பள்ளிக்கல்வித்துறை
திருச்சிராப்பள்ளி

முசிறி கல்வி மாவட்டம்

10

சமூக அறிவியல்

பொதுத்தேர்வு சிறப்பு கையேடு
2011-2012

வெளியீடு
மாவட்ட கல்வி அலுவலர், முசிறி

www.kalvisolai.com

அன்பார்ந்த ஆசிரியர்களே !

- இந்தக் கையேட்டின் மூலமாக **100%** தேர்ச்சி சதவீதத்தினை பெறுதல்
- 11 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு அரசு வழங்கும் நலத்திட்ட உதவிகள் அனைத்தையும் நமது மாணவர்கள் பெற உறுதி செய்தல்
- மாணவர் வளத்தை மேல்நிலை வகுப்புகளுக்கு எடுத்துச் செல்லுதல்
- நமது அரசின் குறிக்கோளின்படி இடைநிற்றலை முற்றிலும் போக்கி அனைத்து மாணவர்களையும் மேல்நிலை இறுதி வகுப்பு வரை தக்க வைத்தல்

நமது திட்டமிட்ட அணுகுமுறை, கடினமான முயற்சி மற்றும் அயராத உழைப்பினால் மேற்கண்ட இலக்குகளை எளிதில் அடையலாம் என்று நான் நம்பிக்கை கூறுகின்றேன்.

இந்தக்கையேடு சிறந்த முறையில் முழு வடிவில் வெளிவர காரணமாக இருந்த அனைத்து பாடக்குழு வல்லுநர்களுக்கும் மாணவர்களுக்காக அல்லும் பகலும் அயராது பாடுபடும் அனைத்து பாட ஆசிரியர்களுக்கும் எனது மனமார்ந்த வாழ்த்துக்கள்.

முசிறி கல்வி மாவட்ட அளவிலான சமூக அறிவியல் குழு

குழுத் தலைவர்

Thiru. **V.ஜெயக்குமார்**, M.A., B.Ed., M.Phil.,
மாவட்டக்கல்வி அலுவலர், முசிறி

மேலாய்வாளர்கள்

S. ***ராஜகாந்தம்***
தலைமை ஆசிரியை,
அ.உ.நி. பள்ளி, நடுவலூர்.

M. ***சேகர்***
தலைமை ஆசிரியர்,
அ.உ.நி. பள்ளி, உடையாகுளம்புதூர்.

குழு உறுப்பினர்கள்

1. K. ***ஆசைத்தம்பி***
டாக்டர் கலைஞர் கருணாநிதி
அரசு மகளிர் மேல்நிலைப்பள்ளி. துறையூர்
2. R. ***மகாதேவன்***
A.G.M. மேல்நிலைப் பள்ளி,
எரகுடி.
3 S. ***முத்தமிழ் செல்வி,***
அரசு உயர்நிலைப்பள்ளி,
திண்ணனூர்.
4. M. ***ராஜாமணி***
அரசு ஆண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளி,
மேட்டுப்பாளையம்.
5. G. ***அங்கமுத்து***
அரசு பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளி,
மேட்டுப்பாளையம்.
6. N. ***சுமதி***
அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி,
செங்காட்டுப்பட்டி.
7. A. ***ஆஜிரா பீபீ***
அரசு பெண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளி,
தொட்டியம்.
8. S. ***சித்ரா***
அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி,
பச்சபெருமாள்பட்டி.
9. V. ***மல்லிகா,***
ஜெமிந்தார் மேல்நிலைப் பள்ளி,
காட்டுப்புத்தூர்.
10. R. ***நல்லசாமி***,
தனபாக்கியம் நடராஜ்
அ.மே.நி.பள்ளி, பெருமாள்பாளையம்
11. S. ***தங்கம்***,
அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி,
செங்காட்டுப்பட்டி.

www.kalvisolai.com

வரலாறு

சரியான விடையை தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. மூலப்பொருட்களின் தேவையை அதிகப்படியாக உருவாக்கியது.
2. பொருள்களின் போக்குவரத்தை அதிகரிக்கச் செய்தது.
3. ஆங்கில கிழக்கிந்திய வணிகக்குழு தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு.
4. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய வணிகக் குழுவை நிறுவியவர்.
5. இரண்டாம் அபினிப்போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்த உடன்படிக்கை.
6. சீனக் குடியரசை உருவாக்கியவர்.
7. உலகம் முழுவதையும் ஆதிக்கம் செலுத்தும் திறமை ஜெர்மனிக்கு மட்டுமே உள்ளது எனக் கூறியவர்.
8. கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம் கப்பற்படையை நிறுத்தியிருந்த இடம்.
9. பிரான்சு திரும்பப் பெற விரும்பிய இடங்கள்.
10. ஆஸ்திரியப்பட்டத்து இளவரசர்.
11. ஜெர்மனியால் மூழ்கடிக்கப்பட்ட அமெரிக்காவின் புகழ் பெற்ற வணிக கப்பல்.
12. ரஷ்யாவில் சார் வம்ச ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தவர்.
13. ஜெர்மானிய கப்பற்படை தகர்க்கப்பட்ட கடல் போர்.
14. முதல் உலோகப்போரை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.
15. சர்வதேச சங்கம் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தோன்றிய நாள்.
16. பொருளாதார பெருமந்தம் தோன்றிய நாடு.
17. 1929-ல் அமெரிக்கா ஜனாதிபதியாக இருந்தவர்.
18. அமெரிக்கர்கள் பேராாவத்துடன் ஈடுபட்ட துறை.
19. பாசிசக் கட்சியைத் தோற்றுவித்தவர்.
20. முசோலினியால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
21. முசோலினியுடன் பொதுக் கொள்ளையை ஏற்படுத்திக் கொண்டவர்.
22. கூட்டுப்படை வளம்மிக்க இடத்தை ஆக்கிரமிப்பு செய்தது.
23. ஹிட்லர் செமிட்டிக் எதிர்ப்புக் கொள்கை யாரை கொல்லும் அளவிற்குச் சென்றது.
24. ஹிட்லர் லியன்னாவில் பணியாற்றியது.
25. இரண்டாம் உலோகப்போருக்கு முக்கிய காரணமாக அமைத்த உடன்படிக்கை.
26. முதல் உலகப்போருக்குப்பின் வல்லரசாக எழுச்சி பெற்ற நாடு
27. பிலிட்ஸ்கிரீக் என்றால்
28. இரண்டாம் உலகப்போரின் போது பிரிட்டிஷ் பிரதமராக இருந்தவர்.
29. ஐக்கிய நாடுகள் சபை தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு.
30. ஐக்கிய நாடுகள் சாசனம் கையெழுத்தானது.
31. ஐ.நாவின் நிரந்தர அவை.

www.kalvisolai.com

32. பன்னாட்டு நீதிமன்றத்தின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது.
33. ஐரோப்பிய ஒன்றிய மன்றம் சில நேரங்களில் அழைக்கப்படுவது.
34. ஐரோப்பிய ஒன்றிய மன்றத்தின் முதல் நிரந்தரத் தலைவர் ஆவார்.
35. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஒற்றை நாணயம்.
36. 1857-ம் ஆண்டு பெரும்புரட்சி ஆங்கில வரலாற்றறிஞர்கள் அழைத்தது.
37. இந்திய வரலாற்றறிஞர்கள் 1857-ஆம் ஆண்டு பெரும் புரட்சியை அழைத்தது.
38. 1857 பெரும் புரட்சியின் போது இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்தவர்.
39. பொது இராணுவப் பணியாளர் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு.
40. படைவீரர்கள் வெளிப்படையாகப் புரட்சியில் ஈடுபட்டது.
41. 1857 ஆம் ஆண்டு புரட்சிக்கு பின் இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் அழைக்கப்பட்டது.
42. சீர்திருத்த இயக்கங்களின் முன்னோடியாக திகழ்ந்தவர்.
43. 1829-ம் ஆண்டு வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு என்னும் உடன்கட்டை ஏறும் பழக்கத்தை ஒழிக்க உறுதுணையாக இருந்தவர்.
44. சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதியால் நிறுவப்பட்டது.
45. இராமகிருஷ்ண மடத்தின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம்.
46. சர்-சையது அகமதுகான் தொடங்கியது.
47. கேரளாவைச் சேர்ந்த சிறந்த சமூக சீர்த்திருத்த வாதி.
48. படித்த இந்தியர்களின் மொழியாக அமைந்தது.
49. சமய மற்றும் சமூக சீர்திருத்த வாதிகளால் உருவானது.
50. மிதவாதிகளின் கோரிக்கைகளை தீவிரவாதிகள் வர்ணித்தது.
51. காங்கிரசில் பிளவை ஏற்படுத்திய மாநாடு.
52. பம்பாயில் தன்னாட்சி கழகத்தை தோற்றுவித்தவர்.
53. சி.ஆர்.தாஸ் மற்றும் மோதில்லால் நேரு தோற்றுவித்த கட்சி.
54. இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
55. இரண்டாம் உலகப்போரில் இந்தியர்களை ஈடுபடுத்தியவர்.
56. நேரு இடைக்கால அரசை அமைக்க உதவி கோரியது.
57. இந்தியாவின் முதல் மற்றும் கடைசி கவர்னர் ஜெனரல்.
58. இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர்.
59. இந்திய சமஸ்தானங்களை இணைக்கும் பணியை மேற்கொண்டவர்.
60. வேலூரில் இந்திய வீரர்களை ஆங்கிலேயருக்கு எதிராகச் செயல்படத் தூண்டியவர்.
61. மதராஸ் மகாஜன சபையின் முதல் தலைவர்.
62. வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகத்தை நடத்தியவர்.
63. தமிழ்நாட்டில் காங்கிரஸ் தலைமையிடத்தின் பெயர்.

www.kalvisolai.com

64. 1940-ம் ஆண்டு காமராஜர் வார்தா சென்று சந்தித்தது.
65. தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர் காமராசர் பதவி வகித்தது.
66. காமராஜனின் பிரபலமான கொள்கை.
67. தென்னிந்திய நல உரிமைக் கழகத்தை இவ்வாறும் அழைக்கலாம்.
68. நீதிக் கட்சியை பெரியார் மாற்றி அமைத்தது.
69. தமிழ்நாட்டின் தலை சிறந்த சமுதாய சீர்திருத்தவாதி.
70. வைக்கம் அமைந்துள்ள இடம்.
71. திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தை தோற்றுவித்தவர்.
72. சி.எண் அண்ணாதுரைக்கு முனைவர் பட்டம் வழங்கியது.
73. டாக்டர். முத்துலட்சுமியின் சீரிய முயற்சியால் புற்றுநோய் மருத்துவமனை தொடங்கப்பட்ட இடம்.
74. அகில இந்திய மகளிர் மாநாடு நடைபெற்ற இடம்.

விடைகள்			
1	தொழிற்புரட்சி	9	அல்சேஸ் மற்றும் லொரைன்
2	இரயில்வே	10	பிரான்சிஸ் பெர்டியனான்ட்
3	கி.பி 1600	11	லூசிடானியா
4	கால்பர்ட்	12	லெனின்
5	பீகார்	13	வடகடல்
6	டாக்டர் சன்யாண் செட்	14	பாரிஸ் அமைதி மாநாடு
7	கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம்	15	ஜனவரி 20, 1920
8	ஹெலி கோலாந்து	16	அமெரிக்கா
17	ஹெர்பர்ட்ஹீவர்	25	வெர்சேல்ஸ் உடன்படிக்கை
18	பங்கு வணிகச் சந்தை	26	ஜப்பான்
19	முசோலினி	27	மின்னல் போர்
20	நிலையான ஆட்சி	28	சர். வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
21	ஹிட்லர்	29	1945
22	ரைன்லாந்து	30	சான் பிரான்சிஸ்கோ
23	யூதர்கள்	31	பொதுச்சபை
24	பெயிண்டர்	32	திஹேக்
33	மந்திரிகளின் கூட்டமைப்பு	41	இந்திய அரசப் பிரதிநிதி
34	ஹெர்பன் வான் ராம்பபே	42	இராஜாராம் மோகன்ராய்
35	யூரோ	43	இராஜாராம் மோகன்ராய்
36	படைவீரர்கள் கலகம்	44	ஆரிய சமாஜம்

www.kalvisolai.com

37	முதல் இந்திய சுதந்திரப்போர்	45	பேலூர்
38	கானிங் பிரபு	46	அலிகார் இயக்கம்
39	1856	47	ஸ்ரீநாராயண குரு
40	மீரட்	48	ஆங்கிலம்
49	தேசியம்	57	இராஜகோபாலாச்சாரி
50	அரசியல் பிச்சை	58	டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத
51	சூரத்	59	சர்தார் வல்லபாய் படேல
52	திலகர்	60	திப்பு சுல்தானின் மகன்கள்
53	சுயராஜ்ஜியம்	61	பி. இரங்கையாநாயுடு
54	ஜனவரி 26, 1950	62	இராஜகோபாலச்சாரி
55	லின்லித்கோ	63	சத்திய மூர்த்தி பவன்
56	ஜின்னா	64	காந்திஜி
65	9 வருடங்கள்	70	கேரளா
66	"கே" திட்டம்	71	சி.என். அண்ணாதுரை
67	நீதிக்கட்சி	72	அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்
68	திராவிடர் கழகம்	73	அடையாறு
69	ஈ.வே.ராமசாமி நாயக்கர்	74	பூனா

புவியியல்

75. இந்தியாவிற்கு _____ல் வங்காள விரிகுடா அமைந்துள்ளது.

76. பாக் நீர் சந்தி _____வை இந்தியாவிலிருந்து பிரிக்கிறது.

77. இந்தியாவின் நடுவே செல்லும் மிக முக்கிய தீர்க்கக்கோடு நடுவே _____ செல்கிறது.

78. இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் _____

79. கங்கை ஆற்றின் பிறப்பிடம்.

80. இமயமலைகள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.

81. இந்தியாவில் நிலவுவது.

82. கடற்கரை பகுதிகளில் நிலவுவது _____ காலநிலை.

83. தென்மேற்கு பருவகாற்று திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ள மலைகள்.

84. கோடை பருவத்தில் இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் வீசும் உள்ளூர் புயலின் பெயர்.

85. வறண்ட நிலப் பகுதியில் காணப்படும் மண் _____ ஆகும்.

86. பருவக்காற்றுடன் காடுகள் _____ என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

87. மோனோசைட் மணலில் காணப்படும் தாது.

88. நெல் அதிகமாக விளையும் மண் _____

www.kalvisolai.com

89. தேயிலை மற்றும் காப்பி பயிர் அதிகமாக விளையும் இடம்.

90. வறட்சியிலும் வளரும் பயிர்.

91. பருத்தி ஒரு _____

92. நிலையான உணவுப் பயிர்கள்

93. பருத்தியாலை ஒரு _____

94. இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கப்படுவது.

95. டாடா எ∴கு நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்.

96. சோடாநாகபுரி பீடபூமி _____ வளத்திற்குப் புகழ்பெற்றது.

97. மின்னியல் தலைநகரம் என அழைக்கப்படுவது _____

98. இயற்கை காற்று மாசடைவதற்கு முக்கிய காரணம் ____

99. நீர் மாசடைவதை ____ என்றழைக்கிறோம்.

100. ஒரு நாட்டின் எல்லைக்குள் நடைபெறும் வணிகம் ____

101. நம் நாட்டில் குறைந்த செலவு மற்றும் அனைவராலும் பயன்படுத்தப்படும் போக்குவரத்து.

102. இந்திய இரயில் போக்குவரத்தின் தலைமையகம் உள்ள இடம்

103. வேகம் மற்றும் விலை உயர்ந்த நவீன போக்குவரத்து

104. இந்தியா அதிகப்படியான நம்பிக்கையை கொண்டிருப்பது

105. பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் அமைதிக்கான ஐந்து அம்ச கொள்கைகள்

106. சார்க் அமைப்பின் முதல் பொது செயலாளர்

விடைகள்			
75	தென்கிழக்கு திசை	83	ஆரவல்லி
76	ஸ்ரீலங்கா	84	நார்வெஸ்டர்ஸ்
77	அலகாபாத்	85	பாலைமண்
78	காட்வின் ஆஸ்டின	86	இலையுதிர்காடுகள்
79	கங்கோத்ரி	87	யுரேனியம
80	பணி உறைவிடம்	88	வண்டல் மண்
81	வெப்பமண்டலப் பருவக்காற்று காலநிலை	89	மலைச் சரிவுகள்
82	ஈரப்பதக்	90	தினைவகை
91	பணப்பயிர்	99	நீர் மாசடைதல்
92	அரிசி மற்றும் கோதுமை	100	உள்நாட்டு வணிகம்
93	வேளாண் சார்ந்த தொழிலகம்	101	நீர்வழி
94	மும்பை	102	டெல்லி
95	ஜாம்ஷெட்பூர்	103	வான்வழி
96	கனிம வளம்	104	ஆமைதி
97	பெங்களூர்	105	பஞ்சசீலம்
98	வாகனப் புகை	106	ஆஷான்

www.kalvisolai.com

குடிமையியல்

107. தற்காலத்தில் மிகவும் குடிமையியல் பிரசித்தி பெற்ற அரசாங்க முறை.

108. தெலுங்கு தேசம் எனப்படுவது

109. ஒரு நாட்டில் இரண்டு கட்சி முறை இருக்குமேயானால் அதற்கு பெயர்

110. எதிர் கட்சி தலைவருக்கு அளிக்கப்பட்ட அதஸ்து

111. தேர்தலில் போட்டியிட தேவையான வயது

112. தேர்தல் ஆணையருக்கு இணையாக அதிகாரம் கொண்டிருப்பவர்

113. தேர்தல் ஆணையம் அமைந்துள்ள உடம்

114. நமது நாட்டின் பழம்பெரும் சமயம்

115. இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலக மொழிகள்

116. மொழி என்பது

117. தேம்பாவானியோடு தொடர்புடையது

விடைகள்			
107	மக்களாட்சி	113	டெல்லி
108	மாநிலக்கட்சி	114	வேதசமயம்
109	இரு கட்சிமுறை	115	22
110	காபினெட் அமைச்சர்	116	இணைப்புக் கருவி
111	25	117	கிருஸ்துவ மதம்
112	உச்சநீதி		

பொருளியல்

118. ஒரு பொருளை முழுவதுமாக பயன்படுத்துவோர்.

119. நுகர்வோரை ஏமாற்றுபவர்கள்

120. உலக நுகர்வோர் தினமாக கொண்டாடப்படுவது

121. நாட்டு வருமானத்தின் மற்றொரு பெயர்

122. நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடும் வழிமுறைகள்

123. இந்தியாவின் தலா வருமானம்

124. முதன்மைத்துறை என்பது

125. இந்தியநாட்டு வருமானத்தில் முதன்மைத்துறையின் பங்களிப்பு

126. இந்தியாவில் ஐந்தாண்டு திட்டம் என்ற கருத்தமைவு

127. இந்திய திட்க் குழுவின் தலைவர்

128. இந்தியாவில் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

129. இந்திய பிரதமர் நேரு இந்தியப் பொருளாதாரம்

130. பூமிதான இயக்கத்தை தொடங்கியவர்

131. 2001-ம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி எழுத்தறிவு பெற்றோர் எண்ணிக்கை

www.kalvisolai.com

விடைகள்			
118	நுகர்வோர்	125	15.8
119	வியாபாரி	126	2007-2012
120	மார்ச் 15	127	பிரதமர்
121	மொத்தநாட்டு உற்பத்தி	128	1950
122	3 முறைகள்	129	கலப்பு பொருளாதாரமாக அமைய விரும்பினார்
123	950 டாலர்கள்	130	ஆச்சார்யா விகோபா பாவே
124	வேளாண்மைதுறை	131	64.8

வரலாறு

பொருத்துக :

1. இனவெறிக் கொள்கை - ஏகாதிபத்தியம்
2. ஹாங்காங் தீவு - இங்கிலாந்து
3. கெய்சர் வில்லியம் - II - ஜெர்மனி
4. வெர்சேல்ஸ் உடன்படிக்கை - ஜெர்மனி
5. ஜெர்மைன் உடன்படிக்கை - ஆஸ்திரியா
6. பங்குச் சந்தை சரிவு - பங்கு சந்தைகளில் கடன் முதலீடு
7. கூட்டாட்சி ரிசர்வ் வங்கி - கடனுதவிகள்
8. கருஞ்சட்டை - முசோலினியின் தொண்டர்கள்
9. ரோம் அணிவகுப்பு - 1922
10. காக்கிச்சட்டைகள் - ஹிட்லரின் தொண்டர்கள்
11. மெயின் காம்ப் - எனது போராட்டம்
12. அழித்துப் பின் வாங்கும் கொள்கை - ரஷ்யா
13. லுப்டாப் - ஜெர்மனி
14. நியுயார்க் - ஐ.நா தலைமையகம்
15. தற்போதைய ஐ.நா பொதுச் செயலாளர் - பான்கிமூன்
16. யூரோ - 2002
17. இராபர்ட் ஸ்கூமான் - பிரான்ஸ் வெளியுறவு
18. மங்கள் பாண்டே - பராக்பூர்
19. இராணி இலட்சுமி பாய் - மத்திய இந்தியா
20. இரண்டாம் பகதுர்ஷா - முகலாயப் பேரரசு
21. பெரும்புரட்சி - 1857

www.kalvisolai.com

22. லக்னோ - காலின் காம்பெல்
23. விக்டோரியா மகாராணியின் பேரறிக்கை - மகா சாசனம்
24. நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளி - இராராம் மோகன்ராய்
25. இந்து சமயத்தின் மார்டின் லூதர் - சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
26. நியூ இந்தியா - அன்னிபெசன்ட்
27. வள்ளலார் - இராமலிங்க அடிகள்
28. சுதேசி - ஒருவருடைய சொந்த நாடு
29. கேசரி - பாலகங்காதர திலகர்
30. சர்தார் வல்லபாய் படேல் - இந்தியாவின் பிஸ்மார்க்
31. டாக்டர் பி.ஆர் அம்பேத்கார் - வரைவுக்குழு
32. மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு - சுதந்திர இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரல்
33. மோதிலால் நேரு - சுயராஜ்ஜியக் கட்சி
34. பஞ்சாப் சிங்கம் - லாலா லஜபதிராய்
35. எல்லை காந்தி - கான் அப்துல் கபர்கான்
36. சாணக்கியர் - இராஜாஜி
37. அரசை உருவாக்கியவர் - காமராஜர்
38. சத்தியமூர்த்தி - பூண்டி நீர்த்தேக்க நிலை
39. வைக்கம் வீரர் - ஈ.வே. ராமசாமி பெரியார்
40. தேவதாசி முறை - டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி
41. வீரத்தமிழன்னை - டாக்டர் எஸ் மருமாம்பாள்

புவியியல்

1. புனித தலம் - கேதார்நாத்
2. தராய் - சதுப்பு நிலம்
3. லாவா பீடபூமி - மாளவம்
4. கேரளாவிலுள்ள பெரிய ஏரி - வேம்பநாடு
5. நார்வெஸ்டர்ஸ் - வடகிழக்கு இந்தியாவின் தலக்காற்று
6. அதிக மழை பெறும் பகுதி - மௌசின்ராம்
7. கரிசல் மண் - பருத்திபயிர்கள்
8. பழுப்பு நிலக்கரி - ஒரு வகை நிலக்கரி
9. மாங்குரோவ் காடுகள் - சுந்தரவனம்
10. கோதுமை - பஞ்சாப்
11. கரும்பு - உத்திரப்பிரதேசம்
12. ஆப்பிள் - ஹிமாச்சலப் பிரதேசம்
13. ரப்பர் - கேரளா
14. சணல் - மேற்குவங்காளம்
15. சணல் தொழிலகம் - மேற்கு வங்காளம்

www.kalvisolai.com

16.	இரும்பு எஃகு தொழிலகம்	-	சோடா நாகபுரி மண்டலம், அஸ்ஸாம், ராஜஸ்தான்
17.	சர்க்கரை தொழிலகம்	-	உத்திரபிரதேசம்
18.	கிராமச் சாலைகள்	-	பஞ்சாயத்து
19.	மத்திய இரயில்வே	-	மும்பை
20.	தெற்கு இரயில்வே	-	சென்னை
21.	விமானம்	-	உலக அமைவிடங்கள் கண்டறியும் தொகுதி
22.	டி.ஐ.ஆர்லு.எஸ்	-	அமெரிக்க லுக்கிய நாடுகள்

வரலாறு

குறுகியவினா (2 மார்க் வினா)

1. ஏகாதிபத்தியம் வரையறு ?

ஒரு நாடு பிற நாடுகளின் பகுதிகளை வென்று அவற்றை தனது ஆட்சியின் கீழ் கொண்டு வருதல் ஏகாதிபத்தியம் எனப்படும்

2. காலனி ஆதிக்கம் என்றால் என்ன?

காலனி ஆதிக்கம் என்பது அந்நிய நாட்டில் குடியேற்றங்களை ஏற்படுத்தி அதன் இயற்கை வளங்களைச் சுரண்டுதல் ஆகும்.

3. ஒப்படைப்பு முறை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக

முந்தைய கால குடியேற்ற நாடுகளில் பலவும் பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளும் சர்வதேச சங்கத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டன. இந்நாடுகளைப் பராமரிக்கும்படி மற்ற நாடுகளிடம் ஒப்படைத்து இத்தகைய நாடுகள் ஒப்படைப்பு என்ற நாடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

4. தைப்பீங் கலகம் பற்றி எழுது?

நான்கிங் உடன்படிக்கை பின்பற்றி அமெரிக்கர்களும், பிரெஞ்சுக்காரர்களும் சீனாவிடம் பல ஒப்பந்தங்களைச் செய்து கொண்டனர்.

எனவே 1854ல் மஞ்சு அரசுக்கு எதிராக சீனர்கள் கலகத்தில் ஈடுபட்டனர். இது தைப்பிங் கலகம் எனப்பட்டது.

5. சீனா பன்னாட்டு குடியேற்ற நாடாக எவ்வாறு மாறியது?

பாக்சர் கலகம் அடக்கப்பட்டவுடன் அமெரிக்காவும், இங்கிலாந்தும், திறந்த வெளி கொள்கையை உருவாக்கின.

இதன் படி சீன நாட்டை வெளி நாட்டவர்கள் வாணிக உரிமைக்காக பங்கிட்டு கொண்டனர். இவ்வாறு சீனா பன்னாட்டு குடியராசாக மாறியது.

6. மொராக்கோ பிரச்சனை – குறிப்பு வரைக

ஆப்பிரிக்க நாடான மொராக்கோவை பிரான்சு கைப்பற்றியது. இதனை பிரிட்டன் அங்கீகரித்து, ஜெர்மணி எதிர்த்தது. இந்நிலையில் இங்கிலாந்து பிரான்சின் சார்பாக மொராக்கோ பிரச்சனையில் தலையிட்டது.

7. முதல் உலக போருக்கான உடனடிக் காரணம் யாது?

1914-ம் ஜீன் 28ம் நாள் பாஸ்னிய தலைநகர் செராஜீவோ நகரில் செர்பிய நாட்டு இளைஞனல் ஆஸ்திரியா இளவரசர் பிரான்சிஸ் வெர்டினாண்டும் அவரது மனைவி இசபெல்லாவிம் சுட்டுக்கொல்லப்பட்டனர்.

இது குறித்து செர்பியா அளித்த விளக்கம் திருப்தி அளிக்காததால் ஆஸ்திரியா 1914ம் ஆண்டு ஜீலை 28ம் தேதி செர்பியா மீது போரை அறிவித்தது.

8. வெர்சேல்ஸ் உடன்படிக்கையில் ஷரத்துக்களில் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

1. சர்வேத சங்க வடிவமைப்பு வரையறுக்கப்பட்டது.
2. ஜெர்மனியின் படைகள் குறைக்கப்பட்டு அதன் மீது போர் இழப்பீடு சுமத்தப்பட்டது.

www.kalvisolai.com

9. சர்வதேச சங்கத்தின் அடிப்படைக் கொள்கைகளில் எவையேனும் இரண்டினை எழுதுக
1. உலக நாடுகளிடையே ஒற்றுமை மற்றும் அமைதியை நிலைநாட்டுவது.
2. உறுப்பு நாடுகளில் தங்கள் அண்டை நாடுகளின் எல்லைகளை மதித்து நடத்தல்.

10. சர்வதேச சங்கத்தின் அங்கங்கள் யாவை?
1. பொதுச்சபை 2. மன்றம் 3. செயலகம் 4. சர்வதேச நீதிமன்றம்
5. சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு

11. தேசிய தொழில் மீட்புச்சட்டம் குறிப்பு வரைக
தேசிய தொழில் மீட்புச்சட்டம் தொழிற்சாலைகளில் சம்பள உயர்வு, பணி நேரக்குறைப்பு போன்ற சீர்திருத்தங்கள் கொண்டு வரப்பட்டன.

12. பாசிசத்தின் நான்கு தூண்கள் யாவை?
1. ஒரே தலைமை 2. சர்வாதிகாரியின் கீழ் ஒரே கட்சி ஆட்சி
3. பயங்கரவாதம் 4. பொரளாதார ஆளுமை

13. முசோலினி எவ்வாறு அதிகாரத்தைக் கைப்பற்றினார்?
1. 1922ம் ஆண்டு அக்டோபர் 30ம் நாள் முசோலினி தலைமையில் பாசிஸ்டுகள் ரோம் நகரை நோக்கி அணிவகுத்துச் சென்றனர்.
2. அவர்களது பலத்தை அரசர் அறிந்து அரசு அமைக்கும் படி முசோலினிக்கு வேண்டுகோள் விடுத்தார்.
3. இதனைத் தொடர்ந்து இரத்தம் சிந்தாமல் முசோலினி அதிகாரத்தை கைப்பற்றினார்.

14. ஹிட்லர் என்ன அறிவித்தார்?
ஹிட்லர் ''ஒரே மக்கள்'' ''ஒரே நாடு'' '' ஒரே தலைவர்'' என்ற கொள்கையை அறிவித்தார்.

15. மியூனிச் உடன்படிக்கை சிறு குறிப்பு தருக.
1.ஹிட்லர் இங்கிலாந்து பிரதமர் னிவில் சேம்பர்லைனுடன் மியூனிச் என்னும் இடத்தில் ஓர் அமைதி ஒப்பந்தம் செய்துகொண்டார்.
2. அதன்படி ஹிட்லர் சூடட்டான் பகுதியை மட்டும் கைப்பற்றலாம் என்ற உறுதிமொழியை ஏற்றார்.
3. ஆனால் ஹட்லர் அவ்வுறுதிமொழியை மீறி செக்கோல்லோ வேச்சியா முழுவதையும் ஜெர்மனியுடன் இணைத்தார்.

16. இரண்டாம் உலகப்போருக்கு உடனடிக் காரணம் என்ன?
1. 1939ம் ஆண்டு ஹிட்லர் ஜெர்மனியையும், கிழக்கு பிரஷ்யாவையும் இணைக்கும் இராணுவச் சாலையை அமைக்கும் உரிமையை வழங்க போலந்து நாட்டை நிர்பந்தித்தார்.
2. இதற்கு போலந்து மறுத்தது. எனவே நிட்லின் போலந்தின் மீது மின்னல் வேகத் தாக்குதல் நடத்தி போலந்தை கைப்பற்றினார். இந்நிகழ்ச்சி 2-ம் உலக்போர் ஏற்பட உடனடிக் காரணமாயிற்று.

17. ''அழித்துப் பின்வாங்கும் கொள்கை பற்றி சிறுகுறிப்பு தருக.
1. பயிர்கள், பாலங்கள், போன்றவற்றை எதிரிகள் கைப்பற்றாமல் இருக்க அவற்றைத் தாங்களே தீயிட்டு அரித்துக் கொள்ளுதல் அழித்துப்பின் வாங்கும் கொள்கை ஆகும். ரஷியா அழித்துப் பின் வாங்கும் கொள்கையை பின்பற்றியது.

18. அமெரிக்கா ஜப்பான் மீது போர் கொடுக்கக் காரணம் யாது?
1. 1941ம் ஆண்டு டிசம்பர் 7ம் தேதி முத்துத் துறை முகத்தில் இருந்த அமெரிக்க கடற்படைத் தளத்தை ஜப்பான் தாக்கியது.
2. இந்தத் தாக்குதலில் அமெரிக்காவிக்கு அழிவு ஏற்பட்டது. எனவே அமெரிக்கா ஜப்பான் மீது போர் தொடுத்தது.

19. ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?
1. உலக அரங்கில் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை நிலை நாட்டுதல்.
2. அனைத்து நாடுகளுக்கிடையே நட்புறவை வளர்த்தல்.
3. நாடுகளுக்கிடையேயான சிக்கலை அமைதியான முறையில் தீர்த்தல்.

20. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாதனைகளில் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
1. சூயஸ் கால்வாய் சிக்கலை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தது.
2. கொரியப்போர், வியட் நாம் போர்களை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.

www.kalvisolai.com

21. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?
1. ஐரோப்பிய குடியுரிமை ஏற்படுத்துதல்.
2. குடிமக்களுக்கு குடிமை உரிமைகளை உறுதி செய்தல்.
3. சமநீதியை உறுதி செய்தல்.

22. யூரோவின் முக்கியத்துவம் பற்றி அறிந்தவற்றை எழுதுக.
1. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஒற்றை நாணய முறை 'யூரோ' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
2. 2002ம் ஆண்டு ஜனவரி 1ம் தேதி முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
3. மேலும் இது தடையற்ற வாணிகத்தை மேன்மையுற செய்கிறது.

23. பெரும்புரட்சியால் ஈடுப்பட்ட முக்கியத் தலைவர்கள் மற்றும் மற்றும் முக்கிய இடங்களைக் குறிப்பிடுக.
1. இரண்டாம் பகதுர்ஷா – டெல்லி
2. ஜான்சிராணி இலட்சுமி பாய் - மத்திய இந்தியா
3. பேகம் ஹத்ரத் மகால் - லக்னோ
4. நானா சாகிப், தாந்தியா தோபே - கான்பூர்

24. விக்டோரியா மகாராணியின் பேரணிக்கையின் முக்கியத்துவம் யாவை?
1. இந்தியாவின் ஆட்சிப் பொறுப்பை இனி இங்கிலாந்து அரசி நேரடியாக மேற்கொள்வார்.
2. அவருக்குப் பதிலாக அவரது பிரதி நிதி இந்தியாவின் ஆட்சிப்பொறுப்பை மேற்கொள்வார் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.
இது கானிங் பிரபுவால் வெளியிடப்பட்டது.

25. புரட்சி ஏன் இந்தியா முழுவதும் பரவவில்லை?
1. இந்திய மன்னர்கள் புரட்சியால் பங்கு கொள்ளவில்லை.
2. இந்திய அரசர்கள் நடுனிலை வகித்தனர்.
3. படித்த இந்தியர்கள் இப்புரட்சியை ஆதரிக்கவில்லை.

26. பிரார்த்தனை சமாஜம் குறிப்பு வரைக.
இச்சபை சமுதாய சீர்திருத்தங்களான சமபந்தி உணவு, கலப்புத் திருமணம், பின் தங்கிய மக்கள் நலனை உயர்த்துதல் போன்ற சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளில் ஈடுப்பட்டது.

27. பிரம்மஞான சபையின் கொள்ளைகள் யாவை?
1. மக்களிடையே சகோதரத்துவ உணர்வை வளர்ப்பது,
2. பண்டைய சமயங்களைப் பற்றியும், இயற்கையின் நியதிகளை அறிந்து தெய்வீகச் சக்திகளை வளர்ப்பது இச்சபையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

28. வள்ளலாரின் போதனைகள் யாவை?
1. சாதி சமய வேறுபாடுகள் அர்த்தமற்றவை
2. அனைத்து உயிர்களிடத்தும் அன்பு காட்ட வேண்டும்.
3. மனித இனத்திற்குச் செய்யும் தொண்டே மோட்சத்தை அடைவதற்கான வழி

29. 19ம் நூற்றாண்டின் சமூக மற்றும் சமய சீர்த்திருத்த இயக்கங்களின் விளைவுகளைக் குறிப்பிடுக.
1. சமூகத்தில் பரவியிருந்த கொடுமைகளான உடன் கட்டை ஏறுதல், தீண்டாமை போன்றவை ஒழிய உதவியாக அமைந்தன.
2. பெண்கல்வி, விதவைகள் மறுமணம் ஆகியவை பலராலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.
3. மக்களிடையே சமுதாய எழுச்சி, தேசிய உணர்வு பெருகிட வகுத்தன.

30.இந்திய தேசிய காங்கிரசின் குறிக்கோள்கள் யாவை?
1.சட்டமன்றங்கள் விரிவு படுத்தப்பட வேண்டும்.
2.கல்வியைப் பரப்ப நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள வேண்டும்.
3.பத்திரிக்கைச் சுதந்திரம் வழங்கவும், இந்தியர்களிடை உயர் பதவிகளில் நியமிக்க வேண்டும்.
4.இந்தியவர்களை உயர்பதவிகளில் நியமிக்க வேண்டும்.

www.kalvisolai.com

31.சில முக்கிய மிதவாதிகளில் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
1.சுரெந்திரநாத் பானர்ஜி
2.தாதாவாய் நௌ ரோஜி
3.கோபால கிருஷ்ண கோகலே
4.பெரோஷா மேத்தா
5.எம்.ஜி.ரானடே

32.1935ம் ஆண்டு இந்திய அரசு சட்டம் புகுத்திய மாற்றங்கள் யாவை?
1.மாகாணங்களில் தன்னாட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
2.மாகாணங்களில் செயல்பட்டு வந்த இரட்டை ஆட்சி முறை ஒழிக்கப்பட்டது.
3.மத்தியில் கூட்டாட்சி அரசாங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

33.1916ம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரசின் லக்னோ மாநாட்டின் முக்கியத்துவத்தை கூறு.
1.மிதவாதிகளும், தீவிரவாதிகளும், ஒன்றுபட்டனர்.
2.கஸ்கிரசும், முஸ்லீம் லீக்கும் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டனர்.
3.நேரு காந்தியை முதன் முதலாகச் சந்தித்தார்.

34.1929ம் ஆண்டு லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் இயற்றப்பட்ட தீர்மானிங்கள் யாவை?
1.1929ம் ஆண்டு காங்கிரஸ் மாநாடு லாகூரில் நேரு தலைமையில் நடைபெற்றது.
2.இம்மாநாட்டில் பூரண சுதந்திரம் பெறுவதை இந்தியாவின் நோக்கம் என அறிவிக்கப்பட்டது.

35.திருப்பூர் குமரன் பற்றி உமக்கு என்ன தெரியும்?
1.இவர் தேசிய கொடிக்கு எதிரான கிளர்ச்சியில் ஈடுப்பட்டு காவல் துறையின் தாக்குதலால் உயிர் துறந்தார்.
2.சாகும் தருவாயில் தேசியக் கொடியை கையில் ஏந்தப்படி தனது தேசப்பற்றை வெளிப்படுத்தினார்.
3.இவர் தமிழக வரலாற்றில் கொடி காத்த குமரன் என்று போற்றப்பட்டார்.

36.சுதந்திர போராட்டத்தில் வாஞ்சி நாதனின் பங்கு பற்றி எழுதுக.
1.திருநெல்வேலி மாவட்ட ஆட்சியாளர் ஆஷ் என்பவர் நான்கு இந்தியர்களை சுட்டுக் கொன்றார்.
2.இச்கொடுஞ்செயலுக்குப் பழி தீர்க்க எண்ணிய வாஞ்சி நாதன் இரகசியமாக மணியாச்சி புகைவண்டி நிலையத்திற்குச் சென்று 1911, ஜீன் 17ம் நாள் மாவட்ட ஆட்சியர் ஆஷ் அவர்களைச் சுட்டுக் கொன்று விட்ட தாமும் தற்கொலை செய்து கொண்டார்.

37.காமராஜரின் நலத் திட்டப்பணிகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
1.மதிய உணவுத் திட்டம், புதிய பள்ளிகளைத் திறத்தல், இலவச கல்வி வழங்குதல்.
2.வேளாண்மையை மேம்படுத்துதல், அணைகளைக் கட்டுதல் போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டார்.

38.அரசை உருவாக்குபவர் எனக் காமராசர் கருதப்படுவது ஏன்?
நேருஜியின் மறைவிற்குப்பின் லால்பகதூர் சாஸ்த்திரியையும், இந்திய பிரதமராகவும், அவருக்குப்பின் இந்திரா காந்தியை பிரதமராகவும் ஆக்கியதில் காமராஜர் முக்கிய பங்கு வகித்தார். எனவே இவர் அரசரை உருவாக்குபவர் எனப் போற்றப்பட்டார்.

39.சுய மரியாதை இயக்கத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?
1.சுய மாரியாதை இயக்கம் மதம், ஜாதி, அரசியல் ஆதிக்கத்தை கடுமையாக எதிர்த்தது.
2.மூட நம்பிக்கைகளையும் ஒழிக்கப்பாடுபட்டது.
3.பெண்கல்வி, விதவைகள் மறுமணம், கலப்புத் திருமணம் ஆகியவற்றிற்காக குரலெழுப்பியது.

40.பெரியார் வைக்கம் வீரர் என ஏன் அழைக்கப்பட்டார்?
1.கேரளத்திலுள்ள வைக்கம் என்னுமிடத்தில் தாழ்த்தப்பட்டவர்கள் ஆலயத்திறகுள் நுழையவதற்கு அனுமதி மறுக்கப்பட்டது.
2.இதை எதிர்த்து 1924ம் ஆண்டு பெரியார் சத்தியாகிரகப் போராட்டத்தை தலைமையேற்று நடத்தினார்.
3.இதனால் திருவிதாங்கூர் அரசு ஆலய நுழைவுத் தடைச் சட்டத்தைத் தளர்த்தி அனைவரும் ஆலயத்திற்குள் நுழையலாம் என அறிவித்தது.
4.இதன் காரணமாக பெரியார் வைக்கம் வீரர் என்று அழைக்கப்பட்டார்.

www.kalvisolai.com

புவியியல்

1. **இமயமலையின் முக்கியத்துவத்தில் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.**

   i) இந்தியாவின் வடபகுதியில் உள்ள இமயமலைகள் தென்மேற்குப் பருவகாற்றை தடுத்து நல்ல மழையையும், பனிப்பொழிவையும் தருகின்றது.

   ii) இந்தியத் துணை கண்டத்திற்கு இயற்கை எல்லையாக இமயமலைகள் அமைந்துள்ளன.

2. **இந்தியாவின் வடக்கு மலைகளிலுள்ள இரண்டு முக்கிய புனித தவங்களை குறிப்பிடுக.**

   i) ஹரித்வார்
   ii) மதுரா
   iii) வாரணாசி
   iv) அலகாபாத்

3. **இந்தியப் பெருங்கடலில் காணப்படும் தீவுகூட்டங்கள் யாவை?**

   இந்தியப் பெருங்கடலில் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளும், இலட்சத்தீவுகளும் உள்ளன.

4. **இந்திய காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?**

   i) அட்சங்கள்
   ii) கடல்மட்டத்திலிருந்து உயரம்
   iii) கடலில் இருந்து தூரம்
   iv) வீசும் காற்றின் தன்மை
   v) மலைகளின் அமைவு

5. **பருவக்காற்று என்பதன் பொருள் என்ன?**

   i) கோடைகாலத்திற்கும், குளிர்காலத்திற்கும் இடையே தங்களது திசையை முழுவதும் மாற்றிக் கொண்டு வீசும் காற்றுக்கு பருவக்காற்று என்று பெயர்.

   ii) இக்காற்று ஆறு மாதங்கள் தென்மேற்கில் இருந்தும், அடுத்த ஆறு மாதங்கள் வடகிழக்கில் இருந்தும் வீசுகிறது.

6. **மிக அதிக மழை பெறும் பகுதிகளின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.**

   இமயமலையின் தெற்கு சரிவு, அஸ்ஸாம், வங்காளம், கொங்கணம், மற்றும் மலபார் கடற்கரை ஆகியன ஆகும்.

7. **இயற்கை வளம் என்றால் என்ன?**

   அன்றாட வாழ்க்கையின் தேவைகளை நிறைவு செய்ய இயற்கையிலிருந்து பெறப்படும் அனைத்துப் பொருட்களையும் இயற்கை வளம் என்கிறோம்.
   (எ.கா) நிலம், காற்று, நீர், சூரிய ஒளி.

8. **செழுமையான மண்ணின் காணப்படும் பொருட்கள் யாவை?**

   i) மக்கிய தாவரங்கள்
   ii) விலங்கின பொருட்கள்
   iii) சிலிகா, மண், சுண்ணாம்பு
   iv) இலைமக்கு என்னும் உயிர்சத்து.

9. **இந்தியாவில் மைகா உற்பத்தியாகும் இடங்கள் யாவை?**

   இந்தியாவில் ஆந்தரா, ஜார்கண்ட், பீகார், இராஜஸ்தான் மாநிலங்களில் மைகா உற்பத்தி ஆகிறது.

www.kalvisolai.com

10. **வேளாண் தொழிலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?**
i) நிலத்தோற்றம்
ii) காலநிலை
iii) மண்வகை
iv) நீர்

11. **வேளாண் தொழிலின் வகைகள் யாவை?**
i) பழமையான வேளாண்மை,
ii) தன்னிறைவு வேளாண்மை,
iii) வணிக வேளாண்மை
iv) தோட்டவேளாண்மை என நான்கு வகைபடும்.

12. **தோட்டப்பயிர்கள் யாவை?**
i) தேயிலை
ii) இரப்பர்
iii) காப்பி
vi) பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள்

13. **உற்பத்தி என்றால் என்ன?**
நேரடியாக பயன்படுத்தப் இயலாத இயற்கை வளங்களை நுகரும் பொருட்களாக மாற்றுவதே உற்பத்தி எனப்படும். பருத்தியிலிருந்து பருத்தி ஆடைகள் உற்பத்தி செய்வது, கச்சா எண்ணெயிலிருந்து டீசல் உற்பத்தி செய்வது உதாரணமாக கூறலாம்.

14. **தொழிலக அமைவிடத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?**
i) மூலப்பொருட்கள்
ii) எரிசக்தி
iii) போக்குவரத்து
iv) மனித சக்தி
v) நீர்வளம்
vi) சந்தை மற்றும் பொருளாதாரம்

15. **நீர் மாசடைதல் என்றால் என்ன?**
நீர் மாசடைதல் என்பது நல்ல நீரில் வேதியியல், இயற்பியல், உயிரியல், மாற்றம் ஏற்படுவது ஆகும். நீர் மாசடைய பாக்டீரியா, வைரஸ், புரோட்டோ சோவா, ஆகியவை கழிவு நீரில் கலப்பது காரணமாகும்.

16. **ஒலி மாசடைதல் என்றால் என்ன?**
மனிதர்களாலும், இயந்திரங்களாலும் ஏற்படுத்தப்டும் ஒலி, செயல்பாடுகளுக்கு இடையூறாக உள்ளது. இது மனிதர் மற்றும் விலங்குகளின் சமநிலையை பாதிக்கிறது. இதனை ஒலி மாசடைதல் என்கிறோம்.

17. **நீர் மாசடைய முக்கிய காரணிகள் யாவை?**
நீர் மாசடைய பாக்டீரியா, வைரஸ் கிருமிகள், புரோட்டோசோவா, மற்றும் ஒட்டுண்ணிகள் ஆகியன காரணிகள் ஆகும். மேலும் எண்ணெய், பிளாஸ்டிக், பூச்சிக்கொல்லி, குப்பைகள் போன்றவையும் பிற காரணிகள் ஆகும்.

18. **மின்னியல் கழிவு என்றால் என்ன?**
தொலைக்காட்சி பெட்டிகள், கைபேசி, கணினி, குளிர்சாதன பெட்டி, அச்சு இயந்திரங்கள், போன்றவை மின்னியல் கழிவுகள் ஆகும். இந்தியாவில் 3,80,000 டன் மின்னியல் கழிவுகள் உற்பத்தி ஆகின்றன.

www.kalvisolai.com

19. **வணிகம் என்றால் என்ன? வணிகத்தின் வகைகள் யாவை?**
வணிகம் என்பது சேவைகளை வாங்கும், விற்கும் அல்லது பண்ட மாற்றம் செய்யும் செயல்முறையாகும். வணிகம் பொதுவாக இரண்டு வகைப்படும். ஆவை
i) உள்நாட்டு வணிகம்
ii) பன்னாட்டு வணிகம்

20. **எல்லையோரச் சாலைகளின் முக்கியத்துவம் யாது?**
எல்லையோரச் சாலைகள் நம் நாட்டின் வடக்கு, வடகிழக்கு எல்லைகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய வளர்ச்சிக்கும் தேசிய ஒற்றுமைக்கும் இது ஒரு அடையாளம் ஆகும்.

21. **குழாய் போக்குவரத்தின் நன்மைகள் யாவை?**
கரடுமுரடான தரைகளிலும், நீருக்கடியில் குழாய் போக்குவரத்தை அமைக்க இயலும் இப்பாதை அமைக்க முதலில் அதிக செலவாகும். ஆனால் தொடர்ந்து பராமரிப்பதற்கு செலவு குறைவு கப்பலில் ஏற்றி இறக்கும் இழப்பையும் தாமத்தை குறைகிறது இதனை இயக்க குறைந்த அளவு எரிபொருளை செலவாகும்.

22. **தகவல் போக்குவரத்து வலயமைப்பின் நன்மைகள் யாவை?**
i) தகவல் தொடர்பினை திறனை மேம்படுத்தியுள்ளது.
ii) உலகின் எல்லாப்பகுதிகளுக்கும் தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு உதவுகிறது.
iii) வணிக வளர்சிக்கு பயன்படுகிறது.
iv) மக்களின் வாழ்கை தரத்தை உயர்த்துகிறது.

23. **தொலை நுண்ணுணர்வு என்றால் என்ன?**
புவியின் எந்த ஒரு பொருளையும் நேரடியாக தொடர்புகொள்ளாமல் புவியின் விவரங்களை தொலைவிலிருந்து சேகரிப்பது தொலை நுண்ணுணர்வு ஆகும்.

24. **தொலை நுண்ணுணர்வின் பகுதிகள் யாவை?**
i) இலக்கு,
ii) ஆற்றல் மூலம்
iii) பிரதிபலிக்கும் வழி
iv) உணர்வி என்ற நான்கு பகுதிகளை கொண்டது.

25. **புவித்தகவல் தொகுதியின் இரண்டு பயன்பாடுகளை குறிப்பிடுக.**
சுரங்கங்கள், தோண்டவும், கனிம வளங்களை கண்டறியவும், புவித்தகவல் தொகுதிகள் பயன்படுகின்றன. மின்சக்தி நிறுவனங்கள் குறிப்பிட்ட பகுதியின் மின்சக்தி அளவு மற்றும் மின் கம்பியின் வலையமைப்பை கண்காணிக்கவும் ஆராயவும் இதனை பயன்படுத்துகின்றன.

www.kalvisolai.com

குடிமையியல்

பகுதி - ஆ

1. **உலக அமைதி அவசியமானது ஏன்?**
உலக மக்கள் அமைதியாக வாழவும், மூன்றாம் உலகப்போர் வராமல் தடுக்கவும், மனித நேயம் வளரவும், வரும் காலத்தில் வளமாக வாழவும் உலக அவசியம்.

2. **மனித இனத்தின் அருங்காட்சியகம் என இந்தயா அழைக்கப்படுவது ஏன்?**
1. இந்தியாவில் மக்கள் ஜாதி, இனம், மொழி போன்றவற்றால் பிரிக்கப்படுகின்றனர்.
2. இப்பிரிவுகள் இந்திய மனித இனத்தைப் பற்றி படிக்கக்கூடிய அருங்காடசியமாகவும், ஆய்வகமாகவும் திகழ்வதால் மனித இனங்களின் அருங்காட்சியகம் எனக் கூறுகிறார்கள்.

3. **சார்க் நாடுகள் பரஸ்பர நல்லுறவை நிலைநாட்ட குறிப்பிட்ட பகுதிகள் பெயரைக் குறிப்பிடுக.**
வங்காள தேசம், பூடான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான், இலங்கை ஆகிய ஏழு நாடுகள் உறுப்பு நாடுகளாக இடம் பெற்றன. தற்போது ஆப்கானிஸ்தான் இதில் எட்டாவது உறுப்பு நாடாக சேர்ந்துள்ளது.

4. **இந்தியாவில் இசை மற்றும் நடனம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.**
இசை : கர்நாடகம், இந்துஸ்தானி
நடனம் : பரதநாட்டியம், குச்சுப்புடி, கதக்களி, மணிப்புரி மற்றும் ஒடிசி.

5. **தேசியகட்சிகள் யாவை?**
இந்தயத் தேர்தல் ஆணையத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு நாடாளுமன்றத் தேர்தலில் பதிவு செய்யப்பட்ட வாக்குகளில் நான்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் ஆறு சதவீத வாக்குகளைப் பெறும் கட்சிகள் தேசியக் கட்சிகள் எனப்படும்.
எ.கா. பா.ஜ.க, காங்கிரஸ்.

6. **ஜனநாயகம் பற்றி ஆபிரகாம் லிங்கனின் கருத்தை எழுதுக.**
ஜனநாயகம் என்பது "மக்களால் மக்களுக்காக மக்களே ஆட்சி செய்வதாகும்.

7. **இந்தியா ஐ.நா.-வின் ஆதரவாளர் - இக்கூற்றை நியாயப்படுத்துக.**
இந்தியா ஐ.நா.வின் தீவிர ஆதரவாளராக தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது. ஐ.நாவின் கொள்கைகளுக்கு முழு ஆதரவு கொடுப்பதோடு அக்கொள்கை வெற்றி பெறவும், அதன் மூலம் அமைதியை நிலைநாட்டவும் தொடர்ந்து பாடுபட்டு வருகிறது.

பொருளியல்

1. **தலா வருமானம் என்றால் என்ன?**
நாட்டு வருமானத்தை, அந்நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையால் வகுக்கக் கிடைக்கும் ஈவு தலா வருமானம் ஆகும்.

2. **உலகமயமாதல் சிறு குறிப்பு தருக.**
ஒரு நாட்டின் அங்காடிகளை பன்னாட்டு அங்காடிகளுடன் தொடர்புபடுத்துவதே உலகமயமாதல் ஆகும்.

3. **நாட்டு வருமானம் - வரையறு.**
நாட்டு வருமானம் என்பது, ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டு காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.

www.kalvisolai.com

4. **பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் - குறிப்பு தருக.**
பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் என்பது, பல நாடுகளில் தங்களது தொழில் நிறுவனங்களை தொடங்கி நடத்தி வரும் அமைப்புகளாகும்.

5. **தலையிடாக் கொள்கை - சிறு குறிப்பு வரைக.**
தலையிடாக் கொள்கை என்பது, அரசு பொருளாதார செயல்பாடுகளில் ஈடுபடாமல் இருப்பது ஆகும்.

6. **கலப்பு பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?**
பொதுத் துறை நிறுவனங்களும், தனியார் துறை நிறுவனங்களும் இணைந்து செயல்படுவது கலப்பு பொருளாதாரம் எனப்படும்.

7. **குடிசைத் தொழில் சிறு குறிப்பு வரைக.**
குடிசைத் தொழில் என்பது, குடும்ப உறுப்பினர்களால் உள்ளூர் அங்காடியில் விற்பனை செய்வதற்காக பழமையான உற்பத்தி முறைகளால் நடத்தப்படும் தொழில் அமைப்பு ஆகும்.

8. **தனியார் மயமாதல் என்றால் என்ன?**
பொதுத்துறை நிறுவனங்களை தனியார் துறை தொழில் நிறுவனங்களுக்கான விதிமுறைகளையும், கட்டுப்பாடுகளையும் திரும்பப் பெறுவதாகும்.

வேறுபடுத்துக:

1. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
i. வடக்கு தெற்காக நீண்டு காணப்படுகிறது	இவை தொடர்ச்சியான மலைகள் அல்ல
ii. தென்மேற்கு பருவகாற்றால் மழை பெறுகிறது	வடகிழக்குப் பருவக்காற்றால் மழை பெறுகிறது.

2. கோடைப் பயிர்கள் (கார்ப்)	குளிர்காலப்பயிர்கள் (ராப்பி)
i. மார்ச் மாதம் விதைக்கும் பருவம்	நவம்பர் மாதம் விதைக்கும் பருவம்
ii. முக்கிய பயிர்கள் நெல், பழங்கள்	முக்கிய பயிர்கள் கோதுமை, புகையிலை.

3. காற்று சக்தி	அனல்மின் சக்தி
i. காற்று சக்தி காற்று ஆலைகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது	அனல்மின் சக்தி நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
ii. தமிழ்நாடு, ஆந்திரபிரதேசம் கர்நாடகம், குஜராத், கேரளா, மத்தியபிரதேசம், மகாராஷ்டிரா காற்று சக்தி உற்பத்தி மையங்கள்.	பஞ்சாப், ஹரியானா, இராஸ்தான், கர்நாடகா, கேரளா, ஒரிசா, டெல்லி அனல்மின் சக்தி மையங்கள்.

www.kalvisolai.com

4. வேளாண் சார்ந்த தொழில்கள்	கனிமம் சார்ந்த தொழில்கள்
i. வேளாண் பொருட்களை மூலப்பொருளாக பயன்படுத்துகின்றன.	உலோகம் மற்றும் உலேகமற்ற பொருட்களை மூலப்பொருளாக பயன்படுத்துகின்றன.
ii. பருத்தியாலைகள், சணல் ஆலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள், எடுத்துக் காட்டாக கூறலாம்.	இரும்பு எ.்.கு ஆலைகள் எடுத்துக்காட்டாக கூறலாம்.

5. லூ	நார்வெஸ்டர்
i. இந்தியாவில் வடக்கு மற்றும் வடமேற்கு பகுதியில் கோடை காலத்தில் பகல் நேரத்தில் வீசும் வெப்பக்காற்று லூ	வுட கிழக்குப் பகுதியில் வீசும் தலக்காற்று நார்வெஸ்டர்.

6. ஏற்றுமதி	இறக்குமதி
i. ஏற்றுமதி என்பது நம் நாட்டின் வரி பொருள்களை வெளிநாட்டிற்கு விற்பது.	நமக்கு தேவையான பொருட்களை வெளிநாட்டிலிருந்து வாங்குவதாகும்.
ii. உலகின் சுமார் 190 நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது.	சுமார் 140 நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

7. மேற்குக்கடற்கரைச் சமவெளி	கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி
i. வடக்கே கட்ச் பகுதியில் இருந்து தெற்கு கன்னியாகுமரி	மேற்கு வங்க ஆற்றுசமவெளியிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை பரவியுள்ளது.
ii. இதன் அகலம் 65கி.மீ	இதன் அகலம் 120 கி.மீ

8. வானிலை	காலநிலை
i. வானிலை என்பது ஒரு இடத்தில் ஒரு நாளில் நிலவும் தட்பவெப்பநிலை வானிலை	காலநிலை என்பது நீண்ட கால சராசரி வானிலை காலநிலை
ii. அன்றாட நிலையை குறிப்பது	இது 35 வருட கால வானிலை குறிப்பது

9. பசுமைமாறாக் காடுகள்	பருவகாற்று
i. ஆண்டுக்கு 200 செ.மீக்கு அதிகமான மழைப் பொழிவு	ஆண்டு 70 செ.மீ. முதல் 200 செ.மீ. வரை மழைப் பொழிவு
ii. இங்கு காடுகள் பசுமையாகவும் இலைகளை உதிர்காமலும் காணபடுகிறது.	வறட்சியின் காரணமாக இலைகளை உதிர்த்து விடுகின்றன.

www.kalvisolai.com

10. வண்டல் மண்	கரிசல் மண்
i. வண்டல் மண் ஆற்றுபடுகைகள் டெல்டா பகுதிகளில் ஆறுகளால் படியவைக்கப்படுகிறது.	கரிசல் மண் தீப்பாறை சிதைவுவதால் உருவாகிறது.
ii. நெல், கோதுமை, கரும்பு, எண்ணெய் வித்துகள் பயிரிடப்படுகிறது.	பருத்தி, கரும்பு, சோளம், திணைவகைகள் பயிரிடப்படுகிறது.

11. காற்று மாசடைதல்	ஒலி மாசடைதல்
i. தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய பொருள்களை வெளியிடப்படுவதால் காற்று மாசடைகிறது.	மனிதர்கள் அல்லது இயந்திரங்களினால் ஏற்படும் ஒலி செயல்பாடுகளுக்கு இடையூறாக உள்ளது.
ii. மக்களின் நலவாழ்க்கையினைப் பாதிக்கிறது.	மனித, விலங்களின் சமநிலையை பாதிக்கிறது.

12. இரும்பு எஃகு தொழிலகம்	மென் பொருள் தொழிலகம்
i. இது ஒரு கனிம வளம் சார்ந்த தொழிலகம்	இது கனிம வளம் சார்ந்த தொழிலகம்
ii. இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள் சோடா நாகபுரி வட்டாரத்தில் காணப்படுகின்றன.	நாட்டின் பல்வேறு முக்கியமான நகரங்களில் பரந்து காணப்படுகிறது.

கீழ்கண்ட தலைப்பின் கீழ் உள்ள அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 4 x 1 = 4

1. பிளாசி மற்றும் பக்சார் போர்.
   அ) 1757-ம் ஆண்டு வங்காளத்தின் நவாப்பாக இருந்தவர் யார்?
   விடை: சிராஜ் உத்தெளலா
   ஆ) துணைப் படைத்திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
   விடை: வெல்லெஸ்லி பிரபு
   இ) டல்ஹெசி பிரபுவின் கொள்கை யாது?
   விடை: வாரிசு இழப்புக் கொள்கை அல்லது அவகாசிலிக் கொள்கை
   ஈ) விக்டோரியா மகாராணியின் பிரகடனம் எப்போது வெளியிடப்பட்டது?
   விடை: 1.11.1858 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது.

2. முதல் உலக போரின் போக்கு
   அ) முதல் உலகப்போரின் காலம் என்ன?
   விடை: 1914 ஜீலை 28 ல் துவங்கி 1918 நவம்பர் 11 வரை
   ஆ) மைய நாடுகள் யாவை?
   விடை: ஜெர்மனியும் அதன் கூட்டணி நாடுகளான இத்தாலி, ஆஸ்திரியா, ஹங்கேரி மற்றும் துருக்கி.
   இ) நேச நாடுகள் யாவை?
   விடை: இங்கிலாந்தும் அதன் கூட்டணி நாடுகளான பிரான்சு, ரஷ்யா, செர்பியா, மற்றும் அமெரிக்காவும் செயல்பட்டன.
   ஈ) போரில் உபயோகிக்கப் பட்ட போர்க்கருவிகள் யாவை?
   விடை: பீரங்கிப் படை, நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களும் மற்றும் பதுங்கு குழி போர்முறை, கப்பல் படையும் பயன் படுத்தப்பட்டன.

www.kalvisolai.com

3. பாசிசக் கட்சி:

அ) பாசிசக் கட்சியைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?

விடை: முசோலினி, 1921 நவம்பரில் பாசிசத்தை தோற்றுவித்தார்

ஆ) முசோலியான் முழக்கம் பற்றி எழுதுக.

விடை: "நம்பு, கீழ்ப்படி போராடு" என்றும் "அதிகப்படை, அதிகமதிப்பு" என்றும் முழங்கினார்.

இ) பாசிசத்தின் நோக்கங்கள் என்ன?

1. நாட்டை உயர்நிலைக்கு கொணரல்
2. தனிமனிதன் உடமைகளை பாதுகாத்தல்
3. ஆற்றல் மிக்க வெளிநாட்டுக் கொள்கை.

ஈ) பாசிசத்தின் குறிக்கோள் என்ன?

"எல்லாம் நாட்டிற்காகவே, நாட்டிற்கு எதிராக எதுவுமில்லை" என்பது.

4. இரண்டாம் உலகப்போரின் விளைவுகள்

அ) ஜப்பானைக் கைப்பற்றியது யார்?

அமெரிக்கா தளபதி ஜெனரல் பெக்ஆர்தர்.

ஆ) இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின்தோன்றிய இரு வல்லரசுகள் எவை?

1. அமெரிக்கா 2. இரஷ்யா

இ) போருக்குபின் சுதந்திரம் பெற்ற நாடுகள் யாவை?

இந்தியா, இலங்கை, பர்மா, எகிப்து,
மலேசியா - பிரிட்டன் பிடியிலிருந்தும்,
பிலிப்பைன்ஸ்தீவுகள் - அமெரிக்காவிடமும்,
இந்தோ - சீனா - பிரான்சிடமிருந்தும்,
இந்தோனேசியா - டச்சுகாரர்களிடமிருந்தும் சுதந்திரம் பெற்றன.

ஈ) ஐக்கிய நாடுகள் சபை தோற்றுவிக்கப்பட்டது ஏன்?

உலகில் அமைதி, ஒழுங்கு, மக்களிடையே ஒற்றுமை மற்றும் நல்லினைக்கத்தை ஏற்படுத்த ஐ.நா. சபை ஏற்படுத்தப்பட்டது.

5. இராமகிருஷ்ணமடம்

அ) இராமகிருஷ்ணபரமஹம்சர் என்பவர் யார்?

இவர் தட்சினேசுவர் என்னுமிடத்திலுள்ள கானிக் கோயில் அர்ச்சகர் ஆவார்.

ஆ) இராம கிருஷ்ணமடத்தை நிறுவியது யார்?

1897ல் பேலூரில் சுவாமிவிவேகானந்தர் இம்மடத்தை நிறுவினார்.

இ) உலக சமய மாநாடு எங்கு எப்போது நடைபெற்றது?

1893-ல் அமெரிக்காவிலுள்ள சிகாகோ நகரில் நடைபெற்றது.

ஈ) உலக சமய மாநாட்டில் இந்து சமயத்தின் பிரதியாக கலந்து கொண்டவர் யார்?

"சுவாமி விவேகானந்தர்" ஆவார்.

6. டாக்டர்.பி.ஆர்.அம்பேத்கார்.

அ) தலித்துக்கள் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்டோர்களின் மீட்பாளர் யார்?

விடை: டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கார்.

ஆ) இந்தியாவின் முதல் சட்டஅமைச்சர் யார்?

விடை: டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கார்.

இ) இந்திய அரசாங்கத்தால் இவர் எவ்வாறு சிறப்பிக்கப்பட்டார்?

விடை: உயரிய விருதான "பாரத ரத்னா"விருது வழங்கி சிறப்பத்தது.

ஈ) மும்பையில் மகத் மார்ச் என்ற பேரணியை தலைமை ஏற்று நடத்தியது ஏன்?

விடை: தீண்டத்தகாத மக்களுக்காக மனுஸ்மிருத்தி என்ற பொது குளத்தில் குடிநீர் பெறும் உரிமை பெறுவதற்காக பேரணி நடத்தினார்.

www.kalvisolai.com

7. இந்திய தேசியக் காங்கிரஸ்

அ) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் எப்போது தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

விடை: 1885-ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

ஆ) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்யாருடைய ஆலோசனையால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

விடை: ஓய்வு பெற்ற ஆங்கில அதிகாரியான "ஆலன் ஆக்டேவியன்க்யூம்" என்பவரால்.

இ) காங்கிரசின் முதல் மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது? இதற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

மும்பையில் W.C. பானர்ஜியின் தலைமையில் காங்கிரஸ் முதல் மாநாடு நடந்தது.

ஈ) காங்கிரசின் முதல் மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட தலைவர்கள் சிலரைக் குறிப்பிடுக.

முதல் மாநாட்டிற்கு நாடு முழுவதிலிமிருந்து 72 பிரதிநிதிகள் வந்திருந்தனர். அவர்களுள் தாதாபாய் நௌரோஜி, சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி, எம்.ஜி ரானடே, கோபால கிருஷ்ணகோகலே பிரோசாமேத்தா, ஜி.சுப்ரமணிய ஐயர் போன்றோர் முக்கியத் தலைவர்கள் ஆவர்.

8. மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம்:

அ) 1947 ஆம் ஆண்டு இந்திய கவர்னர் ஜெனரலாக பதவியேற்றவர் யார்?

மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு.

ஆ) ஆங்கிலேய கடைசி கவர்னர் ஜெனரல் யார்?

கானிங்பிரபு

இ) மவுண்ட் பேட்டன் திட்டம் என்றால் என்ன?

1947 ஆம் ஆண்டு திட்டமிது. இதன்படி இந்தியா, இந்திய யூனியன் என்றும், பாகிஸ்தான் யூனியன் என்றும் இருநாடுகளாகப் பிரிக்கப்படும். இந்திய சுதேச அரசுகள் இவ்விரு நாடுகளில் எவற்றுடனோ சேர்ந்து சுதந்திரத்துடன் இருக்கலாம் என்பதாகும்.

ஈ) மவுண்ட்பேட்டன் திட்டத்திற்கு காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம் லீக்கின் பிரதிபலிப்பு என்ன?

இத்திட்டத்தினை இவ்விருகட்சிகளும் ஏற்றுக்கொண்டன.

9. நீதிக்கட்சி

அ) நீதிக் கட்சியை தோற்றுவித்தவர் யார்?

1916-ல் டி.எம். நாயர் மற்றும் தியாகராயசெட்டி ஆகியோர் தோற்றுவித்தனர்.

ஆ) நீதிக்கட்சி எப்போது ஆட்சிக்கு வந்தது?

1920-ல் ஆட்சிக்கு வந்தது.

இ) நீதிக் கட்சி எப்போது தோற்கடிக்கப்பட்டது?

1937-ல் தோற்கடிககப்பட்டது.

ஈ) நீதிக் கட்சியின் சாதனைகள் இரண்டினை எழுதுக.

1. சமூக அரசாணை 1921-22 மூலம் பார்பணர் அல்லாதவர்களுக்கு கல்வி மற்றும் உள்ளாட்சி நியமான இட ஒதுகீடு வழங்கியது.

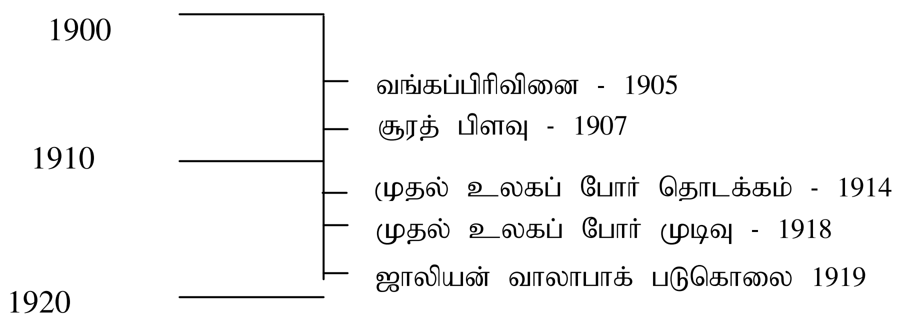
2. 1924-ல் பணியாளர் தேர்வு வாரியத்தை ஏற்படுத்தி, 1929-ல் அதை பொதுப்பணி தேர்வாணையமாக மாறியது.

www.kalvisolai.com

காலக்கோடு

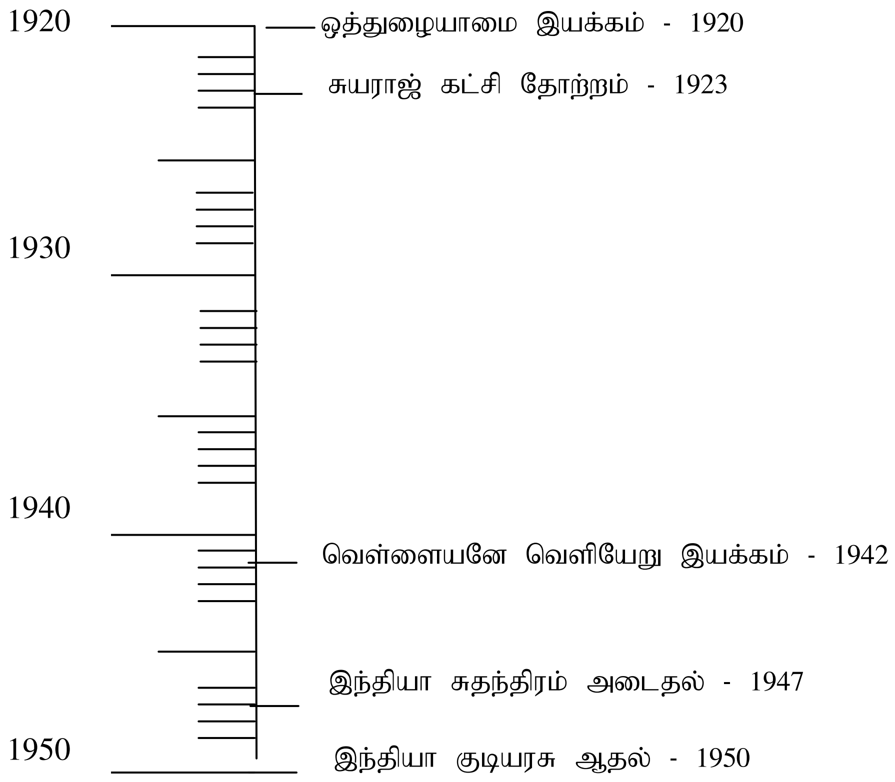
I. கிபி.1900 முதல் கி.பி 1920 வரை காலக்கோடு வரைந்து இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை குறிக்கவும்.

அளவுத்திட்டம் : 1 அலகு = 10 ஆண்டுகள்



II. கிபி.1920 முதல் கி.பி 1950 வரை காலக்கோடு வரைந்து இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை குறிக்கவும்.

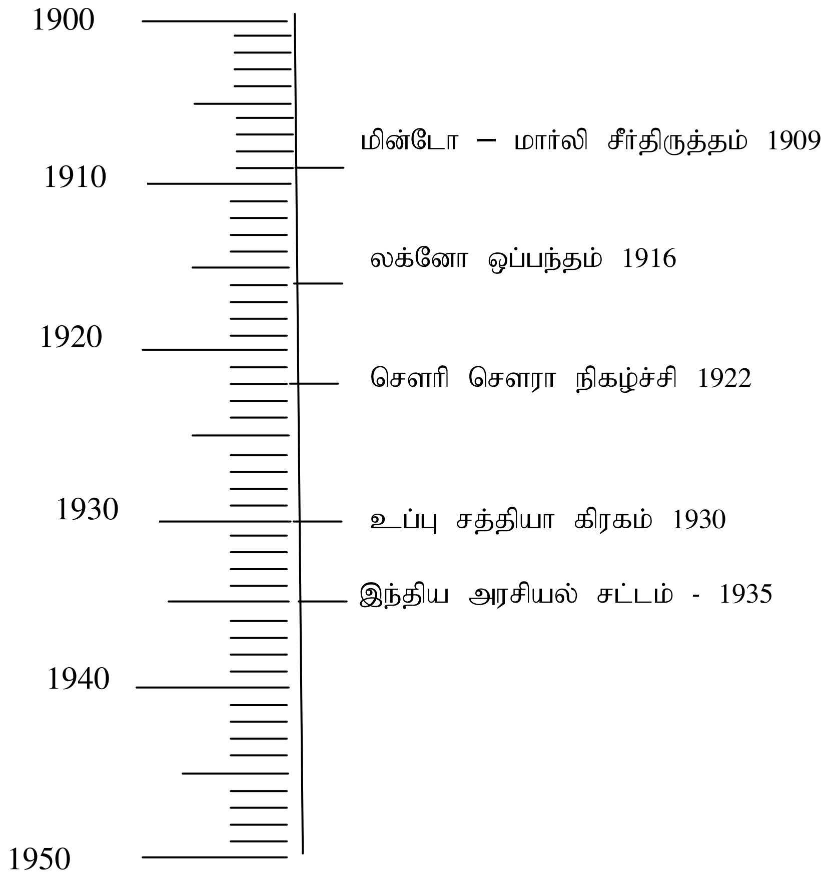
அளவுத்திட்டம் : 1 அலகு = 10 ஆண்டுகள்



www.kalvisolai.com

III. கிபி.1900 முதல் கி.பி 1950 வரை காலக்கோடு வரைந்து இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற ஐந்து முக்கிய சுதந்திரப் போராட்ட நிகழ்வுகளை குறிக்கவும்.

அளவுத்திட்டம் : 1 அலகு = 10 ஆண்டுகள்



வரலாறு பகுதி

1. சர்வதேச சங்கத்தின் சாதனைகளை விளக்குக.

    1. பின்லாந்து - சுவிடன் இடையே ஆலந்துதீவு உரிமைப் பிரச்சனை தீர்த்தது.
    2. இத்தாலிக்கும் - கிரீஸ் இடையே உள்ள பிரச்சனை
    3. 1926 ல் ஜெர்மனியும்; 1934 ல் ரஷ்யாவும் சர்வதேச சங்கத்தில் இணைந்தது.
    4. உலகில் பரவிய நோய்களை தீர்க்க பாடுபட்டது.
    5. நாடுகளிடையே பண்பாடு கூட்டுறவு, மற்றும் கல்வி தரம் உயர்த்த பாடுபட்டது.
    6. சர்வதேச நீதிமன்றம் 30 வழக்குகளுக்கு தீர்வும், ஆலோசனைகளையும் வழங்கியது.

2. ஐ.நா. வின் முக்கியமான சாதனைகள் யாவை?

    1. பன்னாட்டு பிரச்சனைகளுக்கு அமைதி, மற்றும் பாதுகாப்பு ஏற்படுத்தி சட்ட ரீதியான தீர்வுகள் மூலம் சிறப்பு பணியாற்றுகிறது.
    2. வளைகுடா சிக்கலான இஸ்ரேல் - பாலஸ்தினம்; ஈரான் - ஈராக் பிரச்சனைகளை முடிவுக்கு கொண்டுவந்தது.
    3. 1963-ல் அணுசோதனை தடைச்சட்டம் 1996-ல் தொடர் அணு சோதனை தடைச்சட்டம் நிறைவேறச் செய்தது.
    4. சுற்றுச் சூழல் மேம்பாடு மற்றும் உலக பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு உதவியுள்ளது.
    5. சூயஸ்கால்வாய் பிரச்சனையை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தது.

www.kalvisolai.com

3. 1857 ஆம் ஆண்டு புரட்சி தோல்வியடைந்ததற்கான காரணங்களை விவரி.

புரட்சியாளர்களிடையே ஒற்றுமையோ, ஒருமித்த தலைமையோ, தகவல் தொடர்பும் வசதியோ இல்லாதது.

புரட்சி நர்மதை ஆற்றிற்கு தெற்கில் பரவவேயில்லை.

புரட்சியாளரிடம் நவீன ஆயுதங்களும் பயிற்சி பெற்ற படைவீரர்களும் இல்லை.

திட்டமிட்ட முன்னேற்பாடுகள் இல்லை.

ஆங்கிலேயரின் பிரித்தாளும் சூழ்ச்சியால் இந்திய மன்னர்கள் ஒன்று சேரவிடாமல் தடுத்தது. அடக்கு முறைகளாலும் அச்சுறுத்தினர். எனவே புரட்சி தோல்வியில் முடிந்தது.

4. 1920-22 ஆம் ஆண்டு ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் படிநிலைகளை விளக்குக.

ஒத்துழையாமை இயக்கம் கைவிடப்பட்டது ஏன்?

ஒத்துழையாமை இயக்கம் நம் தேசதந்தை பகாத்மா காந்தி 1920ல் சத்தியாகிரக முறையிலும், அகிம்சை வழியிலும் ஆங்கில அரசை ஸ்தம்பிக்க வைத்தார்.

- **நோக்கம்** : ரௌலட் சட்டத்தையும், ஜாலிநன் வாலாபாக் படுகொலையை கண்டித்தும் ஒத்துழையாமை இயக்கம் மேற்கொள்வதுமான முடிவு செய்யப்பட்டது.
- **முதல்நிலை:** ஆங்கில அரசிடமிருந்து பெற்ற பதவிகள், பட்டங்கள் மற்றும் விருதுகளை திருப்பி தருவது.
- **இரண்டாம்நிலை:** வேலை நிறுத்த போராட்டம் அரசு அலுவலகங்கள், பள்ளிகள், கல்லூரிகள் சட்ட மன்றங்களை புறக்கணிப்பது.
- **மூன்றாம் நிலை:** வரிகொடா இயக்கம் அரசு மக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வரை அரசுக்கு வரி கொடுக்க கூடாது என்றும் தீவிரமாக போராடினர்.
- சௌரிசௌரா நிகழ்ச்சி 1922-ல் வன்முறையை மேலும் தூண்டியதால் காந்தியடிகள். இவ்வியக்கத்தினை கைவிட்டார்.

5. தமிழ் சமுதாயத்திற்கு டாக்டர்.முத்துலட்சுமி ஆற்றிய தொண்டுகள் அளவிட முடியாதவை நிரூபிக்க.

- டாக்டர்.முத்துலட்சுமி ரெட்டி ஒழித்த சமுதாய சீர்கேடுகளில் குறிப்பிட தக்கது தேவதாசி முறை.
- புற்றுநோய் ஒழிப்பால் தீவிரம் காட்டினார். சென்னை அடையாற்றில் புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டது.
- தமிழக சட்டமேலவையில் தேவதாசி ஒழிப்பு சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- 1930-ம் ஆண்டு பூனாவில் அனைத்திந்திய பெண்கள் மாநாடு நடத்தி சுமார் 12 ஆண்டுகள் இந்திய மாதர் சங்கதலைவியாக இருந்தார்.
- அநாதைகளுக்காக “அவ்வை இல்லம்” தொடங்கினார்.

  மற்றும் மருத்துவப்பணிகள், சமூகப்பணி, அரசியல் தொண்டு, பெண்கள், ஆதரவற்றோருக்கான அரும் பணியாற்றினார்.

புவியியல்

1. “இந்தியா ஓர் துணைக்கண்டம்” - நியாயப்படுத்து (அல்லது) காரணம் கூறு.

இந்தியா ஓர் துணைக்கண்டம் காரணங்கள்:

- கண்டம் என்பது பல்வேறு வகையான
- இயற்கை அமைப்பு பிரிவுகளையும்;
- காலநிலை, இயற்கை தாவரங்கள், கனிம வளங்கள்
- கலாச்சாரங்கள்
- இனம், மொழிகளையும்
- மிகப் பரந்த நிலப்பரப்புகளையும் கொண்டது.

www.kalvisolai.com

இந்த அனைத்துக் கூறுகளும் ஒருங்கே இந்தியாவில் காணப்படுவதால் இந்தியாவை ஒரு துணைக்கண்டம் என்று அழைக்கிறோம்.

2. காடுகளின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

காடுகளின் முக்கியத்துவம்:

1. காடுகள் வீட்டுத் தேவைக்கும்; வணிகத்திற்கும் தேவையான விலையுயர்ந்த மரங்களையும், தொழிற்சாலைக்குரிய மூலப் பொருட்களையும் தருகிறது.
2. அரக்கு, கோந்து, பிசின், தோல் பதனிட்டுப் பொருட்கள், மருந்துகள், மூலிகைகள், தேன் மற்றும் நறுமணப்பொருட்களை நல்குகிறது.
3. அன்னிய செலவானியை ஈட்டுகிறது.
4. பல காடுகள் சுற்றுலா மையங்களாக வளர்ச்சியடைந்துள்ளன.
5. காடுகள் வளிமண்டல காற்று மாசுபடுதலை தடுக்கிறது.
6. மண் அரிப்பை தடுக்கிறது.
7. மனிதன், பறவை, விலங்குகளுக்கு இயற்கை வாழிடமாக உள்ளது.
8. மழைப் பொழிவிற்கு உதவி, எரிசக்தி தேவையையும் பூர்த்தி செய்கின்றது.

3. அமில மழையின் விளைவுகள் யாவை?

அமில மழையின் விளைவுகள்:

1. அமில மழையினால் கடலிலுள்ள நுண்ணிய உயிரிகளான பிளாங்டன் என்ற மீன் இன உணவு அழிக்கப்படுகிறது.
கடல்வாழ் உயிரினங்கள் பாதிக்கப்படுகிறது.
2. கடல் வெப்பம் அதிகரித்தால் பவளப்பாறைகளின் வளர்ச்சி பாதிக்கப் படுகிறது.
3. இயற்தொகுதிகளான காடுகள் மற்றும் பாலைவனங்கள் பாதிக்கப்பட்டு; உயிரினப்பன்மை இழப்பு ஏற்படுகிறது.
4. அமில மழை விழும் போது மண்ணில் சத்து அரிக்கப்பட்டு, இயற்கை தாவரங்களை பாதிக்கிறது.
5. தீங்கு விளைவிக்கும் வாயுக்கள் மழைநீரில் கலப்பதால் நீரோடு பூமியின் மீது அமிலத்தன்மை பாதிக்கப் படுகிறது.

4. தொலை நுண்ணுணர்வு நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தும் முறையினை விவரி.

தொலை நுண்ணுணர்வின் மூலம் பெறப்பட்ட புதிய தகவல்கள் பல்வேறு பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வாக அமைகிறது.

தொலை நுண்ணுணர்வின் பயன்கள்:

1. பரந்து விரிந்து நிலப்பரப்பினைப் பற்றிய விவரங்களை சுருக்கமாக அளிக்கிறது.
2. அணுக முடியாத புவிப்பகுதியின் விவரங்களையும் கண்டறியலாம்.
3. புவியின் விவரங்களை எளிதாகவும், வேகமாகவும், சரியாகவும், தொடர்ந்தும் திரட்டித் தருகிறது.
எ.கா. பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள்
4. நாட்டு நலத்திட்டங்கள் தீட்டவும், அதை செயல் படுத்தவும் உதவுகிறது.
எ.கா. இயற்கைச் சீற்றங்களான சுனாமி, வறட்சி செள்ளம், புயல் - இடங்களை அறிந்து மறு சீரமைக்க உதவுகிறது.

மேப்பியலாளர்கள், மக்கள் அடர்த்தி, மண்வகை போன்ற கருத்து நிலவரைப் படங்களை மிகத் துல்லியமாகவும், விரைவாகவும் வரைய ஏதுவாகியுள்ளது.

www.kalvisolai.com

குடிமையியல்

1. பஞ்சசீலம் மற்றும் அணிசேராக் கொள்கை பற்றி எழுதுக.
இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களால் உலக அமைதிக்காக 5 அம்சங்கள் அடங்கிய கொள்கையை வகுத்து தந்தார். அதுவே "பஞ்சசீலக் கொள்கை"

பஞ்சசீலக் கொள்கையின் சரத்துகள்:

1. ஒவ்வொரு நாடும் பிற நாடுகளின் ஒற்றுமை இறையாண்மையை மதிக்க வேண்டும்.
2. எந்த ஒரு நாடும் பிற நாட்டைத் தாக்க கூடாது.
3. பிற நாடுகளின் உள் விவகாரத்தில் தலையிடக் கூடாது.
4. அனைத்து நாடுகளும் சமத்துவம் மற்றும் பரஸ்பர நல்லுறவு கொண்டிருத்தல்.
5. ஒவ்வொரு நாடும் பிற நாடுகளுடன் அமைதியான முறையில் இணைங்கியிருத்தல் இக்கொள்கையால் உலக அரங்கில் இந்தியாவின் பெருமை மேலும் உயர்ந்தது.
6.

அணி சேராக் கொள்கை:

இரண்டாம் உலகப் போருக்குபின் உலக நாடுகள் இரு அணிகளாகப் பிரிந்தன. ஒரு அணிஅமெரிக்கா தலைமையிலும், மற்றொரு அணி ரஷ்ணா தலைமையிலும் இணைந்தன. இவ்விரு அணிகளும் உலகில் தங்கள் செல்வாக்கை நிலை நாட்ட முயன்றன. அதனால் உலகில் தங்கள் செல்வாக்கை நிலை நாட்ட முயன்றன. அதனால் உலகில் பதட்ட நிலையும் அமைதியின்மையும் ஏற்பட்டன. இந்த இரண்டு அணிகளிலும் சேராமல் இந்தியா நடுநிலை நாடாக (அணிசேராநாடாக) இருந்ததுடன் இவ்வணிகளுக்கிடையே மோதல் மோதல் உருவாகும் சமயத்தில் இந்தியா சமரசம் செய்து உலக அமைதியை நிலை நாட்டி வருகிறது.

2. தேர்தல் முறையை பற்றி குறிப்பிட்ட அவற்றைப் பற்றி விளக்கம் தருக.
இந்தியாவில் தேர்தல் முறை:
தேர்தல் முறை நேரடித்தேர்தல், மறைமுகத் தேர்தல் என இருவகைப்படும். தேர்தல் மூலம் குடிமக்கள் தங்கள் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்.

நேரடித்தேர்தல் :
குடிமக்கள் தாங்களே நேரடியாக வாக்களிக்கப் படுவர். இம்முறைபடி சட்டமன்றமங்கள் மற்றும் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் படுகின்றனர்.
மறைமுகத் தேர்தல்: இம்முறையில் நேரடியாக வாக்களிக்காமல் தங்களின் பிரதி நிதிகளைக் கொண்டு உறுப்பினர். தேர்ந்தெடுக்கும் முறையாகும். இதன்படி நாடாளுமன்ற மேல் சபை உறுப்பினர் குடியரசு தலைவர் மற்றும் துணைக்குடியரசு தலைவர் தேர்ந்தெடுக்க படுகிறார்கள்.

இடைத்தேர்தல் :
சில சமயஙகளில் ஏதாவது ஒரு தொகுதியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வேட்பாளர் இறந்து விட்டாலோ, பதவி விலகினாலோ அத்தொகுதிக்கு மட்டும் தேர்தல் நடைபெறும்.
இடைப்பருவத்தேர்தல்: சில சமயங்களில் நாடாளுமன்றமோ, சட்ட மன்றங்களோ அதன் ஆட்சிகாலம் முடியுமுன் கலைககப்பட்டாலோ, பதவி விலகினாலோ மீண்டும் நடத்தப்படும் தேர்தல் உபதேர்தல் அல்லது இடைப்பருவதேர்தல் எனப்படும்.

www.kalvisolai.com

3. நுகர்வோர் உரிமைகள் பற்றி எழுதுக.

நுகர்வோரின் உரிமைகள்:

1. நுகர்வோரின் பொருட்கள் அவர்களது வாழ்க்கைக்கும், சொத்திற்கும் பாதிப்பு ஏற்படுத்துமாயின் தங்கள் எதிர்ப்பினை தெரிவிக்கும் உரிமை பெற்றுள்ளனர்.
2. பொருட்களின் தரம், அளவு, தன்மை, எடை உண்மை நிலை, விலை ஆகியன குறித்து நுகர்வோர்க்கு தெரியப்படுத்த வேண்டும்.
3. தவறான வியாபார முறைகள் குறித்தோ அல்லது நுகர்வோர் சுரண்டபடகிற நேரத்தில் தங்களுக்கு சரியானத் தீர்ப்பு கிடைக்க நுகர்வோர் தங்கள் குறைகளை எடுத்துக்கூறி தீர்ப்பு பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
4. பொருட்கள் பற்றிய தகவல்கள் அடங்கிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும்.
5. 2005-ல் அக்டோபர் 12ம் நாள் "தகவல் அறியும் சட்டம்" நிறைவேற்றப்பட்டது. அதனால் பொது நிறுவனங்கள் சார்ந்த அனைத்து நடவடிக்கைகளும் அறிந்து கொள்வது பொது மக்களின் உரிமையாகும்.

பொருளியல்

1. **நாட்டு வருமானத்தை அறிவதின் அவசியம் யாது?**

1. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார செய்பாடுகளை கணக்கிடஉதவுகிறது.
2. ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள், பணிகளின் மதிப்பை அறியமுடிகிறது.
3. பொருளாதாரவளர்ச்சியின் போக்கு, வேதம் மற்றும் மந்தைய ஆண்டுகள் மற்றும் மற்ற நாடுகளின் நாட்டு வருமானத்துடன் ஒப்பிட்டு பார்க்க முடியும்.
4. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அரசுகொள்கைகள் திட்ட மிடலுக்கும் உதவுகிறது.
5. நாட்டு வருமானத்தில் முதன்மை துறை, இரண்டாம் துறை மற்றும் பணிகள் துறை பங்களிப்பு அமைப்பை அறிய முடிகிறது.

2. **பதினோறாவது ஐந்தாண்டுதிட்டத்தின் நோக்கங்களை விவரி.**

பதினொறாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் நோக்கங்கள்:

1. நீர்ப்பாசன வசதிகள், கிராமங்கள், மின்மயமாதல் மற்றும் கிராமசாலைகள் மேம்படுத்த அரசின் முதலீட்டை அதிகரித்தல்.
2. மின்சாரம் மற்றும் உரங்களுக்கு மானியம் குறைத்தல்.
3. வேளாண் ஆராய்ச்சியை ஊக்கப் படுத்தல்.
4. சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
5. வேலை வாய்ப்புகள் விரிவாக்கம்,
6. கிராம புரங்களில் கட்டமைப்பு வசதி, மற்றும் வறுமையை ஒழித்தல்,
7. தொடக்கக் கல்வியில் இடைநிற்றவைத் குறைத்தல்.

3. **பசுமைப் புரட்சியை விளக்குக.**

இந்திய பொருளாதாரம் பின்தங்களி கிராம பொருளாதாரத்தின அடிப்படையில் அமைந்தது. இந்தியா ஒரு பருவகாற்றின் தோட்டாமாக திகழ்கிறது. எனவே வேளாண்மை குறித்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பசுமைப்புரட்சி:

நிலச்சீர்த்திருத்தம், வீரியமுள்ள விதைகள், பாசனவசதிகள் மேம்பாட்டால் உற்பத்தியை பெருக்குவதே நோக்கம் ஆகும். இந்தியா உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடையச்செய்தது. நில உச்சவரம்பு சட்டம், வினோபாபாவேயின் பூமிதான இயக்கம் - நிலமில்லா ஏழை விவசாயிகள் வழி, விளைநிலங்களாக மாறின. வீரியமுள்ள விதைகள், நீர்ப்பாசன வசதிகள் இரசாயன உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லி மருந்தகள் அதிகம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களுமே இப்புரட்சிக்கு வித்திட்டன.

www.kalvisolai.com

பள்ளி மாணவர்களுக்கு தமிழக அரசின் நலத்திட்டங்கள்

- விலையில்லா மடிக்கணினி
- விலையில்லா மிதிவண்டி
- விலையில்லா பாடநூல்கள்
- விலையில்லா பாட ஏடுகள்
- விலையில்லா சீருடை
- விலையில்லா காலணி
- விலையில்லா பேருந்து பயண அட்டை
- விலையில்லா புத்தகப் பைகள்
- விலையில்லா புவியியல் வரைபடங்கள்
- விலையில்லா கணித உபகரணப் பெட்டி
- விலையில்லா வண்ணப் பென்சில்கள்
- சத்துணவுத் திட்டம்
- சிறப்புக் கட்டணம் இல்லாத கல்வி
- தமிழ் வழி மாணவர்களுக்கு தேர்வுக் கட்டண விலக்கு
- பெண் கல்வி ஊக்குவிப்புத் தொகை
- கல்வி உதவித்தொகை
- இடைநிற்றலைத் தவிர்க்க சிறப்பு வைப்புத் தொகை
(10 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு பயிலும் மாணவர்களுக்கு)
- வருமானம் ஈட்டும் பெற்றோர் விபத்தினால் இறந்தால் ரூ.50,000 உதவித் தொகை
- பள்ளி மூலம் சாதி, வருவாய் மற்றும் இருப்பிடச் சான்றுகள்
- ஸ்மார்ட் கார்டு
- ஸ்மார்ட் வகுப்பு

இது போன்ற இன்னும் பல திட்டங்கள்

ஆதலால்

தொடர்ந்து பயில்வீர் ! **பயன் பெறுவீர் !!**

www.kalvisolai.com