

Section - A (Grammar) 13x1=13

- I. Choose the word from the options given below to form a compound word with 'make':
a) late b) plaza c) life d) over
2. Choose the word from the options given below to form a compound word with 'Over'
a) run b) final c) coat d) pace
3. Form a new word by adding a suitable suffix to the root word 'exception'.
a) ____al b) ____ic c) ____ile d) ____ion
4. Rearrange the words in the correct order to make meaningful sentences:
Speaks/Robert/besides/French /languages /two
5. Rearrange the words in the correct order to make meaningful sentence:
allergic/cats/Rohan/though/is/to/of/six/he/them/has.
6. Match the products with their slogans.
i) Camera - No more summer, chillers is here
ii) Motorbike - Say cheese and Freeze
- for extra mile and smile
7. Complete the sentences given below choosing the right connectors given in brackets.
a) Mithu wore a coat ____ he might not catch cold.
(unless, in order that, while)
b) Walk carefully ____ you will fall down.
(otherwise, as soon as, whereas)
8. Complete the following sentences using the noun form of the words given in brackets.
a) Cycling is a ____ form of transport (sustain)
b) The monuments are to be preserved because of their historical ____ (significant)
9. Identify the phrases in the sentence and classify them accordingly.
Kohli hopes to win the trophy.
10. Identify the clauses in the sentence and classify them accordingly Come back as soon as possible.
Section - B (Poetry)
- II. Read the following lines from the poem and answer the questions: 3x1=3

11. "Atlast by starvation and famine made bold,
All dripping with wet, and all trembling with cold,"
a) What made the cricket bold?
b) Identify the figure of speech in the 1st line.

Section C (Prose)

- III. Answer any three of the following questions: 3x2=6
12. What was the daily routine of Sanyal?
13. What was the condition of the attic?
14. Where was Nagen uncle's teashop?
15. When did Aditya leave the local school?

Section - D (Prose & Poetry)

- IV. Answer any one in a paragraph of about 100 words: 1x4=4
16. Give a detailed account of all thoughts and questions in the narrator's mind while accompanying Aditya from the tea shop to Sanyal's house.
(or)
17. Compare and contrast the attitude of the ant and the cricket.

Section - E (Supplementary)

- V. Fill in the blanks with the appropriate phrases given below: 2x1=2
18. The entire province was given strict orders to immediately put to death. i) _____. Those were barbarous days, and the custom (ii) _____ was not uncommon.
a) to send out b) all aged people
c) of failing health d) of abandoning old people to die
- VI. Read the following lines and identify the character / speaker 2x1=2
19. Let not thine eyes be blinded.
20. "The truth must be told".
- VII. Answer in a paragraph of about 100 words: 1x4=4
21. Narrate the circumstances that led to the abandoning of the aged in shining.

Section - F 2x1=2

22. Give two instructions to make an advertisement attractive.
23. You are Rashmi/Raj. As the secretary, Science club of your school, write a notice informing students about an Inter-School science exhibition and encouraging them to participate in it. 1x4=4

I. Choose the correct answer: $5 \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$

- Which part of the world disliked imperialism? _____.
a) Europe b) Latin America c) India d) China
- Who made Peru as part of their dominions? _____.
a) English b) Spaniards c) Russians d) French
- The state which leads in the production of coffee is _____.
a) West Bengal b) Karnataka c) Odisha d) Punjab
- Which crop is called as "Golden fire" in India? _____.
a) Cotton b) Wheat c) Jute d) Tobacco
- GATT'S first round held in _____.
a) Tokyo b) Uruguay c) Torquay d) Geneva

II. Match the following: $5 \times 1 = 5$

- | | | |
|-----------------|---|---------------------|
| 1. MNC | - | Gureilla Activities |
| 2. Armed forces | - | Karnataka |
| 3. Tehri | - | 1947 |
| 4. Coffee | - | Tribunals |
| 5. Tongking | - | Mahanadi |

III. Fill in the blanks: $3 \times 1 = 3$

- The term globalization invented by _____.
- Fishing in India is categorized into _____, _____ and _____.
- The secret state police in Nazi Germany was known as _____.

IV. Answer all the questions: $1 \times 4 = 4$

- Ho Chi Minh
a) Where was Ho Chi Minh Born?
b) How did Ho Chi Minh become a popular Vietnam nationalist?
c) What do you know of Ho Chi Minh's Revolutionary youth movement?
d) How was the league of Independence called in Indo-China?

V. Distinguish between any one of the following: $1 \times 2 = 2$

- Rabi and Kharif crop season
- Marine fishing and Inland fishing

VI. Answer any four of the following: $4 \times 2 = 8$

- What is multipurpose project?
- Name the seasons of agriculture in India
- What is fair trade?

- What are the qualification for the appointment of Governor?
- Explain the Monroe doctrine.
- What is original jurisdiction of the high court?

VII. Answer in Detail: $2 \times 4 = 8$

- Trace the circumstances that led to the rise of Hitler in Germany.

(or)

What are the powers and functions of Chief Minister?

- Write the challenges of globalization.

(or)

Bring out the characteristics of Intensive and plantation farmin.

VIII. Mark any five of the following places in India out line map:

$5 \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$

- a) Locate the Mettur dam (or) Damodar dam
b) Locate fishing hubs * Mumbai
c) Cauvery delta
d) Godavari delta
e) Shade any one place of jute cultivation.
f) Mark one place of coffee and tea growing area.

IX. Timeline: (5)

- Draw the timeline of world between - Two world wars.

I. Fill in the blanks: 5x1=5

- The basis of modern periodic law is _____.
 - atomic number
 - atomic mass
 - isotopic mass
 - number of neutrons
- Chemical formula of rust is _____.
 - $\text{FeO} \times \text{H}_2\text{O}$
 - $\text{FeO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$
 - $\text{Fe}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{O}$
 - FeO
- Among the given species A^- , A^+ , and A , the smallest one in size is _____.
- _____ is used for making Bells and gongs.
- _____ metal is called sacrificial metal to act as anode ensuring cathodic protection.

II. Answer the following in one or two sentences: 5x2=10

- State two conditions necessary for rusting of iron.
- Match the following:
 - Galvanisation - Alumino thermic process
 - Calcination - Coating with Zn
 - Redox reaction - Silver -tin amalgam
 - Dental filling - Heating in the absence of air
- Name the acid that renders aluminium passive. Why?
- a) Identify the bond between H and F in HF molecule.
 - What property forms the basis of identification?
- Write the ores of copper and their formula.
- Write the method of making alloys.
- Give any two uses of iron .

III. Answer any three of the following: 3x4=12

- A is a silvery white metal. A combines with O_2 to form B at 800°C , the alloy of A is used in making the aircraft. Find A and B.
- a) State the reason for addition of caustic alkali to bauxite ore during purification of bauxite.

b) Along with cryolite and alumina, another substance is added to the electrolyte mixture. Name the substance and give one reason for the addition.

- a) What is rust? Give the equation for formation of rust.
 - Write any one method of preventing corrosion.
- Explain magnetic separation method.
- a) Find the odd one out and reason it:
Froth floatation, Gravity separation, Electrolytic refining.
 - What are three main steps involved in metallurgical process?
- i) Why metals play a vital role in human beings?
 - Define Atomic radius.
- Answer any two in detail: 2x6½=13
- Explain smelting process.
- a) The electronic configuration of metal A is 2,8,18,1. The metal A when exposed to air and moisture forms B a green layered compound. A with conc. H_2SO_4 forms C and and D along with water. D is a gaseous compound. Find A,B,C and D.
 - Clay is a mineral. Bauxite is a ore of Aluminium. Why?
- Describe the features of periods.
- A reddish brown metal(A) on heating at different temperatures in the presence of oxygen it forms two types of oxides (B) and (C). The metal reacts with conc. H_2SO_4 to give the salt (D) with the liberation of SO_2 gas. Identify A,B,C and D.

பலவுள் தெரிக: 5x1=5

1. "சிலம்பு அடைந்திருந்த பாக்கம் எய்தி" என்னும் அடியில் பாக்கம் என்பது _____.
அ) புத்தூர் ஆ) மூதூர் இ) பேரூர் ஈ) சிற்றூர்
2. "விருந்தினரைப் பேணுவதற்குப் பொருள் தேவைப்பட்டதால், தன் கருங்கோட்டுச் சீறியாழைப் பணையம் வைத்து விருந்தளித்தான் என்கிறது புறநானூறு. இச்செய்தி உணர்த்தும் விருந்து போற்றிய நிலை _____.
அ) நிலத்திற்கேற்ற விருந்து ஆ) இன்மையிலும் விருந்து
இ) அல்லிலும் விருந்து ஈ) உற்றாரின் விருந்து
3. "அருளைப் பெருக்கி அறிவைத் திருத்தி
மருளை அகற்றி மதிக்கும் தெருளை" - என்று இவ்வடிகளில் குறிப்பிடப்படுவது எது?
அ) தமிழ் ஆ) அறிவியல் இ) கல்வி ஈ) இலக்கியம்
4. "இங்கு நகர்ப்பேருந்து நிற்குமா?" என்று வழிப்போக்கர் கேட்டது _____
வினா. "அதோ, அங்கே நிற்கும்". என்று மற்றொருவர் கூறியது _____ விடை.
அ) ஐயவினா, வினா எதிர் வினாதல் ஆ) அறிவினா, மறை விடை
இ) அறியாவினா, கூட்டு விடை ஈ) கொளல் வினா, இனமொழி விடை
5. "மாபாரதம் தமிழ்ப்படுத்தும் மதுராபுரிச் சங்கம் வைத்தும்" என்னும் சின்னமனுர்ச் செப்பேட்டுக் குறிப்பு உணர்த்தும் செய்தி.
அ) சங்க காலத்தில் மொழிபெயர்ப்பு இருந்தது
ஆ) காப்பியக் காலத்தில் மொழிபெயர்ப்பு இருந்தது
இ) பக்தி இலக்கியக் காலத்தில் மொழிபெயர்ப்பு இருந்தது
ஈ) சங்கம் மருவிய காலத்தில் மொழிபெயர்ப்பு இருந்தது

- II. எவையேனும் ஐந்தனுக்கு இரண்டு வரிகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க:
(பத்தாவது வினாவிற்குக் கட்டாயமாக விடையளிக்க) 5x2=10
6. 'நச்சப் படாதவன்' செல்வம் - இத்தொடரில் அடிக்கோடிட்ட சொல்லுக்குப் பொருள் தருக:
 7. தாய்மொழியும் ஆங்கிலமும் தவிர நீங்கள் கற்க விரும்பும் மொழியினைக் குறிப்பிட்டுக் காரணம் எழுதுக.
 8. பொருளுக்கேற்ற அடியைப் பொருத்துக:
i) உயிரைவிடச் சிறப்பாகப் பேணிக்
காக்கப்படும். - ஒழுக்கத்தின் எய்துவர் மேன்மை
ii) ஊரின் நடுவில் நச்சுமரம்
பழுத்தது போன்றது - உயிரினும் ஓம்பப்படும்
iii) ஒழுக்கத்தின் வழி உயர்வு
அடைவர் - நடு ஊரூர் நச்சுமரம் பழுத்தற்று
 9. பாரதியார் கவிஞர், நூலகம் சென்றார், அவர் யார்? ஆகிய தொடர்களில் எழுவாயுடன் தொடரும் பயனிலைகள் யாவை?
 10. அமர்ந்தான் - பகுபத உறுப்பிலக்கணம் தருக.
 11. தொகாநிலைத் தொடர் என்றால் என்ன?
 12. "இறடிப்பொம்மல் பெறுகுவீர்" - இத்தொடர் உணர்த்தும் சொற்களை எழுதுக.
 13. இந்த அறை இருட்டாக இருக்கிறது. மின் விளக்கின் சொடுக்கி எந்தப் பக்கம் இருக்கிறது? இதோ.....
இருக்கிறதே! சொடுக்கியைப் போட்டாலும் வெளிச்சம் வரவில்லையே! மின்சாரம் இருக்கிறதா, இல்லையா?
மேற்கண்ட உரையாடலில் உள்ள வினாக்களின் வகையை எடுத்தெழுதுக.
- III. எவையேனும் ஐந்தனுக்கு விடையளிக்க: 5x4=20
(வினா எண்.20 கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்)
14. "மன்னர், இடைக்காடனார் என்ற புலவனுக்குச் சிறப்புச் செய்தது ஏன்? விளக்கம் தருக.

15. கண்ணே! கண்ணுறங்கு!

காலையில் நீயெழும்பு!

மாமழை பெய்கையிலே

மாம்பூவே கண்ணுறங்கு!

பாடினேன் தாலாட்டு,

ஆடி ஆடி ஓய்ந்துறங்கு!' - இத்தாலாட்டுப் பாடலில் அமைந்துள்ள தொடர் வகைகளை எழுதுக.

16. முல்லை நிலத்திலிருந்தும், மருத நிலத்திலிருந்தும் கிடைக்கும் உணவுப்

பொருள்கள் யாவை?

17. பழமொழிகளை நிறைவு செய்க:

1. உப்பில்லாப் _____

2. ஒரு பாளை _____

3. உப்பிட்டவரை _____

4. அளவுக்கு _____

5. விருந்தும் _____

18. பாடலை படித்துப் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை அளிக்கவும்:

“அருளைப் பெருக்கி அறிவைத் திருத்தி

மருளை அகற்றி மதிக்கும் தெருளை

அருத்துவதும் ஆவிக்கு அருந்துணையாய் இன்பம்

பொருந்துவதும் கல்வியென்றே போற்று”.

i) மேலுள்ள பாடலடிகள் இடம் பெற்ற நூல் எது?

ii) இப்பாடலின் ஆசிரியர் யார்?

iii) இப்பாடலில் அமைந்துள்ள எதுகைச் சொற்களை எழுதுக.

iv) உயிருக்கு அரிய துணையாய், இன்பம் சேர்ப்பது எது?

v) இப்பாடலுக்குப் பொருந்தும் 'மதி' - என்பதன் பொருள் யாது?

19. உங்களுடன் பயிலும் மாணவர் ஒருவர் பள்ளிப் படிப்பைப் பாதியில் நிறுத்தி

வேலைக்குச் செல்ல விரும்புகிறான். அவரிடம் கற்பதன்

இன்றியமையாமையை எவ்வகையில் எடுத்துரைப்பீர்கள்?

20. 'புண்ணியப் புலவீர் எனத் தொடங்கும் திருவிளையாடற்புராணப்

பாடலை எழுதுக.

IV. எவையேனும் ஒன்றனுக்கு மட்டும் விரிவாக விடையளிக்க: 1x5=5

21. உங்கள் இல்லத்துக்கு வந்த உறவினருக்கு நீங்கள் செய்த

விருந்தோம்பலை அழகுற விவரித்து எழுதுக.

(அல்லது)

22. இறைவன், புலவர் இடைக்காடன் குரலுக்குச் செவிசாய்த்த

நிகழ்வை நயத்துடன் எழுதுக.

(அல்லது)

23. 'கற்கை நன்றே கற்கை நன்றே

பிச்சைபுகினும் கற்கை நன்றே' என்கிறது வெற்றி வேற்கை.

மேரியிடமிருந்து பறிக்கப்பட்ட புத்தகம், அச்சிறுமியின் வாழ்க்கையில்

கல்விச் சுடரை ஏற்றிய கதையைப் பற்றிய உங்களின் கருத்துகளை

விவரிக்க.