

GENERAL INSTRUCTIONS

The Question Paper is divided into THREE sections – **READING SKILLS, GRAMMAR & WRITING SKILLS, AND LITERATURE.**

Read the instructions given against each question and answer accordingly.

SECTION-A READING SKILLS [20 marks]

1] Read the passage given below.

1. Nowadays, Mother's Day celebrations are held throughout the world though they may not fall at the same time. The way of celebrating also differs but the purpose is the same. It is to honour the mother and to feel and cherish the beautiful bonds we share with her. It would be interesting to find out how the idea of giving tribute on Mother's Day first took its root and who its originator was.

2. The first celebrations were held in spring in ancient Greece, by paying tribute to Rhea the 'Mother of Gods.' During the 17th century, England honoured mothers by celebrating 'Mothering Sunday' on the fourth Sunday of Lent. In the United States, Julia Ward Home suggested the idea in 1872 and received Mother's Day as being dedicated to peace.

3. But it was Anna Jarvis of Philadelphia who brought about the official observance of Mother's Day. She wanted this day to be a holiday and launched a campaign for it. This she did in memory of her mother who died in 1905 and who had, in the late 19th century, tried to establish 'Mother's Friendship Days' as a way to heal the scars of Civil War.

4. In 1907, Jarvis held a ceremony in Grafton, West Virginia, to honour her mother. The proceedings touched her so greatly that she began a massive campaign to adopt a formal holiday for honouring mothers and in 1910; West Virginia became the first state to recognize Mother's Day. A year later, nearly every state officially marked the day. In 1914, President Woodrow Wilson officially proclaimed Mother's Day as a national holiday to be held on the second Sunday of May.

5. But all her efforts to make Mother's Day one of sentiment and love proved futile (useless) when she found that the holiday have been commercialized. Her accomplishment then turned bitter for her. She fought against the commercialization of this day. She filed a lawsuit (a legal argument)to stop a 1923 Mother's Day. She was even arrested for disturbing the peace at a War Mother's Convention where

women sold white carnations (coloured or white flowers often worn as a decoration on formal occasions). White carnation was her symbol for mothers, helping her to raise money. She never intended this day to be one for profit making and that was exactly what it had become.

6. Jarvis was never a mother herself. She spent her maternal fortune (money received from her mother) trying to stop the commercialization of the holiday she founded. Today countries like Denmark, Finland, Italy, Turkey, Australia and Belgium also celebrate Mother's Day on the same day as the United States.

On the basis of your reading of the passage, answer the following questions.

[12]

- i] Why is Mother's Day celebrated? [2]
- ii] Describe the first celebrations of Mother's Day in different parts of the world. [2]
- iii] Why did Jarvis's efforts to make Mother's Day as the day of sentiment and love prove futile? [2]
- iv] Name any two countries where Mother's Day is celebrated on the same day as the United States. [2]
- v] According to you, should an occasion like Mother's Day be based on profit making business? Give reasons. [2]
- vi] In para 1, the synonym of 'praise/ honour' is? [1]
 - a] cherish b] celebrations c] bonds d] tribute
- vii] The synonym of 'treat' in passage 3 is? [1]
 - a] cure b] heal c] relief d] comfort

2] Read the passage given below.

1. Time Management is the act of planning and managing time that is spent on various activities. It helps to increase the effectiveness and efficiency of the time utilized. It helps us to work smarter instead of harder and also enables us to get more work done in less amount of time. Planning the time may seem as wastage of time in itself; however, the benefits of time management are enormous. It results in less stress, increased productivity, efficiency, professional and personal growth, etc.

2. Time is limited and hence, it is important that we plan our time wisely and make the best use of the limited hours in a day. Time is something that we cannot store or save for later use. We cannot retrieve the time that has been wasted; hence, we need to learn to use it effectively. If we have to manage time effectively, we need to be organized and focused.

3. With the help of time management techniques, we can accomplish more with lesser efforts. Time management includes effective planning of activities, setting of goals, setting deadlines, delegating work, prioritizing our activities, etc.

4. Most people feel that they always have too much to do and within too little time. Managing time wisely will help to find the right balance between time and work. A few people resort to multi-tasking in order to get the work done within the specified time limit.

5. At times, this may result in poor performance in the various tasks assigned. The major mistake committed while working is when one is in a rush to meet the deadline without taking proper breaks for rest or relaxation. It is impossible for anyone to focus on work and to produce good results without considering any break in between. It helps to perform better if one takes five minute to break every two hours of work. One can either take a walk, enjoy a cup of coffee or simply meditate. Proper time management is the cornerstone of a successful life and ensures achievement of one's goals in a healthy manner.

6. When it comes to harnessing your time, time management books are a must. They are a great way to learn from an expert and understand your time better than ever before. Many of the best lessons can be picked from these books. And it just so happens that many of those life-changing books are listed on the internet.

7. So, whether you are looking for time management for school/college students, stay-at-home parents, business executives, or anyone else looking to better utilize their time, reading these books is a wise way to learn the skill of managing your time.

On the basis of your reading of the passage, answer the following questions.

[8x1=8]

i] Time management helps us in?

- a] Multitasking.
- b] Increasing the effectiveness and efficiency of the time utilized.
- c] Working smarter instead of harder.
- d] Both (a) and (b).

ii] If we have to manage time effectively, we need to be _____ and _____.

- a] organize, focused
- b] organizing, focusing
- c] organized, focused
- d] organizer, focuser

iii] Which of the following best defines time management?

- a] It is the act of planning and managing time.
- b] It is action in limited time.
- c] It is action in time that has been wasted.
- d] It is time that can be retrieved.

iv] Time management includes?

- a] Multitasking.
- b] Goal setting.
- c] Prioritizing.
- d] Both (b) and (c).

v] Which of the following results in poor performance?

- a] Multitasking.
- b] Using time management techniques.
- c] Meeting deadlines.
- d] Not taking proper breaks in between work.

vi] What major mistake is made when one is in a rush to meet the deadline?

- a] Not planning effectively.
- b] Not taking refreshments.
- c] Taking proper breaks.
- d] Not taking proper breaks.

vii] Why is a short break helpful between hectic sessions of work?

- a] It helps us to improve our performance.
- b] It helps us to enjoy our cup of coffee or tea.
- c] It helps us to take a walk.
- d] It helps us to achieve our goals.

viii] _____ are a great way to learn time management.

- a] Crooks
- b] The internet
- c] Social media
- d] Books

SECTION -B GRAMMAR AND WRITING SKILLS [30 marks]

3] Fill in the blanks with suitable prepositions.[6x1=6]

- i] Look _____ the scoreboard of the cricket match.
- ii] My cousin was walking _____ the road when I saw him.
- iii] The vegetables were chopped _____ my father and me.
- iv] You can find the best clothes all _____ the internet.
- v] Prakash came and sat _____ his brother.
- vi] She wakes up early _____ the morning for school.

4] Choose the correct form of the verb in the following sentences. [6x1=6]

- i] All three of the bulbs in the lamp _____ not working. [is/are]
- ii] The cat which had run away from home for three days _____ finally spotted in the neighbour's garage. [was/were]
- iii] The chicken and the geese always _____ to stay clear of the fence. [manage/manages]
- iv] One of the children _____ the piano. Do you know who it is? [play/plays]
- v] If anybody _____ me, do let me know. [call/calls]
- vi] Bread and butter _____ his daily food. [is/are]

5] The following passage has not been edited. There is an error in each line against which a blank is given. Write the incorrect word and the correction in your answer sheet against the correct blank number. The first one has been done for you.[4]

Incorrect	Correct			
The border dispute had resulted	e.g.	had	has	
in spoiling the relations among the	(a)	_____	_____	
two nuclear neighbour. Kashmir	(b)	_____	_____	
is the bigger challenge for	(c)	_____	_____	
a political think-tanks.	(d)	_____	_____	

6] Rearrange the following words and phrases to form meaningful sentences. [4x1=4]

- i] lofty / favourite / Himalayas / destination / still/ the /a/ are
- ii] be / companionship/ a / life / good / burden / without / would
- iii] did Ph.D / and began / she / for NASA / in / aerospace engineering / working
- iv] using / sharpened tool / drawing / or / pictures / the / of making / is / a pointed

7] Answer ANY ONE question out of the following. [1x5=5]

i] Your brother has returned from abroad after his higher studies. Your all family members celebrated his arrival. Write a **diary entry** within **80-100 words**, describing how you gave homecoming welcome to your brother and how the day was spent well through the creation of certain beautiful memories. You are Rohit / Rupsha.

ii] You are Aniket living in Punjab. You had to attend a wedding ceremony in Mumbai. Your father took you there by airplane. You were very excited as it was your first journey by flight. Write a **diary entry** within **80-100 words**, sharing your experience.

8] Answer ANY ONE question out of the following. [1x5=5]

i] You are Secretary of Vasant Vihar Residents' Association. Write a **Notice** in not more than **50 words**, informing the members regarding a free medical camp for heart check-up and blood test for the residents of the apartment to be organized by your association in collaboration with Life Med Hospital, Chennai. You are Anuj/ Anjali.

ii] Every year in the central part of the city a flower show is held in the month of March. Your school has received a circular from the District Collector inviting the students to visit it. Write a **Notice** in about **50 words**, informing the students about the show and advising them to go and enjoy it. You are Navtej / Navita, Head Boy/ Head Girl, Sunrise Public School, Surat.

SECTION C- LITERATURE [30 marks]

9] Read the extracts given below and answer the questions that follow. [8x1=8]

A]

"Then all the nine runners joined hands and continued The hundred-yard dash now reduced to a walk And a banner above that said (Special Olympics) Could not have been more on the mark."

- i] Why did the nine athletes join hands?
- ii] What does the poet mean when he says: 'The hundred-yard dash now reduced to a walk?'
- iii] Define the term 'Special Olympics' from the perspective of Sports.
- iv] How did the last event turn out to be special?

B]

'One would think he had seen a ghost.' [The Open Window]

- i] Who makes this statement?
- ii] Why did the speaker say this?
- iii] Who is referred to as 'he' in the above extract?
- iv] Had he really seen a ghost?

10] Answer ANY FOUR of the following questions in 40-50 words. [4x3=12]

- i] Who is a Hitchhiker? Describe his physical appearance as mentioned in the story.
- ii] What lesson did the Third Spirit teach Scrooge by showing Tim's and his own death?
- iii] Comment on the ending of the story 'The Hitchhiker.'
- iv]. What kind of a lady was the poet's mother in the poem 'Night of the Scorpion?'
- v] Why was Mr. Nuttel's sisterso concerned about him?

11] Answer ANY TWO of the following questions in 80-100 words. [2x5=10]

- i] Summarize the poem 'Night of the Scorpion' in your own words.
- ii] According to Vera, what tragedy had befallen to her aunt three years ago? Write in your own words.
- iii] The poem 'The Echoing Green' by William Blake has been written in the appreciation of nature in simple terms. However, if we go deep into it, we will find the theme of life and death in the poem. Elucidate.

सामान्य निर्देश - 1] यह प्रश्न पत्र चार खण्डों में विभाजित है- खंड क, ख, ग, और घ।

2] यथानिर्देश सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।

3] सुन्दर व साफ़ लिखावट में प्रश्नों के उत्तर दें।

खंड- क (अपठित गद्यांश)

1] निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प का चुनाव कीजिए - (5x1=5)

पक्षी अंडे देने के ठीक पहले ही अपने घोंसले बनाते हैं। यह घोंसला पेड़ पर किसी ऊँची जगह या किसी खम्भे पर अथवा ज़मीन पर घास में छिपा हो सकता है। यह किसी कोने या छेद में भी हो सकता है। दर्जी पक्षी धागे या ऊन का प्रयोग करते हुए अपनी चोंच से दो-तीन पत्तों को जोड़ता है। बया पक्षी का घोंसला पेड़ की किसी डाल से नीचे की ओर लटकता हुआ होता है। बतख अपना घोंसला ज़मीन पर बनाती है, किन्तु कोयल अपना घोंसला बनाने के मामले में बहुत आलसी होती है। वह कौए के घोंसले में चालाकी से अपने अंडे देती है। पक्षी अपना घोंसला बनाने के लिए विविध प्रकार की वस्तुओं का प्रयोग करते हैं। वे इस काम के लिए टहनियों, सूखे पत्तों, रेशों, परों, कंकड़ों तथा अन्य कई वस्तुओं का प्रयोग करते हैं। प्रजनन-मौसम की समाप्ति पर जब बच्चे उड़ जाते हैं, तो उनके माँ - बाप भी अपने घोंसले छोड़ देते हैं। वे अगले मौसम के लिए नए घोंसले बनाते हैं।

i] पक्षी अपना घोंसला कब बनाते हैं ?

क] अण्डों से बच्चे निकलने के बाद

ख] जब बच्चे पैदा होते हैं।

ग] अंडे देने से पहले

घ] जब उन्हें पत्ते और घास मिलते हैं।

ii] पक्षी अपने घोंसले बनाते हैं।

क] टहनियों और सूखे पत्तों से।

ख] विभिन्न प्रकार की वस्तुओं से

ग] उपर्युक्त सभी से

घ] रेशों और परों से

iii] कौन - सा पक्षी अपना घोंसला ज़मीन पर बनाता है ?

क] दर्जी पक्षी

ख] कोयल

ग] बतख

घ] बया

iv] कोयल को आलसी पक्षी कहा गया है, क्योंकि -

क] घोंसला बनाना नहीं जानती है।

ख] अपना घोंसला नहीं बनाती है।

ग] अपने अंडे कौए के घोंसले में देती है।

घ] सारे दिन बहुत बढियाँ गीत गाती रहती है।

v] जब बच्चे उड़ जाते हैं, तब उनके माँ -बाप -

क] नए घोंसले बनाते हैं।

ख] उन्हीं घोंसलों में रहते हैं

ग] अपने घोंसले छोड़ देते हैं।

घ] अपने माँ -बाप के साथ रहने चले जाते हैं।

(अपठित पद्यांश)

2] निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प का चुनाव कीजिए - (5x1=5)

खड़ा हिमालय बता रहा है, डरो न आंधी पानी से,
डटे रहो अपने पथ पर, सब कठिनाई-तूफानों में।
डिगो न अपने पथ से तुम, तो सब कुछ पा सकते हो प्यारे
तुम भी ऊँचे उठ सकते हो, छू सकते हो नभ के तारे।
अटल रहा जो अपने पथ पर, लाख मुसीबत आने में,
मिली सफलता उसको जग में, जीने में मर जाने में।
जितनी भी बाधाएँ आई, उन सबसे ही लड़ा हिमालय,
इसीलिए तो दुनियाँ भर में, हुआ सभी से बड़ा हिमालय।

i] हिमालय का मुख्य संदेश है -

क] मुसीबत के समय मत घबराओ।

ख] मुसीबत आने पर कायर बनो।

ग] मुसीबत आने पर उस पर विचार करो।

घ] मुसीबत आने पर घबराने के बजाय किसी दूसरे की मदद लो।

ii] सब कुछ पा लेने के लिए क्या आवश्यक है?

क] आलसी बनना

ख] लगन

ग] साधना

घ] निडर होकर लगन के साथ अपने पथ पर आगे बढ़ना

iii] इस जग में किसे सफलता मिलती है?

क] जो ज्ञानी हो।

ख] जो मुसीबत आने पर भी निडर होकर खड़ा रहता है।

ग] जो बुद्धिमान नहीं हो।

घ] उपर्युक्त सभी विकल्प गलत हैं।

iv] हिमालय के बड़ा बनने का रहस्य क्या है?

क] मुसीबतों को देखकर न घबराना।

ख] मुसीबतों का दृढ़ता से सामना करना

ग] सामने आई मुसीबतों से लड़ना।

घ] ये सभी विकल्प सही हैं।

v] “ छू सकते हो नभ के तारे ” से - कवि क्या कहना चाहते हैं?

क] आत्मविश्वास और दृढ़ता के बल पर असंभव को भी संभव बनाया जा सकता है ।

ख] मनुष्य एक न एक दिन आसमान के तारों को भी छू लेगा ।

ग] मनुष्य में बहुत अधिक बुद्धि है ।

घ] मनुष्य ने तारों के रहस्य को भी खोज निकाला है ।

खण्ड - ख (पाठ्य - पुस्तक)

3] शब्दार्थ लिखें- - (कोई तीन) (3x1=3)

क] अर्जित ख] द्वंद्व ग] करबद्ध

घ] पंथिनी ड] अकुलाना

4] निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर कुछ शब्दों में लिखें - (7X1=7)

क] गंगा कहाँ जा रही है ?

ख] पेट में दर्द होने पर लेखक ने सबसे पहले क्या इलाज किया ?

ग] लोभ की सबसे बड़ी बुराई क्या है ?

घ] तानसेन कौन थे ?

ड] धाविका बनने से पहले हिमा दास की किस खेल में रुचि थी ?

च] विद्वानों के देहावसान पर क्या किया जाता है ?

छ] पंथिनी किसे कहा गया है ?

5] निम्नलिखित प्रश्नों को पढ़कर ध्यानपूर्वक उत्तर लिखिए । (7X2=14)

क] जीवन का सार क्या है ?

ख] हिमा के फुटबॉल खिलाड़ी से धाविका बनने तक का सफर अपने शब्दों में लिखें ।

ग] हरिदास द्वारा कराई गई प्रतिज्ञा को सुनकर बैजू का क्या हाल हुआ ? उसने गुरु से कोई वाद - विवाद क्यों नहीं किया ?

घ] हिमालय को भारत का वरदान क्यों कहा गया है ?

ड] लोभ का सही अर्थ क्या है ?

च] लेखक के पेट में दर्द होने का क्या कारण था ?

छ] सेठ जी को अंधी को लेने क्यों जाना पड़ा ?

(भारत एक खोज)

6] निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें (5x1=5)

क] भगवद्गीता में कितने श्लोकों का समावेश किया गया है ?

ख] अमीर खुसरो कौन थे ?

ग] बुद्ध का मार्ग कौन-सा था ?

घ] कौन-सी भाषा दरबार की भाषा बन गई ?

ड] बुद्ध की पद्धति किस सिद्धांत पर आधारित है ?

खंड- ग (मानक हिंदी व्याकरण)

7] निम्नलिखित में से किन्हीं दो शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखें - (दो-दो) (2x1=2)

क] किनारा ख] कुबेर ग] खल

8] निम्नलिखित शब्दों के विलोम रूप लिखें - (कोई दो) (2x1=2)

क] अथ ख] आकर्षण ग] अनुकूल

9] निम्नलिखित शब्दों के समूहवाची शब्द लिखें- (कोई दो) (2x1=2)

क] श्रृंखला ख] भीड़ ग] लच्छी

10] निम्नलिखित अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखें -(कोई दो) (2x1=2)

क] जो दिखाई न दे ख] जिसे जीता ना जा सके ग] जिस पर अभियोग लगाया गया हो ।

11] निम्नलिखित संधि-विच्छेद शब्दों की संधि कीजिए- (कोई दो) (2x1=2)

क] गण + ईश ख] स्व +इच्छा ग] यथा+अर्थ

12] निम्नलिखित वर्णों से बने शब्द लिखिए - (कोई दो) (2x1=2)

क] अ+ध्+य्+आ+त्+म्+अ ख] श्+अ+त्+र्+उ+घ्+न्+अ

ग] स्+अं+न्+य्+आ+स्+ई

13] निम्नलिखित रेखांकित वाक्यों को ध्यानपूर्वक पढ़कर क्रियाविशेषण के भेद लिखें -

(3x1=3)

क] ज्यादा बोलना ठीक नहीं है ।

ख] वह दिनभर पढ़ता रहता है ।

ग] मोहन अचानक रुक गया ।

14] निम्नलिखित वाक्यों को ध्यानपूर्वक पढ़कर सकर्मक/अकर्मक के भेद लिखें)-

(3x1=3)

क] सुनीता हँसती है ।

ख] नवीन क्रिकेट खेल रहा है ।

ग] विद्यार्थी बैठा है ।

15] निम्नलिखित वाक्यों को ध्यानपूर्वक पढ़कर काल के भेद लिखें - (3x1=3)

क] मोहन गाना गा रहा था ।

ख] उसने खाना खाया होगा ।

ग] वर्षा हो रही है ।

16] निम्नलिखित वाक्यों को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दें - (3x1=3)

क] यदि आप कहते तो मैं रुक जाता । (वाक्य के भेद लिखें)

ख] राम ने नई पुस्तक खरीदी । (आज्ञावाचक वाक्य में परिवर्तन कीजिए)

ग] अब तक राजेश घर पहुँच चुका होगा । (वाक्य के भेद लिखें)

17] निम्नलिखित अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध कीजिए - (2x1=2)

क] मैं मेरा काम कर रहा हूँ ।

ख] उसके पास बहुत पैसा है ।

खंड घ (रचनात्मक लेखन)

18] निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर अनुच्छेद लिखिए _ (100-120 शब्दों में)

(5x1=5)

क] कमरतोड़ महंगाई

संकेत बिंदु - महंगाई का स्वरूप ... महंगाई के कारण ... हड़ताल व तालाबंदी

अथवा,

ख] मानवता :सर्वश्रेष्ठ धर्म

संकेत बिंदु - मानवता क्या है ?... महापुरुषों का उल्लेख.....लाभ

19] निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर पत्र लिखिए _ (80-100 शब्दों में) (5x1=5)

क] छात्रावास में रहनेवाले अपने छोटे भाई को पत्र लिखकर प्रातः काल नियमित रूप से योग एवं प्राणायाम का अभ्यास करने के लिए प्रेरित कीजिए ।

अथवा,

आपके मोहल्ले में कुछ नए लोग किराए पर रहने आए हैं । उनकी गतिविधियों पर आपको संदेह है । उनके आने से गत कुछ दिनों में आपके क्षेत्र में अपराध भी बढ़ने लगे हैं । इसकी सूचना देते हुए

20] क] मजदूर दिवस के अवसर पर दैनिक जागरण हेतु एक विज्ञापन लगभग 40- 50 शब्दों में लिखें । [5]

अथवा,

ख] निम्नलिखित संकेत बिंदुओं के आधार पर एक कहानी लिखिए -

एक जमींदार -- बहुत से नौकर-चाकर--- खेती की आमदनी का बहुत अधिक घटते जाना -- मित्र की सलाह --“ सुबह खेत की सैर किया करो ” --- कुछ नौकर गायब ---खेती की कुछ चीजें गायब ---- रोज देखभाल----आँखें खुलना---- खुद काम में लग जाना ----सभी नौकरों में उत्साह ---- आमदनी बढ़ना ---- सीख ।

সাধারণ নির্দেশঃ

- ‘বিভাগ-ক’ : ১নং থেকে ৩নং প্রশ্ন - যেকোনো দুটি [অনুচ্ছেদ]এর উত্তর করবে।
- ‘বিভাগ-খ’ : ৪নং প্রশ্নে যেকোনো একটি সংলাপ লিখবে ও ৫নং প্রশ্নে যেকোনো একটি প্রতিবেদন লিখবে।
- ‘বিভাগ-গ’ : ৬নং প্রশ্নে সবকটি উত্তর করবে, ৭নং প্রশ্নে যেকোনো দুটি ব্যাখ্যা লিখবে, ৮নং থেকে ১১নং প্রশ্ন – সব প্রশ্নের নির্দেশ অনুসারে উত্তর করবে।
- ‘বিভাগ-ঘ’ : ১২নং থেকে ১৯নং প্রশ্ন – সব প্রশ্নের নির্দেশ অনুসারে উত্তর করবে।

বিভাগ – ক [বোধ পরীক্ষণ]

নিচে দেওয়া তিনটি অনুচ্ছেদ থেকে যেকোনো দুটি অনুচ্ছেদ পাঠ করে প্রদত্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

২×(৫×১)=১০

১]ঘাটের পথে যাইতে পাড়ার মেয়েরা কথা বলিতে বলিতে যাইতেছে,অপুর মনে হইল – কেহ ধীরাবতী, কেহ কলিঙ্গ দেশের মহারানি,কেহ রাজপুত্র অজয়ের মা বসুমতী। দিদির প্রতি কথায়,হাত-পা নাড়ার ভঙ্গিতে – রাজকন্যা ইন্দুলেখা যেন মাখানো। কাল যে ইন্দুলেখা সাজিয়াছিল তাহাকে মন্দ মানায় নাই বটে, কিন্তু তাহার মনে মনে রাজকন্যা ইন্দুলেখার যে প্রতিমা গড়িয়া উঠিয়াছে,তাহা তাহার দিদিকে লইয়া;-ওই রকম রং,অমনি বড়ো বড়ো চোখ,অমন সুন্দর চুল। দুপুরবেলা খাইবার জন্য অপু গিয়া অজয়কে ডাকিয়া আনিল। তাহার মা দু-জনকে এক জায়গায় খাইতে দিয়া অজয়ের পরিচয় লইতে বসিল। সে ব্রাহ্মণের ছেলে, তাহার কেহ নাই;এক মাসি তাহাকে মানুষ করিয়াছিল, সেও মরিয়া গিয়াছে। আজ বছর খানেক যাত্রার দলে কাজ করিতেছে। সর্বজয়ার ছেলেটির উপর খুব ম্লেহ হইল – বারবার জিজ্ঞাসা করিয়া তাহাকে খাওয়াইল। খাওয়াইবার উপকরণ বেশি কিছু নাই, তবু ছেলোট খুব খুশির সঙ্গে খাইল। তাহার পর দুর্গা মাকে চুপিচুপি বলিল- মা,ওকে সেই কালকের গানটা গাইতে বলোনা – সেই ‘কোথা ছেড়ে গেলি এ বন-কান্তারে প্রাণপ্রিয় প্রাণ সাথীরে।’ অজয় গলা ছাড়িয়া গানটি গাহিল – অপু মুগ্ধ হইয়া গেল, সর্বজয়ার চোখের পাতা ভিজিয়া আসিল। আহা,এমন ছেলের মা নাই! তাহার পর সে আরো গান গাহিল!সর্বজয়া বলিল – বিকেলে মুড়ি ভাজবে, তখন এসে অবিশ্যি করে মুড়ি খেয়ে যেয়ো – লজ্জা কোরো না যেন। যখন খুশি আসবে, আপনার বাড়ির মতো বুঝলে? অপু তাহাকে সঙ্গে করিয়া নদীর দিকে বেড়াইতে গেল। সেখানে অজয় বলিল – ভাই, তোমার তো গলা ভারি মিষ্টি, একটা গান গাও না। অপূর খুব ইচ্ছা হইল ইহার কাছে গান গাইয়া সে বাহাদুরি লইবে। কিন্তু বড়ো ভয় করে – এ একজন যাত্রাদলের ছেলে – এর কাছে তার গান গাওয়া! নদীর ধারে বড়ো শিমুল গাছটার

তলায় চলা-চলতির পথ হইতে কিছু দূরে বাঁশঝোপের আড়ালে দু-জনে বসে। অপু অনেক কষ্টে লজ্জা কাটাইয়া একটি গান ধরে – ‘শ্রীচরণে ভার একবার গা তোল রে অনন্ত’ – দাশু রায়ের পাঁচালীর গান, বাবার কাছে শুনিয়া সে লিখিয়া লইয়াছে। অজয় অবাধ হইয়া যায়, বলে – তোমার এমন গলা ভাই! তা তুমি গান শেখ না কেন? আর একটা গান গাও। অপু উৎসাহিত হইয়া আরেকটা ধরে – ‘খেয়ার আশে বসেরে মন ডুবল বেলা খেয়ার ধারে’। তাহার দিদি কোথা হইতে শিখিয়া আসিয়া গাইত, সুরটা খুব ভালো লাগায় সে দিদির কাছ থেকে শিখিয়া লইয়াছিল; বাড়িতে কেহ না থাকিলে গানটা তাহারা দুজনে মাঝেমাঝে গাহিয়া থাকে। গানটা শেষ হইলে অজয় প্রশংসায় উচ্ছ্বসিত হইয়া উঠিল। বললে- এমন গলা থাকলে যেকোনো দলে ঢুকলে পনেরো টাকা করে মাইনে সেধে দেবে বলছি তোমায় – এর উপর যদি শেখ!

১.১] দুর্গাকে অপূর মনে হতো,- ইন্দুলেখা/ইন্দুমতি/ইন্দুবতি/ইন্দুরা। [১]

১.২] অজয় যাত্রা করছে,- বছরখানেক/বছর দুয়েক/বছর তিনেক/মাস ছয়েক। [১]

১.৩] অপু দিদির থেকে কোন গানটা শিখেছিল? [১]

১.৪]অজয় ও অপু কোথায় বসে গান গাইছিল? [১]

১.৫] ভালো গানের গলা হলে মাইনে কত পাওয়া যায়? [১]

২] সকালবেলা খাবার-দাবার আগেই শোনা গেল যে, জাহাজের পিছনে বড় বড় হাঙর ভেসে ভেসে বেড়াচ্ছে। জলজ্যন্ত হাঙর পূর্বে আর কখনো দেখা যায়নি – গতবারে আসবার সময়ে সুয়েজে জাহাজ অল্পক্ষণই ছিল, তাও আবার শহরের গায়ে। হাঙরের খবর শুনেই আমরা তাড়াতাড়ি উপস্থিত। সেকেন্ড ক্লাসটি জাহাজের উপর – সেই ছাদ হতে বারান্দা ধরে কাতারে কাতারে স্ত্রী-পুরুষ, ছেলে-মেয়ে ঝুঁকে হাঙর দেখছে। আমরা যখন হাজির হলুম, তখন হাঙর মিঞারা একটু সরে গেছেন, মনটা বড়ই ক্ষুণ্ণ হোল। কিন্তু দেখি যে, জলে গাঙধাড়ার মত এক প্রকার মাছ ঝাঁকে ঝাঁকে ভাসছে। আর একরকম খুব ছোট মাছ জলে থিকথিক করছে। মাঝে মাঝে এক একটা বড় মাছ, অনেকটা ইলিস মাছের চেহারা, তীরের মত এদিক ওদিক করে দৌড়ুচ্ছে। মনে হোল, বুঝি উনি হাঙরের বাচ্চা। কিন্তু জিজ্ঞাসা করে জানলুম – তা নয়, ওর নাম বনিটো। পূর্বে ওর বিষয়ে পড়া হয়েছিল বটে; এবং মালদ্বীপ হতে উনি ষ্টটিকরূপে আমদানি হন হুড়ি চড়ে – তাও পড়া ছিল। ওর মাংস লাল ও বড়ো সুস্বাদু – তাও শোনা আছে। এখন ওর তেজ আর বেগ দেখে খুশি হওয়া গেল। অত বড়ো মাছটা তীরের বেগে জলের ভিতরে ছুটছে, আর সেই সমুদ্রের কাঁচের মত জল, তার প্রত্যেক অঙ্গভঙ্গি দেখা যাচ্ছে। বিশ মিনিট, আধঘণ্টা-টাক, এই প্রকার বনিটো ও ছোট ছোট রঙিন মাছের জলকেলি তো দেখা যাচ্ছে। আধঘণ্টা, তিন কোয়ার্টার – ক্রমে তিত্তিবিরক্ত হয়ে আসছি, এমন সময় একজন বললে – ঐ, ঐ! দশ-বারো জন বলে উঠল – ঐ আসছে, ঐ আসছে!! চেয়ে দেখি দূরে একটা প্রকাণ্ড কালো বস্তু ভেসে আসছে, পাঁচ-সাত ইঞ্চি জলের নিচে। ক্রমে বস্তুটা এগিয়ে আসতে লাগল। প্রকাণ্ড থ্যাভা মাথা দেখা দিল, সে গদাইলক্ষুরি চাল, বনিটোর সোঁ সোঁ তাতে নেই; তবে একবার ঘাড় ফেরালেই একটা মস্ত চক্রর হলো জলে। বিভীষণ মাছ, গস্তীর চালে চলে আসছে –

আর আগে আগে দু'একটা ছোট মাছ, আর কতগুলি ছোট মাছ তার পিঠে-গায়ে খেলে বেড়াচ্ছে। ইনি সাঙ্গোপাঙ্গ হাঙর। যে মাছগুলি হাঙরের আগে আগে যাচ্ছে, তাদের নাম 'আড়াকাঠি' মাছ – পাইলট ফিস। তারা হাঙরকে শিকারটা দেখিয়ে দেয়, আর বোধহয় প্রসাদ-আসাদ পায়। কিন্তু হাঙরের সেই মুখ-ব্যাদান দেখলে তারা যে খুব বেশি সফল হয়, তা বোধ হোল না। যে মাছগুলি আশেপাশে ঘুরছে, পিঠে চড়ে বসেছে, তারা হাঙর-চোষক। তাদের বুকের কাছে প্রায় চার ইঞ্চি লম্বা ও দুই ইঞ্চি চওড়া চ্যাপ্টা গোল মত একটা স্থান আছে। সেই জায়গাটা সে হাঙরের গায়ে চেপে ধরে, এরা নাকি হাঙরের রক্ত ও হাঙরের গায়ে থাকা পোকা-মাকড় ধরে খেয়ে বাঁচে।

- ২.১] গতবার জাহাজ অল্পক্ষণ ছিল,- সুয়েজে/পানেমাতে/জিব্রালটারে/ইংলিশ চ্যানেলে। [১]
 ২.২] ইলিস মাছের মত দেখতে,- বনিটো/বলেটো/টুনা/স্যামন। [১]
 ২.৩] হাঙরটি জলের কতটা নিচে ছিল? [১]
 ২.৪] হাঙর চোষকগুলি কেমন দেখতে? [১]
 ২. ৫] হাঙরকে কে শিকার দেখিয়ে দেয়? [১]

৩] পোপ আদেশ দিলেন, কার্ডিনাল বেলারমিন যেন গ্যালিলিওকে ডেকে বুঝিয়ে বলেন – এই ভ্রান্ত বিশ্বাস ত্যাগ করতে হবেই। আর তা যদি তিনি না করতে চান তো বিধিমতো তাঁকে আদেশ দেওয়া হবে যাতে তিনি এই মত প্রচার বা আলোচনাটি বন্ধ করেন। যদি তাতে অস্বীকৃত হন তো তাঁকে কারারুদ্ধ করা হবে। ১৬১৬ সালে গ্যালিলিওর রোমে ডাক পড়ল। বেলারমিন ছিলেন গ্যালিলিওর হিতাকাঙ্ক্ষী সুহৃদ। তারপর বেলারমিন তাঁকে ডেকে আনলেন নিজের প্রাসাদে। বুঝিয়ে বললেন, কোপারনিকাসের তত্ত্ব নিয়ে তিনি যেন ধর্মযাজকদের সঙ্গে তর্ক না করেন বা বাইবেল থেকে লাইন উদ্ধৃত করে নিজের যুক্তিমতো তার ব্যাখ্যা করতে চেষ্টা না করেন। গ্যালিলিও বন্ধুর মুখ চেয়ে রাজী হলেন। তিনি ভাবলেন, এখন গণিতের কল্পনা হিসাবেই হয়তো কোপারনিকাসের কথা আলোচনা করা যাবে, কিংবা যুক্তিতর্ক দিয়ে টলেমি ও কোপারনিকাসের বিশ্ববিন্যাসের গুণাগুণের আলোচনা চলতে পারবে। তাই তার পরেও তিনি যেমন অন্যান্য বিজ্ঞানের বই লিখলেন, গতির কথা বা ভাসমান বস্তুর স্থিতিরহস্য – সঙ্গে সঙ্গে কথোপকথনের আকারে দুই মতবাদের আলোচনা করে বই লিখে ছাপার অনুমতি চাইলেন। কিন্তু, ইতিমধ্যে অনেক কিছু ঘটে গিয়েছে। পোপ ও বেলারমিন মারা গিয়েছেন। নতুন আরেকজন এখন পোপের পদে অধিষ্ঠিত। একসময়, গ্যালিলিও ভাবতেন, উনি হয়তো বিজ্ঞানকে শ্রদ্ধা করেন তাই বইটি প্রকাশের অনুমতি মিলবে। কিন্তু, হলো হিতে বিপরীত, নানা কারণে তিনি নতুন পোপের বিরাগভাজন হয়েছেন। তাঁর বিষয়ে তদন্ত শুরু হয়েছে। শেষে গ্যালিলিওর ডাক পড়ল – ১২ই এপ্রিল তিনি কারারুদ্ধ হলেন। বন্ধুদের সাথে দেখা করা নিষিদ্ধ হয়ে গেল। ৩০শে এপ্রিল গ্যালিলিওকে অত্যাচারপূর্বক স্বীকার করনো হল যে, যা কিছু তিনি কথোপকথনের ছলে লিখেছেন তা সবই তাঁর বৃথা গর্বের অজ্ঞতা ও অসতর্কতার নিদর্শন।

তাঁর নির্যাতনের এখানেই শেষ হল না, তাঁর মুখ দিয়ে বলানো হল যে, তিনি কোপারনিকাসের মতের উপর থেকে বিশ্বাস ত্যাগ করেছেন। বিচারকদের সামনে অনুতাপব্যঞ্জক সাদা পোশাক পরে তিনি হাঁটু গেড়ে, মাথা নামিয়ে নিশ্চুপে বসে রইলেন। বিচারকেরা বললেন, “তোমার ভুল দেশের ভয়ানক অমঙ্গল করেছে। তার শাস্তি তোমায় পেতেই হবে। তোমার সব বই নিষিদ্ধ বলে ঘোষণা করা হবে। আমাদের আদেশে তোমাকে

কারারুদ্ধ থাকতে এবং তিন বছর ধরে প্রতি সপ্তাহে অনুতাপসূচক প্রার্থনা করতে হবে।”

- ৩.১] গ্যালিলিও যার তত্ত্ব নিয়ে কাজ করছিলেন,- টলেমি/কোপারনিকাস/প্লেটো/বেলারমিন। [১]
 ৩.২] গ্যালিলিও কারারুদ্ধ হলেন,- ১২ই এপ্রিল/১৬ই এপ্রিল/ ৩০শে এপ্রিল/২২শে এপ্রিল। [১]
 ৩.৩] 'সুহৃদ' শব্দের অর্থ হল,- বন্ধু/সমবয়সী/আত্মীয়/ভাই। [১]
 ৩.৪] গ্যালিলিও কিসের উদ্ধৃতি দিতেন? [১]
 ৩.৫] ৩০শে এপ্রিল কি হয়েছিল? [১]

বিভাগ – খ [নির্মিত]

৪] নিচে দেওয়া বিষয়দুটির যেকোনো একটি অবলম্বনে সংলাপ-রচনা কর। প্রতিপক্ষে অন্তত ৭টি বাক্য থাকবে। [৫]

৪.১] তোমাদের স্কুলে বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হবে। এই বিষয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা কর।

অথবা,

৪.২] ছাত্রজীবনে মোবাইল ফোনের ব্যবহার বিষয়ে দুই ভদ্রলোকের মধ্যে সংলাপ রচনা কর।

৫] নিচে দেওয়া বিষয়দুটির যেকোনো একটি অবলম্বনে ১৫০ শব্দের মধ্যে প্রতিবেদন রচনা কর। [৫]

৫.১] শিলিগুড়ির একটি বেসরকারি হাসপাতালে শিশুমৃত্যুর ঘটনা নিয়ে উত্তাল হল শহর, প্রতিবাদে সমাজসেবী গোষ্ঠীর পথ অবরোধ - এবিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

অথবা,

৫.২] পণপ্রথার বলি এক গৃহবধু – এবিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

বিভাগ – গ [সাহিত্য ও সহায়ক পাঠ]

৬] নিচে দেওয়া উত্তরগুলির মধ্যে থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ। [১০×.৫=৫]

- ৬.১] দন্ধাদুর্গে দেখাতে হবে,- ভোটার কার্ড / পাসপোর্ট / আধার কার্ড / ক্রেডিট কার্ড।
 ৬.২] দুর্গের অফিসার লেখককে খাতির করেছিলেন কারণ তিনি,- বিদেশি / লেখক / দেখতে সুন্দর / ধনী।
 ৬.৩] ভীষ্মের মা ছিলেন,- গঙ্গা / যমুনা / কাবেরী / কৃষ্ণা।
 ৬.৪] লালগোলা স্থানটি অবস্থিত,- মুর্শিদাবাদ / উঃ ২৪ পরগনা / নদিয়া / জলপাইগুড়ি।
 ৬.৫] অক্ষয়বাবু চাকরি করতেন,- ইয়েস ব্যাঙ্কে / স্টেট ব্যাঙ্কে / রিজার্ভ ব্যাঙ্কে / ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়াতে।
 ৬.৬] মাথায় করে খাবার ফেরি করছিল,- চিনিবাস ময়রা / অপু / দিনু পালিত / প্রসন্ন গুরুজি।
 ৬.৭] অপুকে খেলার জন্য ডেকেছিল,- রানু / রাজি / টুনু / দুর্গা।
 ৬.৮] জমা জলের উপর দিয়ে হেঁটে যাচ্ছিল,-আশালতা / আশাপূর্ণা / আশাবতী / আশামতী।
 ৬.৯] অপু-দুর্গাকে আম কুড়াতে প্রথম দেখেছিল,- টুনু / সতু / রানু / বলাই।
 ৬.১০] দুর্গা প্রায়ই থাকে,- বকুলতলায় / শিমুলতলায় / সোনামুখীতলায় / গুড়কলমি ঝোপে।

৭] যেকোনো দুটি উদ্ধৃতির ব্যাখ্যা লেখ। [২×২.৫=৫]

- ৭.১] “কেলিনু শৈবালে ; ভুলি কমল-কানন।”
৭.২] “অনেকগুলি পেট বাড়িতে, একমুঠো রোজগার।”
৭.৩] “ভীষণ প্রতিজ্ঞাবলে ভীষ্ম নাম ধরে।”

৮] নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলির সম্পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও। [১০×.৫=৫]

- ৮.১] শুকতারাটি কোথায় থাকে?
৮.২] ‘ফুলঝুরি’ পত্রিকার সম্পাদকের নাম কি?
৮.৩] ফ্যাস্ক কাকে বলে?
৮.৪] ‘ফুলঝুরি’ পত্রিকার আর্টিস্টের নাম কি?
৮.৫] ‘দানবের পেট’ – কাকে বলা হয়েছে?
৮.৬] বৃষ্টি থামানোর জন্য দুর্গা কোন ছড়া বলছিল?
৮.৭] দ্রোণ কে?
৮.৮] “চোর, চোরের বেহুদ চোর”- কে,কাকে একথা বলেছিল?
৮.৯] কারা পুতুলের বাস্র ঘর থেকে বের করে এনেছিল?
৮.১০] ঝড় চলাকালীন অপু-দুর্গা কটি আম কুড়াতে পেরেছিল?

৯] বাঁদিকের সাথে ডানদিক মেলাও। [৫]

বাঁদিক	ডানদিক
৯.১] কপি	ক] সত্যবতী
৯.২] রানী	খ] ত্যাগ করে
৯.৩] লান্ডিকোটাল	গ] অনুলিপি
৯.৪] পরিহরি	ঘ] জন্য
৯.৫] লাগি	ঙ] ১০ মাইল

১০] নিচে দেওয়া শব্দগুলির অর্থ লেখ ও বাক্যরচনা কর। [৫]

- ১০.১] তদারক
১০.২] শৈবাল
১০.৩] লুপ্ত
১০.৪] ধাঁধা
১০.৫] শিশির

১১] নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও। [৫×২=১০]

- ১১.১] “চলুন দুর্গের ভিতর যাই...”
কে, কাকে একথা বলেছে? দুর্গটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
১১.২] “ওরে বাছা, মাতৃ-কোষে রতনের রাজি,”
- সপ্রসঙ্গ উদ্ধৃতি বুঝিয়ে দাও।
১১.৩] “শুকতারাটি ছাদের ধারে, চাঁদ থামে তালগাছে”
- শুকতারা কি? উদ্ধৃতিটির তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর।
১১.৪] “নতুন যে চারআনা অংশ – সেটা একেবারে মোক্ষম।”
- এটি কার উপলব্ধি? এই ‘চারআনা’ বদলের আসল কৃতিত্ব কার এবং তাতে কি হয়েছিল?
১১.৫] “এই ভর, সম্ভবেলা বলটি, আর যেন নারকোল খেতে না হয়।”
- বক্তা কে? কে, কখন একথা শুনতে পায়? এরপর কি করা হয়েছিল?

বিভাগ - ঘ [ব্যাকরণ]

১২] নিচে দেওয়া বাক্যগুলি কোনটি কি বাক্য তা নির্ণয় করে গঠন ব্যাখ্যা কর। [৩×১=৩]

- ১২.১] যিনি রাম তিনিই কৃষ্ণ।
১২.২] সন্ধ্যা হলে পাখিরা বাসায় ফিরে আসে।
১২.৩] ছেলেটি রোগা কিন্তু দুর্বল নয়।

১৩] নিচে দেওয়া বাক্যগুলির নির্দেশ অনুসারে গঠন পরিবর্তন কর। [৪×১=৪]

- ১৩.১] বৃষ্টি নেমেছে সুতরাং ছাতাটা নাও। [জটিল বাক্য]
১৩.২] যা চকচকে তাইই সোনা নয়। [যৌগিক বাক্য]
১৩.৩] সকলে আসিয়া কাঁদিয়া পড়িল। [যৌগিক বাক্য]
১৩.৪] সূর্য উঠলো আর কুয়াশা দূর হল। [সরল বাক্য]

১৪] নিচে দেওয়া শব্দগুলির বিপরীত শব্দ লেখ। [৬×.৫=৩]

- ১৪.১] মৌখিক
১৪.২] ক্ষিপ্ত
১৪.৩] ব্যাপ্তি
১৪.৪] তক্ষর
১৪.৫] যশ
১৪.৬] দান

১৫] “ঈ-কার” ও “নি” যোগে তিনটি করে লিঙ্গ পরিবর্তন করে দেখাও। [১.৫+১.৫]

১৬] নিচে দেওয়া শব্দগুলি কোনটি কি পদ তা লেখ।

[৪×৫=২]

স্বমপাড়া	তো	শুকতারা	জেটায়
-----------	----	---------	--------

বিশেষ্য –

বিশেষণ –

অব্যয় –

ক্রিয়া -

১৭] নিচে দেওয়া শব্দগুলির দুটি করে সমার্থক শব্দ লেখ।

[৪×১=৪]

১৭.১] কিরণ

১৭.২] অরণ্য

১৭.৩] মেঘ

১৭.৪] পদ্ম

১৮] নিচে দেওয়া সম্ভারিত শব্দগুলির ভিন্ন অর্থ দুটি লেখ।

[৩×১=৩]

১৮.১] আসার / আষাঢ়

১৮.২] পদ্ম / পদ্য

১৮.৩] কটি / কোটি

১৯] নিচে দেওয়া বাগধারাগুলির অর্থ লেখ ও বাক্যরচনা কর।

[৩×১=৩]

১৯.১] অমাবস্যার চাঁদ

১৯.২] টনক নড়া

১৯.৩] অধিক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট

खण्ड – क [अपठित गद्यांश / पद्यांश]

प्र०१] तलका गद्यांश पढेर सोधिएका प्रश्नहरूका उत्तर दिनुहोस्।

[5×1=5]

“अब्राहम लिंकन ती व्यक्ति हुन् जो सानामा गरीबीको हाहाकार र अन्धकारमा बसे। तर उनी उठेर चुलीमा पुगे। उनी आठ वर्षको हुँदा जंगलै जंगल भएको ठाउँ इन्डियाना पुगे। जंगल फाँडे, खेत बनाए, माटाको घर ठड्याए। लिंकनले के गरेनन्? उनले मुढा चिरे, दाउरा ओसारे, पानी भरे, हलो जोते, गाउँमा हुलाकी भएर काम गरे। यहाँ जीवन कठिन थियो। हावापानी राम्रो थिएन। रोग लागेर गाईवस्तु भुतुभुतु मर्थे, मानिसहरू औले ज्वरोको शिकार हुन्थे। यही बेला लिंकनकी आमा मरिन्। औषधी थिएन। वरपर डाक्टर थिएन।

दुब्ला, पतला तर दरिला, छ फुट चार इन्च अग्ला, बलिया पाखुरा, लामा लामा खुट्टा, अलिक बाङ्गो नाक, डबकाजस्तो ओठ, झ्याम्म दाही। ख्याउटे अनुहार उन्नाईस वर्षको उमेरमा उनी हेर्दा यस्तै थिए। उनका बाबुले भन्थे – ‘मेरो छोराको अनुहार बन्चरोले ताछेको जस्तो छ। रण्डा लाउनुपर्छ।’

१८३० – मा उनीहरूले इलिनोसमा बसाई सरे। इलिनोसको न्यू सामेलमा लिंकन एउटा पसलमा काम गर्थे। यहीं उनले बिछट्ट राम्री आन रूटलेजलाई भेटे। उसैलाई प्रेम गरे। तर आन मरी। उनी अलपत्र परे।”

क] अब्राहम लिंकन आठ वर्षको हुँदा उनी कहाँ पुगे ?

ख] अब्राहम लिंकनको प्रेमिकाको नाम के थियो ?

ग] लिंकनकी आमा कुन कारणले मरिन् ?

घ] १८३० मा लिंकनहरू कहाँ बसाई सरे ?

ङ] लिंकनको बाबाले के भन्थे ?

अथवा

प्र०] तलका पद्यांश पढेर सोधिएका प्रश्नहरूका उत्तर लेख्नुहोस् :

“जिन्दगीको मौसम रहँदै

खन – खन दिलको खेत

बाँझो नहोस् पानी पर्दै

चेतनजल शुद्ध सफेद।

अनन्त ठूलो सागरबाट

घुमी घुमी मौसम आयो

खुब फुल्दछ दिलको माटो

वर्षाले गान सुनायो।

इन्द्रिय गोरू शरीर हलोमा
बाँधी – बाँधी खन – खन खेत
बीउ छन् जगमा कर्म हजारौं
रोप फलाऊ लहलह खेत

जिन्दगीको मौसम रहँदै
खन – खन रोप फुलाऊ
पर्खन्न कसैकन काल निठुरी
हाय ! यसै ननिदाऊ ।”

- क] जिन्दगीको मौसम रहँदै कविले के खन्नु भन्दैछन् ?
ख] अनन्त ठूलो सागरबाट के आउँछ भन्दैछन् ?
ग] जगमा के छन् ?
घ] कविले किन ननिदाउनु भन्दैछन् ?
ङ] यस पद्यांशमा केले गान सुनाउँछन् भन्दैछन् ?

खण्ड – क [व्याकरण]

प्र०२] सही विकल्प छानेर उत्तर लेख्नुहोस् [कुनै आठ] : [8×1=8]

क] अवस्था , हिजोआज , खबर केका अनेकार्थक रूप हुन् ?

- i] मास | ii] मान | iii] हाल | iv] कर |

ख] पहिलो, दोस्रो, तेस्रो आदि कुन किसिमका विशेषण हुन् ?

- i] आवृत्तिबोधक | ii] क्रमबोधक | iii] समूहबोधक | iv] अंशबोधक |

ग] अर्थका आधारमा क्रियाका प्रकार के के हुन् ?

- i] सकर्मक र अकर्मक | ii] मुख्य र सहायक | iii] समापिका र असमापिका | iv] संयुक्त र मिश्र |

घ] कारण , धन , काम आदि तलका मध्ये कुन शब्दका अनेकार्थक रूप हुन् ?

- i] कल | ii] कलम | iii] अर्थ | iv] कक्ष

ङ] विशेषणले जुन संज्ञा वा सर्वनाम शब्दको गुण बुझाएको हुन्छ त्यो शब्दलाई के भनिन्छ ?

- i] विशेष्य | ii] विशेषण | iii] संज्ञा | iv] सर्वनाम

च] क्रियाको मूल रूपलाई के भनिन्छ ?

- i] प्रत्यय | ii] समापिका | iii] धातु | iv] मूल क्रिया |

छ] पेशा , थर , जात र सम्बन्ध बुझाउने शब्दका अन्तिम अक्षर के हुन्छन् ?

- i] ह्रस्व | ii] दीर्घ | iii] प्लुत | iv] अयोगवाह |

ज] तलको मध्ये कुन शब्दको हिज्जे गलत छ ?

- i] आउनु | ii] मिलाउनु | iii] गाउँछ | iv] रमाउँनु |

झ] भाषाका सामान्य पुलिङ्गी शब्दहरूका अन्त्यका अक्षर के हुन्छन् ?

- i] दीर्घ | ii] प्लुत | iii] ह्रस्व | iv] अयोगवाह |

छ] ‘छाता’ कथामा लेखकले घुम ओढेर किन स्कूल जान सकेन ?

[2]

प्र०३] वाक्यमा प्रयोग भएका क्रिया सकर्मक हुन् कि अकर्मक लेख्नुहोस् : [3×1=3]

क] बिजया दशमीको दिन बाबाले टीका लगाइदिनुभयो |

ख] मेरा परिवारहरू दार्जीलिङ घुमेर आए |

ग] हामी घामबाट प्रकाश पाउँछौं |

प्र०४] वाक्यमा रेखांकित सर्वनाम शब्द कुन किसिमका हुन् : [2×1=2]

क] उसले त्यो काम आफैं गर्छ |

ख] निशान दार्जीलिङ गएको छ | ऊ त्यहाँबाट सिक्किम जानेछ |

प्र०५] वाक्यमा रेखांकित विशेषण शब्द कुन किसिमका हुन् : [3×1=3]

क] पहाडमा बस्ने मानिसहरूलाई पहाडे भनिन्छ |

ख] कोविडको कारणले असंख्यौं मानिसहरूले आफ्नो ज्यान गुमाए |

ग] तीर्थ यात्रामा अनुमान गरेकोभन्दा तेब्वर मानिस आए |

प्र०६] तलका वाक्यहरूका वाच्य परिवर्तन गर्नुहोस् : [3×1=3]

क] विद्यार्थीहरू धेरै मात्रामा हल्ला गर्दैछन् | [कर्मवाच्य]

ख] सिपाहीद्वारा अपराधीलाई दरबारमा हाजिर गरियोस् | [कर्तृवाच्य]

ग] भाइहरू छपकले बस्दैन्न् | [भाववाच्य]

प्र०७] तलका वाक्यको वचन परिवर्तन गरेर वाक्यलाई फेरि लेख्नुहोस् : [4×1=4]

क] नदी तेज गतिले बगिरहेको छ |

ख] बाटोमा कुकुर जोड – जोडले भुक्दैछ |

ग] यो केटो साह्रै बदमाश छ |

घ] बालकहरू मैदानमा फुटबल खेल्दैछन् |

प्र०८] तलका वाक्यमा रेखांकित कारक कुन किसिमका हुन् ? [4×1=4]

क] हे भगवान ! कस्तो दिन देख्नुपरेको |

ख] दृष्टिले कलमले सुन्दर चित्र बनाई |

ग] दाजु बजारबाट घर आए |

घ] भाइले स्कूलमा राम्रो काम गर्यो |

प्र०९] तलका वाक्यहरू कुन कालमा छन् : [4×1=4]

क] भोलि सम्भवतः पानी पर्ला |

ख] उसले भनेको भए म पनि बजार जान्थे |

ग] सन् १९३९ – १९४५ सम्म दोस्रो विश्वयुद्ध भएको थियो |

घ] मुजुर भारत देशको राष्ट्रीय पक्षी हो |

प्र०१०] तल दिएका सही भिन्नार्थक शब्द छानेर खाली ठाउँ भर्नुहोस् : [4×½=2]

क] अर्ती – अर्थी

i] आज बाटोमा मैले _____ लाँदै गरेको देखें |

ii] भानुभक्त आचार्यले घाँसीबाट _____ पाए |

ख] आँट – आँट

i] उसले _____ गरेर गुरुलाई प्रश्न सोध्यो |

ii] उसको _____ मा ज्वरो आएको छ |

प्र०११] तल दिएका कुनै दुईवटा सार शब्द लेख्नुहोस् : [2×1=2]

क] जसलाई देखिन्दैन | ख] धेरै दिनसम्म बाँच्ने | ग] नराम्रो नाउँ चलेको |

खण्ड – ग [कथैकथा]

प्र०१२] तलका प्रश्नहरूका उत्तर लेख्नुहोस्। कुनै तीन : [3×2=6]

क] डेला र जीमसँग गर्व गर्न लायकका कुराहरू के के थिए र ती कुराहरू कतिका बहुमूल्य थिए ?

ख] गोसाईंगंजका मानिसहरू कुन कुराले चिन्तित थिए ?

ग] जीम र डेलाले कसरी एक – अर्काको लागि क्रिसमसको उपहार ल्याएका थिए ?

घ] होडबाजी चल्दा ब्रज मास्टरले के प्रश्न सोधे ? के त्यसको उत्तर इन्दन मास्टरले दिन सके ?

खण्ड – घ [साहित्य]

प्र०१३] शब्दार्थ लेख्नुहोस् [कुनै चार] [4×1=4]

क] अभिभारा ख] निमुखा ग] ख्याउटी घ] कृत्रिम

ङ] खोल्मा च] पारंगत छ] समकालिन

प्र०१४] तलका प्रश्नहरूका एक वाक्यमा उत्तर लेख्नुहोस् [कुनै चार] [4×1=4]

क] ‘चरीको विलाप’ कविताका कवि को हुन् ?

ख] रामसिंह ठकुरीले संगीतबद्ध गरेका कुनै दुईवटा गीतहरूका नाम लेख्नुहोस् |

ग] मोनालिसाका निर्माता को हुन् ?

घ] छाता कथामा लेखकले महीनामा कति रुपियाँ पाउँथे ?

ङ] तानसेन कहाँ – कहाँका राजगायक थिए ?

च] लेखकले किन पातलीलाई कम्ती पैसा दिन खोजे ?

प्र०१५] तलका प्रश्नहरूका उत्तर तीन – चार वाक्यमा लेख्नुहोस् :

क] मोनालिसाको चित्र किन विश्वप्रसिद्ध छ ? [2]

ख] आँट भनेको के हो ? गाउँमा आँट परेपछि गुमानेले के गर्यो ? [2]

ग] आजाद हिन्द फौजका निम्ति रामसिंह ठकुरीले के के काम गरे ? [2]

अथवा

रामसिंह ठकुरीले जापानमा कस्तो चमत्कार देखाए ?

घ] लुभ्र म्युजियम कहाँ छ ? भिन्चीले घरमा किन संगीतकारहरू ल्याउँथे ? [2]

ङ] पातलीले किन लेखकले कम्ती पैसा दिएको कुराको विरोध गरिन ? [2]

अथवा

मोटर दुर्घटनाका कारण के हुन् ? यसबाट बाँच्ने उपायहरू के के हुन् ?

च] धनजीते थला परेपछि गुमानेले के गर्यो ? [2]

अथवा

दीपक राग गाएपछि के भयो ?

ज] व्याख्या गर्नुहोस् : [2]

“न सकछौ यो आँसु टपटप टिपी चप्प पिउन
न सकछौ यो मासुले दिनभर अघाएर जिउन
न सकछौ यो भुत्ला लिइकन कुनै वस्त्र सिउन
चुड्यौ व्यर्थै मेरो मनुज ! तिमिले जीवन किन ?”

अथवा

“सम्झन्छु म हिमचुली आँसुको ढिका खसाली
यो बिरानु मुलुकमा बस्दैन माया बसाली |
नौ डाँडाको पारीमा प्रीतिको देश छ मेरो |
दिलमा घाम नालागे जगतै सारा अँधेरो !”

खण्ड –ङ [सृजनात्मक लेखन]

प्र०१६] तलकामध्ये कुनै एउटा विषयमा पत्र लेख्नुहोस् : [5]

क] साथीलाई शारीरिक एवं मानसिक विकासको लागि खेलकूद महत्वपूर्ण छ भन्ने कुरा बुझाउँदै एउटा अनौपचारिक पत्र लेख्नुहोस् |

ख] आउन लागेको वार्षिक परीक्षाको लागि शुभकामना दिँदै साथीलाई पत्र लेख्नुहोस् |

प्र०१७] तलकामध्ये कुनै एउटा विषयमा १५० शब्दभित्रमा निबन्ध लेख्नुहोस् : [5]

क] विद्यार्थी जीवन सुनौलो जीवन |

ख] पर्यावरण प्रदूषण र यसको रोकथाम |

सामान्य निर्देश : प्रश्नपत्र को ध्यानपूर्वक पढ़े और सुन्दर-साफ़ शब्दों में उत्तर लिखें |

खण्ड 'क' व्याकरण

प्र.१] नीचे दी गई स्वरों की मात्राओं से दो – दो शब्द लिखो – [5X2=10]

क] ए ख] उ ग] ई घ] ओ ङ.] ऋ

प्र.२] संयुक्त व्यंजन वाले शब्द छाँटकर लिखें – [5]

क] टोकरी टीचर लच्छा चिड़िया

ख] भालू रुमाल झोला कुत्ता

ग] मकखन चरखा हाथी पैर

घ] घर बस्ता पेड़ पहाड़

ङ.] पंख बिल्ली घड़ी रोटी

प्र.३] दो-दो समानार्थी शब्द लिखिए – [5X2=10]

क] आँख ख] आकाश ग] पानी

घ] पेड़ ङ.] माता

प्र.४] वर्णों को सही क्रम में लिखकर शब्द बनाओ – [3]

क] छलीम - ख] लीतित- ग] कीलड़-

प्र.५] खाली स्थान भरों – [5]

क] गुरुवार को _____ भी कहते हैं |

ख] असली का विलोम _____ होता है |

ग] गणतंत्र दिवस _____ को मनाया जाता है

घ] दो व्यंजनों को जोड़कर _____ व्यंजन बनता है |

ङ.] शब्दों के अर्थपूर्ण मेल को _____ कहते हैं |

प्र.६] निम्नलिखित शब्दों के विलोम लिखिए – [2]

क] अच्छा - ख] कच्चा -

प्र.७] विशेषण शब्द अलग – अलग करके लिखो – [3]

क] सफ़ेद रुई – _____

ख] दो लीटर दूध – _____

ग] चतुर लोमड़ी - _____

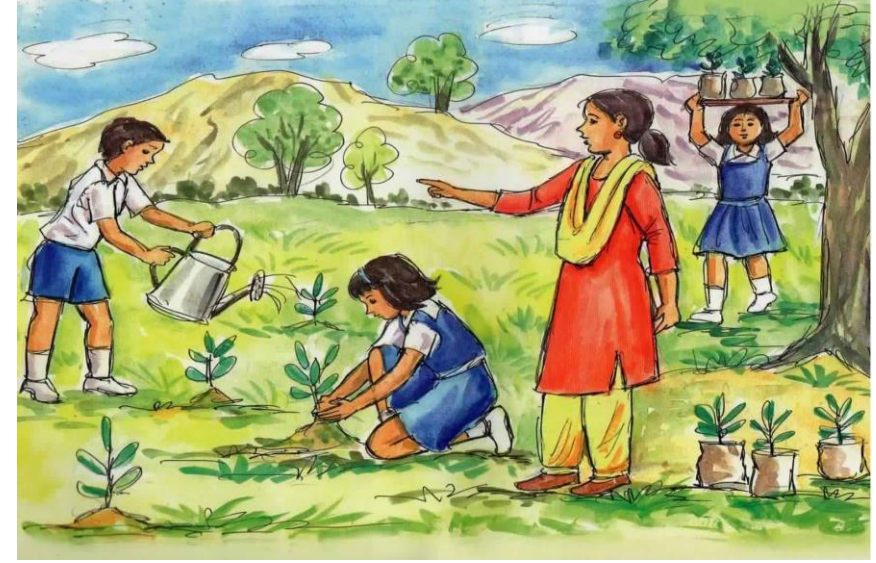
प्र.८] क्रिया शब्द को रेखांकित करें – [3]

क] दादा जी टहल रहे हैं |

ख] विराट पतंग उड़ा रहा है |

ग] बच्चा रो रहा है |

प्र.९] दिए गए चित्रों का वर्णन करें ३० से ४० शब्दों में – [4]



खण्ड 'ख' पाठ्यपुस्तक

प्र.१०] नीचे लिखे शब्दों के अर्थ लिखो – [10]

क] पथ - ख] कीर्ति - ग] व्याकुल -

घ] बहुधा - ङ.] वायुमंडल- च] अभाव -

छ] पसार - ज] शाखा - झ] पश्चाताप -

ञ] हित -

प्र.११] सही उत्तर पर सही ✓ का निशान लगाइए – [5]

क] हमें किससे नहीं घबराना चाहिए ?

[] हार से [] जीत से

[] बड़ों से [] संघर्षों से

ख] किसके टकराने से चिनगारी निकली ?

[] बाँस के [] शीशम के

[] बेर के [] बबूल के

ग] जहाँ सूर्य की किरणें _____ पड़ती हैं , वहाँ गरमी कम हो जाती है |

[] सीधी [] तिरछी

[] पतली [] बडी

घ] चिड़िया का घोंसला किससे तैयार हुआ था ?

[] कपड़े से [] लकड़ी से

[] तिनकों से [] धागे से

ड.] भारत की कीर्ति _____ फहराएँगे |

[] ध्वजा [] कपड़ा

[] चादर [] रुमाल

प्र.१२] रिक्त स्थान भरों – [5]

क] लोग पेड़ों के _____ को देखकर चुप हो जाते |

ख] अन्य पेड़ अपने घुमक्कड़ी स्वभाव के कारण कुछ ज़्यादा _____ हो गए |

ग] आजकल बढ़ रहे प्रदूषण से ओज़ोन परत में _____ हो गया है |

घ] ऊपर जाकर यही भाप ठंडी होकर _____ बन जाती है |

ड.] जन – जन में _____ जगाने की बात की गई है |

प्र.१३] सही √ अथवा X का निशान लगाइए – [5]

क] सौर मंडल में कुल नौ ग्रह हैं | []

ख] जीवन के लिए पाँच तत्व जरूरी होते हैं | []

ग] पेड़ों का सरदार नीम व्याकुल हो गया | []

घ] हरे – भरे पेड़ों के गायब हो जाने से चारों तरफ सूखा पड़ गया | []

ड.] चिड़िया के घर को घोंसला कहते हैं | []

प्र.१४] निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखो – [5X2=10]

क] सौर मंडल के ग्रहों के नाम लिखिए

ख] इस कविता को संदेश लिखिए |

ग] बरगद को पेड़ों का सरदार क्यों कहा गया ?

घ] 'सबको गले लगाएंगे हम' में सबको का प्रयोग किनके लिए किया गया है ?

ड.] जीवन के लिए कौन से तत्व जरूरी हैं ?

১] “মামার বাড়ি” কবিতাটি কবির নামসহ সম্পূর্ণ [entire poem] লেখ। [5]

২] নিচে দেওয়া কার-চিহ্ন [symbols of sworobornos]গুলি দিয়ে দুটি করে বাংলা শব্দ [two words each] লেখ। [5x1=5]

২.১] অ-কার ২.২] ঙ্গ-কার ২.৩] ঐ-কার
২.৪] ঋ-কার ২.৫] ঔ-কার

৩] নিচে দেওয়া বাংলা সংখ্যাগুলির বানান [spelling] লেখ। [10x½=5]

৩.১] ৭ ৩.২] ১১ ৩.৩] ১৪ ৩.৪] ২৩ ৩.৫] ২৬
৩.৬] ৮ ৩.৭] ৩ ৩.৮] ১৭ ৩.৯] ২০ ৩.১০] ৩০

৪] নিচে দেওয়া বানানগুলি বাংলা সংখ্যায় [in number]লেখ। [10x½=5]

৪.১] পাঁচ ৪.২] ষোল ৪.৩] উনিশ
৪.৪] বাইশ ৪.৫] উনতিরিশ ৪.৬] তেরো
৪.৭] আঠারো ৪.৮] দশ ৪.৯] আঠাশ
৪.১০] নয়

৫] নিচে দেওয়া ব্যঞ্জনবর্ণগুলি দিয়ে দুটি করে শব্দ [two words each] লেখ। [5x1=5]

৫.১] ঙ ৫.২] জ ৫.৩] ঝ ৫.৪] ড ৫.৫] থ

৬] নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও। [10x1=10]

৬.১] কোন দিনে আম কুড়িয়ে সুখ?
৬.২] খুকু কার সঙ্গে দোকানে এসেছিল?
৬.৩] খুকুমণির গায়ে কি রঙের জামা ছিল?
৬.৪] কাদের ঘুম ছুটিয়ে ছেলেরা দুইমি করবে?
৬.৫] শেয়ালকে কারা তাড়া করেছিল?
৬.৬] কেন শেয়াল বন থেকে বেরিয়ে গেল?
৬.৭] কিসের আঙনে বিদ্যাসাগর রান্না করতেন?
৬.৮] কত ক্রোশ অন্তর মাইলস্টোন পৌঁতা থাকে?
৬.৯] বাঘশাল গাছ কোন জঙ্গলে দেখতে পাওয়া যায়?
৬.১০] বাঘটা কিভাবে মারা গেল?

৭] নিচে দেওয়া শব্দগুলি দিয়ে বাক্য রচনা [make sentence] কর। [5x1=5]

৭.১] ভালুক ৭.২] জোকার ৭.৩] ছোটোছোটো
৭.৪] পণ্ডিত ৭.৫] আরম্ভ

৮] নিচে দেওয়া এলোমেলো বর্ণগুলি সাজিয়ে সঠিক শব্দটি [rearrange] লেখ। [6x1=6]

৮.১] ন ঙ্গি র ৮.২] তা ব দে ৮.৩] ফা ফা র দ
৮.৪] লা চা কি ৮.৫] ন্দ বে কা বি ন ৮.৬] সা বি দ্যা র গ

৯] বাঁদিকের সাথে ডানদিক মেলাও। [5x1=5]

বাঁদিক	ডানদিক
৯.১] ধোপা	ক. পলাশ
৯.২] বসন্ত	খ. বাঘ
৯.৩] কড়ুরয়ের গায়ে	গ. লুকা হুয়া হুয়া
৯.৪] শেয়াল	ঙ. নিকার-বোকার
৯.৫] দুই	চ. গামলা

১০] নিচের ফাঁকা জায়গায় সঠিক বর্ণ [letter] বসিয়ে শব্দটি তৈরি কর। [10x½=5]

১০.১] আ _____ ল ১০.২] ক _____ লা _____ বু
১০.৩] _____ পে ১০.৪] জা _____ রু _____
১০.৫] কু _____ র ১০.৬] চি _____ বা _____
১০.৭] হা _____ ১০.৮] শে _____ ল
১০.৯] হ রি _____ ১০.১০] _____ তা

১১] সঠিক শব্দ দিয়ে [word] নিচের শূন্যস্থানগুলি পূর্ণ কর। [10x½=5]

১১.১] আমি রোজ সকাল আটটায় স্কুলে _____।
১১.২] আমি আম খেতে _____।
১১.৩] কড়ুরয় একটা _____।
১১.৪] _____ একটা আদরের ডাক।
১১.৫] খুকু _____ সঙ্গে দোকানে গিয়েছিল।
১১.৬] আয় রে সবাই _____ করে হরেক মজা লুটি।
১১.৭] ঘুচল এবার পড়ার তাড়া _____ কাটুকুটি।
১১.৮] শেয়াল তো ভয়ের চোটে দিল এক _____।

১১.৯] ধোপাদের _____ কাচার কাজে লাগে ওই নীল জল।

১১.১০] তখন _____ কয়লার ব্যবহার ছিল না।

১২] তোমার জানা যেকোনো পাঁচটি ফলের [five fruits] নাম লেখ। [5]

১৩] তোমার জানা যেকোনো পাঁচটি ফুলের [five flowers] নাম লেখ। [5]

১৪] ঠিক [✓] বা ভুল [×] লেখ। [10×½=5]

১৪.১] ছেলেটির বয়েস ছিল দশ বছর।

১৪.২] বাঘশাল গাছ আছে বাঁকুড়ার জঙ্গলে।

১৪.৩] বিদ্যাসাগর মোট পাঁচজনের সাথে থাকতেন।

১৪.৪] মাইলস্টোন দেখে বিদ্যাসাগর ইংরেজি ও অঙ্ক শিখেছিলেন।

১৪.৫] শেয়াল ঘুরতে ঘুরতে এসে পড়ল এক গ্রামের ধারে।

১৪.৬] শেয়াল সমস্ত পশুদের ডেকে বলল সে দেবলোকের পশু।

১৪.৭] পণ্ডিতমশাই একদম রাগী না।

১৪.৮] ছেলেরা কাউকে নিশ্চিন্তে ঘুমাতে দেবে না।

১৪.৯] রবিবার দোকান খোলা ছিল।

১৪.১০] দোকানে কড়ুরয়কে সবাই খুব ভালবাসত।

১৫] নিচে দেওয়া ছবিগুলিতে কোনটি কি ঋতু [name of the season] লেখ। [4×½=2]



১৫.১]



১৫.২]



১৫.৩]



১৫.৪]

১৬] নিচে দেওয়া ছবিগুলি চিনে কোনটি কি গাছ [name of the tree] লেখ।

[4×½=2]



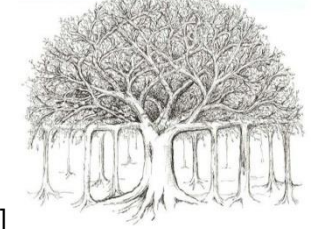
১৬.১]



১৬.২]



১৬.৩]



১৬.৪]

General Instructions:

1. This Question paper contains- **five** sections **A, B, C, D and E**. Each section is compulsory.
2. **Section A** has **10 MCQ's** , **5 True/False** and **5 Fill in the blanks** based questions of **1** mark each.
3. **Section B** has **5 Very Short Answer** type questions of **2** marks each.
4. **Section C** has **6 Short Answer** type questions of **3** marks each.
5. **Section D** has **5(attempt 4)** Long Answer type questions of **5** marks each.
6. **Section E** has **3** integrated units of assessment of **4** marks each with sub parts.

Section A

[1x20=20]

- 1] Every point on the x-axis is of the form
a] (0, y) b] (x, 0) c] (x, y) d] (x, 1)
- 2] The value of $3^5 \div 3^{-6}$
a] 3^5 b] 3^{-6} c] 3^{11} d] 3^{-11}
- 3] If y be any non-zero integer, then y^0 is equal to
a] 1 b] 0 c] -1 d] not defined
- 4] Common factor of $17abc, 34ab^2, 51a^2b$ is
a] $17abc$ b] $17ab$ c] $17ac$ d] $17a^2b^2c$
- 5] Like term as $4m^3n^2$ is
a] $4m^2n^2$ b] $-6m^3n^2$ c] $6pm^3n^2$ d] $4m^3n$
- 6] A quadrilateral whose all sides, diagonals and angles are equal is a
a] Square b] Trapezium c] Rectangle d] Rhombus
- 7] Rukmini has a farm land which is triangular in shape. What is the sum of all the exterior angles taken in an order of the farmland?
a] 90° b] 180° c] 360° d] Cannot be determined
- 8] Which of the following is not a perfect square
a] 361 b] 1156 c] 1128 d] 1681
- 9] A graph showing two sets of data simultaneously is known as
a] Pictograph b] Histogram c] Pie chart d] Double bar graph
- 10] Listed below are the temperatures in $^\circ\text{C}$ for 10 days.
-6, -8, 0, 3, 2, 0, 1, 5, 4, 4
What is the range of the data?
a] 8°C b] 13°C c] 10°C d] 12°C

In questions 11 to 15, state whether the statements are true (T) or false (F).

- 11] In the equation $2x = 4 - x$, transposing $-x$ to LHS, we get $x = 4$.
- 12] Diagonals of a rectangle are perpendicular to each other.

13] $(a - b)^2 = a^2 - b^2$

14] The multiplicative inverse of $(-4)^{-2}$ is $(4)^2$.

15] Points (3, 4) and (4, 3) represent the same point on the graph.

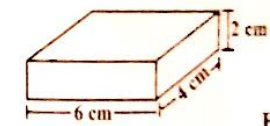
In questions 16 to 20 fill in the blanks

- 16] The y-coordinate of the point (2, 4) is _____
- 17] If the area of a face of a cube is 10 cm^2 , then the total surface area of the cube is _____
- 18] The standard form of 32,50,00,00,000 is _____
- 19] Number of terms in the expression $a^2 + bc \times d$ is _____
- 20] Sum of the interior angles of a hexagon is _____

Section B

[2x5=10]

- 21] When two coins are tossed, how many outcomes are possible? Name them.
- 22] Is 2352 a perfect square? Justify, why or why not.
- 23] Simplify the expression and evaluate as directed:
 $3y(2y - 7) - 3(y - 4) - 63$ for $y = -2$
- 24] Simplify and write the answer in the exponential form of positive index: $(2^5 \div 2^8)^5 \times 2^{-5}$
- 25] Identify and find the total surface area of the given figure.



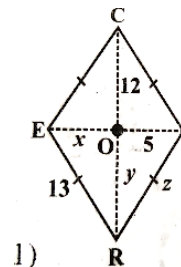
Section C

[3x6=18]

26] Find the volume of each rectangular box with given length, breadth and height.

	Length	Breadth	Height
(i)	$2ax$	$3by$	$5cz$
(ii)	m^2n	n^2p	p^2m
(iii)	$2q$	$4q^2$	$8q^3$

27] In the given figure RICE is a rhombus find x, y, z and justify your findings.



28] The area of a trapezium is 34 cm^2 and the length of one of the parallel sides is 10 cm and its height is 4 cm . Find the length of the other parallel side.

29] Simplify using a suitable identity: $\left(\frac{7}{9}a + \frac{9}{7}b\right)^2 - ab$

30 i] Find the value of t if: $4t - 3 - (3t + 1) = 5t - 4$

ii] The sum of three consecutive odd natural numbers is 69. Find the prime number out of these numbers.

31] The four angles of a quadrilateral are in the ratio 3: 4: 5: 6. Find the angles.

Section D

[4x5=20]

(Attempt any four out of five questions.)

32] Is it possible to construct a rhombus $ABCD$ where $AC = 6\text{ cm}$ and $BD = 7\text{ cm}$. Justify your answer

33] A dice is rolled once. What is the probability that the number on top will be?

i] Odd

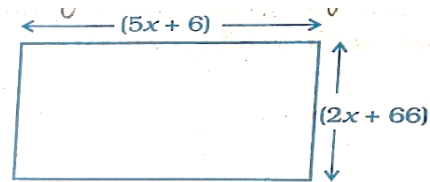
ii] Greater than five

iii] A multiple of three

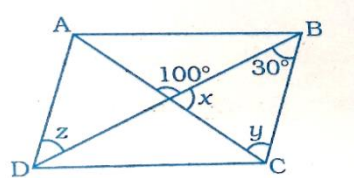
iv] Less than one

v] A factor of 36

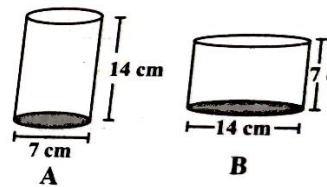
34] For what value of x is the perimeter of the shape 186 cm . Further also find the length and breadth of the figure.



35] $ABCD$ is a parallelogram. Find the value of x, y and z



36] Diameter of cylinder A is 7 cm , and the height is 14 cm . Diameter of cylinder B is 14 cm and height is 7 cm . Without doing any calculations can you suggest volume is greater? Verify it by finding the volume of both the cylinders. Further, also calculate the curved surface areas of both the cylinders



Section E

[3x4=12]

37] Draw the graph for the following table of values, with suitable scales on the axes. Check whether it's a straight line or not.

No. of apples	1	2	3	4	5
Cost in Rs.	5	10	15	20	25

38] Given below is a frequency distribution table. Read it and answer the questions that follow:

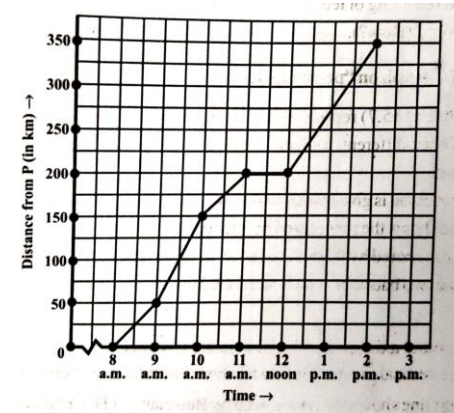
Class Interval	Frequency
10-20	5
20-30	10
30-40	4
40-50	15
50-60	12

i] What is the lower limit of the second class interval?

ii] What is the upper limit of the last class interval?

iii] Which interval has the lowest frequency?

iv] What is the class size? How do you compute it?



39] The given graph describes the distances of a car from a city P at different times when it is traveling from City P to City Q , which is 350 km apart. Study the graph and answer the following:

i] What information is given on the two axes?

ii] From where and when did the car begin its journey?

iii] Did the car stop for some duration at any place? Justify your answer.

iv] At what time did the car reach City Q ?

SECTION A

FILL IN THE BLANKS:

10X1=10

- 1] _____ is an example of a synthetic fibre.
- 2] _____ is also known as 'black gold'.
- 3] _____ bulb is a device which glows even when a weak electric current passes through it.
- 4] Loudness is determined by the _____ of vibration.
- 5] A person 1 m in front of a plane mirror seems to be _____ m away from his image.
- 6] A group of stars that appear to form a pattern in the sky is known as a _____.
- 7] Cells were 1st observed in cork by _____ in 1665.
- 8] The change of caterpillar into an adult silk moth is called _____.
- 9] Water which is suitable for _____ is called _____ water.
- 10] X and Y chromosomes are called _____ chromosomes.

TRUE AND FALSE:

12X½=6

- 11] Manufacturing of fully synthetic fibre helps in the conservation of forests.
- 12] Fabric made from polyester fibre does not wrinkle easily.
- 13] Natural gas is an example of fossil fuels.
- 14] The fast process of conversion of dead vegetation into coal is called carbonisation.
- 15] Image formed by a plane mirror is always real.
- 16] Sound cannot travel in vacuum.
- 17] A charged glass rod attracts a charged plastic straw.
- 18] Constellation Orion can be seen only with a telescope.
- 19] The smallest unit of life is chloroplast.
- 20] The ostrich egg has the measurement of 10cmX17cm.
- 21] Carbon monoxide is produced by complete burning of fuels such as coal, petrol, and diesel.
- 22] Chlorination is a commonly used chemical method for killing germs in water.

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

10X1=10

- 23] The natural polymer of which cotton is made is:
a] Glucose b] Fructose c] Cellulose d] Galactose
- 24] The full form of PCRA is
a] Petrol Conservation Research Association
b] Petroleum Conservation Research Association
c] Petrol Conservation Renewal Association
d] Petroleum Conservation Renewal Association

25] An example of slow combustion is

- a] Respiration b] Photosynthesis c] Excretion d] All of the above

26] What is the angle of incidence of a ray if the reflected ray is at an angle of 100° to the incident ray?

- a] 90° b] 50° c] 100° d] 180°

27] Sound is a kind of

- a] Force b] Energy c] Pressure d] Friction

28] During lightning actually _____ takes place.

- a] Electric discharge b] Electric charging
- c] Electric charge accumulation d] Earthing

29] Aquatic animals in which fertilisation occurs in water are said to be:

- (a) viviparous without fertilisation. (b) oviparous with external fertilisation.
- (c) viviparous with internal fertilisation. (d) oviparous with internal fertilisation.

30] The jelly-like fluid substance present in cells is called

- (a) protoplasm (b) chromosome (c) chloroplast (d) cytoplasm

31] The most conspicuous visible change that occurs in boys during puberty is:

- (a) development in the voice box. (b) increase in height.
- (c) production of sperms. (d) increased sweating.

32] Which of the following is not a source of air pollution?

- (a) automobile exhaust (b) burning of firewood
- (c) windmill (d) power plant

SECTION B

VERY SHORT QUESTIONS:

10X1=10

- 33] Write down one use of melamine.
- 34] A drum full of kerosene catches fire. What is the simplest way to put out the fire?
- 35] Arrange the following parts of candle flame in the ascending order of their temperature: Outermost zone, Innermost zone, Middle zone.
- 36] A student had heard that rainwater is as good as distilled water. So he collected some rain water in a clean glass beaker and tested it. To his surprise, he found that compass needle showed deflection. What could be the reason?
- 37] What is the maximum displacement of an oscillating object is called?
- 38] Name a device which works on the principle of multiple reflections.
- 39] What is asteroid?
- 40] Write one functions of the cell membrane in cells.
- 41] What does Figure below represent?



42] Name any two water pollutants which are toxic for plants and animals.

SHORT ANSWER QUESTIONS:

10X2=20

- 43] Explain why frying pan handles are made of thermosetting plastics.
- 44] Why is the disposal of the used conducting solution in the electroplating factories a major concern?
- 45] A child staying in a coastal region tests the drinking water and also the seawater with his tester. He finds that the compass needle deflects more in the case of seawater. Can you explain the reason?
- 46] What is dispersion of light? Give one natural example of dispersion.
- 47] We have learnt that vibration is necessary for producing sound. Explain why the sound produced by every vibrating body cannot be heard by us.
- 48] Which celestial body is seen as a bright streak of light coming down the night sky? Write two characteristics of the celestial body mentioned by you.
- 49] What are seismic waves? How are these waves recorded?
- 50] Differentiate between the plant and animal cell. [2points]
- 51] Explain the acid rain formation.
- 52] Why does increased level of nutrients in the lake water affect the survival of aquatic organism?

SECTION C

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

6X4=24

- 53] How on our end we can reduce the consumption of fossil fuels? Suggest **FOUR** measures [4]
- 54] i) In an experiment 9 kg of a fuel was completely burnt. The heat produced was measured to be 180000 kJ. Find out the calorific value of the fuel. [2]
- ii) Which zone of a flame does a goldsmith use for melting gold and silver and why? [$\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=2$]
- 55] i] Which of the following figures represents a higher-pitched sound? Explain your answer.

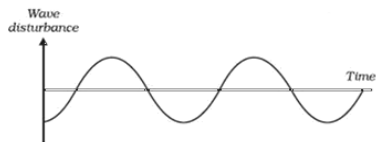


fig. (a)

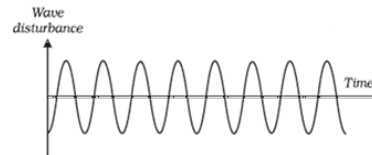
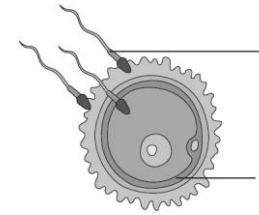


fig. (b)

- ii] Describe irregular reflection with the help of a diagram. Give one example of irregular reflection from daily life. [2+1+1]
- 56] i] Mention two precautions that you should take to stay safe during an earthquake when you are at home.
- ii] What is lightning conductor? Discuss the working of a lightning conductor with a suitable diagram. [1+3]

57] Observe the figure given as Fig. 9.2 and answer the questions that follow.



- (a) Identify the process and label A and B.
- (b) Differentiate between the zygote and the embryo. [2+2]
- 58] a. In the supplied diagram mark the positions of the endocrine glands and name them which release the hormones that:
- (i) controls the release of sex hormones.
- (ii) is responsible for the secondary sexual characters in boys.
- (iii) prevents diabetes.
- (iv) maintains the correct salt balance in the blood.
- b. Mention any two features seen in boys and girls each to distinguish them from each other at puberty. [2+2]

HISTORY

A] Choose the correct option:

[3×1=3]

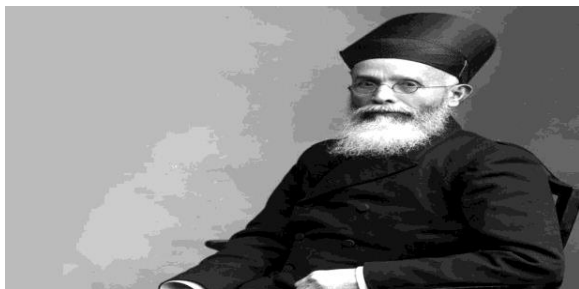
- 1] The tribal group of Andhra Pradesh is known as. [1]
a] Van Gujjars b] Labadis c] Bakarwals
- 2] Who is called the father of the Indian Constitution? [1]
a] Bhimrao Ambedkar b] Vallabhbhai Patel c] Mahatma Gandhi
- 3] The first Indian woman to become President of the Indian National Congress was [1]
a] Sarojini Naidu b] Kamla Nehru c] Kasturba Gandhi

B] Fill in the blanks:

[6×½=3]

- 1] The Revolt of 1857 began from _____.
- 2] The British passed laws to stop the practice of _____ and to encourage the remarriage of widows.
- 3] The Satnami Movement was founded by _____ who belonged to a low caste family.
- 4] The United Nations was formed in the year _____.
- 5] The Indian National Congress was established when 72 delegates from all over the country met at _____ in December, 1885.
- 6] The Quit India Movement started in August _____.

C] Observe the following picture and answer the following questions: [3×1=3]



- i] Identify the person in the above picture.
- ii] Which book did he write?
- iii] What was the book about?

D] Read the following extract and answer the questions that follow: [3×1=3]

Literacy in itself is not education”

Mahatma Gandhi wrote:

By education I mean an all-round drawing out of the best in child and man—body, mind and spirit. Literacy is not the end of education nor even the beginning. It is only one of the means whereby man and woman can be educated. Literacy in itself is not education. I would therefore begin the child’s education by teaching it a useful handicraft and enabling it to produce from the moment it begins its training ... I hold that the highest development of the mind and the soul is possible under such a system of . education. Only every handicraft has to be taught not merely mechanically as is done today but scientifically, i.e. the child should know the why and the wherefore of every process.

- i] How does Mahatma Gandhi view literacy?
- ii] Why does he give so much emphasis on learning a useful handicraft?
- iii] What was Gandhiji’s view on western education?

E] Answer the following questions in short: [Attempt any three][3×2=6]

- 1] Why did the British want tribal groups to settle down and become peasant cultivators?
- 2] Name two individuals who sharply attacked the Orientalists.
- 3] Name the three leading members of the Radical group.
- 4] a. Who was the Viceroy of India at the time of the partition of Bengal?
b. Why did Mahatma Gandhi decide to break the Salt Law?
- 5] Why were the Indian sepoy unhappy with the British rule? Give any two reasons.

F] Answer the following questions elaborately: [Attempt any three][3×3=9]

- 1] How did tribal groups live?
- 2] Why were changes necessary in Indian society?
- 3] What created problems in unifying the people of India after it got independence?
- 4] What caused the partition of Bengal in 1905?
- 5] Under what circumstances a compromise was made with respect to language in newly independent India?

SOCIAL AND POLITICAL LIFE

SECTION A

I] Define: (Attempt ANY 3)

[3]

- A] Retaliation B] Ghettoisation C] Hierarchy D] Violation

II] Fill in the blanks:

[4]

- A] The Indian Constitution allows individuals the freedom to live by their religious _____ and _____ as they interpret these.
- B] The High Courts were established in three presidency cities. Two of them are _____ and _____.
- C] According to the Constitution, every individual charged of a crime has to be given a _____.
- D] The Government ensures to end inequity in the country by implementing laws and the _____ policy.

III] Mark the correct answer:

[3]

i] The lower castes are often seen _____ if found rising above their stations:

[1]

- A] penalised B] ostracized
C] physically assaulted D] all of the above

ii] The Muslim community is considered to be marginalised because of:

[1]

- A] low population B] low social economic development
C] low employment D] low annual income

iii] Adivasis are predominantly involved in the worship of:

[1]

- A] Ancestors B] Hindu Gods
C] Jesus Christ D] Lord Buddha

IV] SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS. [Attempt any 4]

[4x2=8]

- 1] Give two reasons why Muslims are marginalised.
- 2] What does Article 17 of the Constitution provide?
- 3] What is Judicial Review?
- 4] Discuss the role of the Judge in brief.
- 5] State any two objectives of the Indian Constitution.

V] LONG ANSWER TYPE QUESTIONS. [Attempt any 3]

[3x3=9]

- 1] Mention any three guidelines of D. K. Basu.
- 2] What is appellate system? Give an example.
- 3] State three examples of the levels of crimes mentioned in the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Act.
- 4] Mention the reasons that forced Adivasis to migrate from their homelands.

GEOGRAPHY

A] Select the correct option:

[4x1=4]

1] The resources whose quantity is known, named as—

[1]

- a) Potential resources b) Actual resources
c) Stock d) Patent

2] Why are State owned industries called Public Sector Industries?

[1]

- a) Because they are established, run and maintained by private people
b) Because they are established, run and maintained by the government
c) Both (a) and (b)
d) None of the above

3] What is the average density of population in India?

[1]

- a) 382 persons per sq. km b) 384 persons per sq. km
c) 386 persons per sq. km d) 388 persons per sq. km

4] Temperate grasslands of North America-

[1]

- a) Steppes b) Pampas c) Prairies d) Velds

B] Fill in the blanks:

[4x1=4]

- 5] _____ are people who leave a country.
- 6] _____ refers to breeding of fish in specially constructed tanks and ponds.
- 7] Production of automobiles is an example of _____ scale industry.
- 8] _____ is the leading producer of Rice in the world.

C] Read the source given below and answer the following questions: [4]

Subsistence farming is practised to meet the needs of the farmer's family. Traditionally, low levels of technology and household labour are used to produce on small output. Subsistence farming can be further classified as intensive subsistence and primitive subsistence farming. In intensive subsistence agriculture the farmer cultivates a small plot of land using simple tools and more labour whereas, Primitive subsistence agriculture includes shifting cultivation and nomadic herding. In subsistence farming climate with large number of days with sunshine and fertile soils permit growing of more than one crop annually on the same plot. Rice is the main crop.

9.1] Define Shifting cultivation. [2]

9.2] Mention any two disadvantages of shifting cultivation. [1]

9.3] What is the other name of shifting cultivation in north-east India? [1]

D] Short Answer type questions: [3x2=6]

10] Why are resources distributed unequally over the earth?

11] Which industry is often referred to as the backbone of modern industry and why?

12] What are the favourable conditions for the growth of Rice?

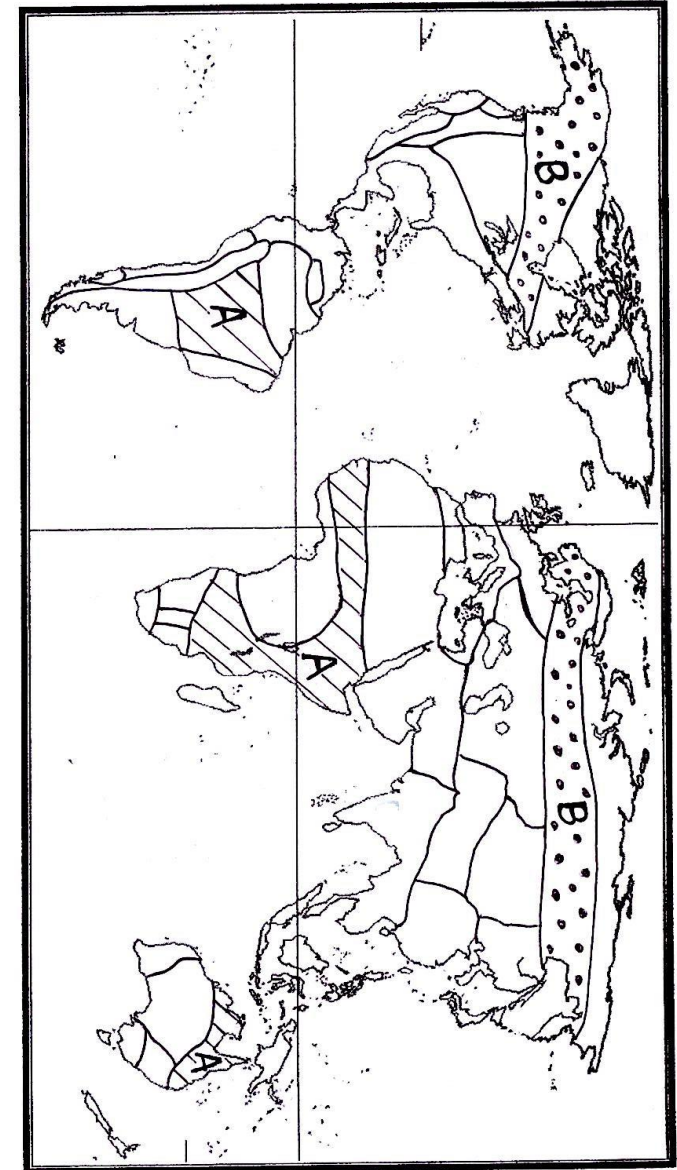
E] Long Answer Type Questions: [2x3=6]

13] What are the inputs, processes and outputs involved in Iron and Steel Industry? [3]

14] What are Population Pyramids? How population pyramids help in understanding about the population of a country? [1+2]

F] Map Skill Based Questions: [2]

15] On the Outline map of the World, identify the following natural vegetation areas marked as **A** and **B**



Outline map of the world

GENERAL INSTRUCTIONS

The Question Paper is divided into THREE sections – **READING SKILLS, GRAMMAR & WRITING SKILLS, AND LITERATURE.**

Read the instructions given against each question and answer accordingly.

SECTION-A READING SKILLS [20 marks]

1] Read the passage given below.

1. Nowadays, Mother's Day celebrations are held throughout the world though they may not fall at the same time. The way of celebrating also differs but the purpose is the same. It is to honour the mother and to feel and cherish the beautiful bonds we share with her. It would be interesting to find out how the idea of giving tribute on Mother's Day first took its root and who its originator was.

2. The first celebrations were held in spring in ancient Greece, by paying tribute to Rhea the 'Mother of Gods.' During the 17th century, England honoured mothers by celebrating 'Mothering Sunday' on the fourth Sunday of Lent. In the United States, Julia Ward Home suggested the idea in 1872 and received Mother's Day as being dedicated to peace.

3. But it was Anna Jarvis of Philadelphia who brought about the official observance of Mother's Day. She wanted this day to be a holiday and launched a campaign for it. This she did in memory of her mother who died in 1905 and who had, in the late 19th century, tried to establish 'Mother's Friendship Days' as a way to heal the scars of Civil War.

4. In 1907, Jarvis held a ceremony in Grafton, West Virginia, to honour her mother. The proceedings touched her so greatly that she began a massive campaign to adopt a formal holiday for honouring mothers and in 1910; West Virginia became the first state to recognize Mother's Day. A year later, nearly every state officially marked the day. In 1914, President Woodrow Wilson officially proclaimed Mother's Day as a national holiday to be held on the second Sunday of May.

5. But all her efforts to make Mother's Day one of sentiment and love proved futile (useless) when she found that the holiday have been commercialized. Her accomplishment then turned bitter for her. She fought against the commercialization of this day. She filed a lawsuit to stop a 1923 Mother's Day. She was even arrested for disturbing the peace at a War Mother's Convention where women sold white carnations (coloured or white flowers often worn as a decoration on formal occasions). White carnation was her symbol for mothers, helping her to raise money. She never intended this day to be one for profit making and that was exactly what it had become.

6. Jarvis was never a mother herself. She spent her maternal fortune (money received from her mother) trying to stop the commercialization of the holiday she founded. Today countries like Denmark, Finland, Italy, Turkey, Australia and Belgium also celebrate Mother's Day on the same day as the United States.

On the basis of your reading of the passage, answer the following questions.

[12]

- i] Why is Mother's Day celebrated? [2]
- ii] Describe the first celebrations of Mother's Day in different parts of the world. [2]
- iii] Why did Jarvis's efforts to make Mother's Day as the day of sentiment and love prove futile? [2]
- iv] Name any two countries where Mother's Day is celebrated on the same day as the United States. [2]
- v] According to you, should an occasion like Mother's Day be based on profit making business? Give reasons. [2]
- vi] In para 1, the synonym of 'praise/ honour' is? [1]
 - a] cherish b] celebrations c] bonds d] tribute
- vii] Mother's Day was proclaimed a _____ holiday. [Use the right form of 'nation.']. [1]

2] Read the passage given below. 1. Time Management is the act of planning and managing time that is spent on various activities. It helps to increase the effectiveness and efficiency of the time utilized. It helps us to work smarter instead of harder and also enables us to get

more work done in less amount of time. Planning the time may seem as wastage of time in itself; however, the benefits of time management are enormous. It results in less stress, increased productivity, efficiency, professional and personal growth, etc.

2. Time is limited and hence, it is important that we plan our time wisely and make the best use of the limited hours in a day. Time is something that we cannot store or save for later use. We cannot retrieve the time that has been wasted; hence, we need to learn to use it effectively. If we have to manage time effectively, we need to be organized and focused.

3. With the help of time management techniques, we can accomplish more with lesser efforts. Time management includes effective planning of activities, setting of goals, setting deadlines, delegating work, prioritizing our activities, etc.

4. Most people feel that they always have too much to do and within too little time. Managing time wisely will help to find the right balance between time and work. A few people resort to multi-tasking in order to get the work done within the specified time limit.

5. At times, this may result in poor performance in the various tasks assigned. The major mistake committed while working is when one is in a rush to meet the deadline without taking proper breaks for rest or relaxation. It is impossible for anyone to focus on work and to produce good results without considering any break in between. It helps to perform better if one takes five minute to break every two hours of work. One can either take a walk, enjoy a cup of coffee or simply meditate. Proper time management is the cornerstone of a successful life and ensures achievement of one's goals in a healthy manner.

6. When it comes to harnessing your time, time management books are a must. They are a great way to learn from an expert and understand your time better than ever before. Many of the best lessons can be picked from these books. And it just so happens that many of those life-changing books are listed on the internet.

7. So, whether you are looking for time management for school/college students, stay-at-home parents, business executives, or anyone else looking to better utilize their time, reading these books is a wise way to learn the skill of managing your time.

On the basis of your reading of the passage, answer the following questions.

[8x1=8]

i] Time management helps us in?

- a] Multitasking.
- b] Increasing the effectiveness and efficiency of the time utilized.
- c] Working smarter instead of harder.
- d] Both (a) and (b).

ii] If we have to manage time effectively, we need to be _____ and _____.

- a] organize, focused b] organizing, focusing
- c] organized, focused d] organizer, focuser

iii] Which of the following best defines time management?

- a] It is the act of planning and managing time. b] It is action in limited time.
- c] It is action in time that has been wasted. d] It is time that can be retrieved.

iv] Time management includes?

- a] Multitasking. b] Goal setting. c] Prioritizing. d] Both (b) and (c).

v] Which of the following results in poor performance?

- a] Multitasking. b] Using time management techniques.
- c] Meeting deadlines. d] Not taking proper breaks in between work.

vi] What major mistake is made when one is in a rush to meet the deadline?

- a] Not planning effectively. b] Not taking refreshments.
- c] Taking proper breaks. d] Not taking proper breaks.

vii] Why is a short break helpful between hectic sessions of work?

- a] It helps us to improve our performance.
- b] It helps us to enjoy our cup of coffee or tea.
- c] It helps us to take a walk.
- d] It helps us to achieve our goals.

viii] _____ are a great way to learn time management.

- a] Crooks b] The internet c] Social media d] Books

SECTION -B GRAMMAR AND WRITING SKILLS [30 marks]

3] Fill in the blanks with suitable prepositions.

[6x1=6]

- i] Look _____the scoreboard of the cricket match.
- ii] My cousin was walking _____the road when I saw him.
- iii] The vegetables were chopped _____my father and me.
- iv] You can find the best clothes all _____the internet.
- v] Prakash came and sat _____his brother.
- vi] She wakes up early _____the morning for school.

4] Choose the correct form of the verb in the following sentences. [6x1=6]

- i] All three of the bulbs in the lamp _____not working. [is/are]
- ii] The cat which had run away from home for three days _____finally spotted in the neighbour's garage. [was/were]
- iii] The chicken and the geese always _____to stay clear of the fence. [manage /manages]
- iv] One of the children _____the piano. Do you know who it is? [play/plays]
- v] If anybody _____me, do let me know. [call/calls]
- vi] Bread and butter _____his daily food. [is/are]

5] The following passage has not been edited. There is an error in each line against which a blank is given. Write the incorrect word and the correction in your answer sheet against the correct blank number. The first one has been done for you. [4]

		Incorrect	Correct
The border dispute	e.g.	had	has
had resulted			
in spoiling the	(a)	_____	_____
relations among the			
two nuclear	(b)	_____	_____
neighbour. Kashmir			
is the bigger	(c)	_____	_____
challenge for			
a political think-tanks.	(d)	_____	_____

6] Rearrange the following words and phrases to form meaningful sentences.

[4x1=4]

- i] lofty / favourite / Himalayas / destination / still/ the /a/ are
- ii] be / companionship/ a / life / good / burden / without / would
- iii] did Ph.D / and began / she / for NASA / in / aerospace engineering / working
- iv] using / sharpened tool / drawing / or / pictures / the / of making / is / a pointed

7] Answer ANY ONE question out of the following. [1x5=5]

i] Your brother has returned from abroad after his higher studies. Your all family members celebrated his arrival. Write a **diary entry** within **80-100 words**, describing how you gave homecoming welcome to your brother and how the day was spent well through the creation of certain beautiful memories. You are Rohit / Rupsha.

ii] You are Aniket living in Punjab. You had to attend a wedding ceremony in Mumbai. Your father took you there by airplane. You were very excited as it was your first journey by flight. Write a **diary entry** within **80-100 words**, sharing your experience.

8] Answer ANY ONE question out of the following. [1x5=5]

i] You are Secretary of Vasant Vihar Residents' Association. Write a **Notice** in not more than **50 words**, informing the members regarding a free medical camp for heart check-up and blood test for the residents of the apartment to be organized by your association in collaboration with Life Med Hospital, Chennai. You are Anuj/ Anjali.

ii] Every year in the central part of the city a flower show is held in the month of March. Your school has received a circular from the District Collector inviting the students to visit it. Write a **Notice** in about **50 words**, informing the students about the show and advising them to go and enjoy it. You are Navtej / Navita, Head Boy/ Head Girl, Sunrise Public School, Surat.

SECTION C- LITERATURE [30 marks]

9] Read the extracts given below and answer the questions that follow. [8x1=8]

A]

***“Then all the nine runners joined hands and continued
The hundred-yard dash now reduced to a walk
And a banner above that said (Special Olympics)
Could not have been more on the mark.”***

- i] Why did the nine athletes join hands?
- ii] What does the poet mean when he says: ‘The hundred-yard dash now reduced to a walk?’
- iii] Define the term ‘Special Olympics’ from the perspective of Sports.
- iv] How did the last event turn out to be special?

B]

***“She broke off with a little shudder. It was a relief to Framton when the aunt
bustled into the room with a whirl of apologies...”***

- i] Who is referred to as Aunt in the above extract? Why was she apologizing?
- ii] Why was there a sigh of relief in Framton’s face?
- iii] Despite meeting the aunt his encounter with her turned out to be purely horrible. What exactly happened? Explain stating any one point.
- iv] The above story falls under the genre of ‘Romance.’ What does it stand for?

10] Answer ANY FOUR of the following questions in 40-50 words. [4x3=12]

- i] Analyze the character of the hitchhiker in your own words.
- ii] What lesson did the Third Spirit teach Scrooge by showing Tim’s and his own death?
- iii] Comment on the ending of the story ‘The Hitchhiker.’
- iv] Give the character sketch of the father as seen through the eyes of the poet in the poem ‘Night of the Scorpion.’
- v] Why was Mr.Nuttel’s sister so concerned about him?

11] Answer ANY TWO of the following questions in 80-100 words. [2x5=10]

- i] Nissim Ezekiel’s ‘Night of the Scorpion’ begins with a simple declaration: “I remember the night my mother was stung by a scorpion.” On the basis of your reading, elaborate on the scene that followed after the incident.

ii] Dreams and imagination stimulate the creativity of a person. Vera is indeed gifted with her creative mind. However, what she majorly lacks is a conscience, a moral sense of right and wrong. Discuss.

iii] The poem ‘The Echoing Green’ by William Blake has been written in the appreciation of nature in simple terms. However, if we go deep into it, we will find the theme of life and death in the poem. Elucidate.

सामान्य निर्देश - 1] यह प्रश्न पत्र चार खण्डों में विभाजित है- खंड क, ख, ग, और घ।

2] यथानिर्देश सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।

3] सुन्दर व साफ़ लिखावट में प्रश्नों के उत्तर दें।

खंड- क (अपठित गद्यांश)

1] निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प का चुनाव कीजिए - (5x1=5)

पक्षी अंडे देने के ठीक पहले ही अपने घोंसले बनाते हैं। यह घोंसला पेड़ पर किसी ऊँची जगह या किसी खम्भे पर अथवा ज़मीन पर घास में छिपा हो सकता है। यह किसी कोने या छेद में भी हो सकता है। दर्जी पक्षी धागे या ऊन का प्रयोग करते हुए अपनी चोंच से दो-तीन पत्तों को जोड़ता है। बया पक्षी का घोंसला पेड़ की किसी डाल से नीचे की ओर लटकता हुआ होता है। बत्तख अपना घोंसला ज़मीन पर बनाती है, किन्तु कोयल अपना घोंसला बनाने के मामले में बहुत आलसी होती है। वह कौए के घोंसले में चालाकी से अपने अंडे देती है। पक्षी अपना घोंसला बनाने के लिए विविध प्रकार की वस्तुओं का प्रयोग करते हैं। वे इस काम के लिए टहनियों, सूखे पत्तों, रेशों, परों, कंकड़ों तथा अन्य कई वस्तुओं का प्रयोग करते हैं। प्रजनन-मौसम की समाप्ति पर जब बच्चे उड़ जाते हैं, तो उनके माँ - बाप भी अपने घोंसले छोड़ देते हैं। वे अगले मौसम के लिए नए घोंसले बनाते हैं।

i] पक्षी अपना घोंसला कब बनाते हैं ?

क] अण्डों से बच्चे निकलने के बाद

ग] अंडे देने से पहले

ख] जब बच्चे पैदा होते हैं।

घ] जब उन्हें पते और घास मिलते हैं।

ii] पक्षी अपने घोंसले बनाते हैं।

क] टहनियों और सूखे पत्तों से।

ग] उपर्युक्त सभी से

ख] विभिन्न प्रकार की वस्तुओं से

घ] रेशों और परों से

iii] कौन - सा पक्षी अपना घोंसला ज़मीन पर बनाता है ?

क] दर्जी पक्षी

ख] कोयल

ग] बत्तख

घ] बया

iv] कोयल को आलसी पक्षी कहा गया है, क्योंकि -

क] घोंसला बनाना नहीं जानती है।

ख] अपना घोंसला नहीं बनाती है।

ग] अपने अंडे कौए के घोंसले में देती है।

घ] सारे दिन बहुत बढ़ियाँ गीत गाती रहती है।

v] जब बच्चे उड़ जाते हैं, तब उनके माँ -बाप -

क] नए घोंसले बनाते हैं।

ख] उन्हीं घोंसलों में रहते हैं

ग] अपने घोंसले छोड़ देते हैं।

घ] अपने माँ -बाप के साथ रहने चले जाते हैं।

(अपठित पद्यांश)

2] निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प का चुनाव कीजिए - (5x1=5)

खड़ा हिमालय बता रहा है, डरो न आंधी पानी से,

डटे रहो अपने पथ पर, सब कठिनाई-तूफानों में।

डिगो न अपने पथ से तुम, तो सब कुछ पा सकते हो प्यारे

तुम भी ऊँचे उठ सकते हो, छू सकते हो नभ के तारे।

अटल रहा जो अपने पथ पर, लाख मुसीबत आने में,

मिली सफलता उसको जग में, जीने में मर जाने में।

जितनी भी बाधाएँ आईं, उन सबसे ही लड़ा हिमालय,

इसीलिए तो दुनियाँ भर में, हुआ सभी से बड़ा हिमालय।

i] हिमालय का मुख्य संदेश है -

क] मुसीबत के समय मत घबराओ।

ख] मुसीबत आने पर कायर बनो।

ग] मुसीबत आने पर उस पर विचार करो।

घ] मुसीबत आने पर घबराने के बजाय किसी दूसरे की मदद लो।

ii] सब कुछ पा लेने के लिए क्या आशय है?

क] आलसी बनना

ख] लगन

ग] साधना

घ] निडर होकर लगन के साथ अपने पथ पर आगे बढ़ना

iii] इस जग में किसे सफलता मिलती है?

क] जो जानी हो ।

ख] जो मुसीबत आने पर भी निडर होकर खड़ा रहता है।

ग] जो बुद्धिमान नहीं हो ।

घ] उपर्युक्त सभी विकल्प गलत हैं ।

v] “ छू सकते हो नभ के तारे ” से - कवि क्या कहना चाहते हैं?

क] आत्मविश्वास और दृढ़ता के बल पर असंभव को भी संभव बनाया जा सकता है ।

ख] मनुष्य एक न एक दिन आसमान के तारों को भी छू लेगा ।

ग] मनुष्य में बहुत अधिक बुद्धि है ।

घ] मनुष्य ने तारों के रहस्य को भी खोज निकाला है ।

खण्ड - ख (पाठ्य - पुस्तक)

3] शब्दार्थ लिखें- - (कोई तीन)

(3x1=3)

क] अर्जित

ख] द्वंद्व

ग] करबद्ध

घ] पंथिनी

ङ] अकुलाना

4] निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर कुछ शब्दों में लिखें - (5x1=5)

क] 'परन्तु पत्थर में जोंक ना लगी'- यहाँ 'पत्थर' किसे कहा गया है ?

ख] पेट में दर्द होने पर लेखक ने सबसे पहले क्या इलाज किया ?

ग] कृष्ण ने माखन का दोना कहाँ छिपा लिया था ?

घ] तानसेन कौन थे ?

ङ] धाविका बनने से पहले हिमा दास की किस खेल में रुचि थी ?

च] पुजापा से क्या तात्पर्य है ?

5] निम्नलिखित प्रश्नों को पढ़कर ध्यानपूर्वक उत्तर लिखिए । (2X3=6)

क] राम ने रावण की कौन-कौन सी विशेषताएं बताकर लक्ष्मण को उनके पास भेजा ?

ख] हिमालय को भारत का वरदान क्यों कहा गया है ?

ग] तृष्णा कौन है ? वह अपनी भूख क्यों नहीं मिटा पाई ?

6] निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए (3X3=9)

क] यदि नदियाँ ना होती तो हम अपनी प्यास कैसे बुझाते ?

ख] राजनीति में किन-किन पर विश्वास नहीं करना चाहिए ?

ग] क्या ईश्वर को बहुमूल्य भेंट व दान - दक्षिणा से प्रसन्न किया जा सकता है? तर्क दीजिए।

घ] बालक को क्यों छोड़ दिया गया था? वह दुखी क्यों था ?

(भारत एक खोज)

7] निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें (5x1=5)

क] भगवद्गीता में कितने श्लोकों का समावेश किया गया है ?

ख] जैनुलाबदीन कौन था ?

ग] टोडरमल कौन थे ?

घ] भारत में पर्दा प्रथा का प्रारम्भ किस काल में हुआ ?

ङ] बुद्ध की पद्धति किस सिद्धान्त पर आधारित है ?

खंड- ग (मानक हिंदी व्याकरण)

8] निम्नलिखित में से किन्हीं दो शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखें - (दो-दो) (2x1=2)

क] किनारा

ख] कुबेर

ग] खल

9] निम्नलिखित शब्दों के विलोम रूप लिखें - (कोई दो) (2x1=2)

क] अथ

ख] आकर्षण

ग] अनुकूल

10] निम्नलिखित शब्दों के समूहवाची शब्द लिखें- (कोई दो) (2x1=2)

क] श्रृंखला

ख] भीड़

ग] लच्छी

11] निम्नलिखित अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखें -(कोई दो) (2x1=2)

क] जो दिखाई न दे

ख] जिसे जीता ना जा सके

ग] जिस पर अभियोग लगाया गया हो ।

12] निम्नलिखित शब्दों का संधि-विच्छेद कीजिए । (कोई दो) (2x1=2)

क] देवेन्द्र

ख] महोत्सव

ग] महाशय

13] निम्नलिखित संधि-विच्छेद शब्दों की संधि कीजिए- (कोई दो) (2x1=2)

क] गण + ईश ख] स्व +इच्छा ग] यथा+अर्थ

14] निम्नलिखित वर्णों से बने शब्द लिखिए - (कोई दो) (2x1=2)

क] अ+ध्+य्+आ+त्+म्+अ ख] श्+अ+त्+र्+उ+घ्+न्+अ

ग] स्+अं+न्+य्+आ+स्+ई

15] निम्नलिखित रेखांकित पद विशेषण के किस भेद के अंतर्गत आता है?- (3x1=3)

i] कुछ लड़के गीत गा रहे हैं ।

क] अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण ख] निश्चित संख्यावाचक विशेषण

ग] अनिश्चित परिमाणवाचक विशेषण घ] निश्चित परिमाणवाचक विशेषण

ii] विनीता बहुत चतुर है ।

क] गुणवाचक विशेषण ख] संख्यावाचक विशेषण

ग] प्रविशेषण घ] परिमाणवाचक विशेषण

iii] चाय में कुछ चीनी डाल दीजिए ।

क] अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण ख] निश्चित संख्यावाचक विशेषण

ग] अनिश्चित परिमाणवाचक विशेषण घ] निश्चित परिमाणवाचक विशेषण

16] निम्नलिखित शब्दों से नाम धातु क्रिया पद बनाइए - (कोई दो) (2x1=2)

क] शर्म ख] फिल्म ग] बात

17] निम्नलिखित वाक्यों में उपयुक्त अव्यय (संबंधबोधक अव्यय) भरिए--(कोई दो) (2x1=2)

क] शेर को देखकर बच्चा डर.....काँपने लगा ।

ख] अच्छे चरित्र जीवन बेकार है ।

ग] आजकल मैं अपने दीदीरहती हूँ ।

18] निम्नलिखित वाक्यों के अर्थ के आधार पर भेद बताइए--(कोई दो) (2x1=2)

क] रमेश विद्वान है और तुम मुर्ख हो ।

ख] अरे ! ये क्या हो गया ।

ग] तुम दोनों भाई पढ़ नहीं सकते ।

19] निम्नलिखित वाक्यों को निर्देशानुसार (अर्थ के आधार पर) परिवर्तित कीजिए। (2x1=2)

क] राम ने मेहनत कर सफलता हासिल की । (संकेतवाचक वाक्य में)

ख] क्या भारत का किसान आज भी अभाव का जीवन जी रहा है ?(विधानवाचक वाक्य में)

20] निम्नलिखित अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध कीजिए -(कोई दो) (2x1=2)

क] मैं मेरा काम कर रहा हूँ ।

ख] उसके पास बहुत पैसा है ।

ग] गुणवान महिला का आदर करो ।

खंड घ (रचनात्मक लेखन)

21] निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर अनुच्छेद लिखिए _ (5x1=5)

क] कमरतोड़ महंगाई

संकेत बिंदु - महंगाई का स्वरूप ... महंगाई के कारण ... हड़ताल व तालाबंदी

अथवा

ख] मानवता :सर्वश्रेष्ठ धर्म

संकेत बिंदु - मानवता क्या है ?... महापुरुषों का उल्लेख.....लाभ

22] निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर पत्र लिखिए _ (5x1=5)

क] छात्रावास में रहनेवाले अपने छोटे भाई को पत्र लिखकर प्रातः काल नियमित रूप से योग एवं प्राणायाम का अभ्यास करने के लिए प्रेरित कीजिए ।

अथवा

दिल्ली परिवहन निगम के प्रबंधक को पत्र द्वारा सूचित कीजिए कि आपके क्षेत्रों में बसों का आना -जाना अनियमित है ।

23] क] स्वास्थ्यवर्धक भृंगराज च्यवनप्राश की विशेषताएं बताते हुए एक विज्ञापन लिखिए ।

(5x1=5)

अथवा

ख] निम्नलिखित संकेत बिंदुओं के आधार पर एक कहानी लिखिए -एक जर्मीदार -- बहुत से

नौकर-चाकर--- खेती की आमदनी का बहुत अधिक घटते जाना --मित्र की सलाह --" सुबह

खेत की सैर किया करो " --- कुछ नौकर गायब ---खेती की कुछ चीजें गायब ---- रोज

देखभाल---आँखें खुलना--- खुद काम में लग जाना ----सभी नौकरों में उत्साह ---- आमदनी

बढ़ना ---- सीख ।

General Instructions:

1. This Question paper contains **five** sections **A, B, C, D and E**. Each section is compulsory.
2. **Section A** has **10 MCQ's** , **5 True/False** and **5 Fill in the blanks** based questions of **1** mark each.
3. **Section B** has **5 Very Short Answer** type questions of **2** marks each.
4. **Section C** has **6 Short Answer** type questions of **3** marks each.
5. **Section D** has **5(attempt 4)** Long Answer type questions of **5** marks each.
6. **Section E** has **3** integrated units of assessment of **4** marks each with sub parts.

Section A[1x20=20]

- 1] Every point on the x-axis is of the form
a] (0,y) b] (x, 0) c] (x, y) d] none
- 2] The value of $3^5 \div 3^{-6}$
a] 3^5 b] 3^{-6} c] 3^{11} d] none
- 3] If y be any non-zero integer, then y^0 is equal to
a] 1 b] 0 c] -1 d] none
- 4] It is possible to construct a rhombus ABCD with two measurements AC = 6cm and BD = 8cm because
a] Diagonals of a rhombus are perpendicular bisectors of one another
b] Four sides are equal
c] Each angle is 90°
d] none
- 5] Like term as $4m^3n^2$ is
a] $4m^2n^2$ b] $-6m^3n^2$ c] $6pm^3n^2$ d] none
- 6] Aquadrilateral whose all sides, diagonals and angles are equal is a
a] Square b] Trapezium c] Rectangle d] none
- 7] Sum of the angles of a quadrilateral is
a] 270° b] 360° c] 90° d] none
- 8] Which of the following is not a perfect square
a] 361 b] 1156 c] 1128 d] none
- 9] A graph showing two sets of data simultaneously is known as
a] Pictograph b] Histogram c] Pie chart d] none
- 10] Listed below are the temperatures in $^\circ\text{C}$ for 10 days.
-6, -8, 0, 3, 2, 0, 1, 5, 4, 4
What is the range of the data?
a] 8°C b] 13°C c] 10°C d] none

In questions 11 to 15, state whether the statements are true (T) or false (F).

- 11] Sum of the interior angles of a triangle is 180° .
- 12] Diagonals of a rectangle are perpendicular to each other.
- 13] $(a - b)^2 = a^2 - b^2$
- 14] A trapezium is a parallelogram.
- 15] Points (3, 4) and (4, 3) represent the same point on the graph.

In questions 16 to 20 fill in the blanks

- 16] The number of times an observation occurs is called _____.
- 17] If the area of a face of a cube is 10 cm^2 , then the total surface area of the cube is _____
- 18] Tally marks for 13 are given by _____.
- 19] Probability of an impossible event is _____.
- 20] Sum of the interior angles of a hexagon is _____

Section B

[2x5=10]

- 21] When two coins are tossed, how many outcomes are possible? Name them.
- 22] Is 2352 a perfect square? Justify, why or why not.
- 23] Simplify the expression and evaluate as directed:

$$3y(2y - 7) - 3(y - 4) - 63 \text{ for } y = -2$$

- 24] Simplify and write the answer in the exponential form of positive index:

$$(2^5 \div 2^8)^5 \times 2^{-5}$$

- 25] Find the altitude of a trapezium whose area is 65 cm^2 and whose base are 13 cm and 26 cm.

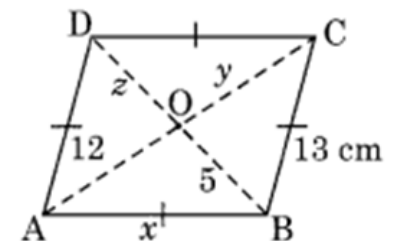
Section C

[3x6=18]

- 26] Find the volume of each rectangular box with given length, breadth and height.

	Length	Breadth	Height
(i)	$2ax$	$3by$	$5cz$
(ii)	m^2n	n^2p	p^2m
(iii)	$2q$	$4q^2$	$8q^3$

- 27] In the given figure, ABCD is a rhombus. Find the values of x, y and z.



28] The area of a trapezium is 34cm^2 and the length of one of the parallel sides is 10 cm and its height is 4 cm . Find the length of the other parallel side.

29] Simplify using a suitable identity: $\left(\frac{7}{9}a + \frac{9}{7}b\right)^2 - ab$

30] A sum of Rs 800 is in the form of denominations of Rs 10 and Rs 20. If the total number of notes be 50. Find the number of notes of each type.

31] The four angles of a quadrilateral are in the ratio 3: 4: 5: 6. Find the angles.

Section D

[4x5=20]

(Attempt any four out of five questions.)

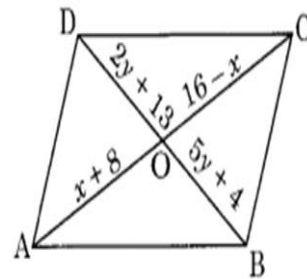
32] Divide 184 into two parts such that one-third of one part may exceed one-seventh of another part by 8.

33] A dice is rolled once. What is the probability that the number on top will be?

- i] Odd
- ii] Greater than five
- iii] A multiple of three
- iv] Less than one
- v] A factor of 36

34] Construct a Quadrilateral HOPE in which HO = 4.5cm, OP = 4cm, PE = 6.5 cm, EH = 3cm and OE = 6.5cm

35] ABCD is a parallelogram. Find the value of x , and y



36]. Find the least 4-digit number which is a perfect square.

Section E

[3x4=12]

37] Draw the graph for the following table of values, with suitable scales on the axes. Check whether it's a straight line or not.

No. of apples	1	2	3	4	5
Cost in Rs.	5	10	15	20	25

38] Given below is a frequency distribution table. Read it and answer the questions that follow:

Class Interval	Frequency
10-20	5
20-30	10
30-40	4
40-50	15
50-60	12

- i] What is the lower limit of the second class interval?
- ii] What is the upper limit of the last class interval?
- iii] Which interval has the lowest frequency?
- iv] What is the class size? How do you compute it ?

39] The heights of 10 girls were measured in cm and the results were as follows :
143, 148, 135, 150, 128, 139, 149, 146, 151, 132

- (i) What is the height of the tallest girl?
- (ii) What is the height of the shortest girl ?
- (iii) What is the range of the data ?
- (iv) Find the mean(average) height.
- (v) How many girls are there whose heights are less than the mean height ?

SECTION A

FILL IN THE BLANKS:

10X1=10

- 1] Artificial silk is just another name of _____.
- 2] _____ is also known as 'black gold'.
- 3] _____ bulb is a device which glows even when a weak electric current passes through it.
- 4] Loudness is determined by the _____ of vibration.
- 5] A person 1 m in front of a plane mirror seems to be _____ m away from his image.
- 6] A group of stars that appear to form a pattern in the sky is known as a _____.
- 7] Water which looks clean still has disease carrying _____ and _____ impurities.
- 8] The other name of egg cell is _____.
- 9] Endocrine glands are also called _____ glands.
- 10] The shape and size of a cell is related to its _____.

TRUE AND FALSE:

12X½=6

- 11] Cotton is an example of natural fibres.
- 12] Bakelite is a good conductor of heat but a poor conductor of electricity.
- 13] Bitumen, a coal product, is used for road surfacing.
- 14] The fast process of conversion of dead vegetation into coal is called carbonisation.
- 15] Image formed by a plane mirror is always real.
- 16] Sound cannot travel in vacuum.
- 17] A charged glass rod attracts a charged plastic straw.
- 18] Constellation Orion can be seen only with a telescope.
- 19] Chromosomes contain basic hereditary units called genes..
- 20] Menstruation stops in men permanently around the age of 45 to 50 years.
- 21] The smallest unit of life is chloroplast.
- 22] Boys have enlarged and well developed Adam's apple.

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

10X1=10

- 23] The natural polymer of which cotton is made is:
a] Glucose b] Fructose c] Cellulose d] Galactose
- 24] The full form of PCRA is
a] Petrol Conservation Research Association
b] Petroleum Conservation Research Association
c] Petrol Conservation Renewal Association
d] Petroleum Conservation Renewal Association
- 25] An example of slow combustion is
a] Respiration b] Photosynthesis c] Excretion d] All of the above
- 26] What is the angle of incidence of a ray if the reflected ray is at an angle of 100° to the incident ray?
a] 90° b] 50° c] 100° d] 180°
- 27] Sound is a kind of
a] Force b] Energy c] Pressure d] Friction
- 28] During lightning actually _____ takes place.
a] Electric discharge b] Electric charging
c] Electric charge accumulation d] Earthing
- 29] Majority of cells cannot be seen directly with our naked eyes because:
(a) Organisms are generally unicellular (b) Cells are microscopic
(c) Cells are present only inside the body d) Cells are grouped into tissues
- 30] Potable water is the water which is
(a) Obtained from a river. (b) Obtained from a lake.
(c) Pure and fit for drinking. (d) Used only for washing clothes.
- 31] In the list of animals given below, the hen is the odd one out.

human being, cow, dog, hen

The reason for this is

- (a) It undergoes internal fertilisation. (b) It is oviparous.
- (c) It is viviparous. (d) It undergoes external fertilisation.

32] The most conspicuous visible change that occurs in boys during puberty is:

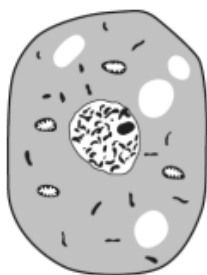
- (a) Development in the voice box. (b) Increase in height.
(c) Production of sperms. (d) increased sweating.

SECTION B

VERY SHORT QUESTIONS:

10X1=10

- 33]** Write down one use of melamine.
34] A drum full of kerosene catches fire. What is the simplest way to put out the fire?
35] Arrange the following parts of candle flame in the ascending order of their temperature: Outermost zone, Innermost zone, Middle zone.
36] A student had heard that rainwater is as good as distilled water. So he collected some rain water in a clean glass beaker and tested it. To his surprise, he found that compass needle showed deflection. What could be the reason?
37] What is the maximum displacement of an oscillating object is called?
38] Name a device which works on the principle of multiple reflections.
39] What is asteroid?
40] Observe the following diagram given below.



Answer the following questions.

- i) Does it represent a plant cell or an animal cell?
ii) Does it represent a prokaryotic cell or a eukaryotic cell?
41] In markets, eggs of birds are available but never eggs of dogs. Why?
42] Name any two water pollutants which are toxic for plants and animals.

SHORT ANSWER QUESTIONS:

10X2=20

- 43]** Explain why frying pan handles are made of thermosetting plastics.
44] Why is the disposal of the used conducting solution in the electroplating factories a major concern?
45] A child staying in a coastal region tests the drinking water and also the seawater with his tester. He finds that the compass needle deflects more in the case of seawater. Can you explain the reason?
46] What is dispersion of light? Give one natural example of dispersion.
47] We have learnt that vibration is necessary for producing sound. Explain why the sound produced by every vibrating body cannot be heard by us.
48] Which celestial body is seen as a bright streak of light coming down the night sky? Write two characteristics of the celestial body mentioned by you.
49] What are seismic waves? How are these waves recorded?
50] Differentiate between the vacuoles of the plant and animal cell. [2points]
51] Explain the acid rain formation.
52] Why does increased level of nutrients in the lake water affect the survival of aquatic organism?

SECTION C

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

6X4=24

- 53]** How on our end we can reduce the consumption of fossil fuels? Suggest **FOUR** measures. [4]
54] i) If the average calorific value of a sample of cow-dung cakes is 7000 kJ/kg, find out the amount of cakes needed to generate 100 kJ of heat. [2]
ii) Which of the following does the innermost zone of a candle flame contain – unburnt carbon or unburnt wax? How will you prove it? [$\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=2$]

55] i] Which of the following figures represents a higher-pitched sound? Explain your answer.

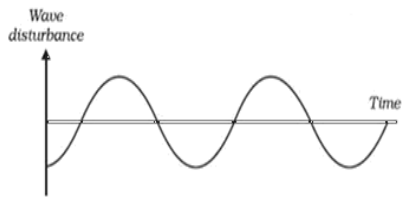


fig. (a)

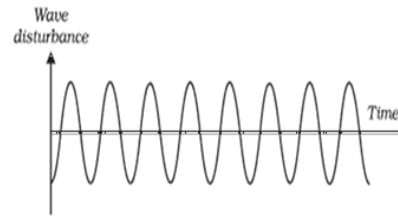


fig. (b)

ii] Describe regular reflection with the help of a diagram. Give one example of regular reflection from daily life. [2+1+1]

56] i] How are most earthquakes caused?

ii] What is an electroscope? Discuss the working of an electroscope with a suitable diagram. [1+3]

57] i) Read the following statements and identify them:

- a) The part which produces female gametes.
- b) The part where the development of the baby takes place.
- c) The part through which the developing embryo passes to reach the uterus.

ii) Explain the future development of the embryo that would take place after it gets embedded in the uterus.

iii) Give one example of an organism with external fertilisation. [1.5+2+0.5]

58] i) In the supplied diagram mark the positions of the endocrine glands and name them which release the hormones that:

- (a) Controls the release of sex hormones.
- (b) Is responsible for the secondary sexual characters in boys.
- (c) Prevents diabetes.
- (d) Maintains the correct salt balance in the blood.

ii) Mention any two features seen in boys and girls each to distinguish them from each other at puberty. [2+2]

HISTORY

A] Choose the correct statements:

[3×1=3]

- 1] a) The tribal group of Andhra Pradesh is known as Van Gujjars.
- b) The tribal group of Kashmir is known as Bakarwals.
- c) The tribal group of Kulu is known as Labadis.
- 2] a) States Reorganisation Commission recommending the redrawing of district and provincial boundaries was set up in 1954.
- b) States Reorganisation Commission recommending the redrawing of district and provincial boundaries was set up in 1955.
- c) States Reorganisation Commission recommending the redrawing of district and provincial boundaries was set up in 1956.
- 3] a) The Natal Congress to fight against racial discrimination was founded by Mahatma Gandhi.
- b) The Indian National Congress was founded by Sardar Ballabhai Patel.
- c) The radical group of the Indian National Congress was founded by Surendranath Banerjee.

B] Fill in the blanks:

[6×½=3]

- 1] Many British officials said that knowledge of the east was full of errors and thought _____.
- 2] The British passed laws to stop the practice of _____ and to encourage the remarriage of widows.
- 3] The Satnami Movement was founded by _____ who belonged to a low caste family.
- 4] The United Nations was formed in the year _____.
- 5] The Indian National Congress was established when 72 delegates from all over the country met at _____ in December, 1885.
- 6] The _____ were not ready to work as labourers.

C] Observe the following picture and answer the following questions: [3×1=3]



This is a picture of a child bride at the beginning of the 20th century.

- i] Which Act was passed to prevent child marriage and when?
- ii] What did the Act mention?
- iii] What changes were later made in the age limits of marriage?

D] Read the following extract and answer the questions that follow: [3×1=3]

Literacy in itself is not education”

Mahatma Gandhi wrote:

By education I mean an all-round drawing out of the best in child and man—body, mind and spirit. Literacy is not the end of education nor even the beginning. It is only one of the means whereby man and woman can be educated. Literacy in itself is not education. I would therefore begin the child’s education by teaching it a useful handicraft and enabling it to produce from the moment it begins its training ... I hold that the highest development of the mind and the soul is possible under such a system of education. Only every handicraft has to be taught not merely mechanically as is done today but scientifically, i.e. the child should know the why and the wherefore of every process.

- i] How does Mahatma Gandhi view literacy?
- ii] Why does he give so much emphasis on learning useful handicrafts?
- iii] What was Gandhiji’s view on western education?

E] Answer the following questions in short: [Attempt any three][3×2=6]

- 1] Why did the British want tribal groups to settle down and become peasant cultivators?
- 2] Name two individuals who sharply attacked the Orientalists.
- 3] What were the points of focus of the Second Five Year Plan?
- 4] a. Who was the Viceroy of India at the time of the partition of Bengal?
b. Why did Mahatma Gandhi decide to break the Salt Law?
- 5] Why were the Indian sepoy unhappy with the British rule? Give any two reasons.

F] Answer the following questions elaborately:[Attempt any three][3×3=9]

- 1] How did tribal groups live?
- 2] Why were changes necessary in Indian society?
- 3] What created problems in unifying the people of India after it got independence?
- 4] What caused the Partition of Bengal in 1905?
- 5] Under what circumstances a compromise was made with respect to language in newly independent India?

SOCIAL AND POLITICAL LIFE

I] Define: (Attempt ANY 3) [3]

- A] Retaliation B] Ghettoisation C] Hierarchy D] Violation

II] Fill in the blanks: [4]

- A] Secularism refers to the separation of _____ from _____.
- B] The Supreme Court has laid down guidelines that the police must follow at the time of arrest, _____ and _____.
- C] Important mining centres of India are located in _____ and _____.
- D] The Government ensures to end inequity in the country by implementing laws and the _____ policy.

III] Mark the correct answer: [3]

I] Niyamgiri hill is located in the Kalahandi district of: [1]

- A] Orissa B] West Bengal C] Punjab D] Kerala

II] _____ of the Indian Constitution states that no citizen shall be discriminated against on the basis of religion: [1]

- A] Article 5 B] Article 10 C] Article 15 D] Article 4

III] Among the Muslims only ____% of people have pucca houses: [1]

- A] 68.6 B] 63.8 C] 68.3 D] 66.8

IV] SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS. [Attempt any 4] [4×2=8]

- 1] Give two reasons why Muslims are marginalised.
- 2] What does Article 17 of the Constitution provide?
- 3] What is Judicial Review?
- 4] Discuss the role of the Judge in brief.
- 5] State any two objectives of the Indian Constitution.

V] LONG ANSWER TYPE QUESTIONS. [Attempt any 3] [3×3=9]

- 1] Mention any three guidelines of D. K. Basu.
- 2] What is appellate system? Give an example.
- 3] State three examples of the levels of crimes mentioned in the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Act.
- 4] Mention the reasons that forced Adivasis to migrate from their homelands.

GEOGRAPHY

A] Select the correct option: [4×1=4]

1] On the basis of their use and development, natural resources can be classified as _____ and _____. [1]

- a) Biotic and Abiotic resources
- b) Actual and Potential resources
- c) Renewable and Non Renewable
- d) Ubiquitous and Localised resources

2] The main motive of this type of cultivation is profit. Large area of land and a huge amount of capital is used for cultivation with latest technological advancement. Name the type of farming from the given list. [1]

- a) Subsistence Farming b) Shifting Cultivation
- c) Nomadic farming d) Commercial Farming

3] Basket weaving falls in the category of [1]

- a) Small-scale industry b) Cottage industry
- c) Large-scale industry d) None of these

4] Temperate grasslands of South Africa-

[1]

- a) Pampas
- b) Downs
- c) Veld
- d] None of the above

B] Fill in the blanks:

[4x1=4]

- 5] _____ is the application of latest knowledge and skills in doing and making things.
- 6]The staple diet in tropical and sub-tropical regions is _____.
- 7]_____ sector industries are owned, managed and controlled by the state or central government.
- 8] _____ are those people who arrive in a country.

C] Read the source given below and answer the following questions: [4]

Subsistence farming is practised to meet the needs of the farmer's family. Traditionally, low levels of technology and household labour are used to produce on small output. Subsistence farming can be further classified as intensive subsistence and primitive subsistence farming. In intensive subsistence agriculture the farmer cultivates a small plot of land using simple tools and more labour whereas, Primitive subsistence agriculture includes shifting cultivation and nomadic herding. In subsistence farming climate with large number of days with sunshine and fertile soils permit growing of more than one crop annually on the same plot. Rice is the main crop.

- 9.1] Define Shifting cultivation. [2]
- 9.2]Mention any two disadvantages of shifting cultivation. [1]
- 9.3]What is the other name of shifting cultivation in Malaysia? [1]

D] Short Answer type questions:

[3x2=6]

- 10] Why are resources distributed unequally over the earth?
- 11] Which industry is often referred to as the backbone of modern industry and why?
- 12] What are the favourable conditions for the growth of Rice?

E] Long Answer Type Questions:

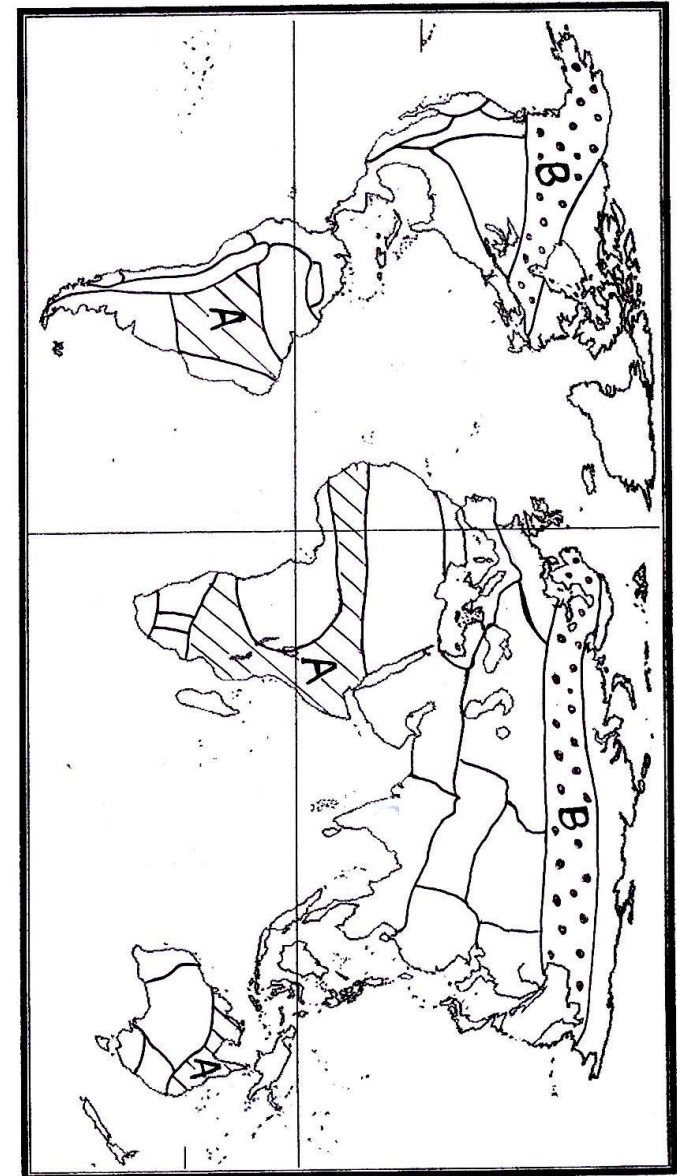
[2x3=6]

- 13] What are the inputs, processes and outputs involved in Iron and Steel Industry? [3]
- 14] What are Population Pyramids? How population pyramids help in understanding about the population of a country? [1+2]

F] Map Skill Based Questions:

[2]

- 15] On the Outline map of the World, identify the following natural vegetation areas marked as **A** and **B**



Outline map of the world