

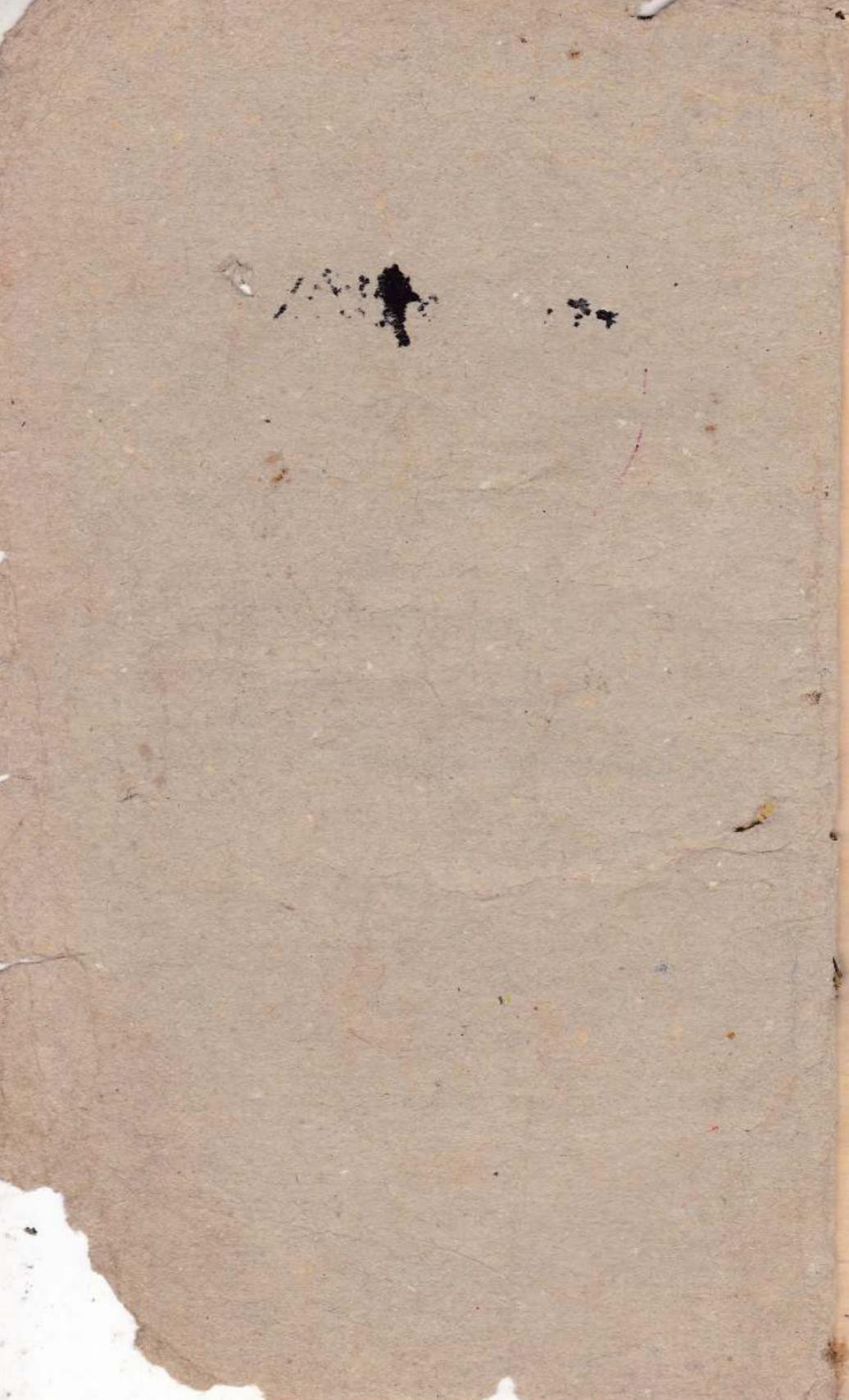
பொது அறிவு

(ஒன்றில் மூன்று)

க. நணிகாசலம்

உள்ள அறிவு, அறிவு, கவிதம் உட்பட
கடந்தகால மதிக்க மாட்டி அறிவு அளிக்கும்

(மேலது அறிவு, அறிவு, அறிவு, அறிவு, அறிவு)



சி. நெய்வேலி/எம்
சி. நெய்வேலி/எம் (V.T)

பொது அறிவு

(ஒன்றில் யாவும்)

GENERAL KNOWLEDGE (ALL IN ONE)

(இந்நூலில் பலதொகுப்பு பொது அறிவு, உள்ளூர் அறிவு, விவேகப் பரீட்சைகள், கணிதம், நெடுங் கூட்டல்(Tots)உட்பட, விஞ்ஞானம், புவிவியல், சரித்திரம், இலக்கியம், சுகாதாரம், விளையாட்டு லரிதகலைப் பகுதிகள், கடந்தகாலப் பரீட்சை வினா-விடைகள் முதலிய யாவும் இடம் பெற்றுள்ளன)

(Includes Local Knowledge, Intelligence, Arithmetic, Tots and Solutions to Question Papers)

க. தணிகாசலம்

1. மத்திய எழுது வினைஞர் பரீட்சை
 2. தபாற்கந்தோர் அதிபர், தந்தியாளர் பரீட்சை
 3. ஆசிரிய, மாணவர் பரீட்சை
 4. தட்டெழுத்தாளர் பரீட்சை
 5. சுகாதாரப் பரிசோதகர் பரீட்சை
 6. புகையிரத அதிபர் நியமனப் பரீட்சை
- மற்றும் பல பகிரங்கப் பரீட்சைகளுக்கும்

(Guide to all Public Examination)

1967

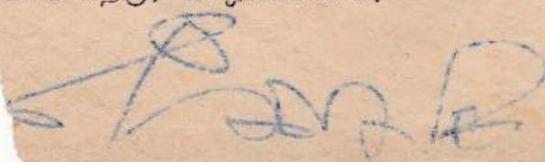
வி

பதிப்புரிமை

முதற் பதிப்பு—ஐப்பசி, 1967

பதிப்புரிமை ஆசிரியருக்கே.

ண கூட்டுறவு அச்சக நூற்பதிப்புச் சங்கம்
பெரிய தெரு, யாழ்ப்பாணம்.



S. Kunaratnam
Grangeville

சி. ஹரேதி
Harethy

முன்னுரை

இந்நூல் முக்கியமாக பொதுப் பரீட்சைகளுக்குத் தோற்றும் மாணவர்களுக்கெனவும் மற்றும் பொது மக்களுக்கெனவும் தொகுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது. சில செய்திகளைப் பொதுவாகவும், ஏனையவற்றைக் கேள்வி பதில் மூலமும் விளங்க வைத்துள்ளோம். பல நூல்களைப் பார்த்தும், யாத்தும் பொருட்களைத் தொகுத்து எழுதியுள்ளோம். சிலவற்றைப் பிரதிபண்ணும்போது குறைகள் ஏற்பட்டிருப்பின் அவற்றை எடுத்துக்காட்டி திருத்த உதவுமாறு வேண்டுகின்றோம். பல நூல்களையும் குறிப்புகளையும் போதகுகழகங்களையும் (Tutories) நாடிச் செல்லும் பொதுப்பரீட்சைகளுக்குத் தோற்றும் மாணவர்க்குப் பயன்படும் வகையில் இது அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கடைசினேரப் பார்வைக்கும் மீளவாய்த்தலுக்கும் நன்றாகப் பயன்படக்கூடிய வகையிலும் உடனுக்குடன் பார்த்து நினைவில் வைத்துக் கொள்ளக்கூடியதாகவும் பகுதி பகுதியாகப் பொருட்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தொகுதிகளுக்குள் அடங்காதவை யாவும் கேள்வி பதிலில் அடங்கியுள்ளன.

இம்முயற்சிக்கு ஆதரவு பெருகுமாயின் மேலும் பல செய்திகளை விரிவாகத் தொகுத்து வெளியிட எண்ணியுள்ளோம்.

கல்லூரிகளும், போதகுகளும், ஆசிரியர்களும், பரீட்சைகளுக்கத் தோற்றும் மாணவர்களும் இந்நூலுக்கு ஆதரவு நல்கி மேலும் ஊக்கம் தருவார்களென நம்புகிறோம்.

இந்நூலுக்கு அணிந்துரை உவந்தெழுதி உதவிய திரு. தி. க. இராஜசேகரன் அவர்களுக்கும் எமது நன்றி தோகுக. இந்நூலைத் தொகுத்தும், ஆக்கியும் எழுத உதவிட ஆசிரியர் திரு. வ. கோபாலகிருஷ்ணர் அவர்களுக்கும் நன்றிக் கடப்பாடுடையோம்.

இந்நூலை அச்சேற்ற உதவிய வட. கூட்டுறவு அறிபர், எழுதுவினைஞர், சிறப்புற அச்சேற்றிய வெ. அனைவருக்கும் எமது நன்றி.

வணக்கம்

அன்

க. தன்

Handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.

சென்னை, கிறிஸ்தவக் கல்லூரி முன்னாள் விரிவுரையாளர்
இளைப்பாறிய யாழ். பரமேஸ்வராக் கல்லூரி உப அதிபர்,
திரு. தி. க. இராஜசேகரன், எம். ஏ.
அவர்கள் அன்புடன் அளித்த

அணிந்துரை

இக்காலங்களில் அநேக இடங்களில் உத்தியோகஸ்தரையோ, அல்லது மாணவர்களையோ தெரிவுசெய்யும் பொழுது பொது அறிவைச் சோதிப்பது வழக்கம். அவ்விதமான பரீட்சைகளுக்குச் செல்லும் பரீட்சார்த்திகளுக்குப் பயன்படுமாறு திரு. க. தணிகாசலம் 'பொது அறிவு' என்ற நூலை இயற்றியுள்ளார். பலதுறைகளிலும் பொது அறிவைத் தாமாகவே மாணவர்கள் அறிந்து கொள்வது இயலாத காரியம். ஆகையால், இவ்விதமாக விஞ்ஞானம், புவியியல், சரித்திரம், இலக்கியம், கணிதம்போன்ற பலதுறைகளிலுமுள்ள முக்கிய அம்சங்களைத் தொகுத்து மாணவர்களுக்கு உதவியாக வெளியிட்டதற்காக அவருக்கு எல்லோருடைய நன்றியும் உரித்தாகும்.

இந்நூலை எல்லோரும் பயன்படுத்திக்கொள்வார்களென நம்புகிறேன்.

தி. க. இராஜசேகரன்

(சென்னை கிறிஸ்தவக் கல்லூரி முன்னாள் விரிவுரையாளரும்,
இளைப்பாறிய யாழ். பரமேஸ்வராக் கல்லூரி உப அதிபரும்)

பொருளடக்கம்

1.	இலங்கை பிரிவுகள்	...	...	1
2.	„	மலைகளும் அவற்றின் உயரமும்		1
3.	„	ஆறுகளும் அவற்றின் நீளமும்		1
4.	„	நீர் வீழ்ச்சிகள்	... ..	1
5.	„	மாகரசபை, நகரங்கள்	...	2
6.	„	+ அழிந்த (புராதன) நகரங்கள்	...	2
7.	„	முத்திரைகள் நாணயங்கள்	...	2
8.	„	பூந்தோட்டங்கள்	...	2
9.	„	+ துறைமுகங்கள்	...	2
10.	„	+ விமான நிலையங்கள்	...	3
11.	„	அரசு, வங்கி, வர்த்தக விடுமுறை நாட்கள்		3
12.	„	தபால், தந்தி, விகிதங்கள்	...	
13.	„	x இலங்கையின் பொருட்களை வாங்குவோர்		5
14.	„	x இலங்கைக்குப் பொருட்கள் கொடுப்போர்		6
15.	„	கைத்தொழில்கள்	...	7
16.	„	x இலங்கையின் விளை பொருட்கள்		9
17.	„	குளங்களும், கட்டுவித்த அரசும்		10
18.	„	விகாரைகளும், தாதுகோபங்களும்		
		கட்டுவித்த அரசர்களும்	...	11
19.	„	விசேஷமானவை காணப்படும் இடங்கள்		12
20.	„	+ இலங்கையை அரசுபுரிந்த அரசும்		
		அவர்களது காலமும்	...	13
21.	„	யாழ் மன்னர்களும் அவர்களது காலமும்		14
22.	உலகம்	கண்டங்கள், சமுத்திரங்கள் கடல்கள்		
		தீவுகள்	... ..
23.	„	x மலைகள், நதிகள், கால்வாய்கள், ஏர்		
24.	„	பாலங்கள். எரிமலைகள், கட்டடங்கள்		
		கப்பல்கள்	... ..
25.	„	மிகப்பெரியன	... ..
26.	„	நாடுகளின் நாணயங்கள்		
27.	„	சாதிகள்	...	
28.	„	தேசியப் பறவைகள்		

இலங்கைப் பொருளடக்கம்
 இலங்கைப் பொருளடக்கம்

29.	உலகம்	நாடுகளின் பாராளுமன்றங்களின் பெயர்கள்	25
30.	„	நாடுகளின் சிறப்புப் பெயர்கள்	25
31.	„	நாடுகளும் அவற்றின் சின்னங்களும்	27
32.	„	நாடுகளின் பழைய, புதிய பெயர்கள்	27
33.	„	உலகில் மிகப்பெரியவை ...	28
34.	„	உலகில் மிகச் சிறியவை ...	29
35.	„	பெரியாரின் சிறப்புப் பெயர்களும் புனை பெயர்களும் ...	30
36.	தமிழ்	நூல்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும்	31
37.	பிறமொழிகளும்	அவற்றின் ஆசிரியர்களும்	35
38.	தலைநகரங்கள்	...	38
39.	விஞ்ஞானக் கண்டுபிடிப்புக்கள்	....	41
40.	முதன் முதல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டவை, தொடங்கப்பட்டவை	... ..	45
41.	முதல் சாதனைகள்	... ..	46
42.	பூமியும், கோளங்களும்	... ..	47
43.	நாடு கண்டவர்கள்	... ..	48
44.	இலங்கைச் சரித்திரத்தில் முக்கிய நிகழ்ச்சிகள்		49
45.	இலங்கையில் வெளியாகும் தினசரிப் பத்திரிகைகள்		50
46.	கொழும்பிலிருந்து கப்பற்பாதைகள்		51
47.	இலங்கையின் மழை வீழ்ச்சி...	...	51
48.	ஏற்றுமதிசெய்யும் நாடுகள்	... ..	51
49.	ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனம்	... ..	54
50.	நாடுகளின் தேசிய தினங்கள்	...	55
51.	உலக சரித்திரத்தில் முக்கிய நிகழ்ச்சிகள்	....	56
	நதிக்கரை நகரங்கள்	... ..	59
	உலகிலுள்ள நூதன கட்டிடங்கள்	... ..	60
	நாடுகளும் அவற்றின் துறைமுகங்களும்	....	61
	பெரிய ஆறுகளின் உற்பத்தி, ஓடுமிடம் விழுமிடம்		63
	பொருட்டொகுதி - மிருகங்கள் குட்டி		
	எடுக்கும் காலம் - நவரத்தினங்கள்		64
	வீழ்ப் புலவர் காலம், நூல்கள்	...	65
	தமிழ் அகராதிகள்	... ..	66
	களின் எழுத்துக்கள்	... ..	66
	முதல்வர்களின் வாசஸ்தலங்கள்...		66

61.	உலகை உலுக்கிய படுகொலைகள், விபத்துக்கள்	67
62.	பாலைவனங்கள்	67
63.	சுகாதாரவியல்	68
64.	விளையாட்டுப் பகுதி	70
65.	சமயங்கள்	73
66.	தமிழ் இலக்கியம்	76
67.	கவின் கலைகள் - இசை	78
68.	நாடுகளின் முதல் ஜனாதிபதிகள், தேசாதிபதிகள், பிரதமர்கள்	80
69.	சினிமாக்கலை	81
70.	கொழும்புத்திட்டம் முதலியன	83
71.	பிரசித்தி பெற்றவை	84
72.	மனித இனங்கள்	84
73.	வினா விடை, பலதிரட்டு	85
74.	சரித்திரம்	89
75.	புனியியல்	94
76.	பொது	95
77.	இயற்கை	102
78.	சுகாதாரம்	104
79.	இலங்கைச் சரித்திரம்	105
80.	பொது விவேகம் பரீட்சை வினா-விடைகள்	113
81.	கடந்தகாலப் பரீட்சை வினாக்கள்	129
	“ “ விடைகள்	141
82.	தபால் கந்தோர் பரீட்சை	146
83.	சுருக்கம்	147
84.	இலங்கை முக்கிய கட்சிகள், இலத்தீன் ஏண்	148
85.	புகழ் பெற்றவர்கள்; நினைவில் நிற்பவர்கள்	149

27
8

Handwritten scribbles and a checkmark-like symbol.

முத்து அம்மாள் சிவசுந்தரி
சிவசுந்தரி சிவசுந்தரி
சிவசுந்தரி சிவசுந்தரி
சிவசுந்தரி சிவசுந்தரி

(V)

Handwritten signature or initials.

பெரிய அலுவல்

இலங்கை

பிரிவுகள் (மாகாணங்கள்)

குடிசனத்தொகை: 11,000,000

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. மேல்மாகாணம் | 6. வட ம. மாகாணம் |
| 2. வடமாகாணம் | 7. வட மே. மாகாணம் |
| 3. கீழ்மாகாணம் | 8. ஊவா மாகாணம் |
| 4. தென்மாகாணம் | 9. சப்பிரகாமுவா மாகாணம் |
| 5. மத்தியமாகாணம் | |

✓மலைகளும் அவற்றின் உயரமும்

- | | | | |
|-----------------|-----|------|------|
| 1. பீதுறுதாலகால | ... | .... | 8291 |
| 2. கிரிகாலபொத்த | ... | ... | 7856 |
| 3. தோட்டபோல | ... | ... | 7741 |
| 4. சிவனொளிபாத | ... | ... | 7360 |
| 5. நமூலகுல கந்த | ... | ... | 6679 |
| 6. நக்கிள்ஸ் | ... | ... | 6112 |

✓ஆறுகளும் அவற்றின் நீளமும்

- | | | | |
|---------------------|-----|------|-----|
| 1. மகாவனிகங்கை | ... | ... | 206 |
| 2. அருவி ஆறு | ... | ... | 104 |
| 3. கால ஓயா | ... | .... | 97 |
| 4. யான் ஓயா | ... | ... | 94 |
| 5. களனி கங்கை | ... | .... | 90 |
| 6. தெதுறு ஓயா | ... | ... | 87 |
| 7. மதுறு ஓயா | ... | ... | 86 |
| 8. வளவ கங்கை | ... | .... | 73 |
| 9. மாணிக்க கங்கை | ... | ... | 81 |
| 10. மகா ஓயா | ... | ... | 78 |
| 11. கிறிண்டி ஓயா | ... | ... | 73 |
| 12. காலுகங்கை | ... | ... | 70 |
| 13. ஜின் கங்கை | ... | .... | 70 |
| 14. கும்புக்கன் ஆறு | ... | .... | 70 |
| 15. கல் ஓயா | ... | ... | 62 |

நீர்வீழ்ச்சிகள்

றம்பொட
டியலுமா

அபடன்
டவன்

டுண்கிந்த
லக்ஸ்சபான

சமவெளி, பீடபூமிகள்

ஹோட்டன் வெளிகள்	7000 அடி உயரம்
நுவரெலியா வெளிகள்	6000 ,, ,,
உவில்சன் வெளிகள்	4000 ,, ,,

✓ மாநகரசபை நகரங்கள்

கொழும்பு	நீர்கொழும்பு	மட்டக்களப்பு
யாழ்ப்பாணம்	நுவரெலியா	பதுளை
கண்டி	அநுரதபுரம்	மாத்தளை
காலி	தெகுவளை-கல்கிசை	குருநாகல்

அழிந்த நகரங்கள்

தந்தரோடை	சிகிரியா	யாப்பகுவ
வல்லிபுரம்	டம்புல	சீத்தவாக்க
அநுரதபுரம்	பொலநறுவா	மாந்தை
மிகிந்தலை	நல்லூர்	

முத்திரைகள்,

நாணயங்கள்

சத இனம்	சதங்கள்:-
2, 3, 4, 5, 6, 10, 15,	1, 2, 5, 10, 25, 50
20, 25, 35, 50, 60, 75	ரூபாய்த்தாள்:-
ரூபா இனம்	1, 2, 5, 10, 50, 100, 1000
1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 500	

பூந்தோட்டங்கள்

1. பேராதனை	—	கண்டி
2. ஹக்கலை	—	நுவரெலியா
3. ஹெனறத்கொட	—	கம்பகா

✓ துறைமுகங்கள்

1. கொழும்பு	5. யாழ்ப்பாணம்
2. காலி	6. ஊர்காவற்றுறை
3. திரிகோணமலை	7. காங்கேசன்துறை
4. தலைமன்னூர்	8. பருத்தித்துறை

விமான நிலையங்கள்

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. இரத்மலாஜை | 6. மின்னேரியா |
| 2. பலாலி | 7. அம்பாரை |
| 3. திரிகோணமலை | 8. காலி |
| 4. நீர்கொழும்பு | 9. புத்தளம் |
| 5. வவுனியா | 10. மட்டக்களப்பு |

அரசாங்க, வங்கி, வர்த்தக விடுமுறைகள்

(மாற்றத்திற்கு உரியவை)

ஜனவரி 1	தேசிய வீரர்களின் ஞாபக திருநாள்
ஜனவரி	றம்ழான்
ஜனவரி	தைப் பொங்கல்
பெப்ரவரி 4	சுதந்திர ஞாபக தினம்
மார்ச்	மகா சிவராத்திரி
மார்ச்	ஹஜ்ஜுப் பெருநாள்
மார்ச்	பெரிய வெள்ளி
மார்ச்	ஈஸ்டர் ஞாயிறு
ஏப்ரல்	சிங்கள-தமிழ்புதுவருடத்திற்குமுந்தியநாள்
ஏப்ரல்	சிங்கள-தமிழ் புதுவருடம்
மே 1	மே தினம்
மே	வெசாக் திருநாளுக்கு அடுத்த நாள்
ஜூன்	நடிகள் நாயகம் பிறந்த தினம்
நவம்பர்	திபாவளி
டிசம்பர் 25	நத்தார் திருநாள்

தபால் தந்தி விகிதங்கள்

(மாற்றத்திற்கு உரியவை)

உள்நாடு

போஸ்த்காட்	...	...	...	05
தபால்காட்	...	...	...	07
1 அவுன்சுக்கு மேற்படாத கடிதத்துக்கு மேற்பட்ட அவுன்சிற்கு அல்லது அதன் பாகத்திற்கு				10
விமானத்தபால் கட்டணம்	...	...	...	25
பதிவுக் கட்டணம்	...	...	...	50
அவசர விநியோகக் கட்டணம்	...	...	...	60
பார்சல் முதல் ரூத்தலுக்கு	...	...	...	50

மேற்பட்ட இரூத்தலுக்கு 20 ரூத்தல் வரை ...	26
3 அவன்ஸ் நிறைக்கு உட்பட்ட பதிவு செய்யப்பட்ட	
புதினப் பத்திரிகை	05
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு 8 அவன்சிற்கு அல்லது	
அதன் பாகத்திற்கு —	05
அச்சிட்ட திறந்த பக்கற் மேலதிக 2 அவன்சிற்கு	10
சாதாரணத் தந்தி — 10 சொற்கள் வரை ...	75
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சொல்லுக்கு ...	05
அவசரத் தந்தி — 10 சொற்கள் வரை ...	1-59
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சொல்லுக்கு ...	10
போஸ்டல் ஓடர் கொமிஷன் -/50 தொடக்கம்	
1-50 வரை	05
,, ,, ரூபா 2/- தொடக்கம் ரூபா 4/- வரை	10
,, ,, ரூபா 5/- ,, ,, 10/- ,,	10
,, ,, ரூபா 15/- ,, ,, 20/- ,,	20
மணி ஓடர் கொமிஷன் ரூபா 20/- வரை ...	25
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு ரூபா 20/-க்கு அல்லது	
மிகுதித் தொகைக்கு ரூபா 600/- வரை	25
இன்சூரன்ஸ் கட்டணம் ரூபா 60/- வரை ...	60
,, ,, ,, 50/-க்கு மேல் 100/-வரை	75
,, ,, மேலதிக ரூபா 100/- க்கு	
அல்லது அதன் பகுதிக்கு	75
பத்திரிகைகள், வெளியீடுகளுக்கான வருடாந்த	
பதிவுக் கட்டணம்	5-00

இந்தியா, பாகிஸ்தான்

போஸ்காட்	10
1 அவன்சிற்கு மேற்படாத கடிதத்துக்கு	25
1 அவன்சிற்கு மேற்பட்ட ஒவ்வொரு அவன்சிற்கு	
அல்லது அதன் பாகத்திற்கு	20
அச்சிடப்பட்ட திறந்த பக்கற் முதல் 2 அவன்சிற்கு	15
மேற்படும் 2 அவன்சிற்கு	10
பதிவுக் கட்டணம்	50

இந்தியாவுக்கு

சாதாரணத் தந்தி — 12 சொற்கள் வரை ...	2-00
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சொல்லுக்கு ...	10
அவசர தந்தி — 12 சொற்கள் வரை ...	4-00
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் ...	15

பாகிஸ்தானுக்கு

சாதாரணத் தந்தி — 7 சொற்கள் வரை	...	2-80
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும்	...	10
அவசரத் தந்தி — 7 சொற்கள் வரை	...	5-60
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும்	...	80

கொமன்வெல்த் நாடுகளுக்கு

போஸ்காட்	...	...	20
ஒரு அவுன்சிற்கு மேற்படாத கடிதத்துக்கு	...	...	25
அச்சிடப்பட்ட திறந்த பக்கம் — இந்தியாவுக்கு	...	...	...
உள்ளபடி	...	...	...
பதிவுக் கட்டணம்	...	...	50

பிற நாடுகளுக்கு

போஸ்காட்	...	...	25
ஒரு அவுன்சிற்கு மேற்படாத கடிதத்திற்கு	...	...	35
மேற்பட்ட ஒவ்வொரு அவுன்சிற்கு அல்லது	...	...	...
அதன் பாகத்திற்கு	...	...	25
அச்சிடப்பட்ட திறந்த பக்கம் —	...	...	...
இந்தியாவுக்கு உள்ளபடி	...	...	...
பதிவுக் கட்டணம்	...	...	60

விமானத் தபால் கட்டணம்

இந்தியாவுக்கு

போஸ்காட்	...	...	25
எயர் லெற்றர்	...	...	30
அரை அவுன்சுக்கு மேற்படாத கடிதத்துக்கு	...	...	45

இலங்கை வர்த்தகம்

இலங்கையின் பொருள்களை வாங்குவோர்

1. தேயிலை: பெரிய பிரித்தானியா, அமெரிக்கா, அவுஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, தென்ஆபிரிக்கா, எனிப்து, பிரான்சு
2. இறப்பர்: சீனா, அமெரிக்கா, பெரிய பிரித்தானியா, ஜேர்மனி, பிரான்சு, இத்தாலி, கனடா, அவுஸ்திரேலியா, ஆர்ஜன்டீனா, பெல்ஜியம், ஒல்லாந்து, மெச்சிக்கோ

3. கொக்கோ: பிலிப்பைன் தீவுகள், பெரியபிரித்தானியா கனடா, அவுஸ்திரேலியா
4. தேங்காய் நெய்: பெரிய பிரித்தானியா, இந்தியா, கனடா
5. கொப்பரா: இந்தியா, இத்தாலி
6. தேங்காய் மா: பெரிய பிரித்தானியா, ஒல்லாந்து, டென்மார்க்கு, எகிப்து, நியூசிலாந்து, தென் அமெரிக்கா
7. தேங்காய்ப் பிண்ணாக்கு: பெல்ஜியம், பிரான்சு
8. தேங்காய்கள்: பெரிய பிரித்தானியா, ஜேர்மனி, டென்மார்க்கு
9. துடைப்பான் தும்பு: ஜப்பான், பெரியபிரித்தானியா, பெல்ஜியம், பிரான்சு
10. மெத்தை தும்பு: பெரிய பிரித்தானியா, தென்னாபிரிக்கா, அவுஸ்திரேலியா, அமெரிக்கா, பிரான்சு
11. காரீயம்: அமெரிக்கா, ஜப்பான், பெரியபிரித்தானியா
12. கறுவா: மெச்சிக்கோ, ஜேர்மனி, அமெரிக்கா, பெரிய பிரித்தானியா
13. புல்நெய்: அமெரிக்கா, பெரிய பிரித்தானியா, ஜேர்மனி, அவுஸ்திரேலியா
14. ஏலக்காய்: அமெரிக்கா, ஏடின், பெரியபிரித்தானியா
15. பாக்கு: இந்தியா, மால்தீவு

இலங்கைக்குப் பொருள்கள் கொடுப்போர்

1. அரிசி: பர்மா, தாய்லாந்து, சீனா, எகிப்து
2. கறிச்சரக்கு: இந்தியா, பிரான்சு
3. சீனி: சியூபா, ஹொங்கொங், மொறிஷியஸ்
4. வெங்காயம் உருளைக்கிழங்கு: இந்தியா, சைப்பிரஸ், ஜப்பான், ஒல்லாந்து

5. கோதுமை, கோதுமை மா: அவுஸ்திரேலியா, இந்தியா, அமெரிக்கா, கனடா
6. பெற்றோல்: சோவியத் ரஷ்யா
7. நிலநெய் வகைகள்: ஈரான், மலேசியா
9. பருத்தி, பட்டு, கம்பளித்துணிகள்: எகிப்து, ஐக்கிய அமெரிக்கா, இந்தியா, ஜப்பான், சீனா
10. செயற்கைப் பட்டுகள்: ஜப்பான், இந்தியா, பெரிய பிரித்தானியா, ரஷ்யா, சீனா
11. சீமேந்து: பெரிய பிரித்தானியா, ஜப்பான்
12. மண்ணெய்: அமெரிக்கா, சோவியத் ரஷ்யா
13. பசுனையுறம்: இந்தியா, பெரிய பிரித்தானியா, யூகோசிலாவியா, தென்ஆபிரிக்கா, பெல்ஜியம், ஒல்லாந்து
14. மோட்டார் இரதங்களும், இயந்திரங்களும் இரும்புச் சாமான்களும்: பெரிய பிரித்தானியா, ஜேர்மனி, கனடா, இத்தாலி, அமெரிக்கா

✓ கைத்தொழில்கள்

1. நூல்நூற்றல் யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு, வெள்ளவத்தை.
2. செங்கல் .. கண்டி, கம்பளை, களனி
3. பித்தளை ... கண்டி, காலி, இரத்தினபுரி, யாழ்ப்பாணம், மாத்தளை, நீர்கொழும்பு.
4. தோல் பதனிடுதல் தங்காலை
5. தீக்குச்சி ... மொறட்டுவ, கொழும்பு, யாழ்ப்பாணம், கந்தாளை.
6. நாணற்புற்பாய் கழுத்துறை, கண்டி, பாணந்துறை, தும்பறைப் பள்ளத்தாக்கு
7. ஆமைஓட்டுவேலை காலி, மொறட்டுவ.
8. கண்ணாடி ... நாத்தாண்டியா, கந்தாளை, திருக்கோணமலை.
9. தச்சவேலை ... மொறட்டுவ, அம்பலாங்கொட
10. இரப்பர் பொருள் மொறட்டுவ

11. சாராயம்	...	களுத்துறை, கல்லோயா
12. அசிட்டிக் அசிட்		மாதம்பை
13. சிமெந்து	...	காங்கேசன்துறை, புத்தளம், காலி
14. பட்டு	..	புத்தளம்
15. தேயிலைப்பெட்டி		ஜீன்தோட்ட
16. பெனியன்	...	மொறட்டுவ, கல்லோயா
17. காகிதம்	...	வாழைச்சேனை
18. மீன் எண்ணெய்	...	கொழும்பு
19. பொம்மை	...	இந்துருவ
20. முத்து	...	மறிச்சுக்கட்டி, சிலாபம்
21. சொக்கலேற்	...	பேராதனை, வெளிமடை, யாழ்ப்பாணம், கொழும்பு
22. கயிறு	...	காலி, நீர்கொழும்பு, மாதம்பை, குருநாகல்.
23. பசளை	...	களனி உணுப்பிட்டியா
24. சிகரெட்	...	கொழும்பு
25. சுருட்டு	...	யாழ்ப்பாணம்
26. பொன், வெள்ளி		கண்டி, காலி, யாழ்ப்பாணம்
27. கோஸ்ரிக் சோடா		பரந்தன்
28. சாயவேலை	...	யாழ்ப்பாணம், கொழும்பு
29. சங்கு	...	பாக்குநீரினை
30. டயர்	...	இரட்மலான
31. இல்மனைட்	...	புல்மோட்டை
32. சவர்க்காரம் (சோப்)	...	கொழும்பு, காலி, யாழ்ப்பாணம்
33. கூடை	...	களுத்துறை, நாத் தாண்டியா, மாதம்பை
34. சினி	...	கல்லோயா, கந்தளாய்
35. இரத்தினம்	...	இரத்தினபுரி
36. பீங்கான்	...	நீர்கொழும்பு
37. உப்பு	...	ஆனையிறவு, பாலாவி, நிலா வெளி, அர்பாந்தோட்டை
38. இரும்பு உருக்கல்		ஹோமசம
39. நெசவு	...	வெள்ளவத்தை, மட்டக்களப்பு யாழ்ப்பாணம்

இலங்கையின் விளைபொருட்கள்

நெல்:- கீழ்மாகாணம், வடமாகாணம், வடமேற்கு
மாகாணம்

தேயிலை:- நுவரெலியா, கண்டி, இரத்தினபுரி, பதுளை,
டெனியாய, எட்டியாந்தோட்டை

றப்பர்:- பசறை, களுத்துறை, இரத்தினபுரி, எட்டி
யாந்தோட்டை, அவிசாவலை, எல்ப்பிட்டியா

தென்னை:- புத்தளம், சிலாபம், நீர்கொழும்பு, காலி,
அம்பாந்தோட்டை, திரிகோணமலை, பளை,
முல்லைத்தீவு, பொல்காவலை

அன்னசி:- நீர்கொழும்பு, மாத்தறை, வியாங்கொடை
முந்திரிகை:- மன்னார், மட்டக்களப்பு

சாயவேர்:- மன்னார்

தோடை:- வவுனியா, மாகோ, பிபிலை, கல்கமுவ

புகையிலை:- தும்பறைப் பள்ளத்தாக்கு (தம்பன் கட
வைப்பகுதி), கண்டி, யாழ்ப்பாணம், மட்டக்
களப்பு

பாக்கு:- காலி, கேகாலை, குருநாக்கல்

கறுவா:- நீர்கொழும்பு, கொழும்பு

அப்பிள்:- நுவரெலியா

முசுக்கொட்டைச்செடி:- புத்தளம்

கொக்கோ:- கண்டி, மாத்தளை, தும்பறைப் பள்ளத்
தாக்கு

மிளகு:- மாத்தளை, குருநாக்கல்

பருத்தி:- கல்லியா, மாத்தளை, குருநாகல், அம்பாந்
தோட்டை, துணுக்காய்

கரும்பு:- மட்டக்களப்பு, கந்தளாய்

இரும்பு:- சுடுவலிப்போட்டி

மாம்பழம்:- மாகோ, யாழ்ப்பாணம்

சிங்கோலை:- பலாங்கொடை

காரீயம்:- இரத்தினபுரி, மாத்தறை, குருநாகல், காலி

பழுவகை:- யாழ்ப்பாணம், கண்டி, மாத்தளை

மங்குஸ்தான்:- களுத்துறை

திராட்சை:- மாதகல், சில்லாலை, தோலகட்டி, வவனியா

உருளைக்கிழங்கு:- ஊவாமாகாணம், யாழ்ப்பாணம்

வெண்சணல்:- வெள்ளவாயா

கொறுக்காய்ப்புளி:- மன்னார்

இராசவள்ளிக்கிழங்கு:- ஈவிளை, அச்சவேலி, சுன்னாகம்

வாசனைத்திரவியம்:- ஊவாமாகாணம், மாத்தறை, இங்குறூன

சிறற்றினெல்லாப்பூண்டு:- காலி, மாத்தறை, அக்குறச, எல்பிட்டிய

ஆங்கிலக்காய்கறிகள்:- நுவரெலியா, பதுளை, லிண்டுல, அக்ரப்பத்தளை

வாழை:- யாழ்ப்பாணம், பொல்காவலை, கேகாலை, றம்புக்களை

வெற்றிலை:- யாழ்ப்பாணம், கம்பஹா, திரிகோணமலை அனுராதபுரி, அம்பேபுச, கொழும்பு, வியாங்கொட, மீரிகம

குளங்கள்

பெயர்கள்

கட்டுவித்த அரசன்

திசவீவ, நுவரவீவ, }
அபயவீவ, எருவாவி } வசபன்

மணி ஹீரவாவி அல்லது மின்னேரியா, }
கவுதுலுவாவி, }
மகாகல் கடவளை, } மகாசேனன்
கணவாவி, }
பப்பதந்த கால்வாய் }

கால வாவி, ஜயகங்கை 54மை, நீளம்	} — தாதுசேனன்
பதவியா (தனவாவி), நாச்சா தூவா (பத்த பாசாண வாவி)	} — 2-ம் மொகல்லானன்
குருந்த வாவி, மணிமேகலை அல்லது மினிப்பே அணைக்கட்டு	} — 1-ம் அக்கிரபோதி
வலாக வாவி	— 2-ம் அக்கிர போதி
பாணசமுத்திரம் அல்லது பராக்கிரம சமுத்திரம், பராக்கிரமத் தளாகம், பராக்கிரம சாகரம் கலிங்கயோத்ளன, கோமதிக் கால்வாய்	} — மகாபராக்கிரமபாகு
நிசங்க சமுத்திரம், பாண்டி விஜயக்குளம்	} — நிசங்க மல்லன்

விகாரைகள் தாதுகோபங்கள்

<u>பெயர்</u>	<u>கட்டுவித்த அரசன்</u>
தூபராம	— தேவநம்பிய தீசன்
மகா தூபம் அல்லது பூவன் வலிதாகபம் லோவமகாபாயா அல்லது ஆயிரம்கால் மண்டபம்	} — துட்டகைமுனு
அபயகிரி விகாரை, தக்கிண தூபம்	} — வட்டகாமணி
ஜெதவன தாது கோபம் (இலங்கையில் பெரியது)	} — மகாசேனன்
அம்பத்தல விகாரை	— தாதுசேனன்
குருந்த விகாரை	— 1-ம் அக்கிர போதி
அட்ட தாகே	— 1-ம் விஜயபாகு
தமிழ் தூபி	— மகாபராக்கிரமபாகு

இலங்கா திகல விகாரை, }
 பபுலு விகாரை) ரூபாவதி } — மகாபராக்கிரமபாகுவும்
 சேத்திய), கிரி விகாரை, }
 கல்விகாரை }
 அவனுடைய
 இரு இராணிகளும்

இரங்கொத் விகாரை }
 (ரூவன்வலி சாயா), }
 வட்ட தாகே, } — நிசங்க மல்லன்
 ஹட்ட தாகே, }
 சத்மகால் பாசாத, }
 நிசங்கலதா மண்டபம் }

இலங்கையில் பின்வருவன காணப்படும் இடங்கள்

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| ✓1. தலதா மளிகை | கண்டி |
| ✓2. ரூவான் வெலிசாய | அனுராதபுரம் |
| ✓3. பாடும் மீன்கள் | மட்டக்களப்பு |
| 4. உப்பு விளையும் இடங்கள் | அம்பந்தோட்டை, புத்தளம், யானைஇறவு |
| 5. குட்டரோகிகளுக்கான வைத்தியசாலை | ஹெந்தளை, மாந்தீவு |
| 6. குதிரைகள் | மன்னார், நெடுந்தீவு |
| ✓7. புற்று நோயாளர் வைத்திய நிலையம் | மகாரகமை |
| ✓8. மன நோயாளர் வைத்திய நிலையம் | அங்கொடை |
| ✓9. பாலியக் குற்றவாளிகளைப் பயிற்றுதல் | மக்கோடு |
| 10. இலங்கையில் வயோதிபர் மடங்கள் | கொகெல, அனுராதபுரம், கைதடி, மீரிகம |
| ✓11. வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் | கன்னியா |
| 12. இரத்தினக் கற்கள் | இரத்தினபுரி |
| ✓13. இயற்கைத் துறைமுகம் | திருகோணமலை, காலி |
| ✓14. முத்துக்குளிக்கும் இடம் | சிலாபம், மன்னார் |
| 15. கடற்கோட்டை | ஊர் காவந்துறை |
| 16. தென்முனை | தேவந்துறை |
| 17. வடமுனை | பருத்தித்துறை |
| ✓18. உயர்ந்த மலை | பீதுருதாலகால |
| ✓19. இலங்கையின் ஆகக்கூடிய அகலம் | 140 மைல் |
| 20. இலங்கையின் சுற்றளவு | 760 மைல் |
| 21. பெரிய நீர்த்தேக்கம் | கல்லோயா |
| ✓22. மிகச் சிறிய மாகாணம் | மேல்மாகாணம் |

23. நீண்ட ஆறு	மகாவலிகங்கை 206 மைல்
24. இலங்கையின் பரப்பு	25,332 ச. மைல்
25. ஆகக்கூடிய நீளம்	270 மைல்
26. இலங்கையில் மிகப் பெரிய ஏரி	பொல்கொட லேக் 2240 ஏக்கர்
27. இலங்கையில் மிகப் பெரிய குளம்	சேனநாயக்கா சமுத்திரம் 19,200 ஏக்கர்
28. இலங்கையில் மிகப் பெரிய நீர்வீழ்ச்சி	பம்பரகந்த 790 அடி
29. இலங்கையில் மிக அழகான நீர்வீழ்ச்சி	டியலுமா
30. இலங்கையில் கால் நடைப்பண்ணை	போபத்தலாவை
31. பொலீஸ் பயிற்சிக் கல்லூரி	கொழும்பு, எச்சலன் சதுக்கம்
32. பெரிய புத்தர் சிலை இருக்கும் இடம்	அஹுகன
33. அதிக யானை காணப்படும் இடம்	டிக்வெல, தங்காலை
34. சிறந்த குகை ஓவியம் உள்ள பகுதி	டம்புல
35. மிக அழகான பௌத்த ஆலயம்	லங்கதிலக
36. றப்பர் ஆராய்ச்சி நிலையம்	அகலவத்தை
37. இதன்னை ஆராய்ச்சி நிலையம்	லுணுவில
38. தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம்	தலவாக்கொல

இலங்கையை அரசுபுரிந்த அரசர்களும்

அரசுபுரிந்த காலமும்

விஜயன் மரபினர்

	கி. மு.
தேவானம்பியதீசன்	— 250 - 210
துட்டகாமணி (துட்டகைமுனு)	— 161 - 137
சதாதீசன்	— 137 - 119
லஞ்சதீசன்	— 119 - 109
கல்லாடநாகன்	— 109 - 103
வட்டகாமணி	— 103 - 102
	— 89 - 77
மகாகுளி மகாதீசன்	— 76 - 62
சோர நாகன்	— 62 - 50
தீசன் (முதலானோர்)	— 50 - 47
அனுலா	— 47 - 42
குடகண்ணதீசன்	— 41 - 19
பாதிச அபய	— 19 கி.பி. 9

		கி. பி.
மகாதாபுத மகாநாகன்	—	9 - 21
ஆமண்டகாமணி	—	22 - 31
கணி ரஜானுதீசன்	—	31 - 34
சூளபயன்	—	34 - 35
இளநாகன்	—	35 - 44
சண்டமுகசிவன்	—	44 - 52
யசலாலகதீசன்	—	52 - 59
சபா	—	59 - 65

அனுராதபுரம் அரசர்கள்

இலம்பகன் மரபினர்

		கி. பி.
வசபன்	—	65 - 109
வங்கநாசிகதீசன்	—	109 - 112
முதலாம் கஜபாகு	—	112 - 134
மகல்லகநாகன்	—	134 - 140
பாதிசுதீசன்	—	140 - 164
கனிட்டதீசன்	—	164 - 192
குஜ்ஜநாகன்	—	194 - 195
முதலாம் ஸ்ரீ நாகன்	—	194 - 215
வொகாரிகதீசன்	—	214 - 236
அபயநாகன்	—	236 - 244
2-ம் ஸ்ரீ நாகன்	—	244 - 246
விஜயகுமாரன்	—	246 - 247
1-ம் சங்கதீசன்	—	247 - 251
ஸ்ரீ சங்கபோதி	—	251 - 253
கொடாபயன்	—	253 - 266
1-ம் ஜெட்டதீசன்	—	266 - 276
மகாசேனன்	—	276 - 303
ஸ்ரீ மேகவண்ணன்	—	303 - 331
2-ம் ஜெட்டதீசன்	—	331 - 340
புத்தநாசன்	—	340 - 368
1-ம் உபதீசன்	—	368 - 410
மகாநாமன்	—	410 - 432
மித்தசேனன்	—	432 - 433

மோரிய மாபினர்

நாதுசேனன்	—	—	459 - 477
1-ம் காசியப்பன்	—	—	474 - 495
1-ம் மொகல்லானன்	—	—	495 - 512
குமாரநாதுசேனன்	—	—	512 - 520
கீர்த்திசேனன்	—	—	520 - 521

இலம்பகண்ண மரபினர்

சிலாகாலன்	—	—	522 - 535
மொகல்லானன்	—	—	535 - 555
கீர்த்தி ஸ்ரீ மேகன்	—	—	555 - 573

மோரிய மரபினர்

மகாநாகன்	—	—	573 - 575
1-ம் அக்கிரபோதி	—	—	575 - 608
2-ம் அக்கிரபோதி	—	—	608 - 618
3-ம் மொகல்லானன்	—	—	618 - 623
சிலாமேகவண்ணன்	—	—	623 - 633
3-ம் அக்கிரபோதி	—	—	633 - 643
1-ம் தாடோப்பதிசன்	—	—	643 - 650
2-ம் காசியப்பன்	—	—	650 - 659
ஹத்ததாடன்	—	—	659 - 667
4-ம் அக்கிரபோதி	—	—	667 - 683
தத்தன்	—	—	683 - 684

இலம்பகண்ணன் மரபினர்

மானவர்மன்	—	—	684 - 718
5-ம் அக்கிரபோதி	—	—	718 - 724
3-ம் காசியப்பன்	—	—	724 - 730
1-ம் மகிந்தன்	—	—	730 - 733
6-ம் அக்கிரபோதி	—	—	733 - 772
7-ம் அக்கிரபோதி	—	—	772 - 777
2-ம் மகிந்தன்	—	—	777 - 797
1-ம் உதயன்	—	—	797 - 801
3-ம் மகிந்தன்	—	—	801 - 804
8-ம் அக்கிரபோதி	—	—	804 - 815
2-ம் தம்புலன்	—	—	815 - 831
9-ம் அக்கிரபோதி	—	—	831 - 833
1-ம் சேனன்	—	—	833 - 853

2-ம் சேனன்	—	—	853 - 887
2-ம் உதயன்	—	—	887 - 898
4-ம் காசியப்பன்	—	—	898 - 914
5-ம் காசியப்பன்	—	—	914 - 923
3-ம் தப்புலன்	—	—	923 - 924
4-ம் தப்புலன்	—	—	924 - 935
3-ம் உதயன்	—	—	935 - 838
3-ம் சேனன்	—	—	938 - 946
4-ம் உதயன்	—	—	946 - 954
4-ம் சேனன்	—	—	954 - 956
4-ம் மகிந்தன்	—	—	956 - 972
5-ம் சேனன்	—	—	972 - 982
5-ம் மகிந்தன்	—	—	982 - 1029

குருநாகலை தலைநகராகக்கொண்டு

அரசாண்டவர்கள்

2-ம் புவனேகபாகு	—	—	1293 - 1302
4-ம் பராக்கிரமபாகு	—	—	1302 - 1326
5-ம் (சவுளு) விஜயபாகு	—	—	1326 - 1335

கம்பளையைத் தலைநகராகக்கொண்டு

அரசாண்டவர்கள்

4-ம் புவனேகபாகு	—	—	1341 - 1351
5-ம் பராக்கிரமபாகு	—	—	1344 - 1359
3-ம் விக்கிரமபாகு	—	—	1357 - 1374
5-ம் புவனேகபாகு	—	—	1372 - 1408

கோட்டையைத் தலைநகராகக்கொண்டு

அரசாண்டவர்கள்

6-ம் பராக்கிரமபாகு	—	—	1412 - 1467
2-ம் ஜயபாகு	—	—	1467 - 1469
6-ம் புவனேகபாகு	—	—	1470 - 1478
7-ம் பராக்கிரமபாகு	—	—	1478 - 1484
8-ம் பராக்கிரமபாகு	—	—	1484 - 1509
9-ம் தர்மபராக்கிரமபாகு	—	—	1509 - 1518
7-ம் விஜயபாகு	—	—	1518 - 1521
7-ம் புவனேகபாகு	—	—	1521 - 1551
தர்மபாலன்	—	—	1551 - 1597

சீதவாக்கையைத் தலைநகராகக்கொண்டு

அரசாண்டவர்கள்

மாயா துன்னை	—	—	1521 - 1581
1-ம் இராசசிங்கன் (திகிரிபண்டாரன்)			1581 - 1592
1-ம் விமல தர்ம சூரியன்		—	1592 - 1604
சேனரதன்	—	—	1604 - 1635
விஜயராஜசிங்கன்	—	—	1739 - 1747
இராஜாதி ராஜசிங்கன்		—	1782 - 1798
ஸ்ரீ விக்கிரம ராஜசிங்கன்		—	1798 - 1815

யாழ்ப்பாண மன்னர்களும் அவர்களது காலமும்

1. விஜய கூளங்கை (ஆரியச்சக்கரவர்த்தி)	செகராஜசேகரன்	1210
2. குலசேகரன் ...	பரராஜசிங்கன்	1246
3. குலத்துங்கன் ...	செகராஜசிங்கன்	1256
4. விக்கிரமன்	பரராஜசேகரன்	1279
5. வரோதையன் ...	செகராசசேகரன்	1302
6. மார்த்தாண்டன்	பரராஜசேகரன்	1325
7. குணபூஷணன் ..	செகராஜசேகரன்	1348
8. வரோதையன் ...	பரராஜசேகரன்	1371
9. ஜெயவீரன் ...	செகராஜசேகரன்	1380
10. குணவீரன் ...	பரராஜசேகரன்	1410
11. கனகசூரியன்	செகராஜசேகரன்	1440
12. செண்பகப்பெருமாள்	சப்புமல் குமாரையன் (புவனேகபாகு)	1460
13. கனகசூரியன் ...	செகராஜசேகரன்	1467
14. கனகசூரியன் ...	பரராஜசேகரன்	1478
15. சங்கிலி ...	செகராஜசேகரன்	1519
16. புவிராஜபண்டாரம்	பரராஜசேகரன்	1561
17. கந்துநயினை	பரராஜசேகரன்	1582
18. எதிர்மன்னசிங்கன்	பரராஜசேகரன்	1591
19. ஓர் இளம் அரசகுமாரன்	அரசகேசரியின் பாதுகாப்பின் கீழ்	1615
20. ஓர் இளம் அரசகுமாரன்	சங்கிலிகுமாரன் பாதுகாப்பின் கீழ்	1617
21. பிலிப் டி ஒலிவியெரா (முதற் போர்த்துக்கீசன்)		1620

உலகம்

கண் ட ங் க ள்

ஆசியா,
ஆபிரிக்கா,
ஐரோப்பா,

வட அமெரிக்கா,
தென் அமெரிக்கா
(ஆஸ்திரேலேஷியா)

சமுத்திரங்கள்

பரப்பு சதுரமைல்

1.	பசுபிக்	...	63986000
2.	அத்துலாந்திக்	....	31530000
3.	இந்து	...	28350000
4.	ஆட்டிக்	...	5541600

கடல்கள்

பரப்பு சதுரமைல்

1.	மலாய் கடல்	...	3137000
2.	மத்தியதரைக்கடல்	...	1145000
3.	பேரிங் கடல்	...	878000
4.	சீனக் கடல்	...	480000
5.	ஹட்சன் குடா	...	472000
6.	யப்பானியக் கடல்	....	405000
7.	அந்தமான் கடல்	...	305000
8.	வடகடல்	...	222000
9.	செங்கடல்	....	173000
10.	பல்ரிக் கடல்	...	158000

தீவுகள்

சதுரமைல்

1.	கிறீன்லாந்து	...	827000
2.	புதிய கயனா	...	347450
3.	போனியோ	...	307000
4.	பவின்லாந்து	....	231000
5.	மடகாஸ்கர்	...	228000
6.	சுமத்திரா	...	163000
7.	பிரித்தானியா	....	88745
8.	இலங்கை	....	25400

மலைகள்	சிகரங்கள்	உயரம் அடி
1. இமயம்	எவறெஸ்ற்	29141
2. அந்தீஸ்	அகன்காகுவா	22976
3. அலஸ்கா	மக்கின்லி	20300
4. ரெக்கீஸ்	லோகன்	19850
5. ஈக்குடா	அன்சரினா	18850
6. கெனியா	கெனியா	17040
7. அல்ப்ஸ்	மொன்பிளாங்க்	15782
8. பீதுறுதாலகால	இலங்கை	8291

நதிகள்	நீளம் மைல்
1. மீசூரி : மிசுசிப்பி	4502
2. அமேசன்	4000
3. நைல்	3850
4. யங்கிரிசுகியாங்	3400
5. ஜெனிசி	3300
6. கொங்கோ	3000
7. ஹுவாங்கோ	2600
8. வெல்கா	2400
9. யூபிரெட்டீஸ்	1700
10. இந்துநதி	1700
11. மகாவலிகங்கை	206

கால்வாய்கள்	நீளம் மைல்
1. கொட்டா (சுவீடின்)	115
2. சுவஸ் (செங்கடல்)	109

ஏரிகள்	பரப்பு ச. மைல்	இடம்
1. கஸ்பியன் (கடல்)	170000	ஆசியா
2. சுப்பீரியர்	31820	அமெரிக்கா
3. விக்டோரியாநியான்சா	26200	ஆபிரிக்கா
4. ஏரல்	24400	ரஷ்யா
5. ஹுரன்	23000	அமெரிக்கா
6. மிச்சிக்கன்	22400	அமெரிக்கா
7. நியாசா	14200	ஆபிரிக்கா
8. தங்கனிக்கா	12700	ஆபிரிக்கா
9. பெரிய கரடி	11600	கனடா
10. பைகல்	11600	சைபீரியா

பாலங்கள்	நீளம்	மைல்	இடம்
1. கீழ் ஜாம்பாசி	3450	ஆபிரிக்கா	
2. ஸ்ரொஸ் ரன்புறுன்	3200	டென்மாக்க்	
3. தே	3126	ஸ்கொத்லாந்து	
4. உத்தரஷோன்	3000	இந்தியா	
5. கோதாவரி	2710	இந்தியா	

எரிமலைகள் எரியும் உயரம்: அடி இடம்

1. லுலைலாக்கோ	... 20244	சில்லி
2. றுங்கல்	.. 14000	அமெரிக்கா
3. மௌனாலாஓ	... 13675	ஹாவாய்
4. எரிபுஸ்	... 13000	அன்ராட்டிக்
5. எட்னா	.... 10800	சிசிலி
6. பரிசுடின்	... 9000	மெக்சிக்கோ
7. அசாமா	... 8200	யப்பான்
8. விசுவியஸ்	3700	இத்தாலி

கட்டிடங்கள் உயரம்: அடி இடம்

1. எம்பயர் ஸ்ரேற்ஸ்	1472	அமெரிக்கா
2. கிறிஸ்லர்	1046	அமெரிக்கா
3. ஈபெல் கோபுரம்	980	பிரான்ஸ்
4. 60 வால் கோபுரம்	950	அமெரிக்கா
5. மன்ஹட்டன் வங்கி	930	அமெரிக்கா

கப்பல்கள்

தொன்

நாடுகள்

1. "எலிசபெத்"	83673	பிரித்தானியா
2. "மேரி"	81237	பிரித்தானியா
3. "அமெரிக்கா"	53229	அமெரிக்கா
4. "லிபட்டி"	51840	பிரான்ஸ்
5. "இலிடிபிரான்ஸ்"	44356	பிரான்ஸ்

மிகப் பெரியன

எங்கே: எவை

1.	கண்டம்	....	ஆசியா
2.	சமுத்திரம்	...	பசுவிக்க
3.	கடல்	...	மலாய்க் கடல்
4.	வெளி	...	சீனவெளி
5.	வனந்தரம்	...	சகாரா
6.	தனிநாடு	...	பிரேசில்
7.	தீவு	...	கிறீன்லந்து
8.	நதி	....	அமெசன்
9.	மலை	....	இமயம்
10.	கால்வாய்	...	வெண்கடல்
11.	ஏரி	....	சுப்பீரியர்
12.	எரிமலை	....	லுலைலாக்கே
13.	பட்டணம்	....	லண்டன்
14.	அரண்மனை	...	வத்திக்கான்
15.	மதில்	...	சீனமதில்
16.	புகைவண்டி நிலையம்	✓	கிரூன் சென் றல்
17.	புகைவண்டி மேடை	✓	ஷோன்பூர்
18.	கிறிஸ்தவகோவில்	✓	சென் பீற்றர்
19.	தூபி	...	பிஜப்பூர்
20.	நடை மண்டபம்	....	இராமேஸ்வரம்
21.	மணி	...	மொஸ்கோ
22.	நூல் நிலையம்	....	ருசியா
23.	வைரச் சுரங்கம்	...	கிம்பளி
24.	ஆற்றுப்படுகை	...	வங்காளம்
25.	தூரதரிசினி	....	கலிபோனியா
26.	மிருகம்	...	யானை
27.	பறவை	...	தீப்பறவை
28.	கடற்பறவை	...	அல்பட்றஸ்
29.	கடற்பிராணி	...	நீலத்திமிங்கிலம்
30.	மீனினம்	...	ஹலிபட்
31.	நாயினம்	...	செந்நாய்
32.	மானினம்	...	எல்க்
33.	ஆட்டினம்	...	தீபத் ஆடு
34.	கொக்கினம்	...	நைல்நதிக்கொக்கு
35.	குரங்கினம்	...	கொறிலா
36.	கிரகம்	....	வியாழன்

உலக நாடுகளின் நாணயங்கள்

நாடு	நாணயத்தின் பெயர்
1. அரேபியா	... றியால்
2. இந்தோனேசியா	... ருபையா
8. பர்மா	... கியாட்
4. யப்பான்	... யென்
5. போத்துக்கல்	... ஸ்கியூட்டோ
6. மெக்சிக்கோ	... பீசோ
7. கொலம்பியா	... பீசோ
8. பிலிப்பைன்ஸ்	... பீசோ
9. சுவீடன்	... குரோனர்
10. டென்மார்க்	... குரோன்
11. நோர்வே	... குரோனர்
12. ஜெர்மனி	... மார்க்
13. பின்லாந்து	... மார்க்கா
14. கிறீஸ்	... றச்மா
15. ஈசுவடோர்	... ஈக்கிரே
16. இத்தாலி	... விரா
17. ஒல்லாந்து (நெதர்லாந்து)	... கில்டர்
18. ஈரூக், ஜோர்டான், லெபானன்	... டினார்
19. யூகோசிலாவியா	... டினார்
20. போலந்து	... சிலோற்றி
21. ரஷ்யா	... ரூபில்
22. அமெரிக்கா, கொங்கொங்	... டொலர்
23. கனடா	... டொலர்
24. மலேஷியா	... டொலர்
25. இங்கிலாந்து	... பவுண்
26. நியூசிலாந்து, தென் ஆபிரிக்கா	... பவுண்
27. அவுஸ்த்ரேலியா	... பவுண்
28. பனாமா	... பல்போவா
29. பிரான்ஸ், சுவிட்சர்லாந்து	... பிராங்
30. பஸ்கேரியா	... லெப்
31. பெரு	... சோல்
32. எகிப்து	... மில்லியம்
33. ஈரான்,	... றியால்
34. சீனா	... லுயன்
35. துருக்கி	... லீரா
36. இந்தியா, பாகிஸ்தான்	... ரூபா

37.	கியூபா, பிலிப்பைன், உருகுவே } ஆஜென்ரையினு, சிலி	பீசோ
38.	அவுஸ்திரியா	சில்லிங்
39.	பெல்ஜியம், கொங்கோ	பிராங்
40.	பொலிவியா	பொலிவியானோ
41.	பிரேசில்	குருசீரோ
42.	கோஸ்தா நிக்கா	கொலன்
43.	செக்கோஸ்லொவாக்கியா	கொலூன
44.	எத்தியோப்பியா	டொலர்
45.	குவாட்டமாலா	குவெற்சால்
46.	ஐஸ்லாந்து	குரோனா
47.	இஸ்ரேயேல்	பவுண்
48.	பரகுவே	குராணி
49.	பெரு	சோல்
50.	ஸ்பெயின்	பீசுற்றால்
51.	சீரியா	பவுண்
52.	தாய்லாந்து	பாத்
53.	வெனிசூலா	பொலிவார்

சாதிக்கள்

பெயர்கள்	நாடுகள்
1. பாண்டூஸ்	தென் ஆபிரிக்கா
2. பெடிபின்ஸ்	அரேபியா
3. பெடிபின்ஸ்	வட ஆபிரிக்கா
4. பேயெஸ்	வட ஆபிரிக்கா
5. போயர்	தென் ஆபிரிக்கா
6. கைபர் காப்புலி	தென் ஆபிரிக்கா
7. சாக்காஸ்	போர்ணியோ
8. பிக்மிஸ்	கொங்கோ நதிக்கரை
9. பாக்ஸ்	வசிற றோலன்ஸ்
10. காசில்	அசாம், இந்தியா
11. கேக்கில்	ஸ்ரெப்பீஸ், ரஷ்யா
12. மகியாஸ்	கங்கேரி
13. மகியாஸ்	ஜெர்மனி
14. கோவாஸ்	மடகாஸ்கார்
15. பிலிப்பினஸ்	பிலிப்பைன்
16. நாகர்	அசாம், இந்தியா
17. சூலாஸ்	சூலாநது, தென் ஆபிரிக்கா

18.	கோஸ்ஸஸ்	...	பம்பாய்மாகாணம், இந்தியா
19.	லெட்ஸ்	...	பெல்ஜியம்
20.	செக்ஸ்	...	செக்கோஸ்லோவாக்யா
21.	ஸ்குற்றேஸ்	...	அவுஸ்திரேலியா
22.	மயோரிஸ்	...	நியூசிலாந்து
23.	லாப்பியர்	...	ஐரோப்பா
24.	பின்ஸ்	...	பின்லாந்து
25.	புஸ்மன்	...	கல்காரி, ஆபிரிக்கா
26.	சமோயிற்	...	வட ஆசியா
27.	எஸ்கிமோவர்	...	வட அமெரிக்கா
28.	சிவப்பு இந்தியர்	...	வட, தென் அமெரிக்கா
29.	சீக்கியர்	...	பஞ்சாப், இந்தியா
30.	தோடர், இருளர்	...	நீலகிரி, தென் இந்தியா

தேசியப் பறவைகள்

பெயர்கள்	நாடுகள்
1. மயில்	... இந்தியா
2. ரொபின்	... பிரிட்டன் (யூ. கே)
3. தெ. அமெரிக்கா பருந்து	... கொலம்பியா
4. கெஸ்ட்டல்	... பெல்ஜியம்
5. கழுகு	... ஐ. அமெரிக்கா
6. கொக்கு (நீலக்கொக்கு)	... தெ. ஆபிரிக்கா
7. காட்டுக்கோழி	... இலங்கை
8. தலையில்லாக்கோழி	... ஆஸ்திரியா
9. வால்றஸ் பறவை	... லட்சம்பேர்க்
10. தீக்கோழி	... நேத்தால்
11. குவிற்சல்	... கூவாட்டமாலா
12. கனடாவாத்து	... கனடா
13. வானம்பாடி	... டென்மார்க்
14. பர்மிய மயில்	... பர்மா
15. வெண் கொக்கு	... ஜெர்மனி
16. ஹாவாய் குள்ளவாத்து	... ஹாவாய்
17. முத்துச் சிப்பி, சென்னி,	... வட அயர்லாந்து
18. பச்சைக் கொண்டைக்கோழி	... ஐப்பான்
19. ரூபியாக்	... வெனிகூலா

உலக நாடுகளின் பாராளுமன்றங்களின் பெயர்கள்

(பிரதிநிதிகளின் சபை)

நாடுகள்	பெயர்கள்
1. ஆஸ்திரியா ...	றெயிச் ஸ்ராக்
2. பஸ்கேரியா ...	சொப்ராண்ஜி
3. டென்மார்க் ...	றிச்ஸ்டாக்
4. இங்கிலாந்து ...	காமன்ஸ் சபை
5. பிரான்ஸ் ...	நாஷனல் அசெம்பிளி
6. ஜேர்மனி ...	றெயிச் ஸ்ராக்
7. ஐஸ்லாந்து ...	அல்திங்
8. இந்தியா ...	லோக் சபா (பாராளுமன்றம்)
9. இஸ்ரேல் ...	க்நெசெந்
10. இத்தாலி ...	செனேற்
11. ஜப்பான் ...	டயற்
12. நெதர்லாந்து ...	ஸ்ரேஸ் ஜெனரல்
13. நோர்வே ...	சோட்டிங்
14. ஈரான் ...	மஜ்லிஸ்
15. போலண்ட் ...	செஜம்
16. போர்த்துக்கல் ...	கோட்ரெஸ்
17. ஸ்பெயின் ...	கோட்ரெஸ்
18. சுவிட்சர்லாந்து ...	றிக்ஸ்டாக்
19. சுவிற்சர்லாந்து ...	பெடரல் அசெம்பிளி
20. சிறியா ...	மஜ்லிஸ்-அல்-நைஆப்
21. துருக்கி ...	கிரான்ட் நாஷனல் அசெம்பிளி
22. ஐக்கிய அமெரிக்கா ...	காங்கிரஸ்
23. மேற்கு ஜேர்மனி ...	பன்டெஸ்டாக்
24. யூகோஸ்லாவியா ...	ஸ்குப்ஸ்ரினிஸூ
25. ரஷ்யா ...	சுப்ரீம் சோவியற்

நாடுகளின் சிறப்புப் பெயர்கள்

1. அட்ரியாட்டிக் இராணி ...	வெனிஸ்
2. ஆயிரம் வானிநாடு ...	பின்லாந்து
3. இந்தியாவின் வர்யில் ...	பம்பாய் (நகரம்)
4. இருண்ட கண்டம் ...	ஆபிரிக்கா
5. ஹெப் குவிசின் தூண்கள் ...	ஜிபிரால்டர் நீரிணை
6. ஏழுமலை நகர் ...	உரோம்

- | | |
|--|--|
| 7. ஐந்து ஆறுகளுடைய நாடு ... | பஞ்சாப் (சுத்லெஜ், இரவி, செனப், யேலம் பியல்) |
| 8. ஐரோப்பாவின் விமானி பீடம் | பெல்ஜியம் |
| 9. ,, விளையாட்டு மைதானம் | சுவிற்சர்லாந்து |
| 10. காலி அமைதி நாடு ... | கொரியா |
| 11. சூரியன் உதயமாகும் நாடு ... | ஐப்பான் |
| 12. தடுக்கப்பட்ட நகர் ... | இலாசா (திபெத்) |
| 13. தெற்கிலுள்ள பிரிட்டன் ... | நியூசிலாந்து |
| 14. நடு இரவில் சூரியன் தோன்றும் நாடு | நோர்வே |
| 15. நீலமலை | நீலகிரி |
| 16. புனித நாடு | பாலஸ்தீனம் |
| 17. மத்திய தரைத் திறவுகோல் ... | ஜிபிரால்டர் |
| 18. வெள்ளை உருசியா... .. | வெள்ளைமக்கள் அதிகம் குடியேறி வாழும் உருசிய நாடு (ரஷ்யாவின் மேற்குப் பகுதி) |
| 19. வெள்ளை யானை நாடு ... | தாய்லாந்து |
| 20. சினாவின் துயரம் | சுவாங்கோ (பெரிய வெள்ளப் பெருக்கெடுக்கும் ஆறு) |
| 21. முத்துத் தீவு | பா ரெயின் (பாரசீகக் குடாவினுள்ள முத்துக்குப் பேர்போன தீவு) |
| 22. பொன் ஆட்டுரோம நாடு ... | ஆஸ்திரேலியா |
| 23. ஸ்கை ஸ்கிரேப்பர் நகரம் ... | நியூயோர்க் |
| 24. கிழக்கிலுள்ள மான்செஸ்டர் | ஓசாக்கா (யப்பான்) |
| 25. உலகின் சர்க்கரைச்சாடி ... | கியூபா |
| 26. மரகதத்தீவு | அயர்லாந்து |
| 27. வெள்ளை மனிதனின் கடலை ... | ஆபிரிக்காவிலுள்ள கினியாக் கரை |
| 28. இத்தாலியின் பாதம் ... | சிசிலி |
| 29. இந்தியாவின் விளையாட்டு மைதானம் | காஷ்மீர் |
| 30. இந்தியாவின் திறவுகோல் ... | பம்பாய் |
| 31. சுறுப்பு நகரம் | பெர்மிங்ஹாம் |
| 32. உலகின் முகடு | பமீர், திபெத் |
| 33. மோட்டோர் கார்களின் நகரம் | டெட்ராய்ட் (அமெரிக்காவில்) |
| 34. இரத்த துவீபம், செரன்டிப், இந்து }
சமுத்திரத்தின் முத்து, தப்ரபேன் } | இலங்கை |

நாடுகளும் அவற்றின் சின்னங்களும்

நாடுகள்		சின்னங்கள்
1. அவுஸ்திரேலியா	...	கங்காரு
2. டென்மார்க்	---	கடற்கரை
3. எகிப்து	---	தாமரை
4. சீனா	...	நாசிசஸ்
5. இங்கிலாந்து	---	ரோஸ்
6. பிரான்ஸ்	...	வில்லி புஷ்பம்
7. கிறீஸ்	...	வேறல்
8. இந்தியா	...	அசோக சக்கரம் (கைராட்டை)
9. அயர்லாந்து	---	சாம்ஸ்ரோக்
10. இத்தாலி	---	வென்னை வில்லி
11. ஜப்பான்	---	கிறிசாந்திமம்
12. மெக்ஸிக்கோ	---	நாகதாளி
13. கனடா	---	மேம்பிள் இலை
14. பாரசீகம்	---	சிலத்தரோசாப் பூ
15. ஸ்கொட்லாந்து	---	முட்செடி
16. தென் ஆபிரிக்கா	---	ஸ்பிரிக் பொக்
17. ஸ்பெயின்	---	மாதுளம் பழம்
18. சுவிற்சர்லாந்து	---	செல்பிளஸ்
19. ஐக்கிய அமெரிக்கா	---	கழுஞ்
20. ரஷ்யா	---	கரடி
21. வேல்ஸ்	---	டபொடில் புஷ்பம்
22. இலங்கை	---	வானேந்திய சிங்கம்

நாடுகளின் பழைய, புதிய பெயர்கள்

பழைய பெயர்கள்		புதிய பெயர்கள்
1. பாரதம்	...	இந்தியா
2. பெனாசிஸ்	...	வரனாசி
3. பற்றேவியா	...	ஐகார்த்தா
4. அபிசீனியா	...	எத்தியோப்பியா
5. அயர்	---	அயர்லாந்து
6. ஸ்காந்திநேவியா	---	சுவிடன், நோர்வே, டென்மார்க்
7. கொன்ஸ்தாந்திநோபிள்		இஸ்தான்புல்
8. கிறிஸ்ரியானியா	---	ஒஸ்லோ
9. போர்மோசா	---	தைவான்

10. ஐபீரியன் குடாநாடு	ஸ்பெயின், போர்த்துக்கல்
11. ஒல்லாந்து ...	நெதர்லாந்து
12. கோல்ட் கோஸ்ட்	காணா
13. மெசப்பொற்றேமியா	(பபிலோன்) ஈராக்
14. சாண்ட்விச் தீவுகள்	ஹாவாய் தீவுகள்
15. பீபிங் ...	பீகிங்
16. பேர்சியா ...	ஈரான்
17. பெற்றோகிரூட் ...	லெனின்கிரூட்
18. பெனிலக்ஸ் ...	பெல்ஜியம், நெதர்லாந்து, லக்ஸம்பர்க்
19. சீயம் ...	தாய்லாந்து
20. பால்ரீக் நாடுகள்	யூகோசலேவியா, பல்கேரியா ஹங்கேரி, ரூமேனியா, துருக்கி அல்பேனியா

மிகப் பெரியவை

மிக உயர்ந்த மலைச் சிகரம் ...	இமயத்திலுள்ள எவரெஸ்ட்
.. .. நீர் வீழ்ச்சி ...	துக்லா, தென்னாபிரிக்காவி லுள்ளது, 2810 அடி.
.. .. எரிமலை ...	செம்பொரொசோ, ஈக்குவாடோர், 20,702 அடி
.. .. நாடு ...	திபெத்.
.. .. பட்டினம் ...	பாரி — திபெத்தில்
.. .. வாவி ...	தித்திக்காகா, போலிவியாவில்
.. .. கட்டடம் ...	எம்பயர் இஸ்டேட் கட்டடம்
.. .. புகைவண்டிப்பாதை	பேரு, இலிமாவிருந்து ஓரயோவுக்கு 15000 அடி
.. .. புகைவண்டிப்பாலம்	பேட்ஸ்வியடக்ட், பிரான்ஸ்
.. .. கோபுரம் ...	எய்பெல், பிரான்சில்
.. நீண்டமலைத் தொடர்	அண்டீஸ், 3800 மைல்
.. .. புகைவண்டி மேடை	சோனிப்பூர், பீகார்
.. .. அணைக்கட்டு ...	சுக்கூர்பரேஜ், பாகிஸ்தான்
.. .. புகைவண்டிப்பாதை	டிரான்ஸ் சைபீரியன் சைபீரியா ஊடாக, ரஷ்யாவில்
.. .. சுரங்கப் பாதை	சிம்பிளொன், சுவிற்சர்லாந்து லுள்ளது
.. .. ஆறு ...	மிசெளரி மிசி சிப்பி
.. .. பகல் ...	27, யூன்

மிக ஆழமான இடம்	...	பிலிப்பைன் தீவுக்கு அண்மையில் உள்ள மொண்டானோ
.. .. வாவி	...	பைகல், சைபீரியாவிலுள்ளது
.. கடல் மட்டத்தின் கீழுள்ள நீர்நிலை	...	சாக்கடல்
.. அகன்ற நீர் வீழ்ச்சி	...	கோவ் நீர்வீழ்ச்சி, இந்தோனேசியா
.. வெப்பமான இடம்	...	சாப் பள்ளத்தாக்கு, ஆசியா, திரிபிலோயிதனியா.
.. பெரிய நட்சத்திரம்	...	அண்டரநீஸ், குறுக்களவு கு. பார்க்க 450 மடங்கு பெரிது
.. வரண்ட இடம்	...	சாப் பள்ளத்தாக்கு
.. ஈரமான இடம்	...	மனோயேர்மான், அசாமில் உள்ளது
.. வடக்கிலுள்ள பட்டினம்	...	ஹம்மர்பெஸ்ட், நோர்வேயில்
.. மிகக் குளிர்ந்த இடம்	...	வேர்கோயானிஸ்க், வட சைபீரியாவிலுள்ளது
.. பெரிய உப்புநீர் வாவி	...	கஸ்பியன் கடல்
.. உப்புள்ள கடல்	...	சாக்கடல்
.. அதிக மழை வீழ்ச்சி பெறும் இடம்	}	சிட்டாகொங், கிழக்கு வங்காளம், பாகிஸ்தான்
.. நீண்ட குடைவு பாதை	...	துன்னூ, யப்பானில் 13½ மைல்
.. நீண்ட வெட்டு வாய்க்கால்	...	டோர்ட்மண்டெம்ஸ், ஜேர்மனி 170 மைல்.
.. உயர்ந்த சிலை	...	நியூயோர்க் சுதந்திரச் சிலை
.. நீண்ட கப்பல் ஓடும் வெட்டுவாய்க்கால்	}	கோட்டா வெட்டு வாய்க்கால், சுவீடன் 115 மைல்.
.. .. பெரிய புத்தர் சிலை:	...	நாரா, ஐப்பான் 56 அடி.

மிகச் சிறியவை

மிகச் சிறிய கிரகம்	...	புதன்
.. .. பகல்	...	22, டிசெம்பர்
.. .. நாடு	...	மொனாகோ, 8 சதுர மைல்
.. .. தனிப்பட்டவர் புகைவண்டிப்பாதை	}	வத்திக்கான் நகரம்-இத்தாலி
.. .. பறவை	...	ஊங்காரப்பறவை

பெரியாரின் சிறப்புப் பெயர்களும்

புனைபெயர்களும்

1. எம். கே. காந்தி	...	மகாத்மா
2. சரோஜினிதேவி	...	கவிக்குயில்
3. சுப்பிரமணிய பாரதியார்		மகாகவி, பாரதியார்
4. பாலகங்காதரதிலகர்	...	லோகமானியர்
5. இராமலிங்கசுவாமிகள்	...	அருட் கவி
6. இராமலிங்கம்பிள்ளை	...	தேசியக் கவி
7. ம. பொ. சிவஞானம்	...	சிலம்புச் செல்வர்
8. கதிரசேசன் செட்டியார்	...	பண்டிதமணி
9. அன்ட்றூஸ்	...	தீனபந்து
10. திரு. வி. கல்யாணசுந்தரனார்		தமிழ்த் தென்றல்
11. திரு. டி. கே. சிதம்பரநாத முதலியார்	...	இரசிகமணி
12. ரா. பி. சேதுப்பிள்ளை	...	சொல்லின் செல்வர்
13. எம். எஸ். சுப்புலக்ஷ்மி	...	இசைவானி
14. ஈ.வே. இராமசாமிநாயக்கர்		பெரியார்
15. மணிஐயர்	...	மகான்
16. கிருஷ்ணஐயர்	...	கனம்
17. ஊ. வே. சாமிநாதஐயர்		தமிழ்த்தாத்தா
18. தேசிகவிரையசுப்பிள்ளை	...	கவிமணி
19. ஆறுமுகநாவலர்	...	வசனநடை கைவந்த வள்ளலார்
20. சோமசுந்தரப்புவலர்	...	தங்கத்தாத்தா
21. சுவாமி வேதாசலம்	...	மறைமலையடிகள்
22. சூரியநாராயண சாஸ்திரியார்	...	பரிதிமாற் கலைஞர்
23. கனக சுப்புரத்தினம்	...	பாரதிதாசன்
24. நவந்தகிருஷ்ணபாரதியார்		வெண்ணெய்க் கண்ணனார்
25. சோ. விருத்தாசலம்	...	புதுமைப்பித்தன்
26. கொன்ஸ்டன்டைன் பெஸ்கி அடிகள்	...	வீசமாமுனிவர்

தமிழ் நூல்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும்

<u>நூல்கள்</u>		<u>ஆசிரியர்கள்</u>
திருக்குறள் ...	...	திருவள்ளுவர் ✓
மணிமேகலை ...	...	மதுரை, கூலவாணிகள் ✓ சாத்தனார்
சீவக சிந்தாமணி ...	...	திருத்தக்க தேவர் ✓
சிலப்பதிகாரம் ...	...	இளங்கோவடிகள் ✓
தேம்பாவணி ...	...	வீரமாமுனிவர் ✓ (பெஸ்கி பாதிரியார்)
மனோன்மனையம் ...	...	பேராசிரியர் சுந்தரம்பிள்ளை
நைடதம் ...	...	அதிவீரராம பாண்டியன்
திருவாசகம் ...	...	மாணிக்கவாசகர் ✓
திருப்பாவை ...	...	ஸ்ரீ ஆண்டாள் ✓
தண்டியலங்காரம் ...	...	தண்டி ✓
நன்னூல் ...	...	பவணந்தி முனிவர் ✓
ஆசியஜோதி, மலரும் மாலையும், உமர் கய்யாம் பாடல்கள்	}	கவிமணி தேசிகவிநாயகம்பிள்ளை
மண்ணியற் சிறுதேர் ...		பண்டிதமணி கதிரேசன் செட்டியார்
கமலாம்பாள் சரிதம் ...		இராஜம் ஐயர்
வியாசர் விருந்து, கண்ணன் காட்டிய வழி, உபநிஷதப் பலகணி, உவமைகள், திண்ணை ரசாயனம்	}	சக்கரவர்த்தி இராஜகோபாலாச்சாரியார்
மதங்க சூளாமணி ...		விபுலானந்த அடிகள்
பிரதாப முதலியார் சரிதம்		வேதநாயகம்பிள்ளை
பெண்ணின் பெருமை, முருகன் அல்லது அழகு	}	திரு. வி. கல்யாணசுந்தரனார்
கலிங்கத்துப் பரணி ...		சயங்கொண்டான்
கந்தபுராணம் ...		கச்சியப்ப சிவாச்சாரியார்
நளவெண்பார் ...		புகழேந்திப் புலவர்
யாழ் நூல் ...		விபுலானந்த அடிகள் ✓

தமிழின்பம், வீரமாநகர், ஊரும் பேரும், ஆற்றங் கரையினிலே, வழி வழி வள்ளுவர், வேலும் வில்லும், தமிழகம்,	}	ரா. பி. சேதுப்பிள்ளை
மதிவாணன்	}	சூரிய நாராயண சாஸ்திரி
பாவை விளக்கு, பெண், சினேகிதி, துணைவி	}	அகிலன்
ஏழைபடும்பாடு, ஆத்ம சோதனை, தியாகமாலை, தமிழ்க் கனல்	}	கவிஞர் சுத்தானந்த பாரதியார்
படகோட்டி, ஓவியப் பரிசு, வாத்ஸல்யம்	}	வை. மூ. கோதைநாயகி
இதயத் துடிப்பு, புதுமைப் பித்தன்	}	ரகுநாதன்
பெரிய புராணம்	—	சேக்கிழார்
திருப்புகழ்	—	அருணகிரிநாதர்
நாலடியார்	—	சமண முனிவர்கள்
கோகிலாம்பாள் கடிதங்கள்	}	கவாமி வேதாசலம், (மறைமலை யடிகள்)
மலைக் கள்ளன், அவளும் அவனும், தமிழ்த்தேன், தமிழன் இன்பம், இலக்கிய இன்பம்	}	நாமக்கல் கவிஞர் இராமலிங்கம்பிள்ளை
பெண்மனம், குழந்தை வைத்தியம், பவானி, தாய்மை	}	லக்ஷ்மி (டாக்டர் திரிபுரசுந்தரி)
நல்வழி, மூதுரை, கொன்றைவேந்தன்	}	ஔவையார்
மகாபாரதம் (தமிழில்) ...	—	ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர் ஆழ்வார்
சிவகாமியின் சபதம், பொன்னியின் செல்வன், பார்த்திபன்-கனவு, அலைஓசை, சோலைமலை இளவரசி	}	கல்பி(ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி)

கோமதியின் காதலன்	...	தேவன், (மகாதேவன்)
இன்னா நாற்பது	...	கபிலர்
இனியவை நாற்பது	...	பூதஞ்சேந்தனார்
கஸ்தூரி திலகம்	...	பரணிதரன் (ம. எஸ். சிறீதரன்)
இராமாயணம்	...	கம்பர்
உலகத்துச் சிறுகதைகள், பலிபீடம், முதலும் முடிவும், தெய்வம் கொடுத்த வரம்	}	புதுமைப் பித்தன்
கிரௌஞ்ச வதம், மரேரஞ்சிதம், இருமனம், சுகம் எங்கே, கூட்டுக்கு வெளியே	}	வி. ஸ. காண்டேகர் (மொழிபெயர்ப்பு)
திருமுருகாற்றுப் படை	...	நக்கீரர்
பெரும்பாணாற்றுப் படை	...	உருத்திரங் கண்ணனார்
பொருநராற்றுப் படை	...	முடத்தாமணிக்கண்ணியார்
சிறுபாணாற்றுப்படை	...	நத்தத்தனார் ✓
முல்லைப்பாட்டு	...	நப்பூதனார் ✓
மதுரைக்காஞ்சி	...	மாங்குடி மருதனார்
நெடுநல்வாடை	...	நக்கீரர் ✓
குறிஞ்சிப்பாட்டு	...	கபிலர் ✓
பட்டினப்பாலை	...	உருத்திரங் கண்ணனார்
மலைபடுகடாம்	...	பெரும்கௌசிகனார்
சிலப்பதிகாரம்	...	இளங்கோவடிகள் ✓
நான்மணிக்கடிகை	...	விளம்பிநாயனார் ✓
களவழி நாற்பது	...	பொய்கையார் ✓
ஐந்திணை ஐம்பது	...	பொறையனார் ✓
திரிகடுகம்	...	நல்லாதனார்
ஆசாரக்கோவை	...	பெருவாயின் முள்ளியார்
பழமொழி	...	முற்றுறையரையனார்
சிறுபஞ்சமூலம்	—	காரியாசான்
வைகுந்தன்உயில், ஐபிந்தாரிணி	}	சரத்சந்திரர்
குண்டலகேசி	...	நாதகுத்தனார்
பெருங்கதை	...	கொங்குவேள்

குளாமணி	...	தோலாமொழித்தேவர்
திருமந்திரம்	...	திருமூலர்
தக்கயாகப்பரணி	...	ஒட்டக்கூத்தர்
தோட்டக்கலை, கோழிப்பண்ணை, சிங்காரத் தோட்டம்		} ச. கு. கணபதி ஐயர்
நன்னெறி	...	
நீதி நூல்	...	துறைமங்கலம் சிவப்பிரகாச சுவாமிகள்
ரூபாவதி, கலாவதி	...	வேதநாயகம்பிள்ளை
1800 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய தமிழர்		சூரியநாராயணசாஸ்திரி (பரிதிமாற் கலைஞர்)
முற்கால யாழ்ப்பாணம்	...	} சேர். கனகசபைப்பிள்ளை
பௌத்தமும் தமிழும்	...	
கண்டதும் கேட்டதும், புதியதும் பழையதும்		முதலியார் இராசநாயகம்
சேரன் செங்குட்டுவன், வேளீர் வரலாறு		மயிலை சீனி. வெங்கடசாமி
சமயக் கட்டுரைகள், இலக்கிய வழி		} உ. வே. சாமிநாதையர்
தமிழர் பண்பாடு, இலக்கிய உதயம் I, II		
அரசியல் அலைகள், நெஞ்சில் ஒரு முள், தமிழ் நெஞ்சம், கயமை, கரித்துண்டு, பெற்ற மனம், மொழிநூல், திரு வள்ளுவர் அல்லது வாழ்க்கை விளக்கம், ஓவச்செய்தி, கள்ளோ காலியமோ		} மு. இராகவையங்கார்
தமிழகம், தமிழ் இந்தியா	...	
மொகஞ்சதாரோ, சிந்துவெளி நாகரிகம்		பண்டிதமணி சி. கணபதிப்பிள்ளை
குமரிக் கண்டம் அல்லது கடல் கொண்ட தென்னாடு		வையாபுரிப்பிள்ளை
முகையதின் புராணம்	...	டாக்டர் மு. வரதராசன்
நாகநாட்டரசி, மரணத்தின் பின் மனிதர் நிலை		} ந. சி. கந்தையாபிள்ளை
		மா. இராசமாணிக்கம்
		கா. அப்பாத்துரை
		வண்ணக் கழஞ்சியப் புலவர்
		மறைமலையடிகள்

கலைஞன் தியாகம், தமிழ் வையை, பிடியும் களிறும், குறிஞ்சித் தேன், வாழும் தமிழ், பெரும் பெயர் முரு கன், கஞ்சியிலும் இன்பம்	} கி. வா. ஜகந்நாதன்
இரத்தக் கண்ணீர், தூக்குமேடை, ஒரேழுத்தம், பராசக்தி (நாடகங்கள்)	} கலைஞர், மு. கருணாநிதி
ரோமாபுரி ராணிகள் குமரிக் கோட்டம், பணத் தோட்டம். விடுதலைப் போர், வர்ணஸ்ரமம், ரங்கோன் ராதா	} அறிஞர், அண்ணாதுரை
யோக சிசிச்சை, வலியும் வனப்பும், ஆனந்த ரகஸ்யம்	} பெங்களுர், சுந்தரம்
ஆரோக்கிய ரகஸ்யம் I & II...	குமாரஸ்வாமி
நான் கண்ட மகாத்மா ...	தி. சு. அவிநாசிலிங்கம் செட்டியார்
வீரபாண்டியக் கட்டபொம்மன், கப்பலோட்டிய தமிழன், சிலப்பதிகாரமும் தமிழரும்	} ம. பொ. சிவஞான கிராமணியார்
மகா பாரதம் ...	... வியாசர்
சைவவினாவிடை, நன்னூல் காண்டிகை உரை, அனுஷ்டான விதி, மற்றும் புராணங்களுக்கு உரைகள்	} ஆறுமுகநாவலர்

பிறமொழி நூல்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும்

<u>நூல்கள்</u>	<u>ஆசிரியர்கள்</u>
குடியரசு ...	... பிளேட்டோ
ஒழுக்கவியல் ...	... அரிஸ்டோட்டில்
அரசியல் ...	... அரிஸ்டோட்டில்
அர்த்த சாஸ்திரம் ...	... கௌடில்யர், சாணக்கியர்
நீதி சாஸ்திரம் ...	... சுக்கிராசாரியார்
மனிதனும் அரசும் ...	... ஹெர்பர்ட் ஸ்பென்ஸர்
அரசும் புரட்சியும் ...	... லெனின்
நிரந்தரப் புரட்சி ...	... வியோன் ட்ரொப்ச்கி
கம்யூனிஸ்ட் அறிக்கை ...	... கார்ல் மார்க்சும், பிரட்டிக் ஏங்கல்சும்

டாஸ் கப்பிற்றல், மூலதனம் ...	கார்ல் மார்க்ஸ்
நிராயுதபாணியான திர்க்கதரிசி ஐசாக் டியூஷர்	
வறுமையின் தத்துவம் ...	பிரௌதன்
எனதுபோராட்டம் (மெயின்காம்ப்): அடொல்ப் ஹிட்லர்	
டாக்டர் ஷிவாகோ ...	போரிஸ் பஸ்ரநாக்
தேசங்களின் செல்வம் ...	அடம் சிமித்
அமெரிக்காவே எழுந்திரு ...	மாட்டின் லூதர் கிங்
ஐனாதிபதியின் இறப்பு ...	வில்லியம் மான்செஸ்டர்
ஜூலியஸ் சீசர், வேனிஸ் } வர்த்தகன், ஹம்லட், } 12-ம் இரவு, மக்பெத், } கிங்லியர், வேனிற்கால } இரவின் கதைகள் }	உவில்லியம் ஷேக்ஸ்பியர்
இங்கிலாந்து தூங்கியதேன் ...	ஜோன் எவ் கென்னடி
இந்தியாவின் கண்டு பிடிப்பு ...	ஜவஹர்லால் நேரு
அன்னை ...	மாக்க்லிம் கோர்க்கி
கீதாஞ்சலி, புயல், கோரா, } மாயாவிநோதினி, மூவர், } மானபங்கம் }	ரவீந்த்ரநாததாசூர்
மனோரஞ்சிதம் ...	வி. ஸ. காண்டேகர்
மனிதனின் சமயம் ...	ரவீந்த்ரநாத தாசூர்
இருநகரின் கதைகள், } டேவிட் கொப்பபீல்டு, } ஓலிவர் ரூவிஸ்டர், } பிக்விக்கின் கடதாசிகள் }	சான்ஸ் டிக்கின்ஸ்
ஆயுதமும் மனிதனும், } சீசரும் கிளியோபத்திராவும், } மனிதனும் உயர் மனிதனும் }	பேனாட்ஷோ
போரும் சமாதானமும், } அனா கரினா, வாழும் பிணம் }	லியோ ரால்ஸ்ராய்
எனது ஆரம்பகால வாழ்க்கை	வின்ஸ்டன் சேர்ச்சில்
இராமாயணம் ...	வால்மீகி
மனிதன், தெரிய முடியாதவன்	அலெக்சிஸ் கரோல்
உலகசரித்திரத்தின் தோற்றங்கள்: ஜவஹர்லால் நேரு	
இரண்டாம் உலக யுத்தம்	வின்ஸ்டன் சேர்ச்சில்
சுயராஜ்யம் ...	மகாத்மா காந்தி
இந்திய தத்துவஞானம் ...	டாக்டர் இராதா கிருஷ்ணன்
இந்தியாவின் நோக்கு ...	சிசி குமார் மித்ரா

1800 வருடங்களுக்கு முந்திய		
தமிழர்	...	சேர் கனகசபைப்பிள்ளை
முற்கால யாழ்ப்பாணம்	...	முதலியார்சி.இராசநாயகம்
மகாவம்சம்	...	(ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு) ஜோர்ஜ் ரேணர்
திருக்குறள்	...	(சிங்கள மொழிபெயர்ப்பு) மிஸ்ஸி காமி, சார்ள்ஸ் டி. சில்வா
கலிவரின் யாத்திரைகள்	...	யோநாதன் சுவிப்ற்
போர் நினைவுகள்	...	வின்ஸ்டன் சேர்ச்சில்
உலகின் குடிமகன், பாழடைந்தநகரம்	}	...
மனித உரிமைகள்	...	ஒலிவர் கோல்ட் சிமித்
இலியட், ஒடிசி	...	பெயின்
திரவியத்தீவு	...	ஹோமர்
தந்தைகளும் தனயர்களும்	...	ஆர். எஸ். ஸ்ரீவென்சன்
சட்டத்தின் சாரம்	...	ரேர் கனேவ்
பரிசு நிலம், தேவாலயத்தில் தற்கொலை	}	...
இழந்த சுவர்க்கம்	...	மொண்டிஸ் கியூ
ஆசிய சோதி	...	டி. எல். எலியட்
பிளவுபட்ட இலங்கை	...	ஜோன் மில்டன்
இருளுக்கு வெளியே	...	எட்விண்ட் ஆனோல்ட்
குழந்தைகள் அறிவு	...	பி. ஏ. பாமர்
சத்திய சோதனை	...	தெறலன் கெல்லர்
ஏழைபடும் பாடு	...	ரோல்ஸ் ராய்ட்
சிறந்த கணவன், வின்- மேயா சீமாட்டியின் ரசிகள்	}	...
மந்திர மலை	...	மகாத்மா காந்தி
நல்ல பூமி	...	விக்டர் ஹியூகோ
ரெபின்சன் குருசோ	...	ஓஸ்கார் வைல்ட்
சமுதாய ஒப்பந்தம்	...	தோமஸ் மான்
ஈனிட்ட	...	பேர்ன் பக்
ரூபாயத்	...	டானியல் டிவோஸ்
மகாவம்சம்	...	சூசோ
	...	வேர்ஜில்
	...	ஓமர் கையாம்
	...	மகா நாமன்

குளவம்சம்	...	...	தர்ம கீர்த்தி தேரா
சகுந்தலம், மேக தூதம்	...	...	காவிதாசர்
தெரேசா	...	...	சைமன் டி சில்வா
கம்ப ரேலியா, விறகாயா	...	...	மாட்டின் விக்கிரமசிங்கா
ஒரே உலகம்	...	...	வெண்டல் வில்கி
தந்தையிடம் இருந்து மகளுக்குக் கடிதங்கள்		}	ஐவஹர்லால் நேரு
கைவிடப்பட்ட கிராமம்	...	...	அடம் சிமித்
போர், சமாதானம் இவற்றின் பகுத்தறிவு		}	எச். ஜி. வெல்ஸ்
நாநா	...	...	எமிலி ஜோலா

தலைநகரங்கள்

(ஐரோப்பா)

நாடு	தலைநகரம்
பெரிய பிரித்தானியா	இலண்டன்
சுவிற்சர்லந்து	பேர்ன்
போலந்து	வார்ப்ஷா
நோர்வே	ஓஸ்லோ
சுவிடன்	ஸ்டோக்ஹோம்
டென்மார்க்	கோபன்கேஹன்
ஸ்பெயின்	மாட்ரிட்
போர்த்துக்கல்	லிஸ்பன்
செக்கோஸ்லோவாக்கியா	பிரேக்
யூகோஸ்லாவியா	பெல்கிரேட்
மேற்கு ஜெர்மனி	பொன்
கிழக்கு ஜெர்மனி	பேர்லின்
சிறீஸ்	ஏதென்ஸ்
இத்தாலி	ரோம்
பல்கேரியா	சோபியா
ஆஸ்திரியா	வியென்னா
ஹங்கேரி	புடாபெஸ்ட்
பிரான்ஸ்	பாரிஸ்
பெல்ஜியம்	பிரஸ்ஸல்ஸ்
ஹொலாண்டு (ஓல்லாந்து)	த ஹேக்
அல்பேனியா	திரானா

ருமேனியா	...	...	புக்காரஸ்ட்
அயர்லாந்து	....	....	டப்ளின்
பின்லாந்து	...	...	ஹெல்சின்கி
சோவியத் யூனியன் (ரஷ்யா)			மொஸ்கோ
மோல்டா	...	...	வலெட்டா
சைப்ரஸ்	....	....	நிக்கோசியா
ஐஸ்லண்டு	....	....	ரெய்க்ஜாவிக்

ஆசியா

இலங்கை	....	...	கொழும்பு
இந்தியா	...	...	புதுடெல்லி
பாகிஸ்தான்	....	....	ராவல்பிண்டி
மாலேதீவு	...	....	மாலே
பர்மா	...	....	ரங்கூன்
நேப்பாளம்	...	...	கத்மண்டு
திபெத்	....	....	லாசா
சீனா	....	....	பீகிங்
மங்கோலியா	...	...	உலன் பட்டோர்
வட கொரியா	....	....	பியொங்யாங்
தென் கொரியா	...	...	செயோல்
லெபானன்	...	....	பெய்ரூட்
இஸ்ரவேல்	...	...	ஜெருசலேம்
ஜோர்டான்	...	....	அம்மான்
ஈராக்	...	...	பக்தாத்
ஈரான் (பாரசீகம்)	...	...	டெஹ்ரான்
சவூதி அரேபியா	...	...	மெக்கா, றியாட்டா
சிரியா	...	...	டமாஸ்கஸ்
யேமென்	....	...	சானா
அப்காஸிஸ்தான்	....	....	கபூல்
துருக்கி	...	...	அங்காரா
வட வியட்னாம்	...	...	ஹனோய்
தென் வியட்னாம்	....	....	சைகோன்
லாவோஸ்	...	...	ஹுவாங் பிரபாங்
கம்போடியா	....	....	நொம்பென்
தாய்லந்து (சீயம்)	....	....	பாங்கொக்
மலேஷியா	...	...	கோலாலம்பூர்
சிங்கப்பூர்	...	...	சிங்கப்பூர்
இந்தோனேஷியா	....	....	ஜகார்த்தா
பிலிப்பைன்ஸ்	...	...	மனிலா
ஜப்பான்	....	....	டோக்கியோ

தாய்வான் (போர்மோசா)

சிக்கிம்	....	...
பூட்டான்	...	...
குவைத்	...	....

டைப்பே
காங்டொக்
புணுக்கா
குவைத்

ஆப்பிரிக்கா

எகிப்து	...	...
சூடான்	...	...
எத்தியோப்பியா	...	...
கென்யா	...	...
டன்சானியா	...	...
உகாண்டா	....	...

கெய்ரோ
கார்ட்டூம்
அடிஸ் அபாபா
நைரோபி
டார்-எஸ்-ஸலாம்
என்ரெப்பெ

(கம்பாலா)

கொங்கோ	....	...
மடகாஸ்கர்	...	....
ரெடேஷியா	....	...
தென் ஆப்பிரிக்கா	...	...
காம்பியா	....	...
சியெரா லெயோன்	...	...
லிபெரியா	...	....
காஸூ	....	....
மொரொக்கோ	....	...
அல்ஜீரியா	...	...
லிபியா	...	....
ரூனீஸியா	...	....
சாம்பியா	...	...
மலாவி	....	...
நைஜீரியா	...	...
மொறிஷியஸ் தீவு	...	...

லியம்போல்டுவில்லி
தனநான்றிவே
சாலிஸ்பெரி
கேப்டவுன்
பாதேஸ்ட்
பிரீடவுன்
மொன்ரோவியா
அக்ரா
றபாட்
அல்ஜியேர்ஸ்
திரிப்பொலி
ரூனிஸ்
லுசாக்கா
லொம்பா
லாகோஸ்
போர்ட் லூவிஸ்

வட அமெரிக்கா

ஐக்கிய நாடுகள்	...	...
கனடா	...	....
மெக்சிக்கோ	...	....
குவாட்டமாலா	...	...
ஹொன்டுராஸ்	...	...
ஐமேக்கா	...	....
கியூபா	...	...
பனாமா	...	....
கோஸ்டா ரிக்கா	...	...

வாஷிங்டன்
ஓட்டாவா
மெக்சிக்கோ
குவாட்டமாலா
நிக்காரகுவா
கிங்ஸ்டன்
ஹவானா
பனாமா
சான் ஜோஸ்

தென் அமெரிக்கா

கொலம்பியா	....	...	பொகொட்டா
வெனிகுலா	....	...	கரக்காஸ்
ஈக்குவேடோர்	...	...	குவிட்டோ
பெரு	...	....	லீமா
பொலிவியா	...	....	லா பாஸ்
பரகுவே	...	...	அசன்ஷன்
உருகுவே	....	...	மொன்டி விடியோ
கயானா (பிரிட்டிஷ்)	...	...	ஜோர்ஜ் டவுன்
அர்ஜென்டைனா	...	...	புவனெஸ் அயர்ஸ்
சிலி	...	...	சந்தியாகோ
பிரேசில்	....	...	றியோ டி ஜெனீரோ
டிரினிடாட், ரொபாகோ	...	...	போர்ட் ஓவ் ஸ்பெயின்

ஆஸ்திரேலேஷியா

ஆஸ்திரேலியா	....	...	கான்பெரா
நியூசிலாந்து	....	...	வெலிங்டன்
டாஸ்மேனியா	...	...	ஹோபார்ட்

விஞ்ஞானக் கண்டுபிடிப்புகள்

<u>கண்டுபிடிப்புகள்</u>		<u>விஞ்ஞானிகள்</u>
பலூன்	—	மொண்ட்கொலிபர்- சகோதரர்
சடத்துவ வாயுக்கள்		வில்லியம் ராம்சே
செயற்கை முத்து	—	மிக்கி மோட்டா
நீரின் பகுப்பு முறை		ஹென்றி கவன்டிஷ்
சென்டிகிரேட் வெப்பமானி:		செல்சியஸ் அன்ட்ரீ
பாரனைட் வெப்பமானி		பாரனைட்
பாரமானி (பராமீட்டர்)		ரொறிசெல்லி
பெனிசிலின்	—	சேர் அலெக்சாண்டர்- பிளேமிங்
நுளம்பினால் மலேரியா- பரவுதல்	—	சேர் ரொனால்ட் ரெஸ்
✓ அம்மைப்பால் குத்துதல்		எட்வேட் ஜென்னர்
✓ விசர்நாயக்கடிக்கு மருந்து		லூயி பாஸ்டர்

கசநோய்க் கிருமி —	ரோபேட் கொக்
✓ இரத்தத்தின் சுற்றோட்டம்: அணுக் கொள்கை —	வில்லியம் ஹார்வே
சார்புக் கொள்கை —	ஜோன் டால்டன்
✓ புவியீர்ப்புக் கொள்கை	ஆல்பேட் ஜேன்டன்
பரிணாமக் கொள்கை	சேர் ஐசாக் நியூட்டன்
	ரோபேட் சாள்ஸ்
	டார்வின்
இராமன் விளைவுகள்	சேர் சி. பி. இராமன்
தன்னீர்ப்புத் தத்துவம்	ஆர்க்கிமிடிஸ்
உள்ப்பாகுபாட்டு முறை	சிக்மண்ட் பிராய்ட்
✓ தையல் இயந்திரம் —	எலியஸ் ஹொ
✓ அச்சு இயந்திரம் —	ஜோன் குட்டன்பேர்க்
✓ புதை வண்டி இயந்திரம்	ஜோர்ஜ் ஸ்டீவன்சன்
✓ பறக்கும் பொறி	வில்பர், ஓர்வில் றைட்
(ஆகாய விமானம்)	சகோதரர்கள்
மோட்டார் பைசிக்கிள்	கொடிலிப் டெயிம்லர்
ட்ராம் வண்டி —	ட்ராம்
நீராவி யந்திரம் —	ஜேம்ஸ் உவாட்
சுரங்கக் கர்வல் விளக்கு	சேர் ஹம்பிறி டேவி
மின்கலம் பற்றறி —	வோல்டா-
	கிரஹாம் பெல்
மின்னற் கடத்தி —	பெஞ்சமின்-
(இடியேறு தாங்கி)	பிராங்ளின்
மின்சாரம்(காந்த சக்தி)	மைக்கல் பரடே
✓ வாஹைலி —	மார்க்கோனி
✓ தொலைபேசி —	அலெக்ஸாண்டர்,
	கிரஹாம் பெல்
தந்தியும், சிக்னலும்	மோஸ்
ஒலிப்பதிவு —	தோமஸ் ஆல்வா-
	எடிசன்
✓ ஒலிபரப்பி ரெலிவிஷன்	ஐ. எல். பயார்ட்
வானியல் தொலைநோக்கி	கலிலேயோகலிலி
(தூரதர்சினி)	
எக்ஸ் கதிர்கள் —	கொன்ராட்
✓ ரேடியம் —	ரோன்ட்ஜென்
	பியறியும் கியூரி-
✓ டைனமட், வெடி மருந்து	அம்மையாரும்
அம்மைப் பால் —	அல்பிரெட் நோபல்
✓ இரத்தம் ஏற்றும் முறை	யென்னர்
	லான்ஸ் ரெயினர்

- ✓ ஒலிபெருக்கி — கியூஸ்
 குவினைன் (மலேரியா மருந்.) கோமஸ்
 ✓ நிழற் படம் — வெற்றவுட்
 ✓ சுருள் படம் — ஈஸ்ற்மன்
 சிறுபிள்ளை வாத நோய்
 ஊசி மருந்து (போலியோ) Dr. ஜே. எம். சோல்க்
 சிறுபிள்ளைவாதநோய்மருந்து: Dr. அல்பேட் செலில்
 அணுசக்தி — ஜன்ஸ்டைன்,
 ருதர் போர்ட்,
 ஒப்பன் ஹோமர்
- ✓ அபாயமில்லாத் தீக்குச்சி வொன் ஸ்குரோத்தர்
 அன்டிசெப்டிக் சத்திர சிகிச்சை விஸ்டா
 ✓ ஆகாயக் கப்பல் — செப்பெலின்
 ✓ டீசல் இயந்திரம் — ரடோல்ப் டீசல்
 கிராமபோன் — தோமஸ். ஆல்வா-
 எடிசன்
- நீரழிவு மருந்து (இன்சலின்): சேர் எட்வேட் பாண்-
 டிங்கும் பெஸ்ட்கும்
 உருக்கு — — ஹென்றி பெஸ்மர்
 ஊசலின் தத்துவம் — கலிலியோ கலிலி
 ✓ ஊற்றுப் பேனா — வாட்டர் மன்
 ✓ இயந்திரக் கலப்பை பேக்கர்
 இயந்திரத் தறி — விட்னி
 ✓ கம்பியில்லாத் தொலைபேசி பெசென்டின்
 குளோரபோம் — சிம்சன்
 (மயக்க மருந்து)
 ஹெலிகொப்டர் — உரோஸ்டி, பெஸ்கரா
 சாக்கரின் — கொன்ஸ்தான் தின்-
 பால்லக்
- ✓ சீமந்து — — ஜோன் சி.மெற்றன்
 சினிமாப்படம்காட்டும்இய. லாமெரிசகோதரர்கள்
 ✓ சுழல் துப்பாக்கி — கொல்ட்
 குட்டச்சு — சோல்ஸ்
 ✓ தானே இயங்கும் தொலைபேசி—ஸ்ரவுச்சர்
 தேர்மோஸ் குடுவை ஜேம்ஸ் திவர்
 ✓ நீராவிக்கப்பல் பஸ்டன்
 ✓ நீர்மூழ்கிக் கப்பல் கொலன்ட்
 நைலான் — கரதேர்ஸ்
 ✓ புல் வெட்டும் இயந்திரம் கில்ஸ்
 ✓ பேசும் படம் — கேஸ்

Navam

✓ பூதக் கண்ணாடி	—	ஹான்ஸ்சும்- யான்சென்னும்
மார்பு சோதனி	—	லென்னக்
மின்சார விளக்கு	—	எடிசன்
யுத்த டாங்கி	—	சுவின்டன்
மெஸ்மரிஸம்	—	மெஸ்மர்
✓ செயற்கை மழை	—	திர்லிங் லோங்குர்
✓ செயற்கைப் பட்டு	—	டி சார் டோனெற்
ஓட்சிதம் (பிராண வாயு)	—	பிறீஸ்ட்லி
✓ துப்பாக்கி வெடி மருந்து	—	ரோஜர் பேக்கன்
டியற்றோரியம்	—	ஹரோல்ட் கிளேடன்
நவீன ஈருருளி	—	ஸ்ரோல்வே [உரே
பாரகூட்	—	லெனோர் மான்ட்
✓ பைசிக்கிள்	—	மசோலினர்
காற்றின் மூலம் மின்சார- சக்தி செலுத்தல்	—	ஜோசப்டே தொம்சன்
மைக்	—	பேர்லினர்
மழைக்கோட்டு (றெயின் கோற்)	—	சார்ள்ஸ் மைக்கின் ரெஸ்
சேப்டி ரேசர்	—	கில்லெட்
✓ காகிதம்	—	சாய்லுன்
✓ துண் பெருக்கிக் கண்ணாடி	—	அன்தனி வன்லீவன் ஹொக்
✓ ஜெட் விமானம்	—	சேர் பிராங்க் விற்றல்
பியானோ	—	கிறிஸ்ரோ வொரி
✓ இயந்திரத் துப்பாக்கி	—	ஜே. டி. கொக்ரேவ்ட்
நில அளவையாளர் கருவி (தியோடோலைட்)	—	தோமஸ் டிக்கீஸ்
டி.டி.ரி.	—	Dr. போல்முல்லர்
றேராடியம்	—	கியூரி அம்மையார்
பூமியின் சுற்றளவு	—	ஏரூட்டோ தெனஸ்
✓ தாவரங்களுக்கு உயிர்உண்- டென நிரூபித்தவர்	—	ஜெகதீஸ் சந்திரபோஸ்- பிரரய்டு
மனோவைத்தியம்	—	
முதன்முதல் அணுவைப்	—	
பிழந்தவர்	—	லோட் றுதர் போர்ட்
✓ குருடர் கல்வி எழுத்துமுறை	—	லூயி பிரேயல்
நியூமாட்டிக் ரயர்	—	ஜோன் போயிற்றன்ஸ்

ஹோமியோபதி வைத்திய-

முறை பகுத்தவர் —

✓மூக்குக் கண்ணாடி —

✓ரோக்கற் ஏவாயுதம்

மனித முகத்தை முழுமை-
யாகப் புகைப்படம் பிடித்தல்

டாக்டர் கநேமான்

சல்வினஸ் ஆமடஸ்

இத்தாலி 1310

Dr. ரொபேட் எச்.

கொடாட் (அமெரிக்கா)

ஜான் வில்லியம்

டி ரேப்பர்

முதன் முதல்

கண்டுபிடிக்கப்பட்டவை, தொடங்கப்பட்டவை

அன்ராட்டிக் பகுதி	...	...	குக் (1773)
பூகோள் உருண்டை ✓	...	...	எகிப்தியர்
பூமியின் கண்டங்கள் நகர்வது	...	...	வெக்கனர்
பூமியின் படத்தை வரைதல் ✓	...	...	அனாக் கிமன்டர் கி.மு. 600
பசுபிக் சமுத்திரக்கரை ✓	...	...	மனக்கன்சி
கோப்பி பருகுதல்	...	...	அராபிய நாட்டினர்
இளைஞர் சாரண இயக்கம்	...	...	பேடன் பெளல் 1903
தேகப்பயிற்சி (DRILL)	...	...	சுவிடின் நாட்டினர்
அகில உலக பாஷை ✓	...	...	லூட்விக்
ஒத்துழையாமை இயக்கம்	...	...	மகாத்மா காந்தி
மையினால் எழுதியவர் ✓	...	...	எகிப்தியர்
இன்சுரன்ஸ் (வீமாக் கம்பெனி)	...	...	இத்தாலியர்
சமதர்ம இயக்கம்	...	...	கார்ள் மார்க்ஸ்
விலையாட்டுமூலம் கல்வி	...	...	புரோபல்
பெருக்கல் பிரித்தல் இலகுமுறை	...	...	ஜோன் நாப்பியர்
மேற்கு நாடுகளில் தர்க்கம்	...	...	அரிஸ் ரோட்டில்
பருத்தி நூலை முறுக்குதல் ✓	...	...	J. மேசர்
தாள்க்காசு (பணம்) ✓	...	...	சீனர்
நோபல் பரிசுத்திட்டம்	...	...	A. நோபல்
1,2,3,4 என்ற இலக்கமுறை	...	...	அராபியர்
காகிதத்தில் எழுதும் முறை	...	...	சீனர்
ஆங்கிலச் சுருக்கெழுத்து ✓	...	...	பிறமன்
போலோ விளையாட்டு	...	...	பாரசீகர்
இன்றைய கால அட்டவணை (Calendar)	...	...	13ம் போப் கிரிகோரி
செனற் சபை	...	...	உரோமர் [1582ல்
ரெனிஸ் பந்தாட்டம்	...	...	பிரான்சுக்காரர்
நாலாவது சர்வதேச இயக்கம் ✓	...	...	ட்ரொட்ஸ்கி

மிருகங்களின் குணசித்திரங்கள் ...	ஏணஸ்ற் குட்டன்
மேற்கு நாடுகளில் தேயிலை ...	றமுசியோ 1559
கபினட் (மந்திரி சபை) ...	பிரான்ஸ் நாட்டினர்
இக்காலத் தேசப்படத்தை வரைந்தவர்	மேர்கெடன்
ஜென மதம் ...	மகாவீரர்
கிறிஸ்த மதம் ...	இயேசுகிறிஸ்து
பௌத்த மதம் ...	சித்தார்த்த கௌதமர்
இஸ்லாம் மதம் ...	முகமது நபி
மெதடிஸ்ற் கிறிஸ்தவ இயக்கம் ...	வெஸ்லி & விட்பீல்ட்
சீக்கிய மதம் ...	குருநானாக்

முதல் சாதனைகள்

ஆகாய மார்க்கமாகப் பிரயாணம் செய்த முதல் மனிதர்	ஒவில் நயிற் 17-12-1913ல்
அட்வாண்டிக் மீது பறந்த விமானி—	சேர் ஜோன் அல்க்ச்சர் விட்டன் பிரௌன் 1919-ல்
அட்வாண்டிக் மீது பறந்த பெண்விமானி	குமாரி எமலியா ஏர்ஹார்ட் 6-13-1928
இங்கிலாந்திலிருந்து நியூசிலாந்துக்குப் பறந்த விமானி	குமாரி ஜீன் காட்னர் பெட்டன்
ரஷ்யாவின் முதல் வானவெளிப் பிரயாணி	மேஜர் யூரி ககாரின் 12-4-1962-ல்
அமெரிக்காவின் முதல் வானவெளிப் பிரயாணி	— ஜோன் கிளேன்
விண்வெளியில் நடந்த ரஷ்யர்	— எலெக்ஸி லியானேப் [முதல்வர்]
விண்வெளியில் நடந்த அமெரிக்கர்—	எட்வோர்ட்வைற்
விண்வெளிக்குச் சென்ற ரஷ்ய பெண்மணி	வேலன்டினா தெரஸ் வோவா (வொஸ்ரக் 6 விண்வெளிக் கப்பல் 19-6-63-ல் 43 தடவை பூமியை வலம் வந்தார்)
28-1-1967-ல் ஏற்பட்ட விபத்தில் இறந்த அமெரிக்க விண்வெளிவீரர்	எட்வோர்ட்வைற்
விண்வெளி விபத்தில் இறந்த ரஷ்யர்	விலாடிமிர் குமரோவ் [கப்பலின்பெயர் சோயுஸ்1]
ரஷ்யா வானவெளிக்கு வினுப்பிய முதல் கோள்	ஸ்புட்னிக் 1-10-1957-ல்
அமெரிக்கா வான வெளிக்கு அனுப்பிய முதல் கோள்	நட்புறவு-7

தென் துருவத்தின் மீது பறந்தவர்— அட்மிரல் பேட்

பாக்கு நீரிணையை முதன்முதல்
நீந்திக் கடந்தவர் } திரு. மு. நவரத்தினசாமி

பாக்கு நீரிணையை தனுஷ்கோடி
யிலிருந்து தலைமன்னார் வரை
நீந்தியவர் } திரு. மிஹிர்கென்

பூமியும் கோளங்களும் : பொதுவியல்புகள்

ஞாயிற்றுத் தொகுதி

ஒன்பது கோள்கள் :- புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய், வியாழன், சனி, யூரேனஸ், நெப்டியூன், புளூட்டோ,

சந்திரனில் கிரகங்கள் :- புதன், வெள்ளி, புளூட்டோ

பூமியின் முழுப்பரப்பு :- 196,950,000 சதுரமைல்கள்

பூமியின் நிலப்பரப்பு :- 57,510,000 சதுரமைல்கள்

பூமியின் சுற்றளவு :- 24,926 மைல்கள்

பூமியின் விட்டம் :- 7,920 மைல்கள்

பூமியின் நீர்ப்பரப்பு :- (712) 139,440,000 தூர மைல்கள்

சந்திரனின் விட்டம் :- 2,160 மைல்கள் நீளம்

வியாழனின் பருமன் :- 88,000 மைல்கள் குறுக்களவு

சூரியனின் விட்டம் :- 8,64,000 மைல்கள்

பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையிலுள்ள தூரம்: 93,000,000மை.
(93 மில். மை.)

பூமிக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையிலுள்ள தூரம்: 240,000 மை.

பூமியிலிருந்து வாயு பரந்து இருக்கும் தூரம்:- 1000 மைல்கள் ✓

புதன் சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்:- 88 நாள் ✓

வெள்ளி சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்:- 225 நாள் ✓

பூமி சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்:- 365 நாள் ✓

செவ்வாய் சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்: 687 நாள் ✓

வியாழன் சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்: 12 ஆண்டுகள் ✓

சனி சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்:- 29 ஆண்டுகள் ✓

யூரானஸ் சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்: 84 ஆண்டுகள் ✓

நெப்டியூன் சூரியனைச் சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்: 165 ஆண்டுகள். ✓

துப்பாக்கிக் குண்டு ஒருமணிநேரம் செல்லும் வேகம்:- 1000 மைல் ✓

பூமி சூரியனைச் சுற்றி தனது பாகையில் செல்லும் வேகம்:- 18 1/2 மை

சூரியன் தன் பாதையில் நொடிக்குச் செல்லும் வேகம்:- 12 மை.

வானோலி அலைகள் செல்லும் வேகம்	18600 மைல்கள்
பூமி சுழலும் வேகம்	66,600 மைல்
சூரியனின் வெப்ப அளவு	9,000°F
வானவெளியில் பூமியின் நிழல்	8,59,000 மைல்கள்
சூரியன் தன்னைத்தானே சுற்றிவர	25 நாள்
சூரியனிலிருந்து பூமிக்கு ஒளி வரும் நேரம்	8 நிமிடம்
ஒலியின் வேகம் (நீர்வழியாக)	4,700 அடி
பூமி சுழலும் பக்கம்	மேற்கிலிருந்து கிழக்கே
ஒளியின் வேகம்	186,300 மைல்கள்
ஒலியின் வேகம்	5செக்கண்டுக்கு 1மைல்
மின் காந்தத்தின் வேகம்	1 செக்கனுக்கு
	11 தடவை பூமியைச் சுற்றிவரக்கூடியவேகம்

நாடு கண்டவர்கள்

பெயர்கள்	நாடுகள்	ஆண்டு
அமட்சென்	தென் துருவத்திற்கு முதல் சென்றவர்	1910
உரோஸ்	வட, தென் காந்த துருவங்களைக் கண்டு பிடித்தவர்.	1821
ஹட்சன்	ஹட்சன் குடா.	1610
ஜோன் கபொட்	நியூபவுண்லாந்தைக்கண்டு பிடித்தவர்.	1497
கப்டின் குக்	ஆஸ்திரேலியா, அதன் கிழக்குக்கரைகள்.	1770
கொலம்பஸ்	மேற்கிந்திய தீவுகள்	1492
கபுரால்	பிரேசில்	1500
கோட்டிஸ்	மெச்சிக்கோ நாடு	1519
தஸ்மன்	தஸ்மேனியா, நியூசிலாந்து, பிலித்தீவு	1612
ட்ரேக்	உலகத்தைச் சுற்றி பிரயாணம் செய்த முதல் ஆங்கிலேயர்	1577-80
பிசாரோ	தென்னமெரிக்காவில் பேரு நாட்டை	1532
பிராங்லின்	குடா நீராட்டை	1920
பீரி	வடதுருவம்	1920
புறாஸ்	நீலநைவின் உற்பத்தியைக் கண்டவர்	1770
மக்கல்லன்	மக்கல்லன் தீரினை, பிளிப்பைன் தீவுகள்	
மார்க்கோ போலோ	ஆசிய, கிழக்கிந்திய பிரயாணி	1284
வாஸ்கோடிகாமா	கிழக்கிந்திய தீவுகள்	1498
வெஸ்புக்கி	அமெரிக்கா	
டேவிட் விவிங்ஸ்ரன்	ஆபிரிக்காவில் பல இடங்களையும், விக்டோரியா வானியையும்	19ம் நூற்றாண்டு

இலங்கைச் சரித்திரத்தில் முக்கிய நிகழ்ச்சிகள்

இலங்கையில் ஆரியர் குடியேற்றம் (விஜயன் வருகை) ...	கி. மு.	500
மகிந்தன் இலங்கை வருதல் ...	கி. மு.	217
கைமுனு இலங்கையை அரசாளுதல் ...	கி. மு.	161
மகாபராக்கிரமபாகு இலங்கையை அரசாளுதல் ...	கி. பி.	1153
டொன்லொறன் சோ. டி. அல்மேடா என்ற போர்த்துக்கேயன் இலங்கை வருகை	}	... 1505
கொழும்பு இலங்கையின் தலைநகராக்கப்பட்டது		
தர்மபாலனது நன்கொடையாக கோட்டை இராச்சியம்போர்த்துக்கேய மன்னனுக்கு எழுதப்பட்ட மல்வானை உடன்படிக்கை	}	... 1597
நல்லூர் மகாநாடு ...		
ஸ்பில் பேர்கள் என்ற முதல் ஒல்லாந்தர் வருகை	...	1602
யாழ்ப்பாணத்தில் பிலிப்பி ஒலிவி யராவின் அதிகாரத்தின் கீழ் போர்த்துக்கேயர் ஆட்சி	}	... 1658-1797
முதலாக அனுப்பப்பட்ட ஆங்கிலத்தேசாதிபதி [பிரெடெரிக்நோத்]		
இலங்கை பிரித்தானியாவின் முடிக்குரிய குடியேற்ற நாடானது	}	... 1802 ✓
இலங்கையில் அரசாங்க கஜேட் தொடக்கப்பட்டது [நோத்]		
கண்டி உடன்படிக்கையும், கண்டி கைப்பற்றப்பட்டதும்	}	... 1815
பேராதனைப்பூந்தோட்டம் ஸ்தாபிதம்		
கொழும்பு கண்டித்தெரு போடப்பட்டது...	...	1821 ✓
எம். ஜி. கோல்புறாக் இலங்கை நிர்வாகத்தை பரிசீலனை செய்து இலங்கை நிதி நிலைமையை உயர்த்தியது	}	... 1829
இராசகாரியமுறையை கோல்புறாக் நீக்கியது		
ஜோர்ஜ் பேர்ட் என்பவர் கம்பனையில் கோப்பிரித்தோட்டம் திறந்தது	...	1832
உயர் நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட்டது ...	...	1832
சட்ட நிருபணசபை ஸ்தாபிக்கப்பட்டது	...	1833
ஓப்சேவர் பத்திரிகை ஆரம்பிக்கப்பட்டது	...	1834
இலங்கை வங்கி ஸ்தாபிக்கப்பட்டது	...	1841
இலங்கை ஐந்து மாகாணங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது	...	1845
சிலோன் எக்சாமினர் பத்திரிகை ஆரம்பிக்கப்பட்டது	...	1840

மாத்தளைக்கலகம் (கண்டியரால் நடத்தப்பட்டது)	...	1848
இலங்கையில் ரயில் பாதை அமைக்கப்பட்டது	—	✓1853
இலங்கையில் தந்திச்சேவை ஆரம்பிக்கப்பட்டது	...	1858
கொழும்பு மாநகரசபை நிறுவப்பட்டது	... ..	1865
கண்டி மாநகரசபை நிறுவப்பட்டது	... ..	1866
இலங்கையில் புகைவண்டி ஓடியது	... ..	30-4-1867
கொழும்பிலிருந்து யாழ்ப்பாணம் தந்தி அனுப்பப்பட்டது	...	20-5-1869
சமுத்திரத்தின்கீழ் செல்லும் தந்திமுறை	}	...
இலங்கையிலிருந்து இந்தியா ஆனுப்பப்பட்டது		
வைத்தியக் கல்லூரி ஆரம்பம்	... ..	1870
இலங்கையில் தேயிலைச்செடி பயிரிடப்பட்டது	...	1872
கொழும்பு நூதனசாலை ஸ்தாபிதம் (அரும்பொருளகம்)...	...	1877
கொழும்புத்துறைமுகம் திருத்திக் கட்டப்பட்டது	...	1882
அரசினர் தாள் நாணயம் புழக்கத்துக்கு வந்தது	...	1885
இலங்கை ஒன்பது மாகாணமாகப் பிரிக்கப்பட்டது	...	1889
கொழும்பு யாழ்ப்பாணம் ரயில்பாதை திறக்கப்பட்டது	...	1901-1902
இலங்கை பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி ஆரம்பம்	...	1921
டொனமூர் அரசியல் திட்டம் அமுல் செய்யப்பட்டது	...	1933
சீரமைக்கப்பட்ட இலங்கை பல்கலைக் கழகம் ஆரம்பம்	...	1942
இலங்கையில் இலங்கைக் கல்வித்திட்டம் [C. W. W. கன்னங்கரா]	...	1945
இலங்கையில் முதன்முதல் வாடுவெலி ஒலிபரப்பு	...	5-6-1947
சோல்பரி அரசியல் திட்டம் அமுல் செய்யப்பட்டது	...	1947
இலங்கை சுதந்திரம் பெற்றது	...	4-2-1948
எலிசபேத் இறங்கு துறைமுகம்	}	...
தொடக்கி வைக்கப்பட்டது		
		[சித்திரை] 1954
சிங்களம் மட்டும் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது		5-6-1956

இலங்கையில் வெளியாகும் தினசரிப் பத்திரிகைகள்

பத்திரிகை	மொழி	பத்திரிகை	மொழி
ஓப்சேவர்	ஆங்கிலம்	மித்திரன்	தமிழ்
ரைம்ஸ்	..	தந்தி	..
டெயிலி நியூஸ்	..	தினமினா	சிங்களம்
டெயிலி மிரர்	..	இலங்காதீப	..
சன்	..	தவஸ	..
வீரகேசரி	தமிழ்	எத்த	..
ஈழநாடு	..	ஜனதா	..
தினகரன்	..	ஸவஸ	..

கொழும்பிலிருந்து கப்பற்பாதை

நாடுகள்	தூரம்: மைல்	நாடுகள்	தூரம்: மைல்
தூத்துக்குடி ...	196	டர்பன் ...	3680
சென்னை ...	590	கேப்டவுன் ...	4362
பம்பாய் ...	875	கல்கத்தா ...	1244
ஏடன் ...	2092	றங்கூன் ...	1234
சுவஸ் ...	3404	சிங்கப்பூர் ...	1577
போட்செட் ...	3497	ஹொங்கொங் ...	3113
லண்டன் ...	6723	பிறிமன்ரில் ...	3120
மொறிஷியஸ் ...	2090	சிட்னி ...	5556

இலங்கையில் மழை வீழ்ச்சி

இடம்	(அங்குலத்தில்) அளவு	இடம்	(அங்குலத்தில்) அளவு
அனூராதபுரம் ...	57.0	லபுகம ...	163.4
பதுளை ...	72.2	மன்னார் ...	39.8
மட்டக்களப்பு ...	69.2	நுவரேலியா ...	90.4
கொழும்பு ...	93.2	தெனியாய ...	128.1
தியத்தலாவை ...	65.6	பரந்தன் ...	60.2
காலி ...	95.5	புத்தளம் ...	44.3
அம்பாந்தோட்டை ...	43.2	இரத்தினபுரி ...	153.6
அட்டன் ...	140.1	அக்கரைப்பத்து ...	62.5
யாழ்ப்பாணம் ...	53.1	திருக்கோணமலை ...	64.8
களுத்துறை ...	112.6	பண்டாரவளை ...	110.8
கண்டி ...	82.2	வட்டவளை ...	218.6
குருநாகல் ...	84.7		

ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகள்

பண்டங்கள்	நாடுகள்
1. அப்பிள்பழம் ...	இத்தாலி, கனடா, நெதர்லந்து, அவுஸ்திரேலியா
2. முந்திரிப்பழம்	பிரான்ஸ், இத்தாலி, அமெரிக்கா, ஸ்பெயின்
3. முந்திரிவற்றல் ...	அமெரிக்கா, கிறீஸ், துருக்கி, அவுஸ்திரேலியா

4. பேர்ந்து .. ஈறாக், அல்ஜீரியா, ஈறான், பிரான்ஸ், கவீடன்
5. கோதுமை அமெரிக்கா, கனடா, அவுஸ்திரேலியா, ஆர்ஜென்டைனா
6. நெல்: அரிசி ... பர்மா, தாய்லாந்து, எனிப்து, சீனா
7. தேயிலை ... இந்தியா, இலங்கை, சீனா, இந்தோனேசியா
8. கொக்கோ ... கோல்ட்கோஸ்தர், பிரேசில், கொலம்பியா
9. சீனி கியூபா, போட்டோறிக் கோ, ஹாவாய், மோறிஷியஸ்
10. கொப்பரூ பிலிப்பீன்ஸ், இந்தோனேசியா, மலாயா, இலங்கை
11. றப்பர் ... மலாயா, இந்தோனேசியா, இலங்கை, தாய்லாந்து
12. பருத்தி ... அமெரிக்கா, ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, எனிப்து
13. பருத்திஆடை ... ஜப்பான், இங்கிலாந்து, இந்தியா, சீனா, அமெரிக்கா
14. கம்பளி ... அவுஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, ஆர்ஜென்டைனா, தென்ஆபிரிக்கா
15. கம்பளிஆடை ... இங்கிலாந்து, இத்தாலி, பிரான்ஸ், பெல்சியம்
16. நார்ப்பட்டு ரஷ்யா, இங்கிலாந்து, ஜேர்மனி, இத்தாலி
17. சணல் ... பாகிஸ்தான், இந்தியா
18. மந்தை அயர்லாந்து, கனடா, ஆர்ஜென்டைனா, ஆபிரிக்கா
19. ஆடு அவுஸ்திரேலியா, ரஷ்யா, ஆர்ஜென்டைனா, இந்தியா
20. ஆட்டிறைச்சி நியூசிலாந்து, ஆர்ஜென்டைனா, அவுஸ்திரேலியா, உருகுவே
21. வெண்ணெய் நியூசிலாந்து, டென்மார்க், அவுஸ்திரேலியா
22. பாற்கட்டி நியூசிலாந்து, நெதர்லாந்து, அமெரிக்கா, டென்மார்க்
23. மீன் ... நார்வே, கனடா, ஐஸ்லாந்து, டென்மார்க்

24. பன்றியிறைச்சி ... டென்மார்க், ஆர்ஜென்டைனா,
நியூசிலாந்து, அவுஸ்திரேலியா
25. புகையிலை ... அமெரிக்கா, துருக்கி, இந்தியா,
பாகிஸ்தான்
26. நிலக்கரி ... அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஜேர்மனி,
இந்தியா, பிரான்ஸ், தென்ஆபிரிக்கா
27. இரும்பு ... ஜேர்மனி, பிரான்ஸ், அமெரிக்கா,
நெதர்லந்து
28. செம்பு ... அமெரிக்கா, சில்லி, ரொடேசியா,
கனடா
29. தகரம் ... மலாயா, பொலிவியா,
இந்தோனேசியா, கொங்கோ
30. ஈயம் ... அமெரிக்கா, மெக்சிக்கோ,
அவுஸ்திரேலியா, ரஷ்யா
31. தங்கம் தென்ஆபிரிக்கா, ரொடேஷியா,
ரஷ்யா, அவுஸ்திரேலியா
32. வெள்ளி ... மெக்சிக்கோ, அமெரிக்கா, கனடா,
பெரு
33. இயந்திர வகைகள்: இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா, மேற்கு
ஜேர்மனி, ஜப்பான், பிரான்ஸ்,
இத்தாலி, ரஷ்யா, இந்தியா
34. பெட்ரோல், மண்ணெய் வகை: ரஷ்யா, சவுதிஅரே
பியா, அமெரிக்கா, ஈராக், ஈரான்,
குவைத், அல்ஜீரியா
35. மணிக்கூடுகள் சுவீற்சர்லாந்து, இங்கிலாந்து,
அமெரிக்கா, ஜேர்மனி, ஜப்பான்
36. வானொலிச்சாதனங்கள், } மேற்கு ஜேர்மனி, ஜப்பான்,
ஒலிபெருக்கி, புகைப் } இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா,
படக்கருவிகள் முதலியன } ரஷ்யா, நெதர்லந்து,
இத்தாலி
37. மோட்டார் வண்டி வகைகள்: அமெரிக்கா,
இங்கிலாந்து, ரஷ்யா, கனடா,
பிரான்ஸ், இத்தாலி
38. போர்க்கருவிகள், } அமெரிக்கா, ரஷ்யா, இங்கிலாந்து,
ஆயுதங்கள் } பிரான்ஸ், செக்கோஸ்லாவாக்யா,
(ஓப்பந்தங்களினால் } கனடா, சீனா
விற்கப்படுவை)

ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனம்

இது 1945ல் நிறுவப்பட்டது.

பொதுச் சபையில் 122 அங்கத்தினர் உளர்.

ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச்சபையில் அங்கம் வகிக்கும் நாடுகள்—15. (பதினைந்து)

ஐக்கிய நாடுகள் ஸ்தாபனத்துடன் இணைந்துள்ள முக்கிய உப அங்கங்கள் (ஆறு) 6. அவை:

1. ஐ. நா. பொதுச் சபை
2. பாதுகாப்புச் சபை
3. ஐ. நா. கல்வி விஞ்ஞான, கலாச்சார ஸ்தாபனம்
4. தர்மகர்த்தா சபை
5. சர்வதேச நீதிமன்றம்
6. செயலகம்:

தலைமைக்காரியாலயங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்

ஐக்கிய நாடுகள் தலைமைக்காரியாலயம் ... லேக்ச்செஸ், நியூயோர்க்

ஐ. நா. வின் கல்வி விஞ்ஞான, கலாச்சார, ஸ்தாபனம்

... பாரீஸ் நகரில்

உலக சுகாதார ஸ்தாபனம்

... ஜெனிவா

உலக உணவு, விவசாய ஸ்தாபனம்

... மணிலா

ஐ. நா. ஸ்தாபன உலக வங்கி

.. வாஷிங்டன்

சர்வதேச தொழில் ஸ்தாபனம்

... ஜெனிவா

சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கம்

... ஜெனிவா

சர்வதேச நீதிமன்றம்

... த ஹேக்

பிரித்தானிய பொதுநல அமைப்பில் (கொமன்வெல்த்)

இன்று அங்கம் வகிக்கும் நாடுகள்

பிரித்தானியா

காணா

சீரியாலியோன்

கனடா

டான்சானியா

மலேஷியா

அவுஸ்திரேலியா

நைஜீரியா

சைபிரஸ்

நியூசிலாந்து

சாம்பியா

மெக்கா

இந்தியா

மலாவி

உகண்டா

இலங்கை

மால்ரா

ரிநிநிடாட் &

பாகிஸ்தான்

கென்யா

ரொபாகோ

நாடுகளின் தேசிய தினங்கள்

தேசிய தினம்

குடியரசு தினம்

நாடு	தினம்
கியூபா	— ஜனவரி 1
நேபாளம்	— பெப். 18
பாகிஸ்தான்	— மார்ச் 23
ஹங்கேரி	— ஏப்ரல் 4
சீரியா	— ஏப்ரல் 17
செக்கோ- செலோவாக்கியா	மே 9
இஸ்ரேயல்	— மே 9
நோர்வே	— மே 17
ஆர்ஜென்டைனா	— மே 25
சிங்கப்பூர்	— யூன் 3
போர்த்துக்கல்	— யூன் 10
கானா	— யூலை 1
கனடா	— யூலை 1
பிரான்ஸ்	— யூலை 14
ஸ்பெயின்	— யூலை 14
பெல்ஜியம்	— யூலை 21
போலந்து	— யூலை 22
ஐ. அ. குடியரசு	— யூலை 23
லைபீரியா	— யூலை 26
சுவிற்சர்லாந்து	— ஆகஸ்ட் 1
ரூமேனியா	— ஆகஸ்ட் 23
பல்கேரியா	— செப். 9
லெபனான்	— நவம். 22
டங்கனீக்கா	— டிசெ. 9

நாடு	தினம்
சூடான்	— ஜனவரி 1
இந்தியா	— ஜன. 26
இத்தாலி	— யூன் 2
மொங்கோலியா	— யூலை 11
ஈராக்	— யூலை 14
சீனா	— ஒக். 1
துருக்கி	— ஒக். 29
சோவியத் ரஸ்யா	நவ. 7ம் 8ம்
யூகோசெலேவியா	— நவ. 29

சுதந்திர தினம்

நாடு	தினம்
பர்மா	— ஜனவரி 4
கிறீஸ்	மார்ச் 25
ஆப்காலிஸ்தான்	— மே 27
பிலிப்பைன்ஸ்	— யூன் 12
ஐக்கிய அமெரிக்கா	யூலை 4
இந்தோனேஷியா	— ஆகஸ்ட் 17
மலேஷியா	— ஆகஸ்ட் 31
பிரேசில்	— செப். 7
மெக்சிக்கோ	— செப். 16
சில்லி	— செப் 18
பின்லாந்து	— டிசெம் 6

பிரிட்டிஷ் மகாராணியின்

முடிசூட்டு தினம் யூன் 2 (1953)

உலக சரித்திரத்தில் முக்கிய நிகழ்ச்சிகள்

1. முதலாம் சிலுவைப்போர் — 1096 ✓
2. 8ம் சிலுவைப்போர் — 1270
3. நூற்றாண்டுப்போர் — 1337-1453
4. கொன்சுதாந்திநோபினைத் துருக்கியர் கைப்பற்றல் — 1453
5. இத்தாலியப்போர்கள் (முதற்றொடர்) — 1494
6. இந்தியாவை வஸ்கொடகாமா அடைந்தது — 1498
7. இத்தாலியப்போர்கள் (2ம் தொடர்) — 1520-1559
8. பெல்கிரேட்டைத் துருக்கியர் கைப்பற்றல் — 1521
9. உழவோரின் போர் — 1524
10. இயேசு சங்கம் நிறுவப்பட்டது — 1534
11. 3ம் இத்தாலியப்போர் — 1536-1538
12. 4ம் இத்தாலியப்போர் — 1542-1544
13. மூல்பேக்கு என்னுமிடத்தில் புரட்டெசுத்தாந்தர் தோல்வி—
14. 5ம் இத்தாலியப்போர் — 1552-1556 [1547
15. 6ம் இத்தாலியப்போர் — 1556-1559
16. அல்லாவின் எழுச்சி — 1567
17. இசுபானிய "ஆமடா" தோற்கடிக்கப்பட்டது — 1588
18. 4ம் ஹென்றி படுகொலை செய்யப்பட்டது — 1610 ✓
19. 30ம் ஆண்டுப்போரின் ஆரம்பம் — 1618
20. இத்தாலியப்போர் — 1628-1629
21. 30 ஆண்டுப்போரின் பிரான்சியத் தலையீடு — 1633-48
22. ஒல்லாந்துமீது இங்கிலாந்து யுத்தப்பிரகடனம் — 1779
23. அமெரிக்க தன்னிங்கல் யுத்தம் — 1775-1783
24. ரஷ்ய-துருக்கிய பொருந்தனை — 1784
25. சவீடன் ரஸ்யாமீது யுத்தப்பிரகடனஞ் செய்தல் — 1788
26. போலந்தின் முடியாட்சிப்புரட்சி — 1791
27. போலந்தின் கடைசிப்பிரிவினை — 1795
28. நெப்போலியன் இத்தாலியை வென்றுதிருத்தியமைத்தல்—
1796-1814
29. புனித உடன்படிக்கை-திருச்சபையும்-அரசும்—1801
30. இங்கிலாந்துக்கும் பிரான்சுக்கும் மீண்டும் போர்—1803
31. நெப்போலியன் பிரான்சின் அரசனாதல் — 1804 ✓
32. நெப்போலியன் இத்தாலியின் அரசனாதல் — 1805 ✓
33. தீபகற்பகத்தித்தூரிய போர் — 1808-1814
34. ஜோர்மனிய விடுதலைப்போர் — 1813
35. கிரேக்க கலகங்கள் — 1821
36. 18ம் லூயிசின்பின் 10ம் சான்ஸ் அரசனாதல் — 1824
37. ரஷ்யா துருக்கியின்மேற் யுத்தப்பிரகடனஞ் செய்தல்—1828

38. துருக்கிய எகிப்திய போர் — 1832
39. பிரான்சு அங்கோலு நகரைக் கைப்பற்றல் — 1832
40. இத்தாலியின் புரட்சி — 1848
41. பிரான்சிய சமூகச் சீர்திருத்தம் — 1852-1859
42. ரஷ்ய துருக்கிய போர் — 1853ம், 1877ம்
43. கிரெமியப்போர் — 1854
44. இத்தாலியன் சுயவாட்சிப்போர் — 1859
45. இத்தாலிய இராச்சியம் — 1860
49. ஜேர்மானிய நாட்டுக் கட்டிணைப்புக்குலைதல் — 1866
47. பிரான்சிய ஜேர்மானியப்போர் — 1870
48. புதிய ஜேர்மானியப்பேரரசு — 1871
49. 3ம் நெப்போலியன் இறப்பு — 1873
50. அசாந்தியப்போர் — 1873
51. கொண்கதாந்தி நோபிள் மகாநாடு — 1876
52. ரூதுப்போர் — 1879
53. போவர்ப்போர் — 1880
54. இங்கிலாந்து எகிப்தைக் கைப்பற்றல் — 1882
55. பிகமார்க்கின் வீழ்ச்சி — 1890
56. கீல்கால்வாய் திறக்கப்பட்டது — 1895
57. ஸ்பானிய அமெரிக்கப்போர் — 1898
58. தென்னாபிரிக்கப்போர் — 1899ம், 1902ம்
59. ஆங்கிலப் பிரான்சிய உடன்படிக்கை — 1899
60. விக்டோரியா ராணியின் மரணம் — 1901
61. ரஷ்ய ஜப்பானியப்போர் — 1904
62. பிரிட்டிஷ்படை பிரான்சில் இறங்குதல் — 16-8-1914
63. முதலாவது உலக மகாயுத்தம் ஆரம்பம் — 28-7-1914
64. பனாமாக்கால்வாயினூடாகக் கப்பல் சென்றது — 1914
65. ஜப்பான் ஜேர்மனிமீது போர்ப்பிரகடனஞ் செய்தல் —
23-8-1914
66. பிரிட்டன் துருக்கிமீது போர்ப் பிரகடனஞ் செய்தல் —
5.11-1914
67. ரு வள்ளப்போர் தொடங்கல் — 1-2-1917
68. ஜேர்மனிமீது அமெரிக்கா போர்ப்பிரகடனஞ் செய்தல் —
21-3-1918
69. ரஷ்ய ஓக்டோபர் புரட்சி ஆரம்பம் — 7-11-1917
70. மேற்கிலே ஜேர்மனி தாக்கத்தொடங்கல் — 21-3-1918
71. முதலாவது உலகயுத்த சமாதானம் — 11-11-1918
72. ரஷ்யாவில் உள்நாட்டுப்போர் — 1918-1920
73. பாரிசில் சமாதான மகாநாடு கூடுதல் — 12-1-1919

74. சர்வதேச சங்கம் அமைக்கப்பட்டது — 1919
75. ஈப்பிரகப்படையில் நச்சுப்புகை பாவிக்கப்பட்டது — 1919
76. இங்கிலாந்தில் முதல் தொழில் கட்சி அரசாங்கம் (செனற்)
21-1-1924
77. ஹிட்லர் ஜேர்மனியின் சர்வாதிகாரியாதல் — 30-11-1933
78. உலகப்பொருளாதார மகாநாடு லண்டனில் கூடியது 12-6-33
79. ஹிட்லர் சர்வதிகாரம் அங்கீகரிக்கப்பட்டது — 19-8-1934
80. 5ம் ஜோர்ஜ் மன்னனின் மரணம் — 20-1-1936
81. ஸ்பானிய உள்நாட்டுப்போர் — 18-7-1936
82. 8ம் எட்வேட்டு முடி துறத்தல் — 11-12-1936
83. ஜேர்மனி செக்கோசிலாக்கியாவைக் கைப்பற்றல் 15-3-1939
84. ரஷ்ய ஜேர்மன் கூட்டணி — 23-8-1939
85. ஜேர்மனி போலந்துமீது படையெடுத்தல் — 1-9-1939
86. 2ம் உலக மகாயுத்தம் ஆரம்பம் — 3-9-1939
87. பெரிய பிரித்தானியாவும் பிரான்சும் ஜேர்மனிமீது போர்ப்
பிரகடனஞ் செய்தல் — 3-9-1939
88. பேர்ள் துறைமுகம் தாக்கப்படல் — 1941
89. ஐப்பானிடம் சிங்கப்பூர் வீழ்ச்சி — 1942
90. ஐ. நா. வின் உலக வங்கி ஸ்தாபிதம் — 1944
91. ஐக்கிய நாடுகள் சாசனம் சான்பிரான்சிஸ்கோவில்
கையெழுத்தானது — 26-6-1945
92. முதன்முதல் அணுகுண்டை யப்பானில் பிரயோகிக்கப்பட்ட
தினம் — 5-8-1945 (மாண்டோர் 78,150)
93. 2ம் உலகயுத்த சமாதானம் — 14-8-1945
94. பழைய சர்வதேச சங்கம் குலைக்கப்பட்டது — 19-4-1946
95. ரென்சிங் நோர்க்கே, எட்மன் ஹிலேரி எவறெஸ்ட் சிகரம்
ஏறியது — 29-5-1953
96. ஐ. நா. வில் இலங்கை சேர்ந்தது — 14-12-1955
97. இந்தியா கோவாவை இந்தியக்குடியரசுடன் இணைத்தல் —
1961-62
98. இந்திய-சீன எல்லைப்போர் — 1962
99. இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லைப்போர் — 1966
100. இஸ்ரவேல்-அரபுநாடுகள் போர் — 5-6-1967
101. இஸ்ரவேல்-அரபுநாடுகள் போர் நிறுத்தம் — 9-6-67

நதிக்கரை நகரங்கள்

தேம்ஸ், இங்கிலாந்து	—	இலண்டன்
மேர்ஸி	—	லிவர்பூல்
சீன், பிரான்ஸ்	—	பாரிஸ்
றைன்	—	பொன், கோலோன், ஸ்ராஸ்- பேர்க், ரொட்டர்டாம்
ரோன், பிரான்ஸ்	—	லியோன்ஸ், வாலன்ஸ்
டைபர், இத்தாலி	—	ரோம்
டான்யூப், பால்டிக்	—	வியன்னா, புடாபெஸ்ட், பெல்கி- ரேட்
விஸ்டூலா, போலந்து	—	வார்சோ
வொல்கா, ரஷ்யா	—	ஆஸ்திரகான், சறட்டோவ், வொல்கோகிராட்
டைகிரிஸ், ஈராக்	—	பக்தாத்
யூபிரிட்டிஸ்	—	பாஸ்ரா
யாங்டிசிகியாங் சினா	—	இயின், சுங்கிங், ஜுகான், நான்- கிங், ஷங்காய்
மேகோங், தென் ஆசியா	—	நொம்பென்
மெனாம்	—	பாங்கொக்
சங்கை, யமுனை, இந்தியா	—	ஆக்ரா, கான்பூர், அலகாபாத்- பெனாநிஸ், பாட்னா, ஹவுரா, கல்கத்தா
இந்து நதி,	—	ஹைதராபாத் (பாகிஸ்தான்) லாகூர், பகவல்பூர்
நைல், வட ஆப்பிரிக்கா	—	கார்ட்டூம், ஓம் டூர் மான், நேய்ரோ
கொங்கோ, மத்திய ஆபிரிக்கா	—	ஸ்ரான்லிவில்லி, வியப்போல்டு வில்லி, பிரஸாவில்லி
நைஜர், மேற்கு ஆபிரிக்கா	—	பமாகோ
சாம்பெசி, தென் ஆபிரிக்கா	—	செம்பா
மிசோரி மிசிசிப்பி வட அமெரிக்கா	—	கன்ஸாஸ், சென்லூயி, நியூ ஓர்லியன்ஸ், சென் போல், மெம்பிஸ்
றியோ கிரான்டே	—	எல்பாசோ, லாரெடோ, அல்ப- கேர்க், மாவட்டாமொரோஸ்
அமேசன், தென் அமெரிக்கா	—	அருட்டி, அயிரா, மாஜோஸ்
பரனா பரகுவே	—	புவனஸ் அயர்ஸ், ரொசாரியோ- அசன்ஷன்
மக்டலெனா	—	பாரன்குவில்லா
மதே, ஆஸ்திரேலியா	—	மில்டுரா, அல்பெரி
மக்கென்ஸி	—	ரொக்ஹாமிடன்

உலகிலுள்ள நூதன கட்டடங்கள்

"பரோஸ்" கலங்கரை விளக்கு ...	எகிப்தில் அலெக்சாண்டிரியா வளைகுடாவில் கி. மு .300ல் கட்டப்பட்டது. தாலமி அரசனால்.
தாஜ் மகால் ...	ஆக்ராவில் 17ம் நூற்றாண்டு, ஷாஜகான்.
சுயஸ் கால்வாய் ...	எகிப்து, 1869ல் பேர்டினன்ட் லெஸ்லெப்ஸ்
சாய்ந்த கோபுரம் ...	இத்தாலியின் பைஸா நகரில், 1150ல். கட்டப்பட்டது.
மொஹஞ்சதாரோ, ஹரப்பா ...	இந்தியாவில் சிந்து வெளிப்பி தேசத்தில் அழிந்த பழைய நகரங்கள்
உலகின் பழைய சிவன் கோவில்	அமெரிக்காவில் 'கொலராடோ' என்னும் ஆற்று முகத்துவாரத்திலுள்ள பீடபூமியில்
தஞ்சை பிரகதிஸ்வரர் கோவில் ..	ராஜராஜ சோழன், 10-ம் நூற்றாண்டு, உயரம் 216அடி.
பாரிசுப் பாராளுமன்றம் கட்டியது	பிரிப்பு இலே பெல், 1032ல்.
இராட்சத மேடைப்பாதை (ஜயன்ட்ஸ்கோஸ்வே)	... "அன்றிம்" கடற்கரைப் பகுதியில்.
கொலோசஸ் ...	... உரோட்ஸ், கிறீஸ்.
தொங்குபாலம் ...	... பாபிலோன்.
தொங்கு தோட்டம்	... பாபிலோனியா கட்டியவன் நெபுகட் நாஷர்.
பிரமிட்டுகள் ...	... எகிப்து. (கல்லறைகள்)
தியானாவின் அபிசுக்முவாய்ந்த கோயில்:	எபீசஸ்.
ஜூபிற்றர் சிலை ...	... ஒலிம்பஸ், கிறீஸ்.
ஆடும்பாறை ...	... ஆர்ஜன்டைனா.
மாமல்லபுரம் சிற்பங்கள்	... இந்தியாவில் காஞ்சிப் பல்லவர் அமைத்தவை. சென்னைக் கருகே
எல்லோரா, எலிபாண்டா	... இந்தியாவிலுள்ள, சிற்பக் குகைகள் பம்பாய்க்கு அருகே.
ஈபெல் கோபுரம் ...	... பார்சில் பொருட் காட்சிக் காசு 1889ல் கட்டப்பட்டது. 984 அடி உயரம்

நாடுகளும் அவற்றின் துறைமுகங்களும்

நாடு

துறைமுகம்

பெரிய பிரித்தானியா	...	லண்டன், விவர்பூல், போர்ட்ஸ்மத், நியூகாசில், பெல்பாஸ்ட்
பிரான்ஸ்	...	மார்செயில்ஸ், லாஹாவ்ரே, கலே, நைசே
ஸ்பெயின்	...	பார்செலோனா, கேடிஸ், வாலென்
போர்த்துக்கல்	...	லிஸ்பன் [ஷியா]
பெல்ஜியம்	...	அன்ற்வேப்
ஓல்லாந்து	...	அம்ஸ்டர்டாம்
மே. ஜேர்மனி	...	ஹாம்பர்க்
இத்தாலி	...	நேப்பிள்ஸ், ஜெனோவா, வெனிஸ்
துருக்கி	...	இஸ்தான்புல், இஸ்மேர்
நோர்வே	...	ஓஸ்லோ, பேர்கன், டிரொன்டெய்ம்
சுவீடன்	...	ஸ்டோக்ஹோம், மால்மோ
பின்லாந்து	—	ஹெல்சின்கி, ரூர்க்கு
ருமேனியா	...	கொன்ஸ்டாண்டா
கிறீஸ்	...	ஏதென்ஸ்
பல்கேரியா	...	வார்னா, பேர்காஸ்
யூகோஸ்லாவியா	...	ஸ்பிளிற், ருப்ரோவ்நிக்
டென்மார்க்	...	கோபன்ஹேகன்
சோவியத் ரஷ்யா	...	ஒடெஸா, லெனின்கிராட், விளாடிவெஸ்டொக்
சீனா	...	ஷாங்காய், டியென்சின், ஹொங்கொங் (பிரிட்டிஷ்)
ஜப்பான்	...	யோக்கஹாமா, கோபி
இந்தியா	...	பம்பாய், கல்கத்தா, விசாகப் பட்டினம், கொச்சி, சென்னை
பர்மா	...	ரங்கூன், மோல்மீன்
தாய்லந்து	...	பாங்காக்
இந்தோனேஷியா	...	ஜகார்த்தா, சுரபாயா, மேடான், படாங்
பிலிப்பைன்ஸ்	...	மனிலா
சலுதி அரேபியா	...	ஜிட்டா, பாஹ்ரெயின்
தென் அரேபியா	...	ஏடன்
இஸ்ரேயேல்	...	ஹாய்பா
லெபானன்	...	பெய்ரூட்
சிறியா	...	லடக்கியா
ஈரான்	...	புஷையர், பாண்டர் அப்பாஸ்

பாகிஸ்தான்	... கராச்சி
தென்கொரியா	... பூசான்
மலேஷியா	... போட்சுவெட்டன்ஹாம், பினாங்
தென் ஆபிரிக்கா	... கேப்டவுண், போட்எலிசபெத், டர்பன்
மொஸாம்பிக்	... மொஸாம்பிக், பெய்ரா, லோரன்சோ மார்சுவெஸ்
டான்சானியா	... டார் எஸ் ஸலாம்
கென்யா	... மொம்பாசா
சோமாலி	... மகாடிசு
எத்தியோப்பியா	... மசாவா
சூடான்	... போட்சூடான்
ஐ. அ. குடியரசு	... அலெக்ஸாந்திரியா, போட்செட் சுவெஸ்
லிபியா	... திரிப்பெர்லி, பெங்காசி
ரூனிஷியா	... சிபாக்ஸ்
அல்ஜிரியா	... அல்ஜியேர்ஸ், ஓரான்
மொரோக்கோ	... கசபினாங்கா, டான்ஜியர்
செனிகால்	... டாகர்
காம்பியா	... பாதேஸ்ட்
சியராலேயோன்	... பிறிர்வுண்
லிபெரியா	... மொன்ரோவியா
ஐவரிகோஸ்ட்	... அபிட்யான்
கானா	... அக்ரான்
நைஜீரியா	... லாகோஸ்
ஆஸ்திரேலியா	... சிட்னி, மெல்போன், பிறிமான்ரில், டார்லின், அடெலேய்ட்
நியூசிலாந்து	... வெலிங்டன், ஒக்லண்ட்
கனடா	... வான்சூவர், குவேபெக், ஹாலிபாக்ஸ்
ஐக்கிய நாடுகள்	... நியூயோர்க், சான்பிரான்ஸிஸ்க்கோ, லொஸ்ஏஞ்சலிஸ், நியூஓர்லியன்ஸ்
மெக்சிக்கோ	... வெராகுவஸ்
கியூபா	... ஹவானா
கொலம்பியா	... புவெனா, வென்தூரா, பரன்குவில்லா
ஈசுவாடோர்	... கேயாகுவில்
சில்லி	... வால்பரைஸோ, அண்டாபகாஸ்டா
பெரு	... கல்வாவோ
ஆர்ஜென்டைனா	... லாபிளாட்டா
உருகுவே	... மொன்ரிஷியோ
பிரேசில்	... நியோடிஜெனிரோ, சல்படோர், வேலெம்
வெனிசூலா	... லா குவைரா, மரகாய்போ

பெரிய ஆறுகளின் உற்பத்தி, ஓடுமிடம், வீழுமிடம்

ஆறு	உற்பத்தி	ஓடுமிடம்	வீழுமிடம்
நைன்	அல்பஸ் மலைகள்	ஜேர்மனி	வட கடல்
ரோன்	அல்பஸ் மலைகள்	பிரான்ஸ்	மத்திய தரைக் கடல்
டானியூப்	அல்பஸ் மலைகள்	ஆஸ்திரியா, யூகோஸ்லாவியா, ருமேனியா	கருங்கடல்
வீஸ்டோ	ஊறல் மலைகள்	ரஷ்யா	கஸ்பியன் கடல்
தெம்ஸ்	கார்ப்பேதியன் மலைகள்	போலந்து	பால்டிக் கடல்
அழர்	கொடஸ் வால்டு குன்றுகள்	இங்கிலாந்து	வடகடல்
ரூவாங் ஹோ	யாப்பின நோவி	ரஷ்யா	ஆக்கன்ஸ்கு கடல்
யாங் டிகி கியாங்	குவென்வன் குன்றுகள்	சீனா	சிகிலி குடாக்கடல்
மே கோங்	ஷான்	சீனா	மஞ்சன் கடல்
சால்வீன்	ஷான்	சீனா, லாவோஸ், கம்போடியா, தென் வியட்நாம்	சீனக் கடல்
பிரம்ம புத்ரா	ஷான்	சீனா, தாய்லாந்து	வங்காளக்குடா க.
கங்கை	இமய மலை	சீனா, தீபேத்து, கி.பாகிஸ்தான், இந்தியா	வங்காளக் குடா க.
இந்து	இமய மலை	இந்தியா	வங்காளக் குடா க.
டைகிரிஸ், யூபிரட்டிஸ்	ஆர்மீனியன்	இந்தியா, பாகிஸ்தான்	அராபியக் கடல்
கொங்கோ	அல்பட்ரீரி, உகண்டாமலை	துருக்கி, ஈராக்	பேர்சியன் குடா க.
நைஜர்	கட்டாங்கா, உகண்டா மலை	உகண்டா, சூடான், எகிப்து	மத்திய தரைக் கடல்
சாம்பேசி	பூட்டா ஜேலோன் மலைகள்	உகண்டா, கொங்கோ	அத்துலாந்திக் சமுத்திரம்
மிசோரி மிசிப்பி	கட்டாங்கா மலைகள்	ஐக்கிய அமெரிக்கா	கினி குடா கடல்
மக்கென்சி	ரென்கி	கண்டா	இந்து சமுத்திரம்
றியோ கிராண்டே	ரென்கி	ஐக்கிய அமெரிக்கா, மெக்சிக்கோ	மெக்சிக்கோ குடா
கொலராடோ	ரென்கி	ஐக்கிய அமெரிக்கா, மெக்சிக்கோ	கலிபோனியா கு. க.
அமேசன்	அன்டீஸ்	பெரு, பொலிவியா, பிரேசில்	அத்துலாந்திக் சமுத்திரம்
பரனா பரனுவே	மாட்டோ குரூஸ்லா ம.	பிரேசில், பொலிவியா, பரனுவே, ஆர்ஜென்டினா	தென் சமுத்திரம்
டார்லிங்	நியூ இங்கிலாந்து தொடர்	ஆஸ்திரேலியா	

பல் பொருட் டொகுதி

மிருகங்கள் குட்டி என எடுக்கும் காலம்

1.	யானை	...	...	...	24	மாதம்
2.	ஓட்டைச்சிவிங்கி	...	...	...	14	,,
3.	கழுதை	...	...	...	13	,,
4.	ஓட்டகம்	...	...	...	12	,,
5.	குதிரை	...	...	...	11	,,
6.	பசு	...	...	...	10	,,
7.	காண்டாமிருகம்	...	...	...	9	,,
8.	பெரியமான்	...	...	...	8	,,
9.	குரங்கு	...	...	...	7	,,
10.	ஆடு	...	...	...	6	,,
11.	கரடி	...	...	...	6	,,
12.	பன்றி	...	...	...	4	,,
13.	சிங்கம்	...	...	...	108	நாள்
14.	நரி	...	...	...	63	,,
15.	ஓநாய்	...	...	...	63	,,
16.	பூனை	...	...	...	56	,,
17.	கங்காரு	...	...	...	39	,,
18.	முயல்	...	...	...	31	,,
19.	அணில்	...	...	...	28	,,
20.	எலி	...	...	...	28	,,

நவரத்தினங்கள்

- வைரம் — வெண்மையும், பிரகாசமும் உடையது.
- பதுமராகம் — செந்நிறமுடையது
- மரகதம் — பச்சை நிறமுடையது.
- நீலம் — நீல நிறமுடையது.
- கோமேதகம் — மஞ்சள், சிவப்பு, வெண்மை ஆகிய மூன்று நிறங்களையுடையது.
- புஷ்பராகம் — பொன் நிறமுடையது, நிறம் மாறும்.
- வைடூரியம் — பச்சையும் வெண்மையும் கலந்த புகை நிற முடையது.
- பவளம் — ஒளியுள்ள பல நிறங்களையுடையது.
- முத்து — வெண்மையும், ஒளியுமுள்ளது.

பழந்தமிழ்ப் புலவர் காலமும் : அவர்களது நூல்களும்

காலம்	ஆசிரியர்	நூல்
கி. மு.		
1-ல் நூற்.	திருவள்ளுவர்	... திருக்குறள்
கி. பி.		
175-ம் ஆண்டு	இளங்கோவடிகள்	... சிலப்பதிகாரம்
175-ம் ஆண்டு	சீத்தலைச்சாத்தனார்	... மணிமேகலை
7-ம் நூற்.	சம்பந்தர்	... தேவாரம்
7-ம் ,,	திருநாவுக்கரசர்	... தேவாரம்
9-ம் ,,	சுந்தரர்	... தேவாரம்
9-ம் ,,	பெருந்தேவனார்	... பாரத வெண்பா
10-ம் ,,	பட்டினத்தடிகள்	... பாடல்கள்
10-ம் ,,	திருத்தக்கதேவர்	... சீவகசிந்தாமணி
10-ம் ,,	நம்பியாண்டார்நம்பி	... திருமுறைத் தொகுப்பு
11-ம் ,,	சயங்கொண்டார்	... கலிங்கத்துப்பரணி
11-ம் ,,	கச்சியப்பசிவாசாரியார்...	... கந்தபுராணம்
11-ம் ,,	அமிர் தசாகர்	... யாப்பருங்கலக்காரிகை
12-ம் ,,	சேக்கிழார்	... பெரியபுராணம்
12-ம் ,,	ஒளவையார்	... நீதிநூல்கள்
12-ம் ,,	கம்பர்	... இராமாயணம்
12-ம் ,,	ஒட்டக்கூத்தர்	... இராமாயணம், உத்தரகாண்டம்
12—14ம் நூற்.	நச்சினர்க்கினியர், இளம்பூரணர், பேராசிரியர், அடியார்க்கு நல்லார், சேனாவரையர், பரிமேலழகர்	... } உரையாசிரியர்கள்
13-ம் நூற்.	பவணந்தி முனிவர்	... நன்னூல்
13-ம் ,,	மெய்கண்டார்	... சிவஞானபோதம்
13-ம் ,,	புகழேந்திப்புலவர்	... நளவெண்பா
14-ம் ,,	காளமேகப்புலவர்	... கவிகள்
15-ம் ,,	வில்லிபுத்தூரர்	... பாரதம்
15-ம் ,,	அருணகிரிநாதர்	... திருப்புகழ்
16-ம் ,,	அதிவீரராமபாண்டியன்	... கவிகள்
17-ம் ,,	வீரமாமுனிவர்	... சதுரகராதி

முதல் தமிழ் அகராதிகள்

1. (சதுரகராதி) தமிழ் } தமிழ் அகராதி }	...	...	1710
2. தமிழ் இலத்தீன் அகராதி	...	...	1742
3. தமிழ் பிரெஞ்சு ..	...	...	1744
4. யாழ்ப்பாண அகராதி	...	...	1842
5. அகராதிச்சுருக்கம்	...	...	1883
6. அபிதானகோசம்	...	...	1902
7. தமிழ்ச்சொல்லகராதி	...	...	1744

மொழிகளின் எழுத்துக்கள்

தமிழ்	247	எழுத்துக்கள்	ஆங்கிலம்	26	எழுத்துக்கள்
சீனம்	214	..	பிரெஞ்சு	26	..
சமஸ்கிருதம்	48	..	ஜேர்மன்	24	..
அரபு	28	..	கிரேக்கம்	22	..
துருக்கி	28	..	இலத்தீன்	20	..
பெர்ஸியன்	31	..	இத்தாலி	20	..
ஸ்பானிஷ்	27	..			

அரசாங்க முதல்வர்களின் வாசஸ்தலங்கள்

பிரிட்டிஷ் அரசமாளிகை	—	'பக்கிங்காம்', லண்டன்
பிரெஞ்சு ஆட்சி முதல்வரின் இருப்பிடம்:		'வேர் செயில்ஸ்', பாரிஸ்
இந்திய ஜனாதிபதியின் வாசஸ்தலம்	—	'ராஷ்டிரபதிபவான்' புதுடெல்லி
அமெரிக்க ஜனாதிபதி	..	— 'வெள்ளை மாளிகை' வாஷிங்டன்
பிரிட்டிஷ் பிரதமர்	..	— 'நம்பர் 10' டவுனிங் வீதி, லண்டன்
ரஷிய பிரதமர்	..	— 'கிரெம்லின்' மாளிகை, மொஸ்கோ
பாப்பாண்டவர்	..	— 'வத்திக்கான்' உரோம்
இலங்கைப் பிரதமர்	..	— 'அலரிமாளிகை' கொழும்பு
இலங்கை கவர்னர் ஜெனரல்,,	—	'ராணி மாளிகை' கொழும்பு
இலங்கை பாராளுமன்றத்தினர் தங்கும் விடுதி	} —	'சிராவஸ்தி' கொழும்பு
இலங்கை சபாநாயகரின் உத்தியோக வாச.	} —	'மும்தாஸ் மகால்' ..
இந்திய மாநிலங்களின் தேசாதிபதிகளின் (கவர்னர்) வாசஸ்தலங்கள்	—	'ராஜ் பவன்' (சென்னை, பம்பாய், கல்கத்தா, ஹைதராபாத்

உலகை உலுக்கிய படுகொலைகள், விபத்துக்கள்

15-ம் லூயியைக் கொன்றவன்	—	டேமியன்ஸ்	
'சைலன்' றினது அல்லது ஒரேஞ்சினது			
உவில்லியத்தைக் கொன்றவன்	—	பல்தசார் ஜெரூட்	
காந்தியைச் சுட்டுக் கொலை செய்தவன்	—	கோட்சே	
லெனினைச் சுட்டுக் காயப்படுத்திய பெண்	—	டோரா கப்லன்	
எஸ், டபிள்யூ. ஆர். டி. பண்டாரநாயக்காவைச்			
சுட்டுக்கொன்றவன்	—	சோமராமதேரோ	
ஜோன். எவ். கெனடியைச் சுட்டுக்			
கொன்றதாகக் கருதப்படுபவன்	—	ஓஸ்வால்ட்,	1963
ஆபிரகாம் லிங்கனைக் கொலை செய்தவன்	—	வில்ஸ்சுபூத்,	1865
ஜேம்ஸ். ஏ. கெபில்ட்			
(அமெரிக்க ஜனாதிபதி) கொலை	—		1881
வில்லியம் மெகன்வி			
(அமெரிக்க ஜனாதிபதி) கொலை	—		1901
நிகோடின் டியம் (வியட்னாம் குடியரசு			
ஜனாதிபதி) கொலை	—		1963
ஹமர்ஷீல்ட் (ஐ. நா. காரியதரிசி)			
விமான விபத்து	—		1961
டாக்டர் பாபா (இந்திய அணுவிஞ்ஞானி)			
விமான விபத்து	—		1965

பாலைவனங்கள்

பாலைவனம்			இடம்
சஹாரா	—	—	வட ஆபிரிக்கா
கலஹாரி	—	—	தென் ஆபிரிக்கா
அரேபியப் பாலைவனம்	—	—	சவுதி அரேபியா
தார்	—	—	இந்தியா
கோபி	—	—	சீனா
மங்கோலியன் பாலைவனம்	—	—	மங்கோலியா, சீனா
மகா, ஆஸ்திரேலியன் பாலைவனம்	—	—	ஆஸ்திரேலியா
அரிசோனா	—	—	வட அமெரிக்கா
அத்தகாமா	—	—	தென் அமெரிக்கா

சுகாதார இயல் : பொது

மனித உடம்பிலுள்ள மொத்த எலும்புகள்	—	...	206
தலைஎலும்புகள்	—	...	8
முகத்திலுள்ள எலும்புகள்	...	...	14
கை, தோள் எலும்புகள்	...	...	64
இடுப்பு, கால் எலும்புகள்	...	...	62
முள்ளெலும்புகள்	...	...	33
விலா எலும்புகள்	...	...	24
மார்பெலும்பு	...	...	1
மார்பையும் வயிற்றையும் பிரிப்பது	—	நுண்ணுளைத்தடுப்பு	
மூக்கில் வழியை வெப்பமடையச் செய்வது	—	குருதிக்கலன்கள்.	
சுமார் 73%, வளியில் கலந்திருக்கும் மூலகம்	—	நைதரசன்.	
அகத்தவளியைச் சுவாசிப்பதால் உண்டாவது	—	மயக்கம்.	
புரதப் பொருட்களைத் தயாரிப்பவை	—	தாவரங்கள்.	
புது உயிர்க்கலங்களைக் கட்டியெழுப்புவது	—	புரதம்.	
குடலைத் துப்பரவு செய்வது	—	செலுலோஸ்.	
உயிர்ச்சத்து ஏ. டி. யைக் கரையச் செய்வது	—	கொழுப்பு.	
பல், எலும்பு வளர்ச்சிக்கு உதவுவது	—	கல்சியம்.	
உடலில் இக்குறைவால் கண்டமாலை ஏற்படும்	—	அயடன்.	
பெருங்குடற் குடாவின் கீழ் அமைந்திருப்பது	—	குடல்வளரி.	
பித்த நீரைத் தயாரிப்பது	—	கல்லீரல்.	
சமிபாட்டு நீரைச் சுரக்கும் ஒரு சுரப்பி	—	சதையம்.	
பல்லின் தலைப்பகுதியை மூடியுள்ளது	—	மிளிரி.	
இரைப்பை நீரிலுள்ள ஒரு நொதி	—	ரெனின்	
இரைப்பைக்கு உணவு செல்லும்பாதை	—	களம்.	
கல்லீரல் உற்பத்தியாக்கும் ஒருபொருள்	—	பைபிரினோக்கி.	
சிறுகுடல் இரைப்பையுடன் சேருமிடம்	—	பன்னிருவிரவி.	
சதைய நீரிலுள்ள ஒரு நொதி	—	திரிச்சின்.	
கொழுப்பு அமிலத்தை உறிஞ்சி எடுப்பது	—	சடைமுளை	
உயிர்ச் சத்து 'டீ'யைத் தயாரிப்பது	—	தோல்	
உட்டோலின் மேற் பகுதியில் காணப்படுவது	—	சிம்பிகள்.	
சதையம் சுரக்கும் தூண்டு முட்சுரப்பி	—	இன்சலின்.	
கண்களைத் தூய்மையாக வைத்திருப்பது	—	கண்ணீர்.	
வெளிச்சத்தில் விரியும், இருளில் சுருங்குவது	—	கதிராளி.	
கதிராளியின் மத்தியில் உள்ள துவாரம்	—	கண்மணி.	
ஒலியலைகளைச் சேகரித்து அனுப்புவது	—	புறச்செவி.	
அகச் செவியிலுள்ள ஒருதிரவம்	—	அகநிணநீர்.	
கண்ணின் வெண்பகுதி	—	வல்லுறை.	
உயிரினங்களுக்கு அடிப்படையாகவுள்ளது	—	உயிர்க்கலன்கள்.	

வளர்ந்த ஒருவனின் இருதயத்தின் நீளம்	— 5 அங்குலம்.
நாளங்கடையும், நாடிகளையும் இணைப்பது	— மயிர்த்துளைக்குழாய்.
உடலுக்கு நிறத்தைக் கொடுப்பது	— நிறமிப்பொருள்.
காபோவைதரேற்று அதிகமுள்ள உணவு	— சீனி.
எயுஸ்தாக்கியன்(ரியூப்)குழாய் காணப்படுமிடம்	— உட்காதில்.
நெய்ச் சுரப்பிகள் அடைபடுவதால் உண்டாவது	— முகப்பரு.
எரிதலுக்கும், சுவாசத்துக்கும் அவசியமானது	— ஒட்சிசன்.
கிட்டப் பார்வையை நிவர்த்தி செய்யும் கண்ணாடி	— குழிவுவில்லை.
தூரப் பார்வையை நிவர்த்தி செய்யும் கண்ணாடி	— குவிவுவில்லை.
தொடர்ந்து விழி வெண்படலமாக அமைந்துள்ளது	— வல்லுறை
நாங்குள் காணப்படுவது	— பெருங்குடலின் அடியில்:
பல்லின் பகுதிகள்	} மிளிரி, பன்முதல், பற்சீமேந்து, மச்சைக்குழி
ஈரவில் சேர்த்துவைக்கப்படும் காபோவைதரேற்று	
உடலில் இக்குறைவால் பெரி பெரி நோய் ஏற்படும்	} உயிர்ச்சத்து B.
மேற்றோலுக்கும் உட்டோலுக்கும் இடையேயுள்ளது	
தாது உப்புக்கள் [கனி உப்புக்கள்]	} கல்சியம், பொட்டாசியம், சோடியம்
எட்டு வடிவப் பண்டேஜ் கட்டும் பாகம்	
காற்று உள் சொல்லும் பாதையில் முக்கிய மூன்று	} மூக்கு, குரல்வளை, காற்றுச் சிற்றறை
இரைப்பை நீரிலுள்ள நொதிகள்	
உமிழ் நீரில் இருக்கும் சேர்வைப் பொருள்	} நீர், சீதம், உப்புக்கள், தயலின்
நெய்ச் சுரப்பிகள் அதிகமாகக் காணப்படும் இடங்கள்	
காபன்ரொட்சைட்டு, கறியுப்பு, நீர் என்னும் சேர்வைப் பொருளைக் கொண்ட கழிவுப் பொருள்	} வியர்வை

வினையாட்டுப் பகுதி

வினையாட்டுகளும் அவை முதல் தொடங்கிய இடமும்

A.

1. கிரிகெட் — லண்டன், 1700 ஆண்டு
2. பாஸ்கெட்போல் — அமெரிக்காவிலுள்ள ஸ்பிரிங் டீல்ட்ஸ், 1819ல்
3. போலோ ஆட்டம் — பாரிசு, 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்.
4. பாட்மின்ரன் — இந்தியா., இங்கிலாந்தை அடைந்தது 1873ல்
5. கார்பந்தயம் (ஓட்டம்) — இங்கிலாந்து, 1894ல்
6. மல்யுத்தம் — அமெரிக்கா, 1860

B.

பொது விபரங்கள்

1. யூடோ வினையாடும் மேடையின் தோற்றம் — 30 அடி சதுரம்.
2. ஹொக்கி வினையாடும் தரையின் நீளம், அகலம் — 100 யார் நீளம், 55 & 60 யார் அகலம்
3. உதை பந்தாட்டம் வினையாடும் தரையின் நீளம், அகலம் — 100 யார் நீளம், 50 யார் அகலம்.
4. பாஸ்கெட்போல் வினையாடும் தரையின் நீளம், அகலம் — 85 அடி நீளம், 46 அடி அகலம்
5. டெனிஸ் ஆடும் தரையின் நீளம், அகலம் — 78 அடி நீளம், 36 அடி அகலம்.
6. உதை பந்தாட்டத்தில் பங்கு பற்றும் வீரர்கள் — 22 (11+11)
7. பாஸ்கெட் பந்தாட்டத்தில் பங்கு பற்றும் வீரர்கள்—10
8. ஹொக்கி வினையாட்டில் பங்கு பற்றும் வீரர்கள் — 22
9. கர்ப்பந்தாட்டத்தில் வினையாடும் வீரர்கள் — 14
10. சடுகுடு வினையாட்டில் வீரர்கள் — 24
வலைப்பந்தாட்டத்தில் வினையாடும் வீரர்கள் — 14

C.

1964-ல் டோக்கியோவில் நடந்த 18வது ஒலிம்பிக் விளையாட்டுக்களின்போது புதிய உலக சாதனைகளை நிலை நாட்டியவர்கள்:

1. 26 மைல் 385 யார் மரதன் ஓட்டம்—அபிபி பிக்கிலே-2 மணி 12 நிமிசம் 11.2 செக்கன்டு
2. 1500 மீட்டர், 800 மீட்டர் ஓட்டம் — பீட்டர் ஸ்னெல் (ஆஸ்திரேலியா)
3. சைக்கிள் ஓட்டம் — டென்டம் (இத்தாலி)
4. “பான்ரம்” பாரம் தூக்கும் போட்டி — எலெக்ளி வெலோரின் (ரஷ்யா)
5. 100 மீட்டர் ஓட்டம்—ரொபர்ட் ஹேஸ் (அமெரிக்கா) 9.9 செக்கன்டு
6. “ப்ரீஸ்டைல்” நீச்சல் போட்டி — டேர்னர் பிரேஸர் (ஆஸ்திரேலியா) 59.5 செக்கன்டு.
7. சுழியோடி நீச்சல் போட்டி — இன்கிரிட் என்ஜல் கிராமர் (கிழக்கு ஜேர்மனி)

D.

1. 1966ம் ஆண்டிற்குரிய டேவிஸ் கிண்ணத்தைப்பெற்ற நாடு — அவுஸ்திரேலியா.
2. இதைப்பெற போட்டியிட்ட நாடு — இந்தியா:
3. 1966ம் ஆண்டு அழகுராணி — செல்வி லொறேன் றேஸ்மலே கொக்
4. 1967 ம் ஆண்டு அழகுராணி — செல்வி சில்வியா ஹிசுகொக்
5. கிறிக்கெட் விளையாட்டின் சாதனைக்கு சேர் பட்டம் பெற்ற முதல் மேற்கிந்தியன்—சேர் லெறி கொன்ஸ் ரன்ரைன்
6. ஒலிம்பிக் போட்டியில் கலந்த இலங்கை வீரர்கள்: எச். ஆர். பெரேரா, ரவி ஜயவர்த்தனா, வின்ஸ்டன் வான் கியுலன்பர்க், மெல்கம் புலனர், கருணாநந்தா

E.

இலங்கை வீரர்களின் கூடிய சாதனைகள்:

- 1: பட்டுஷாட் [பெண்]— சாகி பொன் யோசே, 28 அடி
8½ அங்குலம்
2. பட்டுஷாட் [ஆண்] — ஏச். ரோஜர் ம. சில்வா,
45 அடி 3½ அங்குலம்
3. 400 மீற்றர் ஹெடிஸ்ஸ் — நிமால் பெர்னாந்தோ
55.4 செக்கன்ட்
- 4: டிஸ்கஸ் [பெண்] — சுனித்திராவிக்கிரமசிங்கி,
95 அடி 1 அங்குலம்
- 5: யவலின் [பெண்] — சின்ரா பெடிவெல, 95 அடி 6 அங்.
6. உயரப்பாய்தல் — நிமால் புருனோ பர்னாந்து, 6 அடி
3 அங்குலம்

F.

இலங்கையின் சிரிக்கெட் விளையாட்டரங்கம் — ஓவல்
இங்கிலாந்திலுள்ள ரென்லிஸ் அரங்கம் — விம்பிள்டன்

அதிசய வீணை

அணையாத தீபத்தைப்பற்றி நாம் கேள்விப்பட்டிருக்கி
றோம். பல்லாண்டுகளாக இடைவிடாமல் மீட்டப்பட்டு
வரும் வீணை ஒன்று உண்டு.

திருவனந்தபுரம் பத்மநாப சுவாமி கோயிலுக்கு அரு
காமையில் சுவாமி 'அபேதானந்தா'விற்கு ஓர் ஆசிரமம்
இருக்கிறது. அந்த வீணையை இரவு, பகல் என்று பாராமல்
கடந்த எட்டு ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஆசிரமத்தில் உள்ள
ஊழியர்கள் ஒருவர் மாற்றி ஒருவராக மீட்டிக் கொண்டே
வருகிறார்கள். நாம் எப்போதும்போய்ப் பார்த்தாலும்,
நடு இரவில் பார்த்தாலும் கூட அந்த வீணையை மீட்டிக்
கொண்டிருப்பதைக் காணலாம். இந்த வீணையை மீட்டத்
தொடங்கியதிலிருந்து இதுவரை சீழே வைத்ததே கிடை
கிடையாது. ஒருவர் ஓய்வு எடுக்கும்போது அதை வாசிக்
கும் மற்றொருவர் கையில் வாங்கிக் கொள்வர். மேலும்,
இதே ஆசிரமத்தில் அணையாத குத்து விளக்கு ஒன்று எப்
போதும் எரிந்துகொண்டே இருக்குமாம்.

சமயங்கள்

இந்து (சைவம்)

1. சைவசமய உண்மைகளைத் தெரிவிக்கும் நூல்கள்:

வேதங்கள், ஆகமங்கள், மெய்கண்ட சாஸ்திரங்கள்,
திருமுறைகள், புராணங்கள்.

2. மும் மூர்த்திகளும் அவர்களது தொழில்களும்:

பிரமா (படைத்தல்), விஷ்ணு (காத்தல்),
உருத்திரன் (அழித்தல்)

3. மும் மலங்கள்: ஆணவம், கன்மம், மாயை

4. பஞ்சலிங்கங்களும் அவை இருப்பதும்:

பிரதிவி லிங்கம்	—	—	காஞ்சீபுரம்
அப்பு லிங்கம்	—	—	திருவானைக்கா
தேயு லிங்கம்	—	—	திருவண்ணாமலை
வாயு லிங்கம்	—	—	சீகாளத்தி
ஆகாய லிங்கம்	—	—	சிதம்பரம்

5. முருகனின் ஆறுபடை வீடுகள்:

திருப்பரங்குன்றம், திருவாவினன்குடி (பழநி),
திருவேரகம் (சுவாமிமலை) குன்றுதோறூடல்,
திருச்சீரலைவாய் (திருச்செந்தூர்) பழமுதிர்சோலை (அழகர் மலை)

6. திருமால் எடுத்த (10) தசஅவதாரங்கள்:

(1) மச்சம், (2) கூர்மம், (3) வராகம்,
(4) நரசிங்கம், (5) வாமனம், (6) பரசுராமன்,
(7) இராமன், (8) பலபத்திரன், (9) கிருஷ்ணன்,
(10) கல்கி

7. சைவ சமயக் குரவர்கள்:

திருஞானசம்பந்தமூர்த்தி சுவாமிகள்
திருநாவுக்கரசு சுவாமிகள்
சுந்தரமூர்த்தி சுவாமிகள்
மாணிக்கவாசக சுவாமிகள்

8. சைவ சந்தான குரவர்கள்:

மெய்கண்டதேவர், அருணந்திசிவாச்சாரியார்,
ஞானசம்பந்த சிவாச்சாரியார், உமாபதி சிவாச்சாரியார்

9. வைஷ்ணவ முதலாழ்வார்கள் :

பொய்கை யாழ்வார், பூதத் தாழ்வார், பே யாழ்வார்

10. சைவசமய அடியார்கள்:

பட்டினத்தடிகள், அருணகிரி நாதர், குமரகுருபர சுவாமிகள்
தாயுமானவர்

11. ஏழு பிறப்பு:

தேவர், மக்கள், விலங்கு, புல்,
ஊர்வன, நீர்வாழ்வன, தாவரம்

12. இந்துப் பண்டிகைகள்: 1. தைப்பொங்கல் 2. புதுவருடப்பிறப்பு
3. தீபாவளி 4. மகாசிவராத்திரி

புத்த சமயம்

இச் சமயத்தவர் தம்மபதம், திரிபிடகம், பூஜாவழி முதலிய நூல்களைப் போற்றிப் படிப்பவர்கள். அவர்கள் மூன்று மந்திரங்களை உச்சரிப்பர். அவை:

புத்தம் சரணம் கச்சாமி (நான் புத்தரிடம் சரணமடைகிறேன்)
தம்மம் சரணம் கச்சாமி (நான் தர்மத்திடம் சரணமடைகிறேன்)
சங்கம் சரணம் கச்சாமி (நான் சங்கத்திடம் சரணமடைகிறேன்)

புத்தர் கூறிய உபதேசங்கள்

1. நன்மையின் பயன் இன்பம்.
2. பாபத்தின் பயன் துன்பம்.
3. ஆசை நெருப்புப் போன்றது.
4. பகைமை கொடிய பாவம்.
5. பிறரிடம் தீமையைக் காணாதவனே சிறந்தவன்.

தென்னாட்டில் பௌத்த சமயம் புகுந்தது: அசோகன் காலத்தில்.

புத்தர் கோயில் அழைக்கப்பட்டது: சேதியம் என்ற பெயரால்.

புத்தாலயத்தில் இந்திரனால் நிருமிக்கப்பட்ட ஏழு அரங்குகள் இருப்பது:
காவிரிப்பூம் பட்டணத்தில்

கி. பி. 5ம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் வாழ்ந்த பௌத்ததுறவி: புத்த
தத்தர்.

புத்த தத்தர் எழுதிய நூல்: அபிதம்மாவதாரம்.

புத்த தத்தர் புத்த சீடர்களுக்காக வரையப்பட்ட நூல்: விநயவி நிச்சயம்

பௌத்த பெருநாட்கள்: 1. புதுவருடப்பிறப்பு; வெசாக்; பொசன்;
எசல பூரணைகள்.

கிறிஸ்தவ சமயம்

கிறிஸ்துநாதர் மலேம்து நிகழ்த்திய பிரசங்கத்தில் அருள்வாக்குகள் உள், அவை கிறிஸ்து சமய நூலாகிய “பைபிள்” என்னும் புத்தகத்தில் கூறப்பட்டுள்ளன.

கிறிஸ்துநாதரின் பொன்மொழிகள்

அயலவனை உன்னைப்போல் நேசி, பகைவனிடம் அன்பு காட்டு, அன்புள்ள இடத்தில் அச்சம் இல்லை, மக்களை வெறுத்து ஆண்டவனை அடைய முடியாது. தியாகத்தின் மூலம் இன்பம் அடைவாய். செல்வத்தில் வைக்கும் ஆசை தீமையின் வேர். உண்மை பேசுவதால் உயர்வு உண்டாகும்.

கிறிஸ்தவ பெருநாட்கள்: 1. புது வருடப்பிறப்பு 2. ஈஸ்ரர் பண்டிகை 3. கிறிஸ்தோதயம்

இஸ்லாம் சமயம்

முகம்மது நபி(ஸல்) அவர்கள் போதித்த சமயம் இஸ்லாம் எனப்படும். அவர்கள் அல்லாவைத் தெய்வம் என நம்புதல், அவருடைய அருள்மொழியை நம்புதல் முதலாக ஆறு காரியங்களில் நம்பிக்கையுள்ளவர்கள். அவர்களுடைய அருள் மொழிகள் “அரபு” மொழியில் எழுதப்பட்டுள்ளன. அந்நூலுக்கு “குர்ஆன்” என்பது பெயர்.

இஸ்லாம் மதத்தவர்கள் ஐந்து கடமைகளைப் பெரிதும் மதிப்பார்கள். அவை:

1. வணக்கத்துக்குரிய நாயகன் அல்லா ஒருவனே. முகம்மது நபி (ஸல்) அவர்கள் அல்லாவின் தூதர்.
2. தினந்தோறும் ஐந்துமுறை தவறாது ஆண்டவனைத்தொழுதல்.
3. ஸக்காத் வரி கொடுத்தல்.
4. றம்ழான் மாதம் நோன்பிருத்தல்.
5. வாழ்நாளில் ஒரு முறையாவது மெக்கா நகரத்துக்கு யாத்திரை போதல்.

இஸ்லாம் பெருநாட்கள்: 1. ரம்ழான் பண்டிகை 2. ஹஜ்ஜிபெருநாள் 3. நபிஜனன விழா

சீக்கிய சமயம்

இந்தச் சமயத்தினர் வட இந்தியாவில் பஞ்சாப் மாகாணத்தில் வசிக்கின்றனர். இவர்களது வழிகாட்டி குரு நாணக் ஆவார். இறை வழிபாடு, இறந்தோரை அடக்கம் செய்தல் ஆகிய இரு காரியங்களில் மட்டுமே இது இந்து சமயத்திற்கு வேறுபட்டுள்ளது. ஏறத்தாழ இந்துக்களைப்போலவே மற்றைய மதாசாரங்கள்யாவும். இவர்கள் இறந்தோரை மற்றும் பிராணிகளுக்கு (கழுகுமுதலிய) இடுவர்,

தமிழ் இலக்கியம்

A

1. முத்தமிழ்:- இயல், இசை, நாடகம்.
2. முத்தமிழை வளர்த்த மூவேந்தர்:- சேரர், சோழர், பாண்டியர்.
3. தமிழ் வளர்த்த சங்கங்கள்:-
மதுரை முதற்சங்கம், இடைச்சங்கம், கடைச்சங்கம்.
4. முதற்சங்கத்துப் புலவர்கள்:- சிவபிரான், குமரவேள், அகத்தியர், குபேரன் முதலான 547 புலவர்கள்.
5. இடைச்சங்கத்துப் புலவர்கள்:- தொல்காப்பியர், மோகி, திரையன்மாறன், துவரைக்கோமான் முதலாக 60 புலவர்கள்.
6. கடைச்சங்கப் புலவர்கள்:- சிறுமேதாவியார், சேந்தம் பூதனார், பெருங்குன்றனார், நக்கீரர் முதலாக 50 புலவர்கள்.
7. தமிழ் மொழியிலுள்ள ஐம்பெருங்காப்பியங்கள்:
சிந்தாமணி, குண்டலகேசி, வளையாபதி, மணிமேகலை, சிலப்பதிகாரம்.
8. இலக்கணத்தின் பகுதிகள்:- எழுத்து, சொல், யாப்பு, அணி.
9. உரையின் வகைகள்:- கருத்துரை, பதவுரை, பொழிப்புரை, அகலவுரை
10. நாவகைப்பாக்கள்:- வெண்பா, ஆசிரியப்பா, கலிப்பா, வஞ்சிப்பா

B

1. மன்னர்கள் யுத்தத்தில் புனையும் வெற்றிமாலைகள்:
வெட்சி, கரந்தை, வஞ்சி, உழிஞை, தும்பை, காஞ்சி, வாகை, நொச்சி,
2. போர்ப்படையின் நான்கு பிரிவுகள்:
தேர், யானை, குதிரை, காலாள், [இதர, கஜ, தூரக, பதாதி.]

3. பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்கள்:

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. நாலடியார் | 10. திணைமாலை |
| 2. நான்மணிக்கடிகை | 11. நூற்றைம்பது |
| 3. இன்னு நாற்பது | 12. திருக்குறள் |
| 4. இனியவை நாற்பது | 13. திரிகடுகம் |
| 5. கார் நாற்பது | 14. ஆசாரக்கோவை |
| 6. களவழி நாற்பது | 15. பழமொழி |
| 7. ஐந்திணை ஐம்பது | 16. சிறுபஞ்சகம் |
| 8. ஐந்திணை எழுபது | 17. முதுமொழிக்காஞ்சி |
| 9. திணைமொழிஐம்பது | 18. ஏலாதி |

4. தமிழ் இலக்கியத்தில்வரும் மூவேழு வள்ளல்கள்:

முதலேழு வள்ளல்கள்	இடையேழு வள்ளல்கள்	கடையேழு வள்ளல்கள்
1. குமணன்	1. அக்குரன்	1. எழில்
2. சகாரி	2. அந்திமான்	2. ஓரி
3. விராடன்	3. அரிச்சந்திரன்	3. காரி
4. செம்பியன்	4. கர்ணன்	4. நள்ளி
5. துந்துமாரி	5. சந்திரமான்	5. பாரி
6. நளன்	6. சிசுபாலன்	6. பேகன்
7. நிருதி	7. தந்தவக்கிரன்	7. மலையன்

5. ஐந்திணை நிலங்கள்: குறிஞ்சி, பாலை, முல்லை, மருதம், நெய்தல்
6. ஐவகைத் திரவியங்கள்: 1. மலைபடு திரவியம் 2. காடுபடு திரவியம்
3. நாடுபடு திரவியம் 4. நகர்படு திரவியம்
5. கடல்படு திரவியம்
7. மலைபடு திரவியங்கள்: 1. மிளகு 2. கோட்டம் 3. அகில்
4. தக்கோலம் 5. குங்குமம்
8. காடுபடு திரவியங்கள்: 1. தேன் 2. தேன்மெழுகு 3. அரக்கு
4. மயிற்பீலி 5. நாளி
9. நாடுபடு திரவியங்கள்: 1. செந்நெல் 2. சிறுபயறு 3. கரும்பு
4. வாழை 5. செவ்விளநீர்
10. நகர்படு திரவியங்கள்: 1. அரசன் 2. கூத்தன் 3. மந்தி
4. யானை 5. கண்ணாடி
11. கடல்படு திரவியங்கள்: 1. உப்பு 2. முத்து 3. பவளம் 3. சங்கு
4. இக்கோலை அல்லது ஆம்பர்
12. மன்மத ஐங்கணைகள்: 1. அரவிந்தம்-தாமரை 2. அசோகம்
3. குவளை 4. குமுதம்-மாம்பூ 5. முல்லை

13. அரசியல் அங்கங்கள்: 1. படை 2. குடி 3. கூழ் 4. அமைச்சு
5. நட்பு 6. அரண்
14. அறுவகைச் சமயங்கள்: 1. வைஷ்ணவம் 2. வாவம் 3. காளாமுகம்
4. மாவிரதம் 5. பாகபதம் 6. சைவம்

C

1. நான்கு பதவிகள்: சாலோபம், சாமீபம், சாருபம், சாயுச்சியம்
2. ஐம்பொறிகள்: மெய், வாய், கண், மூக்கு, செவி
3. நான்குவகை உபாயங்கள்: சாமம், பேதம், தானம், தண்டம்
4. பெண்களின் ஏழு பருவங்கள்: பேதை, பெதும்பை, மங்கை, மடந்தை, அரிவை, தெரிவை, பேரிளம்பெண்
5. அறு சுவைகள்: கைப்பு, தித்திப்பு, புளிப்பு, உவர்ப்பு, துவர்ப்பு, கார்ப்பு
6. பஞ்சமா பாதகங்கள்: கொலை, களவு, பொய், மது, குருநிந்தை
7. ஐம்பொன்: தங்கம், வெள்ளி, செம்பு, ஈயம், இரும்பு
8. ஐம்புலன்கள்: சுவை, ஒளி, ஊறு, ஓசை, நாற்றம்
9. ஐம்பூதங்கள்: நிலம், நீர், தீ, காற்று, விசும்பு

இசை

(கர்நாடக சங்கீதம்)

தமிழ் இசைக்குக் கர்நாடக சங்கீதம் என்ற பெயரும் உண்டு. இது தென்னிந்திய சங்கீதத்திற்குப் பொதுவான ஒரு சொல்.

தமிழ் இசை முற்காலத்தில் பாணர்களால் பாதுகாக்கப்பட்டு அரசர்களாலும் போற்றப்பட்டு வந்தது.

தற்காலம் வழங்கப்படும் ஏழு சுரங்களும் அக்காலத்தில் குரல், துத்தம், கைக்கிளை, உழை, இளி, விளரி, தாரம் எனப்பட்டன. இப் போது இவை ச, ரி, க, ம, ப, த, நி எனக் குறிக்கப்படுகின்றன.

தமிழ் இசையில் இராகங்கள் எண்ணிலடங்கா. (மேள) கர்த்தா இராகங்கள் (தாய் இராகங்கள்) 72. இவற்றிலிருந்தே மற்றைய இராகங்கள் உண்டாகும். அவை ஜன்ய இராகங்கள் எனப்படும்.

தாளங்கள் 35. இவற்றில் சாதாரண வழக்கிலுள்ளவை சப்த தாளங்கள் எனப்படும் 7. அவையாவன: திரிபுடை (ஆகி), துருவம், மட்டியம், ரூபகம், சம்பை, அட, ஏகம்.

இராகம், சாகித்யம், கற்பனாஸ்வரம் என்ற மூன்று உருவங்களை யும் உடையனவே ஒரு சங்கீத உருப்படியாகும். தென்னிந்திய சங்கீ தத்தை வளர்த்தவர்கள்: தியாகராஜர், முத்துஸ்வாமி தீக்ஷிதர், சியாமா சாஸ்திரிகள், புரந்தரதாசர், சுவாதித்திருநாள் ஆகியோர். இவர்கள் தெலுங்கு, சமஸ்கிருதம் ஆகிய மொழிகளிலேயே பாடல் களைப் புனைந்துள்ளனர்.

தமிழ்ப்பாடல்கள் புனைந்து தமிழ் இசையை வளர்த்த பெரியார்:

முத்துத்தாண்டவர், அருணாசலக்கவிராயர். கவிஞ்சரபாரதியார், ஆனைஜயா, இராமசாமிசுவன், கனம் கிருஷ்ணையர், கோபால கிருஷ்ணபாரதியார் ஆகியோர்.

தமிழில் பாடுபவர்கள் அருகிப்போன காலத்தில் எத்தனையோ வித்துவான்கள் சிறந்தமுறையில் தமிழ்இசைக்குத் தொண்டாற்றியுள் ளனர். ராஜா சேர் அண்ணாமலைச்செட்டியார் அவர்களே மிகவும் குறிப் பிடத்தக்க வகையில் தொண்டு செய்தவராவர். தமிழில் பாடுவதை ஊக்கமளித்தும், சிதம்பரத்தில் அண்ணாமலை இசைக்கல்லூரியை ஸ்தா பித்தும் சென்னையில் அண்ணாமலை மன்றத்தைக் கட்டியும் அளப்பரிய தொண்டு செய்தார் இவர்.

இன்று வாய்ப்பாட்டில் பிரபலமாக விளங்கும் இசைவல்லோர்:

மதுரை சோமசுந்தரம், மதுரை மணிஜயர், தண்டபாணிதேசிகர், சித்தூர் சுப்பிரமணியபிள்ளை, செம்பை வைத்திய நாத பாகவதர், செம்மங்குடி சீனிவாச ஐயர், மகாராஜபுரம் விஸ்வநாத ஐயர், சாத் தூர் சுப்பிரமணியம், டி. எம். தியாகராஜன், கே. பி. சுந்தராம் பாள், எம். எஸ். சுப்புலக்ஷ்மி, எம். எல். வசந்தகுமாரி, சூலமங்கலம் சகோதரிகள், ராதா ஜயலக்ஷ்மி ஆகியோர்.

நாதஸ்வரம் தென்னிந்திய சங்கீதத்தில் மிக முக்கிய இடம்வகிக் கிறது. இதில் மிகவும் பிரபலமாக விளங்கியவர் திருவாவடுதுறை இராஜரத்தினம்பிள்ளை, அவரின் பின் காருகுறிச்சி அருணாசலம், இக் காலம் சிறந்து விளங்குபவர், நாமகிரிப்பேட்டை கிருஷ்ணன், வீரு சாமிப்பிள்ளை, ஷேயிக் சின்ன மௌலா சாகிப் ஆகியோர்.

இலங்கையில் இசைவளர்க்கும் பெரிய இசைக்கல்லூரிகளில் இராமநாதன் இசைக்கல்லூரி (அக்கடெமி) முக்கியஇடம்வகிக்கின்றது.

நாட்டியம்

நாட்டியத்தில் பலவகைகள் உண்டேனும், தென்னிந்தியர் பெரு மையை உலகுக்கு எடுத்துணர்த்தும் கலை பரத நாட்டியமாகும். மற்றும் நாட்டியங்கள், மணிபுரி, கதக், கதகளி, கூச்சிப்புடி, ஓட்டம் துள்ளல் முதலியன.

இக்காலம் பரத நாட்டியத்தில் சிறந்து விளங்குபவர் வழுவூர் இராமையாபிள்ளை அவர்களே. மற்றைய சிறந்த பரத நாட்டிய ஆசிரிய, ஆசிரியைகள், கோதண்டபாணிப்பிள்ளை, சொக்கலிங்கம்பிள்ளை பால சரஸ்வதி தேவி, திருணினி சாராபாய், கமலா ஆகியோர்.

நாடக உலகில் இன்று பிரபலமானவர்கள்: நவாப் இராஜமாணிக்கம் குமுவினர், டி. கே. எஸ். சகோதரர்கள், சேவா ஸ்டேச், சிவாஜி நாடக மன்றம், இலங்கேஸ்வரன் மனோகர் முதலியோர்.

இலங்கையில் பிரபலமானவர் கலையரசு சொர்ணலிங்கம் ஒருவரே.

நாடுகளின் முதல் ஜனாதிபதிகள், தேசாதிபதிகள், பிரதமர்கள்:

அமெரிக்க ஜனாதிபதி	— ஜோர்ஜ் வாஷிங்டன்	— 1732-1799
சில்லி ஜனாதிபதி	— பெர்னாட்டு-ஓ-ஹிக்கின்ஸ்	— 1817-1823
பெரு ஜனாதிபதி	— ஜோஸ் டி சான் மார்ட்டின்	— 1821-1822
பொலிவியா ஜனாதிபதி	— அன்ரோனியோ ஜொஸ் டி சக்ரேர்	— 1826-1828
வெனிசூலா ஜனாதிபதி	— ஜொஸ் அன்ரோனியோ பெய்ஸ்	— 1830-1846
உருகுவே ஜனாதிபதி	— ஜொஸ் பிறக்குவோசோ றிவரா	— 1830-1835
பரகுவே ஜனாதிபதி	— சிறில்லோ றிவ்ரோலா	— 1870-1871
காலம்பியா ஜனாதிபதி	— யூஸ்ரோஹியோ சல்கார்	— 1870-1872
பிரான்சு ஜனாதிபதி	— லூயிஸ் அடொல்ப் ரையேர்ஸ்	— 1871-1873
எல் சல்வடோர் ஜனாதிபதி	— ரபேல் சல்டிவார்	— 1876-1885
பிரேசில் ஜனாதிபதி	— மனுவேல் டெயோடோரோடா	
	பொன்சிக்கா	— 1889-1891
பனாமா ஜனாதிபதி	— மனுவேல் அமடோர் குவேரெரோ	— 1904-1908
போத்துக்கல் ஜனாதிபதி	— ரியோபிலோ பிரகா	— 1910-1911
செக்கோசெலவாக்கிய ஜனாதிபதி	— தோமஸ் மசாறிக்	— 1918-1935
போலந்து ஜனாதிபதி	— ஜோசெப் பெல்குடிஸ்கி	— 1919-1922
அவுஸ்திரியா ஜனாதிபதி	— கார்ள் சீட்ஸ்	— 1919-1920
துருக்கி ஜனாதிபதி	— முஸ்தபா கமால் பாஷா	— 1923-1938
கிறீஸ் ஜனாதிபதி	— அட்மிறல் போல் கவுண்டரியோடிஸ்	— 1924-1926
ஸ்பெயின் ஜனாதிபதி	— நிசிற்றோ அல்கலா சமறே ரொறெஸ்	— 1931-1936
ஆர் ஜென் டைனா ஜனாதிபதி	— ஜஸ்டோ ஜோஸ் உர்சுவிசா	— 1854-1860
தென்னாபிரிக்கா யூனியன் தேசாதிபதி	— கெபேட் ஜோன்	
	ஜிலாட்ஸன்	— 1910-1914
தென்னாபிரிக்கா யூனியன் பிரதமர்	— ஜெனரல் பொதா	— 1910-1919
வங்காள தேசாதிபதி	— ரொபேட்கிளைவ்	— 1757-1760
வங்காளம், இந்தியா மகாதேசாதிபதி	— வரறன் கேஸ்ரிங்ஸ்	— 1773-1785
இந்தியா ஜனாதிபதி	— டாக்டர் ராஜேந்திரப்பிரசாத்	.....
இந்தியா பிரதமர்	— ஜவஹர்லால்நேரு	— 1947-1964
இந்தியாவின் வைஸராய்	— சாள்ஸ் ஜோன் கான்னிங்	— 1858-1859
ரஷியாவின் முதல் சர்வாதிகாரி	— வி. ஜி. லெனின்	— 1917-1924
இலங்கைப் பிரதமர்	— டி. எஸ். சேனநாயக்கா	— 1948-1952
எகிப்து குடியரசின் ஜனாதிபதி	— ஜெனரல் நெஜிப்	.....
கானாவின் பிரதமரும், ஜனாதிபதியும்	— குவாமி என்சுருமா	.....
இந்தோனேஷியா ஜனாதிபதி	— ஜெனரல் சுகர்னோ	.....
செக்கோசெலவாக்கிய பிரதமர்	— காரெல் கிறெமர்	— 1918-1919
சீனகுடியரசுத்தலைவர்	— சுன்யாட் சென்	— 1911-1912
அயர்லாந்து ஜனாதிபதி	— டக்ளஸ் ஹெட்	— 1938
அயர்லாந்து பிரதமர்	— ஈமன் டி, வலேரூ	— 1938
பெரியபிரித்தானியா பிரதமர்	— சிட்னி கொடொல்பின்	— 1702-1710
ஆஸ்திரேலியா மகாதேசாதிபதி	— லூயிஸ் ஹோப்	— 1901-1902
ஆஸ்திரேலியா பிரதமர்	— எட்மன் பார்டன்	— 1901-1903
கனடா தேசாதிபதி	— வைக்கவுண்ட் மங்க்	— 1867-1868
கனடா பிரதமர்	— ஜோன் ஏ. மக்ட்னூல்டு	— 1867-1873
நியூசிலாந்து தேசாதிபதி	— கோர்ணல் தோமஸ் பிரவுன்ஸ்	— 1855-1861
நியூசிலாந்து பிரதமர்	— ஹென்றி சுவெல்	— 1856

சினிமாக் கலை

இந்தியாவில் பேசும்படங்கள் தயாரிக்கத் தொடங்கி 37 வருடங்கள் ஆகின்றன. முதல் பேசும்படங்கள் 1931 இல் தயாரிக்கப்பட்டன.

இந்தியாவில் முதன் முதல் தயாரான பேசும்படங்களின் பெயர்கள்:- ஆலம் ஆரா—இந்தி; காளிதாஸ்—தமிழ்; பிரகலாதா—தெலுங்கு.

ஆங்கிலக் கவி ஷேக்ஸ்பியரின் நாடகங்களைத் தமிழில் எழுதி அதில் தாமே நடித்துப் புகழ் பெற்ற பிரமுகர்:- திரு. பி. சம்பந்த முதலியார்.

தென்னிந்தியாவிலே முற்றும் தயாரான படம்:- டைரக்டர் ஏ. நாராயணன் உருவாக்கிய “சீனிவாச கல்யாணம்” இது ஆர். பி. லட்சுமிதேவி நடித்தது.

ஒரு வருடத்திற்குமேல் சேர்ந்தாற்போல் ஒரே ஊரில் வெற்றிகரமாகத் திரையிடப்பட்ட முதற் தமிழ்ப் படம்:- எம். கே. தியாகராஜ பாகவதர், கே. அஸ்வத்தம்மா ஆகியோர் நடித்த சிந்தாமணி என்னும் படம்.

உலகத்தில் கார்டூன் படங்களைத் தயாரித்து வெற்றிகண்டவர்:- திரு. வால்ட் டிஸ்னி என்பவர்.

சினிமாவில் நடிப்பதற்கு முதன் முதலில் ஒரு லட்சம் ஊதியம் பெற்ற முதல் தென் இந்திய நடிகை:- கே.பி. சுந்தரம்பாள்; படம்—நந்தனார்.

நாதஸ்வர வாத்தியத்திற் சிறந்து விளங்கிச் சமீப காலத்தில் காலமானவர்:- காருகுறிச்சி அருணாசலம்.

கர்நாடக இசையிலே இன்று சக்கரவர்த்தியாக விளங்கும் தமிழ்ப் பெண்மணி எம். எஸ். சுப்புலக்ஷ்மி. இவருக்கு இந்திய அரசாங்கம் அளித்துள்ள கௌரவப் பட்டம் ‘பத்ம விபூஷண்’ என்பதாகும்.

தமிழ்ப்படங்களில் கதாநாயகன் பாத்திரம் தாங்கி நடிப்பதில் புகழ்பெற்ற மூவர்:- சிவாஜிகணேசன், எம். ஜி. ராமச்சந்திரன், ஜெமினி கணேசன் ஆவர்.

ஸ்ரீமதியோக்கள்

சென்னை :- 1. ஏ. வி. எம். ஸ்ரீமதியோஸ் 2. பரணி ஸ்ரீமதியோஸ் 3. சிட்டாடெல் ஸ்ரீமதியோ லிமிட் 4. பிலிம் சென்டர் லிமிட். 5. ஜெமினி ஸ்ரீமதியோஸ் 6. நரசு ஸ்ரீமதியோஸ் 7. நெப்டியூன் ஸ்ரீமதியோ லிமிட் 8. பிரகாஸ் ஸ்ரீமதியோஸ் 9. ரேவதி ஸ்ரீமதியோஸ் 10. ரோஹிணி ஸ்ரீமதியோஸ் 11. சியாமளா ஸ்ரீமதியோஸ் 12. சோபன சாலா ஸ்ரீமதியோஸ் 13. ஸ்டார் கொம்பைன்ஸ் லிமிட். 14. வாஹிணி ஸ்ரீமதியோஸ்

சேலம் :- 15. மொடேர்ன் தியேட்டர்ஸ் லிமிட் 16. ரத்னாஸ்ரீமதியோஸ்

அலப்பி :- 17. உதயா ஸ்ரீமதியோஸ்

கோயம்புத்தூர் :- 18. சென்ரல் ஸ்ரீமதியோஸ் 19. பக்ஷிராஜ் ஸ்ரீமதியோஸ்

மைசூர் :- 20. நவஜோதி ஸ்ரீமதியோஸ் 21. பிரிமியர் ஸ்ரீமதியோஸ்

திருவனந்தபுரம் :- 22. மெரிலாந்து ஸ்ரீமதியோஸ்

இலங்கை :- 23. விஜயா ஸ்ரீமதியோஸ் (சினிமாஸ் லிமிட் டெட்) 24. சிலோன் தியேட்டர்ஸ் ஸ்ரீமதியோ (சிலோன் தியேட்டர்ஸ் லிமிட்) 25. லங்கா நவஜீன முவிடோன் லிமிட். 26. ஸ்ரீமுருகன் நவகலா பிலிம்ஸ் லிமிட். 27. இலங்கை அரசாங்க பிலிம் யூனிட்.

இலங்கையில் 5 சினிமாப்பட விநியோக ஸ்தாபனங்கள் இருக்கின்றன. அவையாவன :-

1. சினிமாஸ் லிமிட்டெட்
2. சிலோன் தியேட்டர்ஸ் லிமிட்டெட்
3. சிலோன் என்டர்டெயின்மென்ட் லிமிட்டெட்
4. ஓடியன் சினிமாஸ் லிமிட்டெட்
5. ஜெனீமாஸ் சர்க்குய்ட் லிமிட்டெட்.

A “கொழும்புத் திட்டம்”

தெற்கு, கிழக்கு, ஆகிய நாடுகளின் பொருளாதாரத்தையும் இலங்கை மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும் உயர்த்த, இப்பகுதிகளைச் சேராத அங்கத்துவ நாடுகள் அளிக்கும் உதவிகளைக் கொண்டு கூட்டுறவு முறையில் வகுக்கப்படும் முயற்சிகளுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட பெயரே “கொழும்புத் திட்டம்”

B “ஈ. சி. எம்.” (E. C. M.)

“ஐரோப்பிய பொதுச்சந்தை” என்பதைக் குறிக்கின்றது அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையில் வர்த்தகத்தில் சுங்க வரியைக் குறையச் செய்து பொருளாதார அபிவிருத்தியில் சற்று முன்னேற்றம் காண்பதற்கென ஆறு ஐரோப்பிய நாடுகளால் அமைக்கப்பட்ட சங்கமே இதுவாகும். பிரிட்டன் இதில் அங்கத்துவம் பெற முயற்சித்தபோது சாம்ராஜ்ய நாடுகள் எதிர்த்தன பிரான்சு, இத்தாலி, ஜெர்மனி, ஒல்லாந்து, பெல்ஜியம், இலக்சம்பேர்க்கு ஆகிய நாடுகளே ஐரோப்பிய பொதுச் சந்தையில் அங்கம் வகிக்கின்றன.

C 1962 ஆண்டு யூலை முதலாம் திகதி பிரிட்டனில் அமுலுக்குக் கொண்டுவரப்பட்ட சாம்ராஜ்ய நாடுகளின் குடியேற்றக் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் விளக்கம்:

சாம்ராஜ்ய நாடுகளிலிருந்து மக்கள் பெருந்தொகையாக இங்கிலாந்துக்குக் குடிபுகுவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இச்சட்டம் அமுல் நடத்தப்பட்டது. சமீபகாலத்தில் இந்தியர், மேற்குஇந்தியர், பாகிஸ்தானியர், இலங்கையர் மற்றும் சாம்ராஜ்ய நாடுகளிலுள்ள மக்கள் கட்டுப் பாடின்றி இங்கிலாந்தில் குடியேறலானார்கள். இச்சட்டம் அமுலாக்கப்பட்டபின்பு ஒருவர் இங்கிலாந்தில் குடியேறுவதாயிருந்தால், அங்குதனக்கு ஒரு நிரந்தரமான தொழில் கிடைத்துள்ள தென்பதைநிரூபிப்பதுடன் தனது தேகநிலை பற்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு வைத்திய நற்சாட்சிப் பத்திரமும் கொடுக்க வேண்டும்.

D. பாண்டுங் மகாநாடு:

பர்மா, இலங்கை, பாகிஸ்தான், இந்தியா, இந்தோனேனியா ஆகிய நாடுகள் மகாநாட்டை ஆரம்பித்தன. மொத்தம் 29 ஆசிய, ஆபிரிக்க நாடுகள் அதிற் பங்குபற்றின. ஆசிய ஆபிரிக்க நாடுகளின் முன்னேற்றத்துக்கும், ஒத்துழைப்புக்கும் வழிவகுக்கவே இது கூட்டப்பட்டது.

E. “உலக சரித்திரத்தில் இறுதி நிகழ்ச்சி” எனக் குறிப்பிடக்கூடிய வகையில் கி. பி. 373, ஆண்டு இடம்பெற்றது. என்னில்: கி.பி. 378: அட்றியா நோப்பிள் சண்டையில் பண்டைக் கிழக்கு ஜேர்மனியர் உரோமரைத் தோற்கடித்தனர். இச்செயல் உரோம ஆட்சி முடிவின் ஆரம்பத்தைக் குறிப்பதாகும்.

F. பிரசித்தி பெற்றவை:

1. “பிளீற் ஸ்றீற்” என்பது புதினப்பத்திரிகை ஸ்தாபனங்கட்கு உரிய தெருவாக அமைந்துள்ளது. இது இலண்டனில் உள்ளது.
2. “மின்சிங் லேன்” இலண்டனில் பங்குப் பரிவர்த்தனை நிலையத்திற்கும், பங்குத் தரகர் நிலையத்திற்குமுரிய ஒழுங்கையாக உள்ளது.
3. “செவில் உறே” இலண்டனில் நாகரிகத்துக்கேற்புதையல் நிலையத்தை உடைய தெருவாக உள்ளது.
4. “உறூலே ஸ்றீற்” இலண்டனில் இறச்சிக் கடைக்காரரும், இறைச்சிச் சந்தைகளும் உள்ள இடமாகும்.
5. “வேர் செயில்ஸ்” உடன்படிக்கைகள் கைச்சாத்திடுமிடமாகிய கண்ணாடி மண்டபம். உதாரணமாக: முதலாவது மகா யுத்தத்தின் இறுதியில் கைச்சாத்திடப்பட்ட உடன்படிக்கையைக் குறிப்பிடலாம்.
7. “யேல்” ஐக்கிய அமெரிக்காவிலுள்ள அபிபுகழ்வாய்ந்த பல்கலைக் கழகங்களில் ஒன்றின் பீடத்தைக் குறிக்கும்.
8. “லேக் சச்சஸ்” ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தற்போதையக் காரியாலயம் இங்கே உள்ளது.
9. “நியூ காசில்” (ஐக்கிய இராச்சியம்) புகழ்பெற்ற கரிச் சுரங்கங்களையுடைய இடம்.
10. “27மே 1964” சர்வதேச அரங்கில் சிறந்துவிளங்கிய ஆசிய அரசியல்வாதி ஸ்ரீ ஜவகர்லால் நேரு இறந்த தினம்.

G. மனித இனங்கள்:

காக்கேசியர்: வெண்ணிறம், நீலக் கண், நீண்ட உருவமும், நீண்ட தலையும் உள்ளவர்

நீக்கிரோயிட்டுகள்: அகன்ற சப்பை மூக்கு, தடித்த உதடு, முன்தள்ளிய தாடை எலும்பு, கரியநிறமும் உடையவர்.

மங்கோலிட்டுகள்: ஒடுங்கிய மூக்கு, மெல்லிய உதடு, சாய்ந்த கண், நேரிய மயிர், மஞ்சள் நிறமுமுடையவர்

மத்தியதரையினர்: மங்கிய நிறம், மெலிந்த தோற்றம், நீண்ட தலை உடையவர், திராவிடர் இப்பிரிவைச் சேர்ந்தவரே.

அங்கம் 2.

வினா விடை

1. நல்லூர் கந்தசாமி கோவிலும் மற்றும் இரு கோவில்களும் ஹரிஜனங்களுக்காக யாழ்ப்பாணத்தில் திறந்து விடப்பட்டது எப்போது? 1956 யூலை 9-ந் திகதி
2. புத்தருடைய சிஷ்யர் இருவரின் புனித சின்னங்கள் சமீபத்தில் பர்மாவிருந்து இலங்கைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டன அந்தச்சிஷ்யர்களின் பெயரென்ன? மொகல்லான, சாரிபுத்தா
3. இலங்கையில் மொத்தம் எத்தனை புகையிரதப் பாதைகள் உண்டு? 9 புகையிரதப் பாதைகளுண்டு. அவையாவன :
 1. பிரதான பாதை : கொழும்பிலிருந்து பதுளைக்கு
 2. மாத்தளைப்பாதை : பேராதனையிலிருந்து மாத்தளைக்கு
 3. வடபாதை : கொழும்பிலிருந்து காங்கேசன்துறைக்கு
 4. தலைமன்னாற்பாதை : மதவாச்சியிலிருந்து தலைமன்னாருக்கு
 5. கரையோரப்பாதை : மருதானையிலிருந்து மாத்தறைக்கு
 6. களனிப்பள்ளத்தாக்குப் பாதை : கொழும்பிலிருந்து ஒப்பளையக்கவரை
 7. சிலாபப் பாதை : கொழும்பிலிருந்து பங்கதேனியாவரை
 8. மட்டக்களப்புப் பாதை : மாகோவிலிருந்து மட்டக்களப்பு வரை
 9. திருக்கோணமலைப் பாதை : கல்லோயாவிலிருந்து திருகோணமலை வரை
4. இலங்கை ரயில் பாதையிலுள்ள பிரதான சந்திகள் சிலவற்றைக் கூறுக?

மருதானைச் சந்தி, ருகமச் சந்தி, பேராதனைச் சந்தி, பொல்காவலைச் சந்தி, மாகோ சந்தி, மதவாச்சிச்சந்தி, கல்லுயாச் சந்தி
5. கொலைக் குற்றத்துக்கு மரண தண்டனையை நீக்கும் சட்டம் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டது? 1956 மே மாதம் 17-ந் திகதி
6. ஐக்கிய நாடுகள் தினம் எப்போது? அக்டோபர் 24ம் திகதி
7. ஐ. நா. சபைக்கு இலங்கையின் பிரதிநிதியாக முதன்முதல் சென்ற தமிழன் யார்? திரு. ஜி. ஜி. பொன்னம்பலம்

8. 'கலையரசு' எனப் பெயர் பெற்ற இலங்கைக் கலைஞர் யார்? சொர்ணலிங்கம்
9. தபால் முறையை இலங்கையில் புகுத்தியவர் யார்? சிரெஸ்டர்
10. பண்டாரநாயக்க சமாதி எங்கே கட்டப்பட்டுள்ளது? ஹொரகொல்லையில்
11. இலங்கையில் தம் ஆட்சிக்காலத்தில் டச்சுக்காரர்கள் வெளியிட்ட நாணயத்தில் அச்சிடப்பெற்ற எழுத்துக்கள் யாவை? ஓ. வி. சி. O. V. C.
12. இலங்கைக்கு முதல் புகைப்படம்பிடித்தலை யார், எப்போது அறிமுகம் செய்தார்? பாற்றிங், 1856
13. இலங்கையில் பொலிஸ் பயிற்சிக்கல்லூரி திறக்கப்பட்டது எப்போது? 1925-ல், (H. E. Sir William Manning)
14. முதல் தமிழர் வைத்திலிங்கம் துரைசுவாமி சபாநாயகராகத் தெரிவுசெய்யப்பட்டது எப்போது? 1936-ல்
14. முதல் ஆகாய விமானச்சேவை அனுராதபுரிக்கும், ரத்மலா னைக்கும் இடையில் நடைபெற்றது எப்போது? 1935-ல்
15. கொழும்பு நூதனசாலை திறக்கப்பட்டது எப்போது? 1877ல்
16. இலங்கை—சீனா றப்பர் அரிசி ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டது எப்போது? 1952ல்
17. இலங்கையின் முதல் நீதியரசர் யார்? சேர். சி. ஈ. ஹரிங்டன் 1802-ல்
18. 1915-ல் யுத்த அபாயத்தையும் பொருட்படுத்தாது இங்கிலாந்துக்குக் கப்பலில் சென்று ஆங்கிலேய தேசாதிபதியின் அநியாயத்தை, எடுத்துரைத்த தமிழர் யார்? சேர். பொன்னம்பலம் இராமநாதன்
19. இலங்கையிலே முதல்முதலாக சர்வதேசதிரைப்படவிழாவில் பரிசுபெற்ற சிங்களப்படம் எது? அதை எழுதியவர் யார்? கம்பரலியா, மாட்டின் விக்கிரமசிங்கா
20. 'யாழ்ப்பாணத்து மாம்பழம்' என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது? ரி. பி. இலங்கரத்தின
21. பைபிளுக்கு அடுத்தபடியாக அதிக மொழிகளில் வெளிவந்த நூல்கள் எவை? திருக்குறள், பஞ்சதந்திரம்
22. அரிஸ்ரோட்டிலின் குருவான பிளேட்டோ யாருடைய மாணவன்? சோக்கிறட்டல்
23. துப்பறியும் கதை எழுதுவதில் ராணி எனப் பெயர் பெற்ற பிரித்தானியப் பெண்மணி யார்? அகதா கிறிஸ்டி

பலதிரட்டு

1. தமிழில் அதிக நாடகங்களை எழுதிப் புகழ் பெற்றவர் யார்? பி. எஸ். ராமையா
2. கேளாத கானம், இளவேனில் ஆகிய கவிதைத் தொகுப்புகளுக்குப் பரிசு பெற்ற ஆசிரியர் யார்? மீ. ப. சோமசுந்தரம்
3. பல மொழிகளைக் கற்று, தமிழ்க் குலத்துக்குத் தொண்டாற்றி வரும் மூவரைக் குறிப்பிடுக? (1) பேராசிரியர் தெ. பொ. மீனாசுந்தரனார் (2) பன்மொழிப்புலவர் கா. அப்பாத்துரை (3) வண. தனிநாயகாடிகள்
4. தூய தமிழ்ப் பேசும் பகுதிகள் எனக் குறிப்பிடப்படும் இடங்களைக் குறிப்பிடுக? யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு, திருநெல்வேலி (இந்தியா)
5. சிறந்த நூல்களும் ஏட்டுப்பிரதிகளும் பத்திரப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள, தென்னிந்தியாவில் உள்ள நூலகம் எது? தஞ்சை சரஸ்வதி மகால்
6. இலங்கையிலிருந்து தென்னிந்தியா சென்று சிறந்த தமிழ்த்தொண்டாற்றிய பெரியார் யார்? தமிழ்வளர்த்த சி. வை. தாமோதரம்பிள்ளை
7. யாழ்ப்பாணத்தில் அண்மையில் வாழ்ந்த புலவர் யார்? நவாலியூர் சோமசுந்தரப்புலவர்
8. இலங்கையில் தமிழ்த் தொண்டாற்றிவரும் இரு தமிழறிஞரைக் குறிப்பிடுக? (1) பண்டிதமணி சி. கணபதிப்பிள்ளை (2) பேராசிரியர் க. கணபதிப்பிள்ளை
9. முதன் முதல் ஒப்புமை வரைவிலக்கண அகராதி தயாரித்த அறிஞர் யார்? வண. சுவாமி ஞானப்பிரகாசர்
10. தமது மொழியில் அரைவாசிக்குமேல் தமிழ்ச் சொற்களைக் கொண்ட பிறமொழிகள் யாவை? மலையாளம், தெலுங்கு, துளு, கன்னடம், குடகம்
11. ஆங்கில மொழியில் பாவிக்கப்படும் தமிழ்ச் சொற்கள் யாவை? கட்டுமரம், மிளகுத்தண்ணீர், மண்வெட்டி, மாங்காய், தேசவளமை, அரிசி
12. தமிழில் குளத்தைக் குறிக்கும் மற்றச் சொற்கள் யாவை? வில், ஏரி, வரவி, குண்டு, பொய்கை, தடாகம், மடு
13. தமிழகத்தின் தற்போதைய ஆராய்ச்சி அறிஞர் யார்? மயிலை, சீனி. வெங்கடசாமி

14. ஈழத்தின் பழம் பெரும் சைவஸ்தலங்கள் யாவை? திருக்கேதீச் சரம், திருக்கோணேச்சரம், கதிர்காமம், முன்னேச்சரம், நகுலேச்சரம் (கீரிமலை)
15. தமிழ் நாட்டின் தவப்புதல்வராய் அவதரித்துச் சிறந்த சமயத் தொண்டாற்றிவரும் பெரியார் யார்? ஜகத்குரு காஞ்சி காமகோடிபிடம் சங்கராச்சாரியார் அவர்கள்
16. இமயமலையின் ரிஷிகேசத்தில் ஆச்சிரமம் அமைத்து உலகெலாம் இறைவழிபாட்டையும் சன்மார்க்கத்தையும் பரப்பிய மறைந்த பெரியார் யார்? சுவாமி சிவானந்த சரஸ்வதி
17. அமெரிக்காவில் நடந்த சிக்காக்கோ சமயமகாநாட்டில் பேசி உலகோரை அதிசயிக்கவைத்து இந்து தர்மத்தைப் பரப்பிய மேதை யார்? சுவாமி விவேகானந்தர்
18. சுவாமி விவேகானந்தர் யாருடைய சீடர்? இராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர்
19. உலகெங்கும் பரந்து பணியாற்றிவரும் இந்திய சன்மார்க்கசபைகள் யாவை? இராமகிருஷ்ணர் போதனைகளைப்பரப்பும் இராமகிருஷ்ண மடமும், சுவாமி சிவானந்தரின் - திவ்விய ஜீவனசங்கமும்
20. இராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரின் வாழ்க்கைத்துணைவியின் பெயர் என்ன? அன்னை சாரதாமணி தேவி
21. சுவாமி சிவானந்தர் சமயத் தொண்டில் ஈடுபடுமுன்னர் என்ன செய்து கொண்டிருந்தார்? மலாயாவில் 18 வருடம் டாக்டராக விருந்தார்
22. சுவாமிகள் இராமகிருஷ்ணரும், சிவானந்தரும் எவ்விடத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்? சுவாமி இராமகிருஷ்ணர் வங்காளத்தைச் சேர்ந்தவர். சுவாமி சிவானந்தர் திருநெல்வேலி (இந்தியா) யைச் சேர்ந்தவர்.
23. மகரிஷி என்ற சிறப்புப் பெயர் கொண்டு அழைக்கப்பட்டவரும் சிறிது காலத்துக்கு முன் இறையடி சேர்ந்தவரும் யார்? இராமண மகரிஷி
24. தென்னகம் முழுவதும் சமய ஒளி பரப்பிவரும் ஒரு பெரியாரைக் குறிப்பிடுக? திருமுருக கிருபானந்தவாரியார்
25. சுவாமி சத்ய சாயி பாபாவைப்பற்றி யாது அறிவீர்? அவர் தமது அடியார்களுக்கு அனுக்கிரகம் பண்ணி இறைவன் பெருமையை எடுத்துக்காட்டிவரும் ஒரு சிவ தொண்டர்

சரித்திரம்

1. உரோமச்சக்கரவர்த்தி யூலியஸ்சீசர் மகுடம் தரித்து ஆட்சி செய்தவரா? — இல்லை.
2. செயற்கைப் பிரசவத்தின் மூலம் பிறந்த உரோமபுரி சக்கரவர்த்தி யார்? — யூலியஸ்சீசர்.
3. இவர் பெயரால் அழைக்கப்படும் ஆப்பரேசன் எது? — சிலேரியன் ஆப்பரேசன்.
4. சிலேரியன் ஆப்பரேசனுக்கு இப்பெயர் வந்ததற்கு உரிய காரணம் என்ன? — யூலியஸ்சீசர் இம்முறையில் பிரசவித்தபடியால்.
5. யூலியஸ்சீசர் நாலாவதாக மணம் முடித்த இராணியின் பெயர் என்ன? — எகிப்திய ராணி கிளியோபாத்திரா.
6. சீசரை மகுடம் தரித்து ஆட்சி செய்யும்படி மூன்று தடவை மன்றாடியவன் யார்? — மார்க் அன்ரனி.
7. யூலியஸ்சீசர் என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்? — ஷேக்ஸ்பியர்
8. யூலியஸ்சீசர் நள்ளிரவு மாசுமாதத்து நடுநாளிலே எங்கேவைத்து குத்திக் கொல்லப்பட்டார்? — செனற்சபையில்.
9. மந்திரியோ பிஷப்போ மகுடம் எடுத்து சூட்டாமலே தானே தன் கையால் மகுடம் தரித்த மன்னன் யார்? — நெப்போலியன்.
10. நெப்போலியன் பிறந்த இடம் எது? — கோசிக்கா தீவு.
11. நெப்போலியன் சிறைவைக்கப்பட்டு இறந்த இடம் எது? — சென்ற ஹெலினு.
12. நெப்போலியன் தோற்கடிக்கப்பட்ட யுத்தம் எது? — வாட்டலூ.
13. நெப்போலியன் தோற்கடிக்கப்பட்ட கடற்போர் எது? — ரவல்கார்.
14. நெப்போலியன் நாடுகடத்தப்பட்டுத் தப்பியோடிய தீவு எது? — எல்பா (இத்தாலி)
15. நெப்போலியனைத் தோற்கடித்த ஆங்கிலேய கடற்படைத் தளபதி யார்? — நெல்சன்
16. நெப்போலியனை தரைப்போரில் இறுதியாகத் தோற்கடித்த தளபதி யார்? — வெலிங்டன்

17. தனது 33-வது வயதிற்குள் மூன்று கண்டங்களையும் வெற்றிகண்ட கிரேக்க மன்னன் யார்? — மகா அலெக்சாந்தர்
18. “கிரேக்க நாட்டின் களஞ்சியம்” எனப் புகழ்ப்பட்ட அரிஸ்ரோட்டில் யாருடைய குரு? — மகா அலெக்சாந்தருடைய
19. உலகின் முதலாவது மிருகக் காட்சிச்சாலையை அதென்ஸ் நகரிலே அரிஸ்ரோட்டிலுக்கு நிறுவ உதவி புரிந்தவர் யார்? — மகா அலெக்சாந்தர்.
20. மகா அலெக்சாந்தரின் தாய் தந்தையர் பெயர் என்ன? — பிலிப், ஒலிம்பியாஸ்.
21. அலெக்சாந்தரின் குதிரையின் பெயர் என்ன? — லூசி பிளஸ்
22. அலெக்சாந்தர் என்ன நோயால் இறந்தார்? — நெருப்புக் காய்ச்சலால்
23. அலெக்சாந்தர் பாரசீகரை முறியடித்த இடம் யாது? — ஆபலா.
24. மகா அலெக்சாந்தரின் இந்தியப்படையெடுப்பு எப்போது நடந்தது? — கி. மு. 326 — 327ல்
25. சரித்கிரத்தின் தந்தையென யார் அழைக்கப்படுவர்? — கெரோடற்ஸ் (கிரேக்கர்)

1. அலெக்சாந்தர் கைப்பற்றிய நாடுகள் யாவை? — எகிப்து, பாரசீகம், பாபிலோனியா, சின்னூயா, பலுக்கிஸ்தான்.
2. அலெக்சாந்தர் கட்டிய நகரம் எது? — அலெக்சாந்திரியா.
3. உரோமாபுரி எரியும் பொழுது வயலின் வாசித்துக்கொண்டிருந்த மன்னன் யார்? — நீரோ.
4. தன்னைக்கொல்ல முயன்றதாகக் குற்றம் காட்டி அக்கிரிபின்னூலிக்கு மரண தண்டனை விதித்த அரசன் யார்? — நீரோ
5. எம் மன்னன் தற்கொலை செய்ய, பின்பு உரோமாபுரியில் அவனது உருவச் சிலைகள் உடைக்கப்பட்டன? — நீரோ.
6. அசோகனின் தந்தையின் பெயர் என்ன? — விந்துசாரி.
7. அசோகன் 84,000 தாது கோபங்களை தனது இராச்சியம் முழுவதும் கட்டியதாகக் கூறும் நூல் எது? — மகா வம்சம்.
8. அசோகன் எந்தப் போரின் பின்பு புத்த மதத்திற்குத் தொண்டு செய்ய முற்பட்டான்? — கலிங்கப்போரின் பின்பு.

9. இலங்கைக்கு அசோகன் புத்த சமயத்தைப் பரப்புவதற்கு இலங்கைக்கு அனுப்பிய அவனது பிள்ளைகளின் பெயர் என்ன?
— மகிந்தன், சங்கமித்திரை.
10. சங்கமித்திரை வரும்பொழுது கொண்டுவந்த வெள்ளரசுக்கிளை எங்கே நாட்டப்பட்டது? — அனுராதபுரத்தில்.
11. இலங்கையில் அப்பொழுது இருந்த அரசன் யார்?
— தேவநம்பிய தீசன்
12. புத்தர் எங்கே அவதரித்தார்?
— இந்தியாவில் உள்ள கபிலவஸ்துவில்
13. புத்தர் பாவித்த யானையின் பெயர் என்ன? — கந்தகன்
14. புத்தர் சாந்தியடைந்த இடம் யாது? — புத்த காயா
15. புத்தர் பிறந்த நாள் எது?
— வைகாசி பெளர்ணமியில் (வெசாக்)
16. புத்தர் பிறந்தபோது அவருக்கு இடப்பட்ட பெயர் என்ன?
— சித்தார்த்தர்
17. புத்தரின் மனைவியின் பெயர் என்ன? — யசோதரை
18. புத்தரின் மகன் பெயர் என்ன? — இராகுஷன்
19. புத்தரின் அற்புதங்களைக் கூறும் நூல் எது? — சட்டகாஸ்
20. புத்தர் தனது முதலாவது போதனையை நிகழ்த்திய இடம் யாது? — சாரநாத் (இந்தியா)
21. முகமதுநபி (ஸல்) எங்கே பிறந்தார்? — மெக்காவில்
22. முகமதுநபி (ஸல்)யின் பெற்றோர்கள் பெயர் என்ன?
அப்துல்லா, அம்னா
23. முகமதுநபி (ஸல்)யின் ஒழுக்கத்துக்காக இடப்பட்ட பெயர் என்ன?— அல் அமீன்.
24. முகமதுநபி (ஸல்) மெக்காவில் இருந்து மெடினாவுக்கு ஓடிய தினம் எப்பெருநாளாகும்? — ஹச்சு பெருநாள்.
25. இஸ்லாம் மதத்தவருக்குப் பரிசுத்தமான நகரம் எது?
மெக்கா.

"அவதார சிந்தாமணி பிஷய்யுஷம்."
சுன் லெயர்யாடு
கிரைவட்டிவிழ்க்டு
கிரைவட்டி

1. உரோமாபுரியின் முதலாவது கிறிஸ்த அரசன் யார்?
— கொன்ஸ்தான்தையின்
2. கொன்ஸ்தான்ஸ்தினோபினைக் கட்டுவீத்தவன் யார்?
— கொன்ஸ்தான்தையின்.
3. கொன்ஸ்தான்ஸ்தினோபிளின் தற்காலப் பெயர் என்ன?
— இஸ்தான்புல்
4. 1453-ல் கொன்ஸ்தான்ஸ்தினோபினைக் கைப்பற்றியவர் யார்?
— துருக்கியர்
5. கொன்ஸ்தான்ஸ்தினோபினை துருக்கியர் கைப்பற்றிய பொழுது அங்கிருந்த அறிஞர்கள் எங்கு சென்றார்கள்? — இத்தாலிக்கு
6. ஜெனோவா தேசத்து கிறிஸ்தோபர் கொலம்பஸ் புதிய உலகத்திற்கு பிரயாணம் செய்யும் பொழுது யார் உதவி செய்தார்கள்? — இஸ்பானிய நாட்டரசன் பேர்டினன்டும் இளவரசி இசபெலாவும்
7. கொலம்பஸ் புதிய உலகத்திற்கு 120 பேருடனும், மூன்று கப்பல்களுடனும் எப்போது புறப்பட்டான்?
— 1492-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம்.
8. கொலம்பஸ் புறப்பட்ட துறைமுகம் எது?
— ஸ்பானிய துறைமுகமாகிய பஸேஸ்.
9. கொலம்பஸ் பிரயாணம் செய்த கப்பல்களின் பெயர் என்ன?
— சாந்தாமரியா, பின்தா நினா
10. கொலம்பஸ் புதிய உலகத்தில் எப்போது கால் வைத்தான்?
— 1492-ம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 11 ம் திகதி
11. கொலம்பஸ் முதலில் இறங்கிய இடம் ஒரு தீவெனக் கருதி அதற்கிட்ட பெயர் என்ன? — சன்ஸ்சல்வேடர்
12. கொலம்பஸ் இந்திய தீவுகள் என்று பெயரிட்ட தீவுகள் இன்று எப்பெயருடன் விளங்குகின்றன? — மேற்கிந்திய தீவுகள்
13. கொலம்பஸ் திரும்பி ஸ்பானியாவுக்கு செல்லும்போது அடைந்த துறைமுகம் எது? — லிஸ்பன்
14. சமய சுதந்திரம் வேண்டி 1620-ல் இங்கிலாந்தை விட்டு நீங்கி அமெரிக்காவை அடைந்து அங்கு புதிய இங்கிலாந்தை நிறுவினவர்கள் யாவர்? — யாத்திரிக பிதாக்கள் (Pilgrim Fathers)
15. புதிய கண்டத்திற்கு எக்காரணங்களால் அமெரிக்கா என்று பெயர் வந்தது?
— அமெரிக்க வெஸ்பூகி கண்டுபிடித்தமையால்.

16. புதிய உலகத்திற்கு நாலு முறை சென்று ஆராய்ச்சி செய்து அதைப்பற்றி நூல் எழுதியவர் யார்? — வெஸ்பூசி.
17. இங்கிலாந்தின் சரித்திரத்தின் தந்தையென யார் அழைக்கப்படுவர்? — வணக்கத்திற்கரிய பீட்குரு.
18. ஆங்கிலேயர் முதல் முதல் அமெரிக்காவுக்குச் சென்று குடியேறிய முதல் இடம் யாது? — வேஜினியா
19. 1938-ம் ஆண்டு ஹட்லருடன் சமாதானம் செய்துகொண்ட பிரித்தானியப் பிரதமர் யார்? — நெவில் சேம்பளின்.
20. நெல்சன் கொல்லப்பட்ட போரின் பெயர் என்ன?
— ரிறவல்கார் போர்.
21. சுதந்திரச் சிலையை ஐக்கிய அமெரிக்காவுக்கு அளித்த நாடு எது? — பிரான்ஸ்
22. முதலாம் உலக மகாயுத்தத்திற்குப்பின் இடம்பெற்ற உடன்படிக்கை யாது? — வேர்சேல்ஸ் உடன்படிக்கை.
23. 1763ல் பாரீஸ் உடன்படிக்கை செய்யக் காரணமாக இருந்த போர் யாது? — ஏழாண்டுப்போர்.
24. ஆங்கிலம் பேசுவாசிக்கத் தெரியாத ஆங்கில மன்னன் யார்?
— முதலாம் ஜோர்ஜ்.
25. பிரான்சியப் புரட்சியின் ஆரம்பத்தில் தகர்த்தெறியப்பட்ட சிறைச்சாலையின் பெயர் யாது? — பாஸ்டில்.

புவியியல்

1. வடக்கே ஐரூ மலைகளையும், நடுவில் பீடபூமியையும், தெற்கில் அல்பஸையும் கொண்ட நாடு எது? — சுவீற்சர்லாந்து
2. சிசிலியை இத்தாலியினின்று பிரிக்கும் நீரிணை எது?
— மெசீலு நீரிணை.
3. இத்தாலியத் தீபகற்பத்தின் முதுகெலும்பு எனத்திகழும் மலைத் தொடர் எது? — அப்பினைன் மலைத்தொடர்.
4. சுவீற்சலாந்தின் எல்லையாக விளங்கும் இரு வாழிகள் எவை?
— ஜெனீவா, கொன்ஸ்ரன்ஸ்.
5. லொம்பார்டி சமவெளிக்கூடாகப் பாயும் பெருநதி எது?
— போ நதி.
6. எவ் விரிகுடாவிற்கு மேல் வெதுவியஸ் கோபுரம் அமைந்துள்ளது? — நேபிள்ஸ்விரிகுடா.
7. சீனாவுக்கும் மொங்கோலியாவுக்கும் இடையே இருக்கும் பாலைவனம் எது? — கோபி பாலைவனம்.
8. ஆப்கானிஸ்தானையும் பாசிஸ்தானையும் இணைக்கும் கணவாய் எது? — கைபர் கணவாய்.
9. இந்தியாவுக்கும் திபேத்துக்குமிடையேயுள்ள மலைநாடு எது?
— நேபாளம்.
10. சுமாத்திராவையும் மலாயத் தீபகற்பத்தையும் பிரிக்கும் நீரிணை எது? — மலாக்கா நீரிணை.
11. கருங்கடலுக்கும் கஸ்பியன் கடலுக்குமிடையே உள்ள மலைத் தொடர் எது? — காக்காஸியஸ்.
12. தென் அமெரிக்காவின் மேற்குக் கரையோரமாக உள்ள மலை எது? — அண்டஸ்.
13. ருமேனியாவையும் பல்கேரியாவையும் பிரிக்கும் நதி எது?
— டான்பூப்.
14. பர்ஸுக்கு ஊடாகப் பாயும் ஆறு எது? — செய்ன் நதி.
15. செங்கடலையும் மத்தியதரைக் கடலையும் தொடுக்கும் கால்வாய் எது? — சுயஸ்கால்வாய்.
16. ஆபிரிக்காவையும் ஆசியாவையும் பிரிக்கும் மலைத்தொடர் எது? — யூரல்.

17. கனடாவிலிருந்து வடக்குத் தெற்காக இருக்கும் மலைத்தொடர் யாது? — ரெக்கீஸ்.
18. ருஷியாவிலுள்ள பெரிய ஆறு எது? — வொல்க்கா.
19. ஆபிரிக்காவிலுள்ள பெரிய வாவி எது? — விக்டோரியா வாவி
20. சீனாவின் துயரம் என்பதும் மஞ்சள் ஆறு என்பதும் எதன்? — குவாங்கோ ஆற்றை.
21. ஆபிரிக்காவிலுள்ள பெரிய வனந்தரம் எது? — சகரா, கலகமா.
22. ஆபிரிக்காவிலுள்ள மிக நீண்ட நதி எது? — நைல்நதி.
23. ஐரோப்பாவின் பெரிய மலைத்தொடர் எது? — அல்ப்ஸ்
24. மூன்று சமுத்திரங்கள் கலக்கும் இடம் எது? — அன்ராட்டிக்.
25. பலவிதமான புல்வெளிகள் உள்ள இடம் எது? — தென் அமெரிக்கா.
26. ஆறுகள் கலவாத கடல் எது? — செங்கடல்.

பொது

1. அடொல்வ் ஈசுமன் என்பவர் எத் தேசத்தில் பிடிக்கப்பட்டு விசாரணைக்காக இஸ்ரவேல் கொண்டுவரப்பட்டார்? — ஆஜென்டைனாவிலிருந்து.
2. ஜர் பிரசித்திபெற்ற தம்பதிகள் 29-4-1945-ல் திருமணஞ் செய்து 30-4-1945-ல் தற்கொலை செய்து கொண்டார்கள் இவர்கள் யார்? — ஹிட்லர், ஈவா பிரேன்.
3. வல்லந்த அரசியலமைப்பை ஏற்படுத்தியதற்காக மரண தண்டனை விதிக்கப்பெற்ற முன்னைய துருக்கிப் பிரதமர் யார்? — அட்னன் மென்டெறஸ்.
4. 30-5-1962-ல் கொலை செய்யப்பட்ட டொமினிக்கன் குடியரசின் சர்வாதிகாரி யார்? — றலீல் லியோறிடாஸ் துறிச்சிலோ.
5. 20-ம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த, வாழும் 5 பிரிட்டிஷ் அரசிகளின் பெயர் தருக? — (1) விக்ரோறியா. (3) மேரி
(2) அலெக்சாண்ட்ரூ. (4) முதலாம் எலிசபெத்
(5) இரண்டாம் எலிசபெத்.

6. மனித உரிமைச் சாசனத்தை உரிவாக்கிய பிரசித்திவாய்ந்த சபையின் தலைவர் யார்? — திருமதி. ஈ. தூஸ்வெல்ற்.
7. தூரகிழக்கில் நிறுவப்பட்ட முதற் பல்கலைக்கழகம் எது? எப்போது நிறுவப்பட்டது? — பின்ப்பைனிலுள்ள சாந்தோ தோமானின் டொமினிக்கன் பல்கலைக்கழகம் 1611-ல் நிறுவப்பட்டது.
8. ஜரோப்பாவில் மிகப்பழைய ஆட்சி மாளிகை எது? டேன்மார்க்கின் அரச மாளிகை.
9. மேற்கிந்திய திவுக் கூட்டத்தின் முதற் பாராளுமன்றத்தைத் திறந்துவைத்தவர் யார்? — மாட்சிமைதங்கிய மாகறெற் இளவரசி.
10. கொரியாப் போர் நிறுத்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டது எங்கே? எப்போது? — பன்முஞ்சம் என்னுமிடத்தில் 27-7-1953-ல்.
11. ஐரோப்பாவில் பிறந்து ஆசியாவில் இறந்து, ஆபிரிக்காவில் அடக்கம் செய்யப்பட்ட ஒரு உலகப் பிரமுகர் யார்? — மகா அலெக்சாண்டர்.
12. "சின்ரோயிசம்" என்னும் மதம் எத்தேசத்து அரசாங்க மதமாக உள்ளது? — ஜப்பானில்.
13. உலக அழகுராணிப் போட்டி எங்கு நடைபெறும்? — ஐக்கிய அமெரிக்காவைக் சேர்ந்த கலிபோர்னியாவில் லோங்பீச் என்ற இடத்தில்.
14. முதல் முதல் ஆங்கில மொழியில் கவியெழுதிய பெருமை யாருடையது? — ஜியோபிறே ஷோசர்.
15. இலங்கையின் புனிதத் தன்யைள்ள சிவனொளிபாக மலையைப் போல ஜப்பானிலுள்ள புனித மலையின் பெயர் என்ன? — பியூஜியாமா.
16. சேர் ஐசாக்கியூட்டன் பல்லை எம்மகான் 730 பவுண்டு கொடுத்து விலைக்கு வாங்கினார்? — ஷேப்ஸ் பெறி பிரபு 1816-ல்.
17. பிரித்தானியாவின் பராளுமன்றத்தின் மேல் உள்ள மணிக்கூட்டின் பெயர் என்ன? இதனை அமைத்தவர் யார்? — பிக்பென், பெஞ்சமின் கோல் அமைத்தவர்.
18. மிகப்பெரியதும் இறுன்வரையும் பாதுகாக்கப்பட்டும் வரும் பெளத்த ஸ்தூபி இந்தியாவில் எங்கேயுள்ளது? — போபால் பிரதேசத்திலுள்ள சாஞ்சியில்.

19. ஆசியாவில் தீவிர கத்தோலிக்க சமயப் பிரசாரஞ் செய்தவர் யார்? — பிரான்சிஸ் சேவியர்.
20. திராவிட மொழியின் சிறப்பை உலகுக்கு உணர்த்திய ஆராய்ச்சியாளர் யார்? — கால்டுவெல்ஹயர்.
21. உலகில் நெருக்கமான சனத்தொகையுள்ள நாடு எது? — நெதர்லாந்து, ஒரு சதுர மைலுக்கு 890 பேர்.
22. கரீபியன் பகுதியில் நெருங்கிய சனத்தொகையுள்ள நாடு எது? — ஜமேக்கா, ஒரு சதுரமைலுக்கு 374 பேர்.
23. ஆசியாவில் நெருங்கிய சனத்தொகையுள்ள நாடு எது? — ஜப்பான், ஒரு சதுரமைலுக்கு 650 பேர்கள்.
24. ஆபிரிக்காவில் நெருங்கிய சனத்தொகையுள்ள நாடு எது? — நைஜீரியா, ஒரு சதுரமைலுக்கு 95 பேர்கள்.
25. ஸ்பெயின் முதல் பகுதியான 'பழைய ஏற்பாட்டில்' மொத்தம் எத்தனை புத்தகங்கள் உள்? அவை யாரின் வரலாற்றைக் கூறுகின்றன? — 39 புத்தகங்கள், யூதரின் வரலாற்றை.



1. கடற் கரையில் அமைந்த பெரிய காவற் கோட்டை எங்கே யுள்ளது? — ஜிப்ரால்டரில்.
2. நைல் நதியின் நீர் தேக்கப்படும் பெரிய குளம் எது? — அஸ்வான் (dam)
3. இந்து சமுத்திரத்திலுள்ள மிகப் பெரிய தீவு எது? — மடகாஸ்கர்.
4. இரவும் பகலும் சூரியன் தெரியும் நாடு எது? — பின்லாந்து.
5. 1910-ம் ஆண்டு தோன்றிய வால் வெள்ளியின் பெயரென்ன? — 'ஹேலீஸ்' வால்வெள்ளி.
6. முட்டையிட்டுக் குஞ்சு பொரிக்கும் மிருகத்தின் பெயரென்ன? எத்தேசத்திலுண்டு? — நீர் அகழான் (Duck Mole) ஆஸ்திரேலியாவில்.
7. எப்போதும் வடக்கே தெரியும் நட்சத்திரம் எது? — துருவ நட்சத்திரம்.
8. சூரியனைச் சுற்றிவரும் கிரகங்கள் எவை? — திங்கள், புதன், பூமி, செவ்வாய், வியாழன், வெள்ளி, சனி.

9. ஒரு சதாரண மனிதனின் இருதயம் நிமிடத்திற்கு எத்தனை முறை அடிக்கின்றது? — 72 தடவை.
10. பொற்கரை என வழங்கப்பட்ட நாட்டின் தற்போதைய பெயர் என்ன? — காஞ்சி.
11. உலகில் மிகப் பெரிய பாத அணித் தொழிற்சாலை எங்கே யுள்ளது? — செக்கோசிலோவாக்கியா [பாட்டாக்கம் பெனி]
12. நிமிடத்திற்கு 1000 எழுத்துக்களை அச்சுக்கோர்க்கும் இயந்திரத்தின் பெயரென்ன? — எங்கு இருக்கின்றது?
— லைனோட்ரான், வர்ஷிங்டனில் அமெரிக்க அரசாங்க அச்சகத்தில்.
13. தாஷ்கென்ட் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட நாடுகள் எவை?
— இந்தியா, பாகிஸ்தான் 1965-ல்.
14. தாஷ்கென்ட் ஒப்பந்தத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்த போதும் அதில் கைச்சாத்திடாத நாடு எது? — ரஷியா.
15. தாஷ்கென்டில் காலமான அரசியல் தலைவர் யார்?
— லால்பகதூர் சாஸ்திரி.
16. மலேஷியாவிலிருந்து பிரிந்த நாடு எது? — சிங்கப்பூர்.
17. ஐ. நா. சபை நிறுவப்பட்டது எப்போது? — 24-10-1945-ல்
18. முன்னாள் நாள் அவுஸ்திரேலியப் பிரதமர் மென்லிஸ் விரிவுரை யாளராகப் பதவியேற்றுள்ள சர்வகலாசாலை எது?
— பென்சில்வேனியா.
19. சந்திரனில் தட்டிய முதல் செய்மதி எது? எந்த நாடு அனுப்பியது? — லூனா 2, ரஷியா
20. ஐ. நா. சபையிலிருந்து விலகி மீண்டும் அதில் சேர்ந்த நாடு எது? — இந்தோனேஷியா.
21. ஐ. அ. குடியரசு ராணுவத்தால் இஸ்ரேல் நாசகாரியான எலியத் எய்லாத் துறைமுகத்தில் மூழ்கடிக்கப்பட்டது எப்போது? — 21-10-1967.
22. ஆசியாவில் கலாச்சாரப் புரட்சி எந்நாட்டில் நடைபெறுகின்றது? — செஞ்சீனாவில்.
23. ரஷிய நாட்டிலுள்ள ஒரு பெண்மணி தற்போது [1967-ல்] அமெரிக்காவில் தஞ்சம் புகுந்து இருக்கிறா அவர் யாருடைய மகள்?
— ஸ்டாலின் மகள் ஸ்வெட்லானா.
24. வீனஸ் கிரகத்துக்கு முதல் அனுப்பப்பட்டு அங்கு தரை தட்டிய முதல் செயற்கைக் கோள் எது? — வீனஸ் 4.

25. பூமியைப் படம் பிடித்த அமெரிக்காவின் விண்வெளிக் கப்பல் எது? — லூனா-ஓ-பிற்றர் 5
26. உலகத்தில் முதல் பெண் நீதிபதியாக இருந்தவர் யார்?
— அண்ணா சாந்தி.
27. தலை சிறந்த கவிஞனும் நாடக ஆசிரியருமான காளிதாசர் எழுதிய நூல்கள் யாவை? — இருதுசம்காரம், குமார் சம்பவம், இரகுவமிசம், மேகதூதம், சாகுந்தலம், விக்ரமோர்வசியம், மாளவிகாகனிமித்திரம் முதலியன.
28. கீதாஞ்சலி, கிரிமலை, முத்துராஜவேல, ஸ்ரீநகர், ஹாம்லெட், ஜோமோ கென்யாட்டா இவை என்ன?
— கீதாஞ்சலி, தாகூரின் கவிதை நூல். கிரிமலை வட இலங்கையில் உள்ள சுகாதார ஸ்தலம். முத்துராஜ வேல, அரசாங்க நெற்பயிரிடும் இடம். ஸ்ரீநகர், காஷ்மீர் மாகாணத்தின் தலைநகர். ஹாம்லெட், ஷேக்ஸ்பியரின் சிறந்த நாடகம். ஜோமோ கென்யாட்டா, கென்யா தேசத்து ஜனாதிபதி.

1. கிறிஸ்துவின் தாயார் பெயரென்ன? — மேரி.
2. கிறிஸ்து சிலுவையில் அறையப்பட்ட இடம் எது?
— கல்வறி.
3. யேசுவைச் சிலுவையில் அறைந்த ஜூடியா தேசத்து அரசன் யார்? — பொன்றியஸ் பில்லாற்.
4. சீன தேசத்து மதத் தலைவரும் தத்துவ ஞானியும் யார்?
— கொன்பியூரியஸ்.
5. கிறிஸ்துவின் சீடர்களின் பெயர் என்ன? — மத்தியூஸ், பீற்றர்.
6. பழைய கிரேக்க தத்துவ ஞானி யொருவரைக் குறிப்பிடுக?
— பிளேட்டோ.
7. கிரேக்க தத்துவ ஞானியும், கணிதசாஸ்திரியுமாக இருந்தவர் யார்? — பைதகரஸ்.
8. சர்வதேச அரிசி ஆய்வு நிலையம் எங்கேயுள்ளது? — மணிலா.
9. சாரணர் இயக்கத்தை ஆரம்பித்தவர் யார்?
— பேடன் பவெல் பிரபு.
10. ஐக்கிய அமெரிக்க ராச்சியத்தில் இன்று எத்தனை மாகாணங்கள் உள? இவற்றின் மிகப் பெரிய மாகாணம் எது?
— ஜம்பது மாகாணம், ரெக்சாஸ்.

11. இங்கிலாந்திலும் ஏனைய ஐரோப்பிய நாடுகளிலிருந்தும் அவுஸ் திரேலியா சென்று குடியேறியவர்களை [வெள்ளையர்] எப்படி அழைப்பர்? — பொமி.
12. இரும்புத்திரை நாடு எது? — சோவியத்ரஷியா
13. மூங்கில்திரை நாடு எது? — மக்கள்சீனம்
14. “திரிபிடகம்” என்ற நூலை பாளி மொழியில் மொழி பெயர்த்தவர் யார்? — பாகியன்
15. கடற்கழி அதிகமுள்ள நாடு எது? — நார்வே
16. வருடத்தில் நாலு போகம் விளையும் வயல் எங்கேயுள்ளது? — சீனாவில்
17. பட்டு முதல்முதலாக எங்கேயுண்டானது? — சீனாவில்
18. இங்கிலாந்தில் பெரிய பஞ்சாலை உள்ள இடம் எது? — மான்செஸ்டரில்
19. இங்கிலாந்தில் கம்பளி நெசவு செய்யப்படும் இடம் யாது? — லீட்ச்
20. சமுத்திரத்தின் மிக ஆழமான இடத்திற்குப் பெயரென்ன? — மின்டானே, பசிபிக் சமுத்திரம்
21. ‘பாய்ல்’ திதி யாரால் கொண்டுவரப்பட்டது? — ரூபேர்ட் பொய்ல் - அயர்லாந்து தேசத்தவர்.
22. சோடா பானம் தயாரிப்பதற்கு ஆதாரமாக கார்பன்டை ஒக்ஸைட்டை (வாயுவை) தண்ணீரில் கரைத்து புதிய முறையை வகுத்தவர் யார்? ஜேஸெப் பீரிஸ்டுலி
23. சீனா முதல் அணுக்குண்டை எப்போது வெடித்தது? — 27-5-1965
24. 15-10-1967 வரின் மரணம் இலங்கை மக்கள் எல்லோராலும் பேசப்பட்டும், இலங்கை அரசினராலும் நடவடிக்கை எடுக்கமுடியாதிருந்தது? — பர்மியத் தூதுவரின் மனைவி ‘திருமதி பூன்வாட்’யின் மரணம்
25. எந்தக் குடாவை இஸ்ரேயல் கேசத்தவர் உபயோகிக்க விடாது அராபியர் தடுத்ததினால் மத்திய கிழக்கில் யுத்தம் மூண்டது? — அக்காபா வளைகுடாவை.

1. சிங் சிங் — அமெரிக்க பிரதான மறியற்சாலை.
2. கான் கான் — ஒரு வகை நகர நடனம்.
3. ரொம் ரொம் — ஆபிரிக்கா மேளம்
4. பேடம் பேடம் — சிறு பிள்ளை விளையாட்டு.
5. டம் டம் — கல்கத்தா விமான நிலையம்.

பொது

1. மத்தியதரைத் திறவுகோல் எது? ஜிபிரால்டர்
2. கியூலெக்ஸ் நுளம்பால் பரவும் நோய் எது? யானைக்கால்
3. ரேடியம் எதிலிருந்து எடுக்கப்படுகின்றது? பிச் பிளேன்ட்
4. ரேடியத்தைக் கண்டுபிடித்த கியூரி அம்மையார். எதனால் இறந்தார்? புற்றுநோயால்
5. 13-5-1967-ல் தனது 95-வது வயது நிரம்பப்பெற்ற ஆங்கில தத்துவஞானியும், கணித மேதையும் யார்? பேட்ரண்ட் றசெல்
6. 1967 மார்ச் மாதம் சிங்ஸ்ரனில் இறந்த உலகப் பிரசித்திபெற்ற கிரிக்கட் விளையாட்டு வீரன் யார்? சேர் பிராங்க் வொறல்
7. 2-ம் உலக மகா யுத்தத்தில் ஹிட்லருடன் சேர்ந்த இத்தாலிய சர்வாதிகாரி யார்? பெஸிடோ முசோலினி
8. உலகமொழிகள் மொத்தம் எத்தனை? ஏறத்தாழ 3004 மொழிகள்
9. லண்டனில் உள்ள பெரிய பூங்கா எது? ஹைட்பாக்
10. அமெரிக்காவில் புகழ்பெற்ற சர்வகலாசாலை எது? யேல்
11. கம்பளிமயிர் கூடுதலாகப் பெறப்படும் ஆட்டின் பெயர் என்ன? மெரினோ
12. குரல் இல்லாத மிகப்பெரிய மிருகம் எது? ஒட்டச்சிவிங்கி
13. சீவகசிந்தாமணி என்னும் நூல் எச்சமயத்தைத் தழுவியது? சமணசமய காப்பியம்
14. மணிமேகலை என்னும் நூல் எச்சமயத்தைத் தழுவியது? பௌத்தம்
15. தேம்பாவணி என்னும் நூல் எச்சமயத்தைத் தழுவியது? கிறீஸ்தவம்
16. மிகவும் ஆழமான வாவி எது? பைகல்
17. சோவியத் ரஷ்யாவில் எத்தனை குடியரசு நாடுகள் சேர்ந்துள்ளன? 16
18. மேற்கிந்திய தீவுகளில் பெரியது எது? கியூபா
19. சமீபத்தில் தனது நாணயத்தின் பெறுமதியைக் குறைத்த ஆசிய நாடு எது? இந்தியா
20. அகில உலகுக்கும் புதினச் செய்திகளை விநியோகிக்கும் செய்தி ஸ்தாபனம் எது? ரொயிற்றர்
21. சூரியனை ஆராயச் சுற்றிவரும் அமெரிக்க ஆய்கூடத்தின் பெயர் என்ன? ஒ. எஸ். ஒ. 4.
22. எகிப்தியர் மூழ்கடித்த எய்லாத் நாசகாரியின் தளபதி யார்? காப்டன் இஷாக்கை
23. தமிழுக்குத் தொண்டாற்றிய மேல்நாட்டார் யார்? டாக்டர் ஜி. யு. போப், தெ. நொபிவி, கால்டுவெல், பர்தலோமியோ ரேனியர், வீரமாமுனிவர்.

இயற்கை

A

1. பிராணிகளுள் மிகவும் மூர்க்கமுள்ளது எது? காட்டுப் பன்றி
2. எவ்வாறு தாவரங்கள் தம்மைப் பாதுகாத்துக்கொள்கின்றன? முள், நஞ்சு
3. தாவரங்களிற் சில எப்பகுதிகளிலும் பயன் கொடுக்கின்றன அவை யாவை? வாழை, மா, பலா, பப்பா
4. தனது உணவுக்குக் கோரைக் கிழங்கையே அதிகம் தேடிக்கிண்டும் மிருகம் எது? பன்றி
5. இறகிருந்தும் பறவாத பறவை எது? வாத்து
6. எந்த மிருகத்தை 'பாலேவனக் கப்பல்' என அழைக்கப்படுகிறது? ஒட்டகம்
7. எந்தப் பிராணிகளின் இரத்தம் சூடானது? குட்டியினும் பிராணிகளின்
8. ஒரு பட்டுப்பூச்சியிலிருந்து எவ்வளவு நீள நூல் எடுக்கலாம்? ஆயிரம் அடிகள்
9. விடப்பாம்புக்கு அஞ்சாதமயில் எதனைக் கண்டு அதிகம் அஞ்சுகிறது? பச்சோந்தியை
10. எதனைக்கொண்டு முதலையின் வயதை அறியலாம்? அதன் நீளத்தால்
11. பறவைகளுள் அடைகாக்கும் ஆண்பறவை எது? தீப்பறவை
12. மிருகங்களுள் ஞாபகசக்தி மிக்கன எவை? குதிரை, நாய், யானை
13. விலங்குகளுள் அதிகதூரம் பாயக்கூடியது எது? கங்காரு
14. கருவிலே அதிககாலம் வளரும் பிராணி எது? யானை
15. கருவிலே மிகக் குறைவான காலம் வளரும் பிராணி எது? கங்காரு
16. எந்த மிருகத்தின் மயிர் கோவிலில் வீசப்படும் சாமரைக்குப் பயன் படுத்தப்படுகின்றன? தீபெத் மாடு
17. எப்பிராணியை எகிப்தியர் வணங்குகின்றனர்? பூனை
18. பிராணிகளுள் நீந்தத் தெரியாதன எவை? பன்றி, ஒட்டகம்
19. பாம்பு ஏன் கண் மூடுவதில்லை? இமை இல்லை
20. நாய் ஓடும்போது நாக்கை வெளியே நீட்டுவதேன்? வியர்வை வடிய
21. மரங்களுள் பூவாமல் காய்ப்பவை எவை? பலா, ஆல், அத்தி
22. பெரிய யானைத் தந்தத்தின் நிறை என்ன? ஒரு அந்தர்
23. யானை எப்போது இரைதேடுவது வழக்கம்? இரவில்
24. ஒரு பறவை குதிரையிலும் மிக வேகமாக ஓடும் அப்பறவை எது? தீப்பறவை
25. சில பூச்சிகளுக்குச் சுவாசப்பை இல்லை, அவை எவை? தேனீ

B

1. எக்கிருமிகள் இயற்கையாகவே இறவாமலிருக்கின்றன? பக்ரீறியா
2. ஒரு பிராணி நடக்கும்போது சத்தம் கேட்பதில்லை. அப்பிராணி எது? பூனை
3. கால் முறிந்தாலும் மறுபடியும் வளரக்கூடிய தன்மையுள்ள பூச்சி எது? சிலந்தி
4. சுறையான் ஒரு மணித்தியாலத்தில் எத்தனை முட்டைகள் இடும்? மூவாயிரம்
5. அகந்தைக்கு அறிகுறியான பறவை எது? மயில்
6. சராசரியாக ஒரு தோடம்பழத்தில் எத்தனை சுளைகள் உண்டு? பதினென்று (11)
7. கோரோசனை எருதுகள் எங்கே உண்டு? வட அமெரிக்கா
8. மிகவும் சுத்தமான பிராணி எது? பரம்பு
9. மிருகத்தைவிட வால் நீளமான மிருகம் எது? குரங்கு
10. சிலந்தி எந்த அவயத்தால் கூடு கட்டுகிறது? பின்னங்காலால்
11. பூச்சிகளுள் இறகு இல்லாமல் பறப்பது எது? பறக்கும் சிலந்தி
12. ஆண், பெண் ஒற்றுமையுள்ள பறவை எது? அன்றில்
13. ஒரு வருடத்தில் எத்தனை பெளர்ணிமை உண்டு? பதினமூன்று (13)
14. மிகவும் வாசனையுடைய பெரிய மரம் யாது? சந்தனம்
15. 'கிரிக்கட்' மட்டை எந்த மரத்தால் செய்யப்படுகிறது? வில்லோ
16. முட்டையிட்டவுடன் இறக்கும் பூச்சி எது? பட்டுப்பூச்சி
17. வெங்கலத்தை வெட்டக்கூடிய பிராணி எது? தேள்
18. அதிகமாகத் திமிங்கிலத்திலிருந்து என்ன எடுக்கப்படுகிறது? கொழுப்பு
19. நண்டு முட்டையிடுகிறதா அல்லது குட்டி போடுகிறதா? முட்டையிடுகிறது
20. குட்டி ஈனும் கடல் பிராணி எது? திமிங்கிலம்
21. எப்படியாகப் பாம்பு தன் இனத்தைப் பெருக்குகிறது? முட்டையிட்டு
22. எந்த மிருகத்தில் புனுகு உண்டாகிறது? நாவி
23. அடிக்கடி தன்நிறத்தை மாற்றும் சக்தியுள்ள பிராணி எது? பச்சோந்தி
24. ஒட்டகம் சுமக்கக்கூடிய அதிக பாரம் எவ்வளவு? ஆயிரம் இரூத் தல் (1000)
25. ஒரு வாழைக் குலையின் முழுப் பழங்களும் பழுக்க என்ன செய்கிறார்கள்? புகையூதுகிறார்கள்

சுகாதாரம்

1. உயிர்ச்சத்து 'B' அதிகமாகவுள்ள பண்டம் எது? தவிடு
2. உயிர்ச்சத்து 'B' அதிகமாகவுள்ள இறைச்சி எது? பன்றி இறைச்சி
3. மீன் நெய்யில் காணப்படும் பிரதான உயிர்ச்சத்து எது? உயிர்ச்சத்து 'ஈ'
4. சாதாரண கிருமி நாசினி எது? கண்ணாம்பு
5. 'பெனிசிலின்' மருந்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்? பிளமிங்
6. கொழுப்பு உடம்புக்கு எவ்வகையில் பயன்படுகிறது? உஷ்ணத்தைப் பேணுவதற்கு
7. மனித உடம்பில் உஷ்ணமான பகுதி எது? நாக்கின் கீழ்ப்பகுதி
8. நோயைத் தடுக்க ஊசி மருந்து முறையைக் கண்டவர் யார்? துருக்கியர்
9. எந்தநோய் ஒருமுறை வந்தவருக்குத் திரும்பவும் வராது? அம்மை
10. உயிர்ச்சத்து 'ஈ' அதிகமுள்ள பழம் எது? பப்பாப் பழம்
11. 'ஸ்ரெதஸ்கோப்' எதற்குப் பாவிக்கப்படுகிறது? இருதயத் துடிப்பை அளவிட
12. தண்ணீரால் பரவும் நோய்கள்? வயிற்றுணைவு, நெருப்புக்காய்ச்சல், பாண்டு
13. குருதிக்கு வேண்டிய உலோகச்சத்து என்ன? இரும்புச்சத்து
14. மனிதனின் மூளையின் சாதாரண நிறை என்ன? மூன்று இரூத்தல்
15. காற்றினால் பரவும் நோய்கள் எவை? கசம், அம்மை, பொக்களிப்பான், சின்னமுத்து
16. சூட்டினால் கெடாத உயிர்ச்சத்து எது? உயிர்ச்சத்து 'E'
17. உயிர்ச்சத்து அதிகமுள்ள மரக்கறி எது? முருங்கை
18. புரோட்டின் உடம்புக்கு எவ்வகையில் உதவுகிறது? உடம்பை வளர்க்க
19. பூரணமான உணவு எனப்படுவது எதனை? பால்
20. கோப்பியில் கலந்திருக்கும் நச்சுத்தன்மைவாய்ந்த பொருள் என்ன? கபெயின்
21. சூரிய ஒளியிலுள்ள உடலுக்குத் தேவையான கதிர்கள் என்ன? ஊதாரநிறக் கதிர்கள்
22. எவ்விதமான கிணற்றுத் தண்ணீர் நல்லது? ஆழமான கிணற்று நீர்
23. உணவில் இருக்கவேண்டிய உலோகச்சத்துக்கள் எவை? கல்சியம், அயடின், இரும்பு
24. உயிர்ச்சத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் கண்டுபிடித்தவர்? ஹொப்கின்ஸ்
25. ஒரு சுகதேகி சாதாரணமாக 1 நிமிடத்திற்கு எத்தனை தடவை மூச்சு விடுகிறான்? இருபது

இலங்கைச் சரித்திரம்

வினா விடை

1

1. இலங்கையின் முதல் அரசனாகக் கருதப்படுபவன் யார்? வீஜயன்.
2. எந்த அரசனது ஆட்சிக்காலத்தில் பௌத்தசமயம் இலங்கைக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது? தேவநம்பிய தீசன்.
3. இலங்கைக்கு பௌத்த மதத்தைக் கொண்டு வந்த பிக்கு யார்? மகிந்தன்.
4. இலங்கைக்கு வெள்ளரசங்கிளை யாரால் கொண்டுவரப்பட்டது? சங்கமித்திரை.
5. இலங்கையின் பூர்வீக மூன்று மாகாணங்கள் எவை? இராஜ ரட்டை, மாயரட்டை, உருகுணைரட்டை.
6. தேவநம்பிய தீசன் எந்நகரைத் தலைநகராகக் கொண்டு ஆட்சி புரிந்தான்? அனுராதபுரம்.
7. இலங்கையில் சோழராட்சி எப்போது நிறுவப்பட்டது? கி.பி.1017 ✓
8. இலங்கையில் சோழராட்சி எப்போது வீழ்ந்தது? கி.பி. 1710 ✓
9. இலங்கையில் சோழர் எந்நகரைத் தலைநகராகக் கொண்டு ஆண்டனர்? பொலநறுவை.
10. சிகிரியாவில் ஆட்சி செய்த மன்னன் யார்? காசியப்பன்.
11. எல்லாளனுடன் போரிட்ட இலங்கை மன்னன் யார்? துட்ட கைமுனு.
12. இலங்கையில் அதிக குளங்களைக் கட்டிய மன்னன் யார்? மகாசேனன். ✓
13. பத்தினி வழிபாட்டை இலங்கைக்குக் கொண்டு வந்த அரசன் யார்? முதலாம் கஜபாகு.
14. வைத்தியத்திற் சிறப்புப்பெற்றுத் திகழ்ந்த இலங்கை அரசன் யார்? புத்ததாசன்.
15. கி. பி. 1292ல் இலங்கைக்கு வருகை தந்த வெனிசிய யாத்திரிகர் யார்? மார்க்கோபோலோ. ✓
16. கி. பி. 1344ல் இலங்கைக்கு வருகை தந்த அராபிய யாத்திரிகர் யார்? இபன்பத்துட்டா. ✓
17. இலங்கையின் கடைசிக் கண்டி மன்னன் யார்? சிறி விக்கிரம இராஜசிங்கன்.
18. இலங்கைக்குப் போர்த்துக்கேயர் எப்போது வந்தனர்? கி.பி.1505 ✓
19. இலங்கை எப்போது ஒல்லாந்தர் வசமாயிற்று? கி. பி. 1658. ✓
20. இலங்கையில் ஆங்கிலேயர் ஆட்சி எப்போது தொடங்கிற்று? கி. பி. 1786. ✓

21. ✓ இலங்கையின் முதல் தேசாதிபதி யார்? சேர். பிறெட்ரிக் நோர்த்
22. ✓ இலங்கையின் முதல் மகாதேசாதிபதி யார்? சேர் ஹென்றி மொங் மேசன்மூர்.
23. ✓ இலங்கை எப்போது சுதந்திரம் பெற்றது? 4--2--1948
24. ✓ கண்டி எப்போது ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குட்பட்டது? கி. பி. 1815
25. மகாவம்சம், இராஜவளியு, பூஜாவளிய ஆகியன எம்மொழியில் எழுதப்பட்டு இருக்கின்றன? பாளி மொழியில்.

2

1. இலங்கையின் முதல் சிங்கள அரசனாகிய விஜயன் மணந்த அரசுக்கியின் பெயர் என்ன? குவேனி.
2. விஜயன் இலங்கையில் தம்பவன்னியில் வந்து இறங்கியபோது இலங்கையில் இருந்த சாதியினர் யார்? இயக்கர், நாகர்.
3. ✓ இலங்கையில் நஞ்சுண்டு இறந்த அரசியின் பெயர் என்ன? அனுலா.
4. இலங்கையை முதன் முதல் ஆண்ட தமிழ் அரசன் யார்?
எல்லாளன்.
5. துட்டகைமுனுவுக்கும் எல்லாளனுக்குமிடையே யுத்தம் நடந்த இடங்கள் யாவை? மாஹியன்கானு, மாகன்தோட்ட, விஜித் திரபுரம், கஹல.
6. கவன் தீசன், விகாரமாதேவி எவ்வரசனுடைய பெற்றோர்கள்? துட்டகைமுனு, சத்ததீசன்.
7. ருவான்வெலிசாயா, லோகமகாபாயா, மகாவிசாரை ஆகிய கட்டிடங்களைக் கட்டுவித்த துட்டகைமுனுவின் ஆட்சிக் காலம் எது? கி. மு. 101 தொடக்கம் 77 வரை.
8. ✓ திரிபீடகம் எந்த அரசனுடைய ஆட்சிக்காலத்தில் எழுதப்பட்டது? வாலகம்பாகு காலத்தில்.
9. 12 குளங்களையும் 16 கால்வாய்களையும் கட்டுவித்த அரசன் யார்? மகாசேனன், கி. மு. 334 ... 362.
10. ✓ மகாவம்சத்துக் காலக் கடைசி மன்னன் யார்? மகாசேனன்.
11. தனது தந்தையாகிய தாதுசேனனைக் கல்லறையில் கட்டிவிட்டு தனது இராசதானியை சிகிரியாவுக்கு மாற்றி ஆட்சிசெய்த அரசன் யார்? காசியப்பன்.
12. பாண்டிய மன்னர்களைத் தோற்கடித்த பராக்கிரமபாகுவின் ஆட்சிக்காலம் எது? கி. பி. 907 ... 940
13. ✓ யப்ப கூவா தலைநகரமாக்கப்பட்டது எந்த அரசனால்? 2-ம் பராக்கிரமபாகுவால்.
14. ✓ 2-ம் பராக்கிரமபாகு இயற்றிய கவியின் பெயரென்ன? கௌலுகமுனியா.

15. கதிர்காமத்தை தலைநகராகவைத்து ஆட்சிசெய்த அரசன் யார்? முதலாம் விஜயபாகு.
16. பல்லவ அரசர்களுள் பெரியவன் யார்? நரசிம்மவர்மன்.
17. யவனர் இலங்கைக்கு வழங்கிய பெயரென்ன? தபிரபேன்.
18. இலங்கையில் முதல்முதல் புத்த பிக்குனியான பெண்ணின் பெயரென்ன? அனுலா.
19. இலங்கையில் முதல்முதல் கட்டப்பட்ட தாதுகோபம் எது? தூபராமதாது கோபம்.
20. புத்தருடைய புனிதப் பல்வின் கதையை வர்ணிக்கும் காவியம் யாது? தத்த வன்ஸ.
21. பூர்வீக காலத்தில் கண்டி நகர் எப்படி அழைக்கப்பட்டது? கந்த-உட-பஸ-ரட்ட.
22. தேவநம்பியதீசன் எந்த மலையில் அசோகனின் மகனாகிய மகிந்தனைச் சந்தித்து பௌத்த மதத்திற்கு மாறினான்? மிகிந்தலைமலை
23. இலங்கையில் இலக்கியத்துறையில் மாறுதலைக் கொண்டுவந்த இந்தியப் பிக்கு யார்? புத்த கோசன்.
24. பூர்வீக இலங்கையை வெளிநாட்டார் என்ன பெயரிட்டு அழைத்தார்கள்? செரந்திப், ஷைலான், தம்பரபேன்.
25. தர்மபாலனின் முடிசூட்டுவிழா எங்கே எவ்வகையில் நடைபெற்றது? லிஸ்பனில் அவனது சிலைக்கு முடிசூட்டப்பட்டது.

3

1. ஸ்ரீமேக வண்ணன் ஆட்சியின்போது இடம்பெற்ற முக்கிய சம்பவம் யாது? புத்தரின் புனிதப்பல் கொண்டுவரப்பட்டது.
2. மகாநாமன் ஆட்சியின்போது இலங்கைக்கு வருகைதந்த பாளி மொழி உரையாசிரியர் யார்? புத்தகோச.
3. புத்த பிக்குகள் தங்குவதற்காகத் துட்டகைமுனுவால் கட்டப்பட்ட 9 அடுக்கு மாளிகையாது? செப்பு மாளிகை.
4. ராஜசிங்கனின் வாசஸ்தலமும், மறைவிடமுமாகிய பிரதேசத்திற்குப் பெயரென்ன? ஹங்குராங்கெற்ற.
5. துட்டகைமுனு சுட்டிய கட்டிடங்களில் சிறந்தவை எது? லோவமகாபாயா, ருவான்வலிசேயா.
6. தம்புளைக் கோவிலைக் கட்டியவன் யார்? வாலகம்பாகு.
7. புத்தருக்குப் பொற்சிலைவடிப்பித்தவன் யார்? நிசங்கமல்லன்.
8. அனுராதபுரத்திலுள்ள மிகப் பழைய விகாரை எது? தூபராம.
9. இலங்கையில் முதல் கட்டப்பட்ட தாது கோபம் யாது? தூபராம தாது கோபம்.
10. சீனரால் கைது செய்யப்பட்ட இலங்கை அரசன் யார்? 6-ம் விஜயபாகு.

11. பூர்வீக இலங்கையின் தலைநகரமாய் விளங்கிய பட்டணங்கள் எவை? கோட்டை, தம்பதேனியா, குருநாகல், பொல்லநறுவை, கம்பளை, கண்டி, டெடிகம. யாழ்ப்பாணம்.
12. பண்டைக்கால இலங்கையில் கட்டப்பட்ட மிகவும் பெரிதான தாதுகோபம் யாது? தமிழ மகாசாயா.
13. இலங்கைக்கு வந்த முதலாவது போர்த்துக்கீசத் தேசத்தவன் யார்? லோறன் சோடி அல்மெய்டா.
14. எந்த தேசாதிபதியின் ஆட்சியில் யூரிமாரை வைத்து வழக்கு விசாரணை செய்வது முதன் முதலாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது? தேசாதிபதி மெயிர்லண்ட்.
15. இலங்கையைப்பற்றி முதன் முதலாக எழுதிய ஆங்கிலேயன் யார்? நொக்ஸ்.
16. கொழும்பு, கண்டி, காலி ஆகிய நகரங்கள் எப்போது முனிசிபல் அந்தஸ்தை அடைந்தது? 1865 ல்
17. சட்டநிருபணசபை எப்போது ஸ்தாபிக்கப்பட்டது? 1833 ல்
18. சட்டநிருபணசபையில் படித்த இலங்கையின் பிரதிநிதியாக இருந்தவர் யார்? சேர் பொன்னம்பலம் இராமநாதன்.
19. இலங்கை தேசிய காங்கிரஸ் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது எப்போது? 1919 ல்
20. பௌத்த ஆகமசங்கம் எப்போது ஸ்தாபிக்கப்பட்டது? 1880 ல்
21. டொனமூர் அரசமைப்பு எப்போது ஏற்பட்டது? 1931 ல்
22. டொனமூர் அரசமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் இலங்கையில் அரசியலைக் கொண்டு வந்த தேசாதிபதியார்? சேர் கிறேம் தொம்சன்.
23. டொனமூர் கொமிஷன் அங்கத்தவர் யார்? டொனமூர்பிரபு, சேர் ஜியோபிரேபட்லர், டாக்டர் டிரமண்ட்ஷில்ஸ்.
24. டொனமூர் அரசமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அரசாங்க அதிகாரிகளாகக் கடமையாற்றிய மூன்று உத்தியோகஸ்தர்கள் யாவர்? (1) பிரதான செயலாளர், (2) நீதிச் செயலாளர், (3) நிதி, நிர்வாகச் செயலாளர்
25. சோல்பரிக்கமிஷன் எப்போது இலங்கைக்கு வந்தது? டிசம்பர் 1944

4

1. சோல்பரிக்க கொமிஷன் உறுப்பினர்கள் யாவர்? சோல்பரிபிரபு சேர் பிரடறிக்நீஸ், திரு. எஸ். கே. பரோஸ்.
2. சேர் பட்டம் பெற்ற முதலாவது இலங்கையர் யார்? சேர் ஆனந்தகுமாரசாமி.
3. இலங்கையின் இரண்டாவது கவணர் ஜெனரல் யார்? சோல்பரிப்பிரபு 1949-1954
4. இலங்கையின் இரண்டாவது கவணர் ஜெனரல் யார்? சேர் ஒலிவர் குணதிலகா 1954-1962
5. சீதாவுாக்கை எந்த நகரத்துக்கு அருகே உள்ளது? அவிசாவலை

6. கம்பனையின் பழைய பெயரென்ன? கங்கசிரிபுர
7. கண்டியில் தலதா மாளிகையைக் கட்டியவன் யார்? ஸ்ரீ மேகவர்ணன்
8. இலங்கையில் முதல் முதல் ஏரிகளை வெட்டிவித்த அரசன் யார்? வசபன்
9. சிங்களச் சரித்திரத்தில் இடைக்காலத்தைக் குறிக்கும் நூல் எது? சுளுவம்சம்
10. புத்தருடைய பல் எந்த நாட்டிலிருந்து கொண்டுவரப்பட்டது? கலிங்கம்
11. சிவனொளிபாதமலைக்கு வேறு என்ன பெயர்? ஆதம்மலை, பாத பங்கயம்
12. சங்கமித்திரை வெள்ளரசன்களையோடு வந்திறங்கிய துறைமுகம் எது? சம்பல் துறை (மாதகல்)
13. போர்த்துக்கீசர் இலங்கைக்கு வந்தபோது இலங்கையை ஆண்ட மன்னன் யார்? எட்டாம் வீரபராக்கிரமபாகு
14. கொழும்பு இலங்கையின் தலைநகராக்கப்பட்டது எப்போது? 1565 ல்
15. இலங்கையில் அதிகப்படியான தெருக்களை நிர்மாணித்த தேசாதி யார்? சேர் எட்வர்ட் பார்ன்ஸ்
16. தூபராமதாது கோபத்துள் என்ன அடக்கம் செய்யப்பட்டது? கௌதமபுத்தரின் காரை எலும்பு
17. மலைக்கோயில்களும், குகைக்கோயில்களும் கட்டுவதில் பெயர் பெற்ற சிங்கள மன்னன் யார்? வாலகம்பாகு
18. காசியப்பன் கட்டிய மலைக்கோட்டையின் பெயரென்ன? சிகிரியா
19. சிகிரியா இன்று புதைபொருள் ஆராய்ச்சிப் பகுதியினரால் பாது காக்கப்படுவது ஏன்? பிரஸ்கோ என்று சொல்லப்படும் அழகான வண்ணக்குகை ஓவியங்கள் அங்கு காணப்படுவதால்
20. சோழருடைய ஆட்சியில் பொல்லநறுவை என்ன பெயரால் அழைக்கப்பட்டது? ஜனநாதபுரம்
21. பொல்லநறுவையைச் சிங்கள மன்னர் திரும்பவும் கைப்பற்றிய தும் என்ன பெயரிட்டு அழைத்தார்கள்? விஜயராஜபுரம்
22. பொல்லநறுவையில் மிகவும் நல்ல ஆட்சி புரிந்து விவசாயத்தை வளர்த்த மன்னன் யார்? பாராக்கிரமபாகு
23. சூத்திர வடிவத்தில் அமைந்த புத்தரின் போதனையை எப்படிக் கூறுவர்? சூத்தா
24. புத்தரின் 547 அவதாரங்களைக் குறிக்கும் கதைகளென எது கருதப்படுகின்றது? ஜாதகக் கதைகள்
25. முதல் சிங்கள அகராதியைத் தொகுத்தவர் யார்? வணக்கத்திற்குரிய சோரட்டதேரோ

5

1. ✓ சுதந்திர இலங்கையின் அரசியல் சட்டத்தை எழுதியவர் யார்? சேர் ஐவர் லென்னிங்ஸ்.
2. புத்தர் மூன்றுமுறை இலங்கை வந்திருக்கிறாரென்றும், அம்முன்று முறையும் தங்கிய இடங்கள் எவையெனக் கூறப்படுகிறது? சிவனொளிபாதம், மணிபல்லவம், திக்காவி.
3. அரசாங்கம் அலரிமாளிகையை அரசாங்க அலுவலுக்காக வாங்கியது எப்போது? 1903-ல்.
4. ✓ முதலாவது ஆகாய விமானத்தை இலங்கை எப்போது வாங்கியது? 1911-ல்.
5. ✓ இலங்கைவங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்டது எப்போது? 1939-ல்.
6. ✓ வக்சபான மின்சார உற்பத்தி ஆரம்பிக்கப்பட்டது எப்போது? 1940-ல்.
7. ✓ இலங்கைக்கு யப்பான் குண்டுபோட்டது (கொழும்பு)? 5-4-1942-ல்.
8. ✓ இலங்கைக்கு யப்பான் குண்டுபோட்டது (திருக்கோணமலை)? 9-4-1942-ல்.
9. ✓ இலங்கை இருதட்டு பஸ்களை இறக்குமதிசெய்தது எப்போது? 1946-ல்.
10. ✓ தினமின' சிங்கள பத்திரிகையை எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது? 1909-ல்.
11. ✓ 'லக்மினா' சிங்கள பத்திரிகை எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது? 1862-ல்.
12. இலங்கையின் பாவனையில் இருக்கும் பண நோட்டுக்கள் யாவும் எந்த நாட்டில் அச்சிடப்படுகின்றன? இங்கிலாந்திலுள்ள பிராட் பரி வில்கின்சன் ஸ்தாபனத்தாரால்.
13. இலங்கையைப்பற்றி முதன்முதலாக எழுதிய ஆங்கிலேயன் யார்? ரொபேட் நொக்ஸ்.
14. ✓ போத்துக்கீசரும், ஒல்லாந்தரும் இறுதியாக இலங்கையில் போரிட்ட இடம் எது? மொறட்டுவ.
15. ✓ ஆங்கிலேயர் இலங்கையில் முதல் கட்டிய தேவாலயம் எங்கே யுள்ளது? வத்தகாமம்.
16. இலங்கையின் பெரிய நீர்ப்பாசனக் குளங்களுள்ள பகுதி எது? அம்பன்கடவை.

17. இலங்கையின் மிக உயரத்திலுள்ள நகரங்கள் எவை? நுவரெலியா, ஹக்கலை, போகந்தலாவை அப்புத்தளை.
18. இலங்கை பூமியின் எந்த ரேகைக்கு அண்மையில் இருக்கின்றது? சமரேகை.
19. நுவரெலியாவுக்கு மின்சாரம் உதவும் நீர்வீழ்ச்சி எது? நானுஓயா.
20. மின்னேரியாக் குளத்துக்கு நீர் தேக்கும் ஆறு எது? அம்பன் கங்கை.
21. 'லக்சபானு' நீர்வீழ்ச்சி எந்த மலையிலிருந்து உற்பத்தியாகின்றது? சிவனொளிபாதமலை.
22. இலங்கையில் மலைநாட்டுப் புல்வெளிக்கு என்ன பெயர்? பட்டு.
23. மாத்தளை, கண்டி நகர்களுக்கிடையேயுள்ள மலைத்தொடர் யாது? நக்கிள்ஸ்.
24. இலங்கைக்கு அதிக மழை பெய்விக்கும் காற்று எது? தென்மேல் பருவப்பெயர்ச்சிக் காற்று.
25. இலங்கையில் சனத்தொகை குறைந்த மாகாணம் எது? வடமத்திய மாகாணம்.

6

1. வித்தியாலங்காரப் பல்கலைக் கழகம் எங்கு அமைந்திருக்கின்றது? களனியா.
2. வித்தியோதைய பல்கலைக்கழகம் எங்கு அமைந்திருக்கின்றது? கங்கொடவில், நுககொட (1-1-1959)
3. பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம் எங்கு அமைந்திருக்கிறது? பேராதனை.
4. இலங்கையில் ரூபா, சதம், போஷ்ட்காட் பாவிப்புக்கு வந்தது எப்போது? 1872-ல்.
5. இ. போ. ச. வின் ஜேர்மன் பயிற்சி நிலையம் எவ்விடத்திலுள்ளது? வெரஹராவினுள்ள மத்திய தொழில் நிலையத்தில்.
6. இளம் குற்றவாளிகள் சிறைச்சாலை எவ்விடத்தில் அமைந்துள்ளது? தெல்தெலியா.
7. இலங்கையில் பொலிஸ் கோடு ஆரம்பிக்கப்பட்டது எப்போது? 1844-ல்.
8. இலங்கையில் புட்டிப்பால் தொழிற்சாலை எங்கு அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றது? தமாங்கடுவை.
9. எலிசபெத் மகாராணியை வரவேற்ற கொழும்பு நகராதிபதியார்? ஈ. உருத்திரா.

10. இலங்கையில் முதல் ஆஸ்பத்திரி லொத்தர்சபை சீட்டிழுப்பு எப்போது நடந்தது? 15-9-1955-ல்.
11. இலங்கை தேசிய சுவீப் சீட்டிழுப்பு எப்போது நடந்தது? 20-2-1964-ல்
12. இலங்கை தேசிய சுவீப்பில் கார் பரிசு கொடுக்கப்பட்டது எப்போது? 15-7-1965-ல்.
13. எந்த அரசாங்கத்தில் மேதினம் விடுதலை நாளாக்கப்பட்டது? மக்கள் ஐக்கிய முன்னணி.
14. இலங்கையின் தேசிய கீதத்தை இயற்றியவர் யார்? ஆனந்தா சமரக்கோன்.
15. சுதந்திர இலங்கையின் பாராளுமன்றத்தைத் திறந்துவைத்தவர் யார்? கிளாஸ்டர் கோமகன்.
16. ✓ கொழும்பிலுள்ள நூதனசாலையைக் கட்டியவர் யார்? வில்லியம் கிரெகரி.
17. 1817-ல் நடந்த கண்டிக் கிளர்ச்சியில் பிரிட்டிசாரால் சிரச்சேதம் செய்யப்பட்டவன் யார்? கெப்பிட்டிபொல.
18. ✓ ராஜசிங்கன் காலத்தில் பௌத்தமதத்தைப் புனருத்தாரணஞ் செய்தவர் யார்? சரணங்கர.
19. ✓ கொழும்பில் வாளுவி நிலையம் திறக்கப்பட்டது எப்போது? 1925-ல் (Sir Hugh Clifford)
20. புத்ததாஸ என்பவரால் எழுதப்பட்ட சிங்கள வைத்திய நூல் எது? சாரார்த்த சங்கிரகம்.
21. ✓ இலங்கையில் எப்போதுத் தேர்தலில் 18 வயதுடையோருக்கு வாக்குரிமை வழங்கப்பட்டது? 1965-ம் ஆண்டுப் பொதுத் தேர்தலில்.
22. ✓ பாடசாலைகளை அரசாங்கம் பொறுப்பேற்றது எப்போது? 1-12-1960-ல்.
23. ✓ தபாற்கந்தோர் சேமிப்பு வங்கி எப்போது ஸ்தாபிக்கப்பட்டது? 1885-ல்
24. வர்ணம் பூசிச் சிதைக்கப்பட்ட சிகிரியாச் சித்திரங்களைக் செப்ப னிடுவதற்காக இலங்கை வந்துள்ள இத்தாலிய நிபுணர் யார்? டாக்டர் லுசியானோ மரூன்சே.
25. ✓ திருக்கோணமலைத் துறைமுகம் தேசியமயமாக்கப்பட்டது எப் போது? 25-10-1967-ல்.
26. ✓ யாழ்ப்பாணத்தில் 'லக்சலா'வை உள்நாட்டமைச்சர் எப்போது திறந்துவைத்தார்? 26-10-1967-ல்.

பொது விவேகம் பரீட்சை (1)

பரீட்சை 1

அடைப்புக்கு வெளியேயுள்ள சொல்லுக்குச் சமமானதும் எதிரானதுமான சொற்கள் அடைப்புக்குள் இருக்கின்றன. சமமான சொல்லின் கீழ் ஒரு கோடும் எதிரான சொல்லின் கீழ் இரு கோடுகளும் கீறுக.

1. அகம் (இறுமாப்பு, மனை, யோகம், புறம், அகந்தை.)
2. செல்வம் (அறிவு, திரு, வறுமை, அரசன், ஆண்டி.)
3. அழி (பழி, கொடு, கெடு, ஆக்கு, முழி.)
4. குணம் (பணம், மணம், குற்றம், தன்மை.)
5. உற்றூர் (பெற்றூர், உறவினர், அற்றூர், மற்றூர், கற்றூர்.)

பரீட்சை 2

பின்வருவனவற்றுள் மூன்றும் சொல்லுக்கும், நான்காம் சொல்லுக்கும் உள்ள தொடர்பு போல, முதலாம் சொல்லுக்கும் இரண்டாம் சொல்லுக்கும் இருத்தல் வேண்டும். அடைப்புக்குள் இருக்கும் சொற்களில் இருந்து தெரிந்தெடுத்த சொற்களால் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

6. சட்டம் (படம், சுற்றளவு தண்ணீர், உபகண்டம், தீவு)
7., கவி..... (கௌரவம், தவறு, புகழ்ச்சி, கண்டம், சேவை)
8., (சேவல், யானை, களிற்று, கோழி, பாளை)
9., மனிதன், (ஆறறிவு, ஐம்புலன், விலங்கு, ஐந்தறிவு, பகுத்தறிவு)
10., குடிசை, (குப்பி, கலன், வீடு, மரம், போத்தல்)

பரீட்சை 3.

பின்வரும் எண் தொடர்களில் அடுத்துவரும் எண்களை எழுதுக:

11. 13, 12, 10, 9, 7
12. 4, 5, 8, 10, 12, 15
13. 1, $5/4$, $3/2$, $7/4$,
14. 1, $3/2$, $5/4$, $9/8$,
15. $9/11$, $13/16$, $18/22$, $24/29$

பரீட்சை 4.

குணபாலனுக்கு மூக்கில் ஒரு பரு இருப்பது உண்மையெனக் கொண்டு பின்வரும் கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் எதிரே சரி அல்லது பிழை, அல்லது சொல்ல முடியாது, என்பதை எழுதுக:—

16. மூக்கில் ஒரு பரு இருப்பவன் குணபாலனாகும்
17. குணபாலனுக்கு நல்ல தமிழன்
18. ஒருவனுக்கு மூக்கில் பரு இருத்தால் அவன் குணபாலனாக இருக்க முடியாது
19. மூக்கில் பருவிருக்கும் ஒருவனை எனக்குத் தெரியும் எனவே அவன் குணபாலன் அல்லன்
20. மூக்கில் பருவுள்ளவன் குணபாலனாக இருக்கலாம்
21. மூக்கில் பருவுள்ளவர்கள் கண்ணாடி போட முடியாது கடையில் உள்ளவன் கண்ணாடி அணிந்திருந்தான். ஆகையால் அவன் குணபாலனாக இருக்க முடியாது.
22. இம்மனிதனின் பெயர் குணசேனன் என நினைக்கிறேன், ஆனால் தான் குணபாலனெனக் கூறுகிறான். இவனுக்கு மூக்கில் பரு இருப்பதால் இவன் குணபாலனாக இருத்தல் வேண்டும்.
23. நந்தவனத்திலிருந்து பூக்களைக் களவெடுத்தவனின் மூக்கில் பரு இருந்தமையால் குணபாலன் தான் கள்வனாகும்
24. சாட்சிதான் குணசிறி எனக் கூறுவதால் பொய் பேசுகிறான். ஆனால் இவன் மூக்கில் பரு உள்ளது
25. இவன் தான் குணபாலனெனக் கூறியபடியால் உண்மை பேசுகிறான், ஆனால் அவனுடைய மூக்கில் பரு இல்லை

பரீட்சை 5.

பின்வரும் பழமொழிகளின் சொற்களில் எழுத்துக்கள் ஒழுங்கற்ற முறையில் உள்ளன. ஆனால் சொற்கள் இதே ஒழுங்கு முறையில் இருத்தல் வேண்டும். பழமொழியின் சாரம் அடைபடிக்குள் தரப்பட்டிருக்கிறது.

பழமொழிகள் எழுதுக:—

26. மூக்கடன்கொ லால்மீள மூப்பும்போகு.

(.....)

(துன்பம் கொடுத்தெடுத்தயாவும் துன்பப்படச் சென்றுவிடும்)

27. ளகாறுன்ற் தேழுபோ றிக்ந்தா ள்கொளு
(.....)
(வாய்ப்பிணப் பயன்படுத்திக் கொள்ளவேண்டும்)
28. மாதித்புள் வாலபன் (விவேகத்தால் எல்லாவற்றையும் சாதிக்க
லாம்).....
29. கிள்ளைக்வேல்லை களந்தைச்சிள் தூய்மையிற் கபடமில்லை.....
30. முரதாம் வுகுரும் பதிலைப்தவிடி ஊழிற் பெருவலியாவுள்.....

பரீட்சை 6.

ஓர் இரகசியக் குறியீட்டில் “எதிரி அண்மையில் வந்து கொண்டிருக்கிறான்” என்பது “எமைதுரு தியிகொக் ரில்ன்கி அவடிருண்ந் இன்” என எழுதப்பட்டிருக்கிறது. இவ்வாறு எழுதப்படும்போது ஒவ்வொரு சொல்லிலும் 4 எழுத்துக்கள் இருப்பதை அவதானிக்க. பின்வரும் செய்திகளை இரகசியக் குறியீட்டிலும், குறியீட்டுச் செய்திகளை சாதாரண வாக்கியங்களிலும் எழுதுக.

31. எமது படைகள் பின்வாங்குகின்றன.....
32. படைத்தளபதி உடனே காண்.....
33. கோட்டை எதிரி வசப்படுவது உறுதி.....
34. தறடைச ளந்ளமா பதாமகி தின்துய இபவது இபவது.
.....
- 4 எழுத்து 5 எழுத்து 2 எழுத்து 3 எழுத்து 6 எழுத்து
35. கோப்மாதி ட்பறுல் டைட்வேத அடாடப் கல்தபு.
.....
- 3 எழுத்து 7 எழுத்து 7 எழுத்து 3 எழுத்து

பொதுவிவேகப் பரீட்சை (2)

பரீட்சை—1

கீழே தரப்படும் வினாக்களின் ‘அ’ பகுதிகளில் இரு எதிர்க்கருத்துச் சொற்கள் காணப்படுகின்றன.

அ பகுதிகளில் தரப்பட்டுள்ள அவற்றின் ஒத்த கருத்துச் சொற்களைத் தனிக்கோடுகள்மூலம் சுட்டுக.

ஆ பகுதிகளில் காணப்படுகின்ற சமசொற்கள் இரண்டின் ஒத்த கருத்துச் சொற்கள் ‘அ’ பகுதிகளில் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை சமகோடுகள் மூலம் சுட்டுக.

1. அ. இகழ்தல், ஆற்றல், நகுதல், வீரம் சக்தியின்மை
ஆ. உரம், வலியின்மை, பழித்தல், போற்றுதல், எள்ளல்,
2. அ. தோழன், இறை, கேள்வன், விரோதி, கோ, வேந்தன்;
ஆ. பாங்கன், அரசன், மன்னன், பகைவன், துணைவன்.
3. அ. துன்பம், இன்பம், அந்தம், இறுதி, முடி.
ஆ. உவகை, பீடை, கடை, ஈறு, அடி.
4. அ. ஆசு, ஆக்கம், ஊக்கம், மறு, கேடு.
ஆ. தவறு, சிதைவு, வசை, ஏதம், அழிவு, உற்பத்தி.
5. அ. ஈழம், அறிவு, கள், மடைமை, இலங்கை.
ஆ. மது, தேன், ஞானம், அறிவீனம், அஞ்ஞானம்.

பரீட்சை-2

4	9	2
3	5	7
8	1	6

படம் 1.

படம் 2.

1 தொடக்கம் 9 வரையுமுள்ள இலக்கங்கள் ஒருமுறை மாத்திரம் உபயோகிக்கப்பட்டு முதலாம் சதுரம் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. அதை எப்பக்கத்தால் கூட்டினாலும் 15 விடையாக வருகின்றதைக் கவனிக்கவும். அதேபோல 1 தொடக்கம் 16 வரையுமுள்ள இலக்கங்களால் எப்பக்கத்தால் கூட்டினாலும் 34 விடையாக வரத்தக்கதாக இரண்டாவது சதுரத்தை நிரப்புக.

பரீட்சை - 3

இடைவெளிகளை நிரப்புக

1. 1, 6, 8, 2, 4, 9, 3
2. 1, 11, 2, 10, 3, 9
3. 4, 5, 7, 10, 10, 15, 13
4. 3, 4, 5, 4, 6, 8
5. 7, 1, 7, 2, 14, 3,

பரீட்சை - 4

கீழே சில பழமொழிகளின் சாரம் தரப்பட்டுள்ளது. பழமொழிகளின் எழுத்துக்கள் ஒழுங்கற்ற முறையில் தரப்பட்டுள்ளன. அப்பழமொழிகளை எழுதுக.

1. நல்வாழ்வை நாடினால் உழவுத் தொழிலையே மேற்கொள்
தேரைத் தேரைத் ஏசீடிடுன்.

2. கிடைக்காததை நினைக்காதே தாயின் வெட்டாமட்டுடனகிற
3. வல்லவனாயினும் வாய்ப்பந்தல் போடாதே, பாயினும்வீரம் சேரி
கூயம்பேல்.....
4. கூடிக் கொடுத்து வாழ், யாமவிந்ருந்ரு தேயினும்ண்தோடு
5. எங்காவதுபோய்ப் பொருளைத் தேடு, கரைதிட யுடி லோநீ
யரனிந்திடுதே.....

பரீட்சை 5.

1. ஒருவனிடம் அவன் வைத்திருக்கும் மாம்பழங்கள் எத்தனை
என்றேன். எழேழாக எண்ணினால் ஆறு மிஞ்சும்: ஒன்பதொன்ப
தாக எண்ணினால் எட்டு மிஞ்சும். இவ்விரண்டாய் எண்ணினால்
ஒன்று மிஞ்சும் என்று கூறினால் அவனிடம் எத்தனை பழங்களுள்.

2. கொஞ்சப் பழங்களை ஒருவகுப்பிலுள்ள பிள்ளைகளுக்கு 5 பழ
வீதம் கொடுத்தால் 4 பழம் மிஞ்சும். 6 பழவீதம் கொடுத்தால்
ஒருபிள்ளைக்கு ஒன்றும் கொடுக்க முடியாதாயின் (1) வகுப்பிலுள்ள
பிள்ளைகள் எத்தனைபேர்? (2) பழங்கள் எத்தனை?

3. சோதியும் ஆனந்தமும் வெளியே செல்லும்போது ஒரேநிறக்
கைத்தடிகளையே ஆளுக்கொன்றாக எடுத்துக் செல்வது வழக்கம்.
ஒரு இருட்டறையிலே சிவப்புநிறக் கைத்தடிகளும் நீலநிறக் கைத்
தடிகளும் ஒரு குவியலுண்டு வெளிச்சத்தின் துணையில்லாமல் எத்
தனை கைத்தடிகளை இருட்டறையிலிருந்து எடுத்துவந்தால் சோதி
யும் ஆனந்தமும் ஒரேநிறக் கைத்தடிகளை ஆளுக்கொன்றாக எடுத்து
செல்ல முடியும்.

4. நேர் வரிசையாக நாட்டப்பட்ட பத்து கம்பங்களின் இடை
வெளிகள் ஒன்பது என்பதைக் கவனித்து வட்டவடிவமாக நாட்டப்
பட்ட 100 கம்பங்களின் இடைவெளிகள் எத்தனை எனக் காண்க.

5. மணிக்கம்பியும் நிமிஷக் கம்பியும் 12 முறை சந்திக்க எவ்வ
ளவுநேரம் தேவை?

பொது விவேகப் பரீட்சை (3)

(அ) கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் முதல் பகுதிச் சொற்கள் ஏதோ
ஒரு விதத்தில் ஒத்திருப்பதை அவதானித்து இடைவெளிகளை நிரப்புக:

1. நாயகன், நாயகி; வாஸ்பன்.....
2. ஆண்டான், அடிமை, தூலம்.....

3. இடுக்கண், சஞ்சலம்; பணி.....
4. விடை, பதில், எருது; பார்.....
5. காய், கனி; கல்வி.....
6. குயில், கூவும்; புற.....
7. ஆடு, எழுவம், மறி; எருமை.....
8. நாய், குருளை; பூனை.....
9. பலா, கொட்டை; நெல்.....
10. பழம், குலை; நூல்.....

(ஆ) 2 அடி நீள அகல உயரம் கொண்ட ஒரு திண்மம் உடைய மரக் குத்தி எல்லாப் பக்கங்களிலும் சிவப்பு மை பூசப்பட்டிருந்தது. ஒருவன் தனது தேவைக்காக 216 க. அங்குலம் கொண்ட கனத் திண்மங்களாக அக்குற்றியை வெட்டினான்.

11. வெட்டிய திண்மங்களின் மொத்தத் தொகை என்ன?
12. ஒரு பக்கம் மை பூசப்பட்டிருக்கும் திண்மங்கள் எத்தனை?
13. ஒரு பக்கமும் மை பூசப்படாத திண்மங்கள் எத்தனை?
14. 2 பக்கம் மாத்திரம் மை பூசப்பட்ட திண்மங்கள் எவ்வளவு?
15. 3 பக்கமும் மை பூசப்பட்ட திண்மங்கள் எத்தனை?

(இ) ஒரு வியாபார ஸ்தாபனம் தனது பொருட்கள் விற்கும் விலைகளை இலக்கங்களுக்குப் பதிலாக எழுத்துக்களில் பொறிக்கிறது. அவ் வெழுத்துக்களைக் கொண்ட குறியீட்டுச் சொல்லின் எழுத்துக்கள் இடம் மாறி எழுதப்பட்டிருக்கின்றன. அக்குறியீடாவது 'கல்கி பெரும் வாழ்வசெ' கீழே சில பொருட்களின் விலை குறியீட்டு எழுத்துக்களால் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அவைகளை நன்கு அவதானித்து கேட்கப்பட்ட கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கുക.

மணிக்கூடு ரூபா 19.80 செழ். வாக
குடை ரூபா 12.35 செல். வபெ.

பின்வரும் பொருட்களின் விலைகளை குறியீட்டு எழுத்துக்களில் குறிக்குக.

16. சப்பாத்து 1 சோடி. ரூபா 24-90
17. மைப் போத்தல் சதம் 85
18. அப்பியாசப் புத்தகம் சதம் 13

கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் பொருட்களின் குறியீட்டு விலையை இலக்கத்தில் எழுதுக.

19. லெட் பென்சில் செக சதம்
20. பேரூ ரூபா ம். பெக

21. சேட் ரூபா கி.பெக
22. குறியீட்டில் பாவித்த எழுத்துக்களின் அர்த்தம் என்ன?
- (ஈ) பின்வரும் எண் தொடர்களை அவதானித்து இடை வெளிகளை நிரப்புக.
23. 3, 15, 63,,
24. 20, 30,,, 72.
25. 10, 12; 60, 2;,, 30, 3.
26. 24, 60, 120,
27. 80, 26, 8,,
28. 1, 8, 27,,
29. 123, 213, 321,,,
30. 4, 10, 28,,,
- (உ) கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் கேள்விகளுக்கு தகுந்த விடை அளிக்கുക.
31. 1 தொடக்கம் 9 வரையுள்ள இலக்கங்களை ஒருமுறை மாத்திரம் பெருக்கியும் கூட்டியும் 100 வரச் செய்க.
32. 1 தொடக்கம் 31 வரையுள்ள எண்களின் கூட்டுத் தொகை என்ன?
33. 1, 2, 3, 4 என்ற இலக்கங்களை உபயோகித்து 4 தானங்களையுடைய எத்தனை எண்களை உண்டாக்கலாம்.
34. ஒரு வியாபாரி 100 பிரதிகளுக்கு 10 பிரதிகளை வாங்குவோருக்கு இலவசமாகக் கொடுக்கிறான். இரண்டாம் வியாபாரி 100 பிரதிகளின் விலையில் 10 வீதம் கழிவு கொடுக்கிறான். நீர் மலிவான விலைக்கு வாங்க விரும்பினால் முதலாவது வியாபாரியிடமா இரண்டாவது வியாபாரியிடமா வாங்குவீர்?
35. ஒருவன் காலை 11 மணிக்கு ஆகாய விமானத்தில் புறப்பட்டு 4 மணித்தியாலங்கள் பிரயாணம் செய்து குறித்த இடத்தை அடைகிறான். அங்கே நேரம் 5 மணி மாலை எனக் கண்டான். அவன் எத்திசையாக பிரயாணம் செய்தான்?
- (ஊ) பின்வரும் வசனங்களின் கருத்து எது என்று கண்டுபிடித்து சரியான விடைகளின் கீழ் கீறிடுக:
36. ஏட்டுச் சுரைக்காய் கறிக்குதவாது.
1. அனுபவத்தோடு சேராத கல்வியறிவு பிரயோசனப்படாது.
 2. ஏட்டுச் சுரைக்காய் என்ற காய் இல்லாமையால் கறி சமைக்க முடியாது.
 3. கிணற்றுத் தவளை போல் சிலர் கல்விகற்று இருப்பதால் வெளி உலகம் அவர்களுக்குப் புரியாது.

37. ஆயிரம் பேரைக் கொன்றவன் அரை வைத்தியன். ஆகவே ஒருவன் முழு வைத்தியனாக இருக்கவேண்டுமானால்
1. 2000 பேரைக் கொன்றிருக்கவேண்டும்.
 2. மருத்துவக் கல்லூரியில் பட்டம் பெற்று இருக்கவேண்டும்.
 3. மருத்துவத்தில் நல்ல அனுபவம் பெற்றிருக்கவேண்டும்.
38. வெல்லுவதற்கு முன் வெற்றிக் கீதம் இசைக்காதே.
1. தோற்க நேரிடும் என்ற காரணத்தால்.
 2. செயலில் இறங்கிச் செய்துமுடி.
 3. வெற்றிக்கு முன் வெற்றி மாலை சூட்டக்கூடாது.
39. எலும்பால் அடித்தால் நாய் ஊளையிடாது.
1. எலும்பால் நாய்க்கு இதுவரை காலமும் ஒருவரும் அடிக்காததினால்.
 2. எலும்பிலே நாய்க்கு விருப்பம் இருப்பதால்,
 3. எலும்பால் அடிக்கும்பொழுது நாய்க்கு நோகாதபடியால்
40. கந்தன் ஒரு மனிதன், அவன் எப்பொழுதாவது ஒரு நாளைக்கு இறக்க வேண்டும்.
1. மனிதருக்கு இயற்கை நியதியாக மரணம் இருப்பதால்.
 2. கந்தனுடைய உயிரை யமன் எடுப்பதால்.
 3. கந்தனுக்கு இறக்கும் வயது வந்ததினால்.

விவேகப் பரீட்சை (4.)

பரீட்சை 1.

கீழே தரப்படும் சொற்களுக்கு நேர்ப்பொருளை அடைப்புக்குறிக் குள்ளிருந்து தெரிக.

1. அன்னம்: (சோறு, பட்சி, கறி, மிருகம்,)
2. சந்தி: (பகலுமிரவுமற்ற நேரம், நாற்சந்தி, காதலர் சந்திப்பு.)
3. மதி: (மதிப்பிடுதல், புத்தி, பானுமதி.)
4. களை: (களைத்தல், நீக்குதல், பூண்டு.)
5. நெல்லியடி: (ஓர் ஊர், நெல்லிமரத்தடி, நெல்லை எடுத்தடி.)

பரீட்சை 2.

அடைப்புக்குள்ளிருக்கும் பொருத்தமான சொற்களைத் தெரிக முதலாம் இரண்டாம் சொற்களைப் போல் மூன்றாம், நான்காம் சொற்களும்மைய வேண்டும்.

6. மணி:.....
(ஒலி, வெள்ளம், மழை, ஓசை, ஈரம், சங்கு)
7. குருத்தி:.....
(குமரன், இளைஞன், கிழவி, யானை, பூனை, பழுப்பு, குரவன், குழவி.)

8. தேர்:.....
(கார், மோர், முடி, மன்னன், குழல், முகில்.)

9. வீணை:.....
(வாணி, யானை, காடு, கானம், ஒலி, ஒளி, பல், முரசு

10. முருகு:.....
(முருங்கை, தனிமை, அழகு, பானு, மதி, இதயம், சூரியன், உதயம்.)

பரீட்சை 4.

“பரஞ்சோதி கொடிய உள்ளம் கொண்டவன்” என்ற வாக்கியம் ஏதோவொரு ஒழுங்கு முறையில் சிதறுண்டு இருக்கிறது பின்வருமாறு..... ப தி உ கொ ள், ண் ர கொ ள், ள ட ன் டி, ய ம் வ சோ, இவ்வொழுங்கினை அவதானித்துப் பின் வருவனவற்றைச் சீர்படுத்தி அமைக்குக.

13. கோ கு உ பெ ன், ற் பா ழ ள், ள ற ல ன், தை ம் வ ன்.....

17. பா ன் பி ன லை, ம் ஸ் ப ல், க இ க டி, ம் வ ல் ர.....

18. தி ட ற் ல் யே, வெ ற ன் சி, த் ற் மை மு, ய தா றி யு.....

19. து பி மே ம் தே, கொ ணி ன் து, ய ள் ற் ம, ன ர ளா த.....
பின்வரும் வாக்கியங்களை மேற்காட்டியபடி சீரான முறையில் யில் சிதறடிக்குக.

20. ஆ தி யி லே இ ல் லை யே இ ன் த ச் சா தி பே த ம்.....

21. தாயினும் சிறந்த வொரு கோவிலும் இல்லை.....

பரீட்சை 5.

ஒழுங்கற்ற முறையிலே சிதறுண்டிருக்கும் பழ மொழிகளின் சாரம் தரப்படுகின்றது. நன்கு அவதானித்து பழ மொழிகளை எழுதுக.

22. இளமையிற் பழகிய பழக்க வழக்கம் ஒருபோதும் மாறாது.....
கற்றதொம்டு, ம்ழட்க்கட், டிபபகாமடு.....

23. காலந்தாமதித்தால் கருமம் நிறைவேறாது?
பழங் கறி சிஞ்சிஞ் ஆனக.

24. கொடுத்து வாழ்
இயம் உண்டு ஐட்

25. எக்காலத்தும் கல்வி அவசியம்
ஒருவேண் ஒக்க இருமல் தாளும் நாடாம்:—

தொடர் விவேகப் பரீட்சை (4)

பரீட்சை-6

பின்வருவனவற்றிற்கு சரி, பிழை, சொல்ல முடியாது என மூன்றில் ஏதாவது ஒரு முறையில் விடை தருக.

26. நம்நாட்டில் சூரியன் வருவதால் பகலுண்டாகின்றது.....
27. சேவல் கூவுவதால் விடிகின்றது:.....
28. பாம்பு விழுங்குவதால் சந்திர கிரகணம் உண்டாகிறதென்றொரு நம்பிக்கையிருக்கின்றது.....
29. சந்திரன் வருவதால் இரவு உண்டாகின்றது.....
30. எரிவதற்கு மின்விசையின் சுவிட்சைப் போடுவதால் மின்விளக்கு எரிகிறது:
31. மரம் இருப்பதால் நிழல் உண்டாகின்றது;.....
32. ஒளி உண்டாவதால் நிழல் உண்டாகின்றது.....
33. நாம் மொழியினால் பேசுகின்றோம்.....
34. நாம் கண்ணிருந்தால் எப்போதும் பார்க்க முடியும்.....
35. திரி எரிவதால் வெளிச்சம் உண்டாகின்றது.....

பொது அறிவு

மாதிரிப் பரீட்சை வினாக்கள் IJ

1. இலங்கையில் இருந்து விமானக்கடிதத்திற்கு மலாயாவுக்கு எத்தனை சத முத்திரை ஒட்ட வேண்டும்?
2. இலங்கைப் பாராளுமன்றத்தில் தேசாதிபதியால் நியமிக்கப்படும் நியமன் அங்கத்தவர்கள் எத்தனை பேர்?
3. இறுதியாக எடுக்கப்பட்ட குடிசன மதிப்பின்படி இலங்கை மக்கள் தொகை என்ன?
4. இலங்கையின் தேசிய கீதத்தை இயற்றியவர் யார்?
5. தேயிலை நூற்றாண்டு நிறைவு விழா எப்போது?
6. இலங்கையின் முதலாவது பிரதமர் யார்?
7. ஐரோப்பியருக்காக இலங்கைப் பாராளுமன்றம் தொடங்கிய காலம் தொடக்கம் நியமிக்கப்பட்ட நியமன் அங்கத்தவர் யார்?
8. இலங்கையில் எப்போதுத் தேர்தலில் முதல் முதலாக 18வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு வாக்குரிமை வழங்கப்பட்டது?
9. பாடசாலைகளை அரசாங்கம் பொறுப்பேற்றது எப்போது?

10. இலங்கைக்கு டபிள்யூ எம். கான்னங்கர வால் இலவசக் கல்வி அளிக்கப்பட்டது எப்போது?
11. இலங்கையில் எப்போது அரிசிப் பங்கீடு முறை கொண்டு வரப்பட்டது?
12. இலங்கைக்குப் பாக்கு அனுப்பும் நாடுகள் எவை?
13. பின்வரும் நாடுகளின் இடங்களின் பழைய பெயர்கள் யாவை?
அ. சீனா ஆ. ஜப்பான் இ. பிரான்ஸ் ஈ. இங்கிலாந்து
உ. சிவனொளிபாதம் ஊ. களனி.
14. பின்வருவன யாவை? அ. டயற் ஆ. செஜ்ம் இ. குவாறனி
ஈ. டொங் உ. ரூபியா.
15. முதல் முதல் பூமியின் சுற்றளவைக்கண்டு பிடித்தவன் யார்?
16. தாவரங்களுக்கு உயிர் உண்டு என்று நிரூபித்தவர் யார்?
17. டார்வினைப்போல் விரிவளர்ச்சிக் கொள்கையை வெளியிட்ட விஞ்ஞானி யார்?
18. கேத்திர கணித முறையை கண்டு பிடித்தவர் யார்?
19. பின்வரும் பிராணிகள் எங்கே காணப்படுகின்றன? அ. கிளி
ஆ. பென்குவின் இ. எலு பறவை ஈ. தீப்பறவை.
20. மார்ஸ்செயில்ஸ் எந்நாட்டின் துறைமுகம்?
21. மத்தித்தரைக் கடலையும் செங்கடலையும் இணைக்கும் கால்வாய் எது?
22. மத்திய தரை திறவு கோல் எது?
23. அத்திலாந்திக் சமுத்திரத்தை அதிவிரைவில் கடந்த மேரி இராணி கப்பலின் சாதனையை முறியடித்த கப்பலின் பெயரென்ன?
24. எஸ்கிமோவர், செவ்விந்தியரின் உறைவிடத்தின் (வீடு) பெயரென்ன?
25. பின்வருவன எத்தேதியில் நடைபெற்றது?
அ. ஐக்கிய அமெரிக்கா சுதந்திரமடைந்தது. ஆ. இந்தியா வின் சுதந்திரம். இ. இரஷ்யானிலே சமதர்மப் புரட்சி.
ஈ. முதலாவது உலக யுத்தத்தின் முடிவு.
26. பின்வரும் நூல்களை எழுதியவர் யாவர்.
அ. மனோராஞ்சிதம் ஆ. காவடிச் சிந்து இ. அனுகரினா
ஈ. வில்லும் வேலும்.
27. சக்கிரீனைக் கண்டு பிடித்தவர் யார்?
28. வில்லியம் ஹார்வே கண்டுபிடித்தது எதை?

29. ஹெலிக்காப்டர் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
30. சிம்சனல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது எது?
31. பின்வருவனவற்றைப்பற்றி அறியக்கூடியது யாது?
அ. எப்எல் கோபுரம் ஆ. பைசா கோபுரம் இ. சலிஸ்பெரி
ஈ. சிலின்கோ.
32. ஒரு பெண்ணுக்கு எத்தனை தடவைக்கு மேல் சிசேரியன் ஆப்
பரேசன் செய்யக்கூடாது?
33. உயிர் சத்து சி கொண்ட இரண்டு பழங்கள் யாவை?
34. எக்கிருமியால் கசநோய் பரவுகிறது?
35. கியூலெக்ஸ் நுளம்பால் பரவும் நோய் எது?
36. பின்வரும் நூல்களை எழுயவர்கள் யார்? அ. மலைக்கள்ளன்
ஆ. யாழ்நூல் இ. மணிமேகலை ஈ. எனதுபோராட்டம்
உ. டேவிட்டின் தங்க வயல்
37. இலங்கையில் 2-வது உலக மகாயுத்தத்தின்போது குண்டு
போட்ட நாடு எது?
38. தலதா மாளிகை எங்கே காணப்படுகின்றது.
39. சீனியாலை எவ்வெவ்விடங்களில் உண்டு.

பொது விவேகம் (A)

இடது பக்கத்திலுள்ள ஒவ்வொன்றுக்கும் பொருத்தமான ஒரு விஷயத்தை வலது பக்கத்திலிருந்து தெரிந்தெடுத்து அதன் இலக் கத்தை அடைப்புக்குறியுள் எழுதுக:-

- | | |
|-----------------|--|
| 1. கேபிள்..... | 1. தந்தியனுப்புதலில் பொதுவாக உபயோகிக்கும் கொள்கை. |
| 2. மின்காந்தம் | 2. உவோற்றளவு. |
| 3. அம்பியர் | 3. ஒரு மின் சுற்றோட்டத்தைப் பாதுகாக்கிறது. |
| | 4. மின்சாரமாறு நிலையைத்தடுக்கிறது. |
| 4. உருகுதல் | 5. அலகோட்டம். |
| 5. இன்குலேற்றர் | 6. மின்னோட்டத்தைக் கொண்டு செல்லும் கம்பிகளின் தொகுதி. |
| 6. அஞ்சற்கருவி | 7. ஒரு மின் குமிழியில் உபயோகிக்கப்படும். |
| 7. போனோகிராம் | 8. தொலைபேசி மூலம் அனுப்புவதற்கு ஆக அறிவிக்கப்பட்ட ஒரு தந்தி. |
| | 9. ஒரு சேமிப்புக்கலனிவிருந்து வெளிவரும் சக்தி. |
| | 10. மின்தடை அலகு. |

11. ஒரு மின்னோட்டத்தைக் கொண்டு செல்கிறது.
12. ஓட்டத்தை வலுப்படுத்தும் உள்ளூர் மின்கல அடுப்பு.
13. தந்திச் செய்தியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் ஒரு கருவி.

பரீட்சை வினாக்கள் (1)

1. எஸ், ஒ, எஸ், என்றால் என்ன?.....அபாய அறிவிப்பு.
2. கலையரசு எனப் பெயர் பெற்ற இலங்கையர் யார்?
.....சொர்ணலிங்கம்.
3. இலங்கையிலுள்ள மிகப் பெரிய குளத்தின் பெயர் என்ன?
.....சேனராயக்க சமுத்திரம்.
4. மேபிளவர் என்பது என்ன? யாத்திரைப் பெரியார் இங்கிலாந்திலிருந்து அமெரிக்காவிற்கு பயணம் செய்த மரக்கலம்.
5. உலக சுகாதார ஸ்தாபனம் எங்குள்ளது?.....ஜெனிவா.
6. உயிரைக் காப்பாற்றும் உலோகமெது?.....தேடியம்.
7. ஆறுகள் கலவாத கடல் எது?.....செங்கடல்.
8. எகிப்திலுள்ள சிறப்பு என்ன?.....
இங்கு பெரிய பிரமிட்டுகளும் மனிதமுகச் சிங்கங்களும் உள்ளன.
9. கொப்ஸ்கிஸ் என்றால் என்ன? சீனர் உணவருந்தப் பாவிக்கும் தடி.
10. பின்வரும் நூல்கள் எழுதியவர் யார்?
 1. பஞ்ச தந்திரம்.....விஷ்ணுசர்மா.
 2. மேகதூதம் காளிதாசர்.
 3. இரு துருவங்கள்..... வி. எஸ். காண்டேசர்
 4. குழந்தைகள் அறிவு..... வியோடால்ஸ்டாய்.
11. எக்ஸ்போ 67 என்பது பற்றி யாதறிவீர்? இது கனடாவிலுள்ள மொன்ரீல் நகரில் நடைபெற்ற பொருட்காட்சி விழா.
12. அனகாரிக தர்மபாலா என்பவர் பார்?.....இவரின் நூற்றாண்டு விழா எம்மாதத்தில் நடைபெறும்?.....1. இலங்கையிலும் இந்தியாவிலும் புத்த சமயத்தை பரப்பியவர்.
2. புரட்டாதி 17ம் திகதி.
13. 2வது உலக மகாயுத்தத்தின் போது அமெரிக்காவை வழி நடத்தியவர் யார்? ஜனாதிபதி ரூஸ்வெல்ட்.

14. ஐரோப்பாவில் முதல் சர்வகலாசாலையை ஸ்தாபித்தவர் யார்?
..... பிளேட்டோ?
15. இலங்கையில் முதல் தற்காலிக தமிழ் தேசாதிபதி யார்?.....
சி, நாகவிங்கம்
16. பெரிய பிரித்தானியாவின் ஓராவது தொழிற்கட்சி பிரதமர் யார்? ராம்சே மக்டொனால்ட்.
17. உலக அழகிகள் தெரியுமீடம் எது?.....மியா மிக்கடற்கரை.
18. இவ்வருட உலக அழகி யார்?.....சில்வியா ஹிச்ச்கொக்.
19. தபால் முறையை உலகில் புகுத்தியவர் யார்? இலங்கையில் புத்தியவர் யார்? 1. சேர்சா, 2. சிரெஸ்டர்
20. 1. உலகத்திலே மிகப்பெரிய நூல் நிலையம் எங்குள்ளது? அதன் பெயர் என்ன? 1, மொஸ்கோ, 2. லெனின் தேசிக வாசிகசாலை.
21. மருந்தின் கடவுள் என்பவர் யார்? எஸ்கலோ போட்.
22. 1964 ஆண்டு சமாதானத்திற்காக நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்? மாட்டின் லாதர்கிங்.
23. உலகில் மிகப்பெரிய பணக்கார நாடு எது?.....சுவைட்
24. மார்க்சுடன் சேர்ந்து கம்யூனிச அறிக்கை தயாரித்தவர் யார்?பிரெட்டிக் ஏங்கல்ஸ்.
25. பின்வரும் நாடுகளில் உள்ள நாணயங்கள் எவை?
1. ஜெர்மனி.....மார்க்; மலாயா.....டொலர்.
2. சுவீட்சலாந்து.....பிராங்க்; ரஷ்யா.....ரூபிள்.

இலங்கையின் பிரதமர்கள்

1948—52	—	டி. எஸ். சேனநாயக்கா
1952—53	—	டட்லி சேனநாயக்கா.
1953—56	—	சேர். ஜோன். கொத்தலாவலை.
26-9-56 — 1959	—	S.W.R.D. பண்டாரநாயக்கா.
26-9-59—20-3-60	—	டபிள்யூ. தகநாயக்கா
21-7-50—25-3-65	—	சிறிமாவோ பண்டாரநாயக்கா
ஏப்ரல் 1965	—	டட்லி சேனநாயக்கா

பொது விவேக விடைகள்: பரீட்சை, 1.

(1)

1. மனை, புறம்.
2. திரு, வறுமை
3. கெடு, ஆக்கு.
4. தன்மை, குற்றம்.
5. உறவினர், மாற்றார்.

(2)

6. படம், தண்ணீர், உபகண்டம்
7. ஆறறிவு, விலங்கு.
8. புகழ்ச்சி, கண்டனம், சேவை.
9. யானை, களிற்று, கோழி.
10. வீடு, கலன், போத்தல்.

(3)

11. 6, 4.
12. 16, 20.
13. 2, 9/4.
14. 9/16.
15. 31/27.

(4)

16. சொல்லமுடியாது.
17. பிழை.
18. சொல்லமுடியாது.
19. சரி.
20. சரி.

(5)

26. ஆழக்கொண்ட எல்லாம் அழப்போகும்.
27. காற்றுள்ளபொழுதே தூற்றிக் கொள்.
28. புத்திமான் பலவான்.
29. வெள்ளைக் கில்லை கள்ளச் சிந்தை.
30. தாரமும் குருவும் தலைவிதிப்படி.

(6)

31. எடைக்கினி, மகவான், துன்றற, பபிகுள.
32. பத்தினே, டைளஉகா, த்படன்.
33. கோதிப்து, ட்ரிபஉ, டைவடுறு, எசவதி.
34. தளபதி இறந்தான், படை எமது வச மாகியது.
35. கோட்டை அகப்பட்டால் மாறு வேடத்தில் தப்பு.

பொது விவேகம் விடைகள்: பரீட்சை (2.)

1.

- [அ] இசுழ்தல், நகுதல்,
[ஆ] உரம், வலியின்மை.

2.

- [அ] கோ, வேந்தன்.
[ஆ] பாங்கன், பகைவன்

- (2) கிட்டாதாயின் வெட் டென மற
- (3) கூரம்பாயினும் வீரியம் பேசேல்.
- (4) மருந்தேயாயினும் விருந் தோடுண்.
- (5) திரைகடலோடியுந் திரவி யந்தேடு.

3.

[அ] இறுதி, முடிவு

[ஆ] உவகை, பீடை,

4.

[அ] ஆசு, மறு.

[ஆ] அழிவு, உற்பத்தி

5.

[அ] ஈழம், கள்.

[ஆ] ஞானம், அறிவீனம்.

(II)

1	15	14	4
12	6	7	9
8	10	11	5
13	3	2	16

(III)

(1) 5, 7.

(2) 4, 8, 5, 7,

(3) 20, 16.

(4) 5, 8, 11

(5) 42.

(IV)

(1) சீரைத் தேடின ஏரைத்
தேடு.

V

(1) 125

(2) 54, 10.

(3) 3.

(4) 100

(5) 11 மணி 55 நிமிடம்.

விடைகள்: பரீட்சை 3.

(அ)

(1) வாலை,

(2) சூக்குமம்

(3) சேவை

(4) பூமி, கற்பார் அல்லது
பாறை

(5) அறிவு

(6) குறுகுறுக்கும்

(7) கடா காரான்.

(8) பறழ்.

(9) மணி.

(10) பந்து.

(ஆ)

11. 64

12. 24

13. 8

14. 24

15. 8

(இ)

16. ல் ம் ழ் க ரூபா

17. வா பெ சதம்

18. செ வ சதம்

19. 10 சதம்

20. 4.50 ரூபா

21. 7.50 ,,

22. "செல்வம் பெருகி வாழ்க"

விமானச் சேவைகள்

ALITALIA — இத்தாலிய ஆகாய விமானச் சேவை

BOAC — பிரித்தானிய ,, ,, ,,

KLM — றோயல்ஓலர்ந்து ,, ,, ,,

Lusthanfa German Acitiaes — ஜெர்மன் ,, ,,

Air American Airways — அமெரிக்க ,, ,,

(ஈ)

23. 255, 1023.
 24. 42, 56.
 25. 15, 6.
 26. 210, 336.
 27. 2.
 28. 64, 125.
 29. 231, 312, 132,
 30. 82, 244, 730.

(உ)

31. $9 \times 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 100.$
 32. $\frac{31}{2} \frac{32}{2} = 496$
 33. 24 என்களை.
 34. இரண்டாம் வியாபாரியிடம்
 35. கிழக்கு

(ஊ)

36. 1.
 37. 3.
 38. 2.
 39. 2.
 40. 1.

பரீட்சை 1.

1. சோறு
 2. பசுவமிரவுமற்ற நேரம்
 3. புத்தி
 4. நீக்குதல்
 5. நெல்விமரத்தடி

பரீட்சை 2.

5. ஓசை; சங்கு, ஒலி
 7. பழுப்பு; குழவி, கிழவி
 8. முடி, கார், முகில்.
 9. கானம்; முரசு, ஒலி.
 10. அழகு, பாணு, சூரியன்

பரீட்சை 3.

11. 25, 36
 12. 30, 42
 13. 16, 8
 14. 5, 5
 15. 26, 22

பரீட்சை 4.

16. கோபாலன் குழந்தை உள்ளம் பெற்றவன்.
 17. பாஸ்கரன் படிப்பில் கவனம் இல்லை.
 18. திறமையுடன் முயற்சித் தால் வெற்றியே.
 19. துணிந்தபின் மனமே துயரம் கொள்ளாதே.
 20. ஆ இ இ சாம், திதில்ற், தபேயிலை, யேக்தலே.
 21. தாசுவொலுலை, ம்யிறகு, கோயினுந், தவில்ம்,

பரீட்சை 5.

22. தொட்டிற் பழக்கம் கூடு காடு வரைக்கும்.
 23. ஆறின கஞ்சி பழம் கஞ்சி.
 24. ஐயம் இட்டு உண்.
 25. ஓதாமல் ஒருநாளும் இருக்க வேண்டாம்.

பரீட்சை 6.

26. பிழை.
 27. பிழை.
 28. சரி.
 29. பிழை.
 30. பிழை.
 31. பிழை.
 32. சரி,
 33. பிழை.
 34. சொல்ல முடியாது.
 35. பிழை.

(4) மேலிருந்துகீழ் கழித்தும், இடமிருந்து வலம் கூட்டியும், விடையைச் சரி பார்க்க.

ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.
167-92	+ 238-17	+ 492-21	+ 692-13	+ 672-23	= 2219.66
131-08	+ 18-82	+ 127-12	+ 472-19	+ 496-79	= 1244.00
<hr/>					
36-84	+ 219.35	+ 365.09	+ 219.94	+ 175.44	= 1016.66

5. A. B. C. என்னும் மூவர் 1959 ஜனவரியில் 500,000/- ரூபா முதலோடு ஒரு பங்குடைமை வியாபாரத்தை ஆரம்பித்தனர். அவர்களுடைய பங்குகள் முறையே 5: 3: 2 என்ற விகிதம் ஆகும்.

மாதாந்தச் செலவுகள் பின்வருமாறு :

- (i) முகாமையாளரின் சம்பளம் 500/- ரூபா.
- (ii) எழுது வினைஞரின் சம்பளம் 300/- ரூபா.
- (iii) உதவி எழுது வினைஞரின் சம்பளம் 200/- ரூபா.
- (iv) சில்லறை விஷயங்களுக்கு 250/- ரூபா.

1959, 60, 61, 62 ஆம் வருடங்களுக்கான இலாபங்கள் அவ்வவ் வருடத்தில் உள்ள மூலதனங்களின் 20%, 15%, 10%, 8% ஆகும். வருடாந்த வரி, செலவுகளைக் கழித்தபின் அவ்வருட இலாபத்தின் 9% ஆகும். 1959 ஆம் ஆண்டு முடிவில் A தனது மூலதனத்திலிருந்து 50,000/- ரூபாவைத் திரும்ப எடுத்துக்கொள்கிறான். 1960 ஆம் ஆண்டு முடிவில் B தனது மூலதனத்திலிருந்து 30,000/- ரூபாவைத் திரும்ப எடுத்துக்கொள்கிறான். 1961 ஆம் ஆண்டு முடிவில் C தனது மூலதனத்திலிருந்து 20,000/- ரூபாவைத் திரும்ப எடுத்துக்கொள்கிறான்.

பின்வருவனவற்றைக் காண்க:

- (அ) 1959 ஆம் ஆண்டு முடிவில் A க்குக் கொடுபட்ட பங்கிலாபம்.
- (ஆ) 1960 ஆம் ஆண்டு முடிவில் B க்குக் கொடுபட்ட பங்கிலாபம்.
- (இ) 1961 ஆம் ஆண்டு முடிவில் A க்கும் C க்கும் கொடுபட்ட மொத்தப் பங்கிலாபம்.
- (ஈ) வரிகள் கொடுபட்டபின், 1962 ஆம் ஆண்டு முடிவில் கிடைத்த தேறிய இலாபம்.
- (உ) 1962 ஆம் ஆண்டு முடிவில் A க்குக் கொடுபட்ட பங்கிலாபம்.
- (ஊ) 1959 உக்கும் 1962 உக்கும் இடையில் தேறிய இலாபத்தினை குறைந்த சதவீதம்.

கடந்தகால பரீட்சை வினாக்கள் 2.

1-ம் பகுதி

(1) மேலிருந்து கீழ்நோக்கியும் இடம் இருந்து வலம் நோக்கியும் கூட்டிச் சரிபார்க்க.

12	+	4782	+	1234	+	47928	+	337	=	55293
167	+	341	+	347	+	1924	+	471	=	...
3692	+	217	+	18	+	639	+	218	=	...
47239	+	625	+	9	+	37	+	37	=	...
<hr/>										
51110	+	5965	+	1609	+	50525	+	1063	=	

(2) மேலிருந்து கீழ் நோக்கியும் இடமிருந்து வலம் நோக்கியும் தேயிலையைத் தனியாகவும் இரப்பரைத் தனியாகவும் கூட்டி விடையைச் சரிபார்க்க.

தேயிலை	382	+	673	+	792	+	471	+	323	=	...
இரப்பர்	176	+	312	+	697	+	237	+	418	=	...
தேயிலை	472	+	169	+	179	+	321	+	729	=	...
இரப்பர்	503	+	781	+	167	+	369	+	987	=	...
தேயிலை	123	+	456	+	789	+	376	+	673	=	...
இரப்பர்	143	+	211	+	179	+	971	+	692	=	...
<hr/>											
தேயிலை		+		+		+		+		=	
இரப்பர்		+		+		+		+		=	

(3) சுழிக்குக.

தொ.	அ.	கு.	இரு.
372	- 19	- 3	- 27
179	- 11	- 2	- 19

(4) மேலிருந்து கீழ்நோக்கியும், இடமிருந்து வலமாகவும் கூட்டி விடையைச் சரிபார்க்க.

ம.	பெ.	ச.	யா.	அ.	அங்.	மை.	பெ.	ச.	யா.	அ.	அங்.	
31	7	9	11	2	11	+	19	6	7	12	2	
17	3	4	14	1	7	+	12	4	3	8	1	
12	2	3	7	1	4	+	17	2	4	6	2	
14	4	7	12	2	8	+	13	4	6	13	1	
<hr/>												
											+	=

5. ஒரு துவாயின் ஆக்கச் செலவு பின்வருமாறு அமைந்ததாம் :—

- (i) இயந்திரங்களுக்கும் நிறுவனங்களுக்குமான நிலையான செலவு
- (ii) நூற்கப்படும் ஒவ்வொரு துவாய்க்குமுரிய ஒரேவிதமான கூலி பொருள் முதலிய செலவு

6,000 துவாய்கள் நூற்கப்படும்போது துவாயொன்றின் ஆக்கச் செலவு ரூபா 4/- ஆகும்; 8,000 துவாய்கள் நூற்கப்படும்போது ரூபா 3-50 ஆகும்.

(அ) நிலையான செலவு என்ன?

(ஆ) 12,000 துவாய்கள் நூற்கப்படும்போது ஆக்கச் செலவு என்ன?

(இ) நிலையான செலவுகள் $33\frac{1}{2}\%$ கூடியும், கூலி பொருள் முதலிய செலவு 25% குறைந்துமிருந்தால், 20,000 துவாய்கள் நூற்கப்படும்போது ஒரு துவாயின் ஆக்கச் செலவு என்ன?

(ஈ) உற்பத்தியாளனுக்கு 15% இலாபம் கொடுக்கக் கூடியதாக இந்த 20,000 துவாய்களும் ஒரு சில்லறை வியாபாரிக்குக் கடனுக்கு விற்கப்படுகின்றன. சில்லறை வியாபாரி உடன் முற்பணம் 1,410/- ரூபா கொடுத்து, மாதமொன்றுக்கு 5,000/- ரூபா வீதம் பன்விரண்டு சமமான தவணைப் பணங்களால் இக் கொடுக்கல் வாங்கலைப் பூர்த்திசெய்ய உடன்பட்டான். எனவே, தனக்குக் கொடுக்கப்பட்ட தவணை நிபந்தனைகளுக்குக் கைமாறாக அச்சில்லறை வியாபாரி உண்மையாகக் கொடுக்கவேண்டிய தொகையிலும்பார்க்கக் குறிப்பிட்ட ஒரு தொகையைக் கூடுதலாகக் கொடுக்கிறான். இந்த மேலதிகத் தொகையை, தவணை நிபந்தனை இல்லாவிடின் அவன் கொடுக்கவேண்டியிருந்திருக்கக்கூடிய தொகையின் சதவீதமாகக் காண்க.

பரீட்சை வினாக்கள் 3.

(அ) மேலிருந்து கீழாகவும், இடமிருந்து வலமாகவும் கூட்டி இறுதியில் வரும் மொத்தத் தொகையைக்கொண்டு சரிபிழை பார்க்க.

605	+	1318	+	826	+	1516	=	....	....
1	+	256	+	97	+	16589	=	....	....
26789	+	5321	+	34	+	2687	=	....	..
12	+	24653	+	7089	+	8	=	....	..
7032	+	7	+	287	+	396	=	....	.
573	+	3852	+	61239	+	47	=	....	..
2862	+	485	+	5	+	1786	=	....	..
	+		+		+		=		

(ஆ) கோடிடப்பட்ட இடம் நிரப்பாமலே மேலிருந்து கீழாகவும் இடமிருந்து வலமாகவும் கூட்டப்பட்டுள்ளது. இவற்றைக் கூட்டிப்பார்ப்பதன்மூலம் கோடிடப்பட்ட இடைவெளிகளை நிரப்பவும்.

68	+	5680	+	137	+	2-69	=	87-4
10-9	+	-	+	76	+	427	=	1538
365	+	538	+	25-4	+	87	=	355-
2689	+	93	+	683	+	2286	=	5-5-
7	+	-27	+	-46	+	349	=	11-9
4-58	+	6844	+	3706	+	60-8	=	2-726

2. (அ) கூட்டுக :—

பவு.	சிலி.	பென்ஸ்
60	5	2½
28	7	3½
33	14	2¼
42	12	3
22	5	3¾
11	7	4½
06	8	3½

(ஆ)

தொ.	அந்.	குவா.	இரா.
2	17	2	10
11	11	3	8
8	14	1	22
22	7	1	13

(இ) கழிக்குக :—

சதுர யார்	சதுர அடி	சதுர அங்.
28	4	87
19	7	20

2-ம் பகுதி

எண்கணிதம்—40 நிமிடம்

1. ஒரு பரீட்சையில் 1940 பிள்ளைகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். ஆண்களில் $\frac{2}{3}$ பங்கும் பெண்களில் $\frac{1}{4}$ பங்கும் சித்தியெய்தினர். ஆண்களிலும் பெண்கள் 130 பேர் அதிகமாக சித்தியெய்தினால் ஆண்கள் எத்தனை? பெண்கள் எத்தனை?
2. ஒருவன் ஒரு வங்கியில் மாதம் மாதம் 300 ரூபாயை 4 வீத வட்டிக்கு கட்டுகிறான். 2 வருடம் 2 மாதமும் சென்றபின் அவனுடைய வட்டி எவ்வளவு? மொத்தம் எவ்வளவு?
3. ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு 10 மைல் வேகத்துடன் சென்று திரும்பிவந்தவனுடைய சராசரி வேகம் 12 மைல் ஆனால் திரும்பிவந்த வேகம் மணிக்கு எத்தனை மைல்?
4. ஒருவன் 90 மிருகங்களை குதிரையும் பசுவுமாக 6,500 ரூபாய்க்கு வாங்கினான். ஒரு குதிரையின் விலையின் $\frac{5}{7}$ ஒரு பசுவின் விலையாகும். சரிசமமாக பசுக்களையும் குதிரைகளையும் வாங்கினால் 65 ரூபாயின் குறையக் கொடுத்திருக்கலாம். ஆகவே ஒரு பசுவின் விலை என்ன? வாங்கிய குதிரைகள் எத்தனை?
5. ஒரு கலன் பால் கலவையில் பாலுக்கு நீர் 3: 2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. கலவையில் 1 போத்தல் பால் எடுத்துவிட்டு பின்பு ஒருபோத்தல் நீரைக் கலந்தால் கலவை பால் நீர் விகிதம் என்ன?

தபால் கக்தோர்த தலைவர்—தந்தியாளர் நியமனப் பரீட்சை

[எண்கணிதம், நெடுங்கூட்டல் உட்பட 1 மணி]

1-ம் பகுதி

நெடுங் கூட்டல் — 20 நிமிடம்

1. (அ) மேலிருந்து கீழாகவும், இடமிருந்து வலமாகவும் கூட்டி இறுதியில் வரும் மொத்தத் தொகையைக்கொண்டு சரிபிழை பார்க்க :-

2831	+	2045	+	182	+	24	+	206	=	.....
1243	+	143	+	3496	+	492	+	849	=	.....
389	+	89	+	84	+	242	+	1842	=	.....
634	+	363	+	96	+	183	+	264	=	.....
2491	+	1248	+	143	+	46	+	397	=	.....
32	+	421	+	842	+	484	+	998	=	.....
	+		+		+		+		=	

165/2

(ஆ) மேலிருந்து கீழ் நோக்கிக் கழித்து, இடமிருந்து வலமாகக் கூட்டுக, வித்தியாசங்களின் கூட்டுத்தொகையை, கூட்டுத் தொகைகளுக்குள்ள வித்தியாசங்களாற் சரி பிழைபார்க்க:

ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ.	ச.
244-96	+ 494-64	+ 189-65	+ 249-95	=	....
165-98	+ 142-38	+ 88-96	+ 184-96	=	....
	+	+	+	=	

1. (அ) மேலிருந்து கீழ் நோக்கிக் கூட்டி, இடமிருந்து வலமாகக் கழித்து வித்தியாசங்களின் கூட்டுத் தொகையை கூட்டுத் தொகைகளுக்குள்ள வித்தியாசங்களாற் சரிபிழைபார்க்க:

ரூ.	ச.	—	ரூ.	ச.
294	- 63	—	216	- 23
89	- 25	—	14	- 99
864	- 91	—	89	- 98
246	- 84	—	142	- 93
404	- 08	—	109	- 14

2. (இ) கூட்டுக:

பவுண்	சிலிங்	பென்ஸ்
12	11	8 $\frac{3}{4}$
6	0	1 $\frac{1}{4}$
17	9	10 $\frac{1}{2}$
6	5	6 $\frac{1}{4}$
9	8	7 $\frac{3}{4}$
10	0	6 $\frac{1}{2}$
11	6	8 $\frac{1}{4}$
9	19	7 $\frac{1}{2}$
2	8	9 $\frac{3}{4}$
11	1	5 $\frac{1}{2}$

(இ) 1 பவுண் 13 ரூபா 58 சதமானால் மேற்படி மொத்தத் தொகைகளுக்குச் சமமான தொகையை ரூபா சதங்களில் [கிட்டிய சதத்தில்] கணக்கிடுக.

(ஈ) கழிக்குக :—

தொ.	அந்.	குவா.	இரு.
25	15	2	15
18	18	3	22

2-ம் பகுதி

எண்கணிதம்—40 நிமிடங்கள்

3. ஒரு மைலுக்கு 6 அங்குலம் என்பதை அளவுத் திட்டமாகக் கொண்டு வரையப்பட்ட படத்தில் ஒரு தோட்டத்தை 2.7 சதுர அங்குலம் காட்டுகிறது. தோட்டத்தின் உண்மையான பரப்பை ஏக்கரில் கணக்கிடுக.
4. ஒரு வியாபாரத்தில் A முதலில் $\frac{1}{5}$ பகுதியை இடுகிறான். B மிகுதியின் $\frac{1}{6}$ பகுதியை இடுகிறான். C 4000 ரூபாயையும், D 2000 ரூபாயையும் இடுகிறார்கள். செலவுக்கும், வரிகளுக்கும் இலாபத்தின் 10% கூட்டியபின் 5400 ரூபாயை C பெற்றாலுயின் இலாபத்தின் நூற்று வீதத்தைக் காண்க?
5. ஒரு பரீட்சையில் வெவ்வேறு புள்ளி விச்சுக்களைப் பெற்ற பரீட்சார்த்திகளின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு :

75%	—	100%	—	6
55%	—	100%	—	556
40%	—	100%	—	3597
19%	—	100%	—	8249
0%	—	36%	—	6607

சித்தியடைவதற்கான புள்ளி 40% ஆகும்.

- (i) பரீட்சைக்குத் தோற்றினோரின் தொகை என்ன?
- (ii) 55% புள்ளியை அடையாது சித்தியடைந்தோரின் எண்ணிக்கை என்ன?
- (iii) பரீட்சையில் சித்தியடைந்தோரின் நூற்று வீதம் என்ன?
[விடையை முதலாம் தசம தானத்துக்குத் திருத்தமாகக் காண்க]
- (iv) 20 நூற்று வீதத்தையும் அதற்குக் கூடிய புள்ளியையும் பெற்ற பரீட்சார்த்திகளின் நூற்று வீதம் யாது? [விடையை முதலாம் தசமதானத்திற்குத் திருத்தமாகக் காண்க]

பரீட்சை 5.

1. பண்டாரநாயக்க சமாதி என்கே கட்டப்பட்டுள்ளது? கொரகொலவில்.
2. இலங்கையில் தம் ஆட்சிக்காலத்தில் டச்சுக்காரர்கள் வெளியிட்ட நாணயத்தில் அச்சிடப்பெற்ற எழுத்துக்கள் யாவை? விஓசி.
3. இலங்கையில் சூஷ்டரோக வைத்தியசாலை எங்குண்டு? கெந்தலை, மாந்தீவு.
4. கிரேக்க கவி கோமர், ஆங்கிலக் கவி மில்ரன் ஆகிய இருவருக்கும் இருந்த ஒரே குறை யாது? இருவருக்கும் கண் குருடு.
5. “மொனாலிசா” “இறுதிவிருந்து” என்னும் படங்களை வரைந்த ஓவியன் யார்? வியோனூடோ டாவின்கி
6. இங்கிலாந்தின் முதலாவது பிரதம மந்திரி யார்? சேர் ரோபேர்ட் வால்போல்
7. பின்வரும் ஆண்டுகளில் உலக வரலாற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?
 1. 1917: ருஷ்யாவில் முதல் சமதர்மப் புரட்சி.
 2. 1945: 2-வது உலக மகாயுத்த முடிவு
 3. 1918: 1-வது மகாயுத்த முடிவு
 4. 1789: பிரான்சியப் புரட்சி
 5. 1776: யு. எஸ். ஏ. சுதந்திரம் பெற்றது,
 6. 1860: யு. எஸ். ஏ. அடிமை முறை நீக்கம்
8. “இருளுக்கு வெளியே”, “அரசும் புரட்சியும்” என்னும் நூல்களை எழுதியவர் யார்? 1. ஹெலன் கெல்லர் 2. லெனின்
9. முதன் முதலில் இலங்கை சிவில் சேவைப்பகுதியில் சித்தியடைந்த தமிழன் யார்? சேர் பொன்னம்பலம் அருணாசலம்
10. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலக வங்கி என்கேயுள்ளது? வாஷிங்டன்,
11. பின்வரும் நாடுகளின் தலைநகரங்கள் யாவை?

1. லாவோஸ்	—	வியன்ஷியான்
2. கம்போடியா	—	நோம்பேன்
3. குவைத்	—	குவைத்
4. கொங்கோ	—	ஸ்ரான்லிவில்லி (கின்ஷாசா)
5. கொசிக்கா	—	அஜாசியோ
12. இலங்கையின் விளையாட்டு வீரர் யார்? எஸ். எல். பி. ரோசா
13. சமுத்திரத்தின் ஆழமான இடத்தின் பெயர் என்ன? மின்டானோ
14. ஒலிம்பிக் விளையாட்டுக்குச் சென்ற இலங்கை கோஷ்டித் தலைவர் யார்? ரவிக் ஜெயவர்த்தன
15. தேனும் பாலும் சொரியும் நாடு எது? நியூசிலாந்து
16. சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் பரிசுபெற்ற இலங்கைச் சினிமாப் படத்தின் பெயர் என்ன? கம்பரேலியா

17. பின்வருவனபற்றி யாதறிவீர்?
 1. கல்வரி — கிறீஸ்துவை சிலுவையில் அறைந்த இடம்
 2. சாரநாத் — புத்தரின் 1வது போதனை நடந்த இடம்
 3. சிஸாய் — இஸ்ரவேலுக்கு அடுத்த எகிப்திய பகுதி
 4. கொசிக்கா — நெப்போலியன் பிறந்த இடம்
 5. டால்லாஸ் — கென்னடியைச் சுட்ட இடம்
18. இலங்கையில் குருடர் செவிடர் பாடசாலை எங்குண்டு? தெகிவளை, கல்கிசை, கைதடி.
19. எதியோப்பியாவின் தலைநகர் யாது? அதன் மன்னன் யார்?
 1. அடிஸ் அபாபா 2. ஹெய்லி சலாசி
20. ராஸ்பூஷன் என்பவர் யார்?
 - 2-வது சார் நீக்கலாஸ் மன்னரின் மதகுரு
21. வில்லியம் வில்பர் போர்ஸ் என்பவரைப்பற்றி யாதறிவீர்? இங்கிலாந்தில் அடிமை முறையை நீக்கியவர்
22. 1887ல் உலக மொழியாக பிரயோகிக்கப்பட்ட எஸ்பிரான்ரோ மொழியை ஆக்கியவர் யார்? டாக்டர் லட்லிக் சமென் கோப்
23. ஐ. நாவின் பொதுச்சபையின் அக்கிராசனராக கடமையாற்றிய இந்தியப் பெண்மணி யார்? விஷயலக்ஷ்மி பண்டிட்
24. மாட்டின் லூதர் என்பவர் யார்? ஐரோப்பாவில் புரட்டஸ்தாந்து மதத்தை ஸ்தாபித்தவர்
25. யு. எஸ். ஏ. தலைநகரம் எது? ஏன் அதற்கு அப்பெயர் அமைந்தது?
 1. வாஷிங்டன் 2. வாஷிங்டன் 1-வது ஜனாதிபதியின் நாமமானபடியால்

பரீட்சை 6.

1. கண்ணகி வழிபாட்டை இலங்கைக்குக் கொண்டுவந்த அரசன் யார்? கயவாகுவேந்தன்
2. 1, 2, 3, 4, என்ற எழுத்துக்களை முதலில் எழுதியவர் யார்? அரேபியர்
3. மருந்தின் தந்தையென யார் அழைக்கப்படுவர்? ஹிப்போகிரிடஸ்
4. பாகியன் என்பவர் யார்? 2. இவர் எப்போது இலங்கைக்கு வந்தார்? இவரது நாடு எது?
 1. ஒரு புத்த பிக்கு 2. கி. பி. 412ல் 3. சீனா
5. சீயம் இரட்டைகள் என்பவர் யார்? 1811ல் சீயத்தில் ஒன்றோடு ஒன்று ஒட்டிப்பிறந்த இருவர்
6. உலகத்தின் சனத்தொகை கூடிய பட்டினங்களை நிரைப்படி எழுது.
 1. டோக்கியோ 2. லண்டன் 3. ஷங்காய் 4. நியூயோக் 5. பீகிங்
7. இலங்கையில் கல்விமுறை எப்போது புகுத்தப்பட்டது? 1869-ம் ஆண்டு

8. இலங்கையில் பெரிய சித்த சுவாதின ஆஸ்பத்திரி எங்கேயுள்ளது. அங்கொட
9. உலகத்தின் முதல் பெண் நீதவான் யார்? அண்ணா சாந்தி
10. பூமியைப் படம்பிடித்த அமெரிக்காவின் விண்வெளிக் கப்பல் எது? லூனா ஒ பிற்றர்-5
11. பின்வரும் சாதிகள் எங்கு வசிக்கின்றனர்?
மயோரிஸ் — நியூசிலாந்து; புஷ்மன் — கலகாரி
எஸ்கிமோவர் — வடஅமெரிக்கா
12. திருவாசகத்தை ஆங்கில மொழியில் மொழிபெயர்த்தவர் யார்? ஜி. யு. போப்
13. நேடியம் எதற்கு மருந்தாகப் பாவிக்கப்படுகிறது? 2. கண்டுபிடித்தவர் யார்? 1. புற்றுநோய் 2. கியூரி அம்மையார்
14. “சென்றேன்; கண்டேன்; கைப்பற்றினேன்” இவ்வாறு யார் கூறினார்? யூலியஸ் சீசர்
15. ஆங்கில அகராதியை முதலில் தொகுத்துவியவர் யார்? சாமுவேல் ஜோன்சன்
16. பின்வரும் உத்தியோக பூர்வமான வாசஸ்தலங்களை எவ்வாறு அழைப்பர்?
அ. இந்திய ஜனாதிபதி — இராஷ்டிரபதிபவான், டெல்கி
ஆ. அமெரிக்க ஜனாதிபதி — வெள்ளைமாவிகை, வாஷிங்டன்
இ. பிரித்தானிய பிரதமர் — நம்பர் 10, டவுனிங் வீதி, லண்டன்
ஈ. இலங்கைப் பிரதமர் — அலரிமாவிகை, கொழும்பு.
உ. பாப்பாண்டவர் — வத்திக்கான், உரோம்
ஊ. ரஷ்யாப் பிரதமர் — கிரெம்லின் மாளிகை, மொஸ்கோ
17. ஹக்கல் என்றால் என்ன? அது எங்குள்ளது?
இலங்கையில் சிறந்த பூந்தோட்டம் 2 ருவரேலியா
18. இலங்கைக்குச் சுதந்திரம் அளித்த இங்கிலாந்துப் பிரதமர் யார்? அட்வி.
19. சிறந்த முறையில் தெருக்களை அமைக்கக் காட்டிக்கொடுத்தவர் யார்? மக்கடம்
20. முதன் முதல் உலகைக்கற்றிவந்த ஆங்கிலேயன் யார்? பிரான்சிஸ் டிரேக்
21. பாலர்களுக்குக் கல்வியூட்டும் தத்துவ முறையை முதலில் விளக்கியவர் யார்? பிரெட்ரிக் புரோபல்
22. சர்வதேச சங்கம் ஸ்தாபிப்பதற்குக் காரணமாகவிருந்த அமெரிக்க ஜனாதிபதி யார்? வூட்ரோ வில்சன்
23. அகில உலகுக்கும் புதினச் செய்திகளை விறியோகிக்கும் கீர்த்திவாய்ந்த நிறுவனம் ஒன்றின் பெயர் யாது? ரொயிற்றர்
24. சிங்களவரின் வரலாற்றைக் கூறும் நூலின் பெயர் என்ன? மகாவம்சம்
25. இனிவரும் ஒலிம்பிக் நடைபெறும் இடம் எது? மெக்சிக்கோ

பரீட்சை 7.

1. தமிழில் உள்ள இதிகாசங்கள் எவை? இராமாயணம், மகாபாரதம்
2. உலகத்திலேயுள்ள பூர்வீகமக்கள் எங்கெங்கு காணப்படுகின்றனர்? தென்னாபிரிக்கா, அவுஸ்திரேலியா, இலங்கை, இந்தியா
3. புத்தபெருமானின் அற்புதங்களைக் கூறும் நூலின்பெயர் யாது? ஐராதகக் கதைகள்
4. இலங்கையின் முதல் பிரிட்டிஷ் தேசாதிபதி யார்? பிரட்றிக் நோத்
5. கேனல் ஓல் கொற் யார்? எத்தேசத்தவர்? அமெரிக்கர், 19-ம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் இலங்கைக்கு வந்து பௌத்தராக மாறி இன்று கொழும்பிலுள்ள பிரபல பௌத்த கல்லூரியாகிய ஆனந்தா கல்லூரியை ஸ்தாபித்தவர்
6. பிரித்தானிய நாட்டின் பாராளுமன்றத்தை முதன் முதல் கூட்டியவர் யார்? சைமன்டி மொன்ற் போட்
7. பொதுஉடைமைத் தத்துவத்தின் தந்தையென யார் அழைக்கப்படுவார்? அவர் எந்நாட்டவர்? கார்ல் மாக்ஸ், ஜேர்மனி
8. சீனா, யப்பான், போத்துக்கல் தேசத்தின் பழைய பெயர் எவை? சீனா : கா தே, யப்பான் : சிப்பாங்கு, போத்துக்கல் : லூசிரேனியா
9. இலங்கையில் வயோதிப விடுதி எங்குண்டு? கொழும்பு, கைதடி
10. எல்போல்டவின் என்பான் யார்? மூன்றுமுறை இங்கிலாந்தின் பிரதமராய் இருந்தவர்
11. ஐ. நா. சபையின் காரியதரிசியாகவிருந்த டாக்டர் ஹம்ர் ஷீல்ட் எப்போ காலமானார்? 1961 பெப்புவரி மாதம் 17-ம் திகதி
12. சீனத் தந்தை எனப்படுபவர் யார்? சுன்யாட் சென்
13. உலக நாகரீகத்தின் மத்திய ஸ்தானம்? மொசூல்
14. கடல் மட்டத்திலிருந்து 2 மைல் உயரத்தில் ஓடும் வள்ளம் எங்கே காணலாம்? டிட்டிக்காக்கா வாவியில்
15. யாக் என்பது என்ன? திபெத்திலுள்ள பொதி சுமக்கும் ஆடு
16. ஓவல் எவ்வினையாட்டோடு சம்பந்தப்பட்டது? துடுப்பாட்டம்
17. பின்வருவன இலங்கை வரலாற்றுடன் எவ்வகையில் தொடர்புடையன? சாஞ்சி: பிரபல பௌத்த ஸ்தலம், அஜந்தா ஓவியம் சிகிரியா ஓவியம் போன்றது இந்தியாவில் உள்ளவை
18. பின்வரும் சமாசத்தை உண்டாக்கிய தலைவர் யார்? 1. பிரம சமாசம் : சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
19. ஜெனீவா நகரில் எவ்வெவ் ஸ்தாபனங்களின் தலைமைக் காரியாலயங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன? (அ) உலக சுகாதார ஸ்தாபனம், (ஆ) சர்வதேச தொழில் ஸ்தாபனம், (இ) சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கம்
20. கொலம்பஸ் காண முயன்றதைக் கண்டவன் யார்? வாஸ்கொடகாமா
21. கனடாவில் உள்ள விசேடமான மரம் எது? மேபிள்
22. கொலம்பஸ் பிரயாணம் செய்த கப்பலின் பெயர் என்ன? சாந்தா மரியா, பின்தா, நிளா
23. இலங்கையைப்பற்றி முதல் முதலாக எழுதிய ஆங்கிலேயன் யார்? ரூபேட் நொக்ஸ்

மத்திய எழுதுவினைஞர் பரீட்சை

விடைகள்: கடந்தகாலப் பரீட்சை 1.

(1) 8403029	(2) 792.42	(3) அ. ரூ. 27934-ச. 0834	
(4) 916-66		ஆ. பவு. 2069 சிவி. 3 பெ. 10	
(அ) 1959-ம் ஆண்டு முடிவில் கிடைத்த மொத்த இலாபம்:	500000	X 20	ரூ.
			100
			: 100000 ரூபா
1959-ம் வருடத்திற்குரிய முகாமையாளர் சம்பளம்	500	X 12	ரூபா
			: 6000 ரூபா
1959-ம் ,, எழுது வினைஞர் சம்பளம்	300	X 12	ரூபா
			: 3600 ரூபா
1959-ம் ,, உதவி எழுது வினைஞர் சம்பளம்	200	X 12	ரூபா
			: 2400 ரூபா
1959-ம் ,, சில்லறைச்செலவுகள்	250	X 12	,,
			: 3000 ,,
1959-ம் ஆண்டு வரி கட்டுமுன் உள்ள தேறிய இலாபம்:	100000	- 15000	
			: 85000 ரூபா
1959-ம் ,, கட்டிய வரி	85000	X 9	
			100
			: 7650 ரூபா
1959-ம் ,, வரி கட்டியபின் உள்ள சுத்த இலாபம்:	85000	- 7650	,,
			: 77350 ,,
ஃ 1959-ம் ,, Aக்கு கொடுபட்ட பங்கிலாபம்	77350	X 5	
			10
			: 38675 ரூ. விடை
(ஆ) 1960-ம் ஆண்டு கிடைத்த மொத்த இலாபம்	450000	X 15	ரூபா
			100
			: 67500 ரூபா
1960-ம் ,, வரி கட்டுமுன் உள்ள தேறிய லா	67500	- 15000	,,
			: 52500 ,,
1960-ம் ,, வரிகட்டியபின் உள்ள சுத்த லா	52500	- 52500	X 9
			100
			: 47775 ரூபா
1960-ம் ,, முடிவில் Bக்குக் கொடுக்கப்பட்ட			
			பங்கி லாபம்: 47775 X 3
			9
			: 15925 ரூபா விடை

(இ) 1961-ம் ஆண்டு மொத்த இலாபம்	: 420000 X $\frac{10}{100}$	ரூபா
	: 42000	..
1961-ம் .. வரி கட்டுமுன் உள்ள தேறிய இலாபம்	: 42000—15000	..
	: 27000	..
1961-ம் .. வரிகட்டிய சுத்த இலாபம்:	27,000—27,000 X $\frac{9}{130}$	
	: 24570 ரூபா	
1961-ம் .. Aக்கும் Cக்கும் கொடுத்த மொத்த பங்கின் இலாபம்	: 24570 X $\frac{15}{21}$	
	: <u>17550 ரூ. விடை</u>	
(ஈ) 1962-ம் ஆண்டு மொத்த இலாபம்	: 400000 X $\frac{8}{100}$	
	: 32000	..
1962-ம் .. வரி கட்டுமுன் உள்ள தேறிய இலாபம்	: 32000—15000	
	: 17000	..
1962-ம் .. வரி கட்டிய பின் உள்ள தேறிய இலாபம்:	17000—17000 $\frac{9}{100}$	
	: <u>15470 ரூ. விடை</u>	
(உ) 1962-ம் ஆ. Aக்குக் கொடு. ப.லா.	: 15470 X $\frac{5}{10}$	..
	: <u>7735 ரூ. விடை</u>	
(ஊ) 1959க்கும் 1962க்கும் இடையில் தேறிய இலாபத்தின் குறைந்த சதவீதம்	: 61880 X 100 %	
	77350	
	: <u>80 % விடை</u>	

கடந்தகாலப் பரீட்சை விடைகள் 2.

(1) 110274.	(2) 6843.	(3) 193-8-1-8.	(4) 139-4-7-10-1-9
(அ) ரூ. 3-50 படி 8000 துவாய் ஆக்கச் செலவு	: 8000X350 ரூபா		
	: 28000 ரூபா		
ரூ. 4-00 படியாயின் 8000	: 8000X4-00 ரூபா		
	: 32000-00 ரூபா		
உற்பத்தியில் 2000 துவாய்கள் கூட,			
குறையும் நிலையான செலவு	: 32000—28000 ரூபா		
	: 4000 ரூபா		
ஃ 6000 துவாய்களின் நிலையான செலவு	: 4000X6000		
	2000		
	: 12000 ரூபா		
ஃ 1 துவாயின் நிலையான செலவு	: 12000		
	6000		
	: 2 ரூபா விடை		
(ஆ) 12000 துவாய்களின் ஆக்கச் செலவு	: 12000 X 2 X 12000 ரூபா		
	: 36000		
1 துவாயின் ஆக்கச் செலவு	: 36000		
	12000		
	: 3 ரூபா விடை		
(இ) 33½% கூடிய பின் நிலையான செலவு	: 12000X133½		
	100		
	: 16020		
25% குறைந்த பின் 20000 துவாய்களுக்கு			
கூவி பொருள்	: 20000X2X 75		
	100		
	: 30000		
ஃ 1 துவாயின் ஆக்கச் செலவு	: 30000X16020		
	20000		
	: ரூபா 2.301 விடை		
(ஈ) 20000 துவாய்கள் விற்றவிலை	: 46020 X 115		
	100		
	: 52923 ரூபா		
சில்லறை வியாபாரி கொடுத்த பணம்	: 5000X12X1410		
	: 61410 ரூபா		
ஃ சில்லறை வியா. கூடுத கொடு. தொகை:	: 61410—52923 ரூபா		
	: 8487 ரூபா		
மேலதிகமாக கொடு. தொகை. சதவீதம்:	: 8487 X 100%		
	52923		
	: 16.04% விடை		

விடைகள் பரீட்சை 3.

2-ம் பகுதி எண்கணிதம்

- (5) பெண்களில் $\frac{4}{7}$ பங்கும் $\frac{2}{9}$ பங்கும் : $1940 \times \frac{2}{9} \times 130$
 $\frac{36+14}{63} \times \frac{50}{63}$ பெண்கள் : $\frac{3880 \times 1170}{9} \times \frac{5050}{9}$
 முழுப்பெண்கள் : $\frac{5050}{9} \times \frac{63}{50} \times 707$ பேர்
 முழு ஆண்கள் : $1940 - 707$ பேர்
 : 1233 பேர் விடை
- (6) 300 ரூபா முதலுக்கு 1 மாத வட்டி : $\frac{300}{100} \times \frac{4}{12}$
 : 1 ரூபா
 மாதாமாதப்படி 300 ரூபாவுக்கு : $\frac{26 \times 27 \times 1}{2}$
 2 வருடம் 2 மாதத்திற்கு வட்டி : 351 ரூபா
 2 வருடம் 2 மாத முதல் : $300 \times 26 = 7800$ ரூபா
 ஃ மொத்தம் : $7800 + 351$ ரூபா
 : 8151 ரூபா விடை
- (7) பிரயாண தூரத்தை 10×12 மைல் எனக்கொள்க.
 மணிக்கு 10 மைல் வீதம் போக எடுக்கும் நேரம்: $\frac{12 \times 10}{10}$
 : 12 மணி
 சராசரி ம. 12 மை. வீதம் பிரயாணம் செய்ய எடுக்கும் நேரம் : $\frac{12 \times 10 \times 2}{12}$
 : 20 மணி
 ஃ போக 10 மணி எடுத்தால் வர எடுக்கும் நேரம்: $20 - 12$ மணி
 : 8 மணி
 ஃ திரும்பி வந்த வேகம் : $\frac{120}{8} = \underline{\underline{15}}$ மை. %

(8) 45 பசுக்களின் விலை	:	$\frac{6435 \times 5}{11}$	ரூபா
	:	2925	ரூபா
1 பசுவின் விலை	:	$\frac{2925}{45}$	: 65 ரூபா
3 குதிரைகளின் விலை	:	$\frac{65 \times 6}{5}$	: 78 ரூபா
90 மிருகங்களும் பசுக்களானால் விலை	:	65 X 90	: 5850 ரூபா
மேலதிகமாக கொடுத்த தொகை	:	6500 — 5850	ரூபா
	:	650	ரூபா
78—65 ரூபா கூட்டினால் வாங்கியது	:	1 குதிரை	
650 ,, ,, ,,	:	$\frac{650}{13}$	: <u>50 குதிரைகள்</u>

(9) கலவையில் உள்ள பால் நீர் விகிதம்	:	3 : 2
கலவையில் உள்ள பால்	:	$6 \times \frac{3}{5}$: $3\frac{3}{5}$ போத்தல்
கலவையில் ,, நீர்	:	$6 - 3\frac{3}{5}$: $2\frac{2}{5}$,,
எடுக்கப்பட்ட பாலில் உள்ள நீர்	:	$1 \times \frac{2}{5}$ போத்தல்
கலவையில் உள்ள பால்	:	$3\frac{3}{5} - \frac{3}{5}$: 3 போத்தல்
கலவையில் உள்ள நீர்	:	$2\frac{2}{5} - \frac{2}{5}$: 2 போத்தல்
கலவையில் ஒரு போத்தல் நீர் கலக்கப்பட்ட பின் நீர்	:	2 + 1 போ :
	:	3 போத்தல்
தற்பொழுது 1 கலன் கலவையில் உள்ள பால், நீர்	:	3·3 விகிதம்
	:	<u>1 : 1 விடை</u>

விடைத்தாள் 4

தபால் கந்தோர்த் தலைவர்—தந்தியாளர் நியமனப் பரீட்சை

பகுதி I — நெடுங் கூட்டல்

(அ)	2831 +	2045 +	182 +	24 +	206 =	5288
	1243 +	143 +	3496 +	492 +	849 =	6223
	389 +	89 +	84 +	242 +	1842 =	2646
	634 +	363 +	96 +	183 +	264 =	1540
	2491 +	1248 +	143 +	46 +	397 =	4325
	32 +	421 +	842 +	484 +	998 =	2777
	7620 +	4309 +	4843 +	1471 +	4556 =	22799

(ஆ)	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.	ரூ. ச.
	244-96 +	494-64 +	189-65 +	249-95 =	1179-20
	165-98 +	142-38 +	88-96 +	184-96 =	582-28
	78-98 +	352-26 +	100-69 +	64-99 =	596-92

(2) (அ)	ரூ. ச.	—	ரூ. ச.	=	ரூ. ச.
	294 - 63	—	216 - 23	=	78 - 40
	89 - 25	—	14 - 99	=	74 - 26
	864 - 91	—	89 - 98	=	774 - 93
	246 - 84	—	142 - 93	=	103 - 91
	404 - 08	—	109 - 14	=	294 - 94
	1899 - 71	—	573 - 27	=	1326 - 44

(ஆ) 96 பவு. 13 சிலி. 0 பென்.

(இ) 1 பவுண் = 13-58 சதம்
 = $\frac{1358 \times 1933}{20}$
 = 1312-50 $\frac{1}{10}$

ஆகவே கிட்டிய சதத்தில் = 1312 ரூ. 51 ச. விடை

(ஈ) 6 தெர். 16 அந். 2 குவா. 21 இரூ.

2-ம் பகுதி : எண்கணிதம்

$$(3) \text{ ஆகவே } 2.7 \text{ அங்குலம் குறிப்பது} = \frac{640 \times 2.7}{36}$$

$$= \underline{\underline{48 \text{ ஏக்கர் விடை}}}$$

$$(4) \text{ இலாபவீதம் : } \frac{5400}{4000} \times 100\%$$

$$: \underline{\underline{138\% \text{ விடை}}}$$

$$(5) \text{ பரீட்சைக்குத் தோற்றினோர் தொகை : } 6607 + 3597$$

$$: 10204 \text{ பேர்}$$

$$55\% \text{ புள்ளிபெறாது சித்தியடைந்தோர் : } 3597 - 556$$

$$: 3041 \text{ பேர்}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{பரீட்சையில் சித்தியடைந்தோரின்} \\ \text{நூற்று வீதம்} \end{array} \right\} : \frac{3597 \times 100}{10204}$$

$$\text{(தசமதானத்திற்குத் திருத்தமாக) : } 35 : 3\%$$

20%க்கு மேல் சித்தியடைந்தோர்களின்

$$\text{நூற்று வீதம் : } \frac{(10204 - 8249 + 3597) \times 100\%}{10204}$$

$$: \underline{\underline{54.4\% \text{ விடை}}}$$

சுருக்கம்

- BENELUX:** பெல்சியம், நெதர்லாண்ட், லக்சம்பர்க் ஒப்பந்தம்
- ANZUS:** அமெரிக்கா, நியூசிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா , ,
- ENOSIS:** சைபிரஸ், கிறீஸ், ஐக்கிய இயக்கம்
- B. O. A. C.:** **British Overseas Airways Corporation**
பிரிட்டிஷ் வெளிநாட்டு விமானப் போக்குவரத்துக் கூட்டுத் தர்பனம்
- C. W. E.:** **Co operative Wholesale Establishment**
கூட்டுறவு மொத்த விற்பனை ஸ்தாபனம்
- E.C.A.F.E.:** **Economic Co-operation of Asia and Far East**
ஆசிய தூரகிழக்கு பொருளாதார கூட்டுறவு
- E. C. M.:** **European Common Market**
ஐரோப்பிய பொதுச் சந்தை
- F. A. O.:** **Food and Agricultural Organisation**
உணவு விவசாய ஸ்தாபனம்
- G. A. T. T.:** **General Agreement on Trade and Tariffs**
வர்த்தக சங்கவரி சம்பந்தமான பொதுஉடன்படிக்கை
- I. L. O.:** **International Labour Organisation**
சர்வதேச தொழிலாளர் ஸ்தாபனம்
- M.E.D.O.:** **Middle East Defence Organisation**
மத்திய கிழக்குப் பாதுகாப்பு ஸ்தாபனம்
- N.A.T.O.:** **North Atlantic Treaty Organisation**
வடஅத்திலாந்திக் ஒப்பந்த ஸ்தாபனம்
- SEATO:** **South East Asia Treaty Organisation**
தென்கிழக்கு ஆசிய ஒப்பந்த ஸ்தாபனம்
- U.N.F.E.D.:** **United Nations Fund For Economic Development**
பொருளாதார அபிவிருத்திக்காகிய ஐக்கிய நாடுகள் சபை நிதி
- U.N.E.S.C.O.:** **United Nations Educational Social and Cultural Organisation**
ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, சமூக சேவை, கலாச்சார ஸ்தாபனம்
- W. H. O.:** **World Health Organisation**
உலக சுகாதார ஸ்தாபனம்
- W.M.O.:** **World Meteorological Organisation**
உலக வானிலை ஆராய்ச்சி ஸ்தாபனம்
- C. G. R.:** **Ceylon Government Railway**
இலங்கை அரசாங்கப் புகையிரதப் பகுதி
- C. T. O.:** **Central Telecommunication Office**
மத்திய தந்திச் சேவைக் காரியாலயம்
- G. A.:** **Government Agent** — அரசாங்க அதிகாரி
- D.R.O.:** **District Revenue Officer**
மாவட்ட இறைவரி அதிகாரி

- S. P.:** Police Superintendent
பொலிஸ் சுப்பரின்டென்டன்ட்
- V. P. P.:** Value Payable Post
பணம் செலுத்திப் பெறும் தபால் (வி.பி.பி.)
- M.O.:** Money Order
காசுக்கட்டளை
- D. P. L.:** Foreign Ambassadorial Service.
வெளிநாட்டு ஸ்தானிகர் சேவை
- V. D.:** Venereal Disease
மேக நோய்
- T. B.:** Tuberculosis
கூய்ரோகம்
- I.G. P.:** Inspector General of Police
பொலிஸ் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல்
- O P. D.:** Out Patients Department
மருந்து எடுத்து வெளிச்செல்வோர் பிரிவு
- H. M. S.:** His/ Her Majesty's Service
மா.ம.சே. (மாட்சிமைதங்கிய மகாராணியின் சேவை)
- C. T. B.:** Ceylon Transport Board
இ. போ. ச. (இலங்கைப் போக்குவரத்துச் சபை)
- S. M.:** Station Master
புகையிரத நிலைய அதிகாரி
- A. D.:** Anno dommino
தி. பி. கிறிஸ்துவுக்குப் பின்
- Cwt.:** Hundred weight
அத்தர்
- Miss:** Mistress
செல்வி
- Mme:** Madam
எஜமானி
- Mr.:** Mister
திரு. திருவாளர்
- Mrs.:** Mistress; Missis
திருமதி (விவாகம் செய்தவர்)
- N. B.:** Nota Bene
முக்கிய குறிப்பு
- P. M. G.:** Post Master General
தபாற்சேவை பிரதம அதிகாரி
- R.S.V.P.:** Respondez Sil Vous Plait
தயவுசெய்து பதில் தரவும்
- Rt. Hon.:** Right Honourable
கௌரவத்திற்குரிய
- Rt. Rev.:** Right Reverend
மேன்மை தங்கிய, அதி வணக்கத்துக்குரிய

இலங்கையிலுள்ள முக்கிய அரசியற் கட்சிகள்

U N. P.	ஐ. தே. க.	ஐக்கிய தேசியக் கட்சி
S. L. F. P.	ஸ்ரீ. ல. ச. க.	ஸ்ரீலங்கா சுதந்திரக்கட்சி
L. S. S. P.	ல. ச. ச. க.	லங்கா சமசமாஜக்கட்சி
C. P.	க. க.	கம்யூனிஸ்ட் கட்சி
T. C.	த. கா.	தமிழ் காங்கிரஸ்
F. P.	இ. த. க.	இலங்கைத் தமிழரசுக்கட்சி
.M E. P.	ம. ஐ. மு.	மக்கள் ஐக்கிய முன்னணி
J. V. P.	ஜா. வி. பெ.	ஜாதிக விழுக்கதி பெரமுனை

இலத்தின் எண்

அரபிய எண்

தமிழ் எண்

1	I	க
2	II	உ
3	III	ஊ
4	IV	ச
5	V	ஊ
6	VI	ஊ
7	VII	ஏ
8	VIII	அ
9	IX	கூ
10	X	கௌ
20	XX	
40	XL	
50	L	
55	LV	
88	LXXXVIII	
90	XC	
99	XCIX	
100	C	
400	CD	
500	D	
600	DC	
900	CM	
999	CMXCIX	
1000	M	
1500	MD	
1800	MDCCC	
2000	MM	

புகழ் பெற்றவர்கள்; நினைவில் நிற்பவர்கள்

சிவாஜி சத்திரஜித் (1627—1680): மொகலாயர்களை வென்ற வீர மராட்டிய மன்னன்

வீரமாமுனிவர் பெஸ்கி பாதிரியார் (1680—1747): தமிழுக்குத் தொண்டுசெய்த மேல்நாட்டவர், முதல் தமிழ் அகராதியை யாத்தவர்

வீரபாண்டிய கட்டப்பொம்மன் (1760—1794): வெள்ளைக்காரரை எதிர்த்த பாஞ்சாலங் குறிச்சியின் வீரமன்னன்

இராமலிங்க அடிகள் (1823—74). வள்ளலார் எனப்படும் இவர் அருட்பாக்கள் பல யாத்த சைவ அடிகளார்

கால்டுவெல் ஐயர் (1814—91): திராவிடரது பாரம்பரிய நாகரீகத்தை உலகிற்கு எடுத்துக்காட்டியவர்

இராமகிருஷ்ணர் (17-2-1736—16-8-1886): இந்து சமயத்தை உலகுணரச்செய்த மகான், சுவாமி விவேகானந்தரின் குரு, இவர் போதனைகளைக்கொண்ட சபைகள் உலகெங்கும் தர்மத்தைப் பரப்பி வருகின்றன

சுவாமி விவேகானந்தர் (12-1-1863—4-7-1902). இராமகிருஷ்ணரின் சீடர், சிக்காக்கோவில் நடந்த உலக சமயங்களின் மகாநாட்டில் இந்துசமயத்தைப்பற்றி எடுத்துரைத்துப் பாராட்டுப்பெற்ற துறவி சீனிவாச இராமானுஜம் (1887—1920): அபார அறிவுடைய கணித மேதை

சங்கரதாஸ் சுவாமிகள் (22-8-1866—13-11-1922) நாடகக் கலைக்குப் புத்துயிரளித்த தமிழ் மகனார், சிறந்த பக்திப்பாடல்களைப் பாடியுள்ளார்.

அன்னி பெசனற் அம்மையார் (1847—1933). இந்திய தேசபக்தை, ஆங்கிலேயர். அகில இந்திய காங்கிரஸ் ஸ்தாபகர்களிலொருவர், இதற்குத் தலைவராகவும் இருந்தார்.

வ. உ. சிதம்பரம்பிள்ளை (6-9-1872—18-11-1936): இந்திய தேசபக்தர், ஆங்கிலக் கப்பல் கம்பெனிகளுடன் போட்டியிட்ட சுதேசித் தமிழர்

இரவிந்திரநாத தாகூர் (6-5-1861—9-8-1941): எல்லாக் கலைகளிலும் சிறந்து விளங்கிய மேதை, சீர்திருத்தவாதி, சிறந்த கவிஞர், தேசபக்தர், உலகெங்கும் போற்றப்படும் 'சீதாஞ்சனி' என்னும் நூலின் ஆசிரியர், இதற்காக 1913-ல் நோபல் பரிசு பெற்ற வங்காளக் கவிஞர், சாந்தினிகேதன் சர்வகாலாசாலையைத் தோற்று வித்தவர்.

உ. வே. சாமிநாத ஐயர் (1855—1942): சிறந்த தமிழறிஞர், சங்க நூல்கள், புராணங்கள் பலவற்றை அச்சேற்றுவித்தவர். உரை ஆசிரியர் தமிழறிஞர்.

எஸ். சத்தியமூர்த்தி (1887—1943): இந்தியத் தேசபக்தர், தமிழர், சிறந்த பேச்சாளர்.

நேத்தாஜி சுபாஸ் சந்திரபோஸ் (23-1-1897—18-8-1945): சிறந்த இந்தியத் தேசபக்தர், புரட்சிவீரர், 2-ம் உலக மகாயுத்தத்தின் போது இந்தியத் தேசியப் படையை யுருவாக்கி ஜப்பானியரின் உதவியுடன் பிரிட்டிஷாரை எதிர்த்தவர், சிறந்த பேச்சாளர்.

முகமது அலி ஜின்னா (1886—1948): பாகிஸ்தானை உருவாக்கிய இந்திய முஸ்லிம்

மகாத்மா காந்தி (2-10-1866 — 30-1-1948): அகிம்சைத் தத்துவத்தைக் கடைப்பிடித்த இந்தியத் தேசபக்தர், உலக வழிகாட்டி, இந்திய உபகண்டத்தின் தந்தை எனப் போற்றப்படுபவர், இந்தியாவிற்குச் சுதந்திரம் பெற்றுத்தந்த மகான். இந்தியாவில் மது உண்ணலை எதிர்த்து வெற்றி கண்டவர், சாதிப் பாகுபாட்டை நீக்கியவர்.

சரோஜினி நாயுடு (1879—1950): சிறந்த கவிஞர், இந்திய தேசபக்தர், இந்தியப் பெண்களை விழிப்புறச் செய்தவர், துணிந்த வழிகாட்டி, இந்தியக் காங்கிரசுக்குப் பலதடவைகள் தலைவராயிருந்தவர், கவிக் குயிலெனச் சிறப்புப் பெயர் பெற்றவர்.

மறைமலை அடிகள் [சுவாமி வேதாசலம்] (15-7-1876—15-9-1950): தனித்தமிழ் இயக்கத்தை உண்டாக்கியவர், சிறந்த தமிழ் அறிஞர், தமிழை அழியாமல் சிதையாமல் பாதுகாத்தவர்.

சர்தார் வல்லவாய்ப் பட்டேல் (1875—1950): இரும்பு மனிதரெனப் பெயர் பெற்ற இந்திய தேசபக்தர், சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் துணைப் பிரதமந்திரியாக இருந்தவர், இந்திய உபகண்டத்தை ஒன்றாக்கியவர், செயல்வீரர்.

இரமண மகரிஷி (30-12-1879—14-4-1950): இந்நூற்றாண்டிலிருந்த மகான், சிறந்த யோகி, மக்களின் வழிகாட்டி.

டி. கே. சி. [சிதம்பரநாத முதலியார்] (1882—1954): சிறந்த தமிழ் அறிஞர், இரசிகர், தேசபக்தர், கம்ப ராமாயணத்திற்குப் புது முறையில் உரை எழுதியவர்.

கல்கி [இரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி] (9-9-1889—5-12-1954): தலைசிறந்த பத்திரிகை ஆசிரியர், கல்கி வாரஇதழை ஆரம்பித்தவர், சிறந்த நகைச்சுவைப் பேச்சாளர், இலக்கியமேதை, நாவலாசிரியர்

கவிஞர் தேசிகவிநாயகம் பிள்ளை (14-7-1876—26-9-1954): சிறந்த கவிஞர், தமிழ் அறிஞர்

- இரா. பி. சேதுப்பிள்ளை (2-3-1896—25-4-1961): 'சொல்லின் வர்' எனச் சிறப்புப் பெயர்பெற்ற தமிழ் அறிஞர், சிறந்த டேளர், ஆராய்ச்சி அறிஞர், இலக்கிய மேதை, தமிழ்த் தொண்டாடக்டர் இராசேந்திரப்பிரசாத் (3-12-1884—25-2-1963): சுதந்த் இந்தியாவின் முதல் ஜனாதிபதி, தேசபக்தர், அறிஞர் மகாத்ம காந்தியின் நண்பர்
- ஜவஹர்லால் நேரு (14-11-1889—27-5-1964): சுதந்திர இந்தியா வின் சிற்பி, சிறந்த எழுத்தாளர், தேசபக்தர், மகாத்மா காந்தி யின் வாரிசு, சிறந்த பேச்சாளர், சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர், பிரதமர் இந்திரா காந்தியின் தந்தை, அடிமை நாடுகளின் சுதந்திரத்திற்காகப் பாடுபட்டவர், பஞ்சசீலக் கொள்கையை உருவாக்கியவர், நடுநிலைக் கொள்கையை மற்ற நாடுகளுக்குப் பரப்பியவர், உலகம்போற்றும் இராசதந்திரி
- பம்மல் சம்பந்த முதலியார் (1883—1964): தமிழ் நாடகத்தைச் சிறப்புறச் செய்தவர், ஷேக்ஸ்பியரின் நாடகங்களைத் தமிழில் நடத்தவர். அறிஞர்
- லால் பகதூர் சாஸ்திரி (—1965): இந்தியாவின் இரண்டாவது பிரதமர், தேசபக்தர், செயல்வீரர், டாஷ்கென்ற ஒப்பந்தத் தைப் பாகிஸ்தானுடன் செய்துவிட்டு டாஸ்கென்றிலேயே இறந்த இராசதந்திரி
- இமயஜோதி சிவானந்த சரஸ்வதி (9-7-1963): ரிஷிகேசத்தில் ஆச்சிரமம் உண்டாக்கிச் சமயத்தொண்டு செய்தவர், உலகெங்கும் இந்து சமயத்தைப் பரப்பியவர், டாக்டர், யோகாசன முறைகளைப் பரப்பியவர் துறவி
- கப்பிரமணிய பாரதியார் (11-12-1882—11-9-1921) சிறந்த புரட் சிக் கவிஞர், தேசபக்தர்
- எஸ். சீனிவாச ஜயங்கார் (1864—1941): சிறந்த ஆங்கில அறிஞ ரும் பேச்சாளருமாவார், தேசபக்தர்
- சேர். பொன். அருணாசலம் (14-9-1853—9-1-1924): சிவில் சேவை பரீட்சையில் முதன்முதலாகச் சித்தியெய்திய இலங்கையர் இவரே சட்டசபையிலும் சட்டநிருபண சபையிலும் அங்கத்தவராயிருந்து தொண்டாற்றினார், இலங்கைக்குச் சுதந்திரம் வேண்டுமென முதல் கேட்டவர்.
- சேர். பொன். இராமநாதன் (10-4-1851—21-11-1933): இவர் 1878 தொடக்கம் இலங்கைச் சட்டசபையின் பிரதிநிதியாய் இருந் தார், இவர் கல்வித்துறையிற் பெருந்தொண்டு செய்தார், சுன்னா கத்தில் இராமநாதன் கல்லூரியையும், திருநெல்வேலியில் பரமேஸ் வராக் கல்லூரியையும் கட்டுவித்தார்

ஆனந்த குமாரசாமி (22-8-1878—9-9-1947): இவர் அன்னம்பலம் இராமநாதனினதும், பொன். அருஞ்சைலத்தினதும் மாமனார். சிங்கள கலாச்சாரம், ஓவியம் பற்றி விரிவாக எழுதியவர், தொறியனைட் என்னும் கனிப்பொருளில் ஆராய்ச்சி செய்து 'டாக்டர்' பட்டம் பெற்றார், சிவநடனம், இராஜபுத்திர ஓவியங்கள் போன்ற பல நூல்களை எழுதியுள்ளார்.

டி. எஸ். சேனநாயக்கா (20-12-1883—22-3-1952): சுதந்திர இலங்கையின் முதலாவது பிரதமர், தற்போதைய பிரதமரின் தந்தை இலங்கையின் தேசிய பிதா எனப் போற்றப்படுபவர் ஐ.தே.கட்சிஸ்தாபகர்.

நீதியரசர் நாகலிங்கம் (26-11-1893—25-10-1958): தற்காலிகமாக மகாதேசாதிபதிப் பதவியை முதலாவதாக வகித்த இலங்கைத் தமிழர், பிரதம நீதியரசராயிருந்தவர்

சேர். பாரன் ஜெயதிலகா : இலங்கைத் தேசிய காங்கிரசின் முக்கிய உறுப்பினரில் ஒருவர் இலங்கையின் சுதந்திரத்துக்குப் பாடுபட்டவர்

S. W. R. D. பண்டாரநாயக்கா (26-9-1959) இலங்கையின் பிரதமராக இருந்தவர் இவர் காலத்தில் புத்தரின் 2500-வது ஆண்டுவிழாக் கொண்டாடப்பட்டது. இனக் கலவரங்கள் தோன்றின, தனிச் சிங்களச் சட்டத்தைக் கொண்டுவந்தவரும் இவரே. இவர் ஒரு பிக்குவால் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டார். சிறந்த பேச்சாளர்.

விபுலானந்தஅடிகள் (27-3-1892—19-7-1947): அறிஞர் இலங்கை சர்வகலாசாலையின் முதல் தமிழ்ப் பேராசிரியர். யாழ் நூல் என்னும் ஆராய்ச்சி நூல் யாத்த மேதை, துறவி, விஞ்ஞானம், ஆங்கிலம் இவற்றிலும் திறமையுடையவர். இலங்கையர்.

ஞானப்பிரகாசர் (28-8-1875—8-3-1947): ஆராய்ச்சி அறிஞர், ஒப்புமை வரவிலக்கணத்தில் தமிழ் அகராதியாத்த இலங்கையர்.

ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண் : இந்தியாவில் ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து சுதந்திரப் போராட்டத்தில் முக்கிய பங்குகொண்டவர், சிறந்த தேசபக்தர், நேருவின் நண்பர், வினோபாவின் சீடர்.

ஆச்சாரிய வினோபாவே : மகாத்மா காந்தியின் சீடர், பூதான் இயக்கத்தை ஆரம்பித்தவர், துறவி, கால்நடையாகவே சென்று தானம் செய்பவர், தத்துவஞானி, தேசபக்தர்

யோகர் சுவாமிகள் (9-5-1872—23-3-1964): இறைவன் பெருமையை அடியர்களுக்கு உணர்த்தியவர், துறவி, சைவத்தை வளர்த்து முன்னேற்றிய மகான்.

- ஆ. முத்துத்தம்பிப்பிள்ளை (1858—1917): யாழ். சரித்திரம், அகராதி எழுதிய அறிஞர்
- கு. வன்னியசிங்கம் (11-10-1011—17-9-1959): இலங்கைத் தமிழர் இடையே தீண்டாமையை ஒழிக்கப்பாடுபட்டவர். தமிழறிஞர் தமிழர் நன்மைக்காகப் பாடுபட்டவர்.
- ஆறுமுகநாவலர் (1923—1879) தமிழ் மொழிக்கும் சைவத்துக்கும் ஒப்பற்ற சேவை புரிந்த பெரியார். பைபிளைத் தமிழிலே மொழி பெயர்த்தவர். பல நீதி நூல்களும், கணித நூல்களும், சைவசமய வினாவிடைகளும், பல செய்யுள் நூல்களுக்கும் உரை எழுதி அச்சேற்றியுள்ளார்.
- சி. வை. தாமேதரம்பிள்ளை (12-9-1832—1-1-1901): யாழ்ப்பாணத்தவர், சென்னை இராஜதானிக் கல்லூரியில் பேராசிரியராயிருந்தவர், 1857-ல் நடந்த முதல் B. A. பரீட்சையில் தேறியவர். ஆராய்ச்சி அறிஞர், தொல்காப்பிய உரைகண்டவர், பல நூல்களை அச்சேற்றுவித்தவர்.
- பிஸ்மாச் (1815—1898): 19-ம் நூற்றாண்டின் புகழ்வாய்ந்த ஜேர்மன் இராசதந்திரி
- குருசேவ் (1894—) : இரசியப் பிரதமராக இருந்தார், ஸ்டாலினுக்குப் பின் புதுயுகத்தை ஆரம்பித்தவர், சமாதானவாதி
- சேர். வின்ஸ்ரன் சேர்ச்சில் (1874—1966): புகழ்பெற்ற பிரித்தானிய இராசதந்திரி, 1953 இலக்கியத்திற்காக நோபல் பரிசு பெற்றார். 1940-1945ஆம், 1951-1956 வரை பிரதம மந்திரியாக இருந்தார்
- நோபல் (1833—1896): சுவீடிய விஞ்ஞானி, டைனமட்டைக் கண்டு பிடித்தார், இவர் விட்டுச்சென்ற சொத்துக்களின் வருவாயாலேயே நோபல் பரிசு வழங்கப்படுகிறது
- ஸ்டாலின் (1879—1953): இலெனினுக்குப்பின் இரஷ்யக் குடியரசுத் தலைவராக விளங்கினார், பொதுவுடைமை இவரது உயிர்
- உருஸ்வெல்ட் (1882—1945): அமரிக்க இராசதந்திரி, 1933தொடங்கி இறக்கும்வரை அமெரிக்க ஜனாதிபதியாகவிருந்தார். ஐ. நா.வை உருவாக்குவதில் பெரும் பங்கு கொண்டவர், சமாதானப் பிரியர்.

பிழை திருத்தம்

பக்கம் 1 ல் “மலைகளும் அவற்றின் உயரமும்” என்பதில் உயரம் அடிக் கணக்காகும்.

பக்கம் 1 ல் “ஆறுகளும் அவற்றின் நீளமும்” என்பதில் நீளம் மைல் கணக்காகும்.

3. பக்கம் 19 ல் “மலைகள், சிகரங்கள்” என்பதோடு கீழுள்ளவற்றைச் சேர்க்க: இமயம் - கொட்வின் ஒஸ்ரின் — 28,250
 ,, கஞ்சென் கங்கா — 28,000

4. பக்கம் 19 ல் “நதிகள், நீளம், மைல்” என்பதோடு கீழுள்ளவற்றைச் சேர்க்க: பிரமபுத்திரா — 1680. கங்கை — 1500.

பக்கம்.	பரிமேலிருந்து	பிழை	திருத்தம்
4	9	1.59	1.50
19	9	பீதுறுதாலகால, இலங்கை,	இலங்கை, பீதுறுதால
20	1	நீளம் - மைல்	நீளம் - அடி [கால
25	9	றெயிச்ஸ்ராக்	றைக்ஸ்ராக்
25	15	ஸ்ரேஸ் ஜெனரல்	ஸ்ரேற் ஜெனரல்
29	8	ஆசியா	அசியா, லியா
39	32	லுவாச் பிரபாங்	லியென்ஷியன்
41	12	றியோடிஜெனீரே	பிரேசியா
42	8	சேர் சி. பி. இராமன்	சேர் சி. வி. இராமன்
58	5	30.11.933	30.11.1933
78	3	வாவம்	வாமம்
94	31	ஆபிரிக்காவையும்	ஆசியாவையும்
95	8	கலகமா	கலகாரி
96	32	இறுன்	இன்று
100	6	பாளி	சீன
100	18	திதி	விதி
105	16	கி.பி.1710	கி.பி.1070
106	34	கி.பி.907-940	கி.பி.1236-1271
106	38	கௌலுசுமுனியா	கவ்சிலுமின
108	39	இரண்டாவது	மூன்றாவது
109	33	பராக்கிரமபாகு	1-ம் பராக்கிரமபாகு
110	6	திக்காவி	திகவாபி
111	2	ஹக்கலை	ஹட்டன்
123	1	டபிள்யூ. எம். கான்னங்கர	C.W.W. கன்னங்கர
122	17	எலுபறவை	எழுபறவை

பக்கம்.	வரி மேலிருந்து	பிழை	திருத்த
113	22	கண்டம்	கண்டனம்
114	31	ழக் அடன்கொ	ழக் அடன்கொ
115	2	ளகாறுன்ற்	ளகாறுன்ற்
115	5	மாதித்புள்	மாதித்புள்
115	11	ரில்ன்கி, அவடிருண்ந்	ரில்ன்கி, அவடுரு
115	19	இபவது இபவது	இபவது
115	22	கல்தபு	கல்தபு
115	29	அ பகுதிகளில்	ஆ பகுதிகளில்
115	32	தரப்பட்டுள்ளன	தரப்பட்டுள்ளன
116	17	1 தொடக்கம் 9	1 தொடக்கம் 9
117	10	யுடி லோநீ	யுடி லோந்
121	26	கற்ற தொம்டு	கற்றி தொம்டு
128	9	Lusthanfa G. Acitiaes	Lufthansa G. Airlines
129	30	எலும்பிச்சை	எலுமிச்சை
130	விடை 34.	ரியூபக்கு லோசிஸ் -	ரியூபக்கிள் பசில்லி
136	25	36%	39%
140	20	எல் போல்டவின்	போல்ட்வின் பிரபு
145	7	3 குதிரைகளின் விலை	1 குதிரையின் விலை

143 பரீட்சை விடைகள் 2. கீழ்க்காண்பது போல் திருத்திக்கொள்க:-

(அ) ரூ. 3-50 படி 8000 துவாய் ஆக்கச்செலவு = $8000 \times 3-50$ ரூ.

= 28000 ரூபா

ரூ. 4-00 படி 6000 ,, ,, = $6000 \times 4-00$ ரூ.

= 24000 ரூபா

உற்பத்தியில் 2000 துவாய்கள் கூடினால் = 28000—24000
குறையும் நிலையான செலவு

= 4000 ரூபா

ஃ 6000 துவாய்களின் நிலையான செலவு = $\frac{4000 \times 6000}{2000}$

ஃ நிலையான செலவு = 12000 ரூபா

144 விடைகள் பரீட்சை 3. கீழ்க்காண்பது போல் திருத்திக் கொள்க.

(5) பெண்களில் $\frac{4}{7}$ பங்கும் $\frac{2}{9}$ பங்கும் = $1940 \times \frac{2}{9} + 130$

$\frac{36 + 14}{63} = \frac{50}{63}$ பெண்கள் = $\frac{3880 + 1170}{9} = \frac{5050}{9}$

முழுப்பெண்கள் = $\frac{5050}{9} \times \frac{63}{50} = \underline{\underline{707}}$ பேர்

5

350

3110

1050

350

10850