி 2) நைல் நதி 3) றைன் நதி 4) மகாவலிகங்கை
 (.....)
33. அதிக விளைச்சலைத் தரும் புதிய வகைக் கோதுமை இனம்,
 1) பொன்னி 2) கப்புருக 3) நொறின் 10 4) லூலா
 (.....)
34. இலங்கையில் சித்திரநெல்லா பயிரிடப்படும் பிரதேசம்,
 1) இரத்தினபுரி 2) களுத்துறை 3) மன்னார் 4) மாத்தறை
 (.....)
35. ஆள்புலக் கடல் எல்லை என அறியப்படுவது,
 1) 5 கடல் மைல் 2) 12 கடல் மைல் 3) 24 கடல் மைல் 4) 21 கடல் மைல்
 (.....)

❖ 36 - 40 வரையான வினாக்களில் 'அ, ஆ' நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 'அ' நிரலுக்கேற்ப 'ஆ' நிரலைப் பொருத்தினால் வரும் சரியான விடையைக் குறித்துநிற்கும் இலக்கத்தினைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

36. நிரல் 'அ' நிரல் 'ஆ'
- | | |
|------------------|------------------|
| 1) தென்னமெரிக்கா | A - சாட் ஏரி |
| 2) ஆசியா | B - தித்திக்காகா |
| 3) அவுஸ்திரேலியா | C - பெய்கால் ஏரி |
| 4) ஆபிரிக்கா | D - அயர் ஏரி |
- 1)CBAD 2)ABDC 3)BCDA 4)BDCA (.....)
37. நிரல் 'அ' நிரல் 'ஆ'
- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1) இந்து - அவுஸ்திரேலியா | A - மடகஸ்கார் |
| 2) ஆபிரிக்கத் தகடு | B - இந்தியா |
| 3) யுரேசியன் தகடு | C - கனடா |
| 4) வடஅமெரிக்கத் தகடு | D - பிரான்ஸ் |
- 1)ABDC 2)CDBA 3)BCDA 4)BADC (.....)
38. நிரல் 'அ' நிரல் 'ஆ'
- | | |
|---------------------|---------------|
| 1) இறப்பர் | A - போம்புவளை |
| 2) விலங்கு வேளாண்மை | B - அகலவத்தை |
| 3) நெல் | C - அம்பேவெல |
| 4) தேயிலை | D - தலவாக்கலை |
- 1)BCAD 2)BDCA 3)BADC 4)ABDC (.....)
39. நிரல் 'அ' நிரல் 'ஆ'
- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1) காற்று ஆலை | A - பருதகந்த |
| 2) நீர்மின்சக்தி நிலையம் | B - புத்தளம் |
| 3) சூரிய சக்தி வலுக் கூடம் | C - கெரவலப்பிட்டிய |
| 4) வெப்ப மின்சக்தி நிலையம் | D - உக்குவல |
- 1)DCBA 2)DCBA 3)BADC 4)BDAC (.....)
40. நிரல் 'அ' நிரல் 'ஆ'
- | | |
|-------------|---|
| 1) ஹொற | A - கண்டங்கள் |
| 2) ஹல்மில்ல | B - அயன மண்டல மழைக்காடுகள் |
| 3) கரம்பை | C - உலர் கலப்பு என்றும் பசுமையான காடுகள். |
| 4) கடோல் | D - முட்புதர்களும், பற்றைக்காடுகளும் |
- 1) ADCB 2) ABDC 3) BCDA 4)BDAC (.....)

(40× 1 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

❖ முதலாம் வினா உட்பட நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

01. A) பின்வரும் இடங்களை இலங்கைப் படத்தில் குறித்துக் காட்டுக.
 1.பேதுறுமுனை 2) அறுகம்குடா 3) மகாவலிகங்கை 4)ஆனைவிழுந்தாவ
 (4× 1 = 04 புள்ளிகள்)
- B) பின்வரும் இடங்களை உலகப் புறவுருவப் படத்திற் குறித்துக் காட்டுக.
 1) நொக்கி மலைத் தொடர் 2) வடகடல்
 3) தஸ்மேனியாத் தீவு 4) அரேபிய பீடபூமி (4× 1 = 04 புள்ளிகள்)
- C) i) மிக நுட்பமான படமாக்கலுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் நவீன நுட்பமுறைகள் எவை?
 (03 புள்ளிகள்)
- ii) 1:50000 அளவுத் திட்டத்தின்படி மரபு ரீதியான நிறங்களையும் குறியீடுகளையும் பயன்படுத்திப் பின்வருவனவற்றை வரைக.
 a) 4 km நீளமான பிரதான வீதி (A)
 b) 3 km நீளமான நீர்ப்பாசனக் கால்வாய்
 c) 2 km² பரப்பளவுடைய நெல் வயல்
 d) நேர்கோட்டு அளவுத்திட்டம் (04 புள்ளிகள்)
02. 1) புவியின் உள்ளமைப்பின் 3 பிரதான படைகளையும் படம் வரைந்து குறிக்குக.
 2) சீயல்படை, சீமாப்படை என்றால் என்ன?
 3) புவியோட்டின் பண்புகள் 4 தருக.
 4) புவியின் 6 பிரதான கவசத் தகடுகளைப் பெயரிடுக.
 (2 + 3 + 4 + 6 = 15 புள்ளிகள்)
03. 1) உலகின் பிரதான நெல்லுற்பத்திப் பிரதேசங்களுள்
 a) தென்னாசியா தவிர்ந்த ஆசிய நாடு ஒன்றையும்,
 b) ஆசியாவுக்கு வெளியே அமைந்த ஒரு பிரதேசத்தையும் பெயரிடுக.
 2) கோதுமைச் செய்கைக்கு வாய்ப்பாக அமையும் 3 புவியியற் காரணிகளை முன்வைக்குக.
 3) பெருந்தோட்டப் பயிர்ச்செய்கையின் இரு சிறப்பியல்புகளைப் பெயரிடுக.
 4) உலகின் பாற் பண்ணைத் தொழிலின் 3 சிறப்புப் பண்புகளைப் பெயரிட்டு, அவற்றுள் ஒன்றினை விளக்குக.
 (2 + 3 + 4 + 6 = 15 புள்ளிகள்)
04. 1) இலங்கையின் கனிய வளத்தைப் பாகுபடுத்திக் காட்டுக.
 2) காரீயத்தினால் பெறப்படும் பயன்கள் 3 தருக.
 3) இலங்கையில் காணப்படும் 4 கனியமணல் வகைகளின் பெயர்களை எழுதுக.
 4) கனிய வளப் பயன்பாட்டின் போது எதிர்நோக்கும் 3 பிரச்சினைகளையும், கனிய வளக்காப்பு நுட்பங்கள் 3 ஐயும் முன்வைக்குக.
 (2 + 3 + 4 + 6 = 15 புள்ளிகள்)
05. 1) சனத்தொகை வெடிப்பு என்றால் என்ன?
 2) சனத்தொகை வளர்ச்சியில் மாற்றங்கள் ஏற்படுவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தியுள்ள 3 காரணிகளைத் தருக.
 3) உலகில் சனத்தொகை அடர்த்தி கூடிய 4 பிரதேசங்களைப் பெயரிடுக.
 4) உலகில் அதி கூடிய சனத்தொகைப் பிரதேசங்களை அண்டி எழுந்துள்ள 3 பிரச்சினைகளை விபரிக்குக.
 (2 + 3 + 4 + 6 = 15 புள்ளிகள்)



