



இ/இரத்தினபுரி தமிழ் தேசிய கல்லூரி

பௌதீக புவியியல்

தரம் 13 (2022)

தேர்ச்சி மட்டம் : இலங்கையின் சூழ்ந்தொகுதியின்
பரம்பலும் அவற்றின் இயல்புகளும்

திகதி - 2021.12.13 – 2021.12.18

பகுதி – 1

01 இலங்கையின் பிரதான நான்கு சூழ்ந்தொகுதி வகையினுள் உள்ளடங்காதது

- 1 காடுகள்
- 2 முட்புதர் காடுகள்
- 3 புல் நிவங்கள்
- 4 ஈரநிலங்கள்
- 5 அயன மழைக்காடுகள்

02 இலங்கையில் அயனமலைக்காடுகள் காணப்படும் இடங்கள்

- 1 சிங்க ராஜவனம்" கன்னெலிய" ரெதிகல" நாகியாதெனிய
- 2 சிங்க ராஜவனம்" றுகுணு" ரெதிகல" யால
- 3 யால" கன்னெலிய" ரெதிகல" நாகியாதெனிய
- 4 சிங்கராஜவனம்" கன்னெலிய" அக்கரைப்பத்தளை" ரெதிகல
- 5 சிங்கராஜவனம்" கன்னெலிய" றுகுணு" ரெதிகல

03 ஈரநிலங்களை பாதுகாக்கும் உடன்படிக்கை

- 1 ஸ்ரொக்கோகோம்
- 2 றியோடிஜெனிறோ
- 3 மொன்றியல்
- 4 றம்சார்
- 5 பரீஸ் ஒப்பந்தம்

04 இலங்கையின் 3௫5 அல்லது 60௫ நிலபரப்பில் பரந்துள்ள காட்டு த்தொகுதி

- 1 அயனமழைக்காடு
- 2 பருவக்காற்றுக் காடுகள்
- 3 மலைக்காடுகள்
- 4 முட்புதர்காடுகள்
- 5 பற்றைக்காடுகள்

05 இலங்கையில் காணப்படும் வில்லுப் புல்நிலங்களைக் கொண்ட தொகுதி

- 1 சீதாளிய" சந்தென்ன" அம்பேவல" அக்கரப்பத்தளை
- 2 இறக்குவானை" பண்டாரவனை" வெளிமடை" ஊவா மேட்டுநிலம்
- 3 கல்லோயா" பொலன்னறுவ" மாதறு ஓயா
- 4 சோமாவதி" மன்னம்பிட்டிய" வில்பத்து தேசிய பூங்கா
- 5 சீதாளிய" சந்தென்ன" வில்பத்து தேசிய பூங்கா

06 இலங்கையில் காணப்படும் அதிவிசேட சரணாலயங்கள் அடங்கும் தொகுதி

- 1 ஹக்கல" யால" ரிதிகல

- 2 திருகோணமடு" மின்னேரியா" கிரிந்தலை
- 3 வில்வத்து" புந்தல" உடவளவை
- 4 விக்டோரியா" இரந்தனிகல" ஆனைவிழுந்தான்
- 5 ஹக்கல" யால" விக்டோரிய

07 அழிவுக்குள்ளும் ஈகும் உயிரினங்கள் பற்றி குறிப்பிடப்படும் நூல்

- 1 உலக உயிர்ப்பல்வகைமை
- 2 காட்டு வளம்
- 3 செந்தரவுப்புத்தகம்
- 4 பூமித்தாய
- 5 கின்னஸ் புத்தகம்

08 இலங்கையில் காணப்படும் ஈர நிலங்களின் எண்ணிக்கை

- 1 10
- 2 15
- 3 41
- 4 51
- 5 18

09 பின்வருவனவற்றுள் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஈரநிலம் எது?

- 1 கழிமுகம்
- 2 உப்பளம்
- 3 வில்லு புல்நிலங்கள்
- 4 கண்டல் நிலங்கள்
- 5 உள்நாட்டு சேற்று நிலங்கள்

10 இலங்கையின் ஈரப்பத்தனை புல்நிலங்கள் காணப்படும் இடங்கள்

- 1 கந்தப்பொல" ஹோட்டன் சமவெளி" அம்பேவெல" சீதா எலிய
- 2 ஹோட்டன் சமவெளி" பண்டாரவளை" வெலிமடை" இறக்குவாணை
- 3 பண்டாரவளை" வெலிமடை" " சீதா எலிய" கந்தப்பொல
- 4 யால" கன்னெலிய" ரெதிகல" நாகியாதெனிய
- 5 ரெதிகல" நாகியாதெனிய" அம்பேவெல" சீதா எலிய

11 சிங்கராஜவனம் உள்ளடங்கிக் காணப்படும் மாவட்டங்களாவன

- 1 இரத்தினபுரி" காலி" மாத்தரை
- 2 ஹமப் நாந்தோடல் " மொனராகல" இரத்தினபுரி
- 3 அம்பாறை" இரத்தினபுரி" மொனராகல
- 4 காலி" மாத்தரை" மொனராகல
- 5 கேகாலை" மாத்தரை" இரத்தினபுரி

12 பின்வரும் பரம்பல்" தாவர" காலநிலைத் தன்மைகளின் அடிப்படைகளை அவதானித்து சரியான விடையின் இலக்கத்தை இடுக.

- A. வருட மழைவீழ்ச்சி 1250 – 2000 மில்லிமீட்டர்
- B. ஆவியிர்ப்பு அதிகம்
- C. றுகுணு யால உடவளவை வனப்பூங்காக்களில் பரம்பியுள்ளன
- D. மே – செப்டெம்பர் மாதங்களில் வரட்சி நிலவுதல்

- 1 அயன மழைக்காடுகள்
- 2 முட்புதர்கள்
- 3 மலைக் காடுகள்
- 4 என்றும் பசுமையான காடுகள்
- 5 இடைவெப்ப வலயக்காடுகள்

13 பின்வரும் பரம்பல்" தாவர" காலநிலைத் தன்மைகளின் அடிப்படைகளை அவதானித்து சரியான விடையின் இலக்கத்தை இடுக.

- A. இலங்கையின் அரை வரள் வலயத்தில் காணப்படுகின்றது.
- B. வெப்பநிலை 30 பாகை வரை உயர் வெப்பநிலை நிலவுதல்
- C. நீரை நீண்டகாலம் சேமித்து வைத்திருக்கக்கூடிய தாவரங்களாக காணப்படுதல்
- D. காட்டெருமை மயில் மான் போன்ற விலங்குகள் அதிகளவில் காணப்படும்

- 1 அயன மழைக்காடுகள்
- 2 முட்புதர்கள்
- 3 மலைக்காடுகள்
- 4 புல்நிலங்கள்
- 5 இடைவெப்ப வலயக் காடுகள்

14 பின்வரும் பரம்பல்" தாவர" காலநிலைத் தன்மைகளின் அடிப்படைகளை அவதானித்து சரியான விடையின் இலக்கத்தை இடுக.

- A. கடல் மட்டத்திலிருந்து 1200 மீட்டர்களை விட உயரமான பிரதேசங்களில் பரம்பியுள்ளது.
- B. நக்கிஸ் சிவனொலிபாதமலை பீதுறுதாலகாலை மலை என்பவற்றில் பரம்பியுள்ளது.
- C. குறிப்பிடக் காலம் கடும் காற்று வீசும்.
- D. வருட மழைவீழ்ச்சி 3500 மில்லி மீட்டரை விட அதிகம்

- 1 அயன மழைக்காடுகள்
- 2 தைக்கா
- 3 மலைக்காடுகள்
- 4 புல்நிலங்கள்
- 5 இடைவெப்ப வலயக் காடுகள்

15 இலங்கை சூழற்தொகுதி எதிர்கொள்ளும் பிரதான பிரச்சினை

- 1 மரபணு மாற்ற மாசும்
- 2 எரிபொருளாக விறகை பயன்படுத்துதல் ஆகும்
- 3 காடழித்தல் ஆகும்
- 4 வனவிலங்குகள் அழிதல் ஆகும்
- 5 தாவரங்களின் வளர்ச்சி குறைவாகும்

16 “யுனெஸ்கோ” வினால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட இலங்கையிலுள்ள உலக மரபுரிமை மையங்கள் இரண்டினைக் காட்டும் சரியான விடை எது?

- 1 மத்திய குன்றுகள் மற்றும் யால புகலிடம்
- 2 மின்னேரியா- கௌடுல்ல மற்றும் வில்பத்துப் புகலிடம்
- 3 சிங்க ராஜா காடு மற்றும் மத்திய உயர் நிலங்கள்
- 4 வில்பத்து புகலிடம் மற்றும் மாது ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு
- 5 வஸ்கோமுவ புகலிடம் மற்றும் சிங்கராஜா காடு

- 17 அண்மைக்காலமாக உலகின் கவனத்தை அதிகளவில் ஈர்த்து வரும் இலங்கையின் சேற்றுநிலப் பகுதி
- 1 முதது ராஜவெல
 - 2 முந்தல்
 - 3 வத்தறானை
 - 4 வனாத்துவீல்லு
 - 5 உவைட்டுன
- 18 இலங்கையின் புல்நிலத்தொகுதியில் காணப்படும் ஈர பத்தனா" உலர் பத்தான" மற்றும் தமணதலாவை ஆகியவற்றுக்கான மூன்று உதாரணங்களை முறையே தரும் விடை எது?
- 1 ஹோட்டன் சமவெளி" ரக்குவான" மதுறு ஓயா
 - 2 ரக்குவான" ஹோட்டன் சமவெளி" வில்பத்து
 - 3 மதுறு ஓயா" அம்பேவல" வெலிமடைக் குன்றுகள்
 - 4 மதுறு ஓயா" ஹோட்டன் சமவெளி" ரக்குவான
 - 5 ரக்குவான" கந்தப்பொல" ரோமாவதிய
- 19 காட்டு வளங்களை பாதுகாப்பதற்காக முதன் முதலாக இலங்கையில் உருவாக்கப்பட்ட சட்டம்
- 1 ஏற்றுமதிச் சட்டம்
 - 2 1937ம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச்சட்டம்
 - 3 1998 தேசிய மரபுரிமைகள் வனநிலச்சட்டம்
 - 4 1980ம் ஆண்டு தேசிய சுற்ற டால்சட்டம்
 - 5 1907 ஆண்டு 16ம் இலக்கச்சட்டம்
- 20 "மங்கல்கள்" என அழைக்கப்படும் சூழற்தொகுதி
- 1 கடற்கரை தாவரங்கள்
 - 2 கண்டல்கள்
 - 3 சேற்று நிலங்கள்
 - 4 முட்புதர்கள்
 - 5 வரண்ட புல் நிலங்கள்

பகுதி 2

01

- 1 ஈரநிலம் என்றால் என்ன?
- 2 இலங்கையில் காணப்படுகின்ற முக்கியம் வாய்ந்த ஈரநிலங்கள் எத்தனை?
- 3 இலங்கையின் ஈரநிலங்களின் வகைகளை எண்ணக்கரு விளக்க படத்தில்காட காட்டுக?
- 4 நன்னீர் ஈரநிலங்களை வகைப்படுத்தி உதாரணம் தந்து விளக்குக?
- 5 சவர் ஈரநிலங்கள்" ஈரநிலங்கள் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
- 6 ஈரநிலத்தாவரங்கள் சிலவற்றை குறிப்பிட்டு அதன் முக்கியத்துவத்தை தருக?
- 7 இலங்கையிலுள்ள சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்களை இலங்கைபுறவுருவப்படத்தில் குறிக்க?
- 8 ஈரநிலங்கள் அழிவடைந்து செல்வதற்கான காரணிகளைக் குறிப்பிடுக?
- 9 ஈரநிலங்களை பாதுகாப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் எவை?
- 10 இலங்கை சூழ்ந்தொகுதிகள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகள் எவை?