

தமிழ்நாடு பள்ளிக்கல்வித் துறை, தருமபுரி மாவட்டம்

மெஸ்ஸ கற்போருக்கான கையேடு-2022-2023

பாடம்: சமூக அறிவியல்

வகுப்பு: பத்தாம் வகுப்பு

முன்னிலை:

திரு.கு.குண்சேகரன், முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் அவர்கள், தருமபுரி திரு. கே.இராஜகோபால், மாவட்டக் கல்வி அலுவலர் அவர்கள், தருமபுரி

மேற்பார்வை:

திரு.க.வ.குமார், தலைமையாசிரியர், அ.உ.நி.பள்ளி, சின்ன வத்தலாபுரம்

திரு. க.சி.சிவக்குமார், தலைமையாசிரியர், அ.உ.நி.பள்ளி, பாலவாடி

திரு. ஆர்.சரவணகுமார், தலைமையாசிரியர், அ.உ.நி.பள்ளி, ஈச்சம்பள்ளம்

தயாரிப்பு:

திரு. பந்தராசன், பட்டதாரி ஆசிரியர், அ.மே.நி.பள்ளி, ஏலகிரி

திருமதி. ஜா. அபிப்ளான், பட்டதாரி ஆசிரியை, அ.மே.நி.பள்ளி, கிருமத்தூர்

திரு. மா.கலைச்செல்வன், பட்டதாரி ஆசிரியர், அ.உ.நி.பள்ளி, பேற அள்ளி

திரு. வி.பெரியசாமி, பட்டதாரி ஆசிரியர், அ.அ.ம.மே.நி.பள்ளி, தருமபுரி

திரு. எம்.பிரான்சிஸ், பட்டதாரி ஆசிரியர், அ.உ.நி.பள்ளி, அவ்வை நகர்

திருமதி. வேமணிமாலா, பட்டதாரி ஆசிரியை, அ.ம.மே.நி.பள்ளி, பாலக்கோடு

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

வரலாறு:

அலகு 1

- முதல் உலகப்போரின் இறுதியில் நிலைகுண்டு போன மூன்று பெரும் பேரரசுகள் யாகவை?
 அ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி, உதுமானியா (ஆ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி, ரஷ்யா
 (இ) ஸ்பெயின், போர்ச்சுகல், இத்தாலி (ஈ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி, இந்தாலி
- பத்தொண்பதாம் நூற்றாண்டு முடியுந்தருவாயில் கிழக்கு ஆசியாவில் உதயமான வளிமை வாய்ந்த நாடு எது?
 (அ) சீனா (ஆ) ஜப்பான் (இ) கொரியா (ஈ) மங்கோலியா
- ஏகாதிபத்தியம் முதலாளித்துவத்தின் உச்ச கட்டம் எனக் காறியவர்?
 (அ) லெனின் (ஆ) மார்க்ஸ் (இ) சன்யாட்-சென் (ஈ) மா சே துங்
- மார்ன் போர் எதற்காக நினைவு கற்றப்படுகிறது?
 (அ) ஆகாயப் போர் முறை (ஆ) பதுங்குக் குழிப் போர் முறை
 (இ) நீர்முழுக்கிக் கப்பல் போர் முறை (ஈ) கடற்படைப் போர் முறை
- எந்த நாடு முதல் உலகப் போருக்குப் பின்னர் தனித்திருக்கும் கொள்கையைக் கைக்கொண்டது?
 (அ) பிரிட்டன் (ஆ) பிரான்ஸ் (இ) ஜெர்மனி (ஈ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

அலகு 2

- பெருநாட்கை யார் தங்களுடைய பகுதிகளில் ஒன்றாக ஆக்கிக் கொண்டனர்?
 (அ) ஆங்கிலேயர் (ஆ) ஸ்பானியர் (இ) ரஷ்யர் (ஈ) பிரெஞ்சுக்காரர்
- லத்தீன் அமெரிக்காவுடன் "நல்ல அண்டை விட்டுக்காரன்" எனும் கொள்கையைக் கடைப்பிடித்த அமெரிக்க குடியரசு தலைவர் யார்?
 (அ) ரூஸ்வெல்ட் (ஆ) ட்ருமன் (இ) உட்ரோவில்சன் (ஈ) ஜசேனோவர்
- உலகத்தின் எந்தப் பகுதி டாலர் அரசியல் விவேகத்தை விரும்பவில்லை?
 (அ) ஜரோப்பா (ஆ) லத்தீன் அமெரிக்கா (இ) இந்தியா (ஈ) சீனா
- தென்னாப்பிரிக்காவின் ஒன் ஒதுக்கல் கொள்கையின் முனையாகச் செயல்பட்டவர் யார்?
 (அ) வெர்வோர்டு (ஆ) ஸ்மட் (இ) ஹெர்சாக் (ஈ) போதா
- தென் அமெரிக்காவின் விடுதலையைத் துறிதப்படுத்தியது எது?
 (அ) அமெரிக்கா அளித்த உதவி (ஆ) நெப்பொலியன் படையெடுப்புகள்
 (இ) சைமன் பொலிவரின் பங்கேற்பு (ஈ) பிரெஞ்சுப் புரட்சி

அலகு 3

- பன்னாட்டு சங்கம் உருவாக்கப்படுவதில் முன்முயற்சி எடுத்தவர் யார்?
 (அ) ரூஸ்வெல்ட் (ஆ) சேம்பெர்லின் (இ) உட்ரோ வில்சன் (ஈ) பால்டுவின்
- ஜப்பானியக் கப்பற்படை அமெரிக்க கப்பற்படையால் எங்கே தோற்கடிக்கப்பட்டது?
 (அ) க்வாடல்கெனால் போர் (ஆ) மிட்வே போர் (இ) லெனின் கிரேடு போர் (ஈ) எல் அலாமெய்ன் போர்
- அமெரிக்கா தனது முதல் அணுகுண்டை எங்கே வீசியது?
 (அ) கவாசாகி (ஆ) இன்னோசிமா (இ) ஹிரோஷிமா (ஈ) நாகாசாகி
- ஹிட்லர் எவரை மிகவும் கொடுமைப்படுத்தினார்?
 (அ) ரஷ்யர்கள் (ஆ) அரேபியர்கள் (இ) துருக்கியர்கள் (ஈ) யூதர்கள்
- எப்போது ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் பட்டய சாசனம் கையெழுத்தானது?
 (அ) ஜூன் 26 1942 (ஆ) 26 1945 (இ) ஜூன் 1942 (ஈ) ஜூன் 1945
- பன்னாட்டு நிதிமன்றத்தின் தலைமையகம் எங்கே அமைந்துள்ளது?
 (அ) நியூயார்க் (ஆ) சிகாகோ (இ) லண்டன் (ஈ) தி ஹேக்

அலகு 4

- வம்போவா கிரானுவக் கழகத்தின் முதல் இயக்குனர் யார்?
 (அ) சன்யாட்-சென் (ஆ) டியாங் கை - வேடக் (இ) மைக்கேல் பொரோடின் (ஈ) சூ-யென் - லாய்
- எந்த அமெரிக்கக் குடியரசுத் தலைவர் பொதுவுடைமைக் கொள்கையைக் கட்டுக்குள் அடக்க ஒரு கொள்கை வரைவை முன் வைத்தார்?
 (அ) உட்ரோ வில்சன் (ஆ) ட்ருமென் (இ) தியோடர் ரூஸ்வெல்ட் (ஈ) பிராங்களின் ரூஸ்வெல்ட்
- பாலஸ்தீன் விடுதலை இயக்கத்தின் செயற்குழுவிற்கு 1969 ல் தலைவராகப் பதவியேற்றவர் யார்?
 (அ) ஹபீஸ் அல் ஆஸாத் (ஆ) யாசர் அராபத் (இ) நாசர் (ஈ) சதாம் உசேன்
- அரேபியக் கூட்டமைப்பு எவ்விடத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டது?
 (அ) கெய்ரோ (ஆ) ஜோர்டான் (இ) லெபனான் (ஈ) சிரியா

அலகு 5

21. எந்த ஆண்டில் உடன்கட்டை ஏறுதல் (சதி) ஒழிக்கப்பட்டது?
- (அ) 1827 (ஆ) 1829 (இ) 1826 (ஈ) 1927
22. தயானந்த சர்வவதியால் நிறுவப்பெற்ற சமாஜத்தின் பெயர் யாது?
- (அ) ஆரிய சமாஜம் (ஆ) பிரம்ம சமாஜம் (இ) பிரார்த்தனை சமாஜம் (ஈ) ஆதி பிரம்ம சமாஜம்
23. "ராஸ்ட் கோப்தார்" யாருடைய முழுக்கம்?
- (அ) பார்சி இயக்கம் (ஆ) அலிகார் இயக்கம் (இ) ராமகிருஷ்ணர் (ஈ) திராவிட மகாஜன்சபை
24. விதவை மறுமனச் சங்கத்தை ஏற்படுத்தியவர் யார்?
- (அ) M. G. ராண்டே (ஆ) தேவேந்திர நாத் தாசூர் (இ) ஜோதிபாடு, லே (ஈ) அய்யன்காளி
- 25) "சத்யார்த்த பிரகாஷ்" எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- (அ) தயானந்த சர்வவதி (ஆ) வைகுண்ட சாமி (இ) அன்னிபெசன்ட் (ஈ) சுவாமி சாரதாநந்தா

அலகு 6

25. கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் நாடு பிடிக்கும் ஆசையை எதிர்த்து நின்ற முதல் பாளையக்காரர் யார்?
- (அ) மருது சகோதரர்கள் (ஆ) பூலித்தேவர் (இ) வேவு நாச்சியார் (ஈ) வீர பாண்டிய கட்டபொம்மன்
27. சிவசுப்ரமணியனார் எங்கு தூக்கிவிடப்பட்டார்?
- (அ) கயத்தாறு (ஆ) நாகலாபுரம் (இ) விருபாட்சி (ஈ) பாஞ்சாலங்குறிச்சி
28. திருச்சிராப்பள்ளி சுதந்திரப் பிரகடனத்தை வெளியிட்டவர் யார்?
- (அ) மருது சகோதரர்கள் (ஆ) பூலித்தேவர் (இ) வீரபாண்டியன் (ஈ) கோபால நாயக்கர்
29. வேஹார் புரட்சி எப்போது வெடித்தது?
- (அ) 1805 மே 24 (ஆ) 1805 ஜூலை 10 (இ) 1806 ஜூலை 10 (ஈ) 1806 செப்டம்பர் 10
30. வேஹார் கோட்டையில் இராணுவ விதிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்த காரணமாயிருந்த தலைமை தளபதி யார்?
- (அ) கர்னால் பேன்கோர்ட் (ஆ) மேஜர் ஆர்ம்ஸ்ட்ராங் (இ) சர் ஜான் கிரடாக் (ஈ) கர்னல் அக்னியூ
31. வேஹார் புரட்சிக்குப்பின் திப்பு சுல்தானின் மகன்கள் எங்கு அனுப்பப்பட்டார்கள்?
- (அ) கல்கத்தா (ஆ) மும்பை (இ) டில்லி (ஈ) பைராந்தா

அலகு 7

32. நிலம் கடவுளுக்குச் சொந்தம்" என்று அறிவித்ததுடன் நிலத்தின் மீது வரிவிதிப்பதோ, வாடகை வகுவிப்பதோ இறைச் சட்டத்திற்கு எதிரானது என்று கூறியவர் யார்?
- (அ) டிடுமீர் (ஆ) சித்து (இ) டிடு மியான் (ஈ) வாரியத்துல்லா
33. நிரந்தரக் குடியிருப்பின்கீழ் ஜமீன்களை உருவாக்கும் திட்டத்தின்படி தங்கள் சொந்த நிலத்தை விட்டு விரட்டப்பட்டவர்கள் யார்?
- (அ) சாந்தலர்கள் (ஆ) டிடுமீர் (இ) முண்டா (ஈ) கோல்
34. கீழ்க்கண்டவர்களில் தீவிர தேசியவாதி யார்?
- (அ) தாதாபாய் நெளரோஜி (ஆ) நீதிபதி கோவிந்த ராண்டே (இ) பிபின் சந்திர பால் (ஈ) ரொமேஷ் சந்திரா
35. சோட்டா நாக்ஷூர் குத்தகைச் சட்டம் எந்தப் பின்னணியில் நிறைவேற்றப்பட்டது?
- (அ) கோல் கிளர்ச்சி (ஆ) இண்டிகோ கிளர்ச்சி (இ) முண்டா கிளர்ச்சி (ஈ) தக்காண கலவரங்கள்
36. நீல் தர்பன் நாடகம் மூலமாக இண்டிகோ பயிரிடும் விவசாயிகளின் இன்னல்கள் குறித்து ஆங்கிலேயரின் கவனத்துக்கு கொண்டு சென்றவர்-யார்?
- (அ) தீனா பந்து மித்ரா (ஆ) ரொமேஷ் சந்திர தத் (இ) தாதாபாய். நெளரோஜி (ஈ) பிர்சா முண்டா

அலகு 8

37. அமிர்தசரவில் ரெளாலட்சம் எதிர்ப்பு போராட்டங்களின்போது கைது செய்யப்பட்டவர் யார்?
- (அ) மோதிலால் நெரு (ஆ) கைபுதின் கிச்லு (இ) முகம்மது அலி (ஈ) ராஜ் குமார் சுக்லா
38. விடுதலை நாளாக கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த நாள் அறிவிக்கப்பட்டது?
- (அ) 1930 ஜூன் 26 (ஆ) 1929 டிசம்பர் 26 (இ) 1945 ஜூன் 16 (ஈ) 1947 ஜூன் 21
39. முதலாவது வளங்கள் சட்டம் எந்த ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது?
- (அ) 1858 (ஆ) 1911 (இ) 1865 (ஈ) 1936
40. மாகாண தன்னாட்சியை அறிமுகம் செய்த சட்டம் எது?
- (ஆ) 1858 ஆம் ஆண்டு சட்டம் (ஆ) இந்திய கவனிசில் சட்டம், 1909 (இ) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1919 (ஈ) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935
41. காந்தியின் வேட்பாளரான பட்டாபி சிதாராமய்யாவை வீழ்த்தி 1939 ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் தலைவராக பதவிக்கு வந்தவர் யார்?
- (அ) ராஜேந்திர பிரசாத் (ஆ) ஜவகர்லால் நேரு (இ) சுபாஷ் சந்திர போஸ் (ஈ) மெளலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்

42. 1947 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 15 ஆம் நாள் இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தபோது காந்தியடிகள் எங்கிருந்தார்?

அ) புதுதில்லி ஆ) அகமதாபாத் இ) வார்தா ஈ) நவகாளி

அலகு 9

43. இந்திய தேசியக் காங்கிரஸின் மூன்றாவது மாநாடு / அமர்வு எங்கே நடைபெற்றது?

அ) மெரினா ஆ) மைலாப்பூர் இ) புனித ஜராஜ் கோட்டை ஈ) ஆயிரம் விளக்கு

44. அதி நவீன வசதிகளுடன் கூடிய ரபிலில் அடிமைகளாக இருப்பதைவிட சுதந்திரத்துடன் கூடிய மாட்டு வண்டியே சிறந்தது "எனக் கூறியவர் யார்?

அ) அண்ணிபெசன்ட் ஆ) M. வீரராகவாச்சாரி இ) B.P வாடியா ஈ) G.S அருண் டேல்

45. சென்னைக்கருகேயுள்ள உதயவனத்தில் சுத்யாகிரக முகாமை அமைத்தவர் யார்?

அ) K. காமராஜ் ஆ) C.ராஜாஜி இ) K.சந்தானம் ஈ) T. பிரகாசம்

46. இந்தி எதிர்ப்பு மாநாடு எங்கே நடத்தப்பெற்றது?

அ) ஈரோடு ஆ) சென்னை இ) சேலம் ஈ) மதுரை

47. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது ராணுவத்துடனான காங்கிரஸ் தொண்டர்களின் மோதல் நடைபெற்ற கிடம் எது?

அ) ஈரோடு ஆ) சென்னை இ) சேலம் ஈ) மதுரை

அலகு 10

48. இந்தியாவைச் சேர்ந்த சமூக சீர்திருத்தவாதிகளின் முன்னோடி -----ஆவார்.

அ) சி.வை. தாமோதரன் ஆ) பெரியார் இ) ராஜா ராம்மோகன்ராம் ஈ) மறைமலையடிகள்

49. 1709 இல் தரங்கம்பாடியில் -----இரு முழுமையான அச்சகத்தை நிறுவினார்.

அ) கால்டுவெல் ஆ) எப்டிபிள்டி, எல்லிஸ் இ) சீகன்பால்கு ஈ) மீனாட்சி சுந்தரம்

50. சமயம் அகற்றப்பட்டு அவ்விடத்தில்-----வைக்கப்பட வேண்டுமென பெரியார் விரும்பினார்.

அ) தேசியவாதம் ஆ) உருவ வழிபாடு மறுப்பு இ) பகுத்தறிவுவாதம் ஈ) ஆண்மீகம்

புஷ்பியல்

அலகு 1

1. இந்தியாவின் வடக்கு தெற்கு பரவல்-----

அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2933 கி.மீ இ) 3214 கி.மீ ஈ) 2814 கி.மீ

2. இந்தியாவின் தென்கோடி முனை

அ) அந்தமான் ஆ) கன்னியாகுமரி இ) இந்திரா முனை ஈ) காவரட்டி

3. இமயமலையின் கிழக்கு மேற்கு பரவல்

அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2400 கி.மீ இ) 600 கி.மீ ஈ) 2200 கி.மீ

4. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் நதி

அ) நூர்மதா ஆ) கோதாவரி இ) கோசி ஈ) தாமோதர்

அலகு 2

5. வானிலையில் ஒரு அறிவியலாகும்.

அ) வானிலை ஆ) சமூக இ) அரசியல் ஈ) மனித

6. மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதி

அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா இ) பஞ்சாப் ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்

7. கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரைப் பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு-----காற்றுகள் உதவுகின்றன.

அ)ஹு ஆ) நார்வெஸ்டர்ஸ் இ) மாஞ்சாரல் ஈ) ஜெட் காற்றோட்டம்

8. பருவக்காற்று காடுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

அ) அயன் மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் ஆ) இலையுதிர்க் காடுகள் இ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஈ) மலைக் காடுகள்

9. இமய மலையில் 2400 மீ உயரத்திற்கு மேல் காணப்படும் காடுகள்

அ) இலையுதிர்க்காடுகள் ஆ) ஆல்பைன் காடுகள் இ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஈ) ஒதுக்காடுகள்

அலகு 3

10. எந்த நிறுவனம் இந்தியாவில் உள்ள மண் வகைகளை 8 பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரித்துள்ளது?

அ) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆ) இந்திய வானியல் துறை இ) இந்திய மண் அறிவியல் நிறுவனம் ஈ) இந்திய மண் ஆய்வு நிறுவனம்

11. இந்தியாவின் உயரமான புவிச்சர்ப்பு அணை

- அ) ஹிராகுட் அணை ஆ) பக்ரா நங்கல் அணை இ) மேட்டிர் அணை ஈ) நாகார்ஜானா சாகர் அணை
 12. உலகிலேயே மிக நினைவுள்ள அணை
 அ) மேட்டிர் அணை ஆ) கோசி அணை செய்யும் மாநிலம் இ) ஹிராகுட் அணை ஈ) பக்ரா நங்கல் அணை
 13. காபி அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்
 அ) மேற்கு வங்கம் ஆ) கர்நாடகா இ) ஒடிசா ஈ) பஞ்சாப்

அலகு 4

14. மாங்கன்சீஸ் இவற்றில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 அ) சேமிப்பு மின்கலன் கள் ஆ) எஃகு தயாரிப்பு இ) செம்பு உருக்குதல் ஈ) பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு
 15. ஆந்தரசைட் நிலக்கரி----- கார்பன் அளவை கொண்டுள்ளது.
 அ) 80% - 90% ஆ) 70% க்கு மேல் இ) 60% - 70% ஈ) 50% க்கும் குறைவு:
 16. இந்தியாவில் முதல் சண்ட் ஆயை நிறுவப்பட்ட இடம்
 அ) கொல்கத்தா ஆ) மும்பை இ) அகமதாபாத் ஈ) பரோடா
 17. இந்தியாவில் முதல் அனுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம்
 அ) குஜராத் ஆ) இராஜஸ்தான் இ) மகாராஷ்டிரம் ஈ) தமிழ்நாடு
 18. மிக அதிகமாக கிடைக்கவேடிய ஆற்றல் வளம்
 அ) உயிரி சக்தி ஆ) சூரியன் இ) நிலக்கரி ஈ) எண்ணெய்
 19. புகழ் பெற்ற சிந்திரி உரத் தொழிலகம் அமைந்துள்ள மாநிலம்
 அ) ஜார்கண்ட் ஆ) பீகார் இ) இராஜஸ்தான் ஈ) அசாம்
 20. இந்திய கடற்கரை பகுதி திரும்பு எஃகு தொழிலகங்களுள் ஒன்று அமைந்துள்ள இடம்
 அ) கொல்கத்தா ஆ) தூத்துக்குடி இ) கோவா ஈ) விசாகப்பட்டி நாம்

அலகு 5

21. மனித வள மேம்பாடு - மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.
 அ) மனித வர்க்கக் குறியீடு ஆ) தனி நபர் குறியீடு இ) மனித வள மேம்பாட்டுக் குறியீடு
 ஈ) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP)
 22. தேசிய தொலையூர்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம்
 அ) பெங்களூரு ஆ) சென்னை இ) புதுசெல்லி ஈ) வைஹதராபாத்
 23. கீழ்க்கண்ட வெற்றில் எவ்வ வானுவைங்கு ஊர்தியுடன் (ஹெலிகாப்டர்) தொடர்புடையது?
 அ) ஏர் இந்தியா ஆ) இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் இ) வாய்துாத் ஈ) பவன் ஹான்ஸ்

அலகு 6

24. தமிழ் நாட்டின் அட்சப் பரவல் - முதல் - வரை உள்ளது.
 அ) 4° வ முதல் 13° 35' வரை ஆ) 8° 5 தெ முதல் 13° 35' தெ வரை இ) 8° 0' வ முதல் 13° 05' வரை
 ஈ) 8° 0' தெ முதல் 13° 05' வரை
 25. தமிழ் நாட்டின் தீர்க்க பரவல் - முதல் - வரை உள்ளது.
 அ) 76° 18' கி முதல் 80° 20' கி வரை ஆ) 76° 18' மே முல் 80° 20' மே வரை
 இ) 10° 20' கி முதல் 86° 18' கி வரை ஈ) 10° 20' மே முதல் 85° 18' மே வரை
 26. தமிழ் நாட்டின் உள்ள மிக உயரமான சிகரம் - ஆகும்.
 அ) ஆணைமுடி ஆ) தொட்டபெட்டா இ) மகேந்திரகிரி ஈ) சேர்வராயன்
 27. தமிழ் நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் மாங்குரோவ் காடுகள் காணப்படும் மாவட்டம் எது ?
 அ) இராமநாதபுரம் ஆ) நாகப்பட்டினம் இ) கடலூர் ஈ) தேனி
 28. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம் -
 அ) தருமபுரி ஆ) வேலூர் இ) திண்டுக்கல் ஈ) ஈரோடு

அலகு 7

29. தென்னிந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் என்று அழைக்கப்படும் டெல்டா -
 அ) காவிரி டெல்டா ஆ) மகாநதி டெல்டா இ) கோதாவரி டெல்டா ஈ) கிருஷ்ணா டெல்டா
 30. தமிழ்நாட்டு மக்களின் இரண்டாவது முக்கிய உணவு பயிர் -
 அ) பருப்புவகைகள் ஆ) சிறுதானியங்கள் இ) எண்ணெய் வித்துகள் ஈ) நெல்
 31. தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய நீர்மின் சுக்தி திட்டம்
 அ) மேட்டிர் ஆ) பாபநாசம் இ) சாத்தனூர் ஈ) துங்கபத்ரா

குடிமையியல்

அலகு 1.

கீழ்க்காணும் வரிசையில் "முகவுரை" பற்றிய சரியான தொடர் எது?

அ) குடியரசு, ஜனநாயக, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, இறையாண் மை

ஆ) இறையாண் மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, குடியரசு, ஜனநாயக

இ) இறையாண் மை, குடியரசு, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, ஜனநாயக

ஈ) இறையாண் மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற ஜனநாயக குடியரசு

2. ஒரு வெளிநாட்டவர் கீழ்க்காணும் எதன் மூலம் இந்திய குடியுரிமை பெற முடியும்?

அ) வம்சாவளி ஆ) பதிவு எதுவுமில்லை. இ) இயல்புறிமை ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

3. இந்தியக் குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமைகள் மறுக்கப்பட்டால் அவர்கள் - ----- ஜ அனுகித நங்களது அடிப்படை உரிமையில் பெறலாம்.

அ) நாடாளுமன்றம் ஆ) தலைமை வழக்குரைஞர் இ) இந்தியக் குடியரசு தலைவர் ஈ) இந்திய உச்ச நீதி மன்றம்

4. நமது அடிப்படைக் கடமைகளை ----- இடமிருந்து பெற்றோம்.

அ) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு ஆ) கண்டா அரசியலமைப்பு

இ) ரஷ்யா அரசியலமைப்பு ஈ) ஐரிஷ அரசியலமைப்பு

அலகு 2

5. ----- மத்திய அரசின் அரசியலமைப்பு தலைவர் ஆவார்

அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) தலைமை நீதிபதி இ) பிரதம அமைச்சர் ஈ) அமைச்சர்களுக்கும்

6. நாடாளுமன்ற முறை அரசாங்கத்தின் உண்மையான நிர்வாக அதிகாரம் பெற்றவர் யார்?

அ) இராணுவம் ஆ) பிரதமர் இ) குடியரசுத் தலைவர் ஈ) நீதித்துறை

7. அமைச்சர்கள் குழு ஒட்டு மொத்தமாக இதற்கு பொறுப்புடையவர்களாவர்.

அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) மக்களாவை இ) பிரதம அமைச்சர் ஈ) மாநிலங்களாவை

8. கோக்ஸபா தேர்தலில் போட்டியிட தேவையான குறைந்தபட்ச வயது

அ) 18 வயது. ஆ) 21 வயது இ) 25 வயது ஈ) 30 வயது

9. இந்திய மாநிலங்களின் எல்லைகளை மாற்றியமைக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர் / பெற்ற அமைப்பு

அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) பிரதம அமைச்சர் இ) மாநில அரசாங்கம் ஈ) நாடாளுமன்றம்

10. கீழ்க்காணும் எந்த விதியின் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவர் நிதி நெருக்கடி நிலையினை அறிவிக்கிறார்?

அ) சட்டப்பிரிவு 352 ஆ) சட்டப்பிரிவு 360 இ) சட்டப்பிரிவு 356 ஈ) சட்டப்பிரிவு 365

அலகு 3

11. மாநில ஆளுநரை நியமிப்பவர்-----

அ) பிரதமர் ஆ) முதலமைச்சர் இ) குடியரசுத் தலைவர் ஈ) தலைமை நீதிபதி

12. மாநில முதலமைச்சரை நியமிப்பவர்.

அ) சட்டமன்றம் ஆ) ஆளுநர் இ) குடியரசுத் தலைவர் ஈ) சட்டமன்ற சபாநாயகர்

13. அமைச்சரவையின் தலைவர்

அ) முதலமைச்சர் ஆ) ஆளுநர் இ) சபாநாயகர் ஈ) பிரதம அமைச்சர்

14. இந்தியாவில் முதன்முதலில் உயர்நீதிமன்றங்கள் தொடங்கப்பட்ட இடங்கள்

அ) கல்கத்தா, பம்பாப், சென்னை ஆ) பெல்லி மற்றும் கல்கத்தா

இ) பெல்லி, சல்கத்தா, சென்னை, பெல்லி

15. கீழ்க்காணும் எந்த மாநிலங்கள் பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தைப் பெற்றுள்ளன.

அ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆ) கேரளா மற்றும் தெலுங்கானா

இ) பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியாணா ஈ) மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்

அலகு 4

16. இந்தியாவின் அயலுறவுக் கொள்கையை வடிவமைப்பதில் எந்த அமைச்சர் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறார்?

அ) பாதுகாப்பு அமைச்சர் ஆ) பிரதம அமைச்சர் இ) வெளிவிவகாரங்கள் அமைச்சர் ஈ) உள்துறை அமைச்சர்

17. எந்த கிருநாடுகளுக்கிடையே பஞ்சசீல ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது?

அ) இந்தியா மற்றும் நேபாளம் ஆ) இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்

இ) இந்தியா மற்றும் சீனா ஈ) இந்தியா மற்றும் பூர்வ லங்கா

18. இன்னதுக்கல் கொள்கை என்பது

அ) ஒரு சர்வதேச சங்கம் ஆ) இராஜத்திரம் இ) ஒரு இனப்பாகுபாட்டுக் கொள்கை

�) மேற்கூறியவைகளில் எதுவுமில்லை

19. நமது வெளியிறவுக் கொள்கையுடன் தொடர்பு இல்லாதது எது?

அ) உலக ஒத்துழைப்பு ஆ) உலக அமைதி இ) இனச் சமத்துவம் ஈ) காலனித்துவம்

20. கீழ்க்கண்டவைகளில் அணிசேரா இயக்கத்தில் நிறுவன உறுப்பினர் அல்லாத நாடு எது?

அ) யுகோஸ்லாவியா ஆ) இந்தோனைசியா இ) எகிப்து ஈ) பாகிஸ்தான்

அலகு 5

21. மக்மகான் எல்லைக்கோடு எந்த திருநாடுகளுக்கும் திட்டமேயே உள்ள எல்லை ஆகும்?

அ) பர்மா- இந்தியா ஆ) இந்தியா - நேபாளம் இ) இந்தியா-சீனா ஈ) இந்தியா- பூடான்

22. ஒபெக (OPEC)என்பது-----

அ) சர்வதேச காப்பீட்டு நிறுவனம் ஆ) ஒரு சர்வதேச வினையாட்டுக் கழகம்

இ) எண்ணெய் ஏற்றுமதி நிறுவனங்களின் அமைப்பு ஈ) ஒரு சர்வதேச நிறுவனம்

23. இந்தியா தனது மிக நீண்ட நில எல்லையை எந்த நாட்டோடு பகிர்ந்து கொள்கிறது?

அ) வங்காளதேசம் ஆ) மியான்மர் இ) ஆப்கானிஸ்தான் ஈ) சீனா

24. எத்தனை நாடுகள் இந்தியாவுடன் தன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன?

அ) 5 ஆ) 6 இ) 7 ஈ) 8

25. எந்த இரண்டு தீவுநாடுகள் இந்தியாவின் அண்டை நாடுகள் ஆகும்?

அ) இலங்கை மற்றும் அந்தமான் தீவுகள் ஆ) மாலத்தீவு மற்றும் லட்சத் தீவுகள்

இ) மாலத்தீவு மற்றும் நிக்கோபார் தீவு ஈ) இலங்கை மற்றும் மாலத்தீவு

26. எந்த இந்தியமானிலம் மூன்று நாடுகளால் தழுப்பட்டுள்ளது?

அ) அரூணாச்சலப்பிரதேசம் ஆ) மேகாலயா இ) மிசோரம் ஈ) சிக்கிம்

27. எத்தனை மாநிலங்கள் நேபாளத்துடன் தங்கள் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன?

அ) ஐந்து ஆ) நான்கு இ) மூன்று ஈ) இரண்டு

28. புதிதாக சுதந்திரமடைந்த பாகிஸ்தானுக்கான எல்லைகளை வகுத்தவர்.

அ) மவண்டபேட்டன் பிரப ஆ) சர் சிரில் ராட்கிளிப் இ) கிளமண்ட் அட்லி ஈ) மேற்கூறிய ஒருவருமில்லை

பொருளியல்

அலகு 1

1. நாட்டு வருமானம் அளவிடுவது -----

அ) பணத்தின் மொத்த மதிப்பு ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு

இ) நுகர்வு பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு

2. முதன்மை துறை கித்தனை உள்ளடக்கியது

அ) வேளாண்மை ஆ) தானியங்கிகள் இ) வர்த்தகம் ஈ) வங்கி

3. இந்தியா எப்போது டங்கல் திட்டத்தில் கையெழுத்திட்டது?

அ) 1984 ஆ) 1976 இ) 1950 ஈ) 1994

அலகு 2

4. இந்திய அரசாங்கம் 1991 இல் -----ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

அ) உலகமயமாக்கல் ஆ) உலக வர்த்தக அமைப்பு

இ) புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை ஈ) கிவற்றில் எதுவுமில்லை

அலகு 3

5. நீட்டிக்கப்பட்ட உதவி பொதுச் சட்டம் 480 ஜ கொண்டு வந்த நாடு

அ) அமெரிக்கா ஆ) இந்தியா இ) சிங்கப்பூர் ஈ) இங்கிலாந்து

6. ----- இந்தியாவில் தோன்றியதால் உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெற வழி வகுத்தது.

அ) நீலப் புரட்சி ஆ) வெள்ளைப் புரட்சி இ) பசுமைப் புரட்சி ஈ) சாம்பல் புரட்சி

7. உலகளாவிய பொது வழங்கல் முறையை ஏற்றுக் கொண்ட ஒரே மாநிலம்

அ) கேரளா ஆ) ஆந்திரபிரதேசம் இ) தமிழ்நாடு ஈ) கர்நாடகா

அலகு 4

8. இந்தியாவிலுள்ள மூன்று நிலைகளான அரசுகள்

அ) மைய மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி ஆ) மைய, மாநில மற்றும் கிராம

இ) மைய, நகராட்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ஈ) எதுமில்லை

9. வளர்ச்சிக் கொள்கையில் அரசாங்கத்தின் பங்கு எது?

அ) பாதுகாப்பு ஆ) வெளிநாட்டுக் கொள்கை இ) பொருளாதாரத்தை கட்டுப்படுத்தல் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

10. இந்தியாவில் தனி நபர்களின் மேல் விதிக்கப்படுகின்ற பொதுவான மற்றும் மிக முக்கியமான வரி

அ) சேவை வரி ஆ) கலாச் செய்வு வரி இ) விற்பனை வரி ஈ) மத்திய விற்பனை வரி

11. கிந்தியாவில் வருமான வரிச்சட்டம் முதன்முதலில் -ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

அ) 1860 ஆ) 1870 இ) 1880 ஈ) 1850

12. கருப்பு பணத்திற்கான காரணங்கள் என கண்டறியப்பட்ட அடையாளம் எவை?

அ) பண்டங்களின் பற்றாக்குறை ஆ) அதிக வரி விகிதம் இ) கடத்தல்

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

13. வரிசீப்பு என்பது சட்டவிரோதமானது, வரி ஏப்பு ----- மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அ) தனி நபர்கள் ஆ) பெரு நிறுவனங்கள் இ) அறக்கட்டளைகள் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

அலகு 8

14. ஆசியாவின் டெட்ராய்ட் என அழைக்கப்படுவது

அ) தூத்துக்குடி ஆ) கோயம்புத்தூர் இ) சென்னை ஈ) மதுரை

15. குழாய்கள் மற்றும் நீரிழைக்கும் கூயந்திரம் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுவது--

அ) சேலம் ஆ) கோயம்புத்தூர் இ) சென்னை ஈ) தருமபுரி

16. தூத்துக்குடி-----என அழைக்கப்படுகிறது.

அ) இந்தியாவின் நுழைவாயில் ஆ) தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில் இ) குழாய் நகரம் ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

17. திருப்பூர்-----தொழிலுக்குப் பெயர்பெற்றது.

அ) தோல் பதனிடுதல் ஆ) பூட்டு தயாரித்தல் இ) பின்னலாடை தயாரித்தல் ஈ) உணவு பதப்படுத்துதல்

18. Information Technology (IT) என்ற சொல்லுக்கு----- எனப் பொருள்.

அ) இந்திய தொழில்நுட்பம் ஆ) தகவல் தொழில்நுட்பம்

இ) தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஈ) முனைவு தொழில்நுட்பம்

19.-----கிள் ஒரு வெற்றிகரமான தொழில்துறை தொகுப்பு முற்றிலும் தமிழ்நாட்டால் உருவாக்கப்பட்டது.

அ) ஒசூர் ஆ) திண்டுக்கல் இ) கோவில்பட்டி ஈ) திருநெல்வேலி

20. SIPCOT உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு.

அ) 1972 ஆ) 1976 இ) 1971 ஈ) 1978

2 மதிப்பெண் வினா விடைகள்

வரலாறு

1. மூவர் கூட்டுநாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

- இங்கிலாந்து
- பிரான்ஸ்
- ரஷ்யா

2. ஜோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் எவை?

- இங்கிலாந்து - கண்மூடித்தனமான நாட்டுப்பற்று
- பிரான்ஸ் - அதி தீவிரப்பற்று
- ஜெர்மனி- ஜெர்மானிய கலாச்சாரம் உயர்வு

3. பதுங்கு குழிப்போர் முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?

- முதல் உலகப்போரின்போது அறிமுகம்.
- போர்வீரர்களால் தோண்டப்படும் பதுங்கு குழிகள்.
- வீரர்கள் தங்களை பாதுகாக்க தோண்டியது.
- பதுங்கு குழிகள் ஒவ்வொன்றும் கிணைந்து கிருக்கும்.

4. முதல் உலகப்போராக்குப் பிந்தைய உலகத்தின் மூன்று முக்கிய சர்வாதிகாரிகள் யாவர்?

- ஜெர்மனி- ஹிட்லர்
- இத்தாலி- முசோலினி
- ஸ்பெயின்- பிராங்கோ

5. முத்துத் துறைமுக நிகழ்வை விவரி?

- முத்து துறைமுகம் அமெரிக்காவில் ஹவாய் தீவில் உள்ளது.
- ஐப்பான் 1941ல் திடீர் என்று தாக்கியது.
- இதில் பல அமெரிக்க போர்க்கப்பல்கள் சேதம் அடைந்தன.
- பல அமெரிக்க வீரர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.

6. ராமலிங்க சுவாமிகளின் சீர்திருத்தங்கள் குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.

- செடி கொடிகள் மீதும் அன்பு கொண்டவர்.
- சமரச சன்மார்க்க சங்கம் எனும் அமைப்பை நிறுவினார்.
- இவரது பாடல்கள் திருவருட்பா எனப்படும்

- வடலூரில் சத்திய தரும சாலை உணவகத்தை திறந்தவர்.

7. ஏழைகள் மற்றும் அடித்தட்டு மக்களின் நலன்களுக்காக ஜோதிபா பூலே ஆற்றிய பணிகளைக் கோடிட்டுக் காட்டுக்.

- 1852-ல் ஜோதிபா பூலே ஒடுக்கப்பட்டோருக்கான முதல் பள்ளியை புனேயில் திறந்தார்.
- விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்தார்.
- விடுதிகளையும், விதவைகளுக்கு காப்பகங்களையும் உருவாக்கினார்.

8. பாளையக்காரர்களின் கடமைகள் யாவை?

- வரி வதுவிப்பது
- நிலப்பகுதிகள் நிர்வகிப்பது
- வழக்குகள் விசாரிப்பது
- சட்டம் ஒழுங்கை பாதுகாப்பது

9. ஆங்கிலேய இந்தியாவில் கிளர்ச்சி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?

- மறுசீரமைத்தலுக்கான கிளர்ச்சிகள்
- சமய இயக்கங்கள்
- மக்களின் கிளர்ச்சி

10. வாரிசு அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் பகுதிகளைப் பட்டியலிடவும்.

- சதாரா-சாம்பல்பூர்,
- ஜான்சி-நாக்பூர்
- பஞ்சாபின் சில பகுதிகள்.

11. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை பற்றி விவரிக்க.

- 1919 ஏப்ரல் 13 பைசாகி திருநாளன்று பொதுமக்கள் கூடியிருந்தனர்.
- ஜெனரல் டயர் பொது மக்கள் மீது காரணமின்றி துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தினார்.
- பலர் படுகொலை செய்யப்பட்டனர் பலர் படுகாயம் அடைந்தனர்.

12. சைமன் புறக்கணிக்கப்பட்டது ஏன்?

- சைமன் குழுவில் இந்தியர்கள் ஒருவரும் இடம் பெறவில்லை.
- இதனால் இந்தியர்கள் அவமானமடைந்தனர்.
- எனவே சைமன் குழு புறக்கணிக்கப்பட்டது.

13. பகுத்தின் பற்றி குறிப்பு வரைக.

- பகுத்தின் 1929ல் மத்திய சட்டப்பேரவையில் புதை குண்டுகளை எறிந்தார்.
- எதிர்ப்பு துண்டு பிரசரங்களையும் வீசி எறிந்தார்.
- இன்குலாப் ஜிந்தாபாத் என்று முழங்கினார்.

14. தமிழ் மறுமலர்ச்சி குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.

- தமிழர்களின் பண்பாடு மற்றும் பாரம்பரியம் பற்றி அறிய முடிந்தது.
- தமிழர்களின் சமூக அடையாளங்கள் அறிய முடிந்தது.
- தமிழ் நூல்கள் அச்சில் ஏறியது. பழைம் நூல்கள் வெளிவந்து அனைவரும் படித்தனர்.

15. தங்களுடைய எழுத்துக்களின் மூலம் தமிழ் இலக்கியத்தின் புதுயிர்ப்புக்குப் பங்களிப்புச் செய்த ஆரம்மகளைப் பட்டியலிடவும்

- சி. வை. தாமோதரனார்
- திருவி.ச.
- பாரதிதாசன்
- உ.வே. சாமிநாதர்
- F W. எல்லிஸ்
- பரிதிமாற் கலைஞர்
- மறைமலை அடிகள்
- பி. சந்தரனார்

16. தென்னிந்தியநல உரிமைச் சங்கத்தால் வெளியிடப்பட்ட செய்தித்தாள்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

- தமிழில் - திராவிடன்
- ஆங்கிலத்தில் - ஜஸ்டிஸ் , தெலுங்கில் - ஆந்திர பிரகாசிகா

புனியியல்

1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக

- பாகிஸ்தான்

- ஆப்கானிஸ்தான்
- நேபாளம் 4. சீனா
- பூடான்
- பங்களாதேஷ்
- இலங்கை

2. இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி கூறுக.

- நர்மதை
- தபதி
- மாஹி

3. காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக

- அட்சங்கள்
- உயரம்
- கடலிருந்து அமைந்துள்ள தொலைவு
- பருவகாலக் காற்று
- நிலத் தோற்றும்
- ஜூட் காற்றோட்டங்கள்

4. இந்தியாவின் நான்கு பருவக்காலங்களைக் குறிப்பிடுக.

- குளிர் காலம்- ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை
- கோடைக்காலம் - மார்ச் முதல் மே வரை
- தென்மேற்கு பருவக்காற்றுக் காலம் - ஜீன் முதல் செப்டம்பர் வரை
- வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்- அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை

5. இந்தியாவில் உள்ள உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.

- அகத்திய மலை
- மன்னார் வளைகுடா மற்றும் நீலகிரி மலை
- சுந்தரவனம்
- பன்னா
- நந்தா தேவி

6. "மண்" வரையறு.

- புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் நுண்ணிய துகள்களே மண்.
- கனிமங்களின் கூட்டுப்பொருள்கள், மக்கிய தாவரங்கள், விலங்கினைப் பொருட்கள், காற்று நீர் ஆகியவற்றை கொண்டது.

7. கிரிசல் மண்ணில் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை எழுதுக.

- கைட்டானியம் மற்றும் இரும்பு தாதுக்கள் கொண்டது.
- ஈரப்பத்தை நீண்ட நேரம் தக்க வைத்துக்கொள்ளும்.

8. இந்தியாவின் வேளாண்மை முறைகளை குறிப்பிடுக.

- தன்னிறைவு வேளாண்மை
- இடப்பெயர்வு வேளாண்மை
- வறண்ட நில வேளாண்மை
- கலப்பு வேளாண்மை
- படிக்கட்டு முறை வேளாண்மை
- தீவிர வேளாண்மை

9. இந்தியாவின் தோட்டப் பயிர்களைக் குறிப்பிடுக.

- தேயிலை
- காப்பி
- இரப்பர்

10. வளத்தை வரையறுத்து அதன் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

இயற்கையில் இருந்து பெறப்பட்டு உயிரினங்களால் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்தும் வளங்கள் எனப்படும். இவைகள் முறையே இரண்டு வகைப்படும்.

- புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்கள்
- புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்

11. கனிமங்கள் மற்றும் அதன் வகைகள் யாவை?

ஒரு குறிப்பிட்ட வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் பண்புகளைக் கொண்ட உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற இயற்கை மூலங்கள் கணிமங்கள் எனப்படும்.

- உலோகக் கணிமங்கள் - இரும்பு, மாங்களீசு
- அலோகக் கணிமங்கள் - மைக்கா, சண்ணாம்பு

12. மெக்னிசியத்தின் பயன்களை குறிப்பிடுக.

- இரும்பு, எஃகு மற்றும் உலோக கலவை உற்பத்திக்கு பயன்படுகிறது.
- பூச்சிக்கொல்லி, வண்ணப்பூச்சுக்கள், மின்கலன் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

13. இயற்கை எவ்வாயு என்றால் என்ன?

- இது இயற்கையில் உருவாகும் நீர்ம கரிம வாயு.
- ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன் அழிந்த புதையுண்ட தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள்
- அதிக வெப்பம் மற்றும் அழுத்தம் காரணமாக மக்குவதன் மூலம் உண்டாகும் வாயுக்கள்.

14. நிலக்கரியின் வகைகளை அதன் கரிம அளவுகளுடன் குறிப்பிடுக.

- ஆந்திரசைட் - 80 முதல் 90 %
- பிட்டுமினஸ் - 60 முதல் 80%
- பழப்பு நிலக்கரி - 40 முதல் 60%
- மரக்கரி - 40% குறைவு

15. இரயில் போக்குவரத்தின் நன்மைகள் ஏதேனும் நான்கினை எழுதுக.

- மிக அதிக பயணிகள் மற்றும் சரக்கு போக்குவரத்தின் தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது.
- மக்களை ஒன்றியைக்கிறது. தேசிய ஒருமைப்பாட்டை வளர்க்கின்றது.
- கல்வி - சுற்றுலா - வணிகம் ஆகியவற்றின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகின்றது.

16. சாலைப் போக்குவரத்தின் சாதக அம்சங்களை குறிப்பிடுக.

- குறுகிய மற்றும் தொலைதூர சேவைக்கு பொருத்தமானது,
- அணைத்து பிரிவு மக்களும் பயன்படுத்தக்கூடிய மலிவானப் போக்குவரத்து
- குறுகிய பயண தூரத்திற்கு மிகவும் உகந்தது.,

17. தமிழ் நாட்டின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடுக.

- கிழக்கே-வங்காள விரிகுடா
- வடக்கே- ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகம்
- மேற்கே- கேரளா
- தெற்கே- இந்தியப் பெருங்கடல்

18. தமிழ் நாட்டின் முக்கிய தீவுகளைக் குறிப்பிடுக.

- பாம்பன் தீவு,
- குருசடை தீவு
- முயல் தீவு,
- நல்ல தண்ணி தீவு
- உப்பு தண்ணி தீவு
- விவேகானந்தர் பாறை

19. தாமிரபரணி ஆற்றின் துணை ஆறுகளின் பெயர்களை எழுதுக.

- காரையாறு - சேர்வலாறு
- மணிமுத்தாறு - பச்சைச்சாறு
- சிற்றாறு - இராமநதி ஆறு

20. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பருவகாலங்களை எழுதுக.

- சொற்றொலி
- சம்பா
- நவஷரப்பட்டம்

21. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பல்ளோக்குத் திட்டங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

- மேட்டுர் அணை .
- பவானி சாகர் அணை
- அமராவதி அணை -
- வைகை அணை
- பாபநாசம் அணைகள்
- கிருஷ்ணகிரி அணை
- சாத்தனூர் அணை

- முல்லைப் பெரியார் அணை

குடிமையியல்

1. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளை பட்டியலிடுக

- ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் தற்போது உள்ளன.
- சமத்துவ உரிமை
- கதந்திர உரிமை
- சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை
- சமயச் சார்பு உரிமை
- (கல்வி, கலாச்சார உரிமை
- அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

2. இந்தியாவின் செம்மொழிகள் எவ்வை?

- தமிழ்
- சமஸ்கிருதம்
- தெலுங்கு
- கன்னடம்
- மலையாளம்
- ஓடியா

3. தேசிய அவசர நிலை என்றால் என்ன?

- போர் அல்லது வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பு
- ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சி நடத்தல்
- உடனடி ஆபத்து ஏற்பட்டால்
- குடியரசுத் தலைவர் தேசிய அவசர நிலையை அறிவிக்கலாம்.

4. நடுவண் அரசின் அமைச்சர்கள் தரநிலைகளின்படி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்?

- காபினெட் (அ) ஆட்சிக்குழு அமைச்சர்கள்
- இராஜாங்க அமைச்சர்கள்
- இணை அமைச்சர்கள்

5. இந்தியாவின் அனுஶக்தி கொள்கையை விவரி

- முதலில் அனு ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்துவதில்லை.
- குறைந்தபட்ச நம்பகமான தற்காப்புத்திறன் கொண்டது.
- அனு ஆயுதத்தை போர் தாக்குதல்களுக்கு பயன்படுத்துவதில்லை.

6. பஞ்சஸ்தல் கொள்கைகளில் ஏதேனும் நாள்கிணைப் பட்டியலிடுக.

- ஒவ்வொரு நாட்டின் எல்லைகள் மதிக்கப்பட வேண்டும்.
- இதற்யாண்மை, பரஸ்பரம் மதித்தல்
- பரஸ்பரம் ஆக்கிரமிப்பின்மை.
- உள்நாட்டு விவகாரங்களில் தலையிடாது இருந்தல்
- அமைதியாக சேர்ந்து இருந்தல்.

7. வெளியுறுவுக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

- அமைதி உடன்படிக்கைகள்
- நிர்வாக ஒப்பந்தங்கள்
- தூதுவர்களை நியமித்தல்
- பரஸ்பரம் உதவிகள் செய்தல்
- சர்வதேச வணிகம் மேம்பாடு அடைதல்
- பொருளாதார வளர்ச்சி அடைதல்

8. பிரிக்ஸ் (BRICS) உறுப்பு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

- பிரேசில்
- ரஷ்டா
- இந்தியா
- சீனா
- தென்னாப்பிரிக்கா

பொருளியல்

1. நாட்டு வருமானம் வரையறு.

நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஒர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு ஆகும்.

2. உலகமயமாக்கலின் மூன்று நிலைகளைக் காட்டுக் கூறுக. (அ) உலகமயமாக்கலின் வகைகளை எழுதுக.

- தொன்மையான உலகமயமாக்கல்
- இடைப்பட்ட உலகமயமாக்கல்
- நவீன உலகமயமாக்கல்

3. இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக

- வேளாண்மைக் கொள்கை
- தொழில் துறைக் கொள்கை
- புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

4. உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

- ஒரு நாட்டை உலக நாடுகளின் பொருளாதாரத்துடன் ஒருங்கிணைப்பது.
- சர்வதேச சந்தைகள் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன.

5. உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பின் மூன்று அடிப்படைக் காட்டுகள் யாவை?

- உணவு கிடைத்தல்
- உணவுக்கான அனுகல்
- உணவினை உறிஞ்சுதல்

6. பசுமை பூர்த்தியின் விளைவுகள் என்ன?

- உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு மற்றும் உற்பத்தி விளைச்சல் அதிகம்
- முக்கிய தானிய பயிர்கள் விளைச்சல் அதிகரிப்பு
- உயர்க நெல் மற்றும் கோதுமை ரகங்கள் அறிமுகம்.
- பால் உற்பத்தி பெருகியது.

7. வரி வரையறுக்க

வரிகள் என்பது எந்தவித எதிர்ப்பார்ப்பும் இன்றி நேரடியாக அரசாங்கத்திற்கு செலுத்துகின்ற கட்டாய கட்டணம் ஆகும்.

8. அரசுக்கு ஏன் வரி செலுத்த வேண்டும்?

- பண்டைய காலத்தில் இருந்தே அரசுகள் வரிவிதிப்பு நிதியின் மூலமே பல செயல்பாடுகளை செய்துள்ளது.
- நாட்டில் பொருளாதார உள்கட்டமைப்புச் செலவுகள் இராணுவம் அறிவியல் பொதுப்பணிகள் போன்ற செயல்பாடுகளை செய்ய அரசிற்கு நிதி தேவைப்படுகிறது.

9. வரி ஏய்ப்பு என்றால் என்ன?

- தனி நபர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் அறக்கட்டளைகள் ஆகியவை சட்ட விரோதமாக வரி செலுத்தாமல் இருப்பது வரி ஏய்ப்பு எனப்படும்.

10. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மூன்று தொழில்துறை வளர்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவனங்களையும் அவற்றின் பங்கினையும் குறிப்பிடுக.

- SIPCOT
- TANSIDCO
- TIDCO

11. தற்போது தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாதவின் சிக்கல்கள் யாவை?

- தொழிற்சாலைகளின் வேதிப்பொருட்கள்
- ஜவுளி ஆலைகள்
- சாயக்கழிவு நீர்
- தோல் ஆலைகள் கழிவு நீர் .

12. தொழில்முனைவோர் என்பவர் யாவர்?

- புதிய சிற்றனைகளையும் - வணிக செயல்முறைகளையும் புத்தாக்கம் செய்பவர்.
- சிறந்த நிர்வாகத் திறன்
- நிர்வாகக் குழுவை அமைக்கும் திறன் தலைமைப் பணித் திறன்கள் கொண்டவர்.

5 மதிப்பெண் வினாக்கள்:

1. ஜெர்மனியுடன் தொடர்புடைய வெர்செஸ்ல்ஸ் உடன்படிக்கையின் சுரத்துக்களை கோடிட்டுக் காட்டுக்

- ஜெர்மனி - போர் இழப்பிட்டுத் தொகை வழங்குதல் படைகள் வைத்துக்கொள்ள அனுமதி இல்லாமை
- ஆஸ்திரிய ஜெர்மனி ஒருங்கிணைப்புத் தடை
- ஜெர்மனியின் கடல்கடந்த காலனிகள் பறிப்பு
- அல்சேஸ் - லெட்ரன் பகுதிகள் பிரான்சிற்கு தருதல்
- டான்சிக் துறைமுகம் சர்வதேச சங்கத்திடம் ஒப்படைப்பு

2. கிரெண்டாம் உலகப்போரின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்க.

- உலகம் இரு அணிகள் - அமெரிக்கா ரஷ்யா
- அமெரிக்க ரஷ்ய பணிப்போர்.
- அனு ஆயுதப்பரவல் போட்டிகள்
- காலனி நாடுகள் விடுதலை
- உலக அமைதி - ஐநா, சபை துவக்கம்

3. ஜக்கியநாடுகள் சபையின் அமைப்பு, செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்க.

- ஜக்கியநாடுகள் சபை - அக்டோபர் 24, 1945 ல் துவக்கம்
- தலைமையிடம் அமெரிக்காவில் நியூயார்க் நகரம்.
- தற்போது 193 உறுப்புநாடுகள் உள்ளன.

இதன் அமைப்புகள்

- பொதுச்சபை
- பாதுகாப்பு அவை
- செயலகம்
- உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு
- உலக சுகாதார நிறுவனம்
- பன்னாட்டு நிதிமன்றம்
- உலக வங்கி மற்றும் துணை அமைப்புக்கள்

இதன் செயல்பாடுகள்

- மனித உரிமைகள்,
- அகதிகள் பிரச்சனைகள் தீர்த்தல்,
- பருவகால மாற்றம்,
- பாலின சமத்துவம்

4.19 ம் நூற்றாண்டு சீர்திருத்த இயக்கம்கள் நடைபெறுவதற்கு கிட்டுச்சென்ற தழுநிலைகளை விவாதிக்கவும்.

- உடன்கட்டட ஏறுதல்
- பெண் சிசுக் கொலை
- கண்மூடித்தனமான மத நம்பிக்கைகள்
- பலதார மணம்
- விதவைப் பெண்கள் மறுமணம் மறுப்பு
- பெண்ணாடிமைத்தனம்
- பெண் கல்வி மறுப்பு
- மேலை நாட்டுக்கல்வி கற்க மறுப்பு
- மூட நம்பிக்கைகள்

5. கிந்தியச் சமூகத்தின் புதுதெழுச்சிக்கு ராமகிருஷ்ண பாஹம்சரும் விவேகானந்தரும் ஆற்றிய தொண்டினைத் திறனாய்வு செய்க.

- ராமகிருஷ்ண மடம் - கொல்கத்தா, பேலூர்.
- ராமகிருஷ்ணா பரஹம்சர்-பஜனைப் பாடல்கள் -
- ராமகிருஷ்ணரின் சீடர் - விவேகானந்தர்.
- சுவாமி விவேகானந்தர்-இளைஞர்களிடம் நாட்டுப்பற்று இருத்தல்.
- ராமகிருஷ்ண மிஷன் துவக்கம்
- மனித குலத்திற்குத் தொண்டு செய்தல்

6. கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியாரை எதிர்த்து கட்டபொம்மன் நடத்திய வீரதீர்ப் போர்கள் பற்றி ஒருகட்டுரை வரைக.

- ஆட்சியர் ஜாக்சனுடன் மோதல்
- வரிவசூலில் பகை

- ஜாக்சன் கட்டபொம்மனை அவமானப்படுத்துதல்
- பாஞ்சாலங்குறிச்சி முற்றுகை
- கட்டபொம்மன் தப்பியோட்டம்
- கட்டபொம்மன் பிடிபடல்
- கயத்தாறு - கட்டபொம்மன் தூக்கு

7. வேலுநாச்சியார் பற்றி குறிப்பு வரை.

- இவர் இராமநாதபுர அரசர் செல்லமுத்து சேதுபதியின் மகள் ஆவார்.
- 1730 இல் பிறந்தார்.
- அரசர் குடும்பத்தின் ஒரே பெண் வாரிசு.
- வளரி, சிலம்பம் போன்ற தற்காப்புக் கலைகளில் பயிற்சி பெற்றவர்.
- போர்க் கருவிகளைக் கையாளுவதற்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. •
- இந்திய நாட்டில் பிரிட்டிஷ் அதிகாரத்தை முதன் முதலில் எதிர்த்தார்.
- ஆங்கிலேயரை எதிர்த்த முதல் அரசி என்ற பெருமையைப் பெறுகிறார்.

8. வேலுாரில் 1806 ல் வெடித்த பூர்ச்சியின் கூறுகளை விளக்குக.

- வேலுார் கோட்டை - இந்திய சிப்பாய்கள் - பூர்ச்சி இந்திய சிப்பாய்களின் மனக்குறைகள்
- இராணுவ வீரர் - குறைவான ஊதியம்
- இராணுவ வீரர்கள் - இழிவாக நடத்தப்பட்டனர்
- பதவி உயர்வு இல்லாமை
- சமய அடையாளங்கள் பயன்படுத்த தடை.
- புதிய இராணுவ விதிமுறைகள்.
- அக்னியூ தலைப்பாகை அறிமுகம்
- ஆங்கில தளபதிகள் சுட்டுக்கொல்லப்படுதல்-பூர்ச்சி அடக்கப்படுதல்.

9.1857 ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் பின்னைவுகள் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்.

- உள்நாட்டு ஆட்சியாளர்கள் அரசுகள் இணைப்பு
- மதம் சார்ந்த குறியீடுகள்
- ஊதியம் மற்றும் பதவி உயர்வில் பாரபட்சம்
- இந்திய வீரர்கள் தரக்குறைவாக நடத்தப்படுதல்
- புதிய எண்-பில்ட்டு துப்பாக்கி அறிமுகம்
- மங்கள்பாண்டேவால் ஆங்கில அதிகாரி கட்டுக் கொலை:

பின் வினைவுகள்.

- வீரர்கள் தூக்கிலிடப்பட்டனர்
- 1858 - விக்டோரியா மகாராணி பேரராஜிக்கை
- நேரடி கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இந்தியா

10. காந்தியடிகளை ஒரு மக்கள் தலைவராக உருமாற்றும் செப்ய உதவிய காரணிகள் என்ன என்று ஆராயவும்.

காந்தியடிகள் தென்னாப்பிரிக்கா பங்களிப்பு.

- சத்தியாகிரகம் - அகிம்ஷை - பின்பற்றல்
- சம்பரான் தீண்காதியா போராட்ட வெற்றி
- கேதா போராட்ட வெற்றி
- ரெளலட் சட்டம் எதிர்ப்பு
- ஒத்துழையாமை இயக்கம் சட்ட மறுப்பு இயக்கம்
- தண்டி - உப்பு சத்தியாகிரகம்
- இந்து - முஸ்லிம் ஒற்றுமைக்கு பாடுபடல்

11. நீதிக்கட்சியின் தோற்றுத்திற்கான பின்புத்தை விளக்கி சமூக நீதிக்கான அதன் பங்களிப்பைச் சுட்டிக் காட்டவும்.

- 1916 நவம்பர் 20 நீதிக்கட்சி உதயம்.
- முக்கிய தலைவர்கள் தியாகராயர், T. M. நாயர், நடேசனார்
- பத்திரிகை - திராவிடன்
- 1920.சட்டமன்ற தேர்தல் போட்டி சென்னையில் முதல் அமைச்சரவை
- 1926 ல் இந்து சமய அறநிலையச் சட்டம்
- அரசுப் பணியாளர் தேர்வு ஆணையம் பெண்கள்- வாக்களிப்பு உரிமை
- ஆயிரம் விளக்கு - மதிய உணவு அரசுப்பணியில் கிட ஒதுக்கீடு,
- எளிய மக்கள் - இலவச மனைப்பட்டா

12. தமிழ்நாட்டினுடைய சமூக மாற்றங்களுக்கு ஈ.வேரா பெரியாரின் தீர்மானங்களைப் பங்களிப்பை மதிப்பீடு செய்யவும்.

- ஈரோடு பகுத்தறிவுவாதி,
- சுய மரியாதை இயக்கத்தை தொடங்கியவர்,
- பகுத்தறிவு கொள்கைவாதி,
- இந்து சமய சடங்குகள் - மூட நம்பிக்கைகள் எதிர்ப்பு
- சேரன் மகாதேவி - எதிர்ப்பு
- கதர் விற்பனை ஆதாவு
- மதுவை வெறுத்தவர்.
- கேரளா வைக்கம் வெற்றி.
- சுய மரியாதை திருமண ஆதாவு..
- பெண்ணிய விடுதலை - அரும்பாடு
- பெண்கள் - சொத்துரிமை சமபங்கு
- தேவதாசி முறையை எதிர்ப்பு

புவியியல்

1. இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி

- ட்ரான்ஸ் இமயமலைகள்
- இமயமலை
- கிழக்கு இமயமலை

முக்கியத்துவம்

- இந்தியா வடபகுதி கணமலை
- இயற்கை அரண்
- வற்றாத நதிகள் பிறப்பிடம் இயற்கை அழகு கொண்டது
- சுற்றுலா பயணிகள் சொர்க்கம்
- கோடை வாழிடம்

2. இந்தியக் காடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

காடுகள்	வளரும் மரங்கள்	பரவல்
அயன் மண்டல பசுமை மாற்றாக் காடுகள்	இரப்பர் - ரோஸ், தென்னை, மூங்கில்	கேரளா - கர்நாடகா, அந்தமான் தீவுகள்
அயனமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்	சந்தன மரம் ரோஸ்	பஞ்சாப் முதல் அசாம் வரை
அயனமண்டல வறண்ட காடுகள்:	இலுப்பை ஆலமரம்	கிழக்கு ராஜஸ்தான், கர்நாடகா
முட்புதர்க்காடுகள்	கருவேலமரம் மரம் ஈச்ச மரம்	வடமேற்கு இந்தியா - தக்காணப் பீட்டுமி

3. இந்தியாவின் மன் வகைகள் ஏதேனும் ஜந்தினைக் குறிப்பிட்டு, மன்னின் பண்புகள் மற்றும் பரவல் பற்றி விவரி.

- செம்மண் - நெல், கரும்பு, பருப்பு வகைகள்
- சர்னளமண் - காபி, ரப்பர், முந்திரி, மரவள்ளிக்கிழங்கு
- மலை மண் - காபி, தேயிலை
- வறண்ட பாலை மண் - இராஜஸ்தான், வடக்கு குஜராத், தெற்கு பஞ்சாப்
- உப்பு கார மண் - ஆந்திரா, கர்நாடகம், இராஜஸ்தான், பஞ்சாப்,

4. ஏதேனும் இரண்டு பல்ளோக்கு திட்டங்கள் பற்றி எழுதுக.

- அறிவியல் முறை நீர்பாசனம் திட்டம்
- விவசாயம் - குடிநீர் மின் உற்பத்தி - மீன் வளர்ப்பு பயண்பாடு
- தமிழ்நாடு - காவிரி - மேட்டுர் திட்டம்
- தஞ்சை - நாகப்பட்டினம்
- ஒடிசா - மகாந்தி ஹிராகுட் திட்டம்
- உலகின் மிக நீளமான அணை

5. தீவிர வேளாண்மை மற்றும் தோட்ட வேளாண்மையின் பண்புகளை வெளிக்கொணர்க.

தீவிர வேளாண்மையின் பண்புகள்:

- இயந்திரங்கள் மற்றும் பல்வேறு நவீன யுக்தி
- அதிக விளைச்சலை பெருக்குதல்,

- பசுக்கள், பன்றிகள், கோழிகள்

தோட்ட வேளாண்மையின் பண்புகள் :

- மலைச்சரிவுகளில் அதிகம்
- தேயிலை, காபி, இரப்பர், வாசனைப் பொருட்கள் - தோட்டப் பயிர்கள்.
- ஏற்றுமதி செய்யும் நோக்கு

6. இந்தியாவில் உள்ள பருத்தி நெசவாலைகளின் பரவல் பற்றி எழுதுக.

- பருத்தி உலகின் இரண்டாம் இடம் இந்தியா,
- இந்தியாவில் 1719 பருத்தி நெசவாலைகள் உள்ளன
- மும்பை- பருத்தி செறிவு அதிகம்.
- ஈரப்பத காலநிலை - துறைமுகம் - சந்தை வசதி
- மும்பை இந்தியாவின் மாண்செஸ்டர்.
- தமிழ்நாடு கோயம்புத்தூர் - தென்னிந்தியா மாண்செஸ்டர்.

7. இந்திய தொழிலகங்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்கள் பற்றி எழுதுக.-

- சீரற்ற மின் விநியோகம்
- மின் பற்றாக்குறை
- தொழிற்சாலைகள் - பரந்த நிலப்பரப்பு
- கடன் பெற நடைமுறை சிக்கல்கள்.
- கடனுக்கான வட்டி விகிதம் அதிகம்.
- குறைவான ஊதியத்திற்கு வேலையாட்கள் கிடைப்பதில்லை.

8 நகரமயமாக்கல் என்றால் என்ன? அதன் சிக்கல்கள் யாவை?

நகரமயமாக்கம்:

- கிராமப்புறம், நகர்ப்புற சமுதாயமாக மாறுதல்

நகரமயமாக்கம் தாக்கங்கள்:

- நகர்ப்புறங்களில் குடியிப்புகள் பற்றாக்குறை,
- போக்குவரத்து நெரிசல்
- குடிநீர்ப் பற்றாக்குறை
- வடிகால் பிரச்சனைகள்
- திடக்கழி மேலாண்மைச் சிக்கல்
- சுகாதாரப் பிரச்சனை
- குற்றச்செயல்கள் அதிகரிப்பு.

9. இந்தியாவில் செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

- இந்திய தகவல் தொடர்பின் முக்கிய சாதனம்
- இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையம், விண்வெளி ஏவும் தளம்-பெங்களூர்
- இஸ்ரோ 1969-ஆந்திரா பூரி ஹரிகோட்டா
- இந்திய தேசிய செயற்கை கோள் அமைப்பு INSAT
- இந்திய தொலையுணர்வு செயற்கைகோள் அமைப்பு IRS

10. காவிரி ஆறு குறித்து தொகுத்து எழுதுக

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் தலைக்காவிரி உற்பத்தி
- தமிழ்நாட்டில் .415 கிமீ நீளம் பாய்கிறது.
- தர்மபுரி மாவட்டம் -ஒகேனக்கல் நீர்வீழ்ச்சி உருவாக்கம்
- சேலம் மேட்டிரில் நீர்த்தேக்கம்.
- துணையாறுகள்: பவானி - நொய்யல் -அமராவதி திருச்சி
- வடகிளை - கொள்ளிடம்
- தென்கிளை - காவிரி
- திருச்சி - தஞ்சை - நாகை
- காவிரி டெல்டா -தென்னிந்தியாவின் தோட்டம்.

11. தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரங்களைப் பற்றி எழுதவும்.

- இந்திய நீர்வளத்தில் 2.5 சதவீதத்தை மட்டுமே தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது.

தமிழகம் பயன்படுத்தும் நீர் அளவுகள்

- மேற்பாப்பு நீர் 95 சதவீதம் மட்டுமே உள்ளது.
- குளங்கள் - கண்மாய்கள் - ஏரிகள் கால்வாய்கள்)
- பெரும்பகுதி நீர்ப் பாசனத்திற்காக அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- நிலத்தடி நீர் 80 சதவீதம் மட்டுமே உள்ளது.

பல்நோக்கு திட்ட நீர்வள ஆதாரங்கள்:

- மேட்டுர் அணை
- பவானி சாகர் அணை, கிருஷ்ணகிரி அணை
- முஸ்லைப் பொரியார் அணை மணிமுத்தாறு அணை

குடிமையியல்

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக.

- உலகில் இந்திய அரசியலமைப்பு நீளமானது.
- இதன் அம்சங்கள் பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்டது.
- நெகிழும் தன்மை நெகிழுத் தன்மை கொண்டது.
- கூட்டாட்சி அரசாங்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- இந்தியாவை சமயச் சார்பற்ற நாடாக்குகிறது.
- அணைவருக்கும் சுதந்திரமான நீதியை வழங்குகிறது.
- வயது வந்தோர் வாக்குறிமை
- ஒற்றைக் குடியுரிமை

2. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக.

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பகுதி III பிரிவு
- இந்தியாவின் மகாசாசனம்.
- சமத்துவ உரிமை
- சட்டத்தின் முன் அணைவரும் சமம்.
- சுதந்திர உரிமை
- பேச்சுரிமை
- கரண்டலுக்கெதிரான உரிமை
- கட்டாய வேலை - கொத்தடிமை தடுத்தல்
- சமய சார்பு உரிமை
- எந்த சமயத்தையும் பின்பற்றும் உரிமை
- கல்வி, கலாச்சார உரிமை
- கல்வி நிறுவனம் தொடங்கும் உரிமை
- அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

3. இந்திய குடியரசுத் தலைவரின் சட்டமன்ற மற்றும் நீதி அதிகாரங்களை விவரி.

- மத்திய அரசின் அனைத்து நிர்வாக அதிகாரங்களைப் பெற்றவர்
- சட்ட மன்ற அதிகாரங்கள் நாடாளுமன்றத்தின் ஒரு அங்கம்
- நாடாளுமன்றத்தின் புதிய கூட்டத்தொடரில் உரையாற்றுதல்
- அனைத்து மசோதாக்களும் குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் வேண்டும்.
- நீதி மசோதா அறிமுகம்

நீதி அதிகாரங்கள்

- நீதிமன்றத்தால் தண்டனைபெற்றவருக்கு தண்டைனைக் குறைப்பு, ஒத்திவைப்பு, மன்னிக்கும் அதிகாரம் உண்டு

பொருளியல்

1. MNC இன் பரிமாண வளர்ச்சியை கூறி அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை சுருக்கமாக எழுதுக.

- MNC இன் பரிமாண வளர்ச்சி 1920 இந்தியாவிற்குள் நுழைந்தன.
- 1950 க்கு பிறகு உற்பத்தி மற்றும் பணிகள் துறை
- 1991- வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு

நன்மைகள்

- குறைந்த விலையில் தரமான உற்பத்தி
- நுகர்வோரின் வாங்கும் சக்தி அதிகரிப்பு

தீமைகள்

- முற்றுரிமையை வளர்க்கவும் சுற்றுச்சூழலில் தீங்கினை உருவாக்கவும் வாய்ப்புக்கள்

2. உலகமயமாக்கல் சவால்கள்

- நன்மை அனைத்து நாடுகளுக்கும் கிடைப்பதில் சிக்கல்
- உறுதியற்ற தன்மை.

- சமத்துவமின்மை
- குழந்தை தொழிலாளர்
- அடிமைத்தனம் அதிகரிப்பு
- உடல்நலக் குறைவு - நோய்கள்
- வேலை வாய்ப்பு போட்டிகள் அதிகம்.

3. பசுமைப் பூர்த்தி ஏன் தோண்றியது என்பதைப் பற்றி விவரி.

- சுதந்திர இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தி குறைவு
- அடிக்கடி பஞ்சம்
- மக்கள் வறுமையில் வாடினர்.
- உணவுப்பொருட்கள் இறக்குமதி
- அமெரிக்கா 480 திட்டத்தின் மூலம் உதவி
- கோதுமை - அரிசி உற்பத்தி அதிகரிப்பு
- நீர்ப்பாசன திட்டங்கள்
- உணவு தானிய உற்பத்தி தன்னிறைவு

4. தொழில்முனைவோரின் பங்கினைப் பற்றி விளக்குக.

- கிராமப்புறம் தொழிற்சாலைகள் மூன்னேற்றம்
- வட்டார ஏற்றக்தாழ்வுகளை நீக்குதல்,
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி உயர்த்துபவர்,
- தலை வருமானம் உயர உதவி
- வருமானத்தின் மூலம் சமூக வளர்ச்சி
- உலகளாவிய சிந்தனை கொண்டவர்கள்.

வேறுபடுத்துக:

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
1. மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது.	1. கிழக்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது.
2. தொடர்ச்சியான மலைகள்	2. தொடர்ச்சியற்ற மலைகள்
3. பாலக்காட்டு கணவாய் உள்ளது	3. கணவாய் இல்லை
4. பரவல் நீலகிரி முதல் கண்ணியாகுமரி	4. பரவல்: தமிழகத்தின் வட மாவட்டங்கள்

மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி	கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி
1. பரவல்: ராண் ஆப் கட்சி முதல் கண்ணியாகுமரி	1. பரவல்: மே. வங்கம் முதல் கண்ணியாகுமரி வரை
2. கொங்கணம், மலபார் கடற்கரைகள்	2. வட சர்க்கார், சோழ மண்டல கடற்கரைகள்
3. மேற்கில் அரபிக்கடல் உள்ளது	3. கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா உள்ளது.

வானிகளை	காலநிகளை
1. ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் வளி மண்டலத்தின் தன்மை	1. ஒரு பகுதியின் நீண்ட கால வானிகளை சராசரி
2. இது 24 மணி நேரத்தின் பதிவுகள்	2. இது 30 முதல் 35 வருட வானிகளை பதிவுகள்
3. இவை மாறக் கூடியது.	3. இவை மாறாதது.

அயன் மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்	அயன் மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
1. கோடைக்காலத்தில் இலைகளை உதிர்க்கும்.	1. கோடைக்காலத்தில் இலைகளை உதிர்க்காது.
2. முக்கிய மரங்கள் தேக்கு, சால், இலவும், வெக்காளி	2. முக்கிய மரங்கள் ரப்பர், ரோஸ், இலவங்கம், கருங்காலி
3. ஆண்டு மழைப்பொழிவு 100-200 செ.மீ	3. ஆண்டு மழைப்பொழிவு 200 செ.மீ

வடகிழக்கு பருவக் காற்று	தென்மேற்கு பருவக் காற்று
1. காலம்: அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை	1. காலம்: ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை
2. நிலத்திலிருந்து கடலை நோக்கி வீச்கிறது.	2. கடலிலிருந்து நிலத்தை நோக்கி வீச்கிறது.
3. வறண்ட காற்று	3. ஈரப்பதம் மிக்க காற்று.

ராபி பருவம்	காரிப் பருவம்
1.விதைக்கும் பருவம்: அக்டோபர் அறுவடை: மார்ச் 2.குளிர்காலம் பயிர் 3.முக்கிய பயிர்கள்: பார்லி, கோதுமை	1.விதைக்கும் பருவம் : ஜூன் அறுவடை: செப்டம்பர் 2.கோடைக்காலப்பயிர் 3.முக்கிய பயிர்கள்: நெல், பருத்தி
கடல் மீன்பிடிப்பு	உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு
1.கண்டத் திட்டுப் பகுதிகள் 2.அன்னிய செலாவணி கிடைக்கிறது. 3.மீன் பிடித்தலுக்கு கப்பல்கள் இயந்திரப்படகுகள்	1.ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்கள் 2.உள்நாட்டில் வேலைவாய்ப்பை அளிக்கிறது. 3.மீன் பிடித்தலுக்கு கட்டுமரம் மீன் வகைகள்
வண்டல் மண்	கரிசல் மண்
1.ஆறுகள் படியவைத்தலால் உருவாகிறது. 2.கங்கை பிரம்மபுத்திரா சமவெளிகளில் அதிகம் காணப்படுகிறது. 3.நெல் கோதுமை, கரும்பு முக்கிய பயிர்கள் ஆகும்.	1.பசால்ட் பாறைகளிலிருந்து உருவாகிறது. 2.மகாராஷ்டிரா, குஜராத் மாளவுப் பகுதிகளில் காணப்படுகிறது. 3.பருத்தி, திணை வகைகள், புகையிலை முக்கிய பயிர்கள்.
புதுப்பிக்க இயலும் வளங்கள்	புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள்
1.பயன்பாட்டிற்கு பிறகு மீண்டும் உருவாகும் வளங்கள் 2.சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காது. 3.எ.கா. சூரிய சக்தி, காற்று சக்தி	1.பயன்பாட்டிற்கு பிறகு மீண்டும் உருவாக அதிக காலம் எடுத்துக்கொள்ளும் வளங்கள் 2.சுற்றுச்சூழலை பாதிக்கும். 3.எ.கா. நிலக்கரி, இரும்பு, பெட்ரோலியம்
அலோக கணிமங்கள்	உலோகக கணிமங்கள்
1.உலோகத்தன்மை இருப்பதில்லை 2.இரும்பு தாது படிவங்கள் இல்லாமல் காணப்படும். 3.எ.கா. மைக்கா, நிலக்கரி, பெட்ரோலியம்	1.ஒன்று (அ) அதற்கு மேற்பட்ட உலோகங்களை கொண்டிருக்கும். 2.இயற்கையில் அடர்ந்த தாது படிவங்களாக காணப்படும். 3.எ.கா. இரும்பு செம்பு, தங்கம்
கணிமம் சார்ந்த தொழிலைகங்கள்	வேளாண் சார்ந்த தொழிலைகங்கள்
1.கணிமம் சார்ந்த பொருட்கள் மூலப்பொருட்கள் 2.எ.கா. இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலைகள்	1.வேளாண் சார்ந்த பொருட்கள் மூலப்பொருட்கள் 2.எ.கா. கரும்பு, பருத்தி. சணல் ஆலைகள்
சணல் ஆலைகள்	சர்க்கரை ஆலைகள்
1.மூலப்பொருள்: சணல் 2.நாட்டின் சணல் உற்பத்தியில் முதலிடம் : மேற்கு வங்கம் 3.உலக சணல் பொருட்கள் உற்பத்தி : இந்தியா 2ம் இடம்	1.மூலப்பொருள் : சர்க்கரை 2.நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தியில் முதலிடம் உத்திரப்பிரதேசம் 3.உலக சர்க்கரை உற்பத்தி: இந்தியா 3ம் இடம்
மரபுசார் ஏரிசக்தி	மரபுசாரா ஏரிசக்தி
1.தாரணம்: நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், இயற்கை வாயு, அனூசு சக்தி 2.செலவு அதிகம் மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் வளம் 3.சுற்றுச்சூழல் மாசு அதிகம் கொண்டது.	1.தாரணம்: சூரிய ஆற்றல், காற்று ஆற்றல், உயிரி சக்தி, நீர் மின்சக்தி 2.மலிவான மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளம், 3.சுற்றுச்சூழல் மாசு அற்ற வளம்
மக்கள் அடர்த்தி எண்	மக்கள் தொகை வளர்ச்சி
1.சராசரியாக ஒரு கி.மீ பரப்பளவில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை	1.குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டின் மக்கள் தொகை எண்ணிக்கையில் ஏற்படும்மாற்றம்

2.மக்கள்தொகை பரவல்

2.மக்கள்தொகை மாற்றம்

தனிநபர் தகவல் தொடர்பு	பொதுத் தகவல் தொடர்பு
1.தனிநபர்களுக்கு இடையோன் தகவல் பரிமாற்றம்	1.ஒரே நேரத்தில் ஸ்டக்கணக்கான மக்கள் தகவல்களைப் பெறுவது.
2.எ.கா. அஞ்சல் சேவை, தொலைபேசி, கைபேசி	2.எ.கா. வானோலி, தொலைக்காட்சி இணையதளம், செய்தித்தாள்
சாலை வழிபோக்குவரத்து	ஊயில் வழிபோக்குவரத்து
1.மலிவான் போக்குவரத்து	1.தரைவழிப்போக்குவரத்தின் முதுகெலும்பு
2.குறுகிய தூர பயணத்திற்கு ஏற்றது.	2.தொலைதூர பயணத்திற்கு ஏற்றது.

வாண்வழிப் போக்குவரத்து	நீர்வழிப் போக்குவரத்து
1.நவீனமான விலை அதிகமான மற்றும் விரைவான போக்குவரத்து ஆகும்	1.இது பழையான விலை மலிவான கடல்வழி போக்குவரத்து ஆகும்.
2.உள்ளாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு விமானப் போக்குவரத்து	2.உள்ளாட்டு நீர்வழி மற்றும் கடல் வழிப்போக்குவரத்து

உள்ளாட்டு வணிகம்	பன்னாட்டு வணிகம்
1.ஒரு நாட்டின் எல்லைக்குள் நடைபெறும்	1.இரண்டு அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும்
2. உள்ளாட்டு நாணயம் பயன்பாடு	2.டாலர், யூரோ பயன்பாடு
3.எ.கா. அசாம்-தேயிலை, கேரளா-ரப்பர்	3.எ.கா. (பெட் ரோல்) அரேபியா- இந்தியா ,
4.நிலவழி வணிகம்	4.கடல் மற்றும் வாண்வழி வணிகம்

உள்ளாட்டு மீன் பிடிப்பு	வெளிநாட்டு மீன் பிடிப்பு
1.ஏரிகள், ஆறுகள், குளங்கள், கழிமுகங்கள், காயல்கள் போன்ற நீர் நிலைகளில் மீன் பிடித்தல்	கடற்கரையில் சில கிலோமீட்டர் தூரம் வரை மீன் பிடித்தல்,
2.கட்டுமரம், செல் படகுகள், மற்றும் மீன் வளைகளைப் பயன்படுத்தி மீன்பிடித்தல் நடைபெறுகிறது.	2.மீன்பிடித்தலுக்கு பெரிய மற்றும் இயந்திரப் படகுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

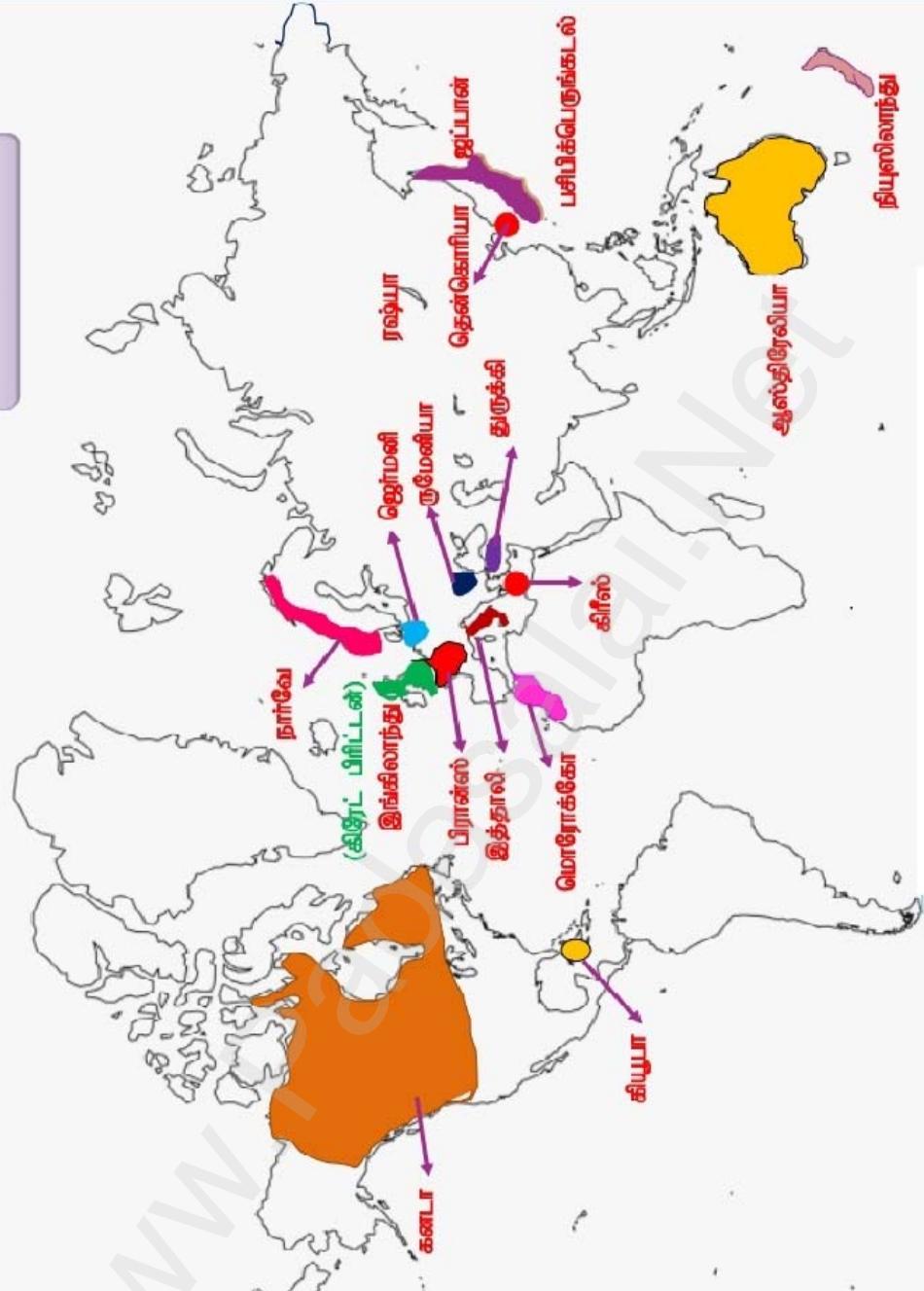
வாணியப் பயிர்கள்	உணவுப் பயிர்கள்
1.வணிகத்தேவைக்காக பயிரிடப்படுகிறது.	1.மக்களின் உணவுத்தேவைக்காக பயிரிடப்படுகிறது.
2.தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான மூலப் பொருட்களை அளிக்கிறது.	2.நெல் மக்களின் முக்கிய உணவுப்பயிராகும்.
3.எ.கா. கரும்பு, பருத்தி, நிலக்கடலை, தேயிலை காப்பி, ஏலக்காய் மற்றும் இரப்பர்	3.எ.கா. பருப்பு, கேழ்வரகு, கம்பு, சோளம்

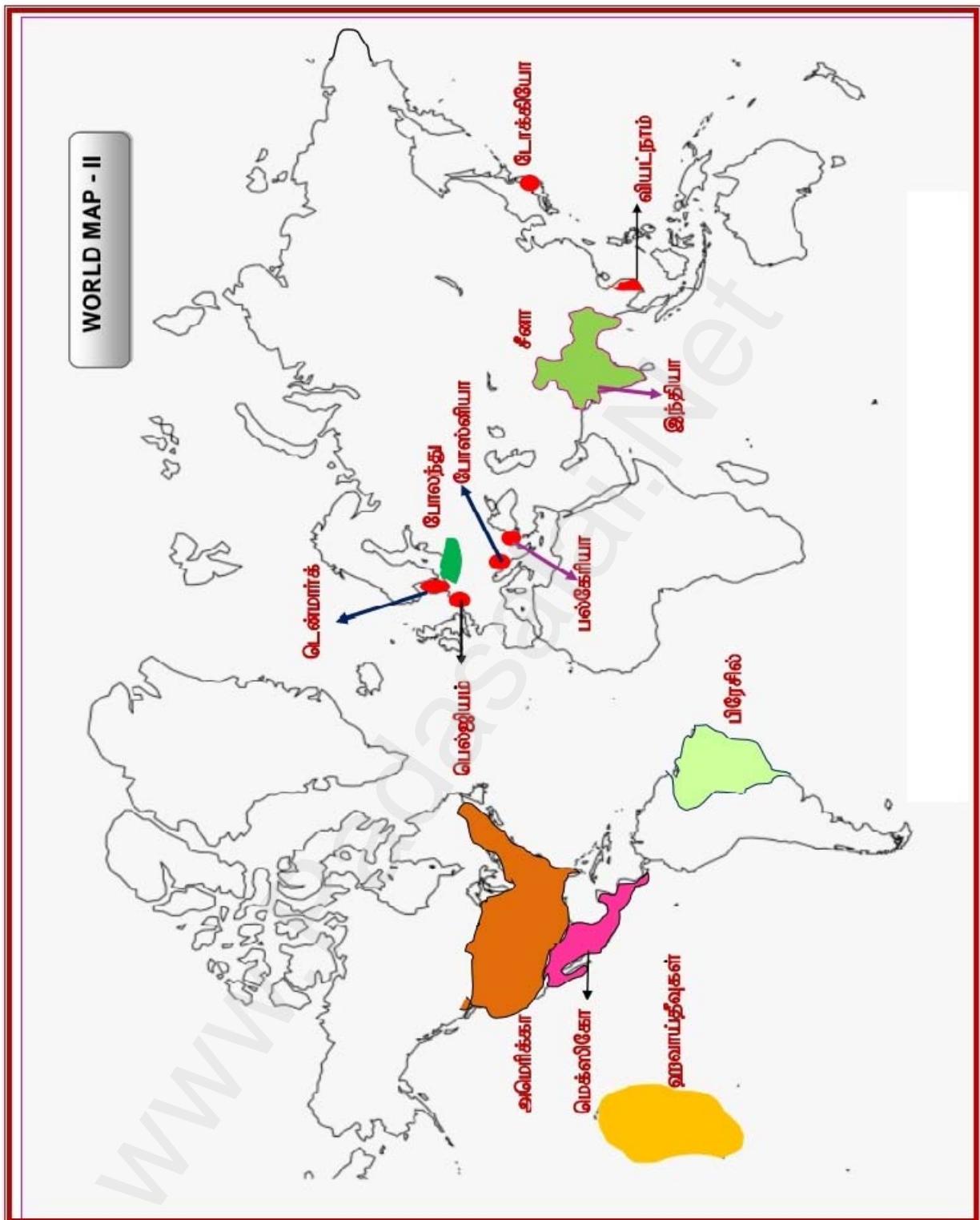
நிலத்தடி நீர்	மேற்பரப்பு நீர்
1.பூமியின் உட்பகுதியில் உள்ள நீர் நிலத்தடி நீர்	1.பூமியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் நீர் மேற்பரப்பு நீர்
2.பெரும்பகுதி நிலத்தடி நீர் குடிநீர் தேவைக்கு பயன்படுகிறது.	2.பெரும்பகுதி மேற்பரப்பு நீர் பாசனத்திற்குப் பயன்படுகிறது.

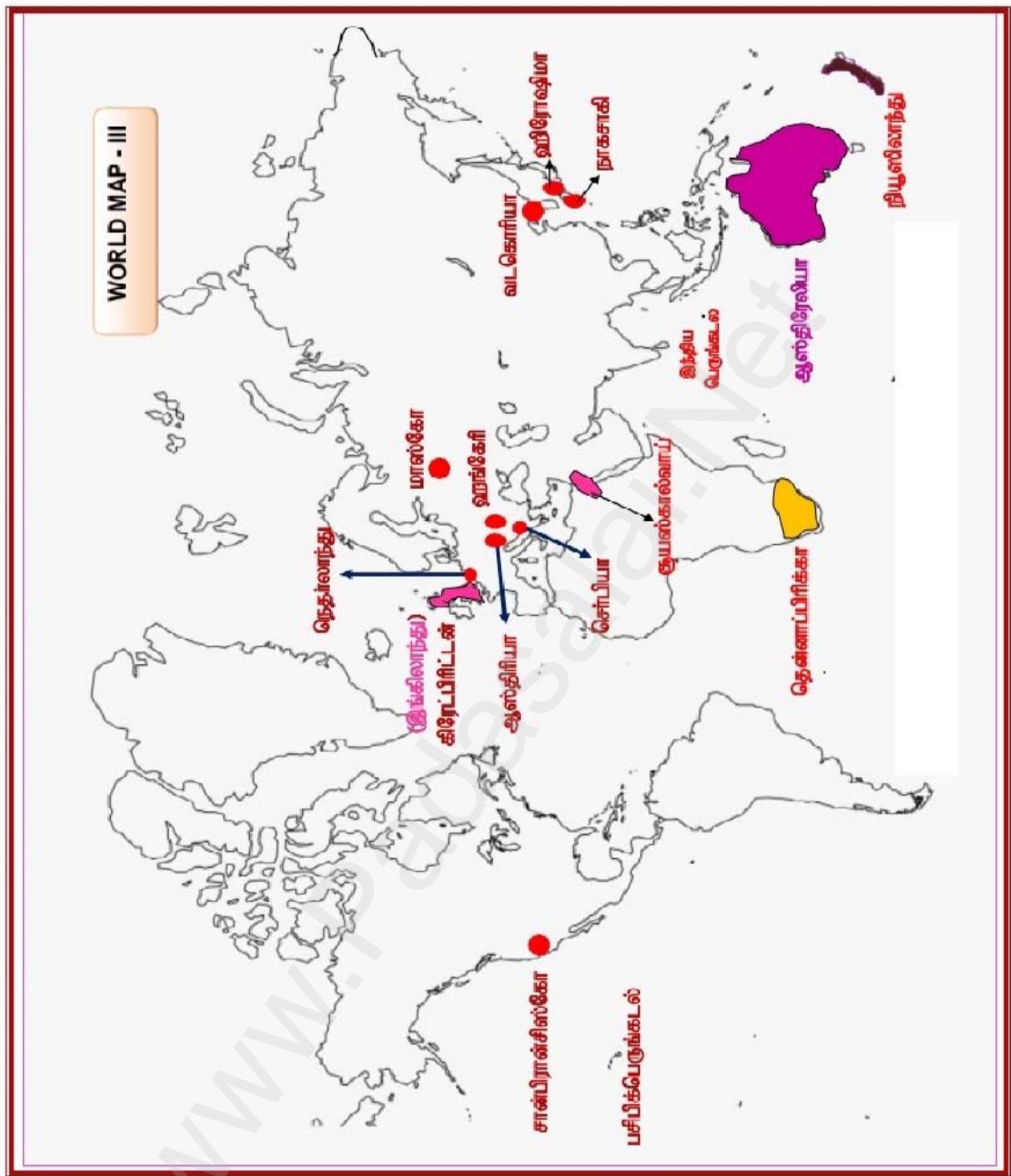
காலக்கோடு

காலக்கோடு உலக நிகழ்வுகள்			காலக்கோடு இந்திய நிகழ்வுகள்		
1	1914	முதல் உலகப் போர் ஆரம்பம்	1	1905	வங்கப்பிரிவினை
2	1917	ரஷ்யபுரட்சி	2	1911	வங்கப்பிரிவினை இரத்து
3	1918	முதல் உலகப்போர் முடிவு	3	1914	முதல் உலகப் போர் ஆரம்பம்
4	1919	வெர்ஸயல்ஸ் உடன்படிக்கை	4	1918	முதல் உலகப்போர் முடிவு
5	1920	பண்ணாட்டு சங்கம் ஆரம்பம்	5	1919	ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
6	1922	முசோவினியின் ரோம் அணிவகுப்பு	6	1920	ஒத்துழையாமை இயக்கம்
7	1929	பொருளாதார பெருமந்தம்	7	1922	ஒத்துழையாமை இயக்கம் கைவிடல்
8	1934	மாவோ நீண்ட பயணம்	8	1930	முதல் வட்டமேஜை மாநாடு
9	1939	இரண்டாம் உலகப் போர் ஆரம்பம்	9	1931	இரண்டாம் வட்டமேஜை மாநாடு
10	1940	பிரிட்டன் போர்	10	1932	ஸ்ரீலாங்காவது வட்டமேஜை மாநாடு
11	1941	முத்து துறைமுக தாக்குதல்	11	1935	இந்திய அரசு சட்டம்
12	1945	இரண்டாம் உலகப் போர் முடிவு	12	1939	இரண்டாம் உலகப்போர் ஆரம்பம்
13	1949	நேட்டோ	13	1945	இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு
			14	1947	இந்தியா சுதந்திரமடைதல்
			15	1950	இந்தியா குடியரசாதல்

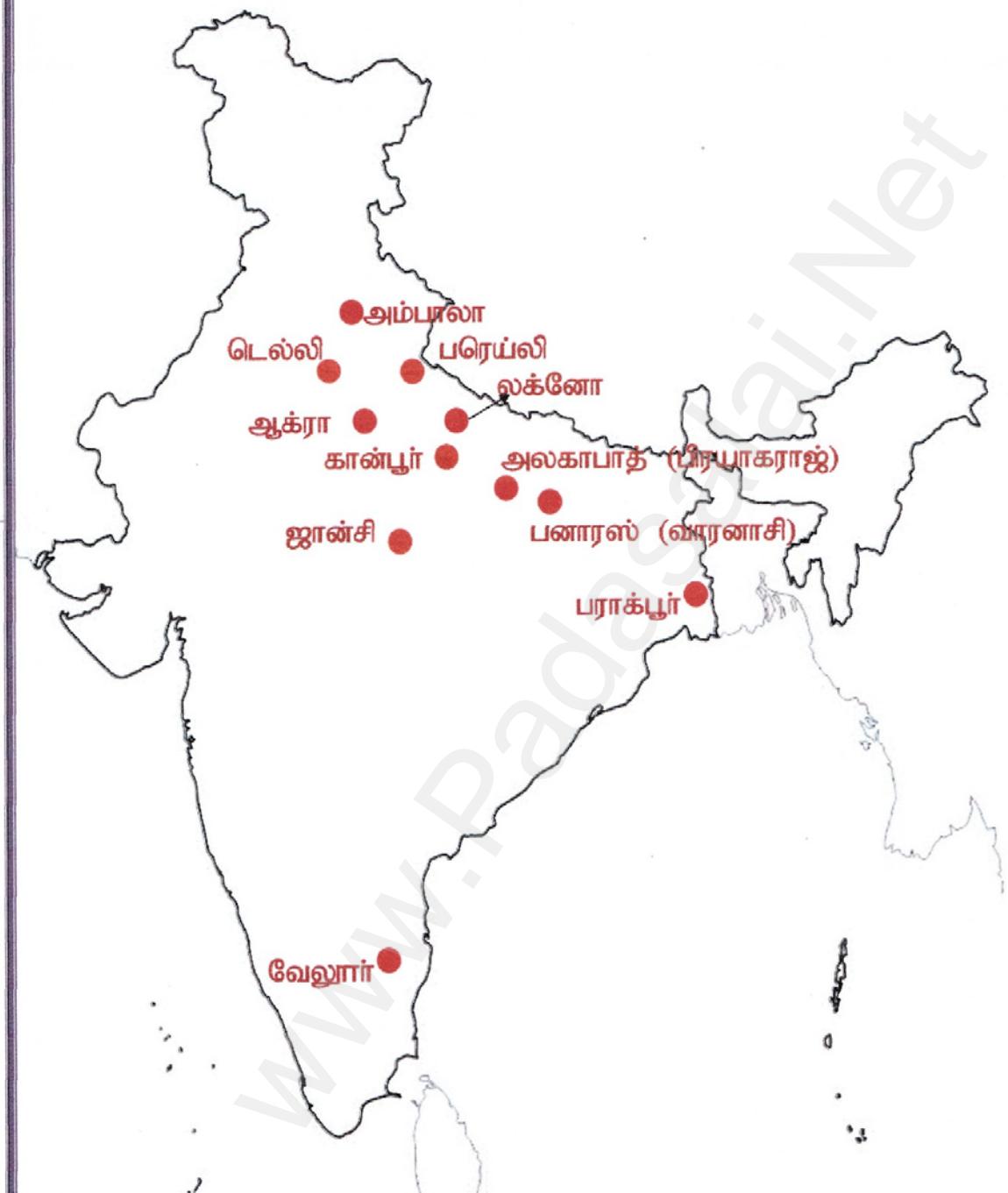
WORLD MAP - I



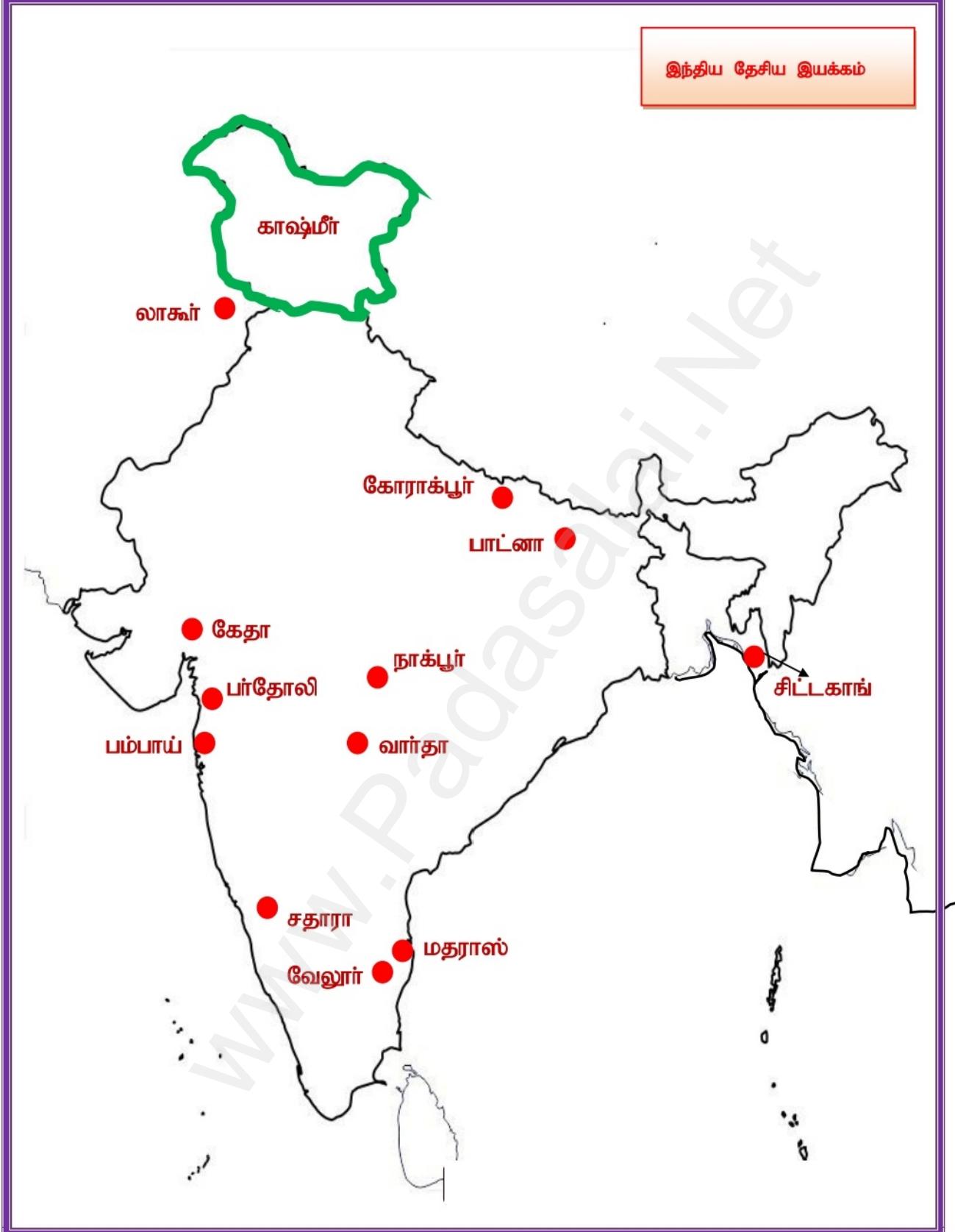




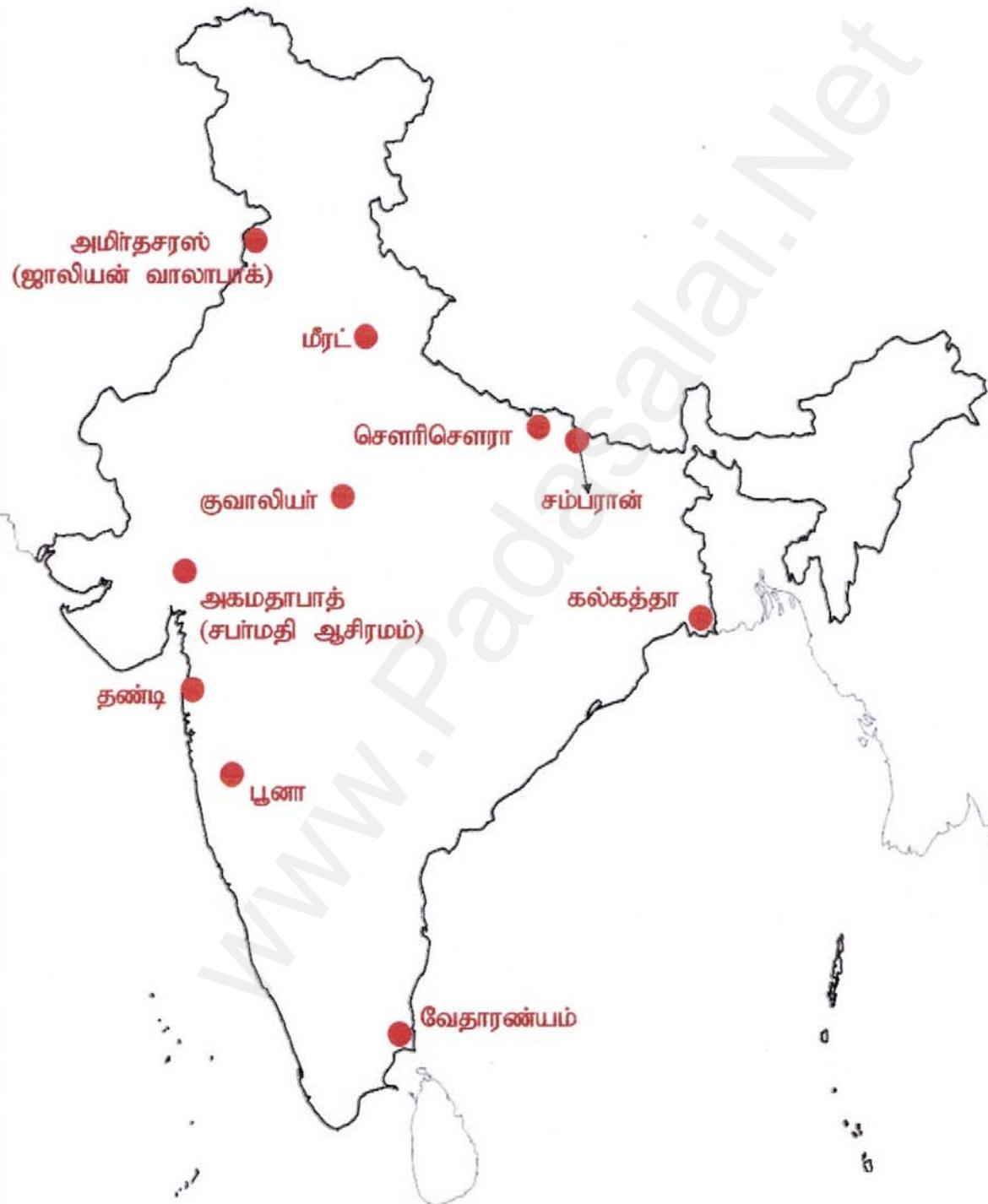
1857 ம் ஆண்டு புரட்சி



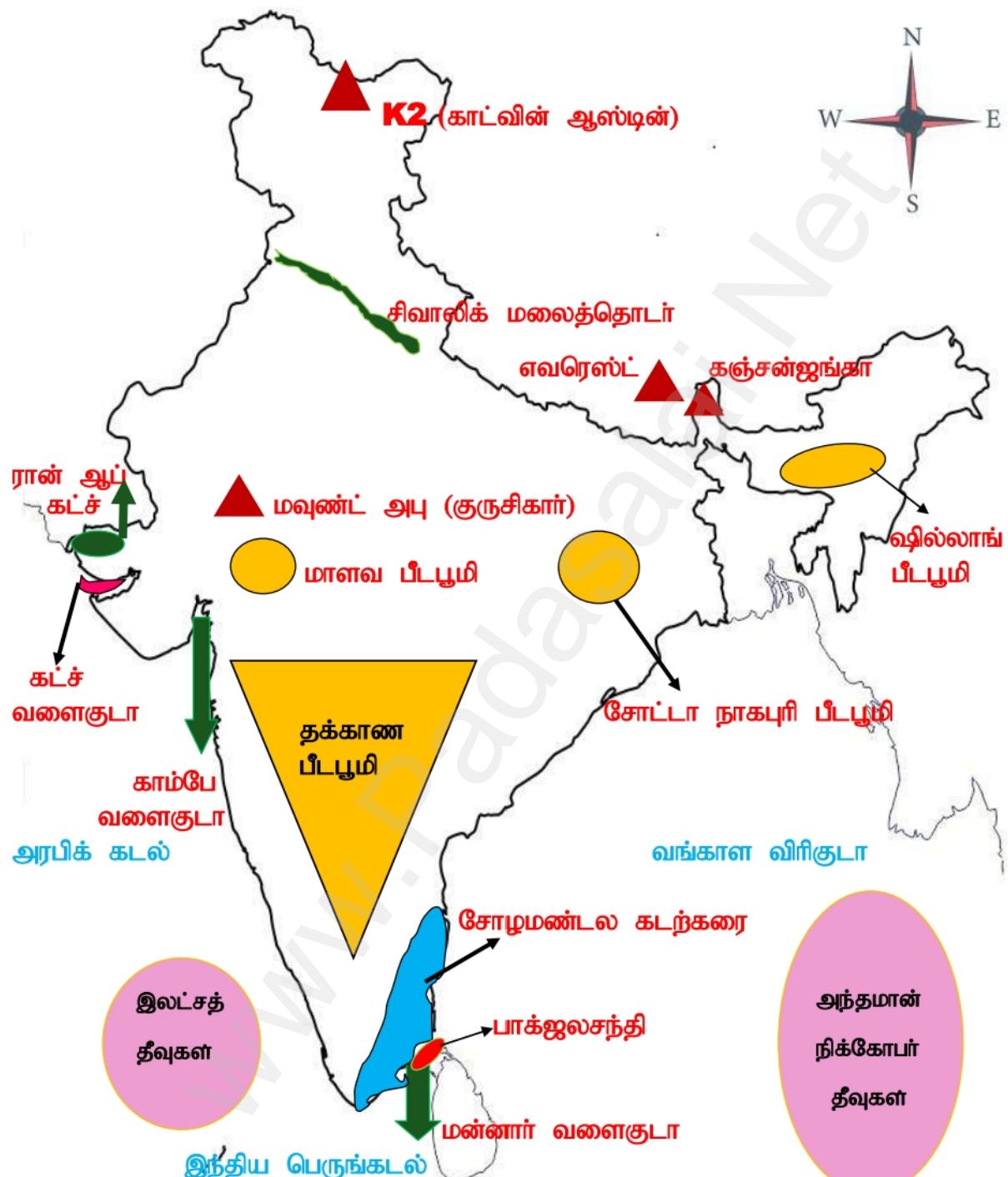
இந்திய தேசிய இயக்கம்



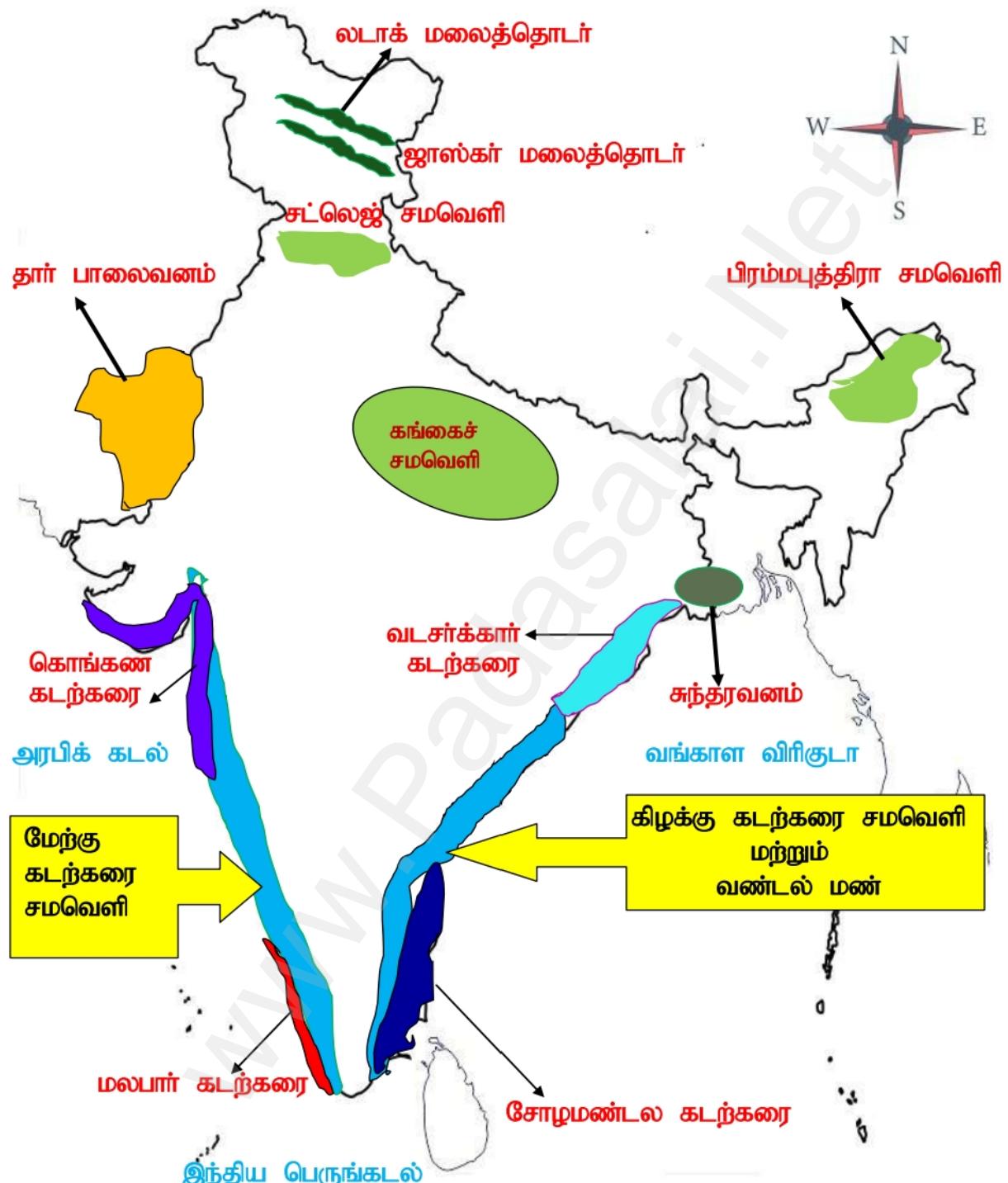
இந்திய தேசிய இயக்கம்



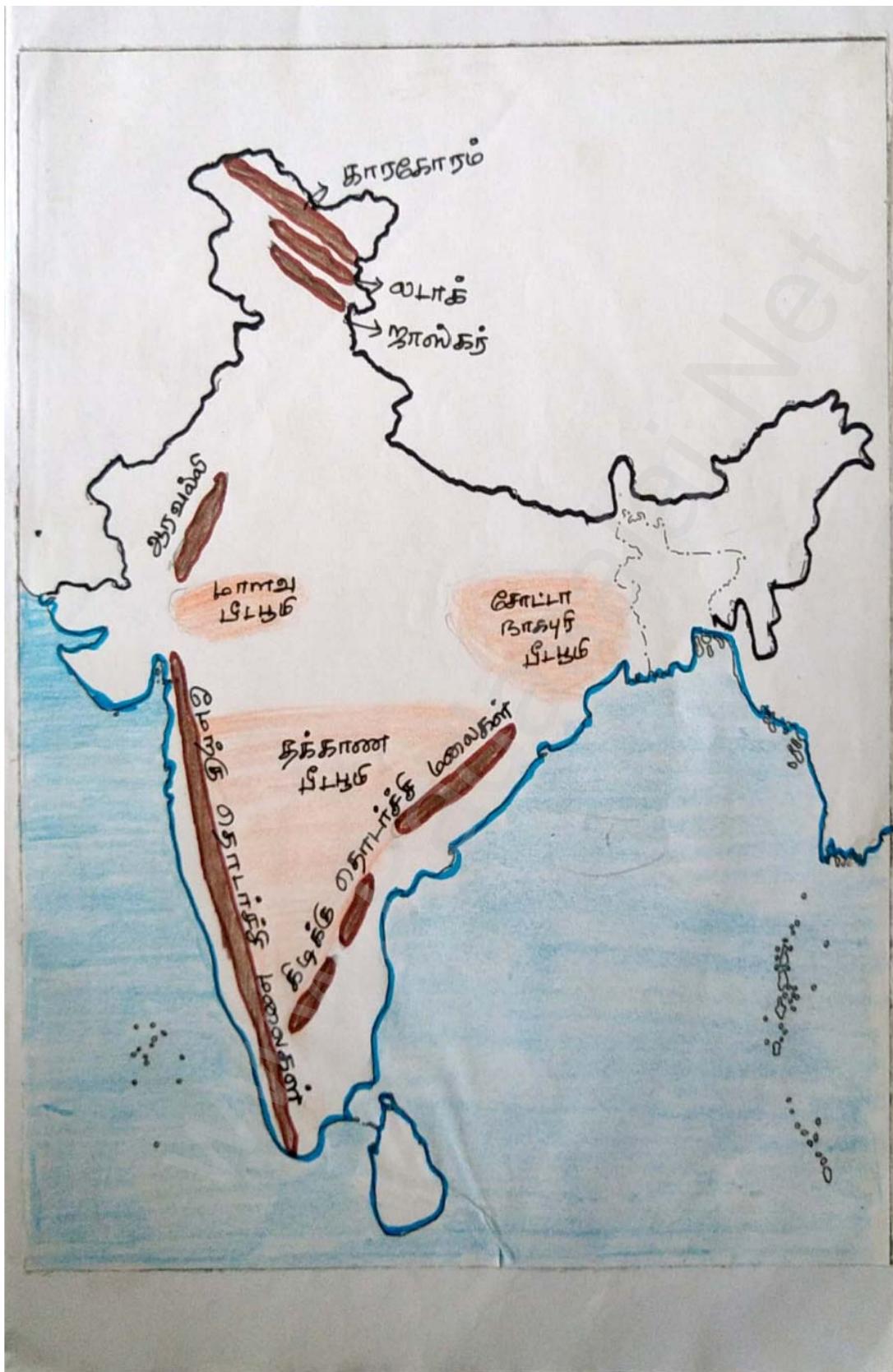
இந்தியா- சிகரங்கள்



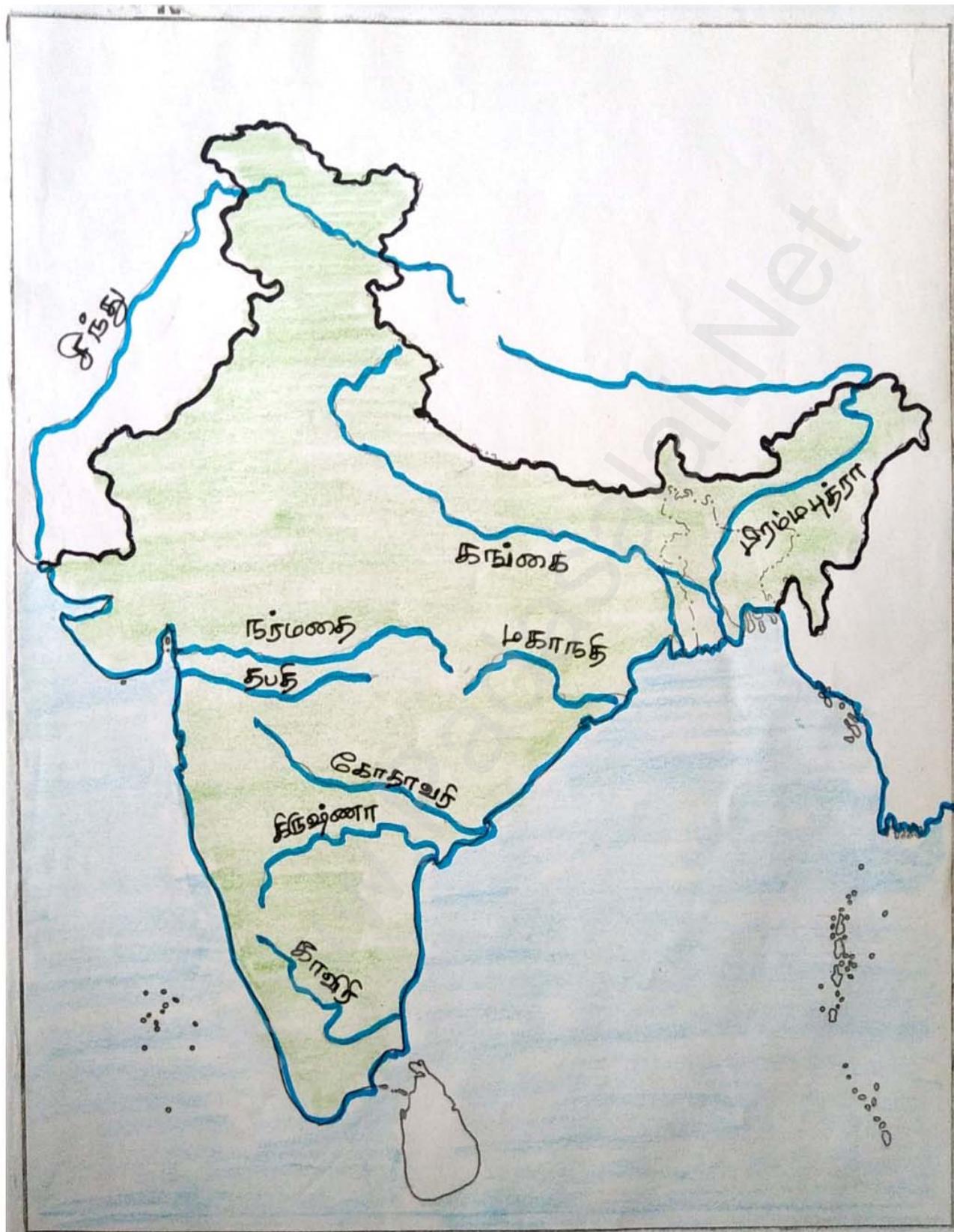
இந்தியா- கடற்கரை சமவெளிகள்



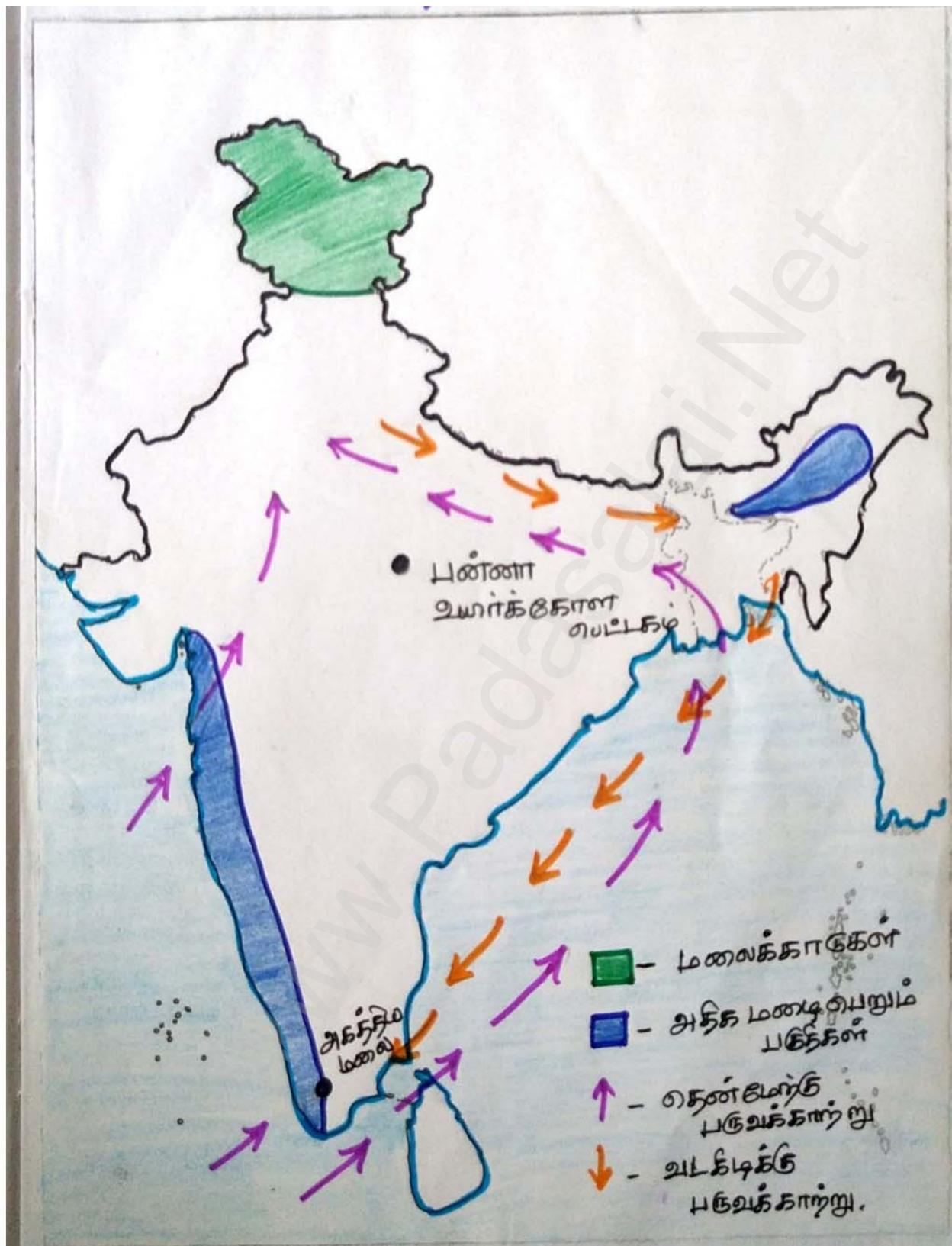
மலைத்தொடர்கள் மற்றும் பீடபூமிகள்



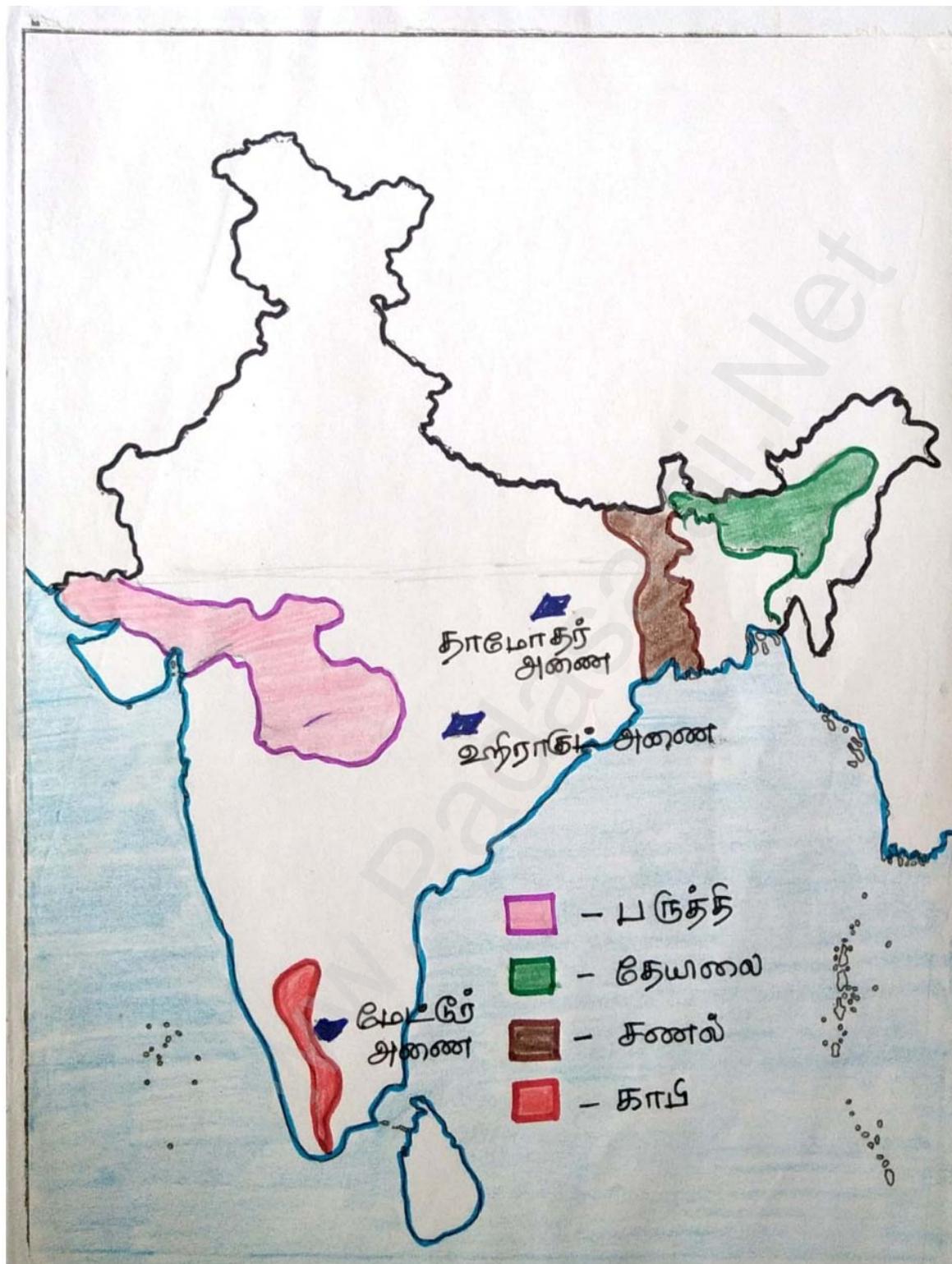
ஆறுகள்



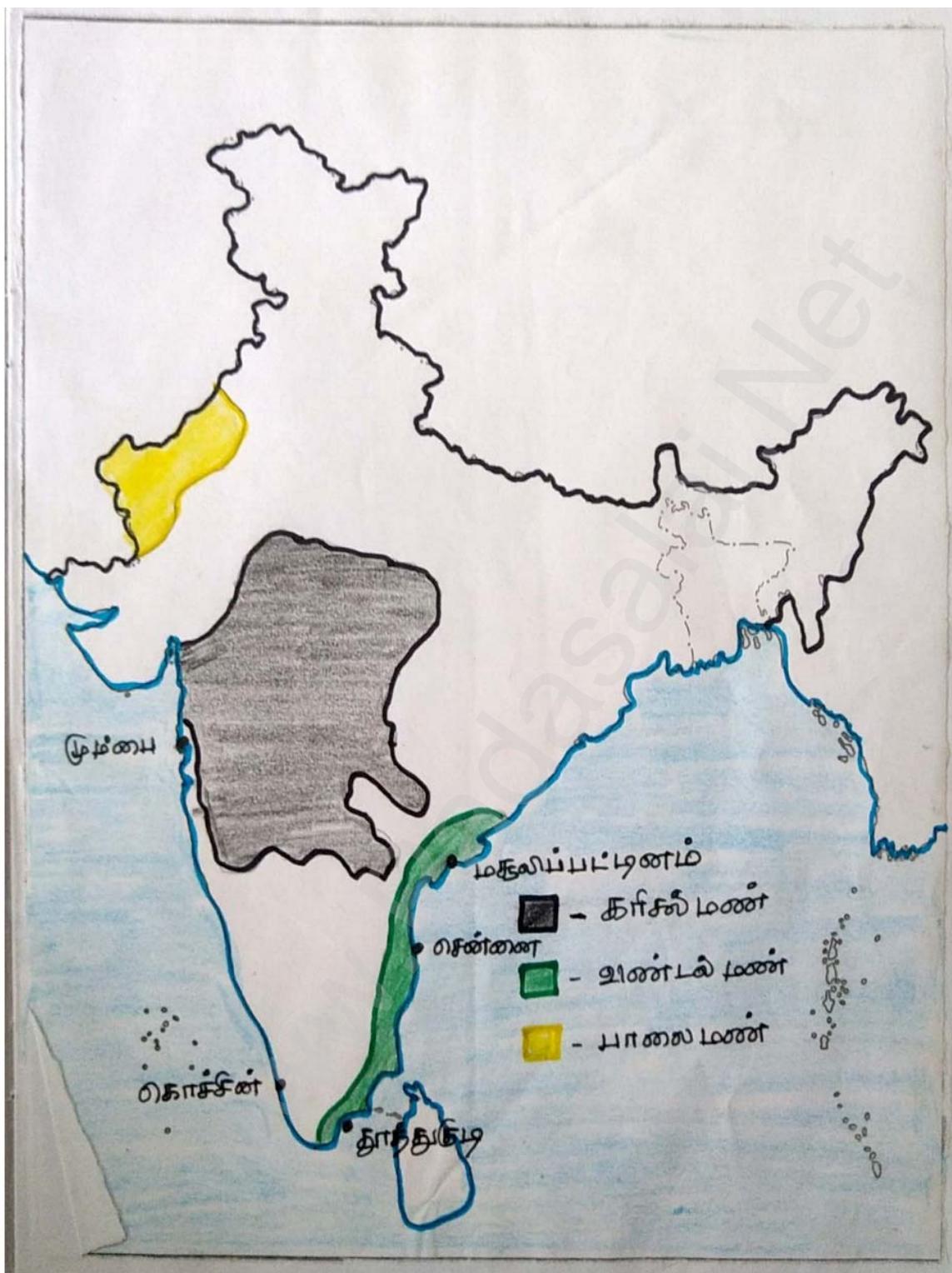
காலநிலை மற்றும் தீயற்கைத் தாவரங்கள்



பயிர்கள் மற்றும் அனைகள்



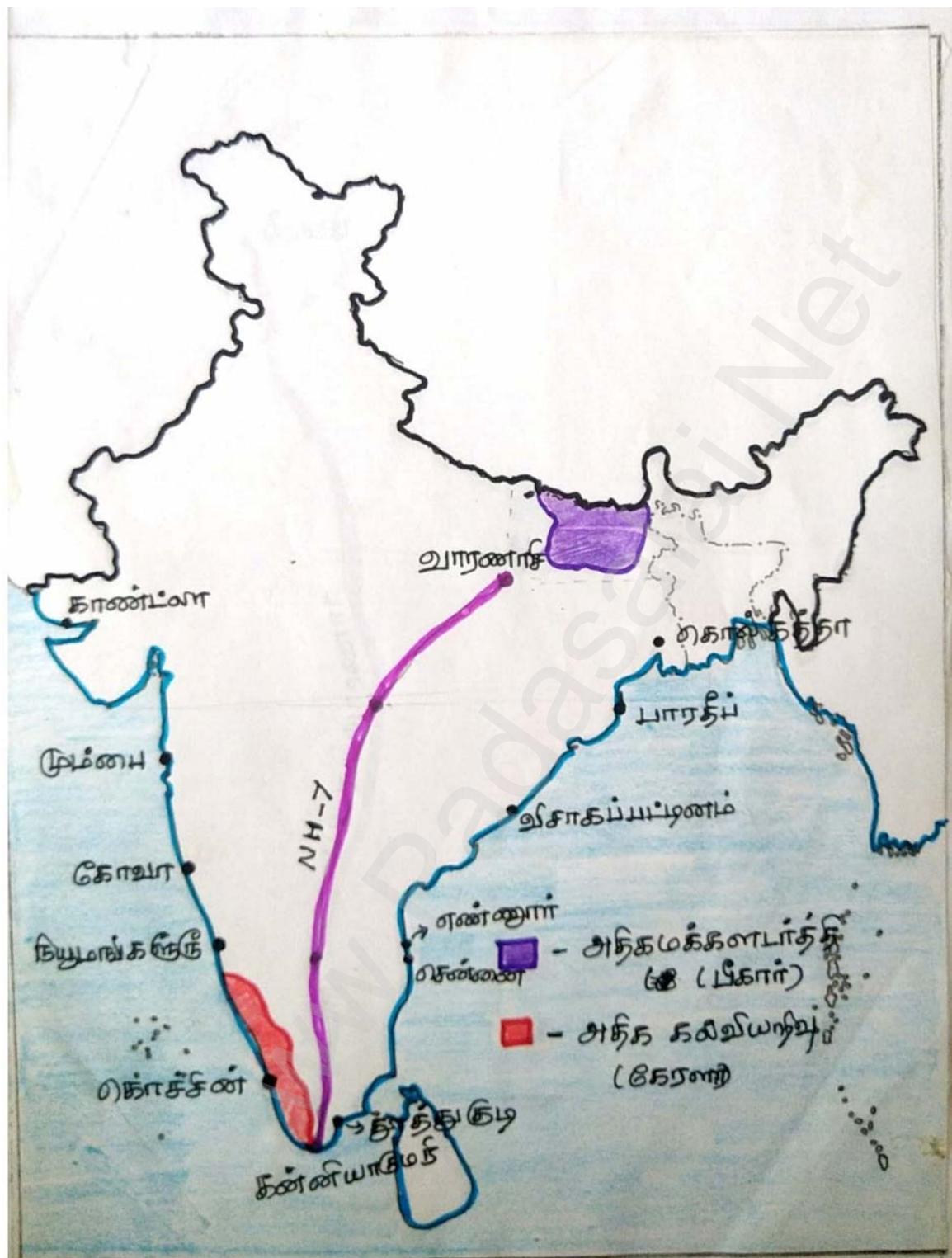
மண் வகைகள் மற்றும் மீன் பிடித்தல் மையங்கள்



வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்

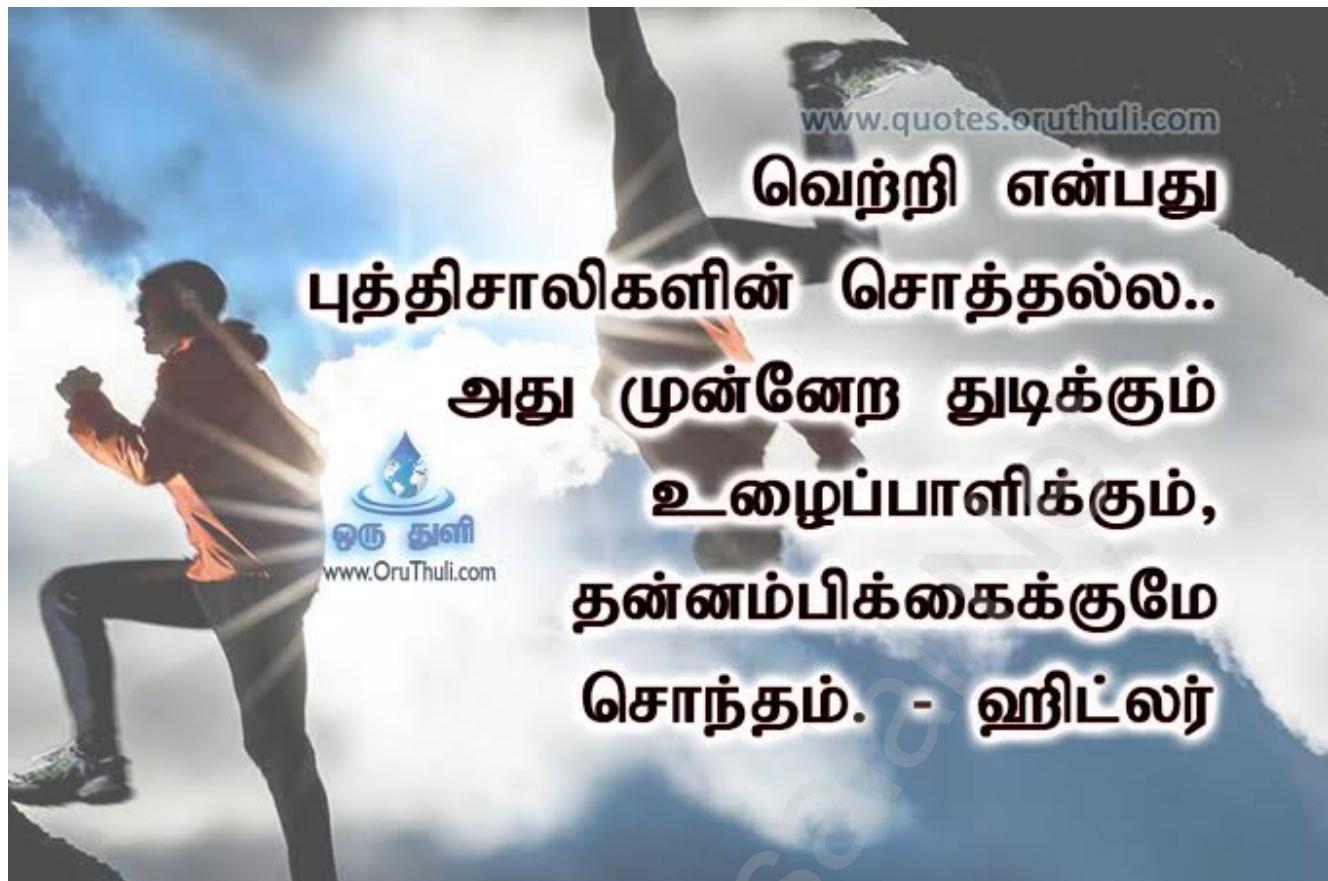


தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் துறைமுகங்கள்



பன்னாட்டு விமான நிலையங்கள் மற்றும் திருத்தங்கள்





www.quotes.oruthuli.com

வெற்றி என்பது
புத்திசாலிகளின் சொத்தல்ல..
அது முன்னேற துடிக்கும்
உழைப்பாளிக்கும்,
தன்னம்பிக்கைக்குமே
சொந்தம். - ஹிட்லர்

ஓரு துளி
www.OruThuli.com

அனைத்து மாணவர்களும் சமூக அறிவியல் தேர்வில் வெற்றி
பெற்றுச் சாதனை படைக்க வாழ்த்துகள்.....



பள்ளிக் கல்வித் துறை , தருமபுரி மாவட்டம்.