



பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
தொடர் தொலைக்கல்வி நிலையம்
பொதுக்கலை பட்டப் பரிட்சை (வெளிவாரி) – ஆகஸ்ட் 2016

புவியியல் I - (GG 1) பெளதிகப் புவியியல்

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவு செய்து மொத்தமாக நான்கு (04) வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலங்கள்

பகுதி 1 - சமகால புவிவெளியுருவவியல் பிரச்சினைகள்

புள்ளிகள்

- | | | |
|----|--|------|
| 1. | கண்டநகர்வு தொடர்பான எண்ணக்கருக்களை குறிப்பிடுவதுடன் கண்டநகர்வு எவ்வாறு புவிமேற்பரப்பு மாற்றங்களுக்கு காரணமாயமைகின்றன என்பதையும் விவரிக்க. உமது விடைக்கு பொருத்தமான விளக்கப்படங்களினைப் பயன்படுத்துக. | 25 |
| 2. | அ) இலங்கையின் பிரதான கரையோர புவிவெளியுருவவியல் செயன்முறைகளை அடையாளங் காண்க

ஆ) இலங்கையில் காணப்படக்கூடிய கரையோர அரித்தல் நிலவுருவங்களை விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் விளக்குக

இ) இலங்கையில் கரையோர பாதுகாப்பு உபாயமுறைகள் எவ்வாறு கடைபிடிக்கப்படுகின்றன என்பதை விளக்குக. | 10 |
| 3. | அ) குறிப்பிட்ட பிரதேசமொன்றின் நிலச்சரிவு மற்றும் வெள்ளப்பெருக்கு ஆகியவற்றினை புவிவெளியுருவவியலானது எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துகின்றது என்பதை விளக்குக.

ஆ) இலங்கையில் நிலச்சரிவுகள் மற்றும் வெள்ளப்பெருக்குகள் மீது இயற்கை மற்றும் மானிட காரணிகளின் செல்வாக்கினை பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் விளக்குக. | 15 |
| 4. | பின்வருவனவற்றுள் இரண்டிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

அ) உறைபனிக்கட்டி பிரதேசங்களில் நிலவுருவங்கள்

ஆ) நீர்மின் சக்தி நீர்தேக்கங்களில் மண்ணிப்பும் படிதலும்

இ) பவளப்பாறைகள் மற்றும் கண்டல் தாவரங்களின் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம்.

ஈ) நிலச்சீரழிவும் சூழல்தொகுதி மாற்றங்களும் | 12.5 |

பகுதி II - சமகால காலநிலை பிரச்சினைகள்

5. அ) காலநிலை வகைப்படுத்தலின் பரிணாம வளர்ச்சியினை விவரிக்க. 10
- ஆ) கொப்பனுடைய உலக காலநிலை வகைப்படுத்தலில் பயன்படுத்தப்பட்ட அடிப்படைகளை குறிப்பிடுக. 05
- இ) கொப்பனின் வகைப்படுத்தலில் காணப்படும் அயனத்து ஈர காலநிலையின் முக்கிய அம்சங்களை பொருத்தமான விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விளக்குக. 10
6. அ) உலக காலநிலை மாற்றத்தின் மீது செல்வாக்கு செலுத்தக்கூடிய பிரதான மானிட நடவடிக்கைகள் யாவை? 05
- ஆ) அயன மண்டலம் மீது உலக காலநிலை மாற்றமானது எவ்வாறு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகின்றது? பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் உமது விடையினை அளிக்க. 10
- இ) உலக காலநிலை மாற்றத்தினை குறைப்பதற்காக (mitigate) எடுக்கப்பட்டுள்ள உபாயமுறைகளை எழுதுக 10
7. அ) குழல் தொகுதி மீது காலநிலைக் காரணிகள் எவ்வாறு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகின்றன என்பதனை ஆராய்க. 10
- ஆ) உலக குழல் தொகுதியின் மீதான மாற்றங்கள் உலக காலநிலையின் மீது எவ்வாறு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகின்றன என்பதனை விளக்குக. 15
8. பின்வருவனவற்றுள் இரண்டிற்கு சிறு குறிப்பெழுதுக.
- அ) அயனக் குழப்பங்கள் (tropical disturbances) 12.5
- ஆ) நகர வெப்பத்தீவுகள் (urban heat islands) 12.5
- இ) காலநிலை மாற்றத்திற்கான தழுவல்கள் (adaptation) 12.5
- ஈ) இலங்கையில் காலநிலை மாற்றம் 12.5



Center for Distance and Continuing Education
தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்



University of Peradeniya
பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம்

General Degree Examination in Arts (External) August 2016.
பொதுக்கலைமாணிப் பரீட்சை (வெளிவாரி) ஆகஸ்ட் 2016

Economic Geography (GG.2)

பொருளாதாரப் புவியியல் (GG 2)

அறிவுறுத்தல்கள்: ஏதாவது நான்கு (4) வினாக்களுக்கு விடை தருக.
 இவ்வினாப்பத்திரத்தின் மொத்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை எட்டு (8) ஆகும்.
 இலங்கை புறவுருவப்படம் ஒன்றும் உலக புறவுருவப்படங்கள் இரண்டும் தரப்படும்.

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலங்கள்

- (1) (அ) தரப்பட்டுள்ள உலகப்படத்தில் பிரதான நிலக்கரி வயல்கள் (புள்ளிகள் 25) அல்லது எண்ணெய் வயல்களைக் குறித்துப் பெயரிடுக.
 (ஆ) நீங்கள் உலகப் படத்தில் குறித்துக்காட்டிய மேற்படி வளத்தின் நுகர்வின் மற்றும் உற்பத்தியின் புவியியற் பாங்குகளை நடைமுறை ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்திக் கலந்துரையாடுக.
 (இ) எதிர்காலத்தில் இவ்வளத்தின் பேண்டகு பயன்பாட்டிலுள்ள வரையரைகள் யாவை?
- (2) பிரதான மீன்பிழத்தளங்கள் மற்றும் உற்பத்தி பாங்குகள் மாற்றமடைந்து (புள்ளிகள் 25) வருவதற்கு முக்கயத்துவம் கொடுத்து, உலக மீன் வளத்தின் பரம்பல் தொடர்பாக புவியியல் ரீதியான கட்டுரை ஒன்று வரைக.
- (3) (அ) வெபரின் கைத்தொழில் அமைவிட கோட்பாட்டினை பொருத்தமான (புள்ளிகள் 25) விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் சூருக்கமாக விளக்குக.
 (ஆ) மேலுள்ள வரைபடம் மற்றும் கருதுகோள் உதாரணம் ஒன்றினைப் பயன்படுத்தி இழிவுச் செலவு புள்ளியினைக் கணிப்பிடுக.
 (இ) வெபரின் இழிவுச் செலவு அணுகுமுறையின் மீதான பிரதான விமர்சனங்களை கலந்துரையாடுக.

- (4) (அ) நிலச் சீரழிவு என்றால் என்ன என்பதனை நியம வரைவிலக்கணம் (புள்ளிகள் 25) ஒன்றின் மூலம் விளக்குக.
- (ஆ) தென்னாசியாவினை உதாரணமாகக் கொண்டு, அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற நாடுகளின் உள்ளூர் மனித செயற்பாடுகள் எவ்வாறு நிலச் சீரழிவுக்கு பொறுப்பாக உள்ளன என்பதனை விமர்சன ரீதியாக விவாதிக்க.
- (5) (அ) உசாத்துணைகளின் துணையுடன் இயற்கை வளங்களின் நியம (புள்ளிகள் 25) வகைப்பாடு ஒன்றினைத் தருக.
- (ஆ) உமது இயற்கைவள வகைப்பாட்டில், புதுப்பிக்க கூடிய மற்றும் புதுப்பிக்க முடியாத வளங்களின் எண்ணக்கருக்களுக்கு இடையிலான வேறுபாட்டினை கலந்துரையாடுக.
- (இ) புதுப்பிக்க முடியாத இயற்கை வளங்களுடனான, மனித சமூகத்தின் தொடர்புத்தன்மையினைச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிட்டு, அவற்றினைப் பாதுகாப்பதற்கான மூன்று உபாயங்களை முன்வைக்குக. ஏதாவது ஒரு புதுப்பிக்க முடியாத இயற்கை வளத்தினை உதாரணமாகக் கொண்டு உமது விடையினை விவரிக்குக.
- (6) குடித்தொகை மற்றும் வளம் தொடர்பான வாதத்தின் உண்மைதன்மையினை (புள்ளிகள் 25) பிரதிபலிக்கக் கூடிய வகையில் பிரதான நபர்களின் வாதங்களினை அடிப்படையாக கொண்டு விமர்சன ரீதியான கட்டுரை ஒன்று எழுதுக.
- (7) (அ) தகுந்த வரைவிலக்கணம் ஒன்றின் துணையுடன், தொழிலாளர் (புள்ளிகள் 25) இடப்பெயர்வு என்றால் என்ன என்பதனை வரையறுக்குக.
- (ஆ) இலங்கையிலிருந்து மத்திய கிழக்கு நாடுகளை நோக்கிய தொழிலாளர் இடப்பெயர்வினை நிறுத்தினால், ஏற்படக்கூடிய சாத்தியமான பொருளாதார விளைவுகளைக் கலந்துரையாடுக.
- (8) பின்வரும் தலைப்புகளில் ஏதாவது இரண்டிற்கு (2) சிறு குறிப்பு எழுதுக. (புள்ளிகள் 25)
- எவ்விடத்திலும் அமைவு பெறக்கூடிய கைத்தொழில்கள் (foot lose industries) மற்றும் மூன்றாம் உலக நாடுகளின் கைத்தொழில்கள்
 - ஜக்கிய அமெரிக்காவின் பனி வலயம் (snow belt) மற்றும் சூரிய வலயம் (sun belt)
 - பேண்தகு அபிவிருத்தி முக்கோணம் (Sustainable Development Triangle)
 - வொன்தானினின் விவசாய இடஅமைவு மாதிரி



பேராதனைப் பஸ்கலைக்கழகம்
தொடர் தொலைக்கல்வி நிலையம்
பொதுக்கலை பட்டப் பரிசை (வெளிவாரி) – ஆகஸ்ட் 2016
புவியியல் III - (GG 3)
செய்முறைப் புவியியல்

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் ஒரு வினாவையேனும் தெரிவு செய்து மொத்தமாக நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்க. இவ்வினாத்தாளில் மொத்தமாக 07 வினாக்கள் உள்ளன.

ஓரங்குல இடவிளக்கப்படம், விமான ஓளிப்படம், வரையும் தாள், ட்ரேஸிங் தாள், வரைபுத்தாள், இந்திய-இலங்கை பிரதேச புறவுருவப்படம், இலங்கை மாவட்ட புறவுருவப்படம் என்பன வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கணிப்பான்கள் பாவிக்க அனுமதிக்கப்படும். ஆனால் கையடக்க தொலைபேசி கணிப்பான்கள் அனுமதிக்கப்பட மாட்டாது

(நேரம் : நான்கு மணித்தியாலங்கள்)

புள்ளிகள்

பகுதி ஒன்று - இடவிளக்கப் படங்கள்

- | | | |
|-------|---|----|
| 1. i. | வழங்கப்பட்டுள்ள இலங்கை ஓரங்குல (1:63,360) இடவிளக்கப்படத்தின் வட அகலாங்குகள் $7^{\circ}08' 00''$ - $7^{\circ}10' 30''$ மற்றும் கிழக்கு நெட்டாங்குகள் $81^{\circ}12' 00''$ - $81^{\circ}14' 30''$ ஆகிய பகுதிக்குள் காணப்படக்கூடிய கலாசார அம்சங்களை காட்டுவதற்கு 1:31,680 என்ற அளவுத்திட்டத்தில் படமொன்றினை வரைக. | 15 |
| ii. | வரையப்பட்ட பகுதிக்குள் காணப்படக்கூடிய வீதி வலைப்பின்னலை ஏதாவதோரு நுட்பமுறையினை பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்வதுடன் உமது விடை தொடர்பில் கருத்துரைக்க. | 10 |
| 2. | வழங்கப்பட்டுள்ள இலங்கை ஓரங்குல இடவிளக்கப்படத்தின் தென்-கிழக்கு காற்பகுதியில் காணப்படக்கூடிய இடவுயரம் அல்லது வடிகாலமைப்பினை பொருத்தமான நுட்பமுறையொன்றினைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்க. | 25 |

3. i. விமான ஒளிப்படங்களை கற்பதற்கு ஒவ்வொரு பின்னணி தகவல்களினதும் (marginal information) முக்கியத்துவத்தினை சருக்கமாக விளக்குக. **10**
- ii. வழங்கப்பட்டுள்ள 1: 40,000 என்ற அளவுத்திட்டத்திலான விமான ஒளிப்படத்தில் காணப்படக்கூடிய நெல்வயல் நிலங்களை காட்டுவதற்கு மேலமைந்த படமொன்றை வரைக. **10**
- iii. பிரதேசத்தில் நெல்வயல்களின் பரம்பல் பாங்கு பற்றி சருக்கமாக விளக்குக. **05**
4. i. விமான ஒளிப்படமொன்றின் அளவுத்திட்டத்தினை பெறுவதிலுள்ள ஒழுங்குமுறைகள் என்ன? **05**
- ii. “விமான ஒளிப்படங்கள் திட்டவட்டமான அளவுத்திட்டத்தினை கொண்டில்லை” (Aerial photographs have no definite scale). பொருத்தமான விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் இக்கூற்றினை விளக்குக. **15**
- iii. விமான ஒளிப்படமொன்றின் குவிமையை நீளம் 0.1524 மீற்றர் மற்றும் அளவுத்திட்டம் 1:5,000 எனின் நிலப்பரப்பொன்றின் (terrain) மேலாலான விமானம் பறக்கும் உயரத்தினைக் கணிப்பிடுக. **05**

பகுதி மூன்று - வானிலைப் படம்

5. அட்டவணை ஒன்றில் (I) வழங்கப்பட்டுள்ள வானிலைத் தரவுகளையும் இந்திய-இலங்கை பிரதேச வானிலை நிலைய புறவுருவப்படத்தினையும் பயன்படுத்தி;
- i. பொருத்தமான நிறங்கள் மற்றும் குறியீடுகளின் உதவியுடன் ஒவ்வொரு வானிலை அவதானிப்பு நிலையத்திலும் நிலவும் வானிலைத் தன்மைகளைக் குறித்துக்காட்டி வானிலைப்படமொன்றினை அமைக்க. **15**
- ii. 2 மில்லி பார் (2mb) இடைவெளியில் சமவழக்கக் கோடுகளை வரைக. **05**
- iii. அடுத்துவரும் 24 மணித்தியாலங்களில் நிலவக்கூடிய வானிலையினை எதிர்வு கூறுக. **05**

பகுதி நான்கு - புள்ளிவிபர படவரைகளை

6. வழங்கப்பட்டுள்ள அட்டவணை இரண்டில் (02) உள்ள தரவுகளைப் பயன்படுத்தி;
- ஓவ்வொரு மாவட்டத்திற்குமான பால் விகிதாசாரத்தினை கணிப்பீடு செய்க. **05**
 - இலங்கையின் பால் விகிதாசாரத்தினை (sex ratio) காட்ட புள்ளிவிபர படமொன்றினை அமைக்க. **15**
 - இலங்கையில் பால் விகிதாசாரத்தின் புவியியல் பரம்பலினை விவரிக்க. **05**
7. அட்டவணை மூன்றில் (03) வழங்கப்பட்டுள்ள தரவுகளைப் பயன்படுத்தி:
- இலங்கையில் பால் மற்றும் வயது பிரிவுகளின் அடிப்படையில் குடித்தொகை கட்டமைப்பினைக் (population composition) காட்ட குடித்தொகை பிரமிட்டோன்றினை அமைக்க. **20**
 - வரைந்த பிரமிட்டினைப் பயன்படுத்தி இலங்கையின் குடித்தொகை கட்டமைப்பு தொடர்பில் விவரிக்க. **05**

Table 1 නය අංක 1 ප්‍රතිචාලනය 1
SYNOPTIC WEATHER IN INDO-SRI LANKA REGION

Station No.	Temperature -TT (°C)	Pressure Ppp (mb)	Clouds Amount N(0-8)	Cloud Types- உரையில் வருமாக			Wind dd	Wind Velocity (ft/h)	Weather பூர்வைகள் வானிலை	
				Low (cl)	Medium (cm)	High (Ch)			Present- என்னிடை நிகழ்வால்	Past ஏதேனும் கடந்த கால
003	29	1012	2	cu	AS	ci	NNW	02	-	D
014	31	1011	3	cb	-	ci	WNW	03	D	-
109	30	1011	2	cu	AS	ci	N	03	D	D
128	28	1005	6	cb	AS	ci	SSW	06	D	R
149	25	995	8	cu	AS	ci	SW	10	HR&T	HR
182	35	1022	1	cb	-	-	NE	02	-	-
194	30	1009	4	cb	-	-	WSW	07	-	-
237	27	1004	8	cb	-	-	SSW	05	HR	R&T
262	31	1015	3	eu	AS	ci	NE	04	-	-
279	26	995	8	cb	AS	ci	SSE	09	HCR	R&T
284	28	1006	6	cb	-	ci	WSW	06	CR	D
295	27	1003	8	cb	-	ci	S	09	HCR & T	R&T
333	30	1010	2	cb	AS	ci	ESE	04	-	-
339	33	1021	1	cb	AS	-	NW	02	-	-
344	27	1005	7	cb	-	ci	SW	06	D	R
369	30	1009	6	cb	AS	-	SW	05	-	D
371	28	1008	6	cb	-	-	NE	05	HR	R
395	30	1010	3	-	-	ci	WSW	06	-	-
418	28	1007	5	cu	AS	-	SW	05	CR	R
466	30	1009	5	cu	AS	-	SW	04	-	D
607	31	1013	2	-	AS	ci	NE	03	-	-
647	32	1015	3	cu	-	-	NW	01	-	-
781	34	1019	3	-	-	-	NW	01	-	-
867	28	1007	4	-	AS	ci	NW	05	D	D
971	27	1005	6	-	AS	ci	NNE	06	HR	HR&T

D	- Drizzle
R	- Rain
T	- Thunder
CR	- Continues rain
HR	- Heavy rain
HCR	- Heavy continues rain

Table 02: District wise male and female population in Sri Lanka-2011
அட்டவணை 02 : இலங்கையில் மாவட்ட ரதியிலான ஆண் மற்றும் பெண் குழுத்தொகை-2011

District name மாவட்டங்கள்	Male population ஆண் குழுத்தொகை	Female population பெண் குழுத்தொகை
Colombo-கொழும்பு	1,151,413	1,099,861
Gampaha-கம்பஹா	1,007,702	1,055,982
Kalutara-கலுத்துறை	527,281	538,958
Kandy-கண்டி	623,966	655,062
Matale-மாத்தளை	220,070	221,258
Nuwara Eliya-நுவரெலியா	350,024	353,586
Galle-காலி	481,849	508,638
Matara-மாத்தறை	369,247	392,123
Hambantota-அம்பாந்தோட்டை	263,197	263,217
Jaffna-யால்ப்பாணம்	242,719	247,902
Mannar-மன்னார்	75,024	76,553
Vavuniya-வவுனியா	75,273	74,562
Mullaitivu-முல்லைத்தீவு	60,199	61,468
Kilinochchi-கிளிநோச்சி	63,005	64,258
Batticaloa-மட்டக்களப்பு	240,314	246,133
Ampara-அம்பாறை	299,004	293,993
Trincomalee-திருகோணமலை	177,007	163,151
Kurunegala-குருநாகல்	723,179	737,036
Puttalam-புத்தளம்	352,455	357,222
Anuradapura-அநுராதபுரம்	380,516	365,177
Polonnaruwa-பொலன்னறுவை	187,789	171,195
Badulla-பதுளை	387,583	392,400
Moneragala-மொனராகலை	202,816	194,559
Ratnapura-இரத்தினபுரி	512,903	502,904
Kegalle-கேகாலை	785,524	384,613
Sri Lanka இலங்கை	9,359,148	9,438,109

Table 03: Population of Sri Lanka according to sex and age group-2011
அட்டவணை 03: இலங்கையில் வயது மற்றும் பால் பிரிவு அடிப்படையில் குடித்தொகை-2011

Age Group வயது பிரிவு	Male ஆண் ('000)	Female பெண் ('000)
0-4	808	777
5-9	788	760
10-14	817	808
15-19	913	907
20-24	912	891
25-29	829	801
30-34	756	729
35-39	714	709
40-44	681	685
45-49	602	609
50-54	495	498
55-59	386	386
60-64	301	300
65-69	241	243
70-74	185	187
>75	225	234
Total மொத்தம்	9653	9524



Center for Distance and Continuing Education
தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்



University of Peradeniya
பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம்

General Degree Examination in Arts (External) August 2016.

பொதுக்கலைமாணிப் பரீட்சை (வெளிவாரி) ஆகஸ்ட் 2016

South Asia (GG 4)

தென்னாசியா (GG 4)

அறிவுறுத்தல்கள்: ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் குறைந்தது ஒரு வினாவையேனும் தெரிவு செய்து, மொத்தமாக நான்கு (4) வினாக்களுக்கு விடை தருக. வினா இலக்கம் 1 கட்டாயமானது. தென்னாசியா புறவுருவப்படம் ஒன்று வழங்கப்படும். பொருத்தமான புணையா வரைபடங்கள், விளக்கப்படங்கள், தரவுகள் என்பனவற்றின் துணையுடன் உமது விடையினைத் வரைக. இவ்வினாப்பத்திரத்தின் மொத்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை எட்டு (8) ஆகும்.

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலங்கள்

பகுதி I

- (1) பொருத்தமான வர்ணங்கள் மற்றும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றை (புள்ளிகள் 25) தரப்பட்டுள்ள வரைபடத்தில் பெயரிட்டுக் குறிக்கு.
- ஆப்கானிஸ்தான், பங்களாதேஷ், பூட்டான், நேபாளம் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகியவற்றின் தலைநகரங்கள்.
 - இந்துகுஷ் மலைத்தொடர்.
 - மேற்கு காட்ஸ் மலைத்தொடர்.
 - காவேரி நதி.
 - பிரம்மபுத்திரா நதி.
 - மும்பாய், கல்கத்தா, கராச்சி, கைத்தராபாத், அம்பாந்தோட்டை, சிட்டகொங்.
 - தார் பாலைவனம்.
 - தகவல் தொழில்நுட்பக் கைத்தொழிலுக்கு பிரசித்த பெற்ற தென்னாசியாவின் நகரம்.
 - தென்னாசியாவில் அதிக மழையைப் பெறும் இடம்.
 - சீனாவின் உதவியுடன் தென்னாசியாவில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட மூன்று துறைமுகங்கள்.

பகுதி II

- (2) “பன்மைத்துவத்தினுள் ஒற்றுமைத்தன்மை” என்பதே தென்னாசியாவின் மைய (புள்ளிகள் 25) பண்பாகும். உமது விடையை பொருத்தமான உதாரணங்களின் துணையுடன் விளக்குக.
- (3) தென்னாசியாவின் பிரதான புவிவெளியுருவவியல் வலயங்கள் எவை? (புள்ளிகள் 25) இந்து - கங்கை சமவெளியின் தோற்றும் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

- (4) இந்திய உபகண்டத்தில் நிலவுகின்ற பிரதான காலநிலைப் பருவங்கள் எவை? (புள்ளிகள் 25) மொன்குனின் பிரதான இயல்புகளை விளக்குக.

பகுதி III

- (5) இந்திய உபகண்டத்தில் அழுத்தம் கொடுக்கும் பிரச்சினைகளில் ஒன்று (புள்ளிகள் 25) மிகைக்குடித்தொகை ஆகும். தென்னாசியாவின் வேறுபட்ட நாடுகளில் இருந்தான் உதாரணங்களின் துணையுடன் உமது விடையினை விளக்குக.
- (6) தென்னாசியாப் பிராந்திலும் மற்றும் உலகிலும் ஆதிக்கமுள்ள பொருளாதாரமாக (புள்ளிகள் 25) இந்தியா உருவாகிவருவதற்கான பிரதான காரணங்களை விளக்குக.
- (7) தென்னாசிய வறுமையின் பிரதான இயல்புகள் எவை? ஏதாவது இரண்டு (புள்ளிகள் 25) தென்னாசிய நாடுகளிலிருந்தான் உதாரணங்களின் துணையுடன் உமது விடையினை விவரிக்குக.
- (8) தமிழீழ விடுதலைப் புலிகள் இயக்கப் பயங்கரவாதத்தினை வெற்றி கொண்டதன் (புள்ளிகள் 25) பின்னர், இனங்களுக்கடையிலான நல்வினங்கம் மற்றும் புரிந்துணர்வினை கட்டியெழுப்புவதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் மேற்கொண்ட முயற்சிகள் எவை?