GENERAL STUDIES
PREMODEL - PAPER – 2

பொது அறிவு
GENERAL STUDIES
தாள் - II
PAPER – II

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம் | **மொத்த மதிப்பெண்கள் - 250**

Duration : 3 Hours | Total Marks : 250

(இவ்வினா – விடைத்தாள் தொகுப்பு 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது)
(This question-cum answer booklet consists of 64 pages)

அறிவுரைகள் / Instructions

(கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை விண்ணப்பதாரர்கள் தவறாமல் பின்பற்ற வேண்டும்)
(Candidates shall comply with the following instructions)

1. விண்ணப்பதாரர்கள், இவ்வினா – விடைத்தாள் தொகுப்பு மொத்தம் 64 பக்கங்களை கொண்டுள்ளது என்பதை முதலில் உறுதி கொள்ள வேண்டும். இத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடிருப்பின், உடனடியாக தொகுப்பை தேர்வுக் கண்காணிப்பளரிடம் கோரிப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.
   Candidates shall first ensure that this question-cum-answer booklet contains 64 pages. In case, if any defect is found in this booklet, they can request for replacement from the invigilator immediately.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தனித்தனியாக விடை எழுதுவதற்கென இடம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர்கள் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்திற்கு வெளியே எதையும் எழுதக்கூடாது.
   Space has been provided to write the answer for each question. Candidates have to answer the questions only in the space provided for that questions. They should not write anything outside the space provided.

3. விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத்தாளின் ஒவ்வொரு பிரிவிலும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். அதற்கு மிகையான எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு விடையளித்தால், ஒவ்வொரு பிரிவின் முடிவிலும் மிகையான எண்ணிக்கையில் விடையளிக்கப்பட்டவை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட் மாட்டாது.
   Candidates should answer as many number of questions as instructed in the question paper in each section. If more than the required number of questions are answered, the answers written at the end of each section will not be taken into account.

4. இவ்வினா – விடைத் தொகுப்பில் வினாக்கள் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளன. அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானவை.
   In this question-cum-answer booklet, questions are in Tamil and English versions. In all matters, English version is final.

5. விண்ணப்பத்தாரர்கள் இந்த வினா – விடைத் தொகுப்பிலிருந்து எந்தத் நாளையும் கிழித்து விடக்கூடாது.
   Candidates should not tear off any leaves from this question-cum-answer booklet.

6. இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்காகவும், பிழையில்லாமல் எழுதுதற்காகவும் தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.
   There is no reservation of marks for neatness of writing and correctness of spelling in respect of this examination.

7. விண்ணப்பதாரர்கள் கடித வடிவிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் பொழுது தங்களது பெயரையோ, பதிவெண்ணையோ எழுதக்கூடாது. தங்களது பெயரில் கையொப்பமிடவும் அனுமதியில்லை. அவ்வாறான வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும்பொழுது வினாக்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பெயர் மற்றும் முகவரியையே பயன்படுத்த வேண்டும்.

   வினாக்களில் பெயர், முகவரி ஆகியவை குறிப்பிடப்படவில்லையெனில், “அனுப்புநர்“ “பெறுநர்“ முகவரிகளில் ஆ, ஆ, இ அல்லது எக்ஸ் ஒய் இசட் அல்லது எக்ஸ் எகஸ் போன்ற பொதுப் பெயர்களை மட்டுமே எழுத வேண்டும்.
   Candidates should not write their name, register number while answering letter type questions. Putting signature in their name is also not permitted. To answer such questions, the name & address given in the questions alone should be used.

   If no name is given in the questions, they should write the general names like ABC or XYZ or XXX in ‘From’ and ‘To’ addresses.

அலகு – I
UNIT – I

பிரிவு – அ
SECTION – A

குறிப்பு :

i. **ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.**
Answer not exceeding 150 words each

ii. **ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.**
Each question carries ten marks.

iii. **கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவம்**
Answer any four questions out of five questions.

(4 × 10 = 40)

1. Why was the Charkha chosen as a symbol of nationalism?
தேசியவாதத்தின் சின்னமாக இராட்டை ஏன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது?

2. "The Royal Indian Navy Revolt was seen as an event which marked the end of the British rule" - Explain
"இந்திய கடற்படை கிளர்ச்சி பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் முடிவைக் குறிக்கும் நிகழ்வாகப் பார்க்கப்பட்டது" – விளக்குக

3. Write a note on the role of Jungle Satyagraha in Indian Independence.
இந்திய விடுதலை போராட்டத்தில் வன சத்தியாகிரகத்தின் பங்களிப்பு குறித்து குறிப்பு வரைக

4. Trace the factors which led to a split in the Indian national Congress in 1907. What was its impact on the course of the nationalist movement?
1907இல் இந்திய தேசிய காங்கிரசில் பிளவு ஏற்படுவதற்கு காரணமான காரணிகளைக் கண்டறியவும். தேசியவாத இயக்கத்தின் போக்கில் அதன் தாக்கம் என்ன?

5. Write a critical note on "Gandhiji's role in resolving the problems of communalism and casteism
வகுப்புவாத மற்றும் சாதியப் பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்கு காந்தியின் பங்களிப்பு குறித்து விளக்குக.

பிரிவு – அ

SECTION – B

குறிப்பு :

i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer **not exceeding 250 words** each.

ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்
Each question carries ***fifteen*** **marks**.

iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any **four** questions out of **five** questions.

(4 × 15 = 60)

6. "The role of the East India Company proved disastrous to the handicraft industry in India for a number of reasons." Comment.
"கிழக்கிந்திய கம்பெனி இந்திய கைவினைத்தொழில்களுக்கு பல்வேறு விதமான பேரழிவை ஏற்படுத்தியது" – கருத்துரைக்க

7. Answer the following questions
பின்வருவனவற்றுக்கு விடையளி

a. Council Act 1861
அ. கவுன்சில் சட்டம் 1861

b. Council Act 1892
ஆ. கவுன்சில் சட்டம் 1892

8. The 19th century Indian renaissance was the impact of western values - Discuss
மேற்கத்திய விழுமியங்களின் தாக்கமே 19ஆம் நூற்றாண்டில் இந்திய மறுமலர்ச்சிக்கு வித்திட்டது – விவாதி

9. What were the circumstances that led Mahatma Gandhi to start the Non-cooperation Movement? Examine its contribution to India's struggle for freedom.
மகாத்மா காந்தி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தைத் தொடங்கியதற்கான சூழ்நிலைகள் யாவை? இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் அதன் பங்களிப்பை ஆராய்க.

10. Write a detailed note on the Peasant Revolts in India.
இந்தியாவில் விவசாயிகள் செய்த புரட்சிகள் குறித்து விரிவாக விளக்குக

அலகு – II

UNIT – II

பிரிவு – அ
SECTION – A

குறிப்பு :

i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer **not exceeding 150 words** each

ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.
Each question carries **ten marks**.

iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்
Answer any **four** questions out of **five** questions.

(4 × 10 = 40)

11. Trace the history of Pride and LGBTQ rights in India
இந்தியாவில் Pride வரலாறு மற்றும் LGBTQ உரிமைகள் குறித்து எழுதுக

12. What are the various steps taken by the Government of India to address the issues of child trafficking?
குழந்தைகள் கடத்தலை தடுக்க இந்தியா மேற்கொண்டு வரும் நடவடிக்கைகள் யாவை?

13. What are India's menstrual challenges? How far menstrual hygiene management is successful in India
இந்தியாவின் மாதவிடாய் சாவல்கள் என்ன? இந்தியாவில் மாதவிடாய் சுகாதார மேலாண்மை எவ்வளவு தூரம் வெற்றிகரமாக உள்ளது?

14. What are the salient features of the National Medical Devices Policy, 2023?
தேசிய மருத்துவ உபகரணங்கள் கொள்கை, 2023-இன் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

15. Highlight the reason behind Manipur's widespread unrest?
மணிப்பூரில் தொடரும் கிளர்ச்சியின் பின்னணி யாது?

பிரிவு – ஆ

SECTION – B

குறிப்பு :

i. **ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.**
Answer not exceeding 250 words each.

ii. **ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்**
Each question carries *fifteen* marks.

iii. **கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.**
Answer any four questions out of five questions.

(4 × 15 = 60)

16. "The idea of Feminist Foreign Policy needs to be tailored to each country's specific political needs and backgrounds, making it all the more important for India to derive its own definition of the concept."-Discuss.
"பெண்ணிய வெளியுறவுக் கொள்கை ஒவ்வொரு நாட்டின் குறிப்பிட்ட அரசியல் தேவைகள் மற்றும் பின்புலங்களுக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட வேண்டும், இந்தியா தனக்கு ஏற்றவாறு இக்கொள்கையை எவ்வாறு தகவமைத்து கொள்ள வேண்டும்" - விவாதி

17. When assessing a country's demographic dividend, we need to look at not just its size but also its quality. What measures have been taken by the government to enhance the capacity of our population to be more productive and employable?
ஒரு நாட்டின் மக்கள்தொகை ஈவை மதிப்பிடும்போது, அதன் அளவை மட்டுமல்ல, அதன் தரத்தையும் கருத்தில்கொள்ள வேண்டும். மக்கள்தொகையின் திறனை மற்றும் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்க அரசாங்கம் என்ன நடவடிக்கைகள் எடுத்துள்ளது?

18. The post–covid healthcare sector in india revealed the vulnerabilities and gaps in India's healthcare system but also presented new challenges and opportunities for the sector – Discuss.
கோவிட்-க்கு பிந்தைய நிகழ்வுகள் இந்திய சுகாதார துறையில் உள்ள குறைபாடுகளை வெளிக்கொணர்ந்ததுடன் சுகாதார துறையில் புதிய சவால்களையும் அதை களைவதற்கான வாய்ப்புகளையும் வழங்கியது - விவாதி

19. "Micro-Finance is an anti-poverty vaccine" –Justify
"வறுமையை ஒழிக்கும் தடுப்பூசி குறு நிதி" – நிறுவுக

20. What are the qualitative educational initiatives taken by the current government to raise the standard of education in Tamilnadu?

தமிழ்நாட்டின் கல்வித்தரத்தை உயர்த்த தற்போதைய அரசு எடுத்து வரும் முயற்சிகள் யாவை?

அலகு – III
UNIT – III

பிரிவு – அ
SECTION – A

குறிப்பு : i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 150 words each
ii. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.
Each question carries ten marks.
iii. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவம்
Answer any two questions out of three questions.

(2 × 10 = 20)

21.

a. If half a meter of cloth costs ₹15. Find the cost of $8\frac{1}{3}$ meters of the same cloth.(5m)

அ. அரை மீட்டர் துணியின் விலை ₹15 எனில், $8\frac{1}{3}$ மீ நீளமுள்ள துணியின் விலை எவ்வளவு?

b. At what rate of interest will a sum of money becomes $\frac{11}{10}$ times in 5 years? (5m)

ஆ. எந்த வட்டி வீதத்தில் 5 வருடங்களில் ஒரு தொகை $\frac{11}{10}$ மடங்காகும்?

22.

a. A man sells two wrist watches at ₹594 each. On one he gains 10% and on the other he loses 10%. Find his gain or loss percent on the whole. (5m)

அ. இரு கைக்கடிகாரங்கள் ஒவ்வொன்றையும் ரூ.594க்கு ஒருவர் விற்றார். இவ்வாறு விற்றதில் ஒன்றில் 10% இலாபமும், மற்றதில் 10% நட்டமும் அவருக்கு ஏற்பட்டது. மொத்தத்தில் அவருக்கு ஏற்பட்ட இலாபம் அல்லது நட்ட சதவீதம் காணவும்.

 டி. The population of a city increases each year by 4% of what it had been at the beginning of each year. If its present population is 6760000, find its population 2 years ago. (5m)

ஆ. ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஒவ்வொரு ஆண்டும் தொடக்கத்தில் இருந்ததை விட 4% அதிகரிக்கிறது. அதன் தற்போதைய மக்கள் தொகை 6760000 என்றால், 2 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நகரத்தின் மக்கள் தொகையை காண்க.

23.

a. One of the angles of a triangle is 65°. If the difference of the other two angles is 45°, then find the two angles. (5m)

அ. முக்கோணத்தின் ஒரு கோணம் 65°. மற்ற இரு கோணங்களின் வித்தியாசம் 45° எனில் அவ்விரு கோணங்களை காண்க

b. The sum of the square of the two consecutive natural number is 421. Find the number. (5m)

ஆ. இரண்டு தொடர்ச்சியான இயல் எண்களின் வர்க்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 421 எனில் அந்த எண்களை காண்க

பிரிவு – ஆ

SECTION – B

குறிப்பு :

i. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
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)

24. Arul has to make arrangements for the accommodation of 150 persons for his family function. For this purpose, he plans to build a tent which is in the shape of cylinder surmounted by a cone. Each person occupies 4 sq. m of the space on ground and 40 cu. meter of air to breathe. What should be the height of the conical part of the tent if the height of cylindrical part is 8 m?

அருள் தனது குடும்ப விழாவிற்கு 150 நபர்கள் தங்குவதற்கு ஒரு கூடாரம் அமைக்கிறார். கூடாரத்தின் அடிப்பகுதி உருளை வடிவிலும் மேற்பகுதி கூம்பு வடிவிலும் உள்ளது. ஒருவர் தங்குவதற்கு 4 ச.மீ அடிப்பகுதி பரப்பும் 40 க.மீ காற்றும் தேவைப்படுகிறது. கூடாரத்தில் உருளையின் உயரம் 8 மீ எனில், கூம்பின் உயரம் காண்க.

25. In a class of 60 students, 30 opted for NCC, 32 opted for NSS and 24 opted for both NCC and NSS. If one of these students is selected at random, find the probability that

i. The student opted for NCC or NSS
ii. The student opted for NCC but not NSS.
iii. The student has opted NSS but not NCC
iv. The student opted for exactly one of them
v. The student has opted neither NCC nor NSS

60 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில், 30 பேர் NCCயிலும், 32 பேர் NSS-லும் மற்றும் 24 பேர் NCC மற்றும் NSS-லும் சேர்கிறார்கள். ஒரு மாணவர் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். அவர்

i. NCC அல்லது NSS இல்
ii. NCC யில் இருந்து, ஆனால் NSS -யில் இல்லாமல்
iii. NSS-இல் இருந்து, ஆனால் NCC-யில் இல்லாமல்
iv. ஒன்றே ஒன்றில் மட்டும் சேர்ந்து
v. NCC அல்லது NSS இரண்டிலும் சேராமல்

இருப்பதற்கான நிகழ்தகவுகளைக் காண்க

26.

a. P can do a work in the same time in which Q and R together can do it. P and Q together can do it in 20 days and R can do it in 30 days. If they start work together and work for 6 days. How many days Q alone can complete the remaining work? (9m)

அ. ஒரு வேலையை Q-வும் R-ம் சேர்ந்து செய்யும் அதே நேரத்தில் P -யால் செய்யமுடியும். P-யும் Q-வும் சேர்ந்து அந்த வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும் மேலும் R மட்டும் அதே வேலையை 30 நாட்களில் முடிக்க முடியும். ஒன்றாக வேலை செய்ய ஆரம்பித்து 6 நாட்கள் வேலை செய்தனர் எனில் Q மட்டும் மீதமுள்ள வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிக்க முடியும்.

b. X, Y and Z can do a piece of job in 4, 6 and 10 days respectively. If X,Y and Z work together to complete, then find their separate shares if they will be paid ₹ 3100 for completing the job. (6m)

ஆ. X, Y மற்றும் Z ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 4, 6 மற்றும் 10 நாட்களில் முடிப்பர். X, Y மற்றும் Z ஆகிய மூவரும் ஒன்று சேர்ந்து அந்த வேலையை முடித்தால், அதற்காக அவர்களுக்கு ₹ 3100 வழங்கப்படும் எனில், அவர்கள் தனித்தனியேப் பெறும் பங்குகளைக் காண்க