



பெங்குயின்

புதிய வாழ்வில் சிறந்த வழிகாட்டி

புதிய
பதிப்பு

சமூக அறிவியல்

அரசு பொதுத் தேர்வு,
அரசு மாதிரித் தேர்வு
மற்றும்
PTA வினாக்களுக்கான
விடைகள்
இணைக்கப்பட்டுள்ளன

10



இணைப்பு

வரைபடப் பயிற்சி
புத்தகம்

பெங்குயின் பப்ளிகேஷன்

Kindly send me your study materials to padasalai.net@gmail.com



பெங்குயின்

சமூக அறிவியல்



“

புதிய பாடத்திட்டத்தின் படி
தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது

”

இலவசம்: வரைபடப் பயிற்சி புத்தகம்



பெங்குயின் பப்ளிகேஷன்ஸ்
சூர்வீல் லபுத்தூர்

விலை

ரூ.296/-

நூல் அறிமுகம்

மாணவச் செல்வங்களே பெங்குயின் பப்ளிகேசன் நிறுவனத்தாரால் வெளியிடப்பட்டுள்ள இந்த சமூக அறிவியல் துணைவன் தங்களின் மதிப்பெண் தேடலுக்கு வடிகாலாய் அமையும் என்பதில் எவ்வளவும் சந்தேகம் இல்லை.

இத்துணைவனை எழுதுவதற்கு எனக்கு வாய்பளித்த பெங்குயின் நிறுவனத்தாருக்கு மிக்க நன்றிகளை கூறிக்கொள்கிறேன். இத்துணைவன் உருவாக்குவதற்கு எனக்கு உறுதுணையாய் இருந்த எனது அண்ணன் V.யோகன் அவர்களுக்கு இத்தருணத்தில் நன்றியை கூறிக் கொள்கிறேன்.

இத்துணைவனை எனக்கு கல்விச் செல்வத்தை கொடுத்த என் பெற்றோருக்கு சமர்ப்பிக்கிறேன்.

இத்துணைவனின் ஏதேனும் குறையிருப்பின் அதைச்சுட்டிக் காட்டுமாறும், மேலும் இதை மெருகேற்றும் தங்களின் கருத்துகளை கூறுமாறும் தங்களை அன்புடன் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

நன்றி

இப்படிக்கு
நூல் ஆசிரியர்

நூல் கட்டமைப்பு

பத்தாம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவச் செல்வங்களே நீங்கள் உங்கள் வாழ்க்கையை தேர்ந்தெடுக்கும் இடத்தில் இருக்குறீர்கள் பத்தாம் வகுப்பு மதிப்பெண் எந்தளவு உங்களது வாழ்க்கையை மாற்றப்போகிறது என்பதை நீங்கள் அறிந்து வைத்திருப்பீர்கள். அதற்கு தங்களின் கைகளில் தவறும் இந்தத் துணைவன் பெரும் உதவி புரியும் என்று உறுதியளிக்கிறோம்.

இத்துணைவன் தமிழ் நாடு அரசுப் பொதுத் தேர்வு சமூக அறிவியல் பாடத்திட்டப்படி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துணைவனின் எளிய மொழி நடை தங்களுக்கு ஒரு புதுவீத அனுபவத்தை கொடுக்கும் எளிதில் எவ்வித சந்தேசமும் இல்லை.


இத்துணைவனில் ஒரு மதிப்பெண் வினாக்கள், இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள் மற்றும் ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள் புத்தகத்தை தாண்டி பெருமளவு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நீங்கள் பாடத்தை புரிந்து கொள்ள வேண்டும் என்பதால் ஆங்காங்கே படத்துடன் விளக்கி இருப்பது இத் துணைவனின் தனிச்சிறப்பு

மேலும் வரைபடங்கள், தெளிவாகவும், மிகச்சரியாகவும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது இவை அனைத்தும் தங்களின் மதிப்பெண் வேட்கைக்கு சரியான தீர்வாக அமையும் என்று நம்புகிறோம்.

TO ORDERS

SCHOOLS and TEACHERS

 FOR ORDERS 8925612359 8643007972
CONTACT 7010414574 8248737898

STUDENTS

Books can be obtained through VPP

PAYMENT METHOD

DIRECT DEPOSIT

A/c Name : PENGUIN PUBLICATIONS
Our A/c No. : 328150050800129
Bank Name : TAMIL NADU MERCANTILE
BANK
IFSC : TMBL0000328
Bank Branch : SRIVILLIPUTTUR.

A/c Name : PENGUIN PUBLICATIONS
Our A/c No. : 39212649923
Bank Name : STATE BANK OF INDIA
IFSC : SBIN0000921
Bank Branch : SRIVILLIPUTTUR.

After Deposit, please call this no. 8925612359

MOBILE PAYMENTS



8925612359

DEMAND DRAFT / CHEQUE

Please send Demand Draft / cheque in favour of
'PENGUIN PUBLICATIONS' payable at Srivilliputtur



அலகு	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
	வரலாறு	
1	முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்	1
2.	இரு உலகப்போர்களுக்கு இடையில் உலகம்	14
3.	இரண்டாம் உலகப்போர்	27
4.	இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்	37
5.	19 ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்	48
6.	ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள்	58
7.	காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்	71
8.	தேசியம் : காந்திய காலகட்டம்	80
9.	தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம்	93
10.	தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள்	102
புவியியல்		
1.	இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு	113
2.	இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்	124
3.	இந்தியா - வேளாண்மை	134
4.	இந்தியா - வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்	147
5.	இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்	158
6.	தமிழ்நாடு - இயற்கைப் பிரிவுகள்	168
7.	தமிழ்நாடு - மானுடப் புவியியல்	180
குடிமையியல்		
1.	இந்திய அரசியலமைப்பு	191
2.	நடுவண் அரசு	200
3.	மாநில அரசு	209
4.	இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை	217
5.	இந்தியாவின் சர்வதேச உறவுகள்	227

பொருளியல்			
1.	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி : ஓர் அறிமுகம்		236
2.	உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்		245
3.	உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து		252
4.	அரசாங்கமும் வரிகளும்		260
5.	தமிழ்நாட்டில் தொழில் துறை தொகுப்புகள்		268
வினா எண்	பின் இணைப்பு	மதிப்பெண்	பக்க எண்
41	காலக்கோடு	5	276
42	உலக (அ) இந்திய வரைபடம்	5	279
44	இந்தியா (அ) தமிழ்நாடு வரைபடம்	8	285
	அரசு மாதிரி வினாத்தாள்		325

வரலாறு

அலகு
1

முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும்
அதன் பின்விளைவுகளும்

கற்றலின் நோக்கங்கள்

கீழ்க்காண்பனவற்றோடு அறிமுகமாதல்

- ஐரோப்பிய வல்லரசுகளிடையே பகைமையும் மோதல்களும் ஏற்படுவதற்கு இட்டுச் சென்ற காலனியாதிக்கப் போட்டி
- கிழக்கு ஆசியாவில் ஜப்பான் அதிக வலிமை மிகுந்த நாடாகவும் ஆக்கிரமிப்பு செய்யும் தன்மை கொண்ட நாடாகவும் மேலெழுதல்
- காலனியாதிக்கம் ஆப்பிரிக்காவின் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாதல்
- முதல் உலகப்போருக்கான காரணங்கள், போரின் போக்கு, விளைவுகள்
- வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையும் அதன் சரத்துக்களும்
- ரஷ்யப் புரட்சிக்கான காரணங்களும் அதன் போக்கும் விளைவுகளும்
- பன்னாட்டுச் சங்கம் உருவாக்கப்படுதலும் அதன் செயல்பாடுகளும் தோல்வியும்



பாடம் சம்பந்தமான படங்கள்



டானென்பர்க் போர்



பதுங்குக் குழிப்போர்



லூசிடானியா கப்பல் மூழ்குதல்



பாரிஸ் அமைதி மாநாடு



1917 ஆம் ஆண்டுப் புரட்சி

பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

- முதல் உலகப்போரின் இறுதியில் நிலைகுலைந்து போன மூன்று பெரும் பேரரசுகள் யாவை?
 - ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி, உதுமானியர்
 - ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி, ரஷ்யா
 - ஸ்பெயின், போர்ச்சுகல், இத்தாலி
 - ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய -ஹங்கேரி, இத்தாலி
- பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு முடிவடையுந்தருவாயில் கிழக்கு ஆசியாவில் உதயமான வலிமை வாய்ந்த நாடு எது?
 - சீனா
 - ஜப்பான்
 - கொரியா
 - மங்கோலியா
- "ஏகாதிபத்தியம் முதலாளித்துவத்தின் உச்ச கட்டம்" எனக் கூறியவர் யார்?
 - லெனின்
 - மார்க்ஸ்
 - சன் யாட் சென்
 - மா சே துங்
- மார்ன் போர் எதற்காக நினைவு கூறப்படுகிறது?
 - ஆகாயப் போர்முறை
 - பதுங்குக் குழிப்போர் முறை
 - நீர்மூழ்கிக் கப்பல் போர்முறை
 - கடற்படைப் போர்முறை
- பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் முதல் பொதுச்செயலாளர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?
 - பிரிட்டன்
 - பிரான்ஸ்
 - டச்சு
 - அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
- பின்லாந்தைத் தாக்கியதற்காக பன்னாட்டுச் சங்கத்திலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட நாடு எது?
 - ஜெர்மனி
 - ரஷ்யா
 - இத்தாலி
 - பிரான்ஸ்

PTA-6

மே - 2022

செப் - 2021

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

விடைகள்

- _____ ஆம் ஆண்டில் ஜப்பான் சீனாவுடன் வலுக்கட்டாயமாகப் போரிட்டது.
- 1913 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் கெயெழுத்திடப்பட்ட _____ உடன்படிக்கையின்படி அல்பேனியா எனும் புதிய நாடு உருவாக்கப்பட்டது.
- _____ ஆண்டில் ஜப்பான் இங்கிலாந்துடன் நட்பினை ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது.

1894

லண்டன்

மே - 2022

1902

4. பால்கனில் _____ நாடு பல்வகை இனமக்களைக் கொண்டிருந்தது.
5. டானென்பர்க் போரில் _____ பேரிழப்புகளுக்கு உள்ளானது.
6. பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டில் பிரதிநிதியாகப் பங்கேற்ற பிரான்ஸின் பிரதமர் _____ ஆவார்.
7. _____ ஆம் ஆண்டில் லொக்கர்னோ உடன்படிக்கை கையெழுத்திடப்பட்டது.

PTA-1

மாசிடோனியா
ரஷ்யா
கிளமென்சோ
1925

III. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. i) துருக்கியப் பேரரசு, பால்கனில் துருக்கியரல்லாத பல இனமக்களைக் கொண்டிருந்தது.
II) துருக்கி மைய நாடுகள் பக்கம் நின்று போரிட்டது.
Iii) பிரிட்டன் துருக்கியைத் தாக்கி கான்ஸ்டாண்டி நோபிளைக் கைப்பற்றியது.
iv) சூயஸ் கால்வாயைத் தாக்க துருக்கி மேற்கொண்ட முயற்சி முறியடிக்கப்பட்டது.
அ) i), II) ஆகியன சரி
ஆ) i), Iii) ஆகியன சரி
இ) iv) சரி
ஈ) i), II), iv) ஆகியன சரி
2. கூற்று : ஜெர்மனியும், அமெரிக்காவும் மலிவான தொழிற்சாலைப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்து இங்கிலாந்தின் சந்தையைக் கைப்பற்றின.
காரணம் : இரு நாடுகளும் தங்கள் தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான மூலப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்தன.
அ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி.
ஆ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான விளக்கம் அல்ல.
இ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு.
ஈ) காரணம் சரி, ஆனால் கூற்று தவறு.
3. கூற்று : ஆப்பிரிக்காவில் குடியேற்றங்களை ஏற்படுத்துவதற்காக ஐரோப்பிய நாடுகள் மேற்கொண்ட முதற்கட்ட முயற்சிகள் ரத்தக்களரியான போர்களில் முடிந்தன.
காரணம் : சொந்த நாட்டு மக்களிடமிருந்து கடுமையான எதிர்ப்பு இருந்தது.
அ) காரணம், கூற்று ஆகிய இரண்டும் சரி.
ஆ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான விளக்கம் அல்ல.
இ) கூற்று, காரணம் இரண்டுமே தவறு.
ஈ) காரணம் சரி, ஆனால் கூற்று தவறு.

IV. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	பிரெஸ்ட் - லிடோவஸ்க் உடன்படிக்கை	அ.	வெர்செய்ல்ஸ்	1.	இ
2.	ஜிங்கோயிசம்	ஆ.	துருக்கி	2.	ஈ
3.	கமால் பாட்சா	இ.	ரஷ்யாவும் ஜெர்மனியும்	3.	ஆ
4.	எம்டன்	ஈ.	இங்கிலாந்து	4.	உ
5.	கண்ணாடி மாளிகை	உ.	சென்னை	5.	அ

V. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. சீன - ஜப்பானியப் போரின் முக்கியத்துவத்தை நீ எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்வாய்?
- ❖ சிறிய நாடான ஜப்பான், சீனாவை இப்போரில் தோற்கடித்தது.
 - ❖ இந்த வெற்றி உலகை வியக்க வைத்தது.
 - ❖ லியோடங் தீபகற்பத்தை தன்னுடன் இணைத்துக் கொண்டதன் மூலம் கிழக்காசியாவில் தானே வலிமை மிகுந்த அரசு என்பதை ஜப்பான் மெய்பித்தது.

2. மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

QY - 2019

HY - 2019

மூவர் கூட்டு நாடுகள் முறையே

- ❖ இங்கிலாந்து
- ❖ பிரான்ஸ்
- ❖ ரஷ்யா ஆகியவை ஆகும்.

ஆகஸ்ட்-22

3. ஐரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசிய வாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் யாவை?

- ❖ இங்கிலாந்தின் ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று PTA-1
- ❖ பிரான்சின் அதிதீவிரப்பற்று HY - 2019
- ❖ ஜெர்மனியின் வெறி கொண்ட நாட்டுப்பற்று போன்றவைகளையே போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் ஆகும்.

4. பதுங்குக் குழி போர் முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?

செப் - 2021

PTA-3

- ❖ முதல் உலகப்போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட போர் யுக்தியே பதுங்குகுழி போர் ஆகும்.
- ❖ எதிரிகளின் துப்பாக்கி குண்டுகளில் இருந்து தங்களை காத்துக் கொள்ள இந்த பதுங்கு குழிகள் உதவின.
- ❖ இக்குழிகள் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டிருப்பதால் அவற்றின் வழியாக வீரர்களை எளிதில் தொடர்பு கொள்ள முடியும்.

5. முஸ்தபா கமால் பாட்சா வகித்தப் பாத்திரமென்ன?

- ❖ துருக்கியை மீண்டும் ஒரு நாடாக மறுபிறவி எடுக்க வைத்ததே பாட்சாவின் சாதனையாகும்.
- ❖ துருக்கிக்கு விடுதலையை பெற்றுத் தந்ததோடு மட்டுமல்லாமல், அதை நவீனமயமாக்கியதும் அவரே.
- ❖ உலகின் பார்வையில் துருக்கியின் எதிர்மறையான அங்கீகாரத்தை மாற்றி அமைத்தவரும் அவரே.

6. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்கள் பட்டியலிடுக.

- ❖ சங்கத்திற்கென்று தனியாக இராணுவம் இல்லை. PTA-5
- ❖ சங்கம் முதல் உலகப் போரில் வெற்றி பெற்ற நாடுகளின் அமைப்பாகவே செயல்பட்டது.

VI. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. முதல் உலகப்போருக்கான முக்கியக் காரணங்களை விவாதி. PTA-1

முதல் உலகப்போருக்கான காரணங்களை பின்வரும் தலைப்புகளாக வகைப்படுத்தலாம்.

அவை முறையே,

- ❖ ஐரோப்பிய நாடுகளின் அணிச்சேர்க்கை
- ❖ வன்முறை சார்ந்த தேசியம்
- ❖ ஜெர்மனியின் ஆக்கிரமிப்பு மனப்பாங்கு
- ❖ பால்கன் போர்கள்
- ❖ உடனடிக் காரணம்

(அ) ஐரோப்பிய நாடுகளின் அணிச்சேர்க்கை

- ❖ 1900-க்குப் பின்பு ஐரோப்பிய நாடுகள் தங்களது பாதுகாப்பின் பொருட்டு இரண்டு பிரிவுகளாக அணி சேர்ந்தன.
- ❖ மைய நாடுகள் என்று அழைக்கப்பட்ட அணியில் ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய - ஹங்கேரி, இத்தாலி போன்ற நாடுகள் இடம் பெற்றிருந்தன.
- ❖ நேச நாடுகள் என்று அழைக்கப்பட்ட அணியில் இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ரஷ்யா போன்ற நாடுகள் இடம் பெற்றிருந்தன.
- ❖ இது போன்ற அணிச்சேர்க்கைகள் போருக்கு முதன்மை காரணமாயின.

(ஆ) வன்முறை சார்ந்த தேசியம்

- ❖ "எனது நாடு சரியோ, தவறோ நான் அதை ஆதரிப்பேன்" என்ற மனப்பாங்கு அக்கால கட்டத்தில் ஐரோப்பா எங்கும் பரவிக் கிடந்தது.

- ❖ இந்த மனப்பாங்கு தேசப்பற்றோடு நிற்காமல் தீவிர தேசியமாக மாறி போர் வெடிப்பதற்கு காரணமாய் அமைந்தது.

(இ) ஜெர்மனியின் ஆக்கிரமிப்பு மனப்பாங்கு

- ❖ ஜெர்மன் பேரரசர் இரண்டாம் கெய்சர் வில்லியத்தின் “ஜெர்மனியே உலகின் தலைவன்” என்ற மனப்பாங்கு போரை விரைவுபடுத்தியது.
- ❖ ஜெர்மனியின் ஆக்கிரமிப்பு மனப்பாங்கும், அது விரைவாக கட்டும் கடற்படைத் தளங்களையும் தனக்கு எதிரானதாகவே இங்கிலாந்து கருதியது.
- ❖ ஜெர்மனியோடு இங்கிலாந்து போட்டி போடவே போர் பதற்றம் அதிகரித்தது.

(ஈ) பிரான்ஸ் ஜெர்மனியோடு கொண்ட பகை

- ❖ ஜெர்மனியும், பிரான்சும் ஜென்மப் பகை கொண்ட நாடுகளாகும்.
- ❖ பிரான்ஸ்சை போரில் வென்ற ஜெர்மனி, அதன் வளமான பகுதிகளாக அல்சேஸ் மற்றும் லொரைன் பகுதிகளை தனது கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருந்தது.
- ❖ மேலும் மெராக்கோ விவகாரத்தில் ஜெர்மனியின் தலையீட்டை பிரான்ஸ் விரும்பவில்லை.
- ❖ இது இரு நாடுகளிடையே பகைமை உணர்வை மேலும் வளர்த்தது.

(உ) பால்கன் போர்கள்

- ❖ பால்கன் தீபகற்பத்தை 18-ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் பாதி வரை துருக்கி தன் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருந்தது.
- ❖ 18-ம் நூற்றாண்டின் பிற்பாதியில் துருக்கியின் உறுதியற்ற அரசியல் சூழ்நிலையை பயன்படுத்தி பல பகுதிகள் துருக்கியின் கட்டுப்பாட்டில் இருந்து விலகின.
- ❖ விலகிய நாடுகள் சேர்ந்து “பால்கன் கழகம்” என்ற அமைப்பை ஏற்படுத்தி துருக்கியை தோற்கடித்தன.
- ❖ வென்ற பகுதிகளை பிரித்துக் கொள்வதில் ஏற்பட்ட மனக்கசப்புகள் ஐரோப்பாவில் போர் மேகங்கள் தோன்ற வழி வகுத்தன.

(ஊ) உடனடிக் காரணம்

- ❖ 1914-ஆம் ஆண்டு ஆஸ்திரிய இளவரசர் பிரான்ஸ் பெர்டினாண்டு, பாஸ்னியாவில் உள்ள செராஜிவோ என்ற இடத்தில் வைத்து பிரின்ஸப் என்ற செர்பிய இளைஞனால் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டார்.
- ❖ இப்படுகொலையே முதல் உலகப்போருக்கு உடனடிக் காரணமாக அமைந்தது.

2. ஜெர்மனியுடன் தொடர்புடைய வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையின் சரத்துக்களை கோடிட்டுக் காட்டுக.

PTA-2

- ❖ ஜெர்மனியும், மைய நாடுகளும் போர் இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்க வற்புறுத்தப்பட்டன.

- ❖ ஜெர்மனி இனி 1,00,000 படை வீரர்களைக் கொண்ட படையை மட்டுமே வைத்துக் கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆஸ்திரியா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய இரு நாடுகளின் ஒருங்கிணைப்பு தடை செய்யப்பட்டது.
- ❖ ஜெர்மனியின் காலனி நாடுகள் அனைத்தும் பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில் விடப்பட்டன.
- ❖ ரஷ்யாவுடனும், பஸ்கேரியாவுடனும் ஜெர்மனி மேற்கொண்ட உடன்படிக்கைகளை திரும்பப் பெற வலியுறுத்தப்பட்டது.
- ❖ அல்சேஸ் - லொரைன் பகுதிகள் பிரான்சிடிமே திரும்பத் தரப்பட்டன.
- ❖ போலந்து மீண்டும் உருவாக்கப்பட்டது.

3. லெனின்தலைமையிலான ரஷ்யப்புரட்சியின் போக்கினை விளக்குக.

- ❖ 1917-ம் ஆம் ஆண்டு ரஷ்யாவை ஆண்டு கொண்டிருந்த “சார்” மன்னர்களை எதிர்த்து புரட்சி வெடித்தது.
- ❖ புரட்சியின் விளைவாக ஆட்சியமைப்பில் மாற்றம் ஏற்பட்டு “மென்ஷ்விக்குள்” என்று அழைக்கப்பட்டோரால் ஒரு தற்காலிக அரசாங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ தற்காலிக அரசாங்கமும் பல தவறான முடிவுகள் எடுக்கவே புரட்சி மீண்டும் வெடித்தது.

லெனின் தலைமையேற்றல்

- ❖ “அனைத்து அதிகாரங்களும் சோவியத்திற்கே” என்ற லெனினின் முழுக்கம் சோவியத் தொழிலாளர்களையும், தலைவர்களையும் கவர்ந்தது.
- ❖ “ரொட்டி, அமைதி, நிலம்” என்ற முழுக்கமும் மக்களை கவர்வதாய் அமைந்தது.
- ❖ மென்ஷ்விக் அரசாங்கத்தின் தோல்வி, லெனினின் தலைமையில் “அக்டோபர் புரட்சிக்கு” வழிவகுத்தது.
- ❖ லெனினின் வழிகாட்டுதலின் பேரில் புரட்சிக்கான விரிவான திட்டத்தை “டிராட்ஸ்கி” தயாரித்தார்.
- ❖ திட்டத்தின்படி அரசுக் கட்டிடங்கள், மன்னரின் குளிர்கால அரண்மனை, அரசு தலைமை அலுவலகங்கள் என அனைத்தும் புரட்சியாளர்களால் கைப்பற்றப்பட்டன.
- ❖ 1917-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 8-ஆம் நாள் அன்று லெனின் தலைமையிலான புதிய கம்யூனிஸ்ட் அரசு ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றது.

4. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக.

PTA-4

- ❖ பன்னாட்டுச் சங்கம் தொடங்கப்பட்ட 1920-ஆம் ஆண்டிலிருந்து சங்கம் பல சிக்கல்களைத் தீர்த்து வைத்துள்ளது. அவை முறையே,
- ❖ ஆக்லேண்டு தீவுகள் சிக்கல்

- ❖ சைலேஷியா எல்லை சிக்கல்
- ❖ கிரீஸின் ஆக்கிரமிப்பு சிக்கல்
- ❖ 1920-ஆம் ஆண்டில் பின்லாந்தும், சுவீடனும் சொந்தம் கொண்டாடிய ஆலோண்டு தீவை, பின்லாந்துக்கே சொந்தம் எனத் தீர்ப்பளித்து சிக்கலை தீர்த்து வைத்தது.
- ❖ போலந்திற்கும், ஜெர்மனிக்கும் இடையே ஏற்பட்ட சைலேஷிய எல்லைச் சிக்கல் சங்கத்தால் சமூகமாக தீர்த்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ 1925-ம் ஆண்டு கிரீஸ், பல்கேரியா மீது போர் தொடுத்த போது சங்கம் தலையிட்டு போரை நிறுத்தி கிரீஸிடம் இருந்து போர் இழப்பீடு பெற்றுத் தந்தது.
- ❖ ஐரோப்பாவில் அமைதி ஏற்படக் காரணமாய் இருந்த “லொக்கர்னோ உடன்படிக்கை” கையெழுத்தானதற்கு சங்கத்தின் முயற்சியே காரணமாகும்.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. இத்தாலியப் படை எத்தியோப்பியப் படையால் தோற்கடிக்கப்பட்ட இடம் செப்-2020
 அ) டெல்வில்லி ஆ) ஆரஞ்சு நாடு இ) அடோவா ஈ) அல்ஜியர்ஸ்

II. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. ரஷ்யப்புரட்சியின் உலகளாவிய தாக்கத்தினைக் கோடிட்டுக் காட்டுக. செப்-2020
- ❖ உலக நாடுகளின் கற்பனையை தூண்டியது.
 - ❖ பல நாடுகளில் கம்யூனிச அரசுகள் உருவாக்கப்பட்டன.
 - ❖ ரஷ்ய கம்யூனிஸ்ட் அரசு காலனி நாடுகளின் விடுதலைக்கு போராட ஊக்குவித்தது.
 - ❖ நிலச்சீர்திருத்தம், சமூக நலன், தொழிலாளர் நலன், பாலினசமத்துவம் போன்றவை உலகளவில் பரவியது.

2. வெர்செயில்ஸ் உடன்படிக்கையின் ஏதேனும் இரு சரத்துக்களை எழுதுக PTA-6
- ❖ போரை தொடங்கிய ஜெர்மனி குற்றவாளி என்பதால், போர் இழப்பீட்டுத் தொகை கட்ட வலியுறுத்தப்பட்டது.
 - ❖ ஜெர்மனியின் படை 1,00,000 வீரர்கள் மட்டும் கொண்டதாக சுருக்கப்பட்டது.
 - ❖ ஜெர்மனியின் வசம் இருந்த அதன் காலனி நாடுகள், பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பாதுகாப்பு நாடுகளாக மாற்றப்பட்டன.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் அமைப்பு மற்றும் உறுப்புகள் பற்றி விவரிக்கவும்

மே -2022

1. பன்னாட்டுச் சங்கத்திற்கான கூட்டு ஒப்பந்த ஆவணம் பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டில் தயார் செய்யப்பட்டது.
2. சவால்கள் நிறைந்த இப்பணி குடியரசுத் தலைவர் உட்ரோவில்சன் கொடுத்த அழுத்தத்தால் நிறைவேறியது.
3. இவ்வமைப்புக்கான அரசியலமைப்பு விதிகளை உருவாக்கியதில் இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் ஆலோசனை மேலோங்கியிருந்தது.
4. 1920ல் தொடங்கப்பட்டது.

பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் உறுப்புகள்

- ❖ பொதுச்சபை, செயற்குழு, செயலகம், பன்னாட்டு நீதிமன்றம் பன்னாட்டு தொழிலாளர் அமைப்பு
- ❖ பிரிட்டன், பிரான்ஸ், இத்தாலி, ஜப்பான், அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் தொடக்கத்தில் இச்சபையின் நிரந்தர உறுப்பினர்களாக இருந்தது.
- ❖ பன்னாட்டு சங்கத்தின் செயலகம் ஜெனிவாவில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ பன்னாட்டு நீதிமன்றம் திஹேக்கில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ பதினைந்து நீதிபதிகளைக் கொண்டிருந்தது.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. முதல் உலகப்போரின் மிகப் பெரும் விளைவு

(அ) பிரெஞ்சுப்புரட்சி	(ஆ) ரஷ்யப்புரட்சி
(இ) உடமைகள் இழப்பு	(ஈ) பொருட்சேதம்
2. அக்டோபர் புரட்சியால் யாருடைய ஆட்சி தூக்கி எறியப்பட்டது?

(அ) சார்மன்னர்	(ஆ) லூயிக்கள்
(இ) பூர்போன்கள்	(ஈ) கெய்சர்
3. இளம் துருக்கியர் புரட்சி நடைபெற்ற ஆண்டு

(அ) 1906	(ஆ) 1907
(இ) 1908	(ஈ) 1909
4. இலண்டன் உடன்படிக்கையின்படி உருவான புதிய நாடு

(அ) ஸ்காட்லாந்து	(ஆ) செனகஸ்
(இ) துருக்கி	(ஈ) அல்பேனியா
5. ஜூட்லாண்ட் போரில் வெற்றி பெற்ற நாடு

(அ) இங்கிலாந்து	(ஆ) ப்ரான்ஸ்
-----------------	--------------

- (இ) ஜெர்மனி (ஈ) அமெரிக்கா
6. லூசிடானியா எந்த நாட்டுக் கப்பல்
(அ) அமெரிக்கா (ஆ) ஜெர்மனி
(இ) ரஷ்யா (ஈ) ப்ரான்ஸ்
7. பன்னாட்டுச் சங்கத்தில் உறுப்பினர் ஆகாத நாடு
(அ) ரஷ்யா (ஆ) ஜெர்மனி
(இ) ப்ரான்ஸ் (ஈ) அமெரிக்கா
8. பன்னாட்டு நீதிமன்றத்தில் நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை
(அ) 10 (ஆ) 15
(இ) 20 (ஈ) 25
9. கீழ்கண்டவற்றில் எது தவறானது?
(அ) 1933-ல் ஜெர்மனி பன்னாட்டு சங்கத்தில் இருந்து விலகியது.
(ஆ) ரஷ்யாவில் ஸ்டாலின் கம்யூனிச அரசை நிறுவினார்.
(இ) டீமா எனும் நாடாளுமன்றத்தை சார் நிக்கோலஸ் நிறுவினார்.
(ஈ) ஜெனீவாவில் பன்னாட்டு சங்க தலைநகரம் உள்ளது.
10. இரண்டாம் பாலகன் போர் முடிவடைந்த ஆண்டு
(அ) 1923 (ஆ) 1926
(இ) 1913 (ஈ) 1925
11. கூற்று : முதல் உலகப் போரின் போது ரஷ்யா போரில் இருந்து வெளியேறியது.
காரணம் : ரஷ்யாவில் புரட்சி வெடித்தது.
(அ) கூற்றும், காரணமும் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.
(ஆ) கூற்றும், காரணமும் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை
(இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
(ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

II.சுருக்கமான விடையளி

1. மேற்கு மற்றும் பிரெஞ்சு முனைப்போர் பற்றி விளக்குக.
❖ பெல்ஜியம் மக்களின் எதிர்ப்பை ஜெர்மனி தகர்த்தெறிந்தது.
❖ நேசநாடுகள் அணியில் போர் செய்ய வேண்டிய சூமை பிரெஞ்சுப் படைகளின் தோள்களின் மேல் விழுந்தது.
❖ ஒரு மாதத்திற்குள் ஏறத்தாழ பாரீஸ் நகர் வீழ்ந்து விடும் நிலை ஏற்பட்டது.
2. ஆப்பிரிக்காவில் ஜெர்மன் காலனிகளின் நிலை என்ன?
❖ கிழக்கு மற்றும் மேற்கு ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து ஜெர்மன் காலனிகளும் நேச நாடுகளால் தாக்கப்பட்டன.

- ❖ இக்காலனிகளனைத்தும் ஜெர்மனியிலிருந்து தொலைதூரத்திலிருந்தாலும் அவற்றால் உடனடியாக எவ்வித உதவியையும் பெறமுடியாமல் போனதாலும் நாடுகளிடம் சரணடையும் நிலை ஏற்பட்டது.

3. ஆஸ்திரியா - ஜெர்மனிய ஒருங்கிணைப்பை விவரி.

- ❖ செர்பியா ஜெர்மனியின் ஆட்சியின் கீழ் வந்தது.
- ❖ ஆஸ்திரியா ஜெர்மனியப் படைகள் பல்கேரியாவின் ஒருங்கிணைப்போடு செர்பியாவை முற்றிலுமாக நசுக்கின.
- ❖ போரின் போக்கைக் கண்காணித்த ருமேனியா 1916-ஆண்டில் நேச நாடுகளின் அணியில் இணைந்தது. ஆனால் ருமேனியாவும் ஆஸ்திரிய -ஜெர்மன் படைகளால் கைப்பற்றப்பட்டது.

4. வெர்டன் போர் பற்றி விளக்குக.

- ❖ ஐந்து மாத காலம் நடைபெற்ற வெர்டன் போரில் இரண்டு மில்லியன் வீரர்கள் பங்கெடுத்தனர்.
- ❖ அவர்களில் சரிபாதி வீரர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.
- ❖ 1916 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரிக்கும் ஜூலைக்குமிடையே ஜெர்மனியர் பிரான்சின் முக்கியக் கோட்டையான வெர்டனைத் தாக்கினார்.

5. செவரஸ் உடன்படிக்கை தோற்றுபோனதற்கான காரணத்தை எழுதுக.

- ❖ துருக்கியோடு மேற்கொள்ளப்பட்ட செவராஸ் உடன்படிக்கையைச் சுல்தான் ஏற்றுக் கொண்டாலும் அது முஸ்தபா கமால் பாட்சாவும் அவரைப் பின்பற்றுவோரும் எதிர்த்ததால் தோற்றுப்போனது.
- ❖ நேசநாடுகளில் ஆஸ்திரியா, ஹங்கேரி, பல்கேரியா துருக்கி ஆகிய நாடுகளுடன் தனித்தனியாக உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட்டன.

6. போர் நிறுத்தமும் வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையும் விவரி.

- ❖ போர் நிறுத்தம் 1918 நவம்பர் 11 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இறுதியில் ஜெர்மனி நவம்பர் 1918 ஆம் ஆண்டு சரணடைந்தது.
- ❖ ஜெர்மனிய அரசர் கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம் பதவி விலகியதைத் தொடர்ந்து ஜெர்மனியில் ஏற்பட்ட அரசியல் நெருக்கடியின் காரணமாக ஜெர்மனி கடுமையான நிபந்தனைகள் ஒத்துக்கொள்ளும் கட்டாயம் ஏற்பட்டது.

II. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. முதலாளித்துவ நாடுகளின் சந்தைகளுக்கான போட்டி பற்றியும் முற்றுரிமை முதலாளித்துவத்தின் எழுச்சி பற்றியும் விரிவாக எழுதுக.

காலனிகளுக்கான போட்டி:

- ❖ முதலாளித்துவம் சார்ந்த தொழில்களின் நோக்கம் மிகை உற்பத்தி செய்வதாகும். இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உபரிச் செல்வம் மென்மேலும் தொழிற்சாலைகள் அமைக்கவும், இருப்புப்பாதை அமைக்கவும், நீராவிக்கப்பல்கள் கட்டவும் அல்லது இவை போன்று பிறவற்றிற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஐரோப்பிய நாடுகளிடையே இங்கிலாந்து ஒப்புயர்வற்ற இடத்தை வகித்ததோடு உலக முதலாளித்துவத்துக்குத் தேவையான தலைமையகமாகவும் விளங்கியது.
- ❖ பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டில் கருத்தைக் கவரும் ஒரு அம்சம் யாதெனில் ஐரோப்பா, மேலாதிக்க சக்தியாக உருப்பெற்றதும் ஆசியாவும், ஆப்பிரிக்காவும் காலனிகளாக்கப்பட்டு சுரண்டப்பட்டதுமாகும்.
- ❖ சந்தை, கச்சாப் பொருள் ஆகியவற்றுக்கான தேவைகள் வளர்ந்து கொண்டேயிருந்ததால் சுரண்டுவதற்காகத் தங்கள் பேரரசை விரிவாக்கம் செய்ய முதலாளித்துவ நாடுகள் உலகத்தைச் சுற்றிப் போட்டியில் இறங்கின.
- ❖ பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் தகவல் பரிமாற்றம், போக்குவரத்து ஆகிய துறைகளில் ஏற்பட்ட புரட்சியானது ஆப்பிரிக்காவிலும் ஏனைய பகுதிகளிலும் ஐரோப்பிய விரிவாக்கம் அரங்கேற்றத் துணைபுரிந்தன.

முற்றுரிமை முதலாளித்துவத்தின் எழுச்சி

- ❖ சுதந்திர வணிகம் எனும் பழைய கோட்பாடு சரிந்து வீழ்ந்தது.
- ❖ அமெரிக்காவில் கூட்டு நிறுவனங்களும் ஜெர்மனியில் வணிகக் கூட்டிணைப்புகளும் உருவாயின.

2. கடற்போர்கள் என்றால் என்ன? அமெரிக்கா எவ்வாறு முதல் உலகப்போரில் பங்கேற்றது.

- ❖ ஜெர்மனியர் தங்களின் நீர் மூழ்கிப்போரைத் தொடங்கினர். அவை நேச நாடுகளின் கப்பல்களுக்கு இடையூறு செய்தன.
- ❖ 1916-ல் வடகடலில் கடற்போர் நடைபெற்றது. இங்கிலாந்து இப்போரில் வெற்றி பெற்றது.
- ❖ புகழ் பெற்ற எம்டன் கப்பல் சென்னை மீது குண்டுகளை வீசியது.
- ❖ லூசிடானியா என்னும் அமெரிக்கக் கப்பல் ஜெர்மனியால் தாக்கப்பட்டு மூழ்கடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் காரணமாக மாபெரும் பொருளாதார பலத்தோடு அமெரிக்கா போரில் இறங்கியது.
- ❖ 1917 ஜனவரி திங்களில் நடுநிலை நாடுகளின் கப்பல்களையும் மூழ்கடிக்கப் போவதாக ஜெர்மனி அறிவித்தது.

3. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான காரணங்கள் எழுதுக.

- ❖ கூட்டுப்பாதுகாப்பு எனும் கோட்பாட்டை நடைமுறையில் செயல்படுத்தவே முடியவில்லை.
- ❖ சங்கத்திற்கென்று இராணுவம் இல்லை என்பதால் தான் எடுத்த முடிவுகளை நடைமுறைப்படுத்த அதனால் இயலவில்லை.
- ❖ பன்னாட்டுச் சங்கம் முதல் உலகப்போரில் வெற்றி பெற்ற நாடுகளின் அமைப்பாகவே காணப்பட்டது.
- ❖ இது உலகளாவிய உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருந்தாலும் அது ஐரோப்பிய ராஜதந்திரத்தின் மையமாக மாறியது.
- ❖ ஆரசியல் பிரச்சனைகளில் அதன் அனைத்து முடிவுகளுக்கும் உறுப்பினர்களின் ஒருமித்த கருத்து தேவைப்பட்டது.

வரலாறு

அலகு
2

இரு உலகப்போர்களுக்கு இடையில் உலகம்

கற்றலின் நோக்கங்கள்

கீழ்க்காண்பனவற்றோடு அறிமுகமாதல்

- முதல் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய நிகழ்வுகள் பொருளாதாரப் பெருமந்தத்திற்கு இட்டுச் சென்றது.
- தோல்வியடைந்த நாடுகளின் மீது திணிக்கப்பட்ட, நீதிக்குப் புறம்பான வெர்செய்ஸ் உடன்படிக்கையின் சரத்துக்கள். இத்தாலியில் முசோலினியின் தலைமையிலும், ஜெர்மனியில் ஹிட்லரின் தலைமையிலும் பாசிச அரசுகள் எழுச்சி பெறுதல்
- காலனிகளாக்கப்பட்ட உலகில் காலனிய எதிர்ப்புப் போராட்டங்களும், காலனிய நீக்கச் செயல்பாடுகளும், ஆய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட பகுதிகளாக தென்கிழக்காசியாவில் இந்தோ-பிரான்சும், தெற்காசியாவில் இந்தியாவும்
- ஆப்பிரிக்காவில் ஐரோப்பியக்காலனிகள் உருவாக்கப்படுதல். அவ்வகையில் தென்னாப்பிரிக்காவில் இங்கிலாந்து காலனிகளை ஏற்படுத்துதல்
- தென் அமெரிக்காவில் விடுதலைப்போராட்டங்களும் அரசியல் வளர்ச்சிகளும்



பாடல் சம்பந்தமான படங்கள்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

- இத்தாலி யாருடன் லேட்டர்ன் உடன்படிக்கையைச் செய்து கொண்டது? GMQ- 2019
 அ) ஜெர்மனி ஆ) ரஷ்யா
 இ) போப் ஈ) ஸ்பெயின் QY - 2019 HY - 2019
- யாருடைய ஆக்கிரமிப்போடு மெக்சிகோ நாகரிகம் நிலைகுலைந்து போயிற்று?
 அ) ஹெர்மன் கோர்ட்டஸ் ஆ) பிரான்சிஸ்கோ பிசாரோ
 இ) தெளசெயின்ட் லாவெர்ட்யூர் ஈ) முதலாம் பெட்ரோ
- பெரு நாட்டை யார் தங்களுடைய பகுதிகளில் ஒன்றாக ஆக்கிக்கொண்டனர்?
 அ) ஆங்கிலேயர் ஆ) ஸ்பானியர்
 இ) ரஷ்யர் ஈ) ப்ரெஞ்சுத்தாரர்கள்
- லத்தீன் அமெரிக்காவுடன் 'அண்டை நாட்டுடன் நட்புறவு' எனும் கொள்கையைக் கடைப்பிடித்த அமெரிக்கக் குடியரசுத்தலைவர் யார்?
 அ) ரூஸ்வெல்ட் ஆ) ட்ரூமன்
 இ) உட்ரோ வில்சன் ஈ) ஐசனோவர்
- உலகத்தின் எந்தப்பகுதி டாலர் அரசியல் ஏகாதிபத்தியத்தை விரும்பவில்லை? PTA-2
 அ) ஐரோப்பா ஆ) லத்தீன் அமெரிக்கா
 இ) இந்தியா ஈ) சீனா

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.	விடைகள்
1. சமூக ஜனநாயகக் கட்சியை நிறுவியவர் _____.	பெர்டினான்ட் லாஸ்ஸல்லி
2. நாசிச கட்சியின் பிரச்சாரங்களுக்கு தலைமையேற்றவர்.	ஜோசப் கோயபெல்ஸ்
3. வியட்நாம் தேசியவாதிகள் கட்சி _____ ல் நிறுவப்பட்டது. HY - 2019	கி.பி. 1927
4. நாசிச ஜெர்மனியின் ரகசியக் காவல்படை _____ என அழைக்கப்பட்டது. QY - 2019	கெஸ்ட்போ
5. தென்னாப்பிரிக்க ஒன்றியம் _____ ஆம் ஆண்டு மே மாதம் உருவானது.	கி.பி. 1910
6. ஆப்ரிக்க தேசியக் காங்கிரஸ் தலைவரான நெல்சன் மண்டேலா _____ ஆண்டுகள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டிருந்தார்.	27
7. போயர்கள் _____ என்றும் அழைக்கப்பட்டனர்.	ஆப்பிரிக்க நேர்கள்

IV. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	டிரான்ஸ்வால்	அ.	ஜெர்மனி	1.	ஈ
2.	டோன்கிங்	ஆ.	ஹிட்லர்	2.	உ
3.	ஹின்டன்பர்க்	இ.	இத்தாலி	3.	அ
4.	மூன்றாம் ரெய்க்	ஈ.	தங்கம்	4.	ஆ
5.	மாட்டியோட்டி	உ.	கொரியில்லா நடவடிக்கைகள்	5.	இ

V. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

- இந்தோ-சீனாவில் நடைபெற்ற "வெள்ளை பயரங்கம்" குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?
 - ❖ 1887-ல் இருந்து இந்தோ-சீனாவை பிரான்ஸ் தன்னுடைய காலனி நாடாக வைத்திருந்தது. **PTA-6** **ஆகஸ்ட்-22**
 - ❖ 1927-ல் உருவாக்கப்பட்ட வியட்நாம் தேசியக்கட்சி இந்தோ-சீனாவை பிரான்சின் ஆதிக்கத்திலிருந்து மீட்கப் பாடுபட்டது.
 - ❖ 1929-ல் நடைபெற்ற இராணுவப் புரட்சியும், அதைத் தொடர்ந்து நடைபெற்ற விவசாயிகள் புரட்சியும் தோல்வியில் முடிந்தன.
 - ❖ இப்புரட்சியில் ஈடுபட்ட புரட்சியாளர்கள் ஆயிரக்கணக்கில் கொல்லப்பட்டனர்.
 - ❖ இந்நிகழ்ச்சி "வெள்ளை பயங்கரவாதம்" என அழைக்கப்பட்டது.
- ஓட்டாவா பொருளாதார உச்சி மாநாட்டின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்கவும்.
 - ❖ 1929-ஆம் ஆண்டு உலகப்பெருமந்தம் ஆங்கிலேய வாணிபத்தை பெரும் சேதத்திற்கு உள்ளாக்கியது.
 - ❖ இந்த சேதத்தை இங்கிலாந்து தனது காலனி நாடுகளின் தோள்களுக்கு மாற்ற முடிவு செய்தது.
 - ❖ 1931-ல் கூட்டப்பட்ட ஓட்டவா பொருளாதார உச்சி மாநாட்டை இதற்கு பயன்படுத்தியது.
 - ❖ இதன்படி இம்மாநாட்டில் பங்கு பெற்ற நாடுகள் இங்கிலாந்து பொருட்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்க ஒத்துக் கொண்டன.
- முசோலினியின் ரோமாபுரி நோக்கிய அணிவகுப்பின் விளைவுகள் யாவை?
 - ❖ முசோலினியின் வலிமையை உணர்த்த இந்த அணிவகுப்பு உதவியது.
 - ❖ முசோலினியின் வலிமையை உணர்ந்த அரசர் மூன்றாம் விக்டர் இமானுவேல் முசோலினியை ஆட்சியமைக்க அழைத்தார்.
 - ❖ முசோலினி இத்தாலியின் சர்வாதிகாரியாக உருவெடுத்தார்.

4. 1884-85-ல் நடைபெற்ற பெர்லின் காலனிய மாநாட்டின் சாரத்தைக் குறிப்பிடுக.
- ❖ 1875-ம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் ஆப்பிரிக்காவில் ஐரோப்பியர்கள் தங்களது காலனிகளை நிறுவினர்.
 - ❖ 1884-85 ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற பெர்லின் மாநாட்டில் ஆப்பிரிக்காவை பிரிப்பது சம்மந்தமாக முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
 - ❖ அதன்படி ஆப்பிரிக்காவை ஐரோப்பிய சக்திகள் தங்களது செல்வாக்கு மண்டலங்களாக பிரித்துக் கொள்ளலாம் எனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

5. பொருளாதாரப் பெருமந்தம் இந்திய வேளாண்மையின் மீது எத்தகைய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

செப் - 2021

மே - 2022

- ❖ உள்நாட்டு உற்பத்தி தொழில்களுக்கு மரண அடி கொடுத்தது.
- ❖ விவசாயி அரசுக்கு செலுத்த வேண்டிய பணம் இரண்டு மடங்காகியது.
- ❖ உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தை பாதுகாக்க, இந்திய தேசியவாதிகளை போராடும் மக்கள் இயக்கமாக மாற்றியது.

6. "டாலர் ஏகாதிபத்தியம்" - தெளிவு பட விளக்குக.

PTA-2

- ❖ அமெரிக்கா அதன் தொலைதூர நட்பு நாடுகளுக்கு பொருளாதார உதவிகளைச் செய்தது.
- ❖ இவ்வதவிகள் மூலம் அந்நாட்டின் மீது ஆதிக்கம் செலுத்தி வந்தது. நாட்டை தக்கவும் வைத்தது.
- ❖ இதற்காக அமெரிக்கா பின்பற்றிய கொள்கையே "டாலர் ஏகாதிபத்தியம்" என்று அழைக்கப்பட்டது.

VI. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. ஜெர்மனியில் ஹிட்லரின் எழுச்சிக்கு இட்டுச் சென்ற சூழ்நிலைகளைக் கண்டறியவும்.
- ❖ 1918-ஆம் ஆண்டு முதல் 1933-ஆம் ஆண்டு வரை ஜெர்மனி ஒரு குடியரசு நாடாகவே இருந்தது.
 - ❖ முதல் உலகப்போரில் ஜெர்மனிக்கு கிடைத்த தோல்வியும் அதனால் பட்ட அவமானங்களும் ஆளும் குடியரசு கட்சிக்கு எதிரான மன நிலையை ஏற்படுத்தியது.
 - ❖ இந்த நேரத்தில் தான் ஜெர்மனியில் 1919-ஆம் ஆண்டு ஜெர்மன் தொழிலாளர் கட்சி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
 - ❖ தொழிலாளர் கட்சியை தோற்றுவித்த ஏழு பேரில் ஒருவராக ஹிட்லர் இருந்தார்.
 - ❖ முதல் உலகப்போரில் பவேரியப் படையில் இணைந்து ஹிட்லர் போரிட்டார்.
 - ❖ ஆனால் போரில் ஜெர்மனி தோல்வி அடைந்ததால் அவர் மிகவும் மனம் வருந்தினார்.
 - ❖ தொழிலாளர் கட்சியை தனது ஆற்றல் மிக்க உரையால் கட்டி எழுப்பினார்.

- ❖ 1923-ல் பவேரியாவை தனது புரட்சி மூலம் கைப்பற்ற நினைத்த அவரது எண்ணம் ஈடேறவில்லை.
- ❖ புரட்சியைத் தூண்டிய ஹிட்லர் சிறைப்பிடிக்கப்பட்டார்.
- ❖ சிறையில் இருந்தவாரே அவர் எழுதிய தனது சுயசரிதை நூலான "மெயின்காம்ப்" அவரது அரசியல் சிந்தனைகளை வெளிப்படுத்தியது.
- ❖ 1932-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற தேர்தலில் அவரது கட்சி 60,00,000 லட்சம் வாக்குகளை பெற்றது.
- ❖ இச்சூழ்நிலையை தனக்கு சாதகமாகப் பயன்படுத்தி ஹிட்லர் ஜெர்மனியில் தவிர்க்க முடியாத சக்தியாக எழுச்சி பெற்றார்.

2. உலகப் போர்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் (1919-39) இந்தியாவில் காலனிய நீக்கச் செயல்பாடுகள் எவ்வாறு நடைபெற்றன என்பதைக் குறித்து வரிசையாக விவரிக்க முயற்சி செய்யவும்.

இந்தியாவில் காலனிய நீக்கச் செயல்பாடுகள் 1905-ஆம் ஆண்டிலிருந்தே தொடங்கிவிட்டது. 1905-ல் தொடங்கப்பட்ட சுதேசி இயக்கம் அந்தியப் பொருட்களை தவிர்க்கச் சொல்லியது. முதல் உலகப் போர் முடிவடைந்ததும் இந்தியாவில் ஏற்பட்ட பொருளாதார சீர்கேடுகள் காலனிய நீக்கச் செயல்பாடுகளை விரைவுபடுத்தியது. இக்கட்டுரையில் காலனிய நீக்கச் செயல்பாடுகளை பின்வரும் தலைப்புகளில் காணலாம்.

(அ) மாகாணங்களில் இரட்டையாட்சி

- ❖ 1919-ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட இந்திய அரசுச் சட்டம் இந்திய மாகாணங்களில் இரட்டை ஆட்சியை அறிமுகம் செய்தது.
- ❖ இச்சட்டத்தின் மூலம் மாகாண சட்டசபைகளின் கீழ்வரும் சில துறைகளை இந்திய அமைச்சர்கள் நிர்வாகம் செய்ய வழி பிறந்தது.
- ❖ ஆனால் இந்த இரட்டை ஆட்சி முறையை காங்கிரஸ் புறக்கணிக்க முடிவு செய்தது.

(ஆ) தொழில்மயமாக்குதலில் நடவடிக்கைக் குறைபாடுகள்

- ❖ காலனியப் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் இந்தியர்களுக்கு எவ்விதப் பாதுகாப்பு உணர்வையும் வழங்கவில்லை.
- ❖ கல்வி, புதிய தொழில்நுட்பங்கள், தொழிற்கூடங்கள் போன்றவற்றிற்கு அரசு உதவிகள் செய்தது.
- ❖ ஆனால் ஆங்கிலேய நிறுவனங்களின் எதிர்ப்பினால் அந்த உதவிகளும் வெகு விரையில் நின்று போனது.

(இ) பெருமந்தத்தின் போது இந்தியா

- ❖ 1929-ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட உலகப் பெருமந்தம் ஆங்கிலேய வணிக வர்த்தக நடவடிக்கைகளை முடக்கிப் போட்டது.

- ❖ இதனால் ஏற்பட்ட விளைவுகளை இங்கிலாந்து தனது காலனிய நாடுகளுக்கு தோள் மாற்றியது.
- ❖ அந்நியச் செலவாணியை அதிகரிக்க இந்தியாவில் சுங்கவரிகள் அதிகரிக்கப்பட்டன
- ❖ இந்தியத் தங்கம் இங்கிலாந்திற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தியப் பண மதிப்பைக் கூட்டி இறக்குமதிப் பொருளின் விலை மலிவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கைகள் ஆங்கில அரசுக்கு எதிரான மனநிலையை ஏற்படுத்தியது.

(ஈ) வேளாண்மையில் ஏற்பட்ட தாக்கம்

- ❖ பெருமந்தம் இந்திய வேளாண்மைக்கும், இந்தியப் பொருட்களுக்கும் மரண அடிகொடுத்தது.
- ❖ வேளாண் உற்பத்திப் பொருட்களின் விலை பாதிக்கக் குறைந்தது.
- ❖ விவசாயிகள் அரசுக்குக் கட்ட வேண்டிய தொகை இரண்டு மடங்காகியது.
- ❖ இந்தப் பொருளாதார வீழ்ச்சி மக்களை போராட்ட குணம் மிக்கவர்களாக மாற்றியது.

1935-ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டம்

- ❖ இந்தியர்களை சமாதானம் செய்ய 1935-ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
- ❖ இச்சட்டம் உள்ளாட்சிகளில் இந்தியருக்கு அதிக அதிகாரம் வழங்கியது.
- ❖ இச்சட்டத்தின் அடிப்படையில் நடத்தப்பட்ட தேர்தல்களில் காங்கிரஸ் பெருவாரியான இடங்களைக் கைப்பற்றியது.
- ❖ இவ்வெற்றி இந்திய மண்ணில் இருந்து காலனி ஆதிக்கத்தை நீக்க பெருமளவில் உதவியது.

3. தென் ஆப்பிரிக்க தேசிய அரசியலின் எழுச்சி வளர்ச்சி குறித்து விவரிக்கவும். PTA-1

- ❖ தென் ஆப்பிரிக்காவில் ஆங்கிலேயருக்கும், டச்சுக்காரர்களுக்கும் இடைய நீண்ட காலமாகப் பகை இருந்து வந்தது.
- ❖ தென் ஆப்பிரிக்காவில் இரண்டு முக்கிய கட்சிகள் இருந்தன.
- ❖ அவை முறையே ஆங்கிலேயரின் ஆதரவு பெற்ற யூனியனிஸ்ட் கட்சியும், டச்சுக்காரர்களின் ஆதரவு பெற்ற தென் ஆப்பிரிக்க கட்சியும் ஆகும்.
- ❖ முதன்முதலில் நடைபெற்ற தேர்தலில் தென் ஆப்பிரிக்க கட்சி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ அதன் பிரதம மந்திரியான "போதா" ஆங்கிலேயருடன் நட்பு பாராட்டி ஆட்சி செய்தார்.
- ❖ இதை விரும்பாத தென்னாப்பிரிக்க கட்சியின் ஒரு பிரிவினர் "ஹர்சாக்" என்பவர் தலைமையில் "தேசியகட்சி" என்ற புதிய கட்சியைத் தொடங்கினர்.
- ❖ 1920-ஆம் ஆண்டு நடந்த தேர்தலில் தேசிய கட்சி 44 இடங்களையும், தென்னாப்பிரிக்க கட்சி 41 இடங்களையும் வென்றன.

- ❖ ஆங்கிலேயரின் ஆதரவு பெற்ற யூனியனிஸ்ட் கட்சி, தென்னாப்பிரிக்க கட்சியுடன் இணைந்தது.
- ❖ இதனால் தேசிய கட்சியின் ஆட்சிக் கனவு தகர்ந்தது.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்க கட்சியின் தலைவர் "ஸ்மட்ஸ்" ஆட்சியை கைப்பற்றினார்.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. அமெரிக்க பங்குசந்தைகளில் முதல் பெரும் வீழ்ச்சி ஏற்பட்ட நாள் செப்-2021
 - அ) 24 அக்டோபர் 1929 ஆ) 14 அக்டோபர் 1929
 - இ) 24 நவம்பர் 1925 ஈ) 24 நவம்பர் 1928
2. தென் அமெரிக்காவின் விடுதலையைத் துரிதப்படுத்தியது எது? PTA-3
 - அ) அமெரிக்கா அளித்த உதவி ஆ) நெப்போலியனின் படையெடுப்புகள்
 - இ) சைமன் பொலிவரின் பங்கேற்பு ஈ) பிரெஞ்சுப்புரட்சி

II. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. லேட்டரன் உடன்படிக்கையின் சரத்துக்கள் யாவை? PTA-5
 - ❖ முசோலினிக்கும், போப்பாண்டவருக்கும் இடையே இந்த உடன்படிக்கை கையெழுத்தானது.
 - ❖ இதன் படி "வாடிகள்" நகருக்கு தனி நாடு அந்தஸ்து அளிக்கப்பட்டது.
 - ❖ போப்பின் திருச்சபை இத்தாலியை பேரரசாக அங்கீகரித்தது.
2. மன்றோ கோட்பாட்டை விளக்குக. GMQ
 - ❖ அமெரிக்காவின் தெற்குப் பகுதியில் ஐரோப்பியர்களின் தலையீடு அதிகளவில் இருந்தது.
 - ❖ இதை முற்றிலும் ஒழிக்கும் விதமாக அமெரிக்க அதிபர் மன்றோ தனது கோட்பாட்டை அறிவித்தார்.
 - ❖ அதன்படி அமெரிக்காவின் எந்தப் பகுதியிலும் அது வடக்கோ, அல்லது தெற்கோ ஐரோப்பியர்கள் தலையிடக்கூடாது.
 - ❖ அப்படி தலையிட்டால் அது அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளுக்கு கெதிரான போராக கருதப்படும் என்றார் அவர்.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. இத்தாலியில் முசோலியின் எழுச்சி பற்றிக் கூறுக.

PTA-3

- ❖ முசோலினி இத்தாலியில் ஒரு சாதாரண இரும்பு வேலை செய்பவரின் மகனாக பிறந்தார்.
- ❖ இளமை பருவத்தில் சோசலிச சிந்தனையுடன் ஒரு பத்திரிக்கையாளராக வளர்ந்தார்.
- ❖ இவர் சிறந்த பேச்சாளராகவும் இருந்தார்.
- ❖ 1919-ல் பாசிக கட்சி இத்தாலியில் தொடங்கப்படவே, உடனடியாக தன்னை அதன் உறுப்பினராக்கினார்.
- ❖ பாசிஸ்ட்டுகள் அதிகாரம், வலிமை, ஒழுக்கம் ஆகியவற்றை கடைப்பிடித்ததால் மக்களின் ஆதரவைப் பெறத் தொடங்கினார்.
- ❖ 1922-ல் அமைச்சரவை சிக்கல் ஏற்பட்ட போது முசோலினி ரோமை நோக்கி ஒரு நீண்ட அணிவகுப்பை நடத்தினார்.
- ❖ முசோலினியின் வலிமையை கண்ட அரசர் "மூன்றாம் விக்டர் இமானுவேல்" முசோலியை ஆட்சியமைக்க அழைத்தார்.
- ❖ 1924-ல் நடந்த தேர்தலின் பாசிஸ்ட்டுகளுக்கு ஆதரவாக சுமார் 65 விழுக்காடு வாக்குகள் பதிவாகின.
- ❖ இவ்வெற்றியை ஏற்றுக் கொள்ளாத எதிர்க்கட்சி தலைவர்கள் கொலை செய்யப்பட்டனர்.
- ❖ பத்திரிக்கை சுதந்திரம் தடை செய்யப்பட்டது.
- ❖ 1926-ல் "இரண்டாம் டியூஸ்" எனும் பட்டத்தை முசோலினி சூடிக் கொண்டார்.
- ❖ 1938-ல் பாராளுமன்றம் ஒழிக்கப்பட்டது. முசோலினி சர்வ அதிகாரம் படைத்தவராக எழுச்சி பெற்றார்.

2. ஹோ சி மின் பற்றியும் வியட் மின் கட்சியின் உதயம் பற்றியும் குறிப்பு வரைக.

செப்-2020

ஹோ சி மின்

அ.மா.தே-23

- ❖ ஹோ சி மின் 1890ம் ஆண்டில் பிறந்தார்.
- ❖ தனது 21ஆவது வயதில் அவர் ஐரோப்பா சென்றார்.
- ❖ 1921இல் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியை உருவாக்கினார்.
- ❖ லண்டன் உணவு விடுதி ஒன்றில் சமையல் கலைஞராக பணியாற்றிய பின் பாரிஸ் சென்றார்
- ❖ பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டில் வியட்நாமின் சுதந்திரத்திற்காக ஆதரவு திரட்டினார்.
- ❖ வியட்நாமின் தேசியவாதி ஆனார்.
- ❖ 1925 இல் புரட்சிகர இளைஞர் இயக்கம் எனும் அமைப்பை நிறுவினர்.

ஹோசிமின் வியட் மின் கட்சியில் உதயம்

- ❖ 1927-இல் இந்தோ சீனாவில் வியட் மின் கட்சியை உருவாக்கினார்.
- ❖ 1929- வியட்நாம் வீரர்கள் ராணுவ புரட்சி செய்தனர்.
- ❖ புரட்சி தோல்வி அடைந்தாலும் மிகப்பெரும் விவசாய புரட்சி நடைபெற்றது.
- ❖ புரட்சி ஒடுக்கப்பட்டது தொடர்ந்து வெள்ளை பயங்கரவாதம் அரங்கேறியது.

3. பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டின் முடிவுகள் எவ்வாறு இத்தாலியில் பாசிசம் தோன்றக் காரணமாக அமைந்தன?

PTA-4

- ❖ முதல் உலகப்போரின் முடிவில் இத்தாலி பெரும் பணத்தை இழந்திருந்தது.
- ❖ ஆனால் அதனால் கிடைத்த ஆதாயமோ மிகச்சிறியது.
- ❖ வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கை மூலமாக இத்தாலிக்கு மிகச்சிறிய பகுதிகளே கிடைத்தன.
- ❖ இதனால் இத்தாலிய தேசியவாதிகள் மகிழ்வற்று இருந்தனர்.
- ❖ போரின் முடிவில் ஏற்பட்ட பணவீக்கம் இத்தாலியை மிகவும் பாதித்தது.
- ❖ வெர்செய்ல்ஸில் ஏற்பட்ட அவமானத்திற்கு அப்போதைய ஆட்சியாளர்களே காரணம் எனக் கருதினர்.
- ❖ இதனால் 1919-ல் நடைபெற்ற தேர்தலில் இத்தாலிய சேலிஸ்டுகள் மூன்றின் ஒரு பங்கு இடத்தைக் கைப்பற்றினர்.
- ❖ 1919-ல் பாசிக கட்சி தொடங்கப்பட்டு, 1922-ல் முசோலினி தலைமையில் ஆட்சியைப் பிடித்தது.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. ஹிட்லர் சிறையில் இருந்த போது எழுதிய புத்தகம்

(அ) மெயின் காம்ப்	(ஆ) ஜெர்மனி
(இ) எனது ஜெர்மனி	(ஈ) நியூ ஜெர்மனி
2. அமெரிக்க பங்குச் சந்தை வீழ்ச்சி அடைந்த ஆண்டு

(அ) 1919	(ஆ) 1929
(இ) 1939	(ஈ) 1947
3. "இறுதி தீர்வு" என்ற சொல் எதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டது

(அ) படைப்பெருக்கம்	(ஆ) நாடு பிடித்தல்
(இ) யூத அழிப்பு	(ஈ) போர் தொடுத்தல்
4. புரட்சிகர இளைஞர் இயக்கம் என்ற அமைப்பை தொடங்கியவர்

(அ) லெனின்	(ஆ) ஸ்டாலின்
(இ) ஹிட்லர்	(ஈ) ஹோ சி மின்

5. ஹிட்லரின் இரகசிய காவல் படை

(அ) கொப்டபோ	(ஆ) கருஞ்சட்டையினர்
(இ) செஞ்சட்டையினர்	(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
6. இத்தாலியில் பாராளுமன்ற ஆட்சியை ஒழித்தவர்

(அ) கெய்சர் வில்லியம்	(ஆ) இமானுவேல்
(இ) முசோலினி	(ஈ) ஹிட்லன்பர்க்
7. அமெரிக்க ராணுவ ஆட்சியின் கீழ் இருந்த தென் அமெரிக்க நாடு

(அ) பிரேசில்	(ஆ) சிலி
(இ) கியூபா	(ஈ) அர்ஜென்டினா
8. "போயர்கள்" என்று அழைக்கப்பட்டவர்கள்

(அ) செவ்விந்தியர்கள்	(ஆ) டச்சுக் குடியேறிகள்
(இ) ஸ்பானிய குடியேறிகள்	(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
9. பாசிச கட்சி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(அ) 1919	(ஆ) 1920
(இ) 1929	(ஈ) 1932
10. நெல்சன் மண்டேலா எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்

(அ) அமெரிக்கா	(ஆ) இந்தியா
(இ) ரஷ்யா	(ஈ) தென் ஆப்பிரிக்கா

II. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. போயர் போர்களின் போது இங்கிலாந்து மற்றும் சுதந்திர போயர் நாடுகளின் காலனிகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
 - ❖ இங்கிலாந்தின் காலனி - நேட்பால், கேப்காலனி.
 - ❖ சுதந்திர போயர் காலனி-ஈரான்ஸ்வால் மற்றும் ஆரஞ்சு சுதந்திர அரசு
2. பிராங்கலின் ரூஸ்வெல்ட் தன்னுடைய "நல்ல அண்டை வீட்டுக்காரன்" என்ற கொள்கையில் என்ன அறிவித்தார்?
 - ❖ பிராங்கலின் ரூஸ்வெல்ட் தன்னுடைய "நல்ல அண்டை வீட்டுக்காரன்" கொள்கையில், அமெரிக்கா வேறு எந்த நாடுகளின் உள்நாட்டு விவகாரங்களிலும் தலையிடாது எனக் கூறியதோடு லத்தீன் அமெரிக்கா நாடுகளுக்குப் பொருளாதார தொழில் நுட்ப உதவிகளைச் செய்யவும் ஒத்துக் கொண்டார்.

3. தங்க மதிப்பீட்டு அளவு என்றால் என்ன?

- ❖ தங்க மதிப்பீட்டு அளவு என்பது ஒரு நாணயமுறை ஆகும். இதில் ஒரு நாட்டினுடைய நாணயம் அல்லது காகிதப்பணம் தங்கத்தோடு நேரடி தொடர்புடைய ஒரு மதிப்பினைப் பெற்றிருக்கும்.

4. பெர்லின் காலனிய மாநாட்டின் முடிவு யாது? பெர்லின் காலனிய மாநாட்டில் என்ன தீர்மானிக்கப்பட்டது?

- ❖ பெர்லின் காலனிய மாநாட்டில் காலனியாதிக்க சக்திகள் ஆப்பிரிக்காவைத் தங்கள் செல்வாக்கு மண்டலங்களாகப் பிரித்து கொள்ளலாம் எனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

5. கம்யூனிசச் சிந்தனைகள் எவ்வாறு காலனிய எதிர்புணர்வின் எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது?

- ❖ சீனத் தலை நிலப்பகுதியிலிருந்து பரவிய கம்யூனிசச் சிந்தனைகளினால் இந்தோ சீனாவில் கனிசமான செல்வம் காலனியாதிக்க சக்திக்கே பயன்படுவதை பலர் உணர்ந்தனர். இதுவே காலனிய எதிர்ப்புணர்வுகள் எழுச்சிக்கு காரணமாகிறது.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. ஆசியாவில் ஜப்பானின் எழுச்சி பற்றி எழுதுக

ஆசியா: ஜப்பானிய எழுச்சி

- ❖ ஆசியாவின் ஜப்பான் இக்காலப் பகுதியில் (மெய்ஜி சகாப்தம் 1867-1912) மேற்கத்திய நாடுகளைப் பின்பற்றிப் பலதுறைகளில் அவற்றுக்கு நிகராக மாறியது.
- ❖ நவீன இராணுவம், கப்பற்படை ஆகியவற்றுடன் தொழில் துறையில் முன்னேறிய நாடாக ஜப்பான் மேலெழுந்தது.
- ❖ ஆட்சியாளர்கள் நிலமானிய முறை சிந்தனைகளை விட்டொழித்தனர்.
- ❖ இதனால் தொழில்துறையில் ஜப்பான் எழுச்சி பெற்றது.

2. போயர் போர்கள் பற்றி விளக்கி எழுதுக.

- ❖ இங்கிலாந்தின் காலனிகளான நேட்டால், கேப் காலனி ஆகிய இரண்டிற்கும் சுதந்திர போயர் நாடுகளான டிரான்ஸ்வால் மற்றும் ஆரஞ்சு சுதந்திர அரசு ஆகியவற்றுக்கிடையே நீண்ட காலமாக நட்புறவு நிலவவில்லை.
- ❖ 1886-இல் டிரான்ஸ்வால் பகுதியில் தங்கம் இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து அதன் சுற்றுப்புறங்களில் ஆங்கிலேயர் குடியேறினர்.
- ❖ 1899-ல் தொடங்கிய போயர் போர்கள் 1902 வரை மூன்றாண்டுகள் தொடர்ந்தன.
- ❖ இவர்களை வெறுத்த போயர்கள் இவர்களை யுட்லேண்டர்ஸ் (Uitlanders அயலவர்) என்றே குறிப்பிட்டனர்.
- ❖ போரின் தொடக்கத்தில் போயர்கள் வெற்றி பெற்றனர்.
- ❖ போயர்கள் கொரில்லாப் போரைப் பின்பற்றினர்.

- ❖ இதற்கு பதிலடி கொடுக்கும் முகமாக ஆங்கிலேயர் வயல்களையும் பயிர்களையும் நாசம் செய்தனர்.
- ❖ குடியேறியவர் மீது அதிகாரம் மிகுந்தவர்கள் போயர்களா? அல்லது ஆங்கிலேயர்களா? எனும் கேள்வியெழுந்தது.
- ❖ குடியேறியவர் மீது அதிகவரிகளை விதித்த போயர்கள், அவர்களுக்கு அரசியல் உரிமையும் மறுத்தனர்.
- ❖ ஆங்கிலேயர்களால் தாக்கப்படுவோம் என்ற அச்சத்தில் போயர்கள் ஆயுதம் தரித்தனர். ஆங்கிலேயரை தாக்குவதெனவும் முடிவு செய்தனர்.
- ❖ 1907-ல் டிரான்ஸ்வால், ஆரஞ்சு சுதந்திர அரசு ஆகிய இரு நாடுகளுக்கும் முழுமையான பொறுப்பாட்சி வழங்கப்பட்டது.

வரலாறு

அலகு
3

இரண்டாம் உலகப்போர்

கற்றலின் நோக்கங்கள்

கீழ்க்காண்பனவற்றோடு அறிமுகமாதல்

- முதல் உலப்போருக்குப் பிந்தைய அரசியல், பொருளாதார வளர்ச்சிகளை அறிமுகப்படுத்திக்கொள்ளுதல். அவையே இறுதியில் இரண்டாம் உலகப்போருக்கு இட்டுச்சென்றதை அறிந்துகொள்ளுதல்
- பொதுவாகப் போரின் போக்கைப் புரிந்துகொள்ளுதல். குறிப்பாகப் போரின் திருப்புமுனைகளாய் அமைந்த முக்கிய நிகழ்வுகளை அறிந்துகொள்ளுதல்
- இரண்டாம் உலகப் போரின் விளைவுகளை அறிந்துகொள்ளுதல்
- பேரழிவு (Holocaust) என்பதையும், நாசிச ஜெர்மனியில் யூதர்கள் பெரும் எண்ணிக்கையில் கொல்லப்பட்டதையும் புரிந்துகொள்ளுதல்
- இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பின்னர் ஒரு புதிய பன்னாட்டு அமைப்பு முறையை உருவாக்குவதற்காக அமைக்கப்பட்ட பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் குறித்த அறிவைப் பெறுதல்



பாடம் சம்பந்தமான படங்கள்



மியூனிச் உடன்படிக்கை



மின்னல் வேக தாக்குதல் (பிரிட்ஸ்கிரிக்)



பிரிட்ஷ் ராயல் கப்பற்படை



சூறாவளி இராயல் விமானப்படை



சிடுமுஞ்சிகள் (Spitfires) இராயல் விமானப்படை



க்வாடல் கெனால போர்



பிரெட்டன் உட்ஸ் மாநாடு



முத்துத் துறைமுகம் தாக்கப்படுதல்

பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. ஜப்பான் சரணடைவதாக எப்போது முறைப்படி கையெழுத்திட்டது?

அ) செப்டம்பர் 2, 1945	ஆ) அக்டோபர் 2, 1945
இ) ஆகஸ்டு 15, 1945	ஈ) அக்டோபர் 12, 1945
2. பன்னாட்டுச் சங்கம் உருவாக்கப்படுவதில் முன்முயற்சி எடுத்தவர் யார்? ஆகஸ்ட்-22

அ) ரூஸ்வெல்ட்	ஆ) சேம்பர்லின்
இ) உட்ரோ வில்சன்	ஈ) முதலாம் பெட்ரோ
3. ஜப்பானியக் கப்பற்படை அமெரிக்க கப்பற்படையால் எங்கே தோற்கடிக்கப்பட்டது?

அ) க்வாடல்கெனால போர்	ஆ) மிட்வே போர்
இ) லெனின் கிரேடு போர்	ஈ) எல் அலாமெய்ன் போர்
4. அமெரிக்கா தனது முதல் அணுகுண்டை எங்கே வீசியது?

அ) கவாசாகி	ஆ) இன்னோசிமா
இ) ஹிரோஷிமா	ஈ) யூதர்கள்
5. ஹிட்லர் எவரை மிகவும் கொடுமைப்படுத்தினார்?

அ) ரஷ்யர்கள்	ஆ) அரேபியர்கள்
இ) துருக்கியர்கள்	ஈ) யூதர்கள்
6. ஜெர்மனியோடு மியூனிச் உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட்ட பிரிட்டன் பிரதமர் யார்?

அ) சேம்பர்லின்	ஆ) வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
இ) லாயிட் ஜார்ஜ்	ஈ) ஸ்டேன்லி பால்டுவின்
7. எப்போது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பட்டய சாசனம் கையெழுத்தானது? செப் - 2020

அ) ஜூன் 26, 1942	ஆ) ஜூன் 26, 1945
இ) ஜனவரி 1, 1942	ஈ) ஜனவரி 1, 1945

அ.மா.தே-23

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.	விடைகள்
1. இராணுவ நீக்கம் செய்யப்பட்ட _____ பகுதியை ஹிட்லர் தாக்கினார்.	ரைன்லாந்து
2. இத்தாலி, ஜெர்மனி, ஜப்பான் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒப்பந்தம் _____ என அழைக்கப்பட்டது.	ரோம், பெர்லின் டோக்கியோ ஒப்பந்தம்
3. _____ கடன் குத்தகைத் திட்டத்தைத் தொடக்கி வைத்தார்.	ரூஸ்வெல்ட்
4. 1940 இல் ராஜினாமா செய்த பிரிட்டன் பிரதமர் _____ ஆவார்	சேம்பர்லின்
5. _____ என்பது தொலைவிலிருந்தே எதிரிகளின் போர் விமானங்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான ஒரு கருவி.	ரேடார்

III. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	பிளிட்ஸ்கிரிக்	அ.	ரூஸ்வெல்ட்	1.	உ
2.	ராயல் கப்பற்படை	ஆ.	ஸ்டாலின் கிரேடு	2.	ஈ
3.	கடன் குத்தகை	இ.	சாலமோன் தீவு	3.	அ
4.	வோல்கா	ஈ.	பிரிட்டன்/இங்கிலாந்து	4.	ஆ
5.	க்வாடல்கெனால	உ.	மின்னல்வேகத் தாக்குதல்	5.	இ

IV. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க.

1. கூற்று : குடியரசுத் தலைவர் ரூஸ்வெல்ட் அமெரிக்கா தனது தனித்திருக்கும் கொள்கையை மாற்றியமைக்க வேண்டும் என்பதை உணர்ந்தார். **QY - 2019**
- காரணம் : அவர் 1941 இல் கடன் குத்தகைத் திட்டத்தை தொடங்கினார்.
- அ) கூற்றும், காரணமும் சரி.
ஆ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் தவறு.
இ) காரணம், கூற்று ஆகிய இரண்டுமே தவறானவை.
ஈ) காரணம் சரி ஆனால் அது கூற்றுடன் பொருந்தவில்லை.

V. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. முதல் உலகப் போருக்குப் பிந்தைய உலகத்தின் மூன்று முக்கிய சர்வாதிகாரிகள் யாவர்?
❖ ஜெர்மனியின் ஹிட்லர் **PTA-1** **HY - 2019**
❖ இத்தாலியின் முசோலினி
❖ ஸ்பெயினின் பிராங்கோ ஆகியோராவர்.
2. ஹிட்லர் ஜெர்மனி மக்களின் ஆதரவை எவ்வாறு பெற்றார்?
❖ ஜெர்மனி அவமானப்படுத்தப்பட்டதாக கூறியும்.
❖ தனது திறமையான பேச்சாலும்.
❖ சாதாரணமான சொற்பொழிவுகளாலும்.
❖ ஜெர்மனியின் இழந்த இராணுவப் புகழை தான் மீட்டு எடுப்பதாகக் கூறியும் ஹிட்லர் ஜெர்மனி மக்களின் ஆதரவைப் பெற்றார்.
3. முத்துத் துறைமுக நிகழ்வை விவரி? **HY - 2019** **செப் - 2020** **மே - 2022** **அ.மா.தே-23**
❖ முத்துத் துறைமுகம் ஹவாய் தீவில் உள்ள அமெரிக்க கப்பற்கடை தளம் ஆகும்.
❖ தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளைக் கைப்பற்ற நினைத்த ஜப்பான் அதற்குத் தடையாய் இருந்த முத்துத் துறைமுகத்தை 1941-ஆம் ஆண்டு தாக்கியது.

- ❖ அமெரிக்காவின் ஏராளமான போர்க் கப்பல்களும், விமானங்களும் இத்தாக்குதலில் அழிந்தன.
- ❖ இதனால் கோபம் அடைந்த அமெரிக்கா, இரண்டாம் உலகப் போரில் நேச நாடுகளுக்கு ஆதரவாகப் போரில் குறித்தது.

4. பெவரிட்ஜ் அறிக்கை குறித்து நீ அறிந்தது என்ன?

- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரால் பாதிப்படைந்த மக்கள் நலனை சீர்திருத்தும் பொருட்டு 1942-ல் பிரிட்டன் பெவரிட்ஜ் எனும் அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இதன் படி பொதுமக்களுக்கு அதிக அளவில் வருமானம், கல்வி, வீட்டுவசதி, உடல்நலப் பாதுகாப்பு போன்றவை வழங்கும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும் எனக் கூறப்பட்டது.

5. பிரெட்டன் உடல் இரட்டையர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

QY - 2019

- ❖ உலக வங்கி மற்றும் பன்னாட்டு நிதி அமைப்பு ஆகிய இரண்டுமே பிரெட்டன், உடல் இரட்டையர்கள் என அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ இவை இரண்டுமே அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் நகரில் அமைந்துள்ளது.

6. பன்னாட்டு நிதியமைப்பின் (IMF) நோக்கங்கள் யாவை?

பன்னாட்டு நிதியமைப்பின் நோக்கங்கள் முறையே,

- ❖ நிதி நிலையை உறுதியாக வைத்திருத்தல்
- ❖ பன்னாட்டு வணிகத்திற்கு வசதிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்
- ❖ வேலைவாய்ப்பினைப் பெருக்குதல்
- ❖ வறுமையை ஒழித்தல் போன்றவைகள் ஆகும்

II.விரிவான விடையளிக்கவும்

1. இரண்டாம் உலகப் போரின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்க.

PTA-2

செப் - 2021

- ❖ உலகம் கம்யூனிச நாடுகள், கம்யூனிச எதிர்ப்பு கொண்ட நாடுகள் என இரண்டு பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிந்தன.
- ❖ உலகில் அணு ஆயுதப் போட்டி ஏற்பட்டு, இராணுவச் செலவினங்கள் பெருமளவு உயர்ந்தன.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை மற்றும் பன்னாட்டு நிதி அமைப்பு போன்றவை உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ ஐரோப்பாவின் பல காலனி நாடுகள் சுதந்திரம் அடைந்தன. (எ.கா - இந்தியா)

ஆகஸ்ட்-22

2. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்பு செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்க.

GMQ - 2019

அமைப்பு

PTA-6

QY - 2019

செப் - 2020

அ.மா.தே-23

❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஒரு நாட்டைப் போலவே சட்டமியற்றுதல், நிர்வகித்தல், நீதித்துறை போன்ற அமைப்புகளோடு செயல்படுகிறது. அதனுடைய அமைப்பை பின்வரும் தலைப்புகளாகப் பிரிக்கலாம்.

அவை முறையே,

- பொதுச்சபை
- பாதுகாப்பு சபை
- செயலகம்
- பன்னாட்டு நீதிமன்றம்
- பொருளாதார சமூக மன்றம் ஆகியவைகள் ஆகும்

❖ பொதுச்சபை உறுப்பு நாடுகளின் நலன் சார்ந்த அம்சங்களை விவாதிக்கின்றது.

❖ பாதுகாப்பு சபை ஐந்து நிரந்தர உறுப்பினர்களை கொண்டும், பத்து சுழற்சி முறை உறுப்பினர்களைக் கொண்டும் செயல்படுகிறது.

❖ செயலகம் ஐக்கிய நாட்டு சபையின் செயல்பாடுகளைச் செயல்படுத்தும் முக்கியப் பிரிவு ஆகும்.

❖ பன்னாட்டு நீதிமன்றம் நாடுகளுக்கிடையேயான சிக்கல்களைத் தீர்த்து வைக்கின்றது.

❖ பொருளாதார சமூக மன்றம் அனைத்து பொருளாதார சமூகப் பணிகளை ஒன்றிணைக்கிறது.

செயல்பாடுகள்

❖ ஐக்கிய நாடுகளின் செயல்பாடுகள் மாறிவரும் பிரச்சனைகளுக்கு ஏற்றவாறு உள்ளது.

❖ 1960-களில் காலனியாதிக்க நீக்கத்திற்காகப் போராடியது

❖ தற்பொழுது,

- மனித உரிமைகளைக் காக்கப் போராடுகிறது.
- அகதிகள் பிரச்சனையைத் தீர்த்து வைக்கின்றது.
- பருவகால மாற்றத்திற்கு எதிராகப் போராடுகிறது.
- பாலின சமத்துவத்தைக் காக்கிறது.

❖ ஐ.நா.வின் அமைதிப்படை உலகில் எங்கு பிரச்சனை ஏற்பட்டாலும் அங்கு சென்று அமைதியை நிலை நாட்டுகின்றது.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. 1914 முதல் 1918 வரை மற்றும் 1939 முதல் 1945 வரை நடைபெற்ற இரண்டு போர்களும் உலகப் போர்கள் என்று குறிப்பிடப்படுவதற்குக் காரணம் PTA-5

- அ) மோதல்கள் நடைபெற்ற பகுதிகள் பரந்து விரிந்ததாக இருந்தன.
- ஆ) ஆயுதமேந்திப் போரிட்டோர். பொது மக்கள் ஆகியோரின் இறப்பு எண்ணிக்கை மிக அதிகமாக இருந்தது.
- இ) ஐரோப்பிய, ஆசிய, ஆப்பிரிக்கக் கண்டங்களில் பல முனைகளில் போர்கள் நடைபெற்றன.
- ஈ) இவை அனைத்தும்

II. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. இரண்டாம் உலகப்போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட ராணுவ தளவாடங்கள் எவை? PTA-4

- ❖ டாங்குகள்
- ❖ போர்க் கப்பல்கள்
- ❖ நீர்மூழ்கிகள்
- ❖ போர் விமானங்கள்
- ❖ குண்டு வீசும் விமானங்கள்
- ❖ கனரக இராணுவத் தளவாடங்கள்

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. இரண்டாம் உலகப்போரின் போது முத்துத்துறைமுகம் தாக்கப்பட்ட நிகழ்வு எங்ஙனம் முக்கியத்துவம் பெற்றதாக அமைந்தது? PTA-3

- ❖ 1941-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் அமெரிக்க கப்பற் படைத்தளமான முத்துத் துறைமுகத்தை ஜப்பான் தாக்கியது.
- ❖ அமெரிக்காவின் பசுபிக் கப்பற்படையை தகர்த்து விட்டால் பின் எப்போதும் தென்கிழக்கு ஆசியநாடுகளின் மீது படையெடுத்துக் கொள்ளலாம் என்பது ஜப்பானின் எண்ணமாகும்.
- ❖ இத்தாக்குதலில் அமெரிக்காவின் பல போர் கப்பல்களும், விமானங்களும் அழிக்கப்பட்டன.
- ❖ இதன் விளைவாக அமெரிக்கா ஜப்பானின் மீது போர் பிரகடனம் செய்தது.
- ❖ ஆசிய - பசுபிக் போரும், ஐரோப்பியப் போரும் ஒன்றிணைந்தது.
- ❖ மிக்பெரிய வளங்களை கொண்டிருந்த அமெரிக்கா நேச நாடுகளின் அணியில் சேர்ந்து போரில் குதித்தது.

2. அடால்ப் ஹிட்லரின் எழுச்சி மற்றும் வீழ்ச்சி குறித்து கட்டுரை வரையவும்

PTA-5

- ❖ வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கை மூலம் ஜெர்மனி அவமானப் படுத்தப்பட்டதாக ஜெர்மன் மக்கள் நம்பினர்.
- ❖ இக்கருத்தை தனது வல்லமை மிக்க சொற்பொழிவுகளால் மிகவும் வலிமையாக்கினார் ஹிட்லர்.
- ❖ ஜெர்மனியை அதன் இராணுவப் புகழ் மிக்க முந்தைய காலத்திற்கு மீண்டும் அழைத்துச் செல்வதாக கூறினார்.
- ❖ தேசிய சமதர்மவாதிகள் கட்சியை ஹிட்லர் தொடங்கினார்.
- ❖ அதுவே நாசிக் கட்சி என்று அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆரியர் இன உணர்வையும், யூத எதிர்ப்பையும் மக்களிடம் திணித்து 1933-ல் ஆட்சியை கைப்பற்றினார்.
- ❖ ஆட்சியை கைப்பற்றிய ஹிட்லர் தனது ஆக்கிரமிப்பு நடவடிக்கைகளால் இரண்டாம் உலகப்போரை தொடங்கினார்.
- ❖ ஆரம்பத்தில் பெரும் வெற்றி பெற்ற அவர் 1944-ம் ஆண்டுக்கு பின் தோல்வி முகத்திற்கு திரும்பினார்.
- ❖ 1945-ம் ஆண்டு ரஷ்யப் படைகளாலும், நேச நாட்டுப் படைகளாலும் தொடுக்கப்பட்ட தாக்குதலை சமாளிக்க முடியாமல் திணறினார்.
- ❖ 1945-ம் ஆண்டு ஏப்ரலில் ஹிட்லர் தற்கொலை செய்து கொண்டார்.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. யூதப் பேரழிவின் விளைவால் உருவான நாடு

(அ) அல்பேனியா

(ஆ) இஸ்ரேல்

(இ) பாலஸ்தீனம்

(ஈ) ஸ்கான்டினேவியா

2. ஜெர்மன் படையின் தாக்குதல் தந்திரம்

(அ) மறைந்திருந்து தாக்குதல்

(ஆ) மின்னல் வேகத்தாக்குதல்

(இ) கொரில்லா தாக்குதல்

(ஈ) நட்சத்திர தாக்குதல்

3. எந்த அமெரிக்கா அதிபரின் முயற்சியால் பன்னாட்டுச் சங்கம் உருவாக்கப்பட்டு

(அ) சர்ச்சில்

(ஆ) லிங்கன்

(இ) உட்ரோவில்சன்

(ஈ) மன்றோ

4. வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கை கையெழுத்தான ஆண்டு

(அ) 1918

(ஆ) 1919

(இ) 1920

(ஈ) 1921

5. சீனாவின் பாரம்பரிய தலைநகர்

(அ) பெய்ஜிங்	(ஆ) பீகிங்
(இ) நான்கிங்	(ஈ) காண்டன்
6. பன்னாட்டு நீதிமன்றம் அமைந்துள்ள நாடு

(அ) அமெரிக்கா	(ஆ) இங்கிலாந்து
(இ) ப்ரான்ஸ்	(ஈ) ஹாலந்து
7. முத்துத் துறைமுகத்தில் கடற்படை தளம் வைத்திருந்த நாடு

(அ) ஜப்பான்	(ஆ) அயர்லாந்து
(இ) அமெரிக்கா	(ஈ) சீனா
8. இரண்டாம் உலகப்போருக்கு பின் இங்கிலாந்து ஆட்சியமைத்த கட்சி

(அ) தொழிலாளர் கட்சி	(ஆ) ஜனநாயக கட்சி
(இ) கன்சர்வேடிவ் கட்சி	(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
9. "தொட்டிலிலிருந்து கல்லறை வரை" எனும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்திய நாடு

(அ) ஜெர்மனி	(ஆ) சீனா
(இ) ஜப்பான்	(ஈ) இங்கிலாந்து
10. கடன்குத்தகை திட்டத்தை தொடங்கியவர்

(அ) ட்ரூமன்	(ஆ) சர்ச்சில்
(இ) மன்றோ	(ஈ) ரூஸ்வெல்ட்

II. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. இரண்டாம் உலகப்போருக்கான காரணம் யாது?
 - ❖ பகை நாடுகளில் குறிப்பாக நேசநாடுகள் மீண்டும் ஒரு நீண்ட மோதலுக்கான எண்ணத்தை கொண்டிருக்கவில்லை. இதுவே முதல் உலகப்போருக்குப்பின் இந்த நாடுகளின் செயல்பாடுகளை இயக்கும் சக்தியாய் திகழ்ந்தது.
 - ❖ எழுச்சி பெற்ற ஜெர்மனி மேற்கொண்ட ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் இராணுவ நடவடிக்கைகளுக்கும் ஜப்பானின் விரைவான வளர்ச்சியுமே இரண்டாம் உலகப் போருக்கான உடனடி மற்றும் அடிப்படைக் காரணங்களாகும்.
2. முதல் உலகப்போருக்குப் பின் ஜெர்மனி சந்தித்த சிக்கல்கள் பற்றி எழுதுக.
 - ❖ அதனுடைய காகிதச் செலவாணி முழுமையாக மதிப்பிழந்தது.
 - ❖ முதல் உலகப்போருக்குப் பின்னர் ஜெர்மனி பெருமளவிலான வேலையில்லாத் திண்டாட்டத்தையும், கடுமையான பணவீக்கத்தையும் அனுபவிக்க நேர்ந்தது.
 - ❖ சாதாரண மக்கள் ரொட்டி வாங்குவதற்காக வண்டி நிறைய பணத்தை எடுத்துச் செல்வது போன்ற பல படங்கள் 1920-களில் வெளியாயின.

3. எல்அவாமெய் போர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

- ❖ போரின் தொக்க ஆண்டுகளில் ஜெனரல் ரோம்மெல் தலைமையிலான ஜெர்மன் படைகள் வட ஆப்பிரிக்காவை விரைந்து கைப்பற்றுவதில் வியத்தகு வெற்றிகளைப் பெற்றன. எகிப்து மட்டுமே இங்கிலாந்தின் கைவசமிருந்தது.
- ❖ இதனால் இத்தாலியின் மீது படையெடுப்பதற்கு வசதியான தளம் நேச நாடுகளுக்குக் கிடைத்தது.
- ❖ பாலைவனத்தின் வழியாகத் துரத்தப்பட்ட ஜெர்மனி படைகள் வட ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்டன.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. மியூனிச் உடன்படிக்கை பற்றி விவரித்து எழுதுக.

- ❖ 1938-இல் பிரிட்டன் பிரதமர் சேமபர்லின் ஜெர்மனியோடு மியூனிச் உடன்படிக்கையை மேற்கொண்டார். இது செக்கோஸ்லோவாக்கியாவின் மீது படையெடுத்து ஜெர்மனி மொழி பேசும் பகுதியான சூட்டன்லாந்தை ஜெர்மனியுடன் இணைத்துக் கொண்டதை ஏற்றுக் கொள்வதாக அமைந்தது.
- ❖ சோவியத் ரஷ்யாவும், மேற்கத்திய நாடுகளும் ஒன்றின் மீது மற்றொன்று அவநம்பிக்கை கொண்டிருந்தன.
- ❖ நேசநாடுகளின் செயலற்ற இத்தன்மையும் படைகளை பெருக்கிக் கொள்வதில் அவை காட்டிய தயக்கமும் இரண்டாம் உலகப்போருக்குக் காரணங்களாக அமைந்தன.
- ❖ 1939-ல் ஹிட்லர் செக்கோஸ்லோவாக்கியாவின் மீது படையெடுத்தார்.
- ❖ 1939-இல் சோவியத் யூனியன் ஜெர்மனியுடன் ஒருவர் மீது மற்றொருவர் படையெடுப்பதில்லை என்று ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது.
- ❖ வேறு எந்த ஒரு நாட்டையும் தான் தாக்கப்போவதில்லை என ஹிட்லர் மியூனிச் உடன்படிக்கையில் உறுதியளித்திருந்தாலும் அது உடனடியாக மீறப்பட்டது.
- ❖ அடுத்து போலந்து தாக்கப்பட்டது. இதுவே ஜெர்மனிக்கு எதிராக பிரிட்டனும் பிரான்சும் போர்ப்பிரகடனம் செய்வதற்கு இட்டுச் சென்ற இறுதி நடவடிக்கைகளாக அமைந்தன.

2. இரண்டாம் உலகப்போரின் முக்கிய நிகழ்வுகள் யாவை?

டன்கிரீக்

- ❖ பெருமளவிலான தனது வீரர்களை பிரிட்டன் டன்கிரீக்கில் இழந்திருந்தால் மீண்டும் இது போன்றதொரு படையை அணி திரட்டுவது பிரிட்டனுக்கு இடர்பாடு மிகுந்ததாக இருந்திருக்கும்.

- ❖ 1940 மே மாதத்தில் சுமார் 3 லட்சம் பிரிட்டன், பிரான்சு நாடுகளின் கூட்டுப்படை வீரர்களுக்கு டன்கிரிக் நகரின் கடற்கரைப் பகுதிக்குப் பின் வாங்கும் கட்டாயம் ஏற்பட்டது.

பிரிட்டன் போர்

- ❖ 1940 ஜூலையில் பிரிட்டனில் மீது ஜெர்மனி படையெடுக்கும் எனும் அச்சம் ஏற்பட்டது.
- ❖ நீண்ட நெடிய ஆகாய விமானக் குண்டுத் தாக்குதல்களின் மூலம் தனது திட்டங்களை ஏற்றுக் கொள்ளுமாறு பிரிட்டனை வற்புறுத்த ஹிட்லர் விரும்பினார்.
- ❖ ஜெர்மனியின் விமானப்படைகள் குறிப்பிட்ட இலக்குகளை மிகக் குறிப்பாகத் துறைமுகங்கள் விமானத்தளங்கள், தொழிற்சாலைகள் ஆகியவற்றைத் தாக்கத் தொடங்கின.
- ❖ 1940 செப்டம்பரில் லண்டன் நகரம் இரக்கமற்ற குண்டு வீச்சுக்கு இலக்கானது.
- ❖ இத்தாக்குதல் இந்நடவடிக்கை மின்னல் தாக்குதல் என்றழைக்கப்பட்டது.
- ❖ விமானத் தாக்குதல்கள் 1940 அக்டோபர் மாதத்தோடு நின்று போனது.

புவியியல்

அலகு
1

இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றம்
மற்றும் வடிகாலமைப்பு



கற்றலின் நோக்கங்கள்

- புவியில், இந்தியாவின் அமைவிட முக்கியத்துவத்தைப்பற்றி புரிந்துகொள்ளல்
- இந்தியாவின் முக்கிய தனித்துவப் பண்புகளைக் கொண்ட இயற்கையமைப்புப் பிரிவுகளைப் பற்றி அறிந்துகொள்ளல்
- இந்திய பெரும் சமவெளிப் பகுதிகளை ஒப்பிடுதல்
- இந்தியாவின் வடிகாலமைப்பு பற்றி புரிந்துகொள்ளல்
- இமயமலையில் உருவாகும் ஆறுகள் மற்றும் தீபகற்ப ஆறுகளுக்கு இடையேயான வேற்றுமைகளைப் புரிந்துகொள்ளல்



பாடம் சம்பந்தமான படங்கள்



டரான்ஸ் இமயமலை (மேற்கு இமயமலைகள்)



கங்கை ஆறு (ஹரித்துவார்)

பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. இந்தியாவின் வடக்கு தெற்கு பரவல்

அ) 2500 கி.மீ	ஆ) 2933 கி.மீ
இ) 3214 கி.மீ	ஈ) 2814 கி.மீ
2. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு

அ) நர்மதா	ஆ) கோதாவரி
இ) கோசி	ஈ) தாமோதர்
3. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட பகுதி _____ என அழைக்கப்படுகிறது. PTA-3

அ) கடற்கரை	ஆ) தீபகற்பம்
இ) தீவு	ஈ) நீர்ச்சந்தி
4. பாக் நீர்சந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா _____ ஐ இந்தியாவிடமிருந்து பிரிக்கிறது.

அ) கோவா	ஆ) மேற்கு வங்காளம்
இ) இலங்கை	ஈ) மாலத்தீவு

PTA-4
மே - 2022
5. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் _____

அ) ஊட்டி	ஆ) ஆனைமுடி
இ) கொடைக்கானல்	ஈ) ஜின்டா கடா

GMQ - 2019
PTA-2
6. பழைய வண்டல் படிவுகளால் உருவான சமவெளி

அ) பாபர்	ஆ) தராய்
இ) பாங்கர்	ஈ) காதர்
7. பழவேற்காடு ஏரி _____ மாநிலங்களுக்கிடையே அமைந்துள்ளது. PTA-1 ஆகஸ்ட்-22

அ) மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா	ஆ) கர்நாடகா மற்றும் கேரளா
இ) ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்	ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்

II. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	சாங்போ GMQ - 2019	அ.	கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு	1.	இ
2.	யமுனை	ஆ.	இந்தியாவின் உயர்ந்த சிகரம்	2.	அ
3.	புதிய வண்டல் படிவுகள்	இ.	பிரம்மபுத்திரா	3.	உ
4.	காட்வின் ஆஸ்டின் (K2)	ஈ.	தென்கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி	4.	ஆ
5.	சோழமண்டலக் கடற்கரை PTA-5	உ.	காதர்	5.	ஈ

III. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. இமயமலைகள் மடிப்புமலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. மே - 2022
 - ❖ புவி மேலோட்டு பேரியக்க விசைகள் காரணமாக புவி மேலோடு மடிக்கப்பட்டு இம்மலைகள் உருவாயின.
 - ❖ எனவே இம்மலைகள் மடிப்புமலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
2. வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள் PTA-2 HY - 2019
 - ❖ வட இந்திய ஆறுகள் இமயமலையில் உற்பத்தியாகின்றன.
 - ❖ அங்குள்ள பனிக்கட்டிகள் உருகி ஆறுகளில் கலப்பதால் இவை வற்றாத ஆறுகளாக மாறுகின்றன.
3. தென்னிந்திய நதிகள் கிழக்கு நோக்கி பாயும் நதிகள்
 - ❖ இவ்வாறுகள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உருவாகின்றன.
 - ❖ இம்மலைத் தொடரின் சரிவு கிழக்கு நோக்கி சரிந்திருப்பதால் இந்த ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கி பாய்கின்றன.
4. மேற்கு நோக்கி பாயும் நதிகள் டெல்டாவை உருவாக்குவதில்லை
 - ❖ குறுகிய தூரமே ஓடி கடலில் கலப்பதால் இவற்றால் டெல்டாவை உருவாக்க முடிவதில்லை.

II. வேறுபடுத்துக.

1. இமயமலை ஆறுகள் மற்றும் தீபகற்ப ஆறுகள் PTA-5

இமயமலை ஆறுகள்	தீபகற்ப ஆறுகள்
❖ இமயமலைத் தொடரில் உற்பத்தி ஆகின்றன.	❖ மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தி ஆகின்றன.
❖ வற்றாத ஆறுகள்	❖ கோடை காலத்தில் வற்றும் ஆறுகள்
2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் PTA-1 HY - 2019 ஆகஸ்ட்-22

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
❖ தொடர்ச்சியான மலைத்தொடர்	❖ தொடர்ச்சியற்ற மலைத்தொடர்
❖ குமரி முதல் தப்தி நதி வரை நீண்டு காணப்படுகிறது.	❖ மகாநதி முதல் வைகை வரை காணப்படுகிறது.

3. மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி மற்றும் கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி

செப் - 2020

அ.மா.தே-23

செப் - 2021

மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி	கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி
❖ குமரி முதல் கட்ச் வரை நீண்டு காணப்படுகிறது.	❖ குமரி முதல் வங்காளம் வரை நீண்டு காணப்படுகிறது.
❖ இதன் தென்பகுதி மலபார் கடற்கரை என அழைக்கப்படுகிறது.	❖ இதன் தென்பகுதி கோரமண்டல கடற்கரை என அழைக்கப்படுகிறது.

IV. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக.

GMQ - 2019

- ❖ பாகிஸ்தான்
- ❖ இலங்கை
- ❖ வங்காளதேசம்
- ❖ நேபாளம்
- ❖ மியான்மர் போன்றவை இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளாகும்.

2. இந்திய திட்ட நேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.

PTA-2

ஆகஸ்ட்-22

- ❖ இந்தியா ஏறத்தாழ 30 தீர்க்கக் கோடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதனால் கிழக்கில் உள்ள அருணாச்சல பிரதேசத்தில் சுமார் 2½ மணிநேரம் முன்னதாக சூரியன் உதிக்கிறது.
- ❖ மேற்கில் உள்ள குஜராத்தில் சுமார் 2½ மணி நேரம் தாமதமாக சூரியன் உதிக்கிறது.
- ❖ எனவே இந்தியாவின் நடுவில் இருக்கும் 82° 30` தீர்க்கக் கோட்டை இந்திய திட்ட நேரமாக எடுத்துக் கொள்கிறோம்.

3. தக்காண பீடபூமி - குறிப்பு வரைக.

QY - 2019

- ❖ இது முக்கோண வடிவப் பீடபூமி ஆகும்.
- ❖ 7 லட்சம் சதுர கி.மீ பரப்பளவு கொண்டது.
- ❖ கடல் மட்டத்தில் இருந்து 500 மீ முதல் 1000 மீ வரை உயர்ந்து காணப்படுகிறது.

4. இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளை பற்றி கூறுக.

PTA-3

- ❖ நர்மதை
- ❖ தப்தி
- ❖ மாகி
- ❖ சபர்மதி

5. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி விவரி.

PTA-4

மே - 2022

- ❖ அரபிக் கடலில் இத்தீவுக் கூட்டங்கள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இத்தீவுகள் 32 ச.கி.மீ பரப்பளவை கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்தீவு கூட்டத்தில் சுமார் 27 தீவுகள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இத்தீவுகள் முருகை பாறைகளால் அமைந்துள்ளது.

V. ஒரு பத்தியளவில் விடையளிக்கவும்.

1. இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி.

செப் - 2021

இமயமலையை மூன்று பெரும் உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்.

PTA-1

ஆகஸ்ட்-22

- ❖ ட்ரான்ஸ் இமயமலைகள்
- ❖ இமயமலைகள்
- ❖ யூர்வாஞ்சல் குன்றுகள்

(அ) ட்ரான்ஸ் இமயமலை

- ❖ ஜம்மு - காஷ்மீர் மற்றும் திபெத் பீடபூமியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது திபெத் எல்லைப் பகுதியில் அதிகமாக அமைந்துள்ளதால் "திபெத்தியன் இமயமலை" என்றும் அழைப்பார்கள்.
- ❖ இம்மலைத் தொடர் டர்சியரி கிரானைட் பாறைகளால் ஆனது.
- ❖ லடாக், காரகோரம் மற்றும் கைலாஸ் போன்றவை முக்கிய மலைத்தொடர்கள் ஆகும்.

(ஆ) இமயமலை

- ❖ இது ஒரு இளம் மடிப்பு மலை ஆகும்.
- ❖ இம்மலைத் தொடரை மூன்று பெரும் பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்.
- ❖ உள் இமயமலைகள், மத்திய இமயமலை, வெளிஇமயமலை இதனுடைய உட்பிரிவுகளாகும்.

i) உள் இமயமலைகள்

- ❖ இமயமலைத் தொடரின் உயர்ந்த சிகரங்கள் இம்மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ (எ.கா. எவரெஸ்ட், கஞ்சன்ஜங்கா)
- ❖ இது நிரந்தரமாக பனி சூழ்ந்து காணப்படுகிறது.
- ❖ கங்கோத்ரி மற்றும் சியாச்சின் போன்ற பனியாறுகள் காணப்படுகின்றன.

ii) மத்திய இமயமலைகள்

- ❖ வெண்பாறைகள் மற்றும் சுண்ணாம்புப் பாறைகளால் ஆனது.
- ❖ நகரமயமாக்கலின் விளைவால் மண் அரிப்பு ஏற்பட்டு இம்மணல் தொடர் சிதைந்து காணப்படுகிறது.
- ❖ புகழ்பெற்ற கோடைவாழிடங்கள் பல இம்மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளன (எ.கா. சிம்லா, முசௌரி, நைனிடால் போன்றவைகள் ஆகும்)

iii) வெளி இமயமலைகள்

- ❖ ஜம்மு - காஷ்மீர் முதல் அசாம் வரை நீண்டு காணப்படுகிறது.
- ❖ தொடர்ச்சியற்ற மலைத்தொடராய் அமைந்துள்ளது.
- ❖ குடியிருப்புகளின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றதாய் அமைந்துள்ளது.

இ) பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள்

- ❖ இமயமலையின் கிழக்கு கிளையாய் இது அமைந்துள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்கள் பல இம்மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ பல குன்றுகள் ஒன்றிணைந்து பூர்வாஞ்சல் மலைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

இமய மலையின் முக்கியத்துவம்

- ❖ தென்மேற்கு பருவக்காற்றை தடுத்து வட இந்தியப் பகுதிக்கு கனமழையைக் கொடுக்கிறது.
- ❖ இந்திய துணைக் கண்டத்திற்கு இயற்கை அரணாய் அமைந்துள்ளது.
- ❖ வற்றாத ஜீவநதிகளின் பிறப்பிடமாய் உள்ளது. (எ.கா. கங்கை, பிரம்மபுத்திரா)
- ❖ பல உலகப் புகழ் பெற்ற கோடை வாழிடங்கள் இங்கு அமைந்துள்ளது. (எ.கா. சிம்லா, நைனிடால்)
- ❖ பல புனிதத் தலங்கள் இம்மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ளது. (எ.கா. அமர்நாத், கேதார்நாத்)

2. தீபகற்ப ஆறுகளைப் பற்றி விவரி.

- ❖ தென்னிந்தியாவில் பாயும் ஆறுகள் தீபகற்ப ஆறுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவற்றில் பெரும்பாலான ஆறுகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் இருந்து உற்பத்தி ஆகின்றன.
- ❖ தீபகற்ப ஆறுகளை அது பாயும் திசையின் அடிப்படையில் இருபெரும் பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்.

❖ கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள்

❖ மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள்

கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள்

(அ) மகாநதி

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் உற்பத்தியாகி ஒடிசா மாநிலத்தில் ஒடி வங்காள விரிகுடா கடலில் கலக்கின்றது.
- ❖ பல கிளையாறுகள் இந்நதிக்கு உண்டு (எ.கா. டெலன் மற்றும் சந்தூர்)

(ஆ) கோதாவரி

- ❖ தீபகற்ப இந்தியாவில் ஓடும் மிக நீளமான ஆறு இதுவாகும்.

❖ மகாராஷ்டிராவில் உற்பத்தியாகி ஆந்திரா வழியாக ஓடி வங்காள விரிகுடா கடலில் கலக்கிறது.

❖ இந்த ஆறு 3.13 இலட்சம் சதுர கி.மீ வடிநிலத்தைக் கொண்டுள்ளது.

(இ) காவிரி

❖ தென்னிந்தியாவின் கங்கை என அழைக்கப்படுகிறது.

❖ கர்நாடகாவில் உற்பத்தியாகி தமிழ்நாடு வழியாக ஓடி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

❖ கர்நாடகத்திலும், தமிழகத்திலும் இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிந்து பின் பூம்புகார் எனும் இடத்தில் கடலில் கலக்கிறது.

(ஈ) மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள்

(அ) நர்மதை

❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைகுடா வழியாக ஓடி அரபிக்கடலில் கலக்கிறது.

❖ மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளில் இது மிக நீண்டதாகும்.

(ஆ) தபதி

❖ மத்திய பிரதேசத்தில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைகுடா வழியாக ஓடி அரபிக் கடலில் கலக்கிறது.

❖ தீபகற்ப இந்தியாவில் முக்கிய ஆறுகளில் இது ஒன்றாகும்.

3. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

PTA-4

❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிநிலத்தை கங்கையாறு ஏற்படுத்துகின்றது.

❖ கங்கையாற்றின் தொகுப்பு சுமார் 8,61,404 ச.கி.மீ வடிகால் அமைப்பை கொண்டதாகும்.

❖ கங்கை ஆற்றுச் சமவெளியில் மக்கள் அடர்த்தி அதிகமாக காணப்படுகிறது.

❖ இந்நதியின் கரை ஓரங்களில் பல புகழ்பெற்ற நகரங்கள் அமைந்துள்ளன.

❖ இந்நதி உத்ரகாண்ட் மாநிலத்தில் "பாகிரதி" எனும் பெயருடன் உற்பத்தியாகிறது.

❖ இந்நதி சுமார் 2525 கி.மீ நீளத்திற்குப் பாய்கின்றது.

❖ கோமதி, கோசி, காக்ரா, யமுனை சோன் போன்றவைகள் இதன் துணை ஆறுகளாகும்.

❖ கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆறுகள் ஒன்று சேர்ந்து உலகிலேயே மிகப் பெரிய டெல்டாவை உருவாக்கி வங்காள விரிகுடா கடலில் கலக்கின்றன.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. இந்தியாவிற்குச் சொந்தமான இரண்டு தீவுகள் எவை? PTA-1
 அ) அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் ஆ) அந்தமான் நிகோபார் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்
 இ) மாலத்தீவு மற்றும் நிகோபார் இ) இலங்கை மற்றும் அந்தமான்
2. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் அ.மா.தே-23 செப்-2020
 அ) கொல்லேறு ஏரி ஆ) வேம்பநாடு ஏரி இ) சிலிகா ஏரி ஈ)பழவேற்காடுஏரி

II.கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. _____ ஆறு விருத்த கங்கா என அழைக்கப்படுகிறது. PTA-6
 விடை : கோதாவரி
2. _____ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பு ஆகும். PTA-3
 விடை : கங்கையாற்றின் தொகுப்பு

III.சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. இந்தியாவின் அட்ச தீர்க்க ரேகைப் பரவலைக் கூறு. PTA-5
 இந்தியா 8° 4" வட அட்சம் முதல் 37°6" வட அட்சம் வரையிலும் 68°7" கிழக்குத் தீர்க்கம் முதல் 97°25" கிழக்குத் தீர்க்கம் வரையிலும் பரவியுள்ளது.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. தீபகற்ப இந்தியாவில் பாயும் நீளமான ஆறு
 அ) கிருஷ்ணா ஆ) காவிரி
 இ) கோதாவரி ஈ) தாமிரவருணி
2. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காயல் ஏரி
 அ) சிலிகா ஆ) புலிகாட்
 இ) பழவேற்காடு ஈ) செம்பரம்பாக்கம்
3. கிருஷ்ணா நதி உற்பத்தியாகும் மாநிலம்
 அ) குஜராத் ஆ) மகாராஷ்டிரம்
 இ) மத்திய பிரதேசம் ஈ) ஆந்திரா
4. உலக பரப்பளவில் இந்தியாவின் இடம்
 அ) 5 ஆ) 6
 இ) 7 ஈ) 8

வைக்கப்பட்ட பெரும் மணல்கள் மற்றும் பலதரப்பட்ட படிவுகளால் ஆனது.	தெற்கே அமைந்துள்ளது.
❖ இதன் அகலம் மேற்கில் (ஐம்மு) அகன்றும், கிழக்கில் (அஸ்ஸாம்) குறுகியும் 8 கி.மீ முதல் 15 கி.மீ வரை உள்ளது.	❖ இது சுமார் 15 கி.மீ முதல் 30 கி.மீ வரை அகலம் கொண்டது.

III. சுருக்கமாக விடையளிக்க.

1. இந்தியா - துணைக்கண்டம் விளக்குக.

- ❖ பாகிஸ்தான், மியான்மர், வங்காள தேசம், நேபாளம், பூடான் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளுடன் இணைந்த இந்தியா ஒரு துணைக்கண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இயற்கை நில அமைப்பு, காலநிலை, இயற்கைத் தாவரம், கனிமங்கள் மற்றும் மனித வளங்கள் போன்றவற்றில் ஒரு கண்டத்தில் காணப்படக்கூடிய அனைத்து வேறுபாடுகளையும் கொண்டுள்ளதால் இந்தியா ஒரு துணைக்கண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது.

2. உலகின் கூரை என எதனை அழைக்கிறோம்? அவ்வாறு அழைக்கக் காரணம் என்ன?

- ❖ பிரபலமான பாமீர் முடிச்சு “உலகின் கூரை” என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது மத்திய ஆசியாவின் உயரமான மலைத் தொடரையும், இமயமலையையும் இணைக்கும் பகுதியாக உள்ளது.
- ❖ இமயமலை பாமீர் முடிச்சிலிருந்து கீழ்நோக்கி வில் போன்ற வடிவத்தில் அமைந்துள்ளது.

3. இமயமலையின் மூன்று பிரிவுகளை எழுதுக.

- ❖ உள் இமயமலைகள்
- ❖ மத்திய இமயமலை
- ❖ வெளி இமயமலை

4. கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளியில் அமைந்துள்ள முக்கியமான ஏரிகளின் பெயர்களை எழுதுக.

- ❖ மகாநதி டெல்டாவிற்கு தென்மேற்கு அமைந்துள்ள “சிலிகா ஏரி” இந்தியாவின் மிகப் பெரிய காயல் ஏரியாகும்.
- ❖ கோதாவரி ஆற்றுக்கும் கிருஷ்ணா ஆற்றுக்கும் இடையே “கொல்லேறு ஏரி” அமைந்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச எல்லையில் “பழவேற்காடு” (புலிகாட்) ஏரி அமைந்துள்ளது. இவைகள் கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளியில் அமைந்துள்ள முக்கியமான ஏரிகளாகும்.

IV. விரிவான விடையளி.

1. இந்தியாவில் அமைந்துள்ள தீவுகள் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள்

- ❖ இத்தீவுக் கூட்டங்கள் கடலடி மலைத்தொடரின் மேல் பகுதியாக அமைந்துள்ளன.
- ❖ பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ளதாலும் அதிக ஈரப்பதம், அதிக வெப்பம் கொண்ட காலநிலை நிலவுவதாலும் அடர்ந்த காடுகள் இங்கு காணப்படுகின்றன.
- ❖ இத்தீவின் பரப்பளவு 8.249 ச.கி.மீ ஆகும்.
- ❖ இத்தீவுக் கூட்டத்தை இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். அவை வட பகுதி தீவுகள் அந்தமான் எனவும் தென்பகுதி தீவுகள் நிக்கோபர் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இதன் நிர்வாகத் தலைநகரம் போர்ட் பிளேயர் ஆகும்.

இலட்சத் தீவுகள்

- ❖ இந்தியாவின் மேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள இலட்சத்தீவு முருகைப் பாறைகளால் ஆனது. இத்தீவுகள் சுமார் 32 ச.கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இதன் நிர்வாகத் தலைநகரம் கவரட்டி ஆகும்.
- ❖ இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்களை 8° கால்வாய் மாலத்தீவிலிருந்து பிரிக்கிறது. இங்கு மனிதர்கள் வசிக்காத பிட் தீவு பறவைகள் சரணாலயத்திற்குப் பெயர் பெற்றது.
- ❖ இலட்சத்தீவு, மினிக்காய் மற்றும் அமினித் தீவுக் கூட்டங்கள் 1973 ஆம் ஆண்டு முதல் இலட்சத்தீவுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

புவியியல்

அலகு
2

இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

கற்றலின் நோக்கங்கள்

- இந்தியக் காலநிலையைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகளை விவரித்தல்
- இந்திய பருவகாலங்களின் பண்புகளை புரிந்துகொள்ளுதல்
- இந்தியாவின் மழைப்பரவலைத் தெரிந்துகொள்ளுதல்
- இந்தியாவின் பல்வேறு இயற்கைத் தாவரவகைகள் மற்றும் வன உயிரினங்கள் பற்றி கற்றறிதல்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதி _____. செப் - 2021
 அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா
 இ) பஞ்சாப் ஈ) மத்தியப் பிரதேசம்
2. கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரைப் பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு _____ காற்றுக்கள் உதவுகின்றன.
 அ) லூ ஆ) நார்வெஸ்டர்ஸ்
 இ) மாஞ்சாரல் ஈ) ஜெட் காற்றோட்டம்
3. ஒரே அளவுள்ள மழைபெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடு _____ ஆகும். ஆகஸ்ட்-22
 அ) சமவெப்ப கோடுகள் ஆ) சம மழைக்கோடுகள் PTA-1
 இ) சம அழுத்தக் கோடுகள் ஈ) அட்சக் கோடுகள் GMQ - 2019
4. இந்தியாவின் காலநிலை _____ ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது. QY - 2019
 அ) அயன மண்டல ஈரக் காலநிலை ஆ) நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை
 இ) அயன மண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை ஈ) மித அயனமண்டலக் காலநிலை
5. பருவக்காற்று காடுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன. PTA-4
 அ) அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் ஆ) இலையுதிர்க் காடுகள்
 இ) மாங்குரோவ் காடுகள் ஈ) மலைக் காடுகள்
6. சேஷாசலம் உயிர்க்கோள பெட்டகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் _____.
 அ) தமிழ்நாடு ஆ) ஆந்திரப் பிரதேசம்
 இ) மத்தியப் பிரதேசம் ஈ) கர்நாடகா

7. யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) உயிர்க்கோளப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தின் ஒரு அங்கமாக இல்லாதது _____.

அ) நீலகரி

ஆ) அகத்திய மலை

இ) பெரிய நிக்கோபர்

ஈ) கட்ச்

II. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	சுந்தரவனம்	அ.	பாலை மற்றும் அரைப் பாலைவனத் தாவரங்கள்	1.	ஈ
2.	உயிர்பன்மைச் சிறப்பு பகுதிகள்	ஆ.	அக்டோபர், டிசம்பர்	2.	உ
3.	வடகிழக்குப் பருவக்காற்று	இ.	கடற்கரைக் காடுகள்	3.	ஆ
4.	அயன மண்டல முட்புதர் காடுகள்	ஈ.	மேற்கு வங்காளம்	4.	அ
5.	கடலோரக் காடுகள்	உ.	இமயமலைகள்	5.	இ

III. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க.

1. கூற்று : இமயமலையானது ஒரு காலநிலை அரணாகச் செயல்படுகிறது.

PTA -1

காரணம் : இமயமலை மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் குளிக்காற்றை தடுத்து இந்தியத் துணைக்கண்டத்தை மிதவெப்பமாக வைத்திருக்கிறது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரி.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு.

இ) கூற்று சரி காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு காரணம் சரி.

IV. பொருந்தாத விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. ஒதக்காடுகள் இதனைச் சுற்றி காணப்படுகிறது.

அ) பாலைவனம்

ஆ) கங்கை பிரம்மபுத்ரா டெல்டா

இ) கோதாவரி டெல்டா

ஈ) மகாநதி டெல்டா

2. இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகள்

PTA -3

அ) அட்ச பரவல்

ஆ) உயரம்

இ) கடலிலிருந்து அமைந்துள்ள தூரம்

ஈ) மண்

V. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்.

1. காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

செப் - 2021

❖ அட்சப் பரவல்

❖ பருவக்காற்று

❖ நிலத்தோற்றம்

- ❖ கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம்
- ❖ கடலிலிருந்து அமைந்துள்ள தொலைவு
- ❖ ஜெட் காற்றுகள்

2. "வெப்பக் குறைவு" விகிதம் என்றால் என்ன?

- ❖ பூமியிலிருந்து மேலே செல்லச் செல்ல ஒவ்வொரு 1000 மீட்டருக்கும் 6.5°C என்ற அளவில் வெப்பம் குறைந்து கொண்டே போகும்.
- ❖ இதற்கு வெப்பக் குறைவு விகிதம் என்று பெயர்.

3. "ஜெட் காற்றோட்டங்கள்" என்றால் என்ன?

PTA -1

HY - 2019

- ❖ வளிமண்டலத்தில் உயர் அடுக்குகளில் குறுகிய பகுதிகளில் வேகமாக நகரும் காற்றுகளை "ஜெட் காற்றுகள்" என்கின்றோம்.

4. பருவக் காற்று குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

- ❖ பருவங்களுக்கு ஏற்ப திசை மாறி வீசும் காற்றுகள் மபருவக் காற்றுகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் காலநிலையை பாதிப்பதில் இப்பருவக்காற்றுகள் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- ❖ இந்தியா ஒரே ஆண்டில் கணிசமான காலத்தில் பருவக் காற்றுகளின் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகிறது.

5. இந்தியாவின் நான்கு பருவக் காலங்களைக் குறிப்பிடுக.

- ❖ குளிர்காலம்
- ❖ கோடைகாலம்
- ❖ மழைக்காலம்
- ❖ வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

6. "பருவமழை வெடிப்பு" என்றால் என்ன?

அ.மா.தே-23

செப் - 2020

- ❖ தென்கிழக்கு பருவக்காற்று தொடங்குவதற்கு முன் வட இந்தியாவின் வெப்பநிலை 46°C வரை உயருகின்றது.
- ❖ இதனால் தென்மேற்கு பருவக்காற்று இடி மின்னலுடன் தென் இந்தியாவில் துவங்குகிறது.
- ❖ இதையே "பருவ வெடிப்பு" என்கின்றோம்.

7. அதிக மழை பெறும் பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

மே - 2022

- ❖ மேற்கு கடற்கரைப் பகுதிகள்
- ❖ அசாம்

- ❖ மேகாலயாவின் தென்பகுதி
- ❖ திரிபுரா
- ❖ நாகலாந்து

8. இந்தியாவில் சதுப்பு நிலக் காடுகள் காணப்படும் இடங்களை குறிப்பிடுக.

- ❖ கங்கை - பிரம்மபுத்திரா டெல்டா பகுதி
- ❖ கோதாவரி - கிருஷ்ணா டெல்டா பகுதி
- ❖ மகாநதி டெல்டா பகுதி

9. இந்தியாவில் உள்ள உயிர்கோள காப்பகங்கள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.

- ❖ மன்னார் வளைகுடா
- ❖ நீலகிரி
- ❖ சுந்தரவனம்
- ❖ அகத்திய மலை
- ❖ நந்தாதேவி போன்றவைகள் ஆகும்.

VI. வேறுபடுத்துக.

1. வானிலை மற்றும் காலநிலை

QY - 2019

GMQ - 2019

மே - 2022

வானிலை	காலநிலை
❖ குறிப்பிட்ட இடத்தின் வளிமண்டலத் தன்மையை குறிக்கிறது.	❖ குறிப்பிட்ட இடத்தின் 30 முதல் 35 வருட சராசரி வானிலையைக் குறிக்கிறது.
❖ வளிமண்டலத்தின் அன்றாட நிலை வானிலை எனப்படுகிறது.	❖ நீண்ட கால வானிலை காலநிலை எனப்படுகிறது.

2. அயன் மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் மற்றும் அயன் மண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்

PTA-4

அயன் மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்	அயன் மண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
❖ ஆண்டு மழைப் பொழிவு 200 செ.மீக்கும் அதிகமான இடங்களில் வளரும்.	❖ ஆண்டு மழைப்பொழிவு 100 முதல் 200 செ.மீக்கும் அதிகமான இடங்களில் வளரும்.
❖ ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை 22°C க்கும் அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.	❖ ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை 27 °C வேண்டும்.
❖ மூங்கில், தென்னை, இரப்பர் போன்ற மரங்கள் வளரும்.	❖ படாக், சந்தனம், ரோஸ்மரம் போன்ற மரங்கள் வளரும்.

3. வடகிழக்கு பருவக்காற்று மற்றும் தென்மேற்கு பருவக்காற்று

PTA-6

வடகிழக்கு பருவக்காற்று	தென்மேற்கு பருவக்காற்று
❖ அக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களில் மழைப்பொழிவு காணப்படும்.	❖ ஜூன் - செப்டம்பர் மாதங்களில் மழைப்பொழிவு காணப்படும்.
❖ கேரளா, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு, தென் கர்நாடகா அதிக மழைப்பொழிவு பெறும்.	❖ இந்தியா முழுவதும் பரவலாக மழைப்பொழிவு பெறும்.

VII. காரணம் கண்டறிக.

1. மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி குறுகலானது.

- ❖ மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளியை ஒட்டி மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இதனால் மலைக்கும், கடற்கரைச் சமவெளிக்கும் இடையில் உள்ள நிலப்பரப்பு மிகக் குறுகலானது.

2. இந்தியா அயன மண்டலப் பருவக்காற்று காலநிலையைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ இந்தியா அயன மண்டலப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இங்கு காலநிலையானது அயன மண்டலத்தில் வீசும் பருவக்காற்றால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

3. மலைப்பகுதியில் சமவெளிகளை விட குளிரானவை.

PTA-5

- ❖ பூமிக்கு மேலே செல்லச் செல்ல ஒவ்வொரு 1000மீ க்கும் 6.5°C அளவில் வெப்பம் குறைகிறது.
- ❖ எனவே சமவெளிகளைக் காட்டிலும் மலைப்பகுதிகள் குளிர்ச்சியாக காணப்படுகின்றது.

VIII. விரிவான விடை தருக.

1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று குறித்து எழுதுக.

GMQ - 2019

PTA-2

மே - 2022

- ❖ தென்மேற்கு பருவக்காற்று இந்தியக் காலநிலையின் முக்கிய அம்சமாகும்.
- ❖ இப்பருவக்காற்று ஜூன் முதல் வாரத்தில் இந்தியாவின் தென் பகுதியில் வீசத் தொடங்குகிறது.
- ❖ இப்பருவக் காற்றின் இடி, மின்னலுடன் கூடிய துவக்கம் பருவவெடிப்பு எனப்படுகிறது.
- ❖ இது தென்னிந்தியாவில் நுழையும்போது இரண்டு கிளைகளாகப் பிரிந்து வீசத் தொடங்குகிறது.
- ❖ ஒரு கிளை அரபிக்கடல் வழியாகவும், மற்றொரு கிளை வங்காள விரிகுடா வழியாகவும் வீசத் தொடங்கும்.

(அ) அரபிக்கடல் கிளை

- ❖ இக்காற்று மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் தடுக்கப்பட்டு அம்மலைத் தொடரின் மேற்குச் சரிவிற்கு பலத்த மழையைத் தருகின்றது.
- ❖ மேலும் இமயமலையால் தடுக்கப்பட்டு வட இந்தியா முழுவதும் கன மழையைத் தருகின்றது.
- ❖ ஆரவல்லி மலைத்தொடர் இக்காற்று வீசும் திசைக்கு இணையாய் அமைந்துள்ளதால் இராஜஸ்தானுக்கு இக்காற்று மழைப்பொழிவைத் தருவதில்லை.

(ஆ) வங்காள விரிகுடா கிளை

- ❖ வடகிழக்கு இந்தியா மற்றும் மியான்மரை நோக்கி இக்காற்று வீசுகின்றது.
- ❖ அங்குள்ள இமயமலைக் குன்றுகளால் தடுக்கப்பட்டு மேகாலயாவில் உள்ள மௌசின்ராமில் மிகக் கனமழையைத் தருகின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த மழைப்பொழிவில் 75% இப்பருவக்காற்றால் கிடைக்கின்றது.

2. இந்தியக் காடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

PTA-6

(அ) அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

- ❖ ஆண்டுக்கு 200 செ.மீட்டருக்கு மேல் மழைப்பொழிவு இருக்கும் இடங்களில் இக்காடுகள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, அசாம், மேற்கு வங்காளம், மணிப்பூர் மற்றும் மேகாலயாவில் இவ்வகைக் காடுகள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இரப்பர், தென்னை, மூங்கில், ரோஸ்மரம் போன்ற மரங்கள் இங்கு காணப்படுகின்றன.

(ஆ) அயன மண்டல இலையுதிர் காடுகள்

- ❖ ஆண்டுக்கு சுமார் 100 செ.மீ முதல் 200 செ.மீ வரை மழைப்பொழிவு உள்ள இடங்களில் இவ்வகைக் காடுகள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இவ்வகைக் காடுகளில் உள்ள மரங்கள் கோடை காலத்தில் வறட்சியின் காரணமாக தங்களது இலையை உதிர்த்து விடுகின்றன.
- ❖ தென் இந்தியா, மத்தியப்பிரதேசம், தெலுங்கானா, ஆந்திரா போன்ற இடங்களில் இவ்வகைக் காடுகள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ சந்தனமரம், படாக், மூங்கில் போன்றவை முக்கிய மரங்கள் ஆகும்.

(இ) அயன மண்டல வறண்ட காடுகள்

- ❖ ஆண்டுக்கு 50 செ.மீ முதல் 100 செ.மீ வரை மழைப்பொழிவு உள்ள பகுதிகளில் இவ்வகைக் காடுகள் காணப்படுகின்றன.

II. விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. இந்தியக் காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைக் கூறி அவற்றுள்

PTA-5

ஏதேனும் இரண்டினை விளக்குக.

இந்தியக் காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகள்

- ❖ அட்சங்கள்
- ❖ உயரம்
- ❖ கடலிலிருந்து அமைந்துள்ள தொலைவு
- ❖ பருவகால காற்று
- ❖ நிலத்தோற்றம்
- ❖ ஜெட் காற்றோட்டங்கள்

உயரம்

- ❖ பூமியிலிருந்து மேலே செல்ல செல்ல வளிமண்டலத்தில் ஒவ்வொரு 1000 மீட்டர் உயரத்திற்கும் 6.5°C வெப்பநிலை குறையும்.
- ❖ எனவே சமவெளியை காட்டிலும் மலைப்பகுதி குளிராகக் காணப்படும்.

அட்சங்கள்

- ❖ நம் நாட்டை இரு சம பாகங்களாக பிரிக்கும் கடகரேகை 23°30' அட்சத்தில் அமைகிறது.
- ❖ கடகரேகைக்கு தெற்கே உள்ள பகுதிகளில் ஆண்டு முழுவதும் வெப்பமும் மிக குளிர்ற்ற சூழலும் நிலவுகிறது.
- ❖ கடகரேகைக்கு வடக்கே உள்ள பகுதிகளில் மித வெப்ப மண்டல கால நிலை நிலவுகிறது.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இந்திய காலநிலையை பாதிக்கும் மிக முக்கிய காரணி

- | | |
|----------------|--------------------|
| அ) கடல் காற்று | ஆ) பருவ கால காற்று |
| இ) சூறாவளிகள் | ஈ) எல்நினோ |

2. வட கோளத்தில் கோடையில் சூரிய கதிர்கள் செங்குத்தாக விழும் இடம்

- | | |
|------------------|----------------------|
| அ) கடகரேகை | ஆ) மகர ரேகை |
| இ) பூமத்திய ரேகை | ஈ) வடக்கு அட்சம் 80° |

3. வன விலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| அ) 1972 | ஆ) 1973 | இ) 1983 | ஈ) 1937 |
|---------|---------|---------|---------|

4. 2400 மீ உயரத்திற்கு மேல் வளரும் காடுகள்

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| அ) மாங்குரோவ் காடுகள் | ஆ) ஊசி இலைக் காடுகள் |
|-----------------------|----------------------|

- இ) ஆல்பைன் காடுகள் ஈ) சுந்தரவனக் காடுகள்
5. இந்தியக் காலநிலையில் முக்கிய அம்சமாக நிகழ்வது
 அ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று ஆ) சூறாவளிகள்
 இ) இலையுதிர் காலம் ஈ) தென்மேற்கு பருவக்காற்று
6. முட்டைத் தட்டைகள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
 அ) பாலைவன காடுகள் ஆ) அயன மண்டல வறண்ட காடுகள்
 இ) கோடை கால காடுகள் ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
7. பருவகாலம் எனும் சொல்லை பயன்படுத்திய மாலுமிகள்
 அ) இந்திய மாலுமிகள் ஆ) அரேபிய மாலுமிகள்
 இ) போர்ச்சுகல் கீசிய மாலுமிகள் ஈ) டச்சு மாலுமிகள்

II. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்.

1. காலநிலை நிகழ்வில் தென்மேற்கு பருவக்காற்று மிகப்பெரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது விவரி
 ❖ இந்திய காலநிலையின் முக்கிய அம்சமாக தென்மேற்கு பருவக் காற்று விளங்குகிறது.
 ❖ பருவக் காற்று பொதுவாக ஜூன் முதல் வாரத்தில் இந்தியாவின் தென்பகுதியில் தொடங்கி கொங்கணக் கடற்கரை பகுதிக்கு ஜூன் இரண்டாவது வாரத்திலும், ஜூலை 15ல் அனைத்து இந்திய பகுதிகளுக்கும் முன்னேறுகிறது.
 ❖ உலகளாவிய காலநிலை நிகழ்வான "எல்நினோ" தென்மேற்கு பருவக்காற்றுக் காலத்தில் மிகப்பெரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
2. புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் என்றால் என்ன?
 ❖ புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் 1973-ல் தொடங்கப்பட்டது.
 ❖ புலிகளை பாதுகாக்கவும் அதன் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடும் புலிகள் பாதுகாப்பகங்கள் தொடங்கப்பட்டன.
3. அலையாத்திக் காடுகள் என்றால் என்ன?
 ❖ இக்காடுகள் டெல்டாக்கள், பொங்கு முகங்கள் மற்றும் கடற்கழிமுகப் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
 ❖ கங்கை - பிரம்மபுத்திரா டெல்டா பகுதிகளில் உலகில் மிகப்பெரிய சதுப்பு நிலக்காடுகள் உள்ளன.
 ❖ மகாநதி, கோதாவரி மற்றும் கிருஷ்ணா நதிகளின் டெல்டா பகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றன.
 ❖ இவை "மாங்குரோவ் காடுகள்" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

III. விரிவான விடையளி.

1. இந்தியாவின் மழைப்பரவல் பற்றி எழுதுக.

- ❖ இந்தியாவில் ஆண்டு சராசரி மழையளவு 118 செ.மீ இருப்பினும், நாட்டின் மழை வீழ்ச்சியின் பரவல் சீரற்றுக் காணப்படுகின்றது.
- ❖ மேற்கு கடற்கரை, அசாம், மேகாலயாவின் தென்பகுதி, திரிபுரா, நாகலாந்து போன்ற பகுதிகள் 200 செ.மீட்டருக்கும் அதிகமான மழைப்பொழிவை பெறுகின்றன.
- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலம் முழுவதும், பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்திரப்பிரதேச மாநிலத்தின் மேற்கு மற்றும் தென்மேற்கு பகுதிகள் மத்தியப் பிரதேசத்தின் மேற்கு பகுதி மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு பகுதி, தக்காண பீடபூமி மற்றும் தமிழக கடற்கரையின் ஒரு குறுகிய பகுதி போன்றவை 100 செ.மீட்டருக்கும் குறைவான மழைப்பொழிவை பெறுகின்றன.
- ❖ மற்ற பகுதிகள் 100 முதல் 200 செ.மீ வரையிலான மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்றன.
- ❖ உலகில் மிக அதிக அளவு மழைபெறும் (1141செ.மீ) பகுதியான "மௌசின்ராம்" மேகாலயாவில் அமைந்துள்ளது.

2. இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகளாக பருவக்கால காற்று மற்றும் ஜெட் காற்றோட்டங்கள் பற்றி விவரி.

பருவக்கால காற்று

- ❖ இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் மிக முக்கிய காரணி பருவக்கால காற்றாகும்.
- ❖ இவை பருவங்களுக்கேற்ப மாறி வீசும் காற்றுகளாகும்.
- ❖ இந்தியா ஒரு ஆண்டின் கணிசமான காலத்தில் பருவக்காற்றுகளின் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர்கள் ஜூன் மாத மத்தியில் விழுகின்ற பொழுதிலும் கோடைக்காலமான மே மாத இறுதியில் முடிவடைகிறது.
- ❖ தென்கிழக்கு இந்தியாவின் காலநிலையும் வடகிழக்கு பருவக்காற்றின் ஆதிக்கத்திற்கு உட்படுகிறது.

ஜெட் காற்றோட்டங்கள்

- ❖ வளிமண்டலத்தின் உள் அடுக்குகளில் குறுகிய பகுதிகளில் வேகமாக நகரும் காற்றுகள் "ஜெட் காற்றுகள்" எனப்படும்.
- ❖ ஜெட் காற்றோட்ட கோட்பாட்டின் படி, துணை அயன மேலை காற்றோட்டம் வடபெரும் சமவெளியிலிருந்து திபெத்திய பீடபூமியை நோக்கி இடம் பெயர்வதால் தென்மேற்கு பருவக்காற்று உருவாகின்றது.
- ❖ கீழ் ஜெட் காற்றோட்டங்கள் தென்மேற்கு மற்றும் பின்னடையும் பருவக்காற்று காலங்களில் வெப்ப மண்டல தாழ்வழுத்தங்களை உருவாக்குகின்றன.

**அலகு
3**

புவியியல்

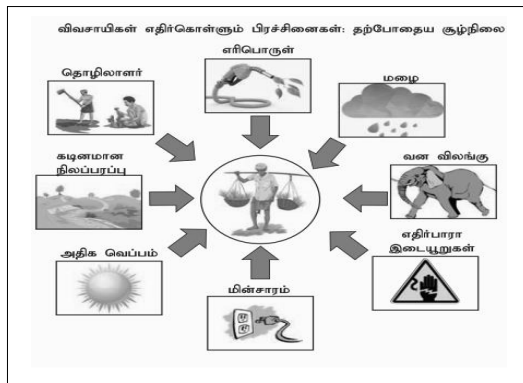
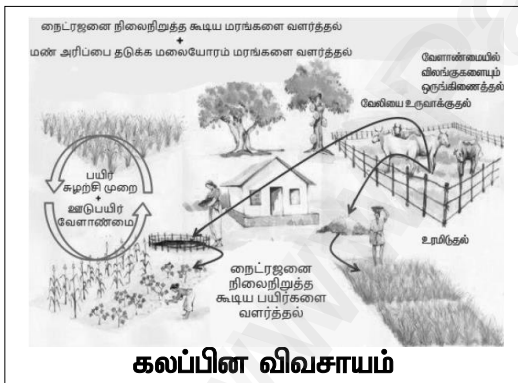
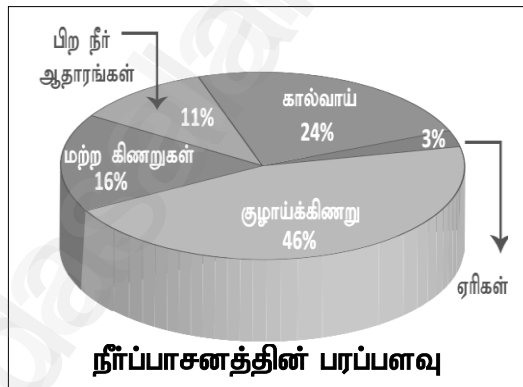
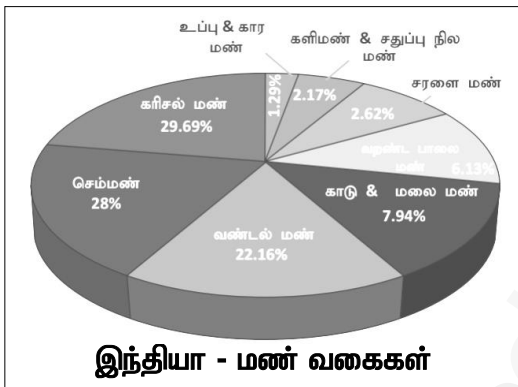
இந்தியா - வேளாண்மை

கற்றலின் நோக்கங்கள்

- இந்திய மண் வகைகளின் தன்மை மற்றும் பரவலைப் புரிந்துகொள்ளல்
- நீர்ப்பாசனம் மற்றும் பல்நோக்கு திட்டங்களின் முக்கியத்துவத்தை தெரிந்துகொள்ளல்
- இந்திய வேளாண்மை வகைகள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை கற்றறிதல்
- இந்திய கால்நடை மற்றும் மீன் வளங்களைப் புரிந்துகொள்ளல்
- இந்தியா வேளாண்மை எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் பற்றி புரிந்துகொள்ளல்



பாடம் சம்பந்தமான படங்கள்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. _____ மண்ணில் இரும்பு ஆக்ஸைடு அதிகமாக காணப்படுகிறது. மே - 2022
 - அ) வண்டல்
 - ஆ) கரிசல்
 - இ) செம்மண்
 - ஈ) உவர் மண்
2. 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
3. ஆறுகளின் மூலம் உருவாகும் மண்
 - அ) செம்மண்
 - ஆ) கரிசல் மண்
 - இ) பாலை மண்
 - ஈ) வண்டல் மண்
4. இந்தியாவின் உயரமான புவியியல் அணை
 - அ) ஹிராகுட் அணை
 - ஆ) பக்ராநங்கல் அணை
 - இ) மேட்டூர் அணை
 - ஈ) நாகர்ஜுனா சாகர் அணை
5. _____ என்பது ஒரு வாணிபப் பயிர்.
 - அ) பருத்தி
 - ஆ) கோதுமை
 - இ) அரிசி
 - ஈ) மக்காச் சோளம்
6. கரிசல் மண் _____ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது. PTA-6
 - அ) வறண்ட மண்
 - ஆ) உவர் மண்
 - இ) மலை மண்
 - ஈ) பருத்தி மண்
7. உலகிலேயே மிக நீளமான அணை _____. PTA-1
 - அ) மேட்டூர் அணை
 - ஆ) கோசி அணை
 - இ) ஹிராகுட் அணை
 - ஈ) பக்ராநங்கல் அணை
8. இந்தியாவில் தங்க இழைப் பயிர் என அழைக்கப்படுவது _____. PTA-2
 - அ) பருத்தி
 - ஆ) கோதுமை
 - இ) சணல்
 - ஈ) புகையிலை

II. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க.

1. கூற்று : பழங்கள் காய்வகைகள் மற்றும் பூக்கள் பயிரிடலில் ஈடுபடுவது தோட்டக்கலைத் துறையாகும். PTA-5

காரணம் : உலகளவில் இந்தியா, மா, வாழை மற்றும் சிட்ரஸ் பழவகை உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

2. கூற்று : வண்டல் மண் ஆறுகளின் மூலம் அரிக்கப்பட்டு படியவைக்கப்பட்ட, மக்கிய பொருட்களால் ஆன ஒன்று.

காரணம் : நெல் மற்றும் கோதுமை வண்டல் மண்ணில் நன்கு வளரும்.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம்.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரியான விளக்கமல்ல.

இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

III. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| 1. அ) கோதுமை | ஆ) நெல் | | |
| இ) திணை வகைகள் | ஈ) காபி | | |
| 2. அ) காதர் | ஆ) பாங்கர் | GMQ - 2019 | மே - 2022 |
| இ) வண்டல் மண் | ஈ) கரிசல் மண் | | |
| 3. அ) வெள்ளப் பெருக்கு கால்வாய் | ஆ) வற்றாத கால்வாய் | PTA-1 | |
| இ) ஏரிப்பாசனம் | ஈ) கால்வாய் | | |

IV. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	இந்தியாவின் சர்க்கரை கிண்ணம்	அ.	மகாநதி	1.	ஈ
2.	காபி	ஆ.	தங்கப் புரட்சி	2.	இ
3.	டெகிரி அணை	இ.	கர்நாடகா	3.	உ
4.	ஹிராகுட்	ஈ.	உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் பீகார்	4.	அ
5.	தோட்டக்கலை	உ.	இந்தியாவின் உயரமான அணை	5.	ஆ

V. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்.

1. "மண்" - வரையறு.

PTA-1

- ❖ மண் புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் ஒரு அடுக்கு ஆகும்.
- ❖ இது கனிமங்களின் கூட்டுப்பொருட்கள், மக்கிய தாவரங்கள், விலங்கின பொருட்கள், காற்று மற்றும் நீர் ஆகியவற்றால் ஆனது.

2. இந்தியாவில் காணப்படும் மண் வகைகளின் பெயர்களைப் பட்டியலிடுக.

- ❖ வண்டல் மண்
- ❖ செம்மண்
- ❖ மலைமண்
- ❖ கரிசல் மண்
- ❖ சரளை மண்
- ❖ பாலைமண்

3. கரிசல் மண்ணின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை எழுதுக.

- ❖ கால்சியம், மெக்னீசியம், சுண்ணாம்பு மற்றும் அதிக அளவிலான இரும்புச் சத்துக்கள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ நைட்ரஜன், பாஸ்போரிக் அமிலம் மற்றும் இலை மக்குகள் குறைவாக உள்ளன.

4. வேளாண்மை வரையறு.

ஆகஸ்ட்-22

- ❖ ஒரு குறிப்பிட்ட பயிரைக் குறிப்பிட்ட இடத்தில் உற்பத்தி செய்வது வேளாண்மை ஆகும்.
- ❖ மேலும் கால்நடைகள் வளர்த்தும் மக்களுக்கு உணவையும் கால்நடைகளுக்குத் தீவனத்தையும் அளிப்பது வேளாண்மையின் ஒரு பகுதி ஆகும்.

5. இந்தியாவில் வேளாண்மை முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

GMQ - 2019

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

6. இந்திய வேளாண் பருவங்களைக் குறிப்பிடுக.

QY - 2019

PTA-2

- ❖ ஜூன் - செப்டம்பர் - காரிஃப் பருவம்
- ❖ அக்டோபர் - மார்ச் - ராபி பருவம்

❖ ஏப்ரல் - ஜூன் - சையத் பருவம்

7. இந்தியாவின் தோட்டப் பயிர்களைக் குறிப்பிடுக.

PTA-6

❖ தேயிலை, காபி, இரப்பர் மற்றும் வாசனைப் பொருட்கள் போன்றவைகள் இந்தியாவின் முக்கியத் தோட்டப் பயிர்கள் ஆகும்.

8. கால்நடைகள் என்றால் என்ன?

PTA-5

❖ நிலத்தை உழுவதற்கும், பயிர்களுக்கு உரம் அளிப்பவைகளாகவும் விளங்குவவையே கால்நடைகள் ஆகும்.
❖ இந்திய விவசாயத்தின் ஒருங்கிணைந்த கூறுகள் கால்நடைகள் ஆகும்.
❖ வேளாண்மை பொய்க்கும் போது நமக்கு வேலை வாய்ப்பையும், வருவாயையும் அளிப்பவை கால்நடைகளே ஆகும்.

9. இந்தியாவில் மீன் வளர்ப்பு பிரிவுகளைப் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பு தருக.

❖ இந்தியாவில் மீன்பிடித் தொழில் இரு வகைகளாக உள்ளது.
❖ கடற்கரைப் பகுதிகளிலும், ஆழ்கடலிலும் மீன் பிடிப்பது கடல் மீன் பிடிப்பு என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
❖ ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் கண்மாய்கள் ஆகிய இடங்களில் மீன்பிடிப்பது உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு ஆகும்.

VI. காரணம் கூறுக.

1. வேளாண்மை இந்தியாவின் முதுகெலும்பு

PTA-1

❖ இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையே பிரதான பங்கு வகிக்கிறது.
❖ பெருவாரியான மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பையும், நாட்டு வருமானத்தில் 25 விழுக்காடு வருவாயையும் வேளாண்மையே கொடுக்கிறது.

2. மழைநீர் சேமிப்பு அவசியம்.

QY - 2019

GMQ - 2019

❖ இந்திய அயன மண்டல பருவக்காற்று காலநிலையைப் பெற்றுள்ளதால் மழைப்பொழிவு சீராகக் கிடைப்பதில்லை.
❖ ஆகவே கிடைக்கும் மழைநீரை சேமிப்பது அவசியம் ஆகும்.

III. வேறுபடுத்துக.

1. ராபி பருவம் மற்றும் காரிஃப் பருவம்

PTA-6

ராபி பருவம்	காரிஃப் பருவம்
❖ குளிர்காலத்தில் தொடங்கி கோடையில் அறுவடை	❖ பருவ காலத்தில் தொடங்கி செப்டம்பரில் அறுவடை
❖ கோதுமை, கடுகு மற்றும் நிலக்கடலை ஆகியவை முக்கியப் பயிர்கள்	❖ நெல், பருத்தி, ராகி ஆகியவை முக்கியப் பயிர்கள்

2. வெள்ளப் பெருக்குக் கால்வாய் மற்றும் வற்றாத கால்வாய்

வெள்ளப் பெருக்குக் கால்வாய்	வற்றாத கால்வாய்
❖ மழைக் காலத்தில் ஆற்றிலிருந்து நேரடியாகத் தண்ணீர் பெறப்படும்.	❖ ஆற்றின் குறுக்கே அணைகளைக் கட்டித் தேவைப்படும் பொழுது தண்ணீர் பெறப்படும்.
❖ வெள்ள நீரைத் திசை திருப்பப் பயனுள்ளதாய் அமையும்.	❖ நீரைப் பாசனத் தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்த உதவும்.

3. கடல் மீன் பிடிப்பு மற்றும் உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு

PTA-5

கடல் மீன் பிடிப்பு	உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு
❖ கடற்கரைகளிலும், ஆழ்கடலிலும் மீன் பிடித்தல் நடைபெறும்	❖ ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் கண்மாய்களில் மீன்பிடித்தல் நடைபெறும்.
❖ கேரளா கடல் மீன்பிடித்தல் தொழிலில் முதன்மையாக உள்ளது.	❖ ஆந்திரா உள்நாட்டு மீன்பிடித்தல் தொழிலில் முதன்மையாக உள்ளது.

4. வண்டல் மண் மற்றும் கரிசல் மண்

மே - 2022

வண்டல் மண்	கரிசல் மண்
❖ சமவெளிகளில் ஓடும் ஆறுகளால் படிய வைக்கும் போது உருவாகிறது.	❖ தக்காணப் பீடபூமியில் உள்ள பசாஸ்ட் பாறை அரிப்பின் மூலம் உருவாகிறது.
❖ பொட்டாசியம், சுண்ணாம்பு மற்றும் கார்பன் சலவைகள் நிறைந்தது.	❖ அலுமினியம், கால்சியம், மெக்னீசியம் மற்றும் இரும்பு கலவைகள் நிறைந்தது.
❖ நெல் மற்றும் கோதுமை முக்கியப் பயிர்கள் ஆகும்.	❖ பருத்தி மற்றும் புகையிலை முக்கியப் பயிர்கள் ஆகும்.

VII. ஒரு பத்தி அளவில் விடையளி.

1. இந்திய மண் வகைகள் ஏதேனும் ஐந்தினைக் குறிப்பிட்டு மண்ணின் பண்புகள் மற்றும் பரவல் பற்றி விவரி.

செப் - 2021

(அ) வண்டல் மண்

(i) பண்புகள்

- ❖ வெளிர் மற்றும் அடர் நிறமுடைய மண்ணாகக் காணப்படுகிறது.
- ❖ பொட்டாசியம், சுண்ணாம்பு மற்றும் கார்பன் கலவைகள் அதிகமாகக் காணப்படும்.

(ii) பரவல்

- ❖ கங்கை, பிரம்மபுத்திரா மற்றும் பல்வேறு ஆற்றுச் சமவெளி பகுதிகளில் அதிகளவு பரவிக் காணப்படும்.

(ஆ) கரிசல் மண்

(i) பண்புகள்

- ❖ கருப்பு நிறத்தில் காணப்படும்.
- ❖ டைட்டானியம் மற்றும் இரும்புத் தாதுக்கள் அதிகளவு இம்மண்ணில் உள்ளன.
- ❖ ஈரத்தை நீண்ட நேரம் தக்க வைத்துக் கொள்ளும் தன்மை கொண்டது.

(ii) பரவல்

- ❖ தக்காணப் பீடபூமி மற்றும் மாளவப் பீடபூமிப் பகுதிகளில் அதிகளவு காணப்படுகிறது.

(இ) செம்மண்

(i) பண்புகள்

- ❖ படிசுப் பாறைகள் சிதைவதால் உருவாகின்றன.
- ❖ இரும்பு மற்றும் மெக்னீசியம் அதிகமாகக் காணப்படும்.
- ❖ சுண்ணாம்புச் சத்துகள் குறைவாகக் காணப்படும்.

(ii) பரவல்

- ❖ கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமிப் பகுதிகளில் அதிகளவு காணப்படும்.

(ஈ) சரளை மண்

(i) பண்புகள்

- ❖ வெப்பம் மற்றும் குளிர்ச்சி அடுத்தடுத்து உருவாகும் போது இம்மண் உருவாகிறது.
- ❖ மலைப் பகுதிகளில் அதிக அமிலத் தன்மையுடன் காணப்படும்.
- ❖ ஈரப்பதத்தைத் தக்க வைத்துக் கொள்ளாது.

(ii) பரவல்

- ❖ அசாம் மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் அடிவாரப் பகுதிகளில் பரவிக் காணப்படுகிறது.

(உ) மலைமண்

(i) பண்புகள்

- ❖ காலநிலை வேறுபாடுகளால் இம்மண் உருவாகிறது.
- ❖ பாஸ்பரஸ் மற்றும் சுண்ணாம்புச் சத்துகள் மிகக் குறைவாகக் காணப்படும்.
- ❖ அதிக காரத் தன்மை கொண்டதாக இம்மண் காணப்படும்.

(ii) பரவல்

- ❖ ஜம்மு - காஷ்மீர், இமாச்சலப் பிரதேசம் போன்ற இடங்களில் பரவலாகக் காணப்படுகிறது.

2. பல்நோக்குத் திட்டம் என்றால் என்ன? ஏதேனும் இரண்டு இந்தியப் பல்நோக்குத் திட்டங்கள் பற்றி எழுதுக.

QY - 2019

PTA-1

- ❖ அறிவியல் முறையில் ஆற்றுநீரைத் தேக்கி அந்நீரைப் பல்வேறு நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்துவதே நீர்வள மேலாண்மைத் திட்டம் எனப்படும்.
- ❖ நீர்ப்பாசனம், நீர் மின் உற்பத்தி, குடிநீர், வெள்ளத் தடுப்பு மற்றும் நீர்வழிப் போக்குவரத்து போன்றவைகள் இதன் பல்வேறு நோக்கங்கள் ஆகும்.
- ❖ நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்மின்சக்தி ஆகியவை பெரும்பாலான பல்நோக்கு ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் பல்வேறு மாநிலங்களில் பல்நோக்கத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

எடுத்துக்காட்டாக,

- ❖ தமிழ்நாட்டில் காவிரியின் குறுக்கே மேட்டூர் அணை கட்டப்பட்டு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்மின்சக்தி ஆகியவை பெறப்படுகிறது.
- ❖ சட்லஜ் ஆற்றின் குறுக்கே பக்ராநங்கல் அணை கட்டப்பட்டு அதன் மூலம் பஞ்சாப் மற்றும் இராஜஸ்தான் மாநிலங்கள் பயன்பெறுகின்றன.

3. தீவிர வேளாண்மை மற்றும் தோட்ட வேளாண்மையின் பண்புகளை வெளிக்கொணர்்க.

(அ) தீவிர வேளாண்மையின் பண்புகள்

- ❖ வேளாண்மையில் இயந்திரங்கள் மற்றும் பல்வேறு நவீன தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகப்படுத்துவதாகும்.
- ❖ பூச்சிக் கொல்லிகள், களைக் கொல்லிகள் மற்றும் இரசாயண உரங்களை அதிகளவு பயன்படுத்தி அதிகபட்ச விளைச்சலைப் பெறுவது இதன் நோக்கம் ஆகும்.

(ஆ) தோட்ட வேளாண்மையின் பண்புகள்

- ❖ ஏற்றுமதி செய்யும் நோக்கத்துடன் இப்பயிர்கள் விளைவிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ பெரும்பாலும் மலைச்சரிவுகளில் இவைகள் பயிரிடப்படுகின்றன.
- ❖ தேயிலை, காபி மற்றும் இரப்பர் போன்றவை இந்தியாவின் முக்கியத் தோட்டப் பயிர்களாகும்.

4. நெல் மற்றும் கோதுமை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற புவியியல் சூழல்கள் பற்றி விவரி.

PTA-3

நெல்

- ❖ நெல் இந்தியாவின் பூர்வீகப் பயிர் ஆகும்.

- ❖ நெல் சிறப்பாக வளர்வதற்கு 24°C சராசரி வெப்பநிலையும் 150 செ.மீ ஆண்டு மழையளவும் தேவைப்படும்.
- ❖ வளமான களிமண் அல்லது வண்டல் மண்ணில் நெல் சிறப்பாக வளரும்.
- ❖ நெல் ஒரு அயன மண்டலப் பயிர் ஆகும்.

(ஆ) கோதுமை

- ❖ இந்தியாவின் இரண்டாவது முக்கிய உணவுப் பயிர் கோதுமை ஆகும்.
- ❖ இப்பயிரை விதைக்கும் போது 10 - 15°C வெப்பம் தேவைப்படும்.
- ❖ அறுவடையின் போது 20 - 25°C வெப்பம் தேவைப்படும்.
- ❖ வளமான கரிசல் மண்ணும் அதிகளவு நீரும் இருக்குமிடத்தில் கோதுமை சிறப்பாக விளையும்.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. பொன்புரட்சி எந்த வேளாண் பொருள் உற்பத்தியுடன் தொடர்புடையது?

செப்-2020

அ) உருளைக்கிழங்கு

ஆ) எண்ணெய் வித்துக்கள்

அ.மா.தே-23

இ) தேன்

ஈ) சணல்

II. பொருத்துக

செப்-2021

I		II			
1.	சாம்பல் புரட்சி	அ	முட்டை	அ	(1)-(iii), (2)-(i), (3)-(iv), (4)-(ii)
2.	வெள்ளிப் புரட்சி	ஆ	இறைச்சி	ஆ	(1)-(iv), (2)-(iii), (3)-(i), (4)-(ii)
3.	சிவப்புப் புரட்சி	இ	தோல்	இ	(1)-(iv), (2)-(i), (3)-(ii), (4)-(iii)
4.	பழுப்புப் புரட்சி	ஈ	உரங்கள்	ஈ	(1)-(ii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(iii)
			விடை	இ	(1)-(iv), (2)-(i), (3)-(ii), (4)-(iii)

III. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. தேயிலை மற்றும் காபி செடிகள் பயிரிடப்படுவதற்கு ஏற்ற மண் _____ ஆகும்.

விடை : சரளை மண்

GMQ-2019

PTA-3

IV. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. படிக்கட்டு முறை வேளாண்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

செப்-2021

- ❖ படிக்கட்டு வேளாண்மை மலை பிரதேசங்களில் பின்பற்றப்படுகிறது (எ.கா).
தேயிலை, காபி

- ❖ சரியான பகுதிகள் படிக்கட்டுகளாக சிறிய சமமான நிலங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது மண்ணரிப்பை தடுக்கிறது.

2. கலப்பு வேளாண்மை என்றால் என்ன?

செப்-2020

அ.மா.தே-23

- ❖ கலப்பு வேளாண்மை என்பது பயிரிடுதலுடன் கால்நடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு மீன்பிடிப்பு, தேனீ வளர்ப்புகள் போன்றவை உள்ளடக்கியதாகும். விவசாயிகளின் பல தேவைகளை இது பூர்த்தி செய்கிறது.

V. விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. "மண் சீரழிவு" மற்றும் மண்வளப் பாதுகாப்பும், மண்வள மேலாண்மையும் குறித்து எழுதுக.

PTA-3

மண் சீரழிவு:

- ❖ மண் வளம் மண் அரிப்பால் பாதிப்படைவதையே மண் சீரழிவு என்கின்றோம்.
- ❖ இந்திய தொலை நுண்ணுணர்வு அறிக்கையின் படி 147 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பு மண் அரிப்பால் பாதிப்படைந்துள்ளது.

மண் வளப்பாதுகாப்பு

- ❖ சம உயரம் உழுதல்
- ❖ பயிற்சுழற்சி முறை
- ❖ கரைகள் கட்டுதல்
- ❖ படிக்கட்டு வேளாண்மை
- ❖ பட்டை பயிரிடல்
- ❖ காற்றுக்கு எதிர்த்திசையில் மரங்கள் நடல்

போன்றவைகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் மண் வளத்தை பாதுகாக்கலாம்.

மண் வள மேலாண்மை

- ❖ காடுகளை உருவாக்குதல்
- ❖ அணைகள் மற்றும் தடுப்பணைகளை கட்டுதல்
- ❖ அதிக மேய்ச்சலை தடுத்தல்
- ❖ மேம்பட்ட பயிர்ச் சாகுபடி முறைகளை பின்பற்றுதல்

போன்றவைகள் மூலம் மண் வள மேலாண்மையை செயல்படுத்தலாம்.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. ஈரப்பதத்தை அதிக நேரம் தக்கவைக்கும் மண்

அ) செம்மண்

ஆ) கரிசல் மண்

இ) வண்டல் மண்

ஈ) பாலை மண்

2. இந்தியாவில் இரண்டாவது முக்கிய நீர்பாசன முறை
 - அ) கால்வாய் பாசனம்
 - ஆ) ஏரி பாசனம்
 - இ) கிணற்றுப் பாசனம்
 - ஈ) சொட்டு நீர்பாசனம்
3. நம் நாட்டின் மிக மலிவான மற்றும் நம்பகமான பாசனமுறை
 - அ) சொட்டு நீர் பாசனம்
 - ஆ) கால்வாய் பாசனம்
 - இ) கிணற்றுப் பாசனம்
 - ஈ) ஏரிப்பாசனம்
4. இந்தியாவின் மிக பழமை பாசனமுறை
 - அ) கிணற்றுப் பாசனம்
 - ஆ) ஏரிப்பாசனம்
 - இ) கால்வாய் பாசனம்
 - ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
5. கம்பு பயிரின் பூர்வீக நாடு
 - அ) தென் அமெரிக்கா
 - ஆ) ஐரோப்பா
 - இ) சீனா
 - ஈ) ஆப்பிரிக்கா
6. இந்தியாவில் நெல் அதிகம் விளையும் மாநிலம்
 - அ) தமிழ்நாடு
 - ஆ) மேற்கு வங்காளம்
 - இ) ஆந்திரா
 - ஈ) ஒடிசா
7. உலக காபி உற்பத்தியில் இந்தியா வகிக்கும் இடம்
 - அ) 7
 - ஆ) 17
 - இ) 5
 - ஈ) 13
8. உள்நாட்டு மீன்பிடித்தலில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம்
 - அ) கர்நாடகம்
 - ஆ) மத்திய பிரதேசம்
 - இ) குஜராத்
 - ஈ) ஆந்திரா
9. இந்தியாவின் மிக நீளமான அணை
 - அ) மேட்டூர்
 - ஆ) பக்ரா நங்கல்
 - இ) ஹிராகுட்
 - ஈ) இடுக்கி
10. உலகத் தேயிலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிப்பது
 - அ) இந்தியா
 - ஆ) சீனா
 - இ) அமெரிக்கா
 - ஈ) ஜப்பான்

II. வேறுபடுத்துக.

1. கிணற்றுப் பாசனம் மற்றும் ஏரிப்பாசனம்

கிணற்றுப் பாசனம்	ஏரிப்பாசனம்
கிணறு என்பது புவியில் செங்குத்தாக தோண்டப்பட்ட பள்ளம் அல்லது ஆழ்துளை மூலம் நிலத்தடி நீரை புவியின்	ஏரி என்பது புவியின் மேற்பகுதியில் இயற்கையாக அல்லது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தாழ்வான நீர்

மேற்பரப்பிற்கு கொண்டு வருதல் ஆகும்.	தேங்கும் பகுதியாகும்.
இது நாட்டின் மலிவான மற்றும் நம்பகமான நீர்பாசன ஆதாரமாக உள்ளது.	இது இந்தியாவின் மிகப் பழமையான பாசன முறையாகும்.

III. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்.

1. கால்வாய் பாசனம் என்றால் என்ன?

- ❖ கால்வாய் பாசனம் இந்தியாவின் இரண்டாவது மற்றும் முக்கியமான நீர்ப்பாசன ஆதாரமாகும்.
- ❖ தாழ்வான மற்றும் சமமான நிலப்பகுதி, பருமன் மிகுந்த வளமான மண், வற்றாத நீர் மூலங்கள் மற்றும் அதிக நீர்ப்பிடிப்பு கொண்ட பகுதிகளில் கால்வாய் பாசனம் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது.

2. இந்தியாவின் நீர்ப்பாசன மூலங்களை பட்டியலிடுக.

- ❖ கிணற்றுப் பாசனம்
- ❖ ஏரிப்பாசனம்
- ❖ கால்வாய் பாசனம்

3. மையத்தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் என்றால் என்ன?

- ❖ இவற்றிற்கான உபகரணத்தின் மையப்பகுதியில் உள்ள கருவி சுழன்று அவற்றைச் சுற்றியுள்ள பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்தை அளிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் நவீன நீர்ப்பாசன முறைகளில் முதன்மையானது மையத் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் ஆகும்.

IV. விரிவான விடையளிக்கவும்.

1. இந்திய விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்களை விவரி.

மே -2022

சிறிய மற்றும் குறுநில உடமை:

PTA-4

- ❖ இந்தியாவில் மக்கள் அடர்த்தி மிகுந்த மற்றும் தீவிர பயிர் சாகுபடி செய்யும் மாநிலங்களில் சிறிய மற்றும் துண்டாக்கப்பட்ட நில உடமையாளர்கள் அதிகம் உள்ளனர்.

அதிக செலவின் உள்ளீடுகள்:

- ❖ அதிக விலையின் காரணமாக நல்ல தரமான விதைகள்
- ❖ சிறு - குறு விவசாயிகளுக்கு எட்டாக்கனியாக உள்ளது.

வளமற்ற மண்:

- ❖ இந்திய மண் பல்லாயிரம் ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து வளம் கூட்டல் மற்றும் புதுப்பித்தல் செயல்பாடின்றி வேளாண்மைக்கு உட்படுத்தப்பட்டிருப்பதால் மண்ணின் வளம் குன்றியது.

❖ இதனால் அதன் உற்பத்தித் திறன் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்ப்பாசன பற்றாக்குறை:

❖ இந்தியாவில் மூன்றில் ஒரு பங்கு வேளாண் நிலப்பகுதியே பாசன வசதியைப் பெறுகிறது.

❖ மீதி இரண்டு பங்கு தரிசு நிலமாக உள்ளது.

இயந்திரமயமாக்க பற்றாக்குறை:

❖ நாட்டின் சில பகுதிகளில் வேளாண்மை பெரிய அளவில் இயந்திர மயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

❖ பெரும்பாலான பகுதிகளில் மனிதர்களைக் கொண்டு எளிய மற்றும் பழமையான கருவிகள் மூலமே வேளாண்மை செய்யப்படுகிறது.

குடிமையியல்

அலகு
1

இந்திய அரசியலமைப்பு

கற்றலின் நோக்கங்கள்

- இந்திய அரசியலமைப்பு உருவாக்கப்பட்டதை அறிதல்
- இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை அறிதல்
- அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளைப் புரிதல்
- அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகளை அறிதல்
- மத்திய, மாநில அரசுகளின் உறவுகள் மற்றும் அவசரநிலை பற்றிப் புரிதல்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. கீழ்க்காணும் வரிசையில் "முகவுரை" பற்றிய சரியான தொடர் எது? ஆகஸ்ட்-22
 - அ) குடியரசு, ஜனநாயக, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, இறையாண்மை
 - ஆ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, குடியரசு, ஜனநாயக.
 - இ) இறையாண்மை, குடியரசு, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, ஜனநாயக.
 - ஈ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, ஜனநாயக, குடியரசு.
2. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டது?
 - அ) ஒருமுறை
 - ஆ) இருமுறை
 - இ) மூன்றுமுறை
 - ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
3. ஒரு வெளிநாட்டவர், கீழ்க்காணும் எதன் மூலம் இந்திய குடியுரிமை பெறமுடியும்?
 - அ) வம்சாவளி
 - ஆ) பதிவு
 - இ) இயல்புரிமை
 - ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
4. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டுபிடி. PTA-2
 - அ) சமத்துவ உரிமை
 - ஆ) சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை
 - இ) சொத்துரிமை
 - ஈ) கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமை
5. கீழ்க்காண்பவற்றில் ஒன்றை, அடிப்படை உரிமையைப் பயன்படுத்துவதற்கு உதாரணம் இல்லை. PTA-6
 - அ) கர்நாடகாவிலிருந்து, கேரளா பண்ணைகளில் வேலையாட்கள் பணிசெய்தல்.
 - ஆ) கிறித்துவ சமயக்குழு, தொடர்ச்சியாக, பள்ளிகளை அமைத்தல்.
 - இ) ஆண், பெண் இருபாலரும் அரசுப்பணிகளுக்கு சம ஊதியம் பெறுதல்
 - ஈ) பெற்றோர்களின் பூர்வீக சொத்துகள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்.

6. பின்வருவனவற்றுள் எந்த உரிமை டாக்டர். B.R அம்பேத்கர் அவர்களால் "இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா" என விவரிக்கப்பட்டது? செப் - 2020
- அ) சமய உரிமை அ.மா.தே-23
- ஆ) சமத்துவ உரிமை
- இ) அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை
- ஈ) சொத்துரிமை
7. அடிப்படை உரிமைகள் எவ்வாறு நிறுத்திவைக்கப்பட முடியும்?
- அ) உச்சநீதி மன்றம் விரும்பினால்
- ஆ) பிரதம மந்திரியின் ஆணையினால்
- இ) தேசிய அவசரநிலையின் போது குடியரசு தலைவரின் ஆணையினால்
- ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
8. நமது அடிப்படை கடமைகளை _____ இடமிருந்து பெற்றோம். HY - 2019
- அ) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு ஆ) கனடா அரசியலமைப்பு
- இ) ரஷ்ய அரசியலமைப்பு ஈ) ஐரிஷ் அரசியலமைப்பு
9. எந்த பிரிவின் கீழ் நிதிநிலை அவசரநிலையை அறிவிக்க முடியும்? மே - 2022
- அ) சட்டப்பிரிவு 352 ஆ) சட்டப்பிரிவு 356
- இ) சட்டப்பிரிவு 360 ஈ) சட்டப்பிரிவு 368
10. எந்தக் குழுக்கள் / கமிஷன்கள் மத்திய-மாநில உறவுகள் பற்றி பரிந்துரை செய்தன?
- 1) சர்க்காரிய குழு 2) ராஜமன்னார் குழு 3) M.N வெங்கடாசலையா குழு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
- அ) 1, 2 & 3 ஆ) 1 & 2
- இ) 1 & 3 ஈ) 2 & 3

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.	விடைகள்
1. முதன்முதலில் அரசியலமைப்பு எனும் கொள்கை _____ ல் தோன்றியது. QY - 2019	அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில்
2. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிக தலைவராக _____ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்	டாக்டர் சச்சிதானந்தா சின்கா
3. இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் மற்றும் ஆண்டு _____.	1949, நவம்பர் 26
4. _____ பேராணைகள் சட்டப்பிரிவு 32இல் குறிப்பிடப்படுகின்றன.	நீதிப்
5. இந்திய குடிமக்களுக்கு அடிப்படை கடமைகள் _____ பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன.	51A

III. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	குடியரிமைச்சட்டம்	அ.	ஐவகர்லால் நேரு	1.	இ
2.	முகவுரை	ஆ.	42வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்	2.	அ
3.	குறு அரசியலமைப்பு	இ.	1955	3.	ஆ
4.	செம்மொழி	ஈ.	1962	4.	உ
5.	தேசிய அவசரநிலை	உ.	தமிழ்	5.	ஈ

IV. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன?

- ❖ ஒரு நாட்டின் நிர்வாகமானது எந்த அடிப்படைக் கொள்கைகளைச் சார்ந்து அமைந்துள்ளது என்பதைப் பிரதிபலிக்கும் அடிப்படைச் சட்டமே அரசியலமைப்பு என்பதாகும்.

2. குடியரிமை என்பதன் பொருள் என்ன?

PTA-5

- ❖ "சிட்டிசன்" எனும் சொல் "சிவில்" எனும் இலத்தீன் மொழிச் சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டதாகும்
- ❖ இதன் பொருள் "ஒரு நகர அரசில் வசிப்பவர்" என்பதாகும்.

3. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளைப் பட்டியலிடுக

- ❖ சமத்துவ உரிமை
- ❖ சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
- ❖ கல்வி, கலாச்சார உரிமை
- ❖ சுதந்திர உரிமை
- ❖ சமய சார்பு உரிமை
- ❖ அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

4. "நீதிப்பேராணை" (Writ) என்றால் என்ன?

- ❖ நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை நீதிப் பேராணை எனப்படும்.
- ❖ சில சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடுக்க நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் ஆணை இதுவாகும்.

5. இந்தியாவில் செம்மொழிகள் எவை?

ஆகஸ்ட்-22

QY - 2019

- ❖ தமிழ்

- ❖ சமஸ்கிருதம்
- ❖ தெலுங்கு
- ❖ மலையாளம்
- ❖ கன்னடம்
- ❖ ஒடியா

6. தேசிய அவசரநிலை என்றால் என்ன?

PTA-6

- ❖ போர், வெளிநாட்டவர் ஆக்கிரமிப்பு அல்லது ஆயுதம் ஏந்திய கிளர்ச்சி இவற்றின் காரணமாக இந்தியாவின் பாதுகாப்பிற்கு ஆபத்து ஏற்பட்டால் தேசிய அவசர நிலை அறிவிக்கப்படும்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் சட்டப்பிரிவு 352-ன்படி இந்த அவசர நிலையை அறிவிக்கலாம்.

7. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான உறவுகளை மூன்று தலைப்புகளில் பட்டியலிடுக.

- ❖ சட்டமன்ற உறவுகள்
- ❖ நிர்வாக உறவுகள்
- ❖ நிதி உறவுகள்

V. பத்தி அளவில் விடையளிக்கவும்

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக.

செப் - 2021

ஆகஸ்ட்-22

- ❖ உலகில் எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பில் மிக நீளமான அரசியலமைப்பு இந்திய அரசியலமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இதில் இடம் பெற்றுள்ள பெரும்பாலான கருத்துக்கள் பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்டவை ஆகும்.
- ❖ இது நெகிழாத தன்மையுடனும், நெகிழும் தன்மையுடனும் காணப்படுகிறது.
- ❖ கூட்டாட்சி முறை அரசாங்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தியாவை சமயச் சார்பற்ற நாடாக்குகிறது.
- ❖ சுதந்திரமான நீதித்துறையை வழங்குகிறது.
- ❖ 18 வயது நிரம்பிய அனைவருக்கும் வாக்குரிமையை வழங்குகிறது.

PTA-1

2. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக.

GMQ - 2019

HY - 2019

(அ) சமத்துவ உரிமை

- ❖ சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்.
- ❖ குடிமக்கள் அனைவருக்கும் சம வாய்ப்பு

(ஆ) சுதந்திர உரிமை

- ❖ சுதந்திரமான பேச்சுரிமை

- ❖ விரும்பிய இடத்தில் தொழில் செய்யும் உரிமை
- ❖ தனி மனித பாதுகாப்பு
- (இ) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
- ❖ கட்டாய வேலை, கொத்தடிமை முறை போன்றவற்றை ஒழித்தல்
- ❖ குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழித்தல்
- (ஈ) சமய சார்பு உரிமை
- ❖ விரும்பிய சமயத்தைப் பின்பற்றும் உரிமை
- ❖ சமய விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் உரிமை
- (உ) கல்வி கலாச்சார உரிமை
- ❖ சிறுபான்மையினரின் கலாச்சார பாதுகாப்பு
- ❖ சிறுபான்மையினர் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவி நிர்வகிக்கும் உரிமை
- (ஊ) அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை
- ❖ தனிப்பட்டவரின் அடிப்படை பாதிக்கப்படும் போது நீதிமன்றத்தை நாடும் உரிமை.

3. அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை பற்றி எழுதுக.

(அ) ஆட்கொணர்வு நீதிப் பேராணை

- ❖ சட்டத்திற்குப் புறம்பாக ஒருவர் கைது செய்யப்படுவதிலிருந்து இது பாதுகாக்கிறது.

(ஆ) கட்டளையறுத்தும் நீதிப் பேராணை

- ❖ மனுதாரர் மனு தொடர்பான பணியினை சட்ட உதவியுடன் நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும்.

(இ) தடையறுத்தும் நீதிப் பேராணை

- ❖ கீழ் நீதிமன்றத்தின் சட்ட எல்லைகளை வரையறுக்க உதவும்.

(ஈ) ஆவணக் கேட்பு பேராணை

- ❖ உயர்நீதிமன்றம் தனக்குத் தேவையான ஆவணங்களைக் கேட்டு கீழ் நீதிமன்றங்களுக்கு இடும் ஆணை

(உ) தகுதி முறை வினவும் நீதிப்பேராணை

- ❖ சட்டத்திற்குப் புறம்பாகத் தகாத முறையில் அரசு அலுவலகத்தைக் கைப்பற்றுவதைத் தடுக்கும் பேராணை

4. அடிப்படை உரிமைகளுக்கும் அரசு நெறிமுறையறுத்தும் கோட்பாடுகளுக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

QY - 2019

மே - 2022

அடிப்படை உரிமைகள்	அரசு நெறிமுறையறுத்தும் கோட்பாடுகள்
❖ அமெரிக்கா ஐக்கிய நாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்டது.	❖ அயர்லாந்து நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்டது
❖ இதை சுருக்கவோ, நீக்கவோ முடியாது.	❖ இவை அரசுக்கு வழங்கும்

	அறிவுறுத்தல்கள் ஆகும்.
❖ நீதிமன்றத்தால் செயல்படுத்த முடியும்.	❖ நீதிமன்றத்தால் கட்டாயப்படுத்த முடியாது.
❖ சட்ட ஒப்புதல் பெற்றவை	❖ அரசியல் ஒப்புதலைப் பெற்றவை
❖ ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்தும்	❖ இவற்றைப் பின்பற்றும் போது ஜனநாயகம் உறுதியாகிறது.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும் **செப்-2021**
 - பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றி அறிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது.
 - பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது
 - பொருட்களின் தரத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது.
 - வாங்கும் திறனை மதிப்பீடு செய்ய உதவுகிறது.
- அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 14 வழங்குவது. **PTA-5**
 - சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
 - பாகுபடுத்துவதைத் தடை செய்தல்
 - சமவாய்ப்பளித்தல்
 - பட்டங்களை நீக்குதல்

II. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

- ஏதேனும் இரு அடிப்படை உரிமைகளை விளக்குக. **PTA-3**
 - ❖ இந்திய அரசியலமைப்பு ஆறு அடிப்படை உரிமைகளை உள்ளடக்கியது.
 - ❖ சமத்துவ உரிமை - சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்.
 - ❖ சமயச்சார்பு உரிமை - விரும்பிய சமயத்தினை பின்பற்றுதல்.
- கட்டளையுறுத்தும் நீதிப்பேராணை - சிறுகுறிப்பு வரைக **PTA-1**
 - ❖ மனுதாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது மனு தொடர்பான பணியினைச் சம்மந்தப்பட்ட துறையிலிருந்து நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும்.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

- இந்தியக்குடிமக்களின் அடிப்படைக் கடமைகளைப் பட்டியலிடுக. **PTA-4**
 - ❖ தேசிய கீதம், தேசியக்கொடி, மற்றும் தேசியச் சின்னங்களை மதிக்க வேண்டும்.
 - ❖ இந்தியாவின் இறையாண்மையை பாதுகாத்தல் வேண்டும்.

- ❖ தேசப்பாதுகாப்பிற்காக தேவைப்படும் போது தேசப்பணியாற்ற தயாராக இருத்தல் வேண்டும்.
- ❖ அனைவரிடமும் சகோதரத்துவத்தை வளர்த்தல் வேண்டும்.
- ❖ பாரம்பரிய கலப்பு கலாச்சரத்தை மதித்து நடத்தல் வேண்டும்.
- ❖ இயற்கை சுற்றுசூழலை பாதுகாத்து மேம்படுத்தி வனவிலங்குகள் வாழும் சூழலை ஏற்படுத்த வேண்டும்.
- ❖ பொதுச் சொத்துக்களை காக்க வேண்டும்.
- ❖ 6 வயது முதல் 14 வயதுள்ள குழந்தைகள் அனைவருக்கும் கல்வி பெறும் வாய்ப்பை ஏற்படுத்தி தர வேண்டும்.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட வரைவுக் குழுவின் தலைவர்

(அ) ராஜேந்திரபிரசாத்	(ஆ) அம்பேத்கார்
(இ) நேரு	(ஈ) படேல்
2. உலகில் எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்புகளில் மிக நீளமானது

(அ) இந்திய	(ஆ) இங்கிலாந்து
(இ) அமெரிக்க	(ஈ) சீனா
3. இந்திய அரசியலமைப்பு எத்தனை பாகங்களை கொண்டுள்ளது

(அ) 16	(ஆ) 18
(இ) 20	(ஈ) 22
4. அரசியலமைப்பு கொள்கை முதன் முதலில் தோன்றிய நாடு

(அ) இங்கிலாந்து	(ஆ) ஜெர்மனி
(இ) இந்தியா	(ஈ) அமெரிக்கா
5. இந்தியாவில் உள்ள செம்மொழிகளின் எண்ணிக்கை

(அ) 4	(ஆ) 6
(இ) 8	(ஈ) 10
6. அரசியலமைப்பு சட்டத் திருத்தத்தை யார் கொண்டு வர முடியும்?

(அ) பாராளுமன்றம்	(ஆ) குடியரசுத் தலைவர்
(இ) அமைச்சரவை	(ஈ) மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்
7. மத்திய அரசின் அதிகாரப் பகிர்வு பட்டியலில் உள்ள மொத்த துறைகள்

(அ) 80	(ஆ) 90
(இ) 100	(ஈ) 110

II. சுருக்கமான விடையளி

1. பிரதேச இணைவின் மூலம் ஒருவர் குடியரிமைச் சட்டத்தின் படி எவ்வாறு குடியரிமை பெற முடியும்?

- ❖ பிற நாடுகள் பகுதிகள் இந்தியாவுடன் இணையும் போது இந்திய அரசு அவ்வாறு இணையும் நாடுகளின் மக்களைத் தமது குடிமக்களைக் கருதி அவர்களுக்குக் குடியரிமை வழங்கலாம்

2. சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமையின் பிரிவுகளை எழுதுக.

பிரிவு 23:

- ❖ கட்டாய வேலை, கொத்தடிமை முறை மற்றும் மனிதத்தன்மையற்ற வியாபாரத்தைத் தடுத்தல்

பிரிவு 24:

- ❖ தொழிற்சாலைகள் மற்றும் ஆபத்தான இடங்களில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடுத்தல்.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. மத்திய மாநில உறவுகள் பற்றி விவரித்து எழுதுக

சட்டமன்ற உறவுகள்

- ❖ மத்திய நாடாளுமன்றம், இந்தியா முழுவதற்கும் அல்லது இந்தியாவின் எந்த பகுதிக்கும் சட்டமியற்றும் கொண்டுள்ளது. இது இந்தியாவின் மாநிலங்களுக்கு மட்டுமின்றி யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் பொருந்தும்.
- ❖ மத்திய அரசுக்கு சொந்தமான பட்டியலில், சட்டமியற்றும் பிரதேச அதிகாரத்தை நாடாளுமன்றம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணை, மத்திய, மாநில அரசுகளுக்கு கிடையேயான அதிகாரப் பகிர்வினைப் பற்றி கூறுகிறது. அவை மத்திய பட்டியல், மாநில பட்டியல், பொதுப்பட்டியல் என மூன்று பட்டியல்கள் முறையே 97.66.47 என்று அதிகாரத்தை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மாநில அரசுக்குச் சொந்தமான பட்டியலில் சட்டமியற்றும் பிரதேச அதிகாரத்தை நாடாளுமன்றம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ நாடாளுமன்றம் மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்கள் பொதுப்பட்டியலில் உள்ள அறைகள் மீது சட்டமியற்ற அதிகாரம் கொண்டுள்ளன. ஆனால் மத்திய அரசுக்கும், மாநில அரசுக்குமிடையே பொதுப்பட்டியலில் உள்ள துறைகள் குறித்து சட்டமியற்றும் பொழுது முரண்பாடு ஏற்பட்டால் மத்திய அரசு இயற்றும் சட்டமே இறுதியானது.

நிர்வாக உறவுகள்

- ❖ ஒரு மாநில அரசின் நிர்வாக அதிகாரம் அதன் சொந்த மாநிலத்தில் மட்டுமே உள்ளது மற்றும் அம்மாநிலத்தில் மட்டுமே தனக்கான சட்டமியற்றும் தகுதியையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அதே வேலையில், மத்திய அரசும், பிரத்தியேக நிர்வாகம் பெற்றுள்ளது. அவை,
- ❖ நாடாளுமன்றம் தொடர்பான விஷயங்களில் சட்டங்களை இயற்ற சிறப்பு அதிகாரம்.
- ❖ மாநில அரசுகள் செய்து கொள்ளும் உடன்படிக்கை
- ❖ ஒப்பந்தங்களை அங்கீகரிப்பது ஆகியனவாகும்.

நிதி உறவுகள்

- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் பகுதி 11 சட்டப்பிரிவு 268 இருந்து 293 வரை உள்ள பிரிவுகள் மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி சார்ந்த உறவுகளைப் பற்றி விளக்குகிறது.
- ❖ மத்திய-மாநில அரசுகள், அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் மூலம் பலவகையான வரிகளை விதிக்கும் அதிகாரங்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 280-ன் கீழ் குடியரசுத்தலைவரால் நியமனம் செய்யப்பட்ட நிதிக்குழு பரிந்துரையின் அடிப்படையில் மத்திய அரசால் சில வரிகள் விதிக்கப்பட்டு, வசூலிக்கப்பட்டு, மத்திய அரசாலும், மாநில அரசாலும் பிரிந்துக் கொள்ளப்படுகின்றன.

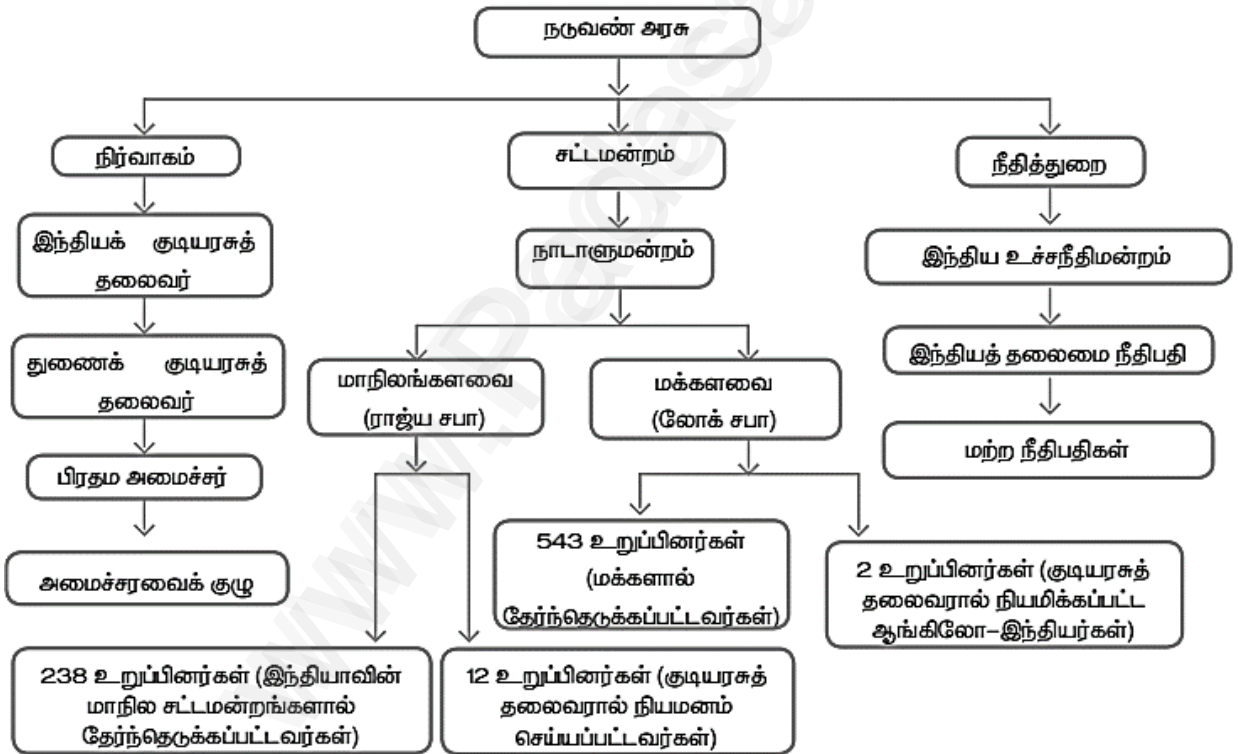
குடிமையியல்

அலகு
2

நடுவண் அரசு

கற்றலின் நோக்கங்கள்

- குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் ஆகியோரின் அதிகாரங்களைப் பற்றி அறிதல்
- பிரதம அமைச்சர் மற்றும் அமைச்சரவை பற்றி அறிதல்
- மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை பற்றி புரிந்துகொள்ளுதல்
- உச்ச நீதிமன்றம் பற்றி அறிதல்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. நடுவண் அரசின் அரசியலமைப்புத் தலைவர் _____ ஆவார்.

அ) குடியரசுத் தலைவர்	ஆ) தலைமை நீதிபதி
இ) பிரதம அமைச்சர்	ஈ) அமைச்சர்கள் குழு
2. ஒரு மசோதாவை நிதி மசோதாவா அல்லது இதர மசோதாவா என தீர்மானிக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர்.

அ) குடியரசுத் தலைவர்	ஆ) இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர்
இ) நாடாளுமன்ற விவகார அமைச்சர்	ஈ) லோக் சபாவின் சபாநாயகர்
3. அமைச்சர்கள் குழு ஒட்டுமொத்தமாக இதற்குப் பொறுப்புடையவர்களாவர். PTA-1

அ) குடியரசுத் தலைவர்	ஆ) மக்களவை
இ) பிரதம அமைச்சர்	ஈ) மாநிலங்களவை
4. லோக்சபா தேர்தலில் போட்டியிட தேவையான குறைந்தபட்ச வயது _____.

அ) 18 வயது	ஆ) 21 வயது
இ) 25 வயது	ஈ) 30 வயது
5. இந்திய மாநிலங்களின் எல்லைகளை மாற்றியமைக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர்/பெற்ற அமைப்பு. PTA-4

அ) குடியரசுத் தலைவர்	ஆ) பிரதம அமைச்சர்
இ) மாநில அரசாங்கம்	ஈ) நாடாளுமன்றம்
6. கீழ்க்காணும் எந்த விதியின் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவர் நிதி நெருக்கடி நிலையினை அறிவிக்கிறார்?

அ) சட்டப்பிரிவு 352	ஆ) சட்டப்பிரிவு 360
இ) சட்டப்பிரிவு 356	ஈ) சட்டப்பிரிவு 365
7. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளை நியமிப்பவர்.

அ) குடியரசுத் தலைவர்	ஆ) இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர்
இ) ஆளுநர்	ஈ) பிரதம அமைச்சர்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

விடைகள்

1. _____ மசோதா குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதல் இன்றி நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்த முடியாது.

நிதி

2. _____ நாட்டின் உண்மையான தலைவராகவும், நாட்டின் முக்கியச் செய்தி தொடர்பாளராகவும் செயல்படுகிறார்.
3. _____ அலுவல் வழியில் மாநிலங்களவையின் தலைவர் ஆவார். PTA-6
4. நாடாளுமன்ற இரு அவைகளிலும் உரையாற்றவும், கூட்டத் தொடரில் பங்கு கொள்ளவும் உரிமை பெற்றவர் _____.
5. உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது _____. GMQ - 2019 QY - 2019
6. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன் _____ ஆகும். QY - 2019
7. தற்சமயம், உச்சநீதிமன்றத்தில் தலைமை நீதிபதி உட்பட நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை _____.

பிரதம அமைச்சர்

துணைக் குடியரசுத் தலைவர்

இந்திய அட்டர்னி ஜெனரல்

65

உச்சநீதிமன்றம்

28

III. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க.

1. i) மாநிலங்களவையின் மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 250.
ii) இலக்கியம், அறிவியல், கலை, சமூக சேவை ஆகிய துறைகளில் சிறந்த அறிவு மற்றும் அனுபவம் பெற்ற 12 நபர்களை மாநிலங்களவைக்கு குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கிறார்.
iii) மாநிலங்களவை உறுப்பினராவதற்கு 30 வயதுக்குக் குறைவாக இருத்தல் கூடாது.
iv) மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் நேரடியாக மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
அ) i & iv சரியானவை ஆ) iii & iv சரியானவை
இ) i & iv சரியானவை ஈ) i, ii & iii சரியானவை
2. i) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது 62.
ii) நடுவண் அரசின் மூன்றாவது அங்கம் நீதித்துறை ஆகும்.
iii) அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தின் மேல்முறையீட்டு அதிகாரங்களுக்கு உட்பட்டது.
iv) உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பிக்கும் ஆணை இந்தியாவின் அனைத்துப் பகுதியிலுள்ள நீதிமன்றங்களையும் கட்டுப்படுத்தும்.
அ) ii & iv சரியானவை ஆ) iii & iv சரியானவை
இ) i & iv சரியானவை ஈ) i & ii சரியானவை

IV. பொருத்துக.

				விடைகள்	
1.	சட்டப்பிரிவு 53	அ.	மாநில நெருக்கடிநிலை	1.	இ
2.	சட்டப்பிரிவு 63	ஆ.	உள்நாட்டு நெருக்கடிநிலை	2.	ஈ
3.	சட்டப்பிரிவு 356	இ.	குடியரசுத் தலைவரின் நிர்வாக அதிகாரங்கள்	3.	அ
4.	சட்டப்பிரிவு 76	ஈ.	துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் அலுவலகம்	4.	உ
5.	சட்டப்பிரிவு 352	உ.	இந்திய அரசின் தலைமை வழங்குரைஞர் அலுவலகம்	5.	ஆ

V. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்? செப் - 2020 HY - 2019
 - ❖ குடியரசுத் தலைவர் ஒற்றை மாற்று வாக்கு மூலம் விகிதாச்சார பிரதிநிதித்துவத்தின்படி வாக்காளர் குழுமத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். அ.மா.தே-23
 - ❖ வாக்காளர் குழுமம் என்பது மாநிலங்களவை மற்றும் மக்களவையின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் மற்றும் மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் ஆகியோரை உள்ளடக்கியதாகும். PTA-1
- நடுவண் அரசின் அமைச்சர்கள் தரநிலைகளின்படி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்?
 - ❖ காபினெட் அமைச்சர்கள்
 - ❖ இராசாங்க அமைச்சர்கள்
 - ❖ இணை அமைச்சர்கள்
- உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி ஆவதற்கான தகுதிகள் யாவை? மே - 2022
 - ❖ இந்தியக் குடிமகனாய் இருத்தல் வேண்டும்.
 - ❖ ஐந்து ஆண்டுகள் உயர் நீதிமன்றத்தில் நீதிபதியாகப் பணியாற்றி இருத்தல் வேண்டும்.
 - ❖ பத்து ஆண்டுகள் உயர்நீதிமன்ற வழக்குரைஞராகப் பணியாற்றி இருத்தல் வேண்டும்
- நிதி மசோதா குறிப்பு வரைக. GMQ - 2019
 - ❖ மக்களவையில் மட்டுமே நிதி மசோதாவினை அறிமுகப்படுத்த முடியும்.
 - ❖ இதை திருத்தம் செய்யவோ அல்லது நிராகரிக்கவோ, மாநிலங்களவைக்கு அதிகாரம் இல்லை.
 - ❖ மாநிலங்களவை 14 நாட்களுக்குள் ஒப்புதல் வழங்கவில்லை என்றால் இம் மசோதா ஒப்புதல் பெறாமலே சட்டமாகிவிடும்.

5. இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞரின் சிறப்பு அதிகாரங்கள் இரண்டினைப் பட்டியலிடுக.

QY - 2019

- ❖ குறிப்பிட்ட சட்ட விவகாரங்களில் இந்திய அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்க முடியும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து நீதிமன்றங்களிலும் வழக்காடும் உரிமை இவருக்கு உண்டு.
- ❖ நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து சலுகைகளும் இவருக்கு உண்டு.

VI.விரிவான விடையளி

1. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் சட்டமன்ற மற்றும் நீதி அதிகாரங்களை விவரி?

செப் - 2021

- ❖ நாடாளுமன்றத்தின் புதிய கூட்டத் தொடர் இவரின் உரையுடனே தொடங்கும்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் முதற் கூட்டத்தொடரை இவரே உரையுடன் தொடங்கி வைப்பார்.
- ❖ ஆண்டுக்கு இருமுறை நாடாளுமன்றத்தை கூட்டும் அதிகாரம் இவருக்கு உண்டு.
- ❖ இவரின் அனுமதி பெற்ற பின்னரே எந்த ஒரு மசோதாக்களும் சட்டமாகின்றன.
- ❖ நிதி மசோதாவை குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதல் இன்றி நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகம் செய்ய முடியாது.
- ❖ மக்களவையை அதன் பதவிக் காலம் முடியும் முன்னரே அதனை கலைக்கும் அதிகாரம் இவருக்கு உண்டு.
- ❖ கலை, இலக்கியம், அறிவியல், விளையாட்டு மற்றும் சமூகப் பணிகளில் சிறந்து விளங்கும் 12 நபர்களை இவர் மாநிலங்களவை நியமன உறுப்பினர்களாக இவர் நியமிக்கலாம்.

நீதி அதிகாரங்கள்

- ❖ நீதிமன்றத்தால் தண்டனை பெற்ற ஒருவரின் தண்டனையை குறைக்க முடியும்.
- ❖ அதே தண்டனையை ஒத்திவைக்கவும், விடுவிக்கவும், மன்னிப்பு வழங்கவும் குடியரசுத் தலைவருக்கு அதிகாரம் உள்ளது.

2. இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிவரையறைகள் ஏதேனும் மூன்றினை விளக்குக. PTA-5

(அ) தனக்கே உரிய நீதி வரையறை

- ❖ உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு நேரடியாக வரும் வழக்குகள் தனக்கே உரிய நீதி வரையறைக்கு உட்பட்டவை ஆகும். அவைகள்,
- ❖ இந்திய அரசிற்கும் ஒரு மாநிலம் அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு இடையிலான சிக்கல்கள்.

- ❖ மாநிலங்களுக்கு இடையிலான சிக்கல்கள்.
- ❖ அடிப்படை உரிமைகளை நடைமுறைப்படுத்துவது தொடர்வான சிக்கல்கள் ஆகியவை உச்ச நீதிமன்றத்தின் தனக்கே உரிய நீதி வரையறைக்குப்பட்டதாகும்.

(ஆ) மேல் முறையீட்டு நீதிவரையறை

- ❖ உச்சநீதிமன்றம் நாட்டின் இறுதி மேல் முறையீட்டு நீதிமன்றமாக விளங்குகிறது.
- ❖ மாநில உயர் நீதி மன்றங்கள் உரிமையியல், குற்றவியல் அரசியலமைப்பு வழக்குகள் மீதான தீர்ப்புகளுக்கு எதிரான மேல் முறையீட்டு வழக்குகளை உச்ச நீதிமன்றம் விசாரிக்கின்றது.

(இ) ஆலோசனை நீதிவரையறை

- ❖ பொது முக்கியத்துவம் வாய்ந்த எந்தவொரு சட்டம் அல்லது உண்மை மீதான உச்ச நீதிமன்றத்தின் கருத்தினைப் பெற அரசியலமைப்புச் சட்டம் குடியரசுத் தலைவருக்கு அதிகாரத்தினை வழங்குகிறது.

3. இந்தியப் பிரதம அமைச்சரின் பணிகள் மற்றும் கடமைகள் யாவை?

PTA-2

மே - 2022

- ❖ அமைச்சர்களுக்கு துறைகளை ஒதுக்கீடு செய்கிறார்.
- ❖ அமைச்சரவை கூட்டத்திற்கான தேதி, நிகழ்ச்சி நிரலை முடிவு செய்வார்.
- ❖ அமைச்சரவைகூட்டம் நடைபெறாத காலத்தில் தன் அமைச்சரவை சகாக்களோடு கலந்தாலோசிக்கலாம்.
- ❖ பல்வேறு துறைகளின் பணிகளை மேற்பார்வையிடுவார்.
- ❖ அமைச்சரவையின் முடிவுகளை குடியரசுத் தலைவருடன் விவாதிக்கின்றார்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவருக்கும், அமைச்சரவைக்கும் இடையே பாலமாக செயல்படுவார்.
- ❖ பிரதம அமைச்சரே நாட்டின் உண்மையான தலைவர், அவரே நாட்டின் முக்கிய செய்தி தொடர்பாளர்.
- ❖ சர்வதேச மாநாடுகள் அனைத்திலும் இந்திய நாட்டின் பிரதிநிதியாக பிரதமர் பங்கு கொள்கிறார்.

4. நாடாளுமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை திறனாய்வு செய்க.

இந்திய நாடாளுமன்றம் கீழ்க்கண்ட அதிகாரங்களை பெற்றிருக்கிறது. அவை முறையே

- ❖ சட்டமியற்றுதல்
- ❖ நிர்வாகத்தினை மேற்பார்வையிடுதல்
- ❖ வரவு-செலவு திட்டத்தினை நிறைவேற்றுதல்
- ❖ பொதுமக்களின் குறைகளைப் போக்குதல்
- ❖ சர்வதேச உறவுகளைப் பேணுதல்
- ❖ உள்நாட்டுக் கொள்கைகளை வகுத்தல்

இந்திய நாடாளுமன்றம் கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகளை மேற்கொள்கிறது

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் மீதான அரசியல் குற்றச்சாட்டுகளை விசாரிக்கிறது.
- ❖ உச்ச மற்றும் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகள், தலைமை தேர்தல் ஆணையர், இந்தியத் தலைமை கணக்கு தணிக்கையாளர் ஆகியோரை சட்ட விதிமுறைப்படி பதவி நீக்கம் செய்யவும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மாநிலங்களின் எல்லைகளை மாற்றி அமைத்திட நாடாளுமன்றத்திற்கே அதிகாரம் உண்டு.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. நாடாளுமன்ற மேலவைக்கு தமிழகத்திலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை

அ)16

ஆ)17

இ)18

ஈ)19

PTA-3

II.சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. மக்களவையின் சபாநாயகர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

PTA-4

- ❖ மக்களவையைத் தலைமை ஏற்று நடத்துபவர் இவராவார்.
- ❖ மக்களவை உறுப்பினர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.
- ❖ நாடாளுமன்ற இரு அவைகளின் கூட்டுக் கூட்டத்திற்கு தலைமை வகிப்பார்.

2. மேல்முறையீட்டு நீதிவரையறை என்றால் என்ன?

PTA-3

- ❖ உச்ச நீதிமன்றமே நாட்டின் இறுதி மேல்முறையீட்டு நீதிமன்றம் ஆகும்.
- ❖ மாநில உயர்நீதிமன்றங்கள் வழங்கும் தீர்ப்புகளுக்கு எதிரான மேல்முறையீட்டு வழக்குகளை இது விசாரிக்கும்.
- ❖ வழக்குகளில் மேலும் சட்ட விளக்கம் தேவைப்படும் என்று உயர்நீதிமன்றம் கருதினால் மட்டுமே அவ்வழக்குகளை உச்சநீதிமன்றம் முன் கொண்டு செல்ல முடியும்.

கூடுதல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவின் தலைவர்

(அ) பிரதமர்

(ஆ) குடியரசுத் தலைவர்

(இ) ஆளுனர்

(ஈ) எவருமில்லை

2. குடியரசு தலைவருக்கு பதிவிப் பிரமானம் செய்து வைப்பவர்

(அ) பிரதமர்

(ஆ) துணை குடியரசுத் தலைவர்

- (இ) உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி (ஈ) சபாநாயகர்
3. குடியரசு தலைவருக்கு போட்டியிட தகுதியான வயது
 (அ) 30 (ஆ) 35
 (இ) 40 (ஈ) 45
4. மாநில ஆளுனர்களை நியமிப்பவர்
 (அ) பிரதமர் (ஆ) தலைமை நீதிபதி
 (இ) சபாநாயகர் (ஈ) குடியரசுத் தலைவர்
5. மாநிலங்களவையின் தலைவர்
 (அ) ஆளுநர் (ஆ) குடியரசுத் தலைவர்
 (இ) துணை குடியரசுத் தலைவர் (ஈ) பிரதமர்
6. மக்களவை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
 (அ) 636 (ஆ) 635
 (இ) 654 (ஈ) 545
7. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு வயது
 (அ) 65 (ஆ) 58
 (இ) 60 (ஈ) 62
8. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன்
 (அ) பாராளுமன்றம் (ஆ) உச்சநீதிமன்றம்
 (இ) குடியரசுத் தலைவர் (ஈ) நீதிபதிகள்

II. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

1. உச்சநீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி எவ்வாறு நியமிக்கப்படுகிறார்?
- ❖ இந்திய உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியைக் குடியரசு தலைவர் நியமிக்கிறார்.
 - ❖ மற்ற நீதிபதிகளை நீதிபதிகள் குழுவின் ஆலோசனையுடன் குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கிறார்.
2. நீதிப் புனராய்வு என்றால் என்ன?
- ❖ ஒரு சட்டத்தினை அரசியலமைப்புச் சட்டத்திற்கு முரணானது என அறிவிக்கும் அதிகாரம் உச்ச நீதி மன்றத்திடம் உள்ளது.
 - ❖ இது நீதிப்புனராய்வு எனப்படும்.
3. மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்?
- ❖ இந்த தேர்தல் மறைமுக தேர்தல் எனப்படும்.
 - ❖ இவர்கள் மக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதில்லை.

- ❖ மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்களால் ஒற்றை மாற்று வாக்கு மூலம் விகிதத்தை பிரதிநிதித்துவ முறையில் இவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் செயல்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.

- ❖ துணைக் குடியரசுத் தலைவர் மாநிலங்களவையின் தலைவராகச் செயல்படுகிறார்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் உடல் நலக் குறைவால் தனது கடமைகளை ஆற்ற இயலாத போதும் அல்லது நாட்டில் இல்லாத போதும் துணைக் குடியரசுத் தலைவர், அதிகபட்டசாமாக ஆறு மாத காலத்திற்கு அவரின் பணிகளை கவனிப்பார்.
- ❖ மிகப் பெரிய பிரச்சனையின் போது அவைகளின் நடவடிக்கைகளை அவர் ஒத்திவைக்கவும் அல்லது முடிவுக்குக் கொண்டு வரவும் செய்கிறார்.
- ❖ மாநிலங்களவையின் நடவடிக்கைகளை முறைப்படுத்துகிறார்.
- ❖ மாநிலங்களவையின் மரபு ஒழுங்கு முறைகளைத் தீர்மானிக்கிறார்.
- ❖ மாநிலங்களவையின் தீர்மானம் அல்லது கேள்விகளை அனுமதிப்பதை முடிவு செய்கிறார்.

2. மாநிலங்களவையின் உறுப்பினராவதற்கான தகுதிகள் யாவை?

- ❖ இந்தியக் குடிமகனாக இருத்தல் வேண்டும்
- ❖ 30 வயது நிரம்பியவராக இருக்க வேண்டும்
- ❖ அரசாங்க ஊதியம் பெறக் கூடாது.
- ❖ மக்களவையிலோ அல்லது எந்வொரு சட்டமன்றத்திலோ உறுப்பினராக இருக்க கூடாது.
- ❖ மனநிலை சரியில்லாதவராகவோ இருத்தல் கூடாது.

பொருளியல்

அலகு
1

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன்
வளர்ச்சி: ஓர் அறிமுகம்

கற்றலின் நோக்கங்கள்

- இந்திய அரசியலமைப்பு உருவாக்கப்பட்டதை அறிதல்
- இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை அறிதல்
- அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளைப் புரிதல்
- அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகளை அறிதல்
- மத்திய, மாநில அரசுகளின் உறவுகள் மற்றும் அவசரநிலை பற்றிப் புரிதல்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. GNP யின் சமம்

- அ) பணவீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட NNP
- ஆ) பணவீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட GDP
- இ) GDP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்
- ஈ) NNP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்

2. நாட்டு வருமானம் அளவிடுவது

- அ) பணத்தின் மொத்த மதிப்பு
- ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
- இ) நுகர்வு பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
- ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு

3. முதன்மை துறை இதனை உள்ளடக்கியது

- அ) வேளாண்மை
- ஆ) தானியங்கள்
- இ) வர்த்தகம்
- ஈ) வங்கி

ஆகஸ்ட்-22

4. _____ முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலை பண்டத்தின் மதிப்பை கூட்டும்போது, இறுதி பண்டத்தின் மதிப்பை கணக்கிடலாம்.

- அ) செலவு முறை
- ஆ) மதிப்பு கூட்டு முறை
- இ) வருமான முறை
- ஈ) நாட்டு வருமானம்

5. GDP யில் எந்த துறை மூலம் அதிகமான வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுகிறது?

- அ) வேளாண் துறை
- ஆ) தொழில் துறை
- இ) பணிகள் துறை
- ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

PTA-5

6. பணிகள் துறையில் நடப்பு விலையில் மொத்த மதிப்பு கூடுதல் 2018-19 இல் _____ லட்சம் கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- அ) 91.06 ஆ) 92.26
இ) 80.07 ஈ) 98.29
7. வேளாண் பண்டங்களின் உற்பத்தியில் இந்தியா _____ அதிகமாக உற்பத்தியாளர் ஆகும்.
- அ) 1வது ஆ) 3 வது
இ) 4வது ஈ) 2 வது
8. இந்தியாவில் பிறப்பின் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம் _____ ஆண்டுகள் ஆகும்.
- அ) 65 ஆ) 60
இ) 70 ஈ) 55
9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வர்த்தக கொள்கை?
- அ) நீர்பாசன கொள்கை
ஆ) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி கொள்கை
இ) நில சீர்திருத்தக் கொள்கை
ஈ) கூலிக் கொள்கை
10. இந்திய பொருளாதாரம் என்பது
- அ) வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரம் ஆ) தோன்றும் பொருளாதாரம்
இ) இணை பொருளாதாரம் ஈ) அனைத்தும் சரி

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.		விடைகள்
1. இந்தியாவில் _____ துறை முதன்மை துறையாகும்.		பணிகள்
2. _____ மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.		தலா வருமானம்
3. இரண்டாம் துறையை வேறுவிதமான _____ துறை என அழைக்கலாம்.		தொழில்

III. பொருத்துக.

I		II		விடைகள்	
1.	மின்சாரம் / எரிவாயு மற்றும் நீர்	அ.	நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை	1.	இ
2.	விலைக்கொள்கை	ஆ.	மொத்த நாட்டு உற்பத்தி	2.	ஈ
3.	GST	இ.	தொழில் துறை	3.	உ
4.	தலா வருமானம்	ஈ.	வேளாண்மை	4.	அ
5.	C + I + G + (X-M)	உ.	பண்டம் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி	5.	ஆ

IV. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்.

1. நாட்டு வருமானம் - வரையறு.

QY - 2019

- ❖ நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.

2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன?

PTA-6

- ❖ மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு நாட்டு மக்களால் ஓர் வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.
- ❖ இதில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் மூலம் ஈட்டிய இலாபமும் அடங்கும்.

3. GDP யின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

மே - 2022

- ❖ பொருளாதார வளர்ச்சியை அறிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது.
- ❖ பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்களை அறிய உதவுகிறது.
- ❖ வாங்கும் திறனை மதிப்பீடு செய்ய உதவுகின்றது.

4. தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

GMQ - 2019

HY - 2019

- ❖ தலா வருமானம் என்பது மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.
- ❖ நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுப்பதன் மூலம் நாம் தலா வருமானத்தை பெற முடியும்.

PTA-3

$$\text{தலா வருமானம்} = \frac{\text{நாட்டு வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$$

5. மதிப்புக் கூட்டு முறையை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.

- ❖ பொருட்களை தனித்தனியாக விற்காமல் அவை அனைத்தையும் ஒன்றிணைத்து மதிப்பு கூட்டி விற்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ எடுத்துக்காட்டாக இறுதிப் பண்டமான தேனீரை வழங்குவதற்கு டீத்தூள், பால் மற்றும் சர்க்கரை போன்ற இடைநிலைப் பண்டங்களை ஒன்றிணைக்க வேண்டும்.
- ❖ இடைநிலைப் பண்டங்களின் மதிப்பைக் கூட்டும் போது தேனீரின் சந்தை மதிப்பு தெரிய வருகிறது.

$$\text{டீத்தூள்} + \text{பால்} + \text{சர்க்கரை} = \text{தேனீர்}$$

6. இந்தியாவின் பொருளாதார கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

- ❖ வேளாண் கொள்கை
- ❖ புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை
- ❖ தொழில்துறைக் கொள்கை

7. சிறு குறிப்பு வரைக.

1. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH)

2. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)

(அ) மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி

- ❖ 'GNH' என்ற வார்த்தையை பூட்டான் அரசர் உபயோகித்தார்.
- ❖ ஒரு நாட்டிற்கு 'GNH' யை விட முக்கியம் என்னவென்றால் அவர், 'GNH' ன் நான்கு தூண்கள்
 - (i) நிலையான மற்றும் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி
 - (II) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
 - (IIi) கலாச்சாரத்தை பாதுகாப்பதும் மேம்படுத்துவதும்
 - (iv) நல்ல ஆட்சித்திறன்

ஆ) மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)

- ❖ மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டை பாகிஸ்தான் பொருளியல் அறிஞர் முகஹப் - உல் - ஹக் என்பவர் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ பிறப்பின் போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவை GDP யின் மடக்கை செயல்பாடு என கணக்கிடப்படுகிறது.
- ❖ வாங்கும் சக்தி சமநிலைக்கு (PPP) சரி செய்யப்படுகிறது.

V. விரிவான விடையளிக்கவும்.

1. நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி.

(அ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP)

செப் - 2021

PTA-1

- ❖ மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு நாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பைக் குறிக்கும்.
- ❖ வெளிநாட்டு முதலீடுகள் மூலம் ஈட்டிய லாபமும் இதில் அடங்கும்.

(ஆ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (NNP)

- ❖ ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்திக் காரணிகளினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

(இ) நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP)

- ❖ மொத்த நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து மூலதன தேய்மானத்தின் மதிப்பை கழித்த பின் கிடைக்கும் பணமதிப்பு நிகர நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

(ஈ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)

- ❖ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மான செலவை கழித்து பின் கிடைப்பது நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

(உ) தலா வருமானம் (PCI)

- ❖ நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையினால் வகுப்பதன் மூலம் தலா வருமானம் பெறப்படுகிறது.

(ஊ) தனிப்பட்ட வருமானம் (PI)

- ❖ நேர்முக வரி விதிப்பிற்கு முன் தனி நபர்கள் மற்றும் ஒரு நாட்டின் குடும்பங்களின் மூலம் அனைத்து ஆதாரங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்ற மொத்த பண வருமானத்தை தனிப்பட்ட வருமானம் எனலாம்.

(எ) செலவிடத் தகுதியான வருமானம் (DI)

- ❖ தனி நபர்கள் மற்றும் குடும்பங்களின் உண்மையான வருமானத்தில் நுகர்வுக்கு செலவிடப்படுகின்ற வருமானத்தை செலவிடத் தகுதியான வருமானம் என்று அழைக்கலாம்.

2. GDP யை கணக்கிடும் முறைகள் யாவை? அவைகளை விவரி.

PTA-4

GMQ - 2019

(அ) செலவின் முறை

ஆகஸ்ட்- 22

HY - 2019

- ❖ செலவின் முறையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்த அனைத்து இறுதி பண்டப் பணிகளுக்கு மேற்கொள்ளும் செலவுகளின் கூட்டுத்தொகையே ஆகும்.

$$Y = C + I + G + (X - M)$$

(ஆ) வருமான முறை

- ❖ பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் வருமானத்தை கணக்கிட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை இம்முறை கூறுகிறது.

$$\text{வருமானம்} = \text{கூ} + \text{வாரம்} + \text{வட்டி} + \text{லாபம்}$$

(இ) மதிப்பு கூட்டு முறை

- ❖ பொருட்களை தனித்தனியாக விற்காமல் அனை அனைத்தையும் ஒன்றிணைத்து மதிப்பு கூட்டி விற்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ எடுத்துக்காட்டாக இறுதிப் பண்டமான தேநீரை வழங்குவதற்கு டீத்தூள், பால் மற்றும் சர்க்கரை போன்ற இடைநிலைப் பண்டங்களை ஒன்றிணைக்க வேண்டும்.
- ❖ இடைநிலைப் பண்டங்களின் மதிப்பைக் கூட்டும் போது தேநீரின் சந்தை மதிப்பு தெரியவருகிறது.

$$\text{டீத்தூள்} + \text{பால்} + \text{சர்க்கரை} = \text{தேநீர்}$$

❖ இதன் மூலம் இறுதிப் பண்டத்தின் மதிப்பு கிடைக்கிறது.

3. இந்தியாவில் GDP யில் பல்வேறு துறைகளின் பங்கினை விவரி.

செப் - 2020

(அ) வேளாண் துறை

அ.மா.தே-23

❖ வேளாண் துறையை முதன்மைத் துறை என்றும் அழைக்கலாம்.

❖ இதில் வேளாண் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகள் அடங்கும்.

❖ (எ.கா) கால்நடைப் பண்ணைகள், மீன்பிடித்தல்

(ஆ) தொழில்துறை

❖ தொழில் துறையை இரண்டாம் துறை என்றும் அழைக்கலாம்.

❖ மூலப்பொருளை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

❖ (எ.கா) இரும்பு எஃகு தொழில், ஜவுளி மற்றும் சர்க்கரை ஆலைகள்

(இ) பணிகள் துறை

❖ பணிகள் துறை மூன்றாம் துறை எனவும் அழைக்கலாம்.

❖ அவைகள் அறிவியல் ஆராய்ச்சி, போக்குவரத்து, தந்தி மற்றும் சுகாதாரம் போன்றவையாகும்.

4. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும், முன்னேற்றத்துக்கும் இடையேயுள்ள ஏதேனும் ஐந்து வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

QY - 2019

பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றங்கள்
❖ ஒரு குறுகிய கருத்து	❖ ஒரு பரந்த கருத்து
❖ அளவின் இயல்பு	❖ தரத்தின் இயல்பு
❖ வளர்ந்த நாடுகள்	❖ வளரும் நாடுகள்
❖ ஒரு குறிப்பிட்ட காலம்	❖ தொடர்ச்சியான செயல்முறை
❖ குறுகிய காலம் உடையது	❖ நீண்ட காலம் உடையது
❖ தானியங்கி செயல்முறையாகும்	❖ அரசாங்கத்தை நம்பி உள்ளது
❖ நாட்டு வருமானம் அதிகரிக்கும்.	❖ தனிநபர் வருமானம் அதிகரிக்கும்.

5. கீழ்க்காணும் பொருளாதார கொள்கைகளை விவரி.

1. வேளாண் கொள்கை
2. தொழிற்கொள்கை
3. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

(1) வேளாண் கொள்கை

- ❖ உள்நாட்டு வேளாண்மை மற்றும் வெளிநாட்டு வேளாண்மை இறக்குமதி பொருள்கள் பற்றிய அரசின் முடிவுகளையும், நடவடிக்கைகளையும் பற்றியது வேளாண்மை கொள்கையாகும்.
- ❖ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு உள்நாட்டு பொருள்களுக்கான சந்தை அணுகுதல் போன்றவை வேளாண் கொள்கையில் அடங்கும்.

(2) தொழிற்சாலை கொள்கை

- ❖ வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது.
- ❖ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இதனால் நவீனமயமாதல் நடைபெற்று இறுதியில் பொருளாதாரம் தன்னிறைவு அடைகிறது.
- ❖ தொழிற்சாலை வளர்ச்சியானது பணிகள் துறையையும் ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது பொருளாதார வர்த்தக வளர்ச்சிக்கு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

(3) புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

- ❖ 1990 - களில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் கணிசமான கொள்கை மாற்றங்களுக்கு உட்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது தாராளமயமாக்கல், தனியார்மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல் என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் நாட்டின் வளர்ச்சியை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வகையில் முன்னேற்றமடையச் செய்தன.

GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. அமர்த்தியா சென் ஒரு _____

PTA-5

- அ) மருத்துவர்
- ஆ) இயற்பியல் வல்லுநர்
- இ) பொருளாதார அறிஞர்
- ஈ) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை.

2. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது _____

PTA-2

- அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி — தேய்மானம்
- ஆ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி -தேய்வானம்
- இ) தனிப்பட்ட வருவானம் - நேர்முக வரி
- ஈ) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை.

6. "காபி" எவ்வகை பண்டம்
 அ) இறுதி நிலைப் பண்டம் ஆ) மதிப்பு கூட்டுப் பண்டம்
 இ) முதல் நிலைப் பண்டம் ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லலை
7. தனிநபர் வருமானம் பற்றிய தகவலை புத்தகம் மூலம் வெளியிட்டவர்
 அ) சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி ஆ) பெரோஸ் மேத்தா
 இ) நாராயண பிரசாத் ஈ) தாதாபாய் நௌரோஜி

II. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்.

1. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை விவரி.
 ❖ இந்த புதிய பொருளாதார சீர்திருத்தம் பொதுவாக, LPG அல்லது தாராளமயமாக்கல் என அழைக்கப்படுகிறது.
 ❖ இந்த பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள், நாட்டின் ஒட்டு மொத்த பொருளாதார வளர்ச்சியை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வகையில் முன்னேற்றமடையச் செய்தது.
 ❖ 1990 களின் ஆரம்பத்தில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் கணிசமான கொள்கை மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டது.

2. பொருளாதார முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?
 ❖ உற்பத்தி நிலையை அல்லது பொருளாதாரத்தின் வெளியீட்டை அதிகப்படுத்துவது, மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்றுவது ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
 ❖ ஒரு பொருளாதாரத்தை பரந்த முறையில் தெளிவான உருவத்தை பொருளாதார முன்னேற்றம் காண்பிக்கிறது.

3. GNH இன் நான்கு தூண்கள் யாவை?
 ❖ நல்ல ஆட்சித்திறன்
 ❖ சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
 ❖ நிலையான மற்றும் சமமான சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி
 ❖ கலாச்சாரத்தை பாதுகாப்பதும் மேம்படுத்துவதும்

III. விரிவான விடையளிக்கவும்.

1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
 ❖ பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.
 ❖ வாங்கும் திறனை மதிப்பீடு செய்வதற்கு உதவுகிறது.
 ❖ பொருளாதார திட்டமிட வழிகாட்டியாகவும் பயன்படுகிறது.
 ❖ பொதுத்துறை பற்றி அனைவரும் தெரிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது.
 ❖ உலகில் வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பீடு செய்வதற்குப் பயன்படுகிறது.
 ❖ பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய ஆய்வு பற்றி அறிந்து கொள்ள பயன்படுகிறது.

பொருளியல்

அலகு
2

உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்

கற்றலின் நோக்கங்கள்

- குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் ஆகியோரின் அதிகாரங்களைப் பற்றி அறிதல்
- பிரதம அமைச்சர் மற்றும் அமைச்சரவை பற்றி அறிதல்
- மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை பற்றி புரிந்துகொள்ளுதல்
- உச்ச நீதிமன்றம் பற்றி அறிதல்



பாடநூல் வினாக்கள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) தலைவர் யார்? QY - 2019 மே - 2022
 - அ) அமைச்சரவை ஆ) தலைமை இயக்குநர் PTA-1
 - இ) துணை தலைமை இயக்குநர் ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
2. இந்தியா பின்வருவனவற்றுள் எந்த அமைப்பில் உறுப்பினராக இல்லை? PTA-3
 - அ) போர்ச்சுகீசியர், டச்சு, ஆங்கிலேயர், டேனிஷ், பிரெஞ்சு
 - ஆ) டச்சு, ஆங்கிலேயர், டேனிஷ், பிரெஞ்சு
 - இ) போர்ச்சுகீசியர், டேனிஷ், டச்சு, பிரெஞ்சு, ஆங்கிலேயர்
 - ஈ) டேனிஷ், போர்ச்சுகீசியர், பிரெஞ்சு, ஆங்கிலேயர், டச்சு
3. காட் (GATT) -இன் முதல் சுற்று நடைபெற்ற இடம்
 - அ) டோக்கியோ ஆ) உருகுவே
 - இ) டார்குவே ஈ) ஜெனீவா
4. இந்தியா எப்போது டங்கல் திட்டத்தில் கையெழுத்திட்டது?
 - அ) 1984 ஆ) 1976
 - இ) 1950 ஈ) 1994
5. 1632 இல் ஆங்கிலேயர்களுக்கு "கோல்டன் ஃபயர்மான்" வழங்கியவர் யார்?
 - அ) ஜஹாங்கீர் ஆ) கோல்கொண்டா சுல்தான்
 - இ) அக்பர் ஈ) ஒளரங்கசீப்
6. வெளிநாட்டு முதலீட்டுக் கொள்கை (FIP) அறிவித்த ஆண்டு
 - அ) ஜூன் 1991 ஆ) ஜூலை 1991
 - இ) ஜூலை - ஆகஸ்ட் 1991 ஈ) ஆகஸ்ட் 1991

7. இந்திய அரசாங்கத்தால் 1991 இல் _____ ஐ அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு.

மே - 2022

அ) உலகமயமாக்கல்

ஆ) உலக வர்த்தக அமைப்பு

QY-2019

இ) புதிய பொருளாதார கொள்கை

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.	விடைகள்
1. ஒரு நல்ல பொருளாதாரம் _____ ன் விரைவான வளர்ச்சிக்காக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது. அ.மா.தே-23 செப் - 2020	மூலதன சந்தையின் ஜனவரி 1, 1995 தியோடோர் லெவிட்
2. உலக வர்த்தக அமைப்பு ஒப்பந்தம் _____ ஆம் ஆண்டு அமலுக்கு வந்தது. QY - 2019	
3. _____ ஆல் உலகமயமாக்கல் என்ற பதம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. GMQ - 2019 PTA-3	

III. பொருத்துக.

I	II	விடைகள்
1. இந்தியாவில் பன்னாட்டு நிறுவனம்	அ. 1947	1. ஈ
2. பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம் (MNC)	ஆ. அயல்நாட்டு வாணிபத்தை செயல்படுத்தல்	2. இ
3. சுங்கவரி, வாணிபம் குறித்த பொது உடன்பாடு (GATT)	இ. உற்பத்தி செலவு குறைத்தல்	3. அ
4. 8வது உருகுவே சுற்று	ஈ. இன்ஃபோசிஸ்	4. உ
5. உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)	உ. 1986	5. ஆ

IV. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்.

1. உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

- ❖ உலகமயமாக்கல் என்பது உலகப் பொருளாதாரத்துவ நாடுகளை ஒருங்கிணைப்பது ஆகும்.
- ❖ உலகமயமாக்கல் என்ற சொல் பேராசிரியர் "தியோடோர் லெவிட்" என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

2. உலகமயமாக்கல் வகைகளை எழுதுக.

PTA-1

- ❖ தொன்மையான உலகமயமாக்கல்
- ❖ இடைப்பட்ட உலகமயமாக்கல்
- ❖ நவீன உலகமயமாக்கல்

3. பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

- ❖ பன்னாட்டு நிறுவனம் என்பது நாட்டில் பணிகளையும் அல்லது பண்டங்களையும் உற்பத்தி செய்யும் அல்லது கட்டுப்படுத்தும் ஒரு பெரு நிறுவனமாகும்.

4. உலகமயமாக்கலைச் சார்ந்த சீர்திருத்தங்கள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

- ❖ பொதுத்துறை நிறுவனத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ அந்நியர் செலவாணி ஒழுங்குமுறை பொருத்தமாக திருத்தப்பட்டது.
- ❖ சில தொழிற்சாலைகளைத் தவிர பிறவற்றிற்கு தொழில் உரிமம் பெறுவதை நீக்கியது.

5. நியாயமான வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

- ❖ உலகளாவிய சந்தை இடத்தில் சிறு விவசாயிகளை சுறுசுறுப்பாக வைத்திருப்பதே நியாயமான வர்த்தகம் ஆகும்.
- ❖ நுகர்வோருக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும், கொள்முதல் செய்யவும், மதிப்பை ஆதரிக்கவும் நோக்கமாகக் கொள்ளும் ஒரு வழிமுறையாகும்.

6. நியாயமான வர்த்தக நடைமுறைகளில் ஏதாவது இரு கோட்பாடுகளை எழுதுக.

- ❖ திறனை வளர்த்தல் மற்றும் நியாயமான அமைப்பினை மேம்படுத்துதல் மே - 2022
- ❖ பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கிய உற்பத்தியாளர்களுக்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
- ❖ சுற்றுச்சூழலுக்கு மதிப்பளித்தல்

7. உலக வர்த்தக அமைப்பின் முக்கிய நோக்கம் யாது?

- ❖ அயல்நாட்டு வாணிபத்திற்கான விதிகள் அமைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்
- ❖ வர்த்தகத் தகராறுகளைக் கையாளுதல்
- ❖ வர்த்தகத் தாராளமயமாக்கலுக்கான பேச்சுவார்த்தை மற்றும் கண்காணிப்பதற்கான மன்றத்தை வழங்குதல்.

8. உலகமயமாக்கலின் நேர்மறையான தாக்கங்கள் இரண்டினை எழுதுக.

- ❖ வாழ்க்கைத்தரம் அதிகரிக்கின்றது.
- ❖ நாட்டின் உள்நாட்டு உற்பத்தி அதிகரிக்கிறது.
- ❖ அதிகளவு மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு கிடைக்கிறது.

V. பத்தி அளவில் விடையளி.

1. பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் (MNC) நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை சுருக்கமாக எழுதுக. QY, HY - 2019

நன்மைகள்

- ❖ குறைந்த விலையில் தரமான பொருட்கள் கிடைக்கின்றன.
- ❖ நுகர்வோரின் வாங்கும் சக்தி அதிகரிக்கிறது.
- ❖ உள்ளூர் பொருளாதாரத்தில் வேலைவாய்ப்பினை ஏற்படுத்துகிறது.

PTA-6

தீமைகள்

- ❖ முற்றுரிமையை வளர்ப்பதற்கான ஒரு வழியாகும்.
- ❖ சுற்றுச் சூழல் சீர்கெட வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.
- ❖ சிறிய உள்ளூர் வணிக வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது.
- ❖ நிறுவனங்கள் ஒழுக்க நெறிமுறைகளை மீறுவதோடு சட்டங்களைக் குற்றஞ்சாட்டி மூலதனத்துடன் தனது வணிக செயல்பாட்டை திருப்பிக் கொள்வதற்கு முனைவர்.

2. உலக வர்த்தக அமைப்பு பற்றி எழுதுக.

உலக வர்த்தக அமைப்பு

- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பை அமைப்பதற்கு “காட்” உறுப்பு நாடுகள் 1994-ஆம் ஆண்டு உருகுவே சுற்றின் போது கையெழுத்திட்டன.
- ❖ 1995-ல் WTO உடன்படிக்கை 104 உறுப்பினர்களின் கையெழுத்துடன் நடைமுறைக்கு வந்தது.

அமைப்பின் குறிக்கோள்

- ❖ அயல்நாட்டு வாணிபத்திற்கான விதிகள் அமைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்
- ❖ வர்த்தகத் தகராறுகளைக் கையாளுதல்
- ❖ வர்த்தகத் தாராளமயமாக்கலுக்கான பேச்சு வார்த்தை மற்றும் கண்காணிப்பதற்கான மன்றத்தை வழங்குதல்
- ❖ நிலையான முன்னேற்றம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றை ஒன்றிணைத்து அறிமுகம் செய்தல்.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் வர்த்தக வளர்ச்சிக்குப் பாதுகாப்பாக இருத்தல்.
- ❖ முடிவெடுக்கும் செயல்களின் வெளிப்படைத் தன்மையை அதிகரித்தல்.
- ❖ முழு வேலைவாய்ப்பை உறுதிப்படுத்துதல்.

3. உலகமயமாக்கல் சவால்களை எழுதுக.

PTA-2

செப் - 2020

அ.மா.தே-23

- ❖ உலகமயமாக்கல் நன்மைகள் அனைத்து நாடுகளுக்கும் தானாகக் கிடைப்பதில்லை.
- ❖ இது உறுதியற்ற தன்மைக்கு வழிவகுக்கும் என்பது அச்சத்திற்கு உரியது.

2. ஆப்பிரிக்காவின் கீழ் முனைக்கு நன்னம்பிக்கை முனை என பெயரிட்டவர்

அ) வாஸ்கோடகாமா	ஆ) மெகல்லன்
இ) வெஸ்புகி	ஈ) கொலம்பஸ்
3. உலக வர்த்தக அமைப்பு என்பது

அ) WHO	ஆ) WTO
இ) UNESCO	ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை
4. பழவேற்காடு யாருடைய தலைமையிடமாக இருந்தது

அ) ஸ்பானியர்கள்	ஆ) ப்ரெஞ்சுக்காரர்கள்
இ) போர்ச்சுகீசியர்கள்	ஈ) டச்சுக்காரர்கள்
5. இந்தியாவில் பிரெஞ்சுக்காரர்கள் தலைமையிடம்

அ) சென்னை	ஆ) பாண்டிச்சேரி
இ) காரைக்கால்	ஈ) கோவா
6. WTO தற்பொழுது எத்தனை உறுப்பு நாடுகளை கொண்டுள்ளது.

அ) 164	ஆ) 174
இ) 184	ஈ) 194
7. உலக வர்த்தக அமைப்பின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம்

அ) டோக்கியோ	ஆ) நியூ ஜெர்சி
இ) இலண்டன்	ஈ) ஜெனிவா
8. செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை அமைந்துள்ள இடம்

அ) பம்பாய்	ஆ) கொல்கத்தா
இ) சென்னை	ஈ) டெல்

II. சுருக்கமான விடையளி.

1. டங்கல் வரைவு என்றால் என்ன?
 - ❖ 1947 இல் 23 நாடுகள் காட் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
 - ❖ அதன் நிறுவன உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்றாக இருந்தது.
 - ❖ அதன் இயக்குனர் டங்கல் கொண்டுவந்த இறுதி சட்ட ஒப்பந்த வரைவு "டங்கல் வரைவு" என்று அழைக்கப்பட்டது.
2. காட்டின் (GATT) நோக்கம் யாது?
 - ❖ காட்டின் (GATT) முக்கிய நோக்கம், அர்த்தமுள்ள விதிமுறைகளை பின்பற்றி பலவிதமான கட்டணங்களையும், ஒதுக்கீடுகளையும், மானியங்களையும் குறைப்பதன் மூலம் சர்வதேச வர்த்தகத்தை அதிகரிப்பது ஆகும்.

3. ஆங்கிலேயரின் இந்திய வர்த்தகம் பற்றி எழுதுக.

- ❖ டிசம்பர் 31, 1600 அன்று, கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவனம் துவங்குவதற்கு எலிசபெத் ராணியால் பட்டயம் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ தென் கிழக்குக் கடற்கரையில், ஆங்கிலேயர்கள் 1611 இல் மசூலிப்பட்டினத்திலும் 1626 இல் பழவேற்காடு அருகிலும் தங்கள் வாணிப ஸ்தலங்களை நிறுவினார்கள்.
- ❖ கோல் கொண்டாவின் சுல்தான், ஆங்கிலேயர்களுக்கு "கோல்டன்ஃபயர்மேன்" என்ற பட்டத்தை வழங்கி, 1632-ல் அவர்களை தங்கள் ராஜ்யதுறைமுகங்களில் இலவசமாக வர்த்தகம் செய்யவும் அனுமதி வழங்கினார்.

III. விரிவான விடையளி.

1. MNC யின் வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் பற்றி எழுதுக.

சந்தை நிலப்பரப்பின் விரிவாக்கம்

- ❖ பெரிய அளவிலான நிறுவனங்கள் விரிவடைந்து வருகின்றன.
- ❖ அந்த நிறுவனம் உள்ள நாட்டின் புவியியல் எல்லைகளுக்கு அப்பால் அதன் செயல்பாடுகளை மேலும் விரிவாக்குகிறது.

நிதி மேலாண்மை

- ❖ இதில் நிதி வளங்களும் உயர்நிதி பயன்பாடுகளும் உள்ளன.
- ❖ இதனால், வெளிப்புற மூலதன சந்தைகளை எளிதில் அணுக முடியும் மற்றும் அதன் சர்வதேச புகழ் காரணமாக வளங்களை அதிகரிக்கவும் முடியும்.

சந்தைப்படுத்தும் மேன்மை

- ❖ ஒரு பன்னாட்டு நிறுவனம், தேசிய நிறுவனங்களின் மீது சந்தைப்படுத்தும் மேன்மையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் பயனுள்ள விளம்பர மற்றும் ஊக்குவிப்பு தொழில் நுட்பங்களை ஏற்றுக் கொள்கிறது.
- ❖ இது சந்தை மதிப்பினைப் பெற்று, அதன் தயாரிப்புகளை விற்பனை செய்வதில் குறைவான சிரமங்களை எதிர் கொள்கிறது.

பண்டங்களின் கண்டுபிடிப்புகள்

- ❖ பன்னாட்டு நிறுவனங்கள், புதிய தயாரிப்புகள் மற்றும் ஏற்கனவே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்களை மேம்பட்ட வடிவமைப்புகளாக உருவாக்குவதற்கான பணியில், ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ளன.

தொழில் நுட்ப மேன்மை

- ❖ பின்தங்கிய நாடுகளில் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் பங்கேற்க, ஊக்கமளித்ததற்கான முக்கிய காரணம் இந்த நிறுவனங்கள் தொழில் வளர்ச்சியில் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுடன் காணப்படுவதேயாகும்.

காலக்கோடு மற்றும் நிலவரைபடம்

உலக வரலாற்றில் முக்கிய நிகழ்வுகள்: (1900 - 1950)

1900 - 1920

1. 1912 - முதல் பால்கன் போர்
2. 1914 - முதல் உலகப்போர் தொடக்கம்
3. 1917 - ரஷ்யப் புரட்சி
4. 1918 - முதல் உலகப்போர் முடிவு
5. 1919 - வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கை
6. 1920 - பன்னாட்டு சங்கம் தோற்றம்

1920 - 1940

1. 1920 - பன்னாட்டு சங்கம் தோற்றம்
2. 1929 - பொருளாதாரப் பெருமந்தம்
3. 1934 - நீண்ட பயணம்
4. 1938 - மியூனிச் உடன்படிக்கை
5. 1939 - இரண்டாம் உலகப்போர் தொடக்கம்
6. 1940 - பிரிட்டன் போர்

1930 - 1950

1. 1934 - நீண்ட பயணம்
2. 1939 - இரண்டாம் உலகப்போர் தொடக்கம்
3. 1940 - பிரிட்டன் போர்
4. 1941 - முத்துத் துறைமுக நிகழ்வு
5. 1942 - ஸ்டாலின் கிரேடு போர்
6. 1945 - இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு

இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் முக்கிய நிகழ்வுகள்: (1900 - 1947)

1900 - 1920

1. 1905 - வங்கப்பிரிவினை
2. 1906 - சுதேசி நீராவி கப்பல் தொடக்கம்
3. 1916 - தன்னாட்சி இயக்கம் / லக்னோ ஒப்பந்தம்
4. 1917 - சம்பரான் சத்தியாகிரகம்
5. 1918 - கேதா சத்தியாகிரகம்
6. 1919 - ரௌலட் சட்டம் / ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
7. 1920 - ஒத்துழையாமை இயக்கம் / கிலாபத் இயக்கம்

1920 - 1940

1. 1920 - ஒத்துழையாமை இயக்கம் / கிலாபத் இயக்கம்
2. 1922 - செளரி செளரா சம்பவம்
3. 1923 - சுயராஜ்யக்கட்சி தோற்றம்
4. 1927 - சைமன் குழு நியமனம்
5. 1928 - மோதிலால் நேரு அறிக்கை
6. 1929 - லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாடு
7. 1930 - முதல் வட்டமேசை மாநாடு / உப்பு சத்தியாகிரகம்
8. 1931 - இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாடு / காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்
9. 1932 - மூன்றாம் வட்டமேசை மாநாடு / பூனா ஒப்பந்தம்
10. 1935 - இந்திய அரசு சட்டம்
11. 1937 - முதல் காங்கிரஸ் மாநில அமைச்சரவை
12. 1940 - ஆகஸ்ட் நன்கொடை

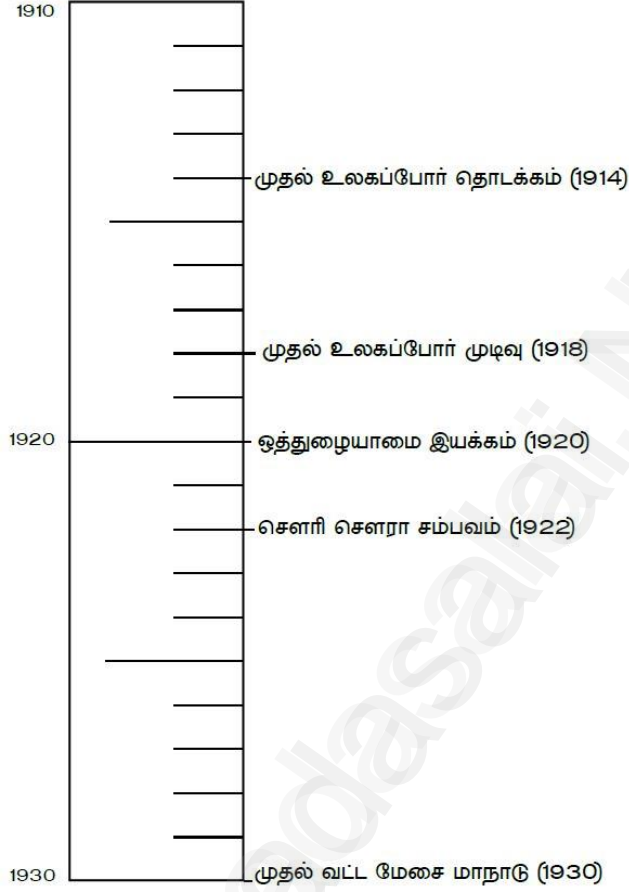
1930 - 1950

1. 1930 - முதல் வட்டமேசை மாநாடு / உப்பு சத்தியாகிரகம்
2. 1931 - இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாடு / காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்
3. 1932 - மூன்றாம் வட்டமேசை மாநாடு / பூனா ஒப்பந்தம்
4. 1935 - இந்திய அரசு சட்டம்
5. 1937 - முதல் காங்கிரஸ் மாநில அமைச்சரவை
6. 1940 - ஆகஸ்ட் நன்கொடை
7. 1942 - வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் / கிரிபீஸ் தூதுக்குழு
8. 1945 - இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு / வேவல் திட்டம் / சிம்லா மாநாடு
9. 1946 - இடைக்கால அரசு
10. 1947 - இந்தியா விடுதலை
11. 1948 - காந்தியடிகள் மரணம்

12. 1950 - இந்தியா குடியரசு ஆதல்

காலக்கோடு - உதாரணம்

1910 முதல் 1930 வரையிலான ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக.



வினா எண்: 42

உலக (அ) இந்திய வரைபடம்

5 மதிப்பெண்கள்



உலக வரைபடம்

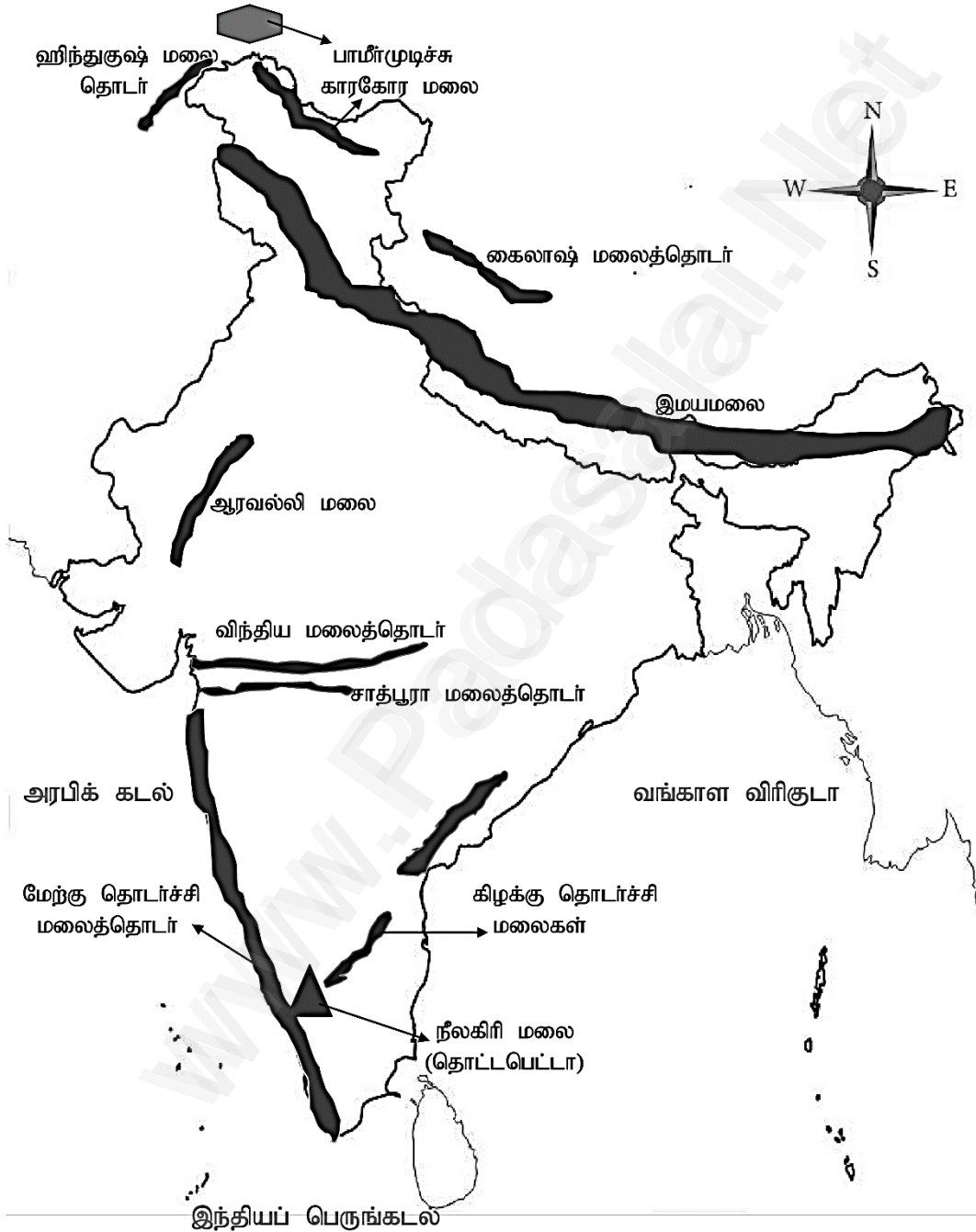


வினா எண்: 44

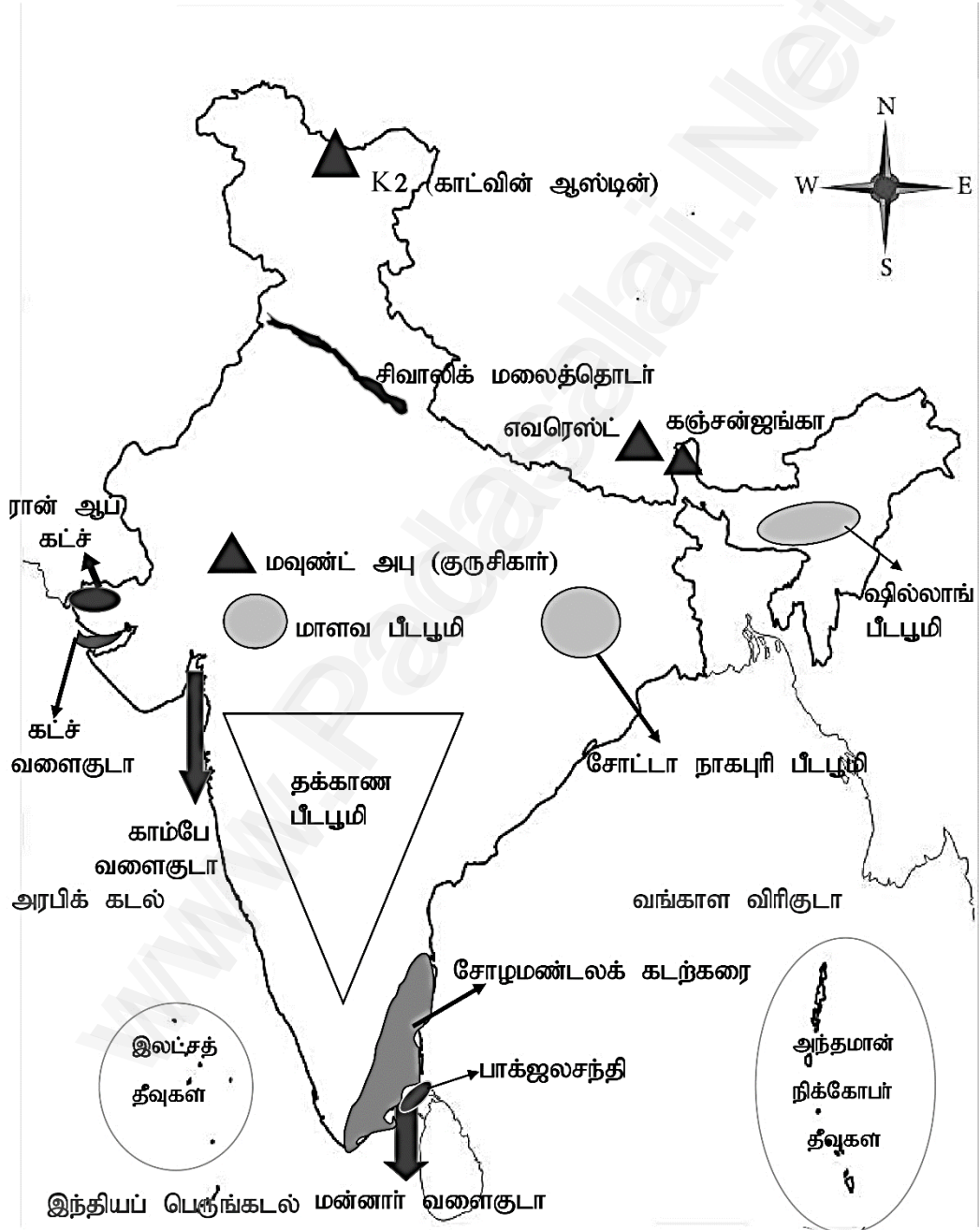
இந்தியா (அ) தமிழ்நாடு வரைபடம்

8 மதிப்பெண்கள்

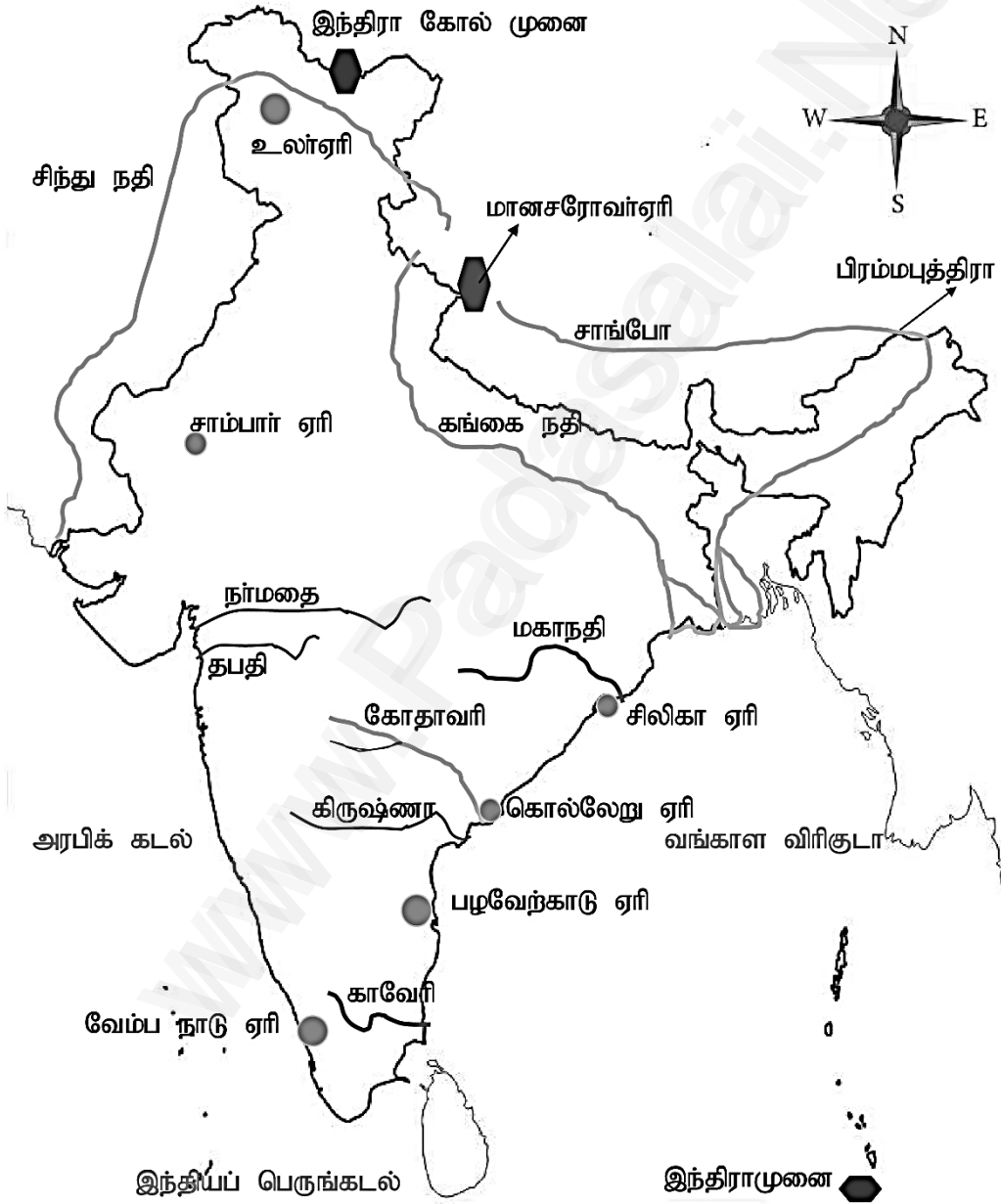
இந்தியா - மலைகள்



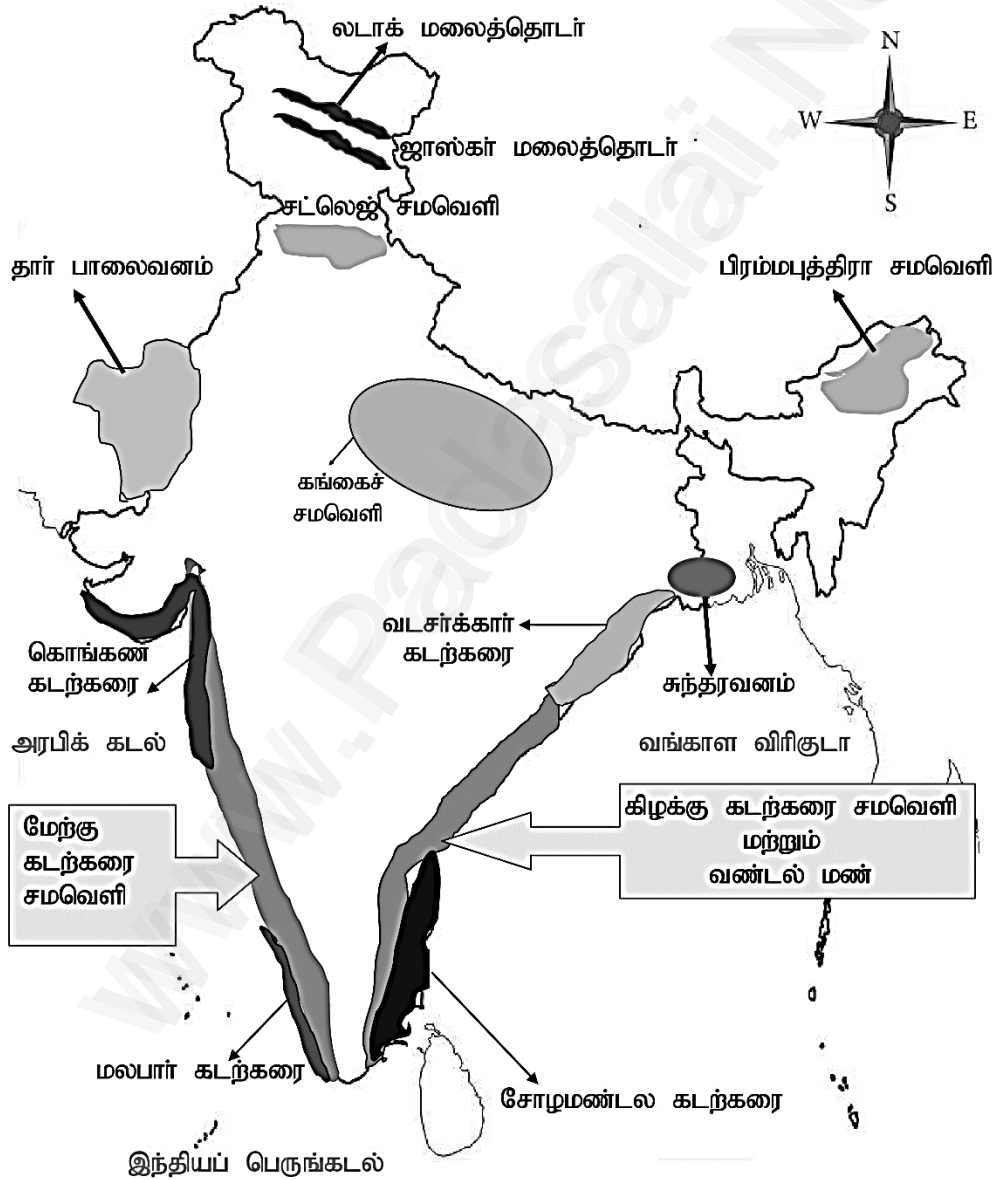
இந்தியா- சிகரங்கள்



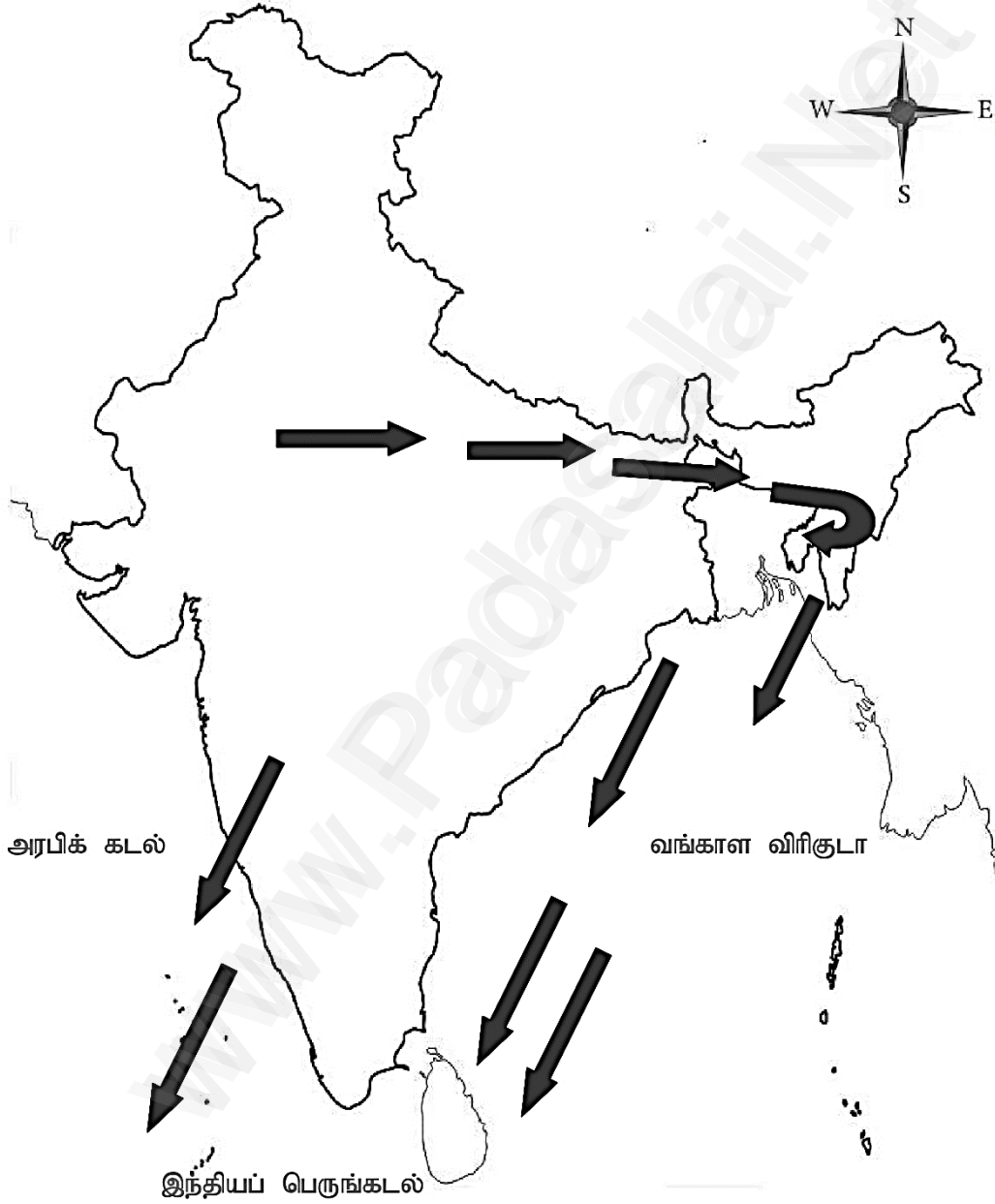
இந்தியா- ஆறுகள் - ஏரிகள்



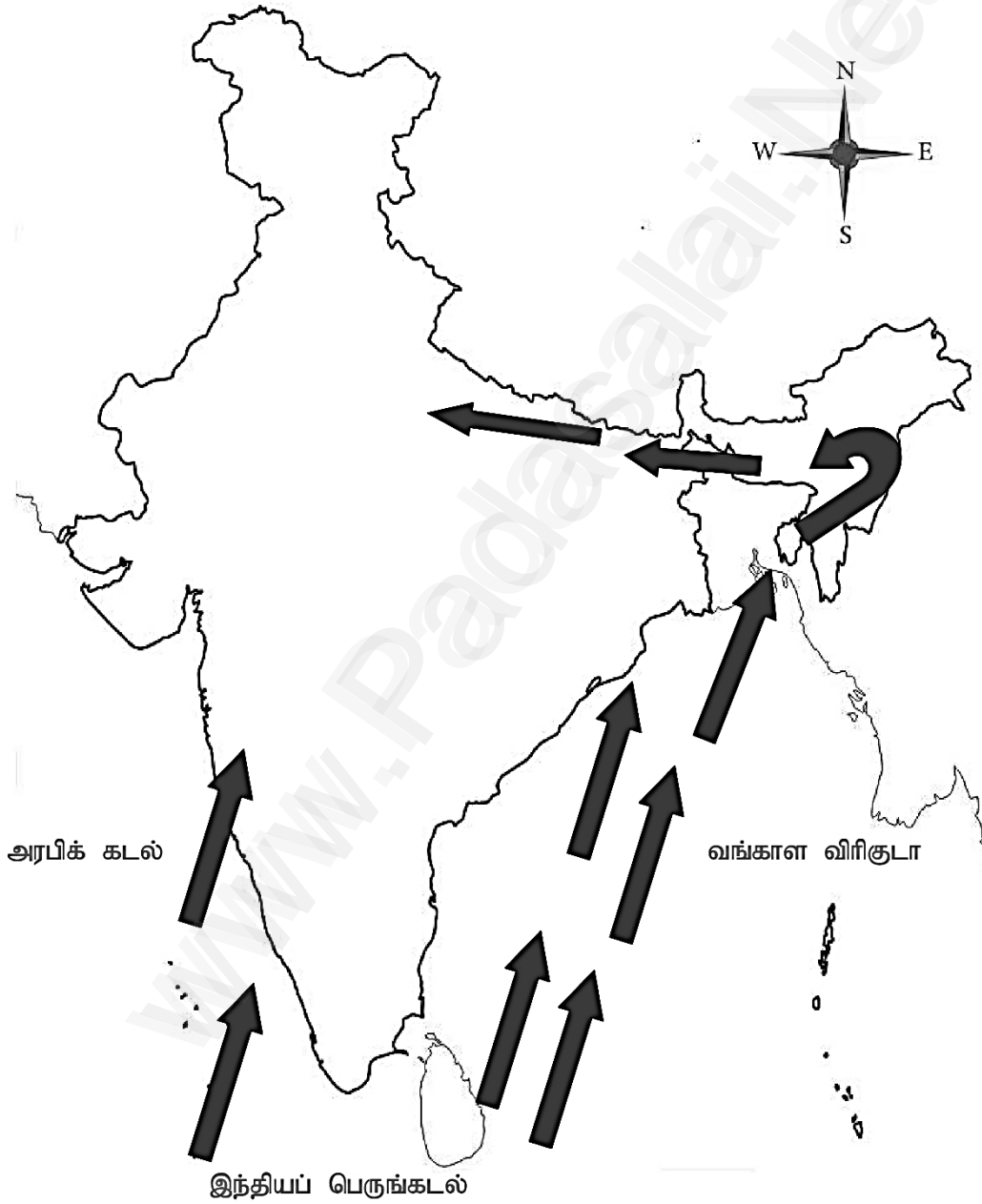
இந்தியா- கடற்கரை சமவெளிகள்



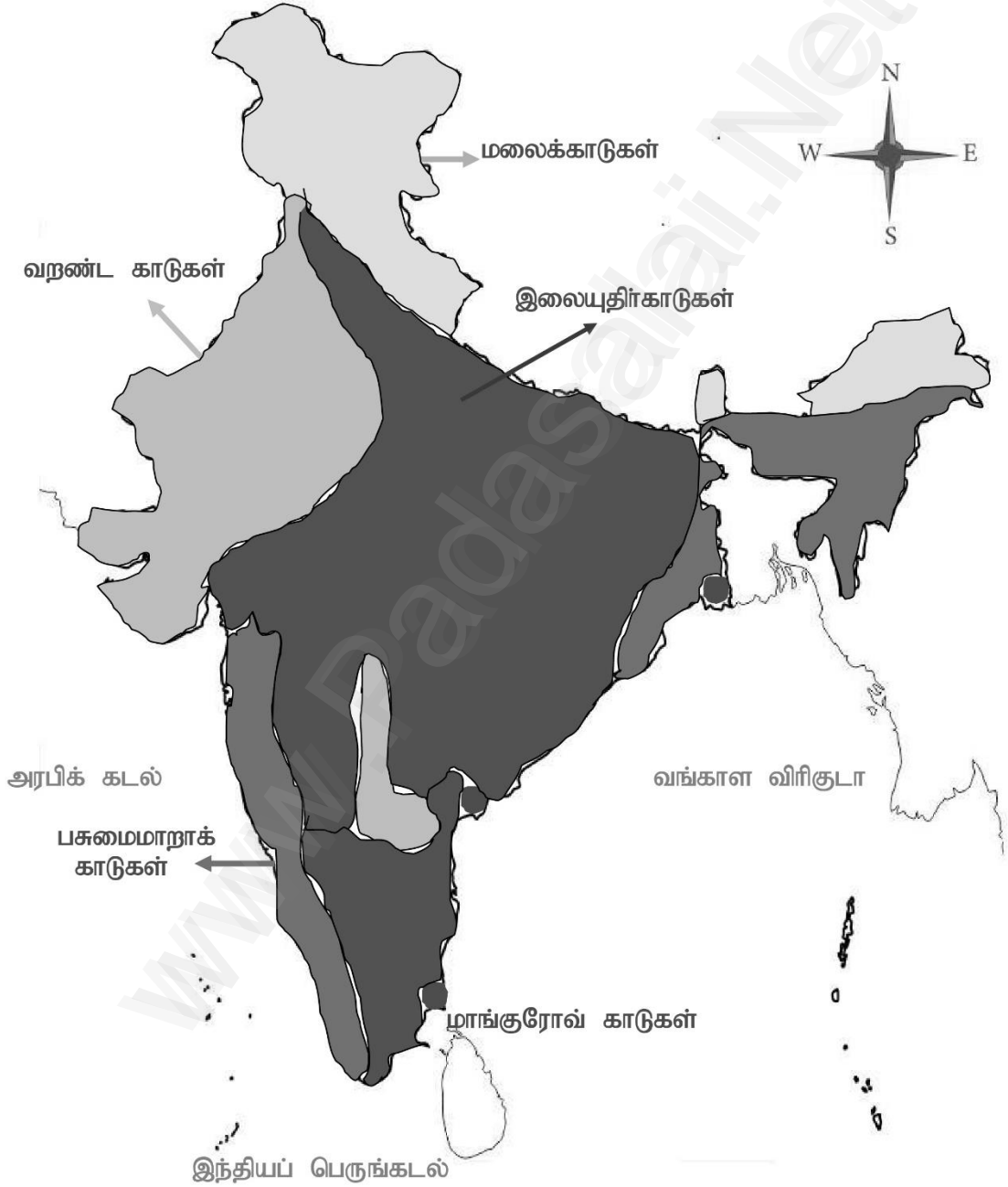
இந்தியா- வடகிழக்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை



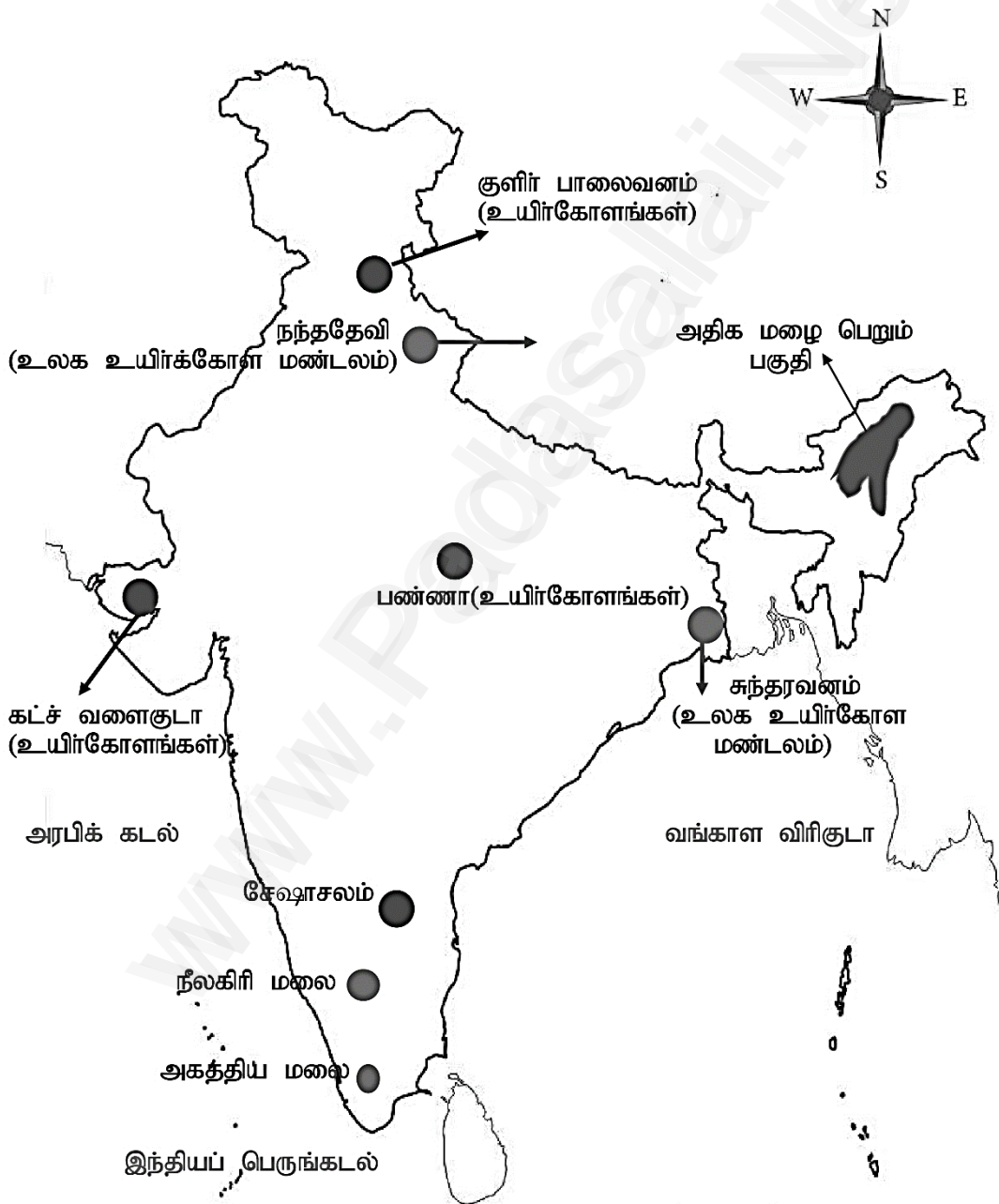
இந்தியா- தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை



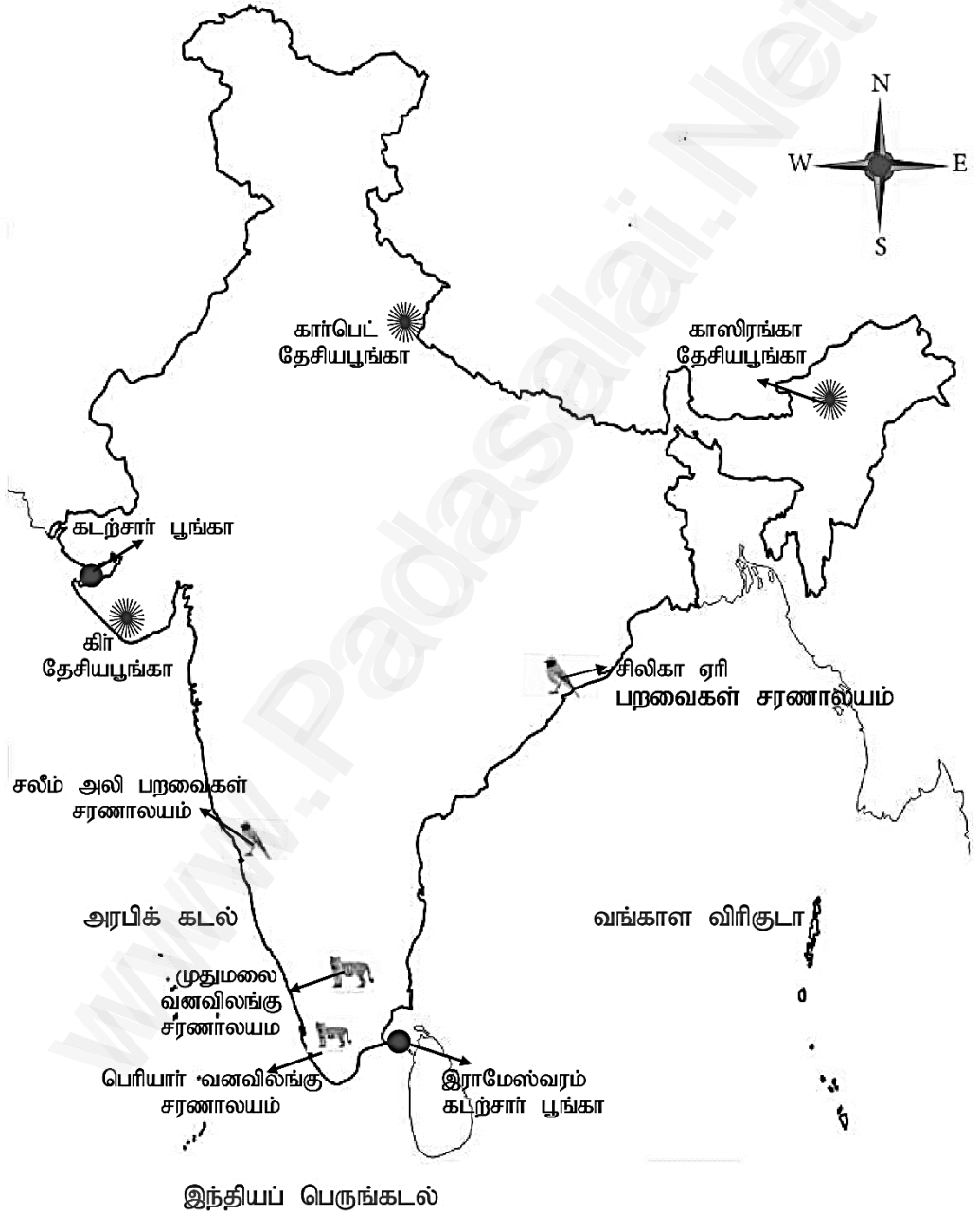
இந்தியா- இயற்கை தாவரங்கள்



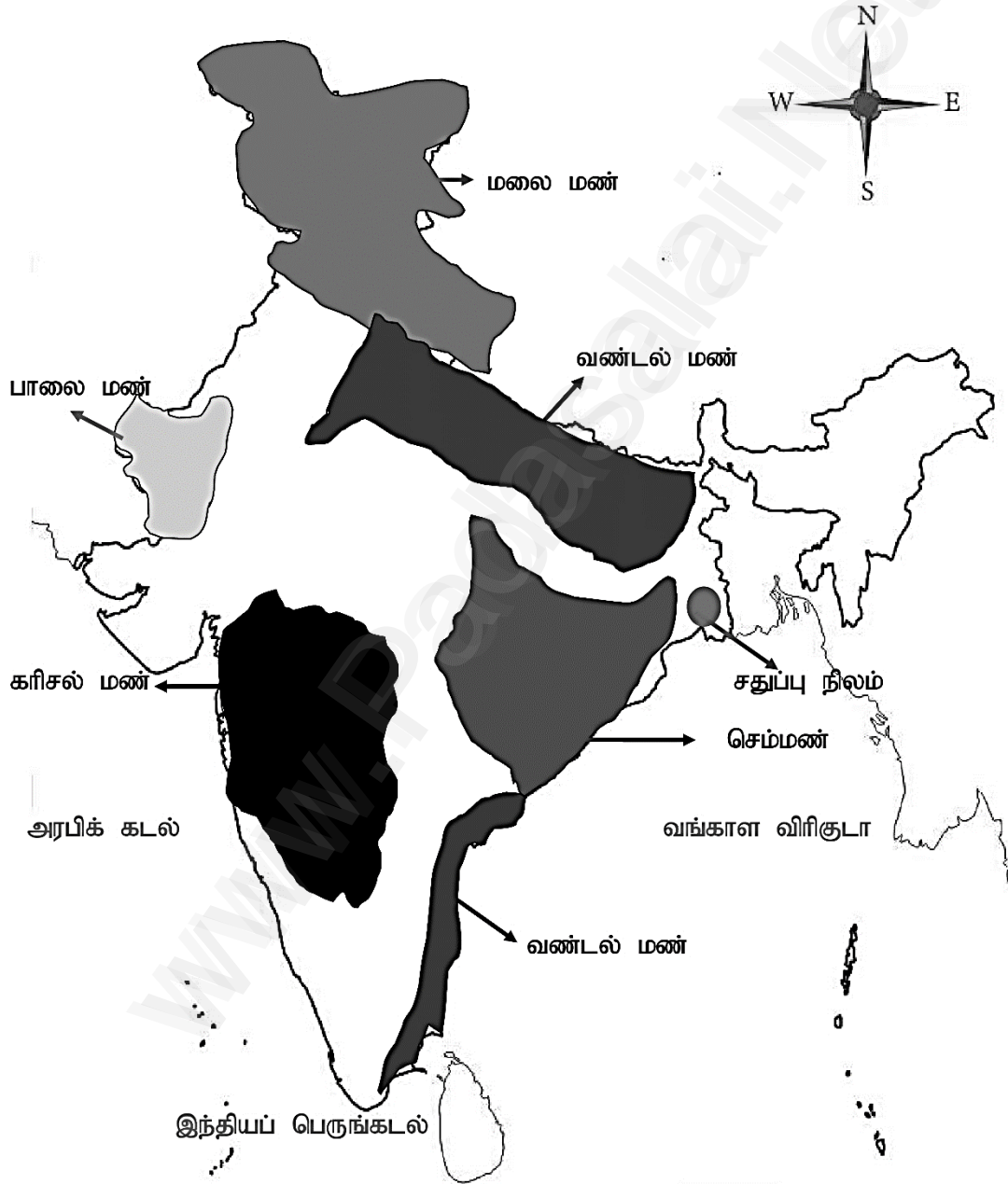
இந்தியா- உயிர்கோள காப்பகங்கள்



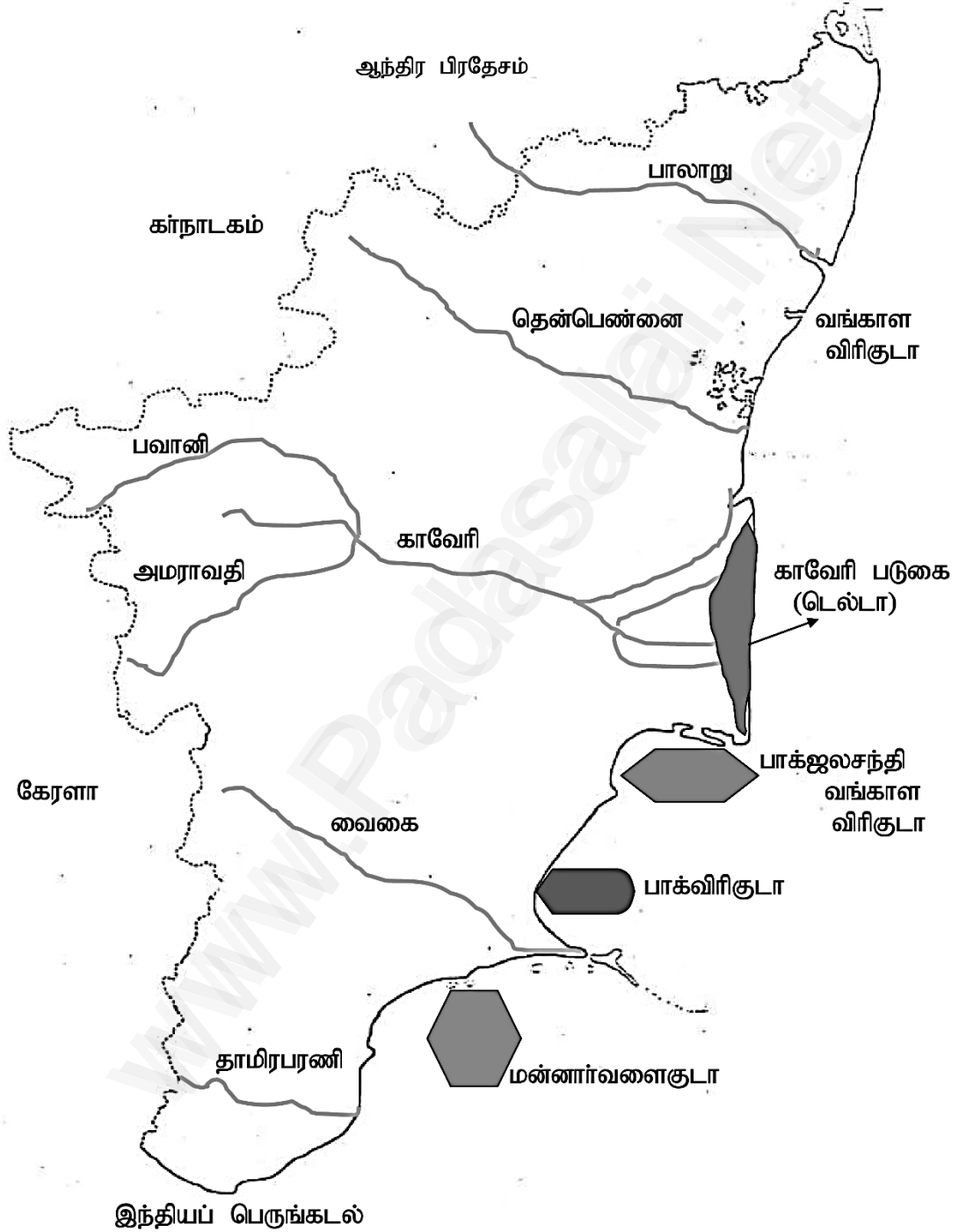
இந்தியா- பூங்கா, வனவிலங்கு, பறவைகள் சரணாலயம்



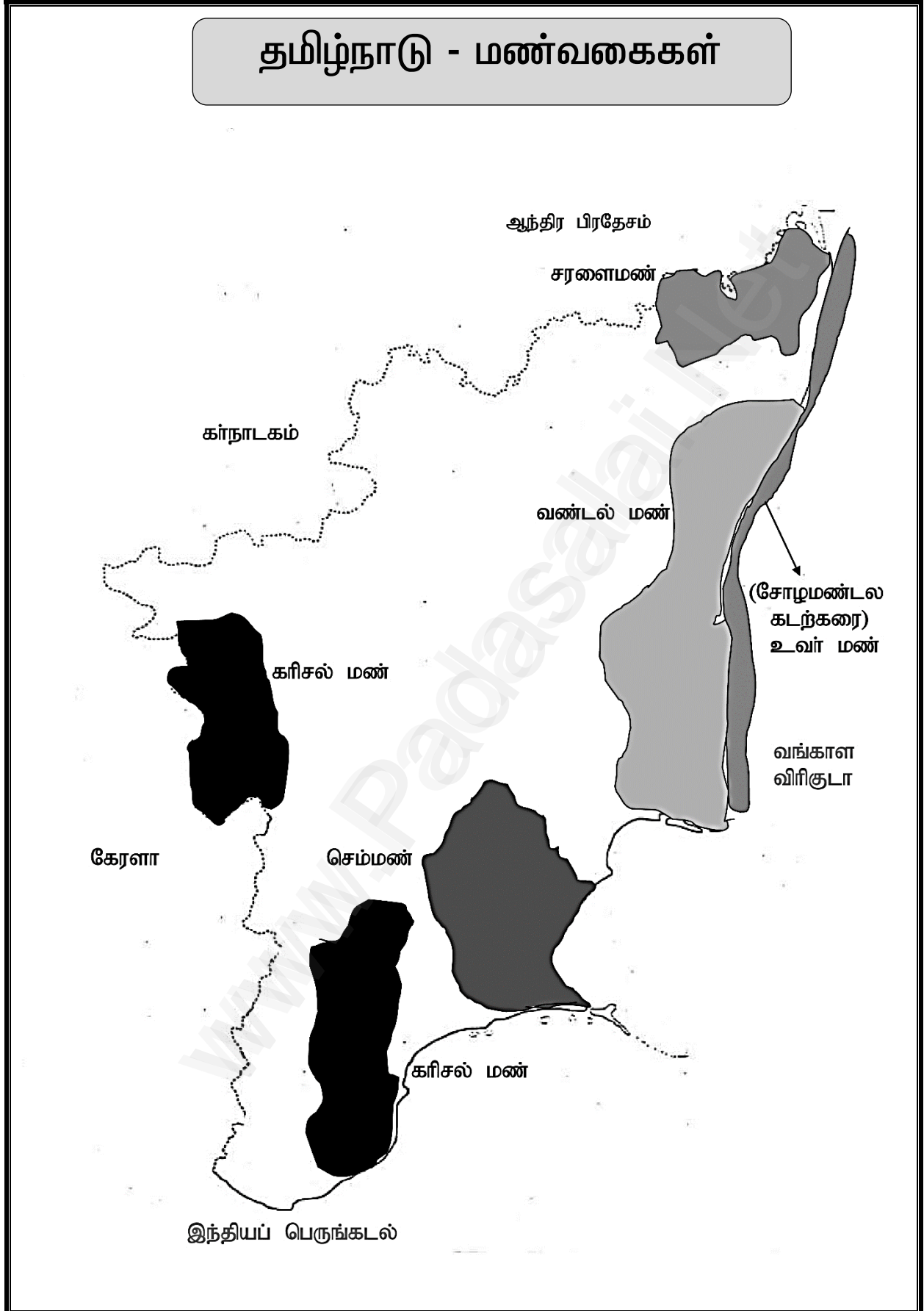
இந்தியா- மண் வகைகள்



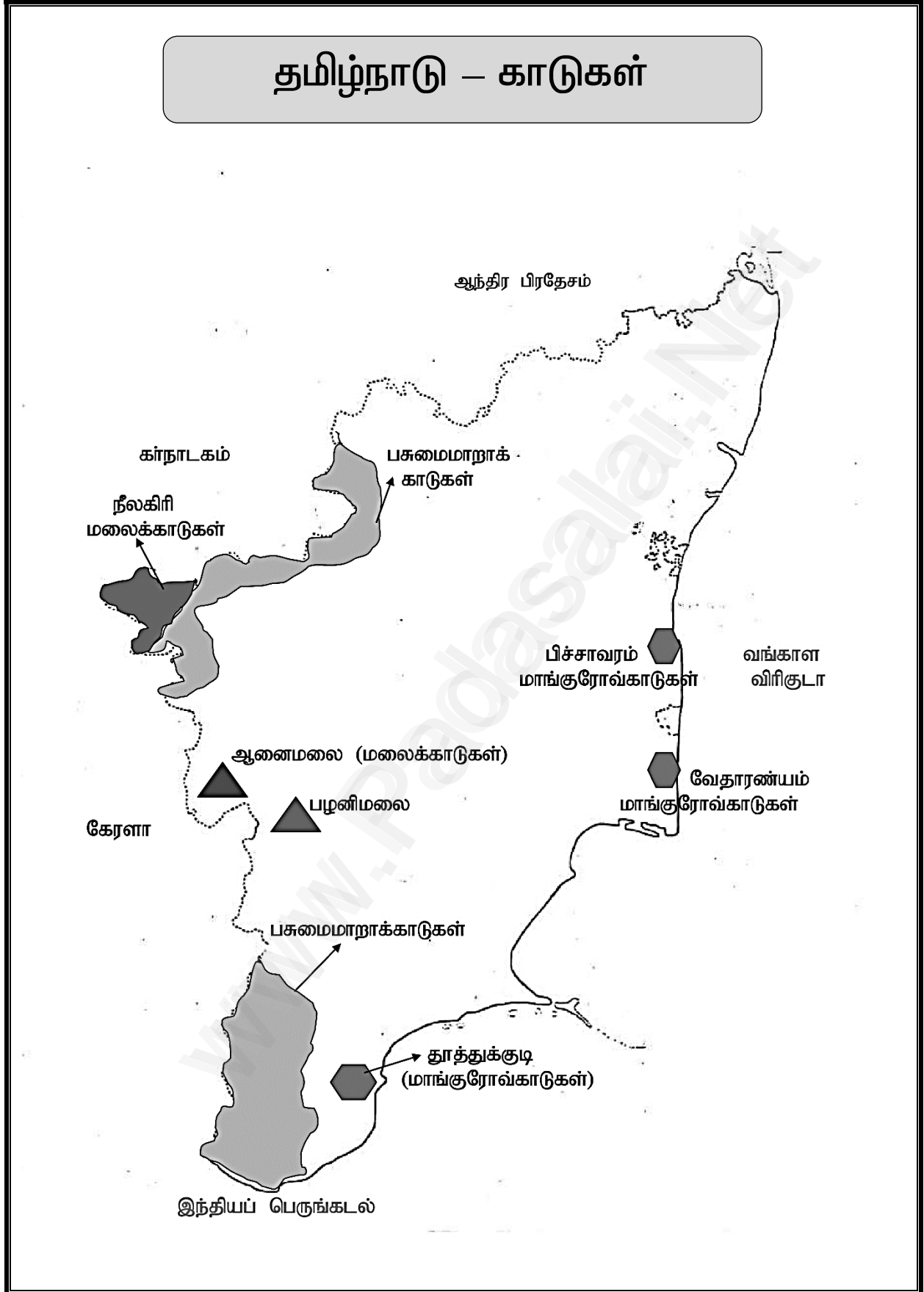
தமிழ்நாடு – ஆறுகள்



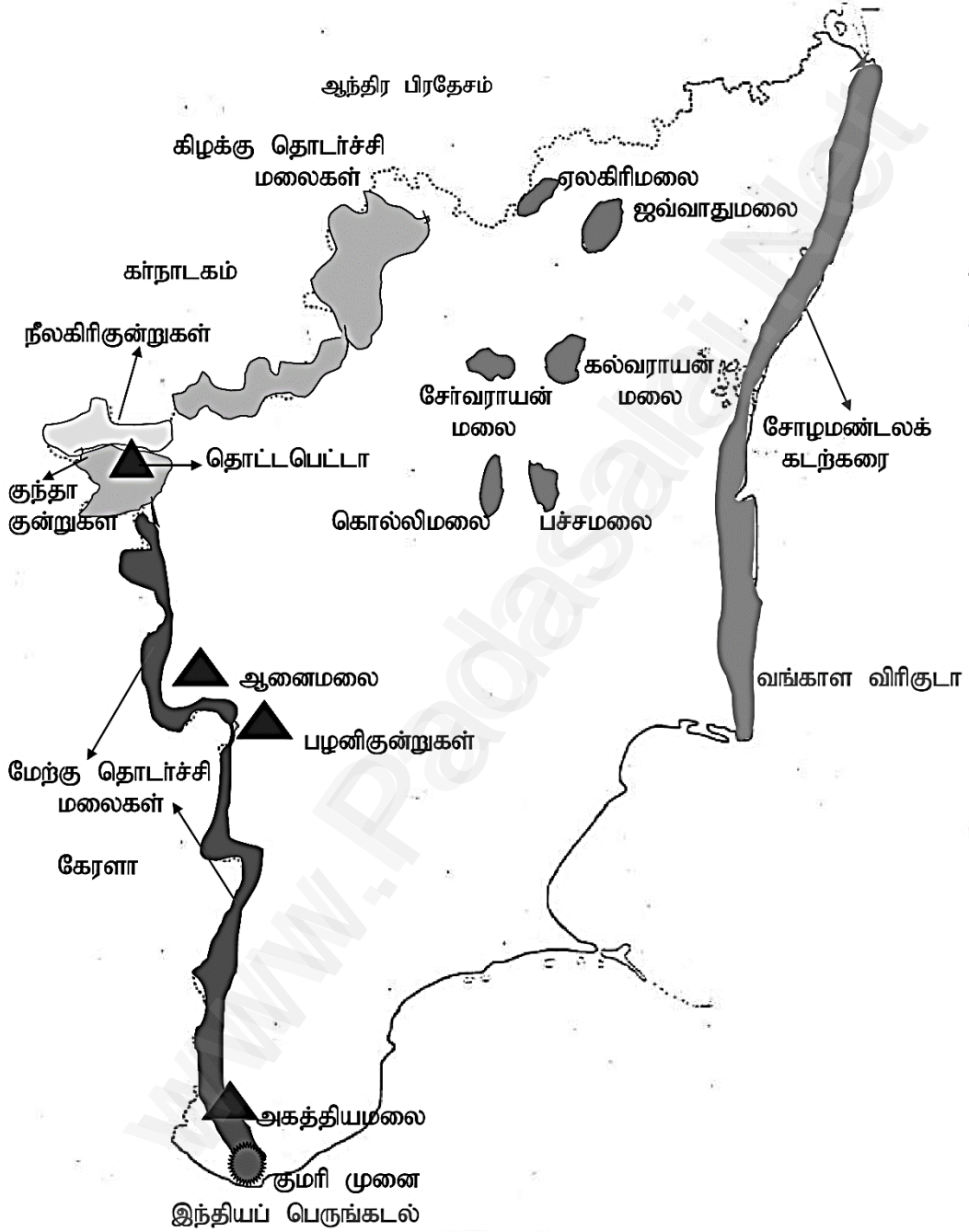
தமிழ்நாடு - மண்வகைகள்



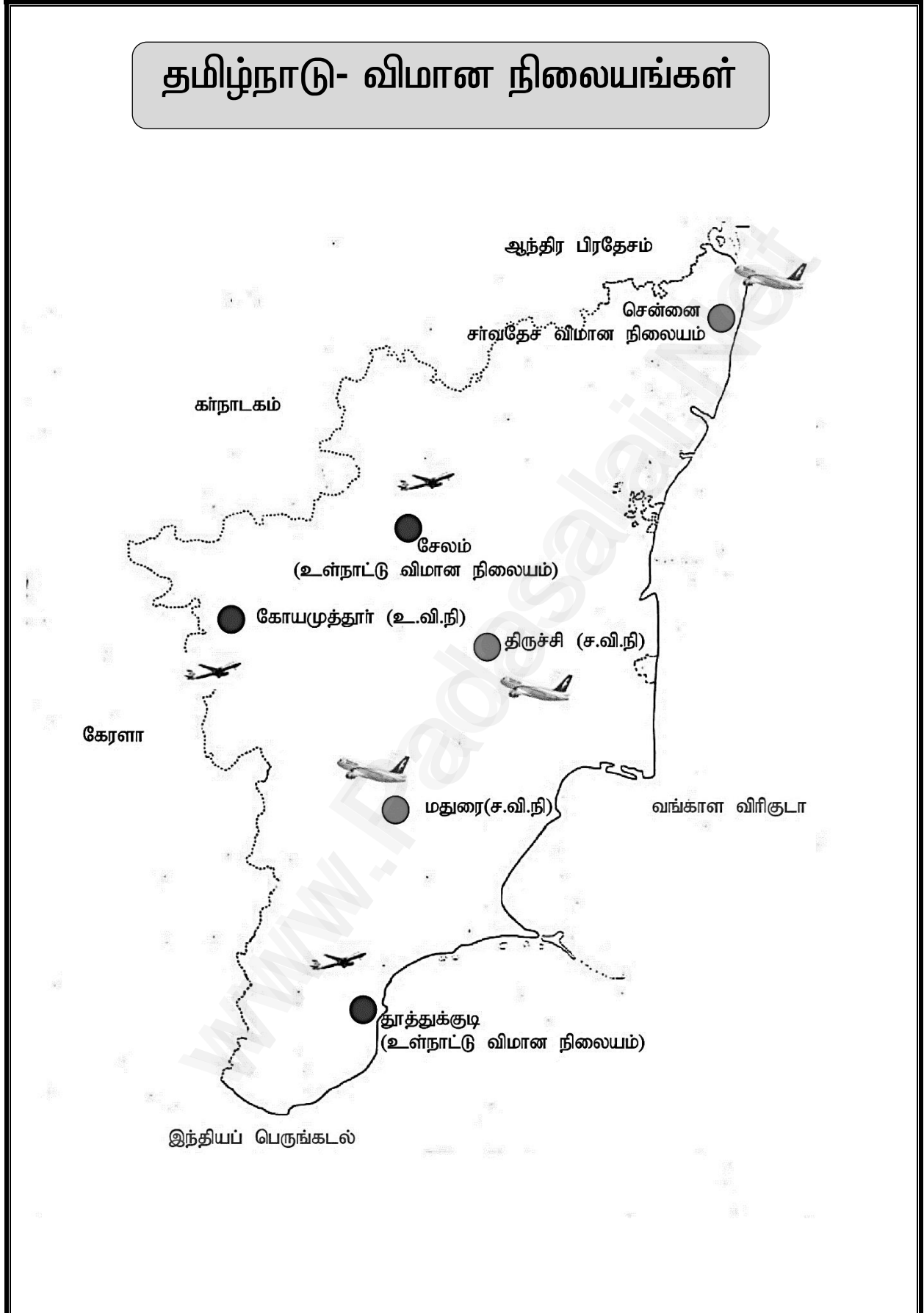
தமிழ்நாடு – காடுகள்



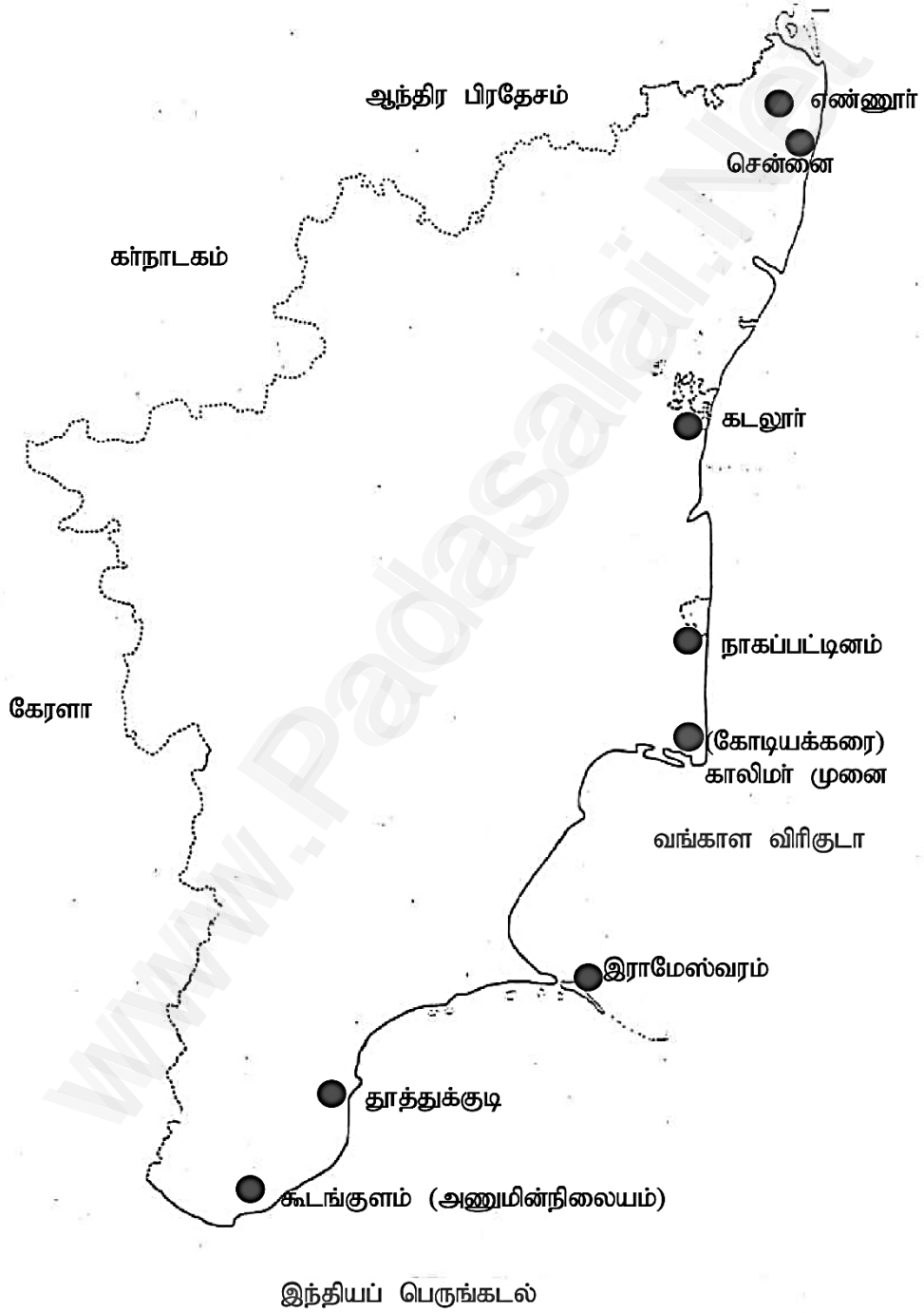
தமிழ்நாடு - மலைகள்



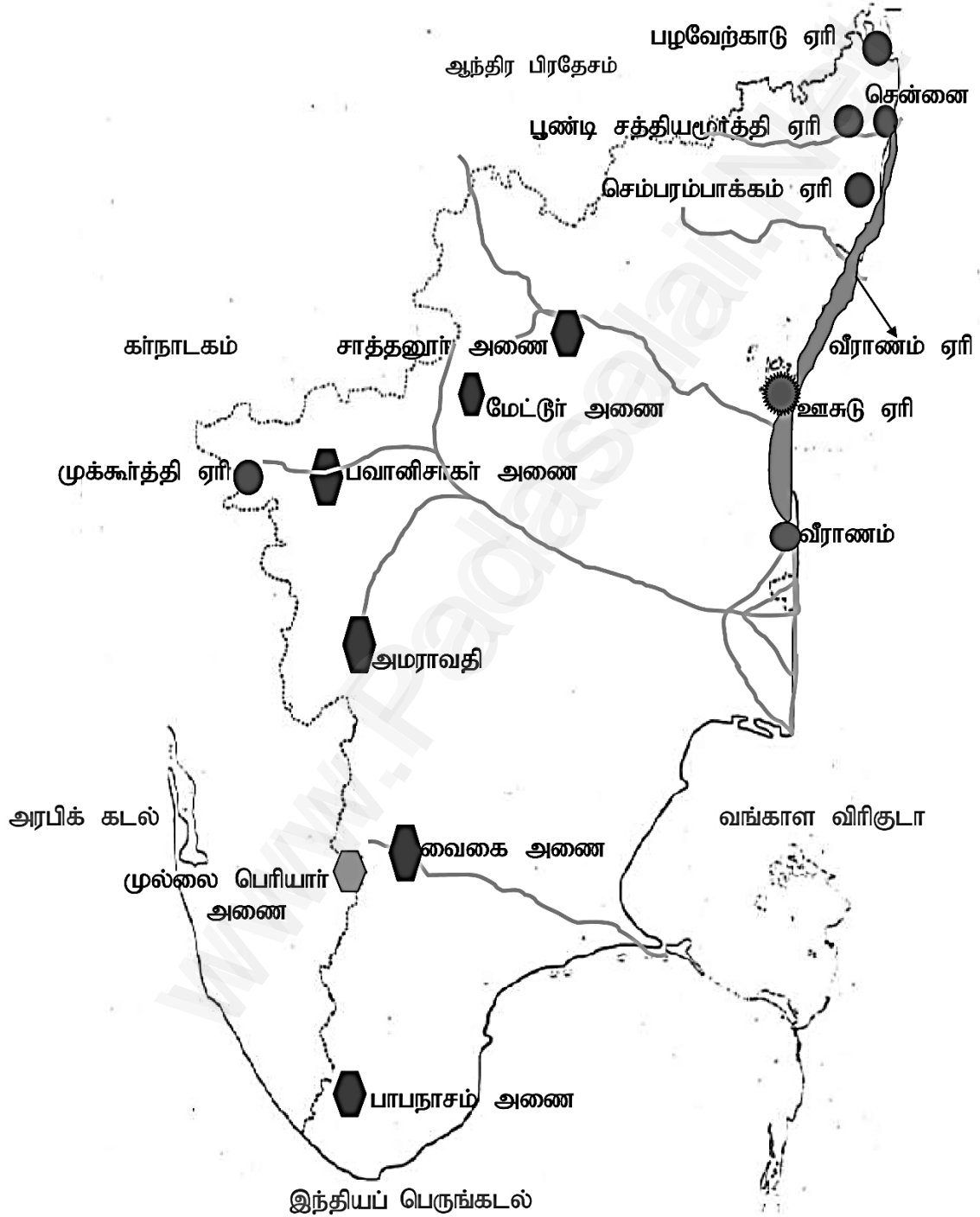
தமிழ்நாடு- விமான நிலையங்கள்



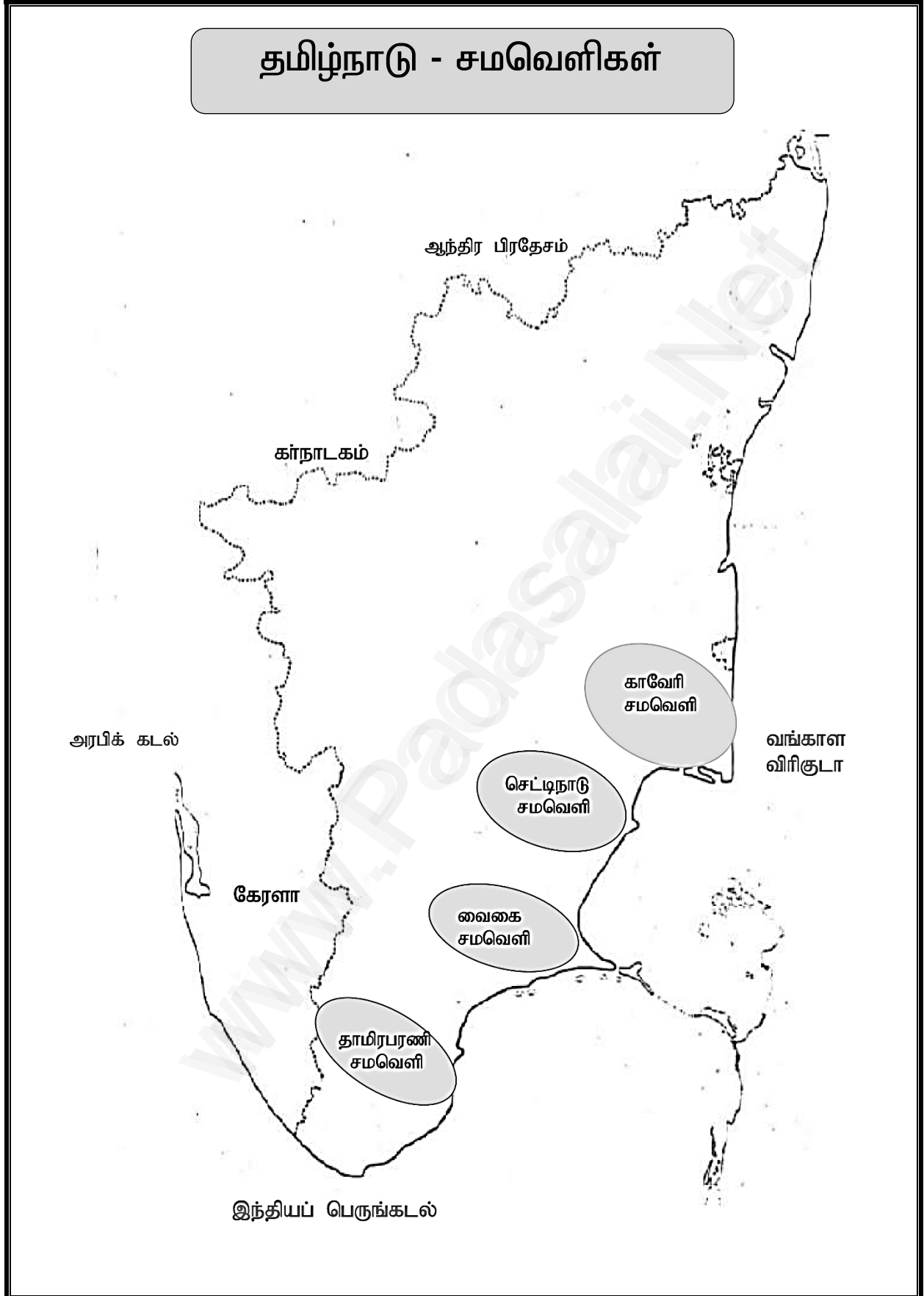
தமிழ்நாடு- துறைமுகங்கள்

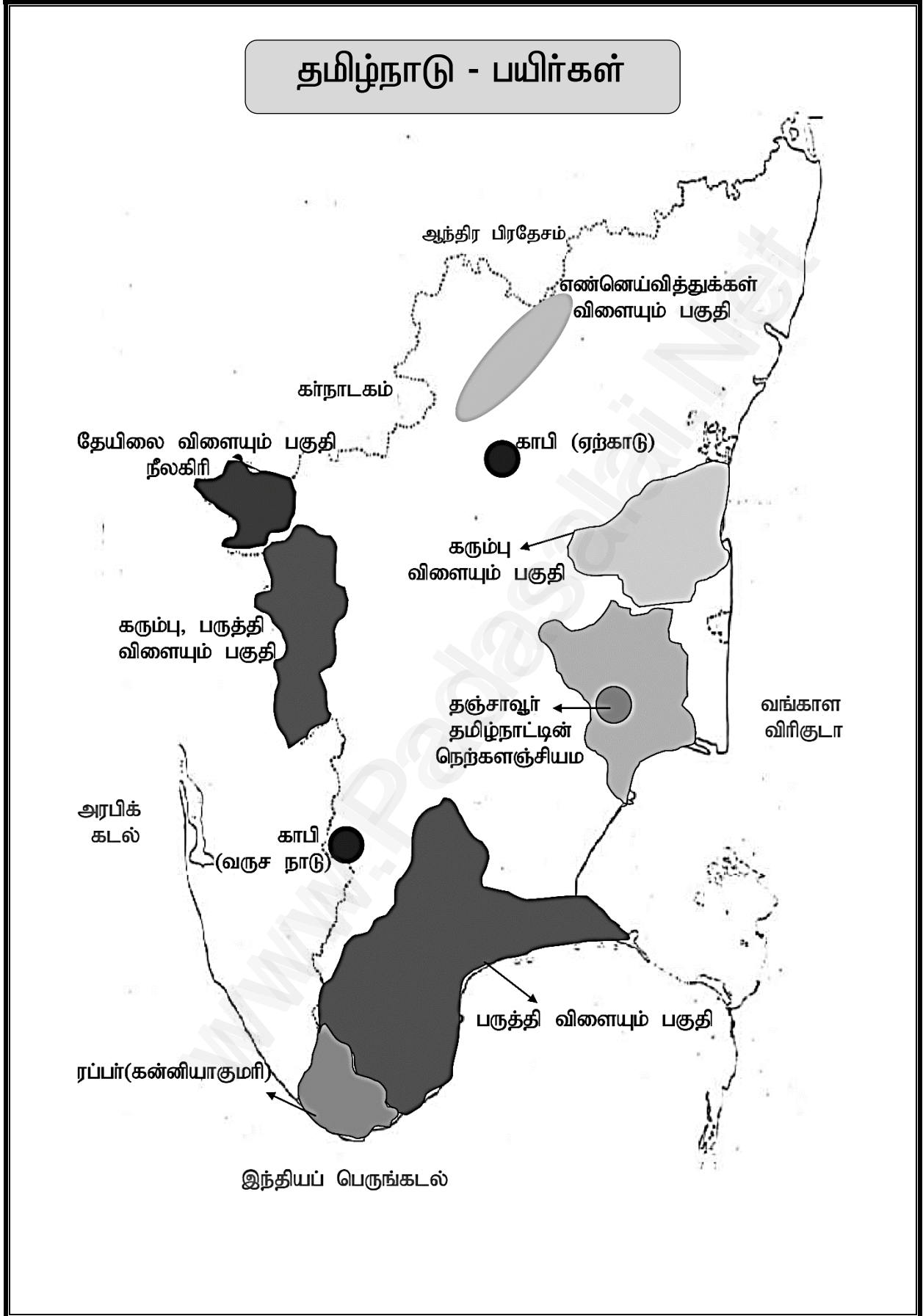


தமிழ்நாடு- அணைகள் மற்றும் ஏரிகள்

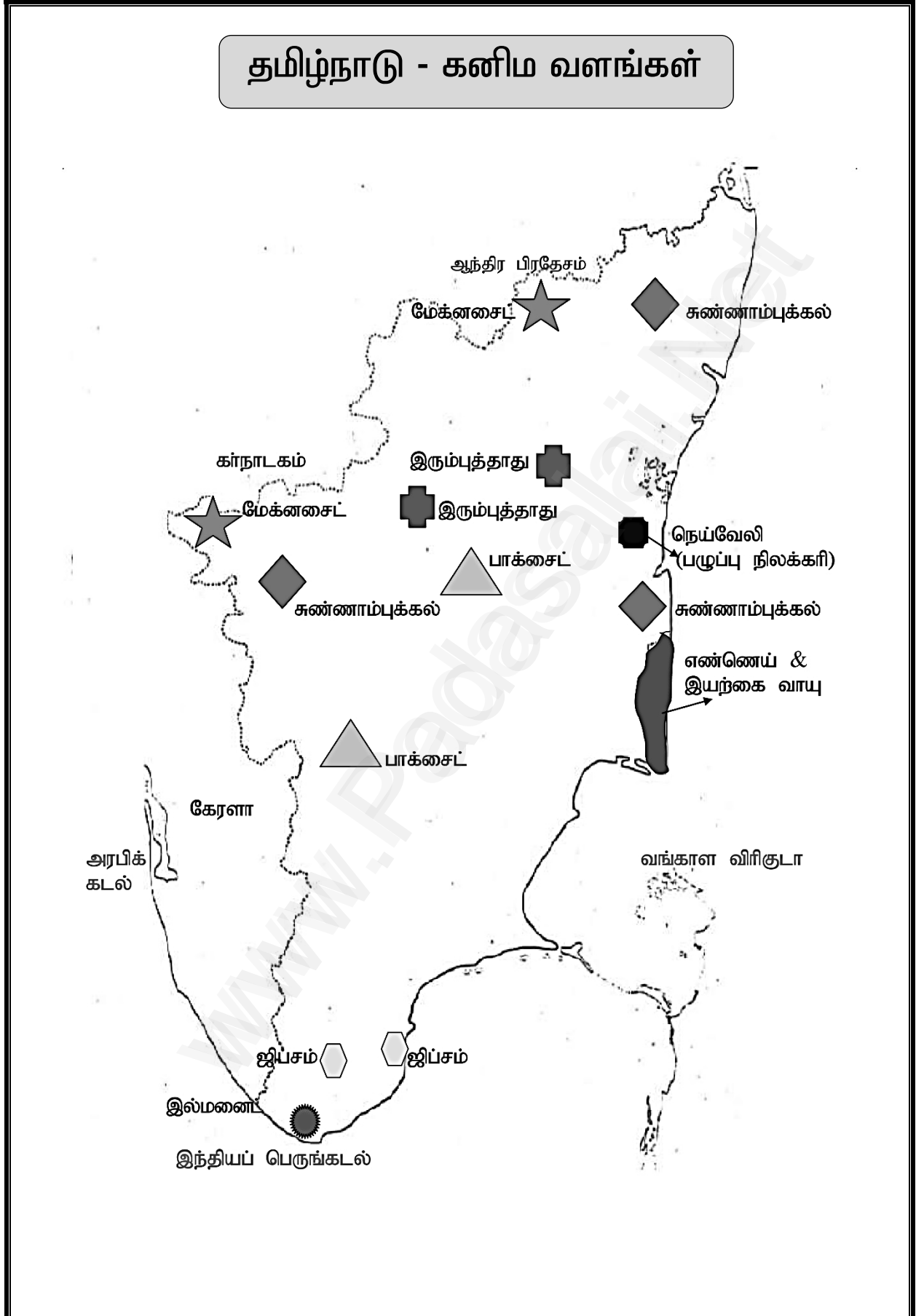


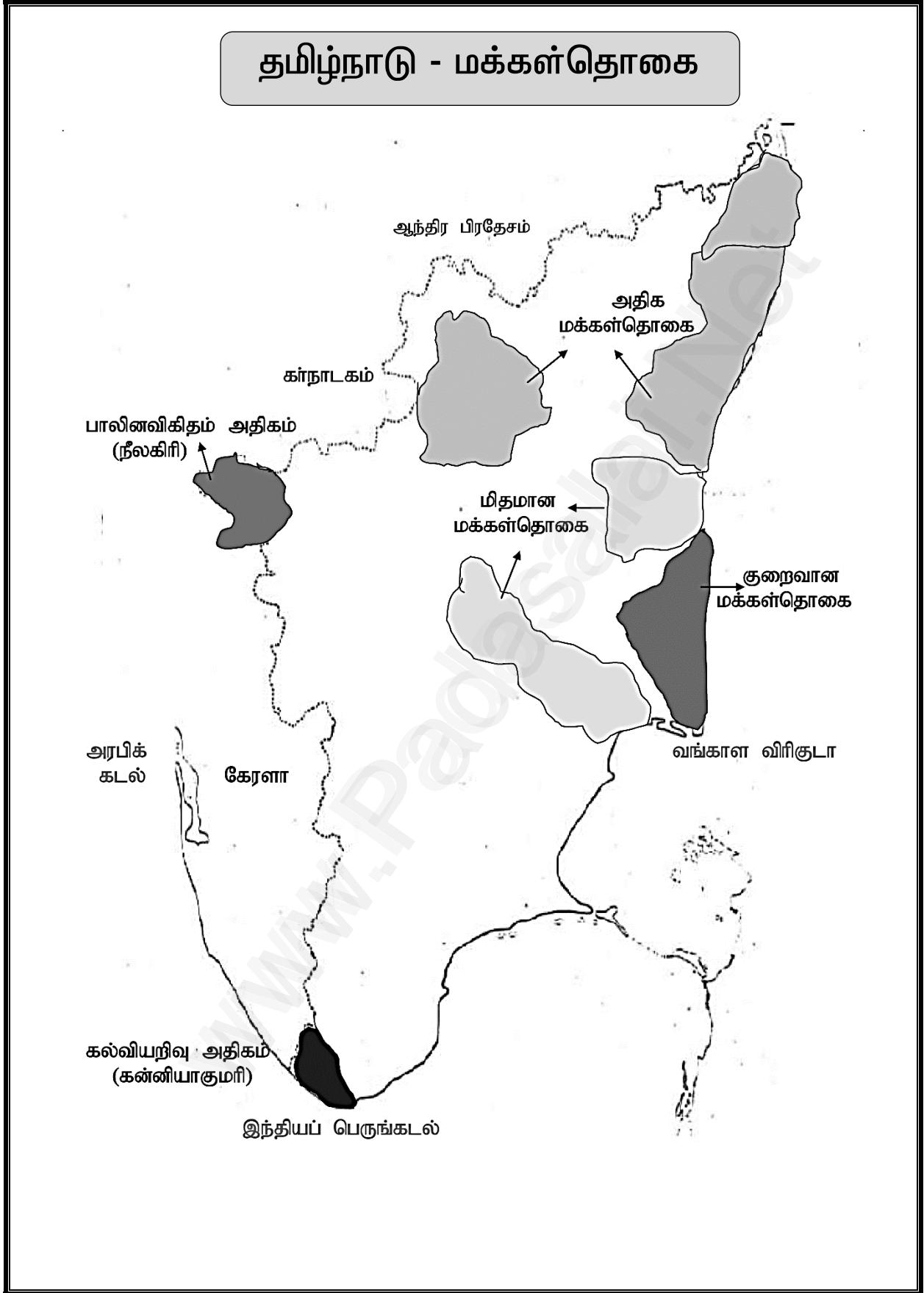
தமிழ்நாடு - சமவெளிகள்



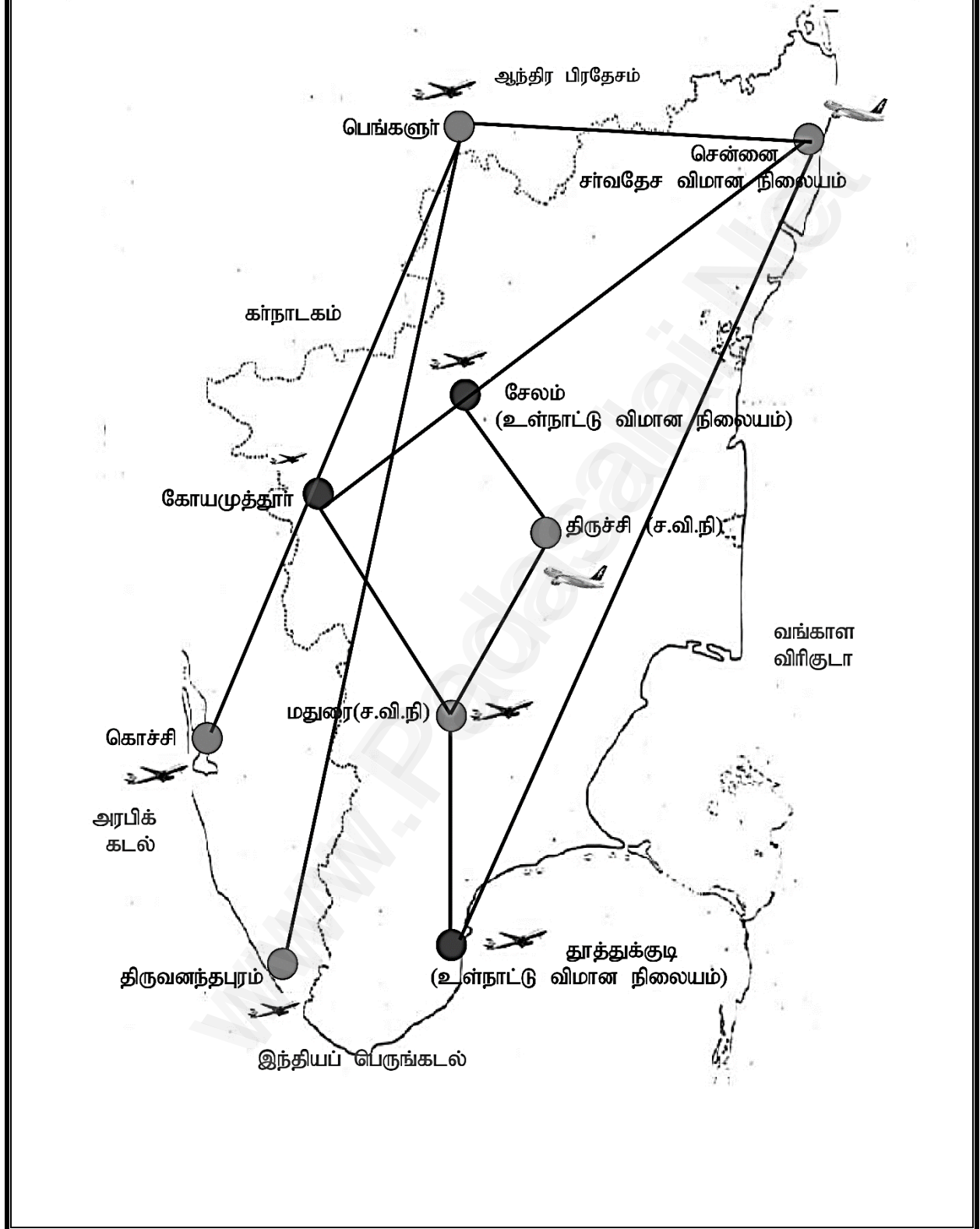


தமிழ்நாடு - கனிம வளங்கள்

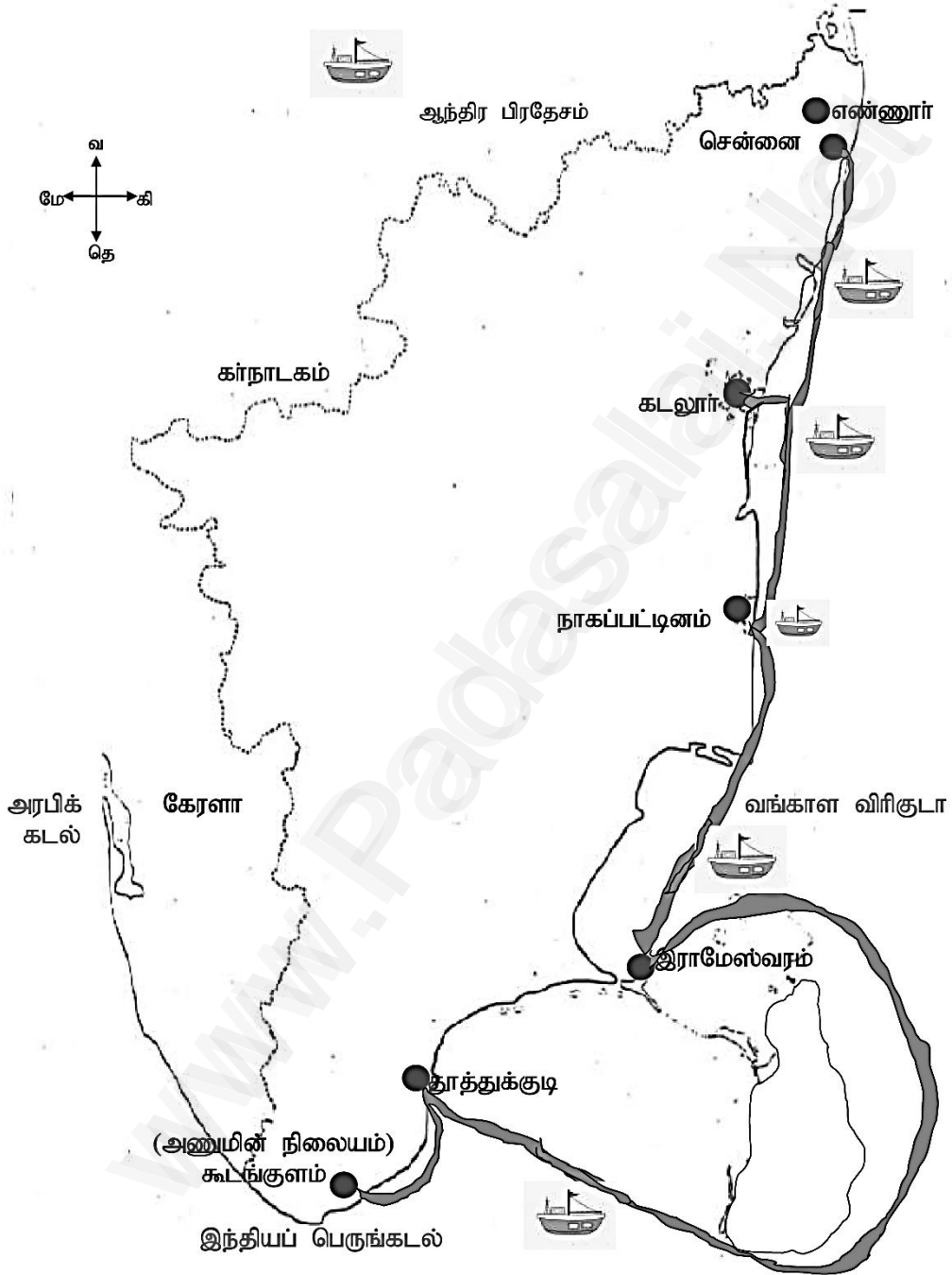




தமிழ்நாடு - வான்வழி



தமிழ்நாடு - நீர்வழி



எங்கள் வெளியீடுகள்

பெங்குயின் தமிழ் அமுது

Std : VI - XII

பெங்குயின் வினா-வாங்கி

Std : X, XI, XII

English Guide & Work Book

Std : VI - XII

English Practice Book &
Question Bank }

Std : X, XI, XII

அறிவியல், சமூக அறிவியல்

Std : IX, X

ஆர்டர்கள் தொடர்புக்கு

8925612359 - 8643007972

7010414574 - 8248737898



பெங்குயின் பப்ளிகேஷன்



62 - C ஆண்டாள்புரம், மாயாண்டிப்பட்டி தெரு,
ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் 626 125, விருதுநகர் மாவட்டம்

89256 12359 86430 07972

penguinpub.2014@gmail.com

7010414574 - 8248737898

www.penguinbooks.in



விலை: ரூ - 296

புதிய
பதிப்பு



பெங்குயின்

புதிய வழவில் சிறந்த வழிகாட்டி

சமூக அறிவியல்

வரையட்ப் பயிற்சி புத்தகம்



பெங்குயின் பப்ளிகேஷன்

Kindly send me your study materials to padasalai.net@gmail.com



பெங்குயன்

சமூக அறிவியல்



வரைபடப்பயிற்சி
புத்தகம்

“

புதிய பாடத்திட்டத்தின் படி
தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது

”




பெங்குயன் பப்ளிகேஷன்ஸ்
ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

விலை

ரூ.59/-

TO ORDERS

SCHOOLS and TEACHERS

 FOR ORDERS 8925612359 8643007972
CONTACT 7010414574 8248737898

STUDENTS

Books can be obtained through VPP

PAYMENT METHOD

DIRECT DEPOSIT

A/c Name : PENGUIN PUBLICATIONS
Our A/c No. : 328150050800129
Bank Name : TAMIL NADU MERCANTILE
BANK
IFSC : TMBL0000328
Bank Branch : SRIVILLIPUTTUR.

A/c Name : PENGUIN PUBLICATIONS
Our A/c No. : 39212649923
Bank Name : STATE BANK OF INDIA
IFSC : SBIN0000921
Bank Branch : SRIVILLIPUTTUR.

After Deposit, please call this no. 8925612359

MOBILE PAYMENTS



8925612359

DEMAND DRAFT / CHEQUE

Please send Demand Draft / cheque in favour of
'PENGUIN PUBLICATIONS' payable at Srivilliputtur



வ. எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	காலக்கோடு	1
2.	உலக வரைபடம்	6
3.	இந்திய வரைபடம்	10
4.	தமிழ்நாடு வரைபடம்	24

வினா எண்: 41

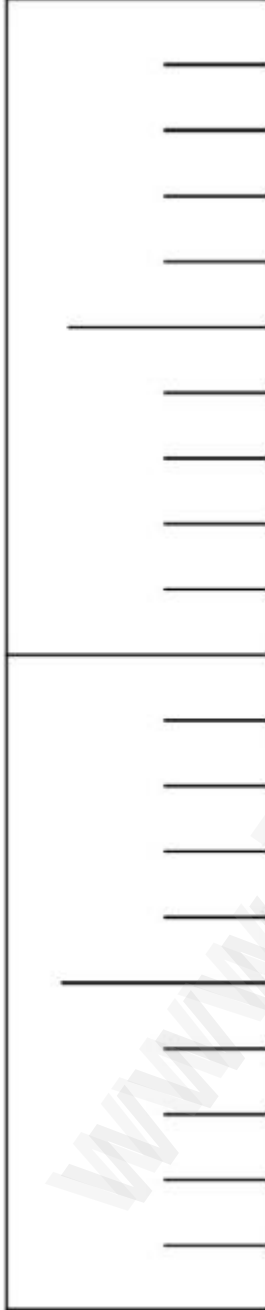
காலக்கோடு

5 மதிப்பெண்கள்

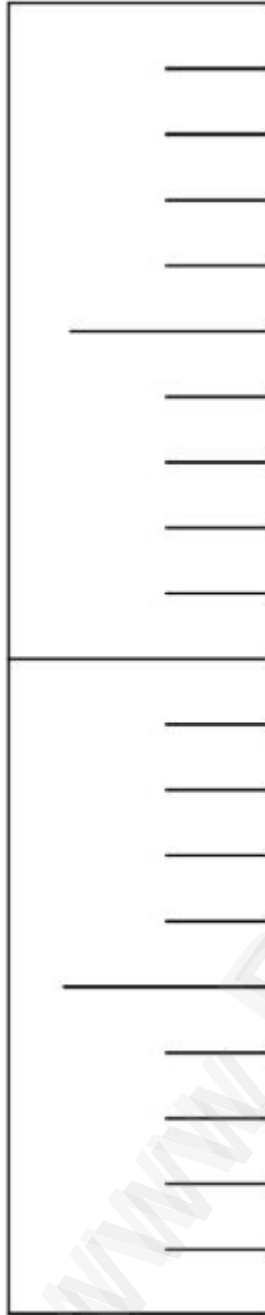
கீழ்காண்பனவற்றிற்கு காலக்கோடு வரைக.

(PTA-1) (PTA-5)

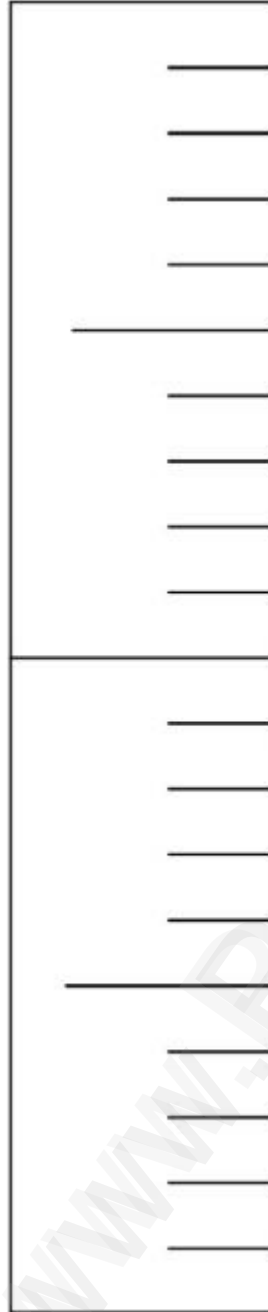
1. 1900 முதல் 1920 வரையிலான ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக.



2. 1920 முதல் 1940 வரையிலான ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக.
(PTA-2) (ஏப்ரல் 2022) (செப்-20) (மே-2022)



3. 1930 முதல் 1950 வரையிலான ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக
(PTA-3) (PTA-6) (ஆகஸ்ட்-2022)



வினா எண்: 42

உலக வரைபடம்

5 மதிப்பெண்கள்

1. உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறிக்கவும்

(PTA-1)

(i) சான்பிரான்சிஸ்கோ

(ii) பிரான்ஸ்

(iii) கிரேட் பிரிட்டன்

(iv) மொராக்கோ

(v) இத்தாலி



2. உலக வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறிக்கவும்.

(PTA-3)

- (i) ஹிரோசிமா (ii) ஜெர்மனி (iii) மாஸ்கோ (iv) துருக்கி (v) கிரீஸ்



3. (i) செர்பியா (ii) பசுபிக் பெருங்கடல் (iii) ஜப்பான் (iv) ஹவாய் தீவு (v) நாகசாகி

(PTA-5)



வினா எண்: 44

இந்திய வரைபடம்

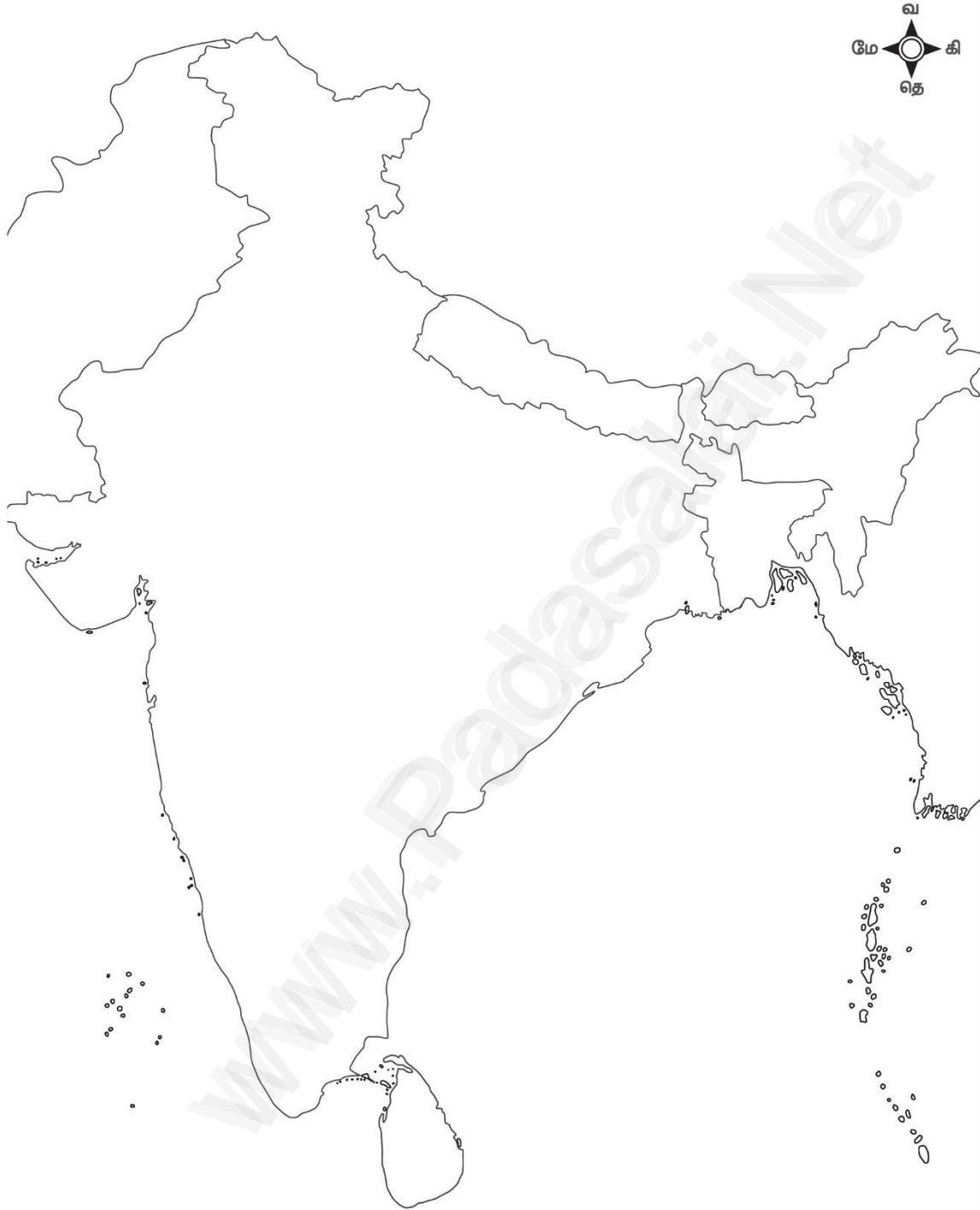
5 மதிப்பெண்கள்

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் பின்வருவனவற்றைக் குறிக்கவும். (PTA-1)

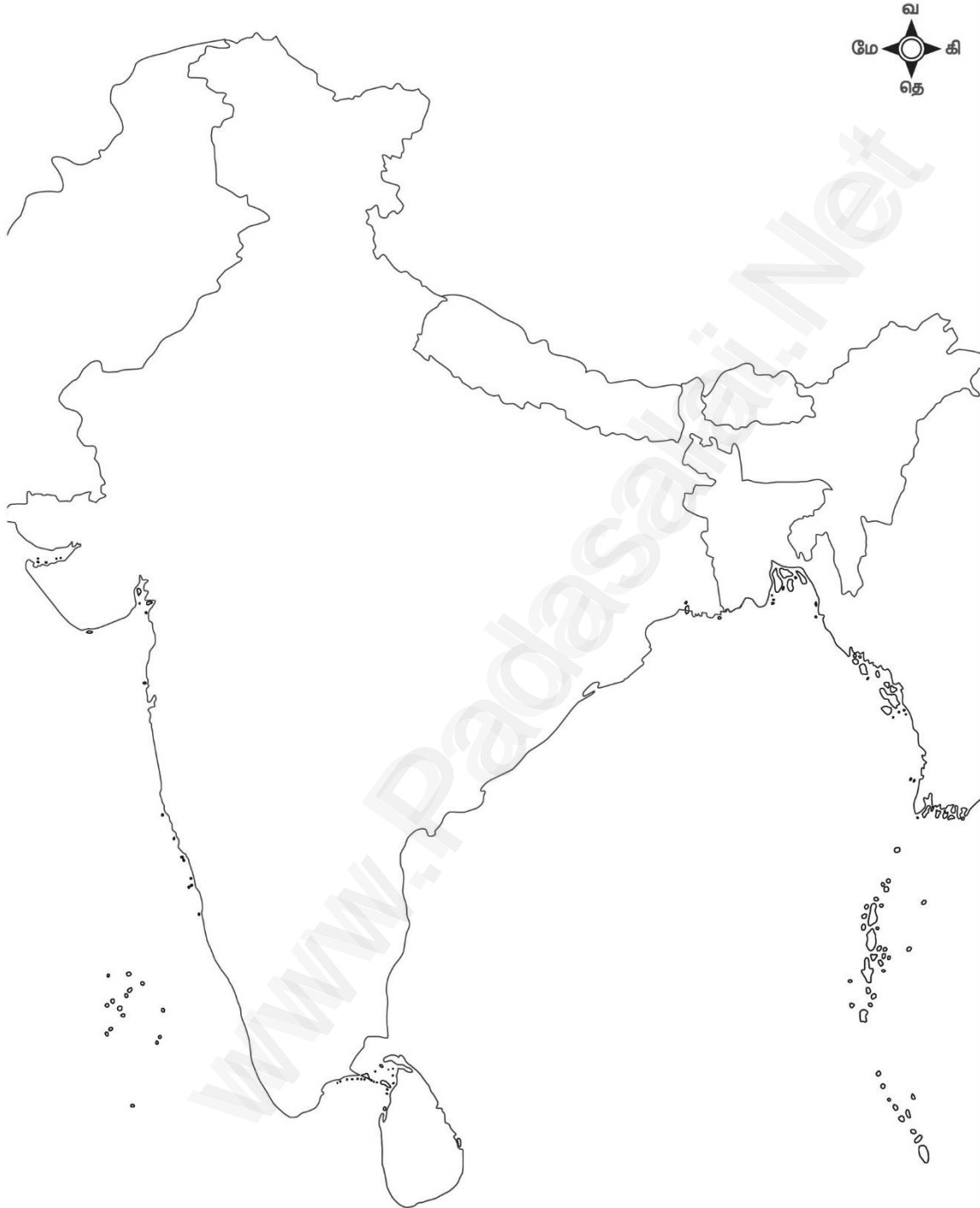
- (i) காரகோரம் மலைத்தொடர் (ii) சிந்து நதி (iii) மாளவ பீடபூமி (iv) தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை (v) கோசி பல்நோக்கு ஆற்று பள்ளத்தாக்கு திட்டம் (vi) காபி விளையும் பகுதி மசூலிப்பட்டினம் (viii) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்



2. (i) மும்பை ஹை (ii) கங்கை ஆறு (iii) சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி (iv) வடகிழக்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை (v) கரிசல்மண் காணப்படும் ஒரு பகுதி (vi) சிலிகா ஏரி (vii) காவிரி டெல்டா (viii) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் (PTA-2)



3. (i) இந்தியாவின் மின்னியல் தலைநகரம் (ii) பிரம்மபுத்ரா ஆறு (iii) தக்காண பீடபூமி
(iv) அதிக மழை பெறும் ஒரு பகுதி (v) ஹிராகுட் அணை (vi) தூத்துக்குடி
(vii) கோதாவரி டெல்டா (viii) கொல்லேறு ஏரி (PTA-3)



4. (i) ஜூலியன் வாலாபாக் (ii) கேதா (iii) பார்தோலி (iv) வார்தா (v) செளரிசௌரா

(PTA-4)



எங்கள் வெளியீடுகள்

பெங்குயின் தமிழ் அமுது

Std : VI - XII

பெங்குயின் வினா-வங்கி

Std : X, XI, XII

English Guide & Work Book

Std : VI - XII

English Practice Book &
Question Bank }

Std : X, XI, XII

அறிவியல், சமூக அறிவியல்

Std : IX, X

ஆர்பர்கள் தொடர்புக்கு

8925612359 - 8643007972

7010414574 - 8248737898



பெங்குயின் பப்ளிகேஷன்



62 - C ஆண்டாள்புரம், மாயாண்டிப்பட்டி தெரு,
ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் 626 125, விருதுநகர் மாவட்டம்

89256 12359 86430 07972

7010414574 - 8248737898



penguinpub.2014@gmail.com



www.penguinbooks.in



விலை: 59