

GS1BMII/24

Don't write anything
in this space

தேர்வு : உதவி ஆணையர் தமிழ் நாடு
இந்து சமய அறநிலைய
(ஆட்சி) பணி (தொகுதி-IB
பணி)க்கான முதன்மைத் தேர்வு

Examination : Assistant Commissioner in
the Tamil Nadu Hindu
Religious and Charitable
Endowments (Administration)
Service [Group-IB Services]
Main Written Examination

பாடம் : பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத்
தரம்) [தாள் - II]
(விரிந்துரைக்கும் வகை)

Subject : General Studies (Degree
Standard) [Paper - II]
(Descriptive Type)

தேர்வு நாள் : 04.12.2024 மு.ப.

Date of Examination : 04.12.2024 F.N.

Booklet Serial No.

Don't write
anything in this
space

தேர்வு : உதவி ஆணையர் தமிழ் நாடு
இந்து சமய அறநிலைய
(ஆட்சி) பணி (தொகுதி-IB
பணி)க்கான முதன்மைத் தேர்வு

Examination : Assistant Commissioner in
the Tamil Nadu Hindu
Religious and Charitable
Endowments (Administration)
Service [Group-IB Services]
Main Written Examination

பாடம் : பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத்
தரம்) [தாள் - II]
(விரிந்துரைக்கும் வகை)

Subject : General Studies (Degree
Standard) [Paper - II]
(Descriptive Type)

தேர்வு நாள் : 04.12.2024 மு.ப.

Date of Examination : 04.12.2024 F.N.

Register No.

Signature of the candidate with date.

Certificate

I have issued this Question-cum-Answer
booklet to this candidate after verifying
his / her Register Number, photo and
signature in the hall ticket.

Signature of the Room Invigilator with date.

Certificate

(To be signed after the completion of the
examination.)

I have struck out all the unanswered
blank spaces in the Question-cum-Answer
Booklet by using black ink pen (Fountain
Pen or Ball point pen or Gel pen) which
I have used for writing this examination.

Signature of the candidate with date.

Do not use this area

TNPSC - SPECIMEN

தாள் – II / PAPER – II

பொது அறிவு / GENERAL STUDIES

விரிந்துரைக்கும் வகை / Descriptive Type

பட்டப்படிப்புத் தரம் / Degree Standard

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 250

Duration : 3 Hours

Total Marks : 250

(இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பு 100 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது)

(This question-cum answer booklet consists of 100 pages)

அறிவுரைகள் / Instructions

(கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை தேர்வர்கள் தவறாமல் பின்பற்ற வேண்டும்)

(Candidates shall comply with the following instructions)

1. தேர்வர்கள் இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பு மொத்தம் 100 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதை முதலில் உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டும். வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், தேர்வர் அதனை தேர்வு தொடங்குவதற்கு பத்து நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு முழுமையான வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பினை கட்டாயம் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு குறைபாடு குறித்து முறையிட்டால், மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.

Candidates shall first ensure that this question-cum-answer booklet contains 100 pages. If any defect is noticed in the question-cum-answer booklet, it shall be reported to the room invigilator within ten minutes before the commencement of the examination and candidate must get it replaced with another complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.

2. (i) தேர்வர்கள் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் விடை எழுதுவதற்கென வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பில் ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்திற்கு வெளியே எதையும் எழுதக்கூடாது.

Candidates have to answer each question in the question-cum-answer booklet, only in the space provided for that question. They should not write anything outside the space provided.

- (ii) தேர்வர்கள் வினாக்களுக்கு விடையளித்த பின்னர் மீதமுள்ள வெற்றிடங்களையும் விடையளிக்காத வினாவுக்கான வெற்றிடங்களையும் அனுமதிக்கப்பட்ட கருமை நிற மை பேனாவினால் குறுக்கு கோடிட்டு கண்டிப்பாக அடித்துவிட வேண்டும்.

Candidates should strike out the unused blank spaces of the answered questions and blank spaces of unanswered question with the permitted black colour ink pen without fail.

3. தேர்வர்கள் இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பில் ஒவ்வொரு பிரிவிலும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். அதற்கு மிகையான எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு விடையளித்தால், ஒவ்வொரு பிரிவின் முடிவிலும் மிகையான எண்ணிக்கையில் விடையளிக்கப்பட்டவை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட மாட்டாது.

Candidates should answer the number of questions as instructed in the question cum answer booklet in each section. If more than the required number of questions are answered, the excess questions answered at the end of each section will not be taken into account.

4. தேர்வர்கள் தங்களது பதிவு எண்ணை இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பில் எந்த இடத்திலும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரையை மீறும் தேர்வர்களின் விடைத்தாட்கள் செல்லாததாகப்படும்.

Candidates should not write their Register Number anywhere in this question-cum-answer booklet. The question cum answer booklet of those candidates who violate this instruction, shall be invalidated.

5. தேர்வர்கள் இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பில் கையொப்பமிடுவதற்கென குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்து இடங்களிலும் கையொப்பமிட வேண்டும். கையொப்பமிடாத தேர்வர்களின் விடைத்தாட்கள் செல்லாததாகப்படும்.

Candidates should sign at all designated places. Answer booklets, not signed by the candidates shall be invalidated.

6. தேர்வர்கள் இந்த வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பிலிருந்து எந்தத் தாளையும் கிழித்துவிடக் கூடாது.

Candidates should not tear off any leaves from this question-cum-answer booklet.

7. இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்காகவும், எழுத்துப்பிழையின்றி எழுதுவதற்காகவும் தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.

No separate marks will be awarded for neatness of writing and correctness of spelling in respect of this examination.

8. இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பில் வினாக்கள் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளன. அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ளவையே இறுதியானவை.

In this question-cum-answer booklet, questions are in Tamil and English versions. In all matters, English version is final.

அலகு — I

UNIT — I

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries **ten marks**.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **two** questions out of **three** questions.

(2 × 10 = 20)

Q.No. 1	‘சுதந்திரம்’ என்ற சித்தாந்தத்தைப் பரப்புவதில் பத்திரிக்கையின் பங்கினை மதிப்பிடுங்கள். Assess the role of the printing press in disseminating the ideology of ‘freedom’.
Q.No. 2	இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத்தின் பங்களிப்பை மதிப்பீடு செய்க. Assess the contribution of the Maulana Abul Kalam Azad to the Indian Freedom Movement.
Q.No. 3	கர்நாடகப் போர்களில் ஜோசப் பிரான்கோயிஸ் டூப்ளெக்ஸ் பங்கை மதிப்பீடு செய்க. Estimate the role of Joseph Francois Dupleix in the Carnatic Wars.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries **fifteen marks**.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **Two** questions out of **Three** questions.

(2 × 15 = 30)

Q.No. 4	தமிழ்நாட்டில் சுதேசி இயக்கத்தின் முயற்சிக்களை விவரி. Give an account of Swadeshi Movement in Tamilnadu.
Q.No. 5	இந்திய சமுதாயத்திற்கு ஜோதிராவ் பூலேயின் சமூக மற்றும் கல்வி பங்களிப்பை மதிப்பிடவும். Estimate the social and educational contribution of Jyotirao Phule to the Indian Society.
Q.No. 6	சர்தார் ஸ்வரன் சிங் குழுவின் பரிந்துரைகளை விளக்குக. Examine the recommendations of Sardar Swaran Singh Committee.

அலகு — II

UNIT — II

பிரிவு — அ

SECTION — A

- குறிப்பு :** i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Note : Answer not exceeding 150 words each.
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பத்து மதிப்பெண்கள்.**
Each question carries **ten marks.**
- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 7	தமிழ்நாடு 'குழந்தைகளுக்கான மாநிலக் கொள்கை, 2021' மூலம் ஏற்பட்டுள்ள சமூக மாற்றம் பற்றிய கருத்தினை விளக்குக. Present an overview on the social change brought about by the Tamil Nadu "State Policy for Children, 2021".
Q.No. 8	இந்தியாவில், தேசிய அளவிலான பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் திட்டங்களை முன்னிலைப்படுத்துக. Highlight the major National level Women Empowerment Schemes in India.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

- குறிப்பு :** i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Note : Answer not exceeding 250 words each.
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.**
Each question carries **fifteen marks.**
- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 9	பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும், சட்டப்பூர்வ அடிப்படையை வழங்கவும் அவ்வப்போது நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டங்கள் யாவை? What are the Acts have been passed Parliament from time to time to empower women and give legal basis?
Q.No. 10	இந்தியாவில் கல்வி தொடர்பான தன்னாட்சி அமைப்பு மற்றும் பல்வேறு நிறுவனங்களின் பாத்திரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை தெளிவுபடுத்துக. Elucidate the roles and functions of Autonomous Organisations and Institutions pertaining to education in India.

அலகு — III

UNIT — III

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பத்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **ten marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 11	அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் பொது அதிகாரிகளுக்கான நடத்தை விதிகளை நிர்வகிக்கும் கொள்கைகளை பகுப்பாய்க. Analyse the principles governing the code of conduct for Civil Servants and Public Officials.
Q.No. 12	நேர்நிலை அறிவியல் மற்றும் நெறிமுறை அறிவியலை வேறுபடுத்துக. Distinguish between Positive Science and Normative Science.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **fifteen marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 13	ஆளுகையில் நேர்மை மற்றும் கண்ணியத்தை கடைபிடிக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகளை பட்டியலிடுக. Enlist the measures required to be taken for ensuring Probity in Governance.
Q.No. 14	திருக்குறள் வழிநின்று வான்சிறப்பு பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக. Write an essay on the praise of rain according to Thirukkural.

அலகு — IV

UNIT — IV

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பத்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **ten marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 15	இந்தியாவில் துணை நீதிமன்றங்களின் அமைப்பை ஒழுங்குபடுத்தும் பல்வேறு அரசியலமைப்பு விதிகள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக. Write a note on various constitutional provisions regulates the organisation of Subordinate Court's in India.
Q.No. 16	இந்தியாவில் ஆளுநரின் செயல்பாடுகள் எந்தெந்த வழிகளில் கூட்டாட்சி கொள்கைக்கு சவாலாக உள்ளது? விவாதிக்கவும். In what ways does the role of Governor in India challenge the principles of federalism? Discuss.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries **fifteen** marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 17	<p>மைய-மாநில அரசுகளின் நிதி உறவுகளைப் பற்றி அரசியலமைப்பில் பகுதி XII கூறுவது விளக்குக. மேலும் “மைய-மாநில அரசாங்கங்கள் பல்வேறு பிரச்சனைகளில் முரண்பட்டு வருகின்றன” அப்பிரச்சனைகளைத் தெளிவாகக் கூறுக.</p> <p>Part XII of the constitution deals with financial relations between Union and States. “The Union Government and State Governments have been at loggerheads on range of issues” — Elucidate the issues.</p>
Q.No. 18	<p>இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் 7ஆவது அட்டவணை இந்திய கூட்டுறவு கூட்டாட்சியின் அடித்தளமாகும் — ஆராய்க.</p> <p>The VII Schedule of the Constitution of India is a bedrock of the Cooperative Federalism in India. — Examine.</p>

அலகு — V

UNIT — V

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பத்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **ten marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 19	(அ) கண்ணாடி தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருட்களை பட்டியலிடுக. (5) (ஆ) கண்ணாடியின் வெவ்வேறு வகைகள் யாவை? (5) (a) List out Raw Materials used in the manufacture of Glass. (5) (b) What are the different types of Glass? (5)
Q.No. 20	இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உருவாக்கப்பட்டதைப் பற்றி விவரிக்க. Describe the formation of Indian Space Research Organization (ISRO).

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **fifteen marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 21	மரபணு பொறியியல் என்பது இரட்டை முனைகள் கொண்ட வாள் — விவாதி. Genetic engineering is a double edged sword — Discuss.
Q.No. 22	மனிதனில் புற்றுநோய் ஏற்படுத்தும் வைரஸ்கள் பற்றி விளக்கமாக எழுதவும். Give a detailed account of viruses that cause human cancer.

அலகு — VI

UNIT — VI

விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த அலகில் உள்ள வினாக்களுக்கு தமிழிலோ அல்லது ஆங்கிலத்திலோ விடையளிக்கலாம்.

Candidates may answer the questions in this unit either in Tamil OR in English.

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries ten marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any One question out of Two questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 23	செய்தி ஊடக வரலாற்றில் மரபு சார்ந்த ஊடகங்கள் தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு செய்த பங்களிப்பை ஆராய்க. Examine the way in which traditional Media has contributed to the exchange of information all through its history.
Q.No. 24	பண்டைத் தமிழ் மக்கள் அயல்நாட்டினரோடு கொண்டிருந்த வாணிகத் தொடர்பினைக் குறித்து எழுதுக. Write the trade relations of ancient Tamil People with foreign countries.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries fifteen marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any One question out of Two questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 25	திராவிடர் கழகத்தின் தோற்றத்தை பற்றியும், அதன் கொள்கைகளைப் பற்றியும் எழுதுக. Write about the origin of Dravidar Kazhagam and its principles.
Q.No. 26	தமிழகத்தின் நிலவியல் அமைப்பினையும், திராவிடர்கள் பற்றிய பல்வேறு கருத்துக்களையும் விளக்குக. Explain the geography of Tamil Nadu and explore the various concepts about Dravidians.

அலகு — VII

UNIT — VII

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பத்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **ten marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 27	இந்தியாவின் தேசிய புவிசார் கொள்கை பற்றி விரிவான விளக்கம் தருக. Give a detailed account on National Geospatial Policy of India.
Q.No. 28	இந்தியப் பெருங்கடலின் கடலடி நிலத்தோற்றத்தினை பற்றி விவரி. Describe the bottom relief features of Indian Ocean.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **fifteen marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் எவையேனும் **ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 29	வெண்மைப் புரட்சியின் முக்கிய சாதனைகளை விளக்குக. Explain about the important achievements of the White Revolution.
Q.No. 30	இந்திய காலநிலை பற்றிய கோப்பனின் காலநிலை வகைப்பாட்டின் முக்கிய அம்சங்களை விவரி. Discuss the main features of the Koppen's classification of Indian Climate.

அலகு — VIII

UNIT — VIII

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries **ten marks**.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 31	வனவிலங்கு குற்றங்களுக்கு எதிரான தெற்காசிய வனவிலங்கு அமலாக்கக் கூட்டமைப்பின் (SAWEN) பல்வேறு நோக்கங்களை விளக்குக. Explain the various objectives of South Asia Wildlife Enforcement Network (SAWEN) to fight wildlife crime.
Q.No. 32	சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் செயல்பாடுகளை விளக்கவும். Explain the functions of ecosystem.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries **fifteen marks**.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஒரு வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 33	அபாயகரமான கழிவுகளை வரையறுத்து அதன் பண்புகள் மற்றும் அகற்றும் நுட்பங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும். Define Hazardous waste. And discuss the characteristics and disposal techniques.
Q.No. 34	நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு என்றால் என்ன? 2070-க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைவதற்கான இந்திய அரசின் பல்வேறு உறுதிமொழிகள் பற்றி விவாதிக்கவும். What is net zero emission? Discuss the various pledges by Government of India to attain net zero emission by 2070.

அலகு — IX

UNIT — IX

பிரிவு — அ

SECTION — A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பத்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **ten marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் **எவையேனும் ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 10 = 10)

Q.No. 35	அதிக அந்நியச் செலாவணி வெளியேற்றம், இந்திய நிறுவனங்களின் டாலர் தேவையின் மீது கூடுதல் அழுத்தத்திற்கு வழிவகுக்கும் என்பதுடன் அவை ஏற்படுத்தும் முக்கிய மாற்றங்கள் குறித்தக் கருத்துக்களை எழுதுக. Comment on the important changes how heavy foreign exchange outflows leads to additional pressure on dollar demand by the Indian firms.
Q.No. 36	இந்திய அரசியலமைப்பின்படி குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமைகளை குறிப்பிடவும். State the Fundamental Rights of the citizens as per the Indian Constitution.

பிரிவு — ஆ

SECTION — B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.**

Each question carries **fifteen marks.**

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **இரண்டு** வினாக்களில் **எவையேனும் ஒரு** வினாவிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **One** question out of **Two** questions.

(1 × 15 = 15)

Q.No. 37	இந்திய பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும். Discuss the role of agriculture in Indian Economy.
Q.No. 38	இந்தியாவில் 'சமூக - கட்டமைப்புகளின்' வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக. State the importance of Social-Infrastructural Development in India.