

MLDC-SYJC-PE-BK-

- Q.1.A. Write one word/term/phrase which can substitute each of the following statements : 05
1. Expenses which are paid before they are due.
 2. Excess of total assets over total liabilities of 'Not for profit' concern.
 3. Liability likely to arise in future on happening of certain event.
 4. Bills of exchange drawn & accepted without any valuable consideration.
 5. It is damaged software, cracked nearly fully functional.
- B. Do you agree or disagree with the following statements : 05
1. Partner's Current Account always shows debit balance.
 2. Purchase of Sports Equipment is a capital expenditure.
 3. New ratio minus old ratio is equal to sacrifice ratio.
 4. Retiring partner is entitled to his share of goodwill.
 5. Ratio analysis is useful for inter firm comparison.
- C. Find odd one out : 05
1. Building, Furniture, Machinery, Bill payable.
 2. School, Hospital, Bank, Club.
 3. Notary Public, Drawer, Drawee, Payee.
 4. Public Issue, Right Issue, Reserve Capital, Bonus Issue.
 5. Revaluation A/c., Profit & Loss Suspense A/c., Deficiency A/c, Executor's Loan A/c.
- D. Complete the sentences : 05
1. Return outwards are deducted from _____.
 2. Subscription received from the members is considered as _____ receipts.
 3. If asset is taken over by partner, his capital account is _____.
 4. When goodwill is raised _____ account is debited.
 5. Fees charged by bank for collection of Bill on behalf of holder is _____.
- Q.2. Sharad and Bharat are partners in a firm sharing profits & losses equally. On 31st March, 2020 their Balance Sheet was as under : 10

. Balance Sheet as on 31st March 2020

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
<u>Capital</u>		Cash in Hand	10,000
Sharad	1,00,000	Sundry Debtors	60,000
Bharat	80,000	Computer	80,000
Sundry Creditors	70,000	Stock of Goods	84,000
Bills Payable	50,000	Bills Receivable	56,000
Bank Overdraft	30,000	Profit and Loss A/c.	40,000
	3,30,000		3,30,000

Kharat is admitted as a partner in the firm on 1st April, 2020 on the following terms :

1. The new profit sharing ratio will be 2:1:1
2. He shall bring in cash Rs.50,000/- as her capital and Rs.20,000/- for share of goodwill.
3. Computer is overvalued by Rs.5,000/- and stock of goods are undervalued by 20% in the book.

4. 10% of the debtors are taken as bad.
5. 50% of the amount of goodwill to be withdrawn by partners.
6. The capitals of the partners to be adjusted in their profit sharing ratio by making adjustment in cash ratio by making adjustment in cash.

- Prepare :
1. Profit & Loss Adjustment A/c.
 2. Partners Capital A/c. and
 3. New Balance Sheet on the date of admission.

OR

- Q.2. Following is the Balance Sheet of Sharmishtha, Urvashi and Prachi who shared profits & losses in the ratio of 5:3:2 respectively. 10

Balance Sheet as on 31/3/20

Liability	Rs.	Assets	Rs.
<u>Capital</u>		Land & Building	2,50,000
Sharmishtha	2,00,000	Plant & Machinery	70,000
Urvashi	1,50,000	Furniture	20,000
Prachi	1,00,000	Sundry Debtors	90,000
Reserve Fund	50,000	Stock	56,500
Sundry Creditors	42,800	Bills Receivable	7,400
Bills Payable	6,000	Cash in Hand	3,700
		Cash at Bank	51,200
	5,48,800		5,48,800

Prachi retired on 31st March, 2020 on the following terms.

1. Goodwill of the firm, was valued at Rs.60,000/-. It was decided that 'Goodwill' should be raised to the extent of Prachi's share only and to be written off immediately.
2. Land & Building to be appreciated by Rs.20,000/-. Stock is revalued at Rs.58,500/-. Furniture is to be depreciated by 10%.
3. Amount payable to Prachi is to be transferred to her Loan account.

Give Journal Entries in the books of the firm.

- Q.3. Anjali, Vimal & Swati were partners sharing profits & losses in the ratio of 3:2:1 respectively. They decided to dissolve the firm when their Balance Sheet was as under : 10

Balance Sheet as on 31st March, 2021

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	28,000	Bank	30,000
Reserve Fund	12,000	Debtors	40,000
<u>Capital</u>		Computer	30,000
Anjali	52,000	Stock	4,000
Vimal	8,000		
Swati	4,000		
	1,04,000		1,04,000

The following are the terms of dissolution.

1. 50% of the debtors were bad and balance realized @ 10% discount.
2. Computer was sold at a loss of Rs.24,000/-.
3. Stock realized at Rs.2,600/-.
4. Realisation expenses were Rs.600/-.
5. Vimal & Swati both were declared insolvent and nothing could be recovered from their private estate.

Prepare necessary ledger accounts to close the books of firm.

OR

- Q.3. Arvind owes to Sagar Rs.12,000/-. Sagar draws a bill for Rs.12,000/- for 3 months which is accepted by Arvind. Sagar discounts the bill after one month @ 10% p.a. with his banker. On due date Arvind failed to honour the bill @ requested Sagar to draw another bill of 2 months for $\frac{2}{3}$ rd amount due and for balance paid cash with interest @ 12% p.a. On due date the new bill was honoured.

10

Pass journal entries in the books of Sagar.

- Q.4. Power Ltd. invited applications for 10,000 equity shares of Rs.100 each payable as under :

08

On Application = Rs.40/- per share

On Allotment = Rs.60/- per share

All the shares were applied for and also allotted. One Share holder who was allotted 500 shares failed to pay to allotment money. His shares were forfeited & reissued @ Rs.65/- per share.

Pass journal entries in the books of the company.

OR

- Q.4. What are the features of Computerized Accounting System ?

08

- Q.5. Vishakha, Kajal and Sharad were partners sharing profits & losses in the ratio of 2:2:1 respectively. Their Balance Sheet as on 31st March, 2020 was as under.

08

Balance Sheet as on 31st March 2020

Liabilities	Rs.	Rs.	Assets	Rs.	Rs.
<u>Capital</u>			Land & Bldg.		50,000
Vishakha	40,000		Stock		30,000
Kajal	40,000		Debtors	37,500	
Sharad	<u>20,000</u>	1,00,000	Less:- R.D.D.	<u>2,500</u>	35,000
Reserve Fund		10,000	Furniture		10,000
Creditors		16,000	Cash at Bank		5,000
O/s Expenses		4,000			
		1,30,000			1,30,000

Sharad dies on 1st July, 2020 and the adjustments were agreed as per deed as follows :-

1. Land & Building was to be valued at Rs.60,000/- and all debtors were good.
2. Stock to be depreciated @ 10%.
3. Interest on capital was to be allowed @ 10% p.a.
4. The drawings of Sharad upto the date of her death amounted to Rs.2,000/-
5. The deceased partner's share of goodwill is to be valued at 2 years.
Purchase of average profit of last 3 years. The profits were :-
2017-18 = Rs.15,000/-
2018-19 = Rs.17,000/-
2019-20 = Rs.13,000/-
6. The deceased partner's share of profit upto the date of her death should be based on average profit of the last two years.
You are required to prepare.
 1. Profit & Loss Adjustment A/c..
 2. Sharad's Capital A/c. showing the balance payable to his executor.
 3. Working notes for calculation of goodwill and profit till the date of death.

OR

- Q.5. From the following Balance Sheet of Parijath Ltd. Prepare cash flow statement :

08

Liabilities	31.3.19	31.3.20	Assets	31.3.19	31.3.20
Share Capital	1,00,000	1,50,000	Computer	75,000	1,20,000
12% Debentures	50,000	25,000	Stock	50,000	70,000
Profit & Loss	20,000	45,000	Debtors	40,000	40,000
Bills Payable	10,000	15,000	Cash	30,000	20,000
Creditors	15,000	15,000			
	1,95,000	2,50,000		1,95,000	2,50,000

- Q.6. Given below is the Balance Sheet as on 1st April, 2019 & Receipts & Payment Account for the year ending 31st March, 2020 of Delhi Sports Club.

12

From the given information prepare Income & Expenditure Account for the year ended 31st March 2020 & the Balance Sheet as on that date.

Balance Sheet as on 1st April, 2019

Liabilities	Amount(Rs)	Assets	Amount (Rs.)
Capital Fund	9,25,000	Playground	8,00,000
Building Fund	5,00,000	Furniture	36,000
Subscription received in advance for the year 2019-20	9,000	Stock of Sports Material	44,000
		Building Fund Investment	5,00,000
		Cash at Bank	20,000
		Outstanding Subscription	34,000
	14,34,000		14,34,000

Receipts & Payments Account
for the year ended 31st March, 2020

Dr.		Cr.	
Receipts	Amount(Rs.)	Payment	Amount(Rs.)
To, Balance b/d		By, Sports Material Purchased	52,000
Cash at Bank	20,000	By, Salaries & Wages	87,000
To, Subscriptions	2,01,800	By, Office Expenses	1,26,000
To, Admission fees	13,000	By, Telephone Charges	12,400
To, Donations	56,000	<u>By, Balance c/d</u>	
To, Sundry Receipts	2,700	Cash at Bank	34,100
To, Interest on Investment In Building Fund	18,000		
	3,11,500		3,11,500

Adjustments :-

1. Stock of Sports material in hand on 31st March, 2020, was Rs.48,000/-
2. Admission fees and donations are to be capitalized.
3. Subscription received during the year included Rs.34,000/- for previous year and Rs.10,000/- for the next year. Current year's subscription Rs.29,000/- is to be received.

- Q.7. M/s. Ranjit Traders is a partnership firm in which, Raj & Tej are partners sharing profits & losses in equal ratio. From the Trial Balance given below & Adjustments, you are required to prepare Trading and Profit & Loss Account for the year ended on 31st March, 2017 & Balance Sheet as on that date.

12

Trial Balance as on 31st March, 2017

Debit Balance	Amount(Rs.)	Credit Balance	Amount (Rs.)
Stock (1 st April, 2016)	32,500	Sundry Creditors	45,325
Purchases	44,500	Sales	61,000
Sundry Debtors	1,00,000	<u>Capital</u>	
Investment	40,500	Raj	1,20,000
Insurance	10,200	Tej	40,000
Plant & Machinery	15,000		
Salaries	4,850		
Bad Debts	500		
Furniture	12,500		
Cash in Hand	5,775		
	2,66,325		2,66,325

Adjustments :-

1. Closing Stock is valued at Rs.28,000/-.
2. Goods of Rs.3,000/- distributed as a free sample.
3. Provide further Bad Debts of Rs.800/-
4. Depreciate furniture at 5% p.a.
5. Insurance Rs.1,875/- is prepaid.

- Q.1.A. Complete the following statements by choosing the correct alternatives : 05
1. MU of a commodity becomes zero when TU of a commodity is _____.
a. rising b. Constant c. falling d. zero
 2. Price elasticity of demand on a linear demand curve at the Y-axis is _____.
a. Zero b. infinity c. One d. less than one
 3. Money market faces the shortage of funds due to _____.
a. growing demand for cash b. inadequate savings
c. presence of unorganized sector d. financial miss management.
 4. Purchase of goods & services by one country from another country.
a. Import b. Export c. Inter port d. Internal trade
 5. The base years index Number for whole sales price index (WPI) is _____.
a. 2004-05 b. 2011-12 c. 2021-22 d. 1978-79
- B. Complete the following correlations : 05
1. Dr. Marshal : Micro economics :: _____ : Macro economics.
 2. R.B.I. was set up : Hilton Young :: DFHI was set-up : _____.
 3. Base year quantity : _____ :: Current year quantity : 125
 4. TATA : Private monopoly :: _____ : Group monopoly
 5. Primary Sector : Agriculture :: _____ : Electricity
- C. Give economic term. 05
1. Equilibrium position of whole economy.
 2. Exchange of goods & services
 3. A monopoly recognized by law.
 4. Creation of utility
 5. Market for long term funds.
- D. Find the odd word out. 05
1. Concepts of National Income :
N.N.P., N.D.P, G.N.P., P.P.P.
 2. Co-operative Credit Structure :
State level, District level, Primary level, Secondary level
 3. Factors rewards :-
Rent, Wages, Capital, Profit
 4. Index Number's :-
Price index Number, General purpose index Number, Quantity index Number,
Value index Number
 5. Substitute goods :-
Coca-Cola, Pepsi, Fanta, Faluda

- Q.2.A. Identify and explain the concepts (Any Three) 06
1. A goldsmith made a beautiful golden necklace.
 2. Ravi deposited a lump sum amount of Rs.50,000 in the bank for a period of one year.
 3. "A monopoly firm can exercise considerable influence on the supply of his commodity and there by its price"
 4. Suman is a maths teacher by profession. She also taught her son maths at home.
 5. Government collects whole information about population through Census.

- B. Distinguish between (Any Three) 06
1. Normal Demand Curve and Exceptional Demand Curve.
 2. Balance of payment and Balance of trade
 3. Las Peyres Index Number and Paasche's Index Numbers.
 4. Percentage method and Total Outlay method.
 5. Perfect Competition and Imperfect Competition.

- Q.3. Answer the following questions (Any Three): 12
1. Explain the determinants of supply.
 2. Which are the types of Elasticity of Demand ?
 3. Explain the features of Index Numbers.
 4. Explain the trends in India's imports.
 5. What are the different types of monopoly ?

- Q.4. State with reasons whether you agree/disagree with the following statements (Any Three) 12
1. Trade is an engine of growth for an economy.
 2. Tax is a major source of government revenue.
 3. Old age pension is transfer income.
 4. Price is the only determinant of supply.
 5. Total Utility diminishes.

- Q.5. Study the table/Figure paragraph and answer the questions (Any ~~Three~~ ^{Two}) 02
1. Calculate marginal cost at each level of output of the following data :

Output	Total cost in (Rs.)
0	- 100
1	- 150
2	- 230
3	- 400
4	- 420

2. The digital rupee, is a Central bank digital currency issued by the R.B.I. It is similar to the physical cash that you hold in your wallet except that the e-rupee is held electronically in a digital wallet overseen by the R.B.I. The digital rupee is recognized as legal tender by the R.B.I. Thus has to be accepted by everyone in the country as a medium of exchange.
1. Suggest suitable title for above passage 01
 2. What is difference between physical cash & digital currency ? 01
 3. Which bank issued digital rupee in India ? 01
 4. Why everyone accepted digital rupee as a medium of exchange ? 01

3. Price of mangoes is Rs.500 per dozen but in the rainy season at the same price, two dozen mangoes offered for sale.

1. Draw the figure (graph) for this. 02
2. It is the case of Variation or change in supply. Give reason. 02

Q.6. Answer in details (Any Two)

16

1. Explain the concepts of macro economics and its features.
2. Explain any two methods of measuring National Income.
3. Explain the main components of budget.

MLDC - SYJC - PE - ENQ

SECTION - I - PROSE

(Reading for comprehension, Language Study, Summary & Mind Mapping)

Q. 1 (A) Read the following extract and complete the activities given below: 16

The eight-and-a-half-hour-long day inside the hide was as fruitful as the Jambha tree standing tall on the edge of Umbarzara. Before wrapping up my day at this natural waterhole, I took entries of the avifauna in my field notes. Since I was alone, I rushed to Pitezari village where I was stationed. I camouflaged the hide, took my essentials, came out of the hide and stretched out to my heart's content. I lifted my camera bag and took the familiar trail to Pitezari. Negotiating the webbed leaves of Teakwood and Moha trees, trying to make minimal sound, I was treading cautiously among the woods. Walking alone in a jungle needs more alertness than walking with a companion. I was alone here like a fox. Following the trail silently, watching with wide-open eyes, my ears were grasping a variety of sounds just when a familiar sound stunned me...

'Khyak! Khyak! KhyakoSS Khyak!'

It was a Langur alarm call. The leader of the gang of Langurs out of fear for life. Rest of the Langur brigade continued raising the alarm calls. The network of alarm calls was expanding its range as the petrified Langurs speeded to the trees near and far and secured their places on treetops. All this upheaval was created by only one animal's presence-a Leopard. Many animals make alarm calls when they see a predator- Tiger or Leopard nearby. The Langur is most reliable when it comes to finding clues about the presence of the apex predators in the jungle. The mighty elusive Leopard of Umbarzara was out of its lair. He was on the prowl. The stealthily moving figure in spotted gold-black cloak was spied by these Langurs. Even the small ones from the legion of Langurs were giving alarm calls.

'Chyak! Chyak!'

A1- Write the statement as **TRUE** or **FALSE**:

02

- I. Kiran Purandare was stationed at Pitezari Village.
- II. Langur is not much reliable in finding the presence of predators in jungle.
- III. Kiran Purandare was inside the hide for eight and a half days.
- IV. The mighty elusive leopard of Umbarzara had come out of its lair in search of its prey.

A2- Find out the reason:

02

- I. Write Kiran Purandare stretched out to his heart's content.....
- II. Even the younger member of Langur's family were giving the alarm call.....

A3- Explain the statement "I was alone here like a fox" in the light of the extract. 02

A4- "One must not loose faith in oneself when one faces difficulty". Do you agree. Discuss. 02

A5- : Language study: 02

- I. All this upheaval was created by only one animal's presence.
(Change the voice and rewrite the statement)
- II. The Langur is most reliable in finding clues about the presence of the apex predators in the jungle. (Rewrite the statement by transforming it to the comparative degree of Comparison)

A6- Vocabulary:

Match the words given in column 'A' with their meanings given in Column B 02

Column A		Column B	
a	Minimal	a	Difficult to make it precise
b	Upheaval	b	Animal that kill other animal for food
c	Predator	c	Smallest possible
d	Elusive	d	Sudden violent disruption or convulsion

Q1-B LANGUAGE STUDY (NON-TEXTUAL GRAMMAR) 03

1. He is ...M.L.A. and man, of principles.
(Rewrite using appropriate Articles)
2. Heat can be usedchange water Steam.
(Rewrite using appropriate prepositions)
3. Rama said," I must complete the assignment."
(Rewrite the answer in Indirect narration.)

Spot the error, correct it and rewrite the sentence.

4. He is doing homework since 8 o'clock. 01

Q. 2 (A) Read the following extract and complete the activities given below: 18

A child spends a major portion of his life in taking formal education. School and related factors (e.g. teachers, peer group, etc.) play a major role in the child's school adjustments. Through his interaction with people in school, he learns how to behave with peers and adults other than family members. He acquires values, goals, aspirations and socially approved ways of behavior. He gets a good exposure to a new set of adult models. His formal education in school shapes him into a mature, responsible and competent member of society.

A child's experiences in school give him lessons in team spirit, cooperation, healthy competition, goal setting and goal attainment. A child's school adjustments depend largely upon teachers' values, principles and attitudes. Family background of peers, their habits also are important. Extra-curricular activities in school, a child's participation in them, the reinforcement and punishment he gets, influence his school adjustments.

During early school years, children's adjustment problems are related to being regular and punctual, doing homework and following discipline. Later on, children are concerned about maintaining social relations. During adolescence, the issue is how to develop and maintain relationship with opposite sex members. Adolescents are also anxious about obtaining good grades in examinations and choosing an appropriate career. School adjustments have far-reaching effects on children's success in life.

Peer groups range from neighborhood play gangs and informal play groups to organized groups such as study circles. A peer group has its own group structure and expectations from its members. Non-fulfillment of these expectations causes the members to face rejection from the peers.

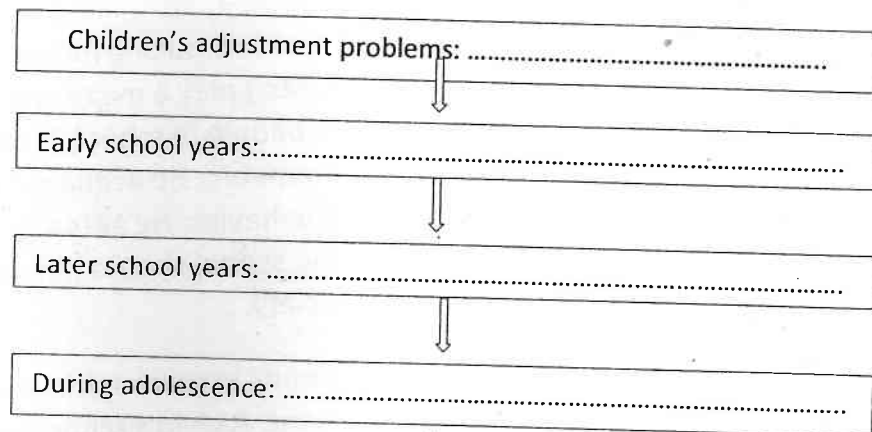
Children are under the influence of peers. A child's attitude, habits and behavior are largely influenced by his interactions with peers.

A 1. Complete the following sentences with the help of the extract: 2

- (a) The formal education that a child gets in school moulds him into-----
- (b) School adjustments have long-lasting effects on-----
- (c) A child's interactions with peers have a great influence on his-----
- (d) A child's school adjustments have to rely largely on-----

A 2. Develop the flow chart given below:

2



A 3. Language Study:

2

1. A child spends a major portion of his life in taking formal education:

(Choose the correct alternative that indicates modal auxiliary showing 'obligation'.)

- (a) A child should spend a major portion of his life in taking formal education.
- (b) A child must spend a major portion of his life in taking formal education.
- (c) A child will spend a major portion of his life in taking formal education.
- (d) A child can spend a major portion of his life in taking formal education.

2. A peer group has its own group structure and expectations from its members:

(Choose the correct alternative to get 'not only.... but also' form of the above sentence.)

- (a) A peer group has not only its own group structure but also expectations from its members.
- (b) A peer group not only has its own group structure but also expectations from its members.
- (c) Not only a peer group has its own group structure but also expectations from its members.
- (d) A peer group has its own group structure not only but also expectations from its members

A 4. Find the facts from the extract and complete the table:

2

A	B
From the interaction with people in school, a child learns and acquires	(a) Learns (b) acquires
School experiences teach him	

A 5. Express your views regarding school education in connection with character building.

2

A 6. Match the words in column 'A' with their antonyms in column 'B':

2

A	B
(1) early	(a) acceptance
(2) rejection	(b) failure
(3) success	(c) carefree
(4) anxious	(d) recitation
	(e) late

B. Summary Writing:

3

Write a summary of the above extract with a suitable title. Take help of the given points/hints.

[Child's interaction with people in school - his experiences in school - adjustment problems - peer group influence]

C. Mind Mapping:

3

Develop a 'Mind Mapping' frame/design using your ideas/ thoughts / concepts to illustrate / develop on the topic: 'Best Sources of Entertainment'.

SECTION II – POETRY & APPRECIATION

Q. 3. A Read the extract and complete the activities given below:

10

Is anybody happier because you passed his way?
Does anyone remember that you spoke to him today?
This day is almost over, and its toiling time is through
Is there anyone to utter now a kindly word of you?

Did you give a cheerful greeting to the friend who came along?
Or a **churlish** sort of "Howdy" and then vanish in the **throng**?
Were you selfish pure and simple as you rushed along the way,
Or is someone mighty grateful for a deed you did today?

Can you say tonight, in parting with the days that's slipping fast,
That you helped a single brother of the many that you passed?
Is a single heart rejoicing over what you did or said;
Does a man whose hopes were fading now with courage look ahead?

Did you waste the day, or lose it, was it well or sorely spent?
Did you leave a trail of kindness or a scar of discontent?
As you close your eyes in slumber do you think that God would say
You have earned one more tomorrow by the work you do today?

A1. Match the words given in column A with their meaning in column B:

2

	A	B
1	Cheerful	With the feeling of disappointment
2	Selfish	Lack of satisfaction
3	Sorely	Happy
4	Discontent	Concerned with one's own pleasure

A2: was it well or sorely spent? Explain the line in your own words.

2

A3. Pick out an expression (one each) of Alliteration and Interrogation.

2

A4. Pick out and write the rhyming words from the second stanza and also write its rhyme scheme.

2

A5. Compose two poetic lines of your own on importance of being kind or helpful.

B. Appreciation:

2

4

Write the poetic appreciation of the extract using the points given below:

My father travels on the late evening train

Standing among silent **commuters** in the yellow light

Suburbs slide past his unseeing eyes

His shirt and pants are soggy and his black raincoat

Stained with mud and his bag stuffed with books

Is falling apart. His eyes dimmed by age

Fade homeward through the humid monsoon night.

Now I can see him getting off the train

Like a word dropped from a long sentence.

He hurries across the length of **the grey platform**,

Crosses the railways line, enters the lane,

His chappals are sticky with mud, but he hurries onward.

Home again, I see him drinking weak tea,

Eating a stale chapati, reading a book.

He goes into the toilet **to contemplate**

Man's **estrangement** from a man-made world.

Coming out he trembles at the sink.

The cold water running over his brown hands;

A few droplets cling to the greying hair on his wrists.

His **sullen** children have often refused to share

Jokes and secrets with him.
 He will now go to sleep
 Listening to the static on the radio, dreaming
 Of his ancestors and grandchildren, thinking
 Of nomads entering a subcontinent through a narrow pass.

The points are as follows:

1. About the poem/poet and the title
2. The theme of the poem
3. The language/ poetic devices
4. Special features
5. Message/values/moral of the poem
6. Your opinion of the poem

SECTION III - WRITING SKILLS

Q. 4. Complete the activities as per the instructions given below: 16

A. Attempt any ONE of the following activities: 4

1. Drafting a Virtual Message:

Read the following conversation between Aashna and Mr. Singh:

Aashna : Hello, may I speak to Ranajit, please?

Mr. Singh: Ranajit is getting ready for school. May I know who is speaking?

Aashna: My name is Aashna. I am Ranajit's classmate.

Mr. Singh: Hello, Aashna. I am Ranajit's father. Is there any message?

Aashna: Yes. Please ask him to bring his biology notebook to school today. I was absent from school due to illness. I would like to see the notes which our biology teacher gave to the class during my absence.

Mr. Singh: I will definitely do that.

Since Mr. Singh had to go for his morning walk he left a message for Ranajit. Draft that message in 50 words.

OR

2. Statement of Purpose:

You must have decided your aim in life. Which institute/university would you like to join for your diploma/graduation? Write a Statement of Purpose as a part of your application to the institute/university.

OR

3. Group Discussion:

An economically deprived girl student in your class who has received admission in a reputed college abroad needs monetary help to pursue further studies there. Have a group discussion amongst your friends to seek solutions to help her. Write four or five views in the form of dialogues.

B. Attempt any ONE of the following activities:

4

1. E-Mail writing: Write an email in a proper format to your friends about your proposed trek. You can take the help of the points given below.

- * A trek in the forest of Kodaikanal
- * Time and duration/ Facilities provided
- * Type of trek (cycle/ motorbike/ walk)
- * Last date for registration/ Fees

OR

2. Report Writing:

Prepare a newspaper report with the help of the headline and points given below:

'Auto-rickshaw Drivers on Strike'

- * Flash strike
- * Sudden checks by traffic police
- * Checks due to passenger complaints, rigged meters

OR

3. Interview Questions:

Imagine that you have to interview a doctor. Frame a set of 8-10 questions to interview him/her with the help of the points given below:

- * Reasons for his/her choice
- * Difficulties encountered
- * Education and activities
- * Message to youth

(C) Attempt any ONE of the following activities:

4

1. **Speech:**

Prepare a speech in about 100-150 words on the topic 'India's Changing Villages' with the help of the points given below:

- * Image of a village
- * New crops and technology
- * Other occupations in addition to farming.
- * Awareness of the political scene

OR

2. **Compering:**

Imagine that you are a compere of the 'Independence Day' function in your college. Write a script in about 100-150 words with the help of the points given below:

- * Introduction - A brief introduction of the program / function / show
- * Flag hoisting
- * Songs/Vote of thanks
- * Principal's Speech
- * National Anthem and Pledge

OR

3. **Expansion of an Ideas:**

Expand the following idea in about 100-150 words with the help of the points given below:

'The hand that rocks the cradle rules the world'.

- * Mother is main caregiver
- * Mother is the teacher and guide
- * Strong influence in formative years of child

(D) Attempt any ONE of the following activities:

4

1. **Review:**

Write a review of a film you have recently seen based on any four of the following points:

- * Names of the characters (main and supporting roles)
- * About the Story/Theme of the film
- * Special features/novelties/novel ideas
- * Music/Dance/Songs/ Action/Direction
- * Why did you like/not like the film
- * Should others watch this film/Would you recommend it to your friends? Why?

OR

2. **Blog Writing:**

Write a blog in a proper format on 'The Menace of Littering' in about 100-150 words with the help of the points given below:

- * dirty surroundings
- * laziness of public

* Solutions

OR

3. Appeal:

Prepare an appeal of 100-150 words on the topic 'Save our Farmers' with the help of the points given below:

- * Farmers of Vidarbha
- * Suffering due to droughts
- * Rally organized for donations
- * Leading actor involved

SECTION IV - LITERARY GENRE

Q 5. Complete the given activities as per the instructions:

(A) Answer the following questions

(16)

1. "The Turn of the screw" is a

4

- a. Novel
- b. Novella
- c. Drama
- d. Poetry

2. The two types of conflicts that the plot may have are..... and

3. Pick out the odd element from the group-

Salman Rushdie, R. K. Narayan, V.S. Naipaul, Amitav Ghosh

4. The Realistic novel or is a fiction that gives the effect of realism.

(B). Answer the following questions in about 50 words-

1. Write the character sketch of Denham.

2

2. Describe in brief the purpose of organizing the half-yearly report program of Student's Council.

2

(C) Answer the following questions in about 50 words-

1. 'Justice is served /done in the End'. Explain in context with 'Around the World in Eighty days.

2

2. Describe the importance of 'Saville Row' in the development of the behavior of the characters.

2

(D) Answer the following questions in about 50 words-

1. 'You are an automation- a calculating machine'. Elaborate the lines from 'The Sign of Four'.

2

2. Write in brief the theme of "The Sign of four'.

2

.....all the best

80 marks

French

Q1. (A) Choisissez la bonne réponse et récrivez les phrases: (6 au choix) (6 marks)

1. Les Jeux de la Francophonie sont des _____.
a. concours culturels b. les continents c. les régions de la France.
2. Le journal important de sport est _____.
a. Le Figaro b. L'Équipe c. Le Monde
3. Le Jules Verne est le nom _____.
a. d'un monument à Paris b. d'un restaurant à la Tour Eiffel c. d'un jardin
4. Le recyclage des produits: _____.
a. n'est pas utile pour notre planète. b. gaspille les ressources naturelles.
c. permet de réutiliser les produits
5. Quand on est étudiant, la Sécurité sociale peut:
a. aider à payer le loyer b. payer la retraite c. payer un repas dans un restaurant
6. La ville qui porte le nom de <<Petite Venise>>
a. Stasbourg b. Colmar c. La Bourgogne-Franch-Comté
7. _____ est un fromage bien connu de la France
a. Le comté b. La galette c. La fondue
8. Quand il y a la canicule, _____.
a. il fait très chaud b. il fait très froid c. il neige

(B) Répondez aux questions suivantes par des phrases complètes (5 au choix) (10 marks)

1. Quelle est votre ambition?
2. Décrivez la Tour Eiffel (deux aspects)
3. Quelle est l'importance de l'OIF?
4. Quel temps fait-il en hiver en France?
5. Selon vous, quel est le grand défi pour la planète aujourd'hui?
6. Donnez deux activités que vous faites pendant les vacances.
7. Quels sont les trois repas quotidiens chez les Français?
8. Nommez deux documents nécessaires pour voyager.

Q2. Grammaire:

A. Complétez le paragraphe suivant avec les mots/ expressions donnés (4)

(Un jour/ intéressants/ près de / beaucoup/toujours/qui/ aime/les)
Ritwik est un jeune garçon ___ habite avec sa mère dans une petite ville ___ Mumbai. Il ___ lire et va souvent à la bibliothèque où il lit des livres _____. Il rêve _____ des villes et des pays étrangers et il voudrait _____ visiter. Il aime _____ voyager.
___ il rencontre un ami qui lui dit qu'il fait un grand voyage et qu'il va visiter beaucoup de villes magnifiques.

B. Remplacez les mots soulignés par le pronom personnel qui convient (4 au choix) (marks 4)

1. J'ai reçu deux lettres.
2. Qui a fumé ces cigarettes? M. Duparc.
3. Il a acheté des croissants chez le boulanger.
4. Donnez les cahiers aux étudiants!
4. J'ai mis les fleurs dans mon panier.
5. Allons à la Mairie.

C. Complétez les phrases avec des pronoms relatifs (marks 4)

1. Le lycée _____ j'ai fait mes études et _____ est très célèbre, avait des professeurs _____ tout le monde parlait du bien. Ce sont les personnes _____ je n'oublierai jamais.

D. Mettez les verbes entre parenthèses au temps ou au mode indiqué (4 au choix) (marks 4)

1. Ils (entrer, passé récent) dans le bureau.
2. (Se lever, impératif), mon ami! Il est presque midi.
3. Si nous étions libres, nous (pouvoir conditionnel) venir
4. Dans quelques minutes, la pièce (commencer, futur proche)
5. L'année dernière nous (se promener, l'Imparfait) au bord du lac chaque matin.
6. Les étudiants (prendre) leurs livres. (présent)

E. Faites comme indiqué (8 au choix) (8)

1. C'est une belle Française, coquette et vive (mettez au pluriel)
2. Le nouveau danseur est gracieux et doux (mettez au féminin)
3. Elle savent tout (mettez au négatif)

4. Cet enfant mange trop ___ bonbons (mettez une article partitif)
5. Nous ne voyageons _____ ce mois. (nulle part/rien/personne)
6. ___ maison appartient à ___ monsieur (mettez adjectifs démonstratifs)
7. Faites une phrase superlatif: Amitabh Bachchan -acteur-populaire-Inde.
8. Complétez avec oui/si/non:
Tu n'aimes pas les fraises? ____, je les adore.
9. Donnez un adverbe qui correspond à l'adjectif donné: Rita parle _____ (poli)
10. Il y a un parking _____ la banque (mettez une préposition)

Q3.Vocabulaire:

A. Complétez les phrases suivantes avec un mot ou une expression juste.

1. Elle est belle, la table! Je vois que _____!
2. _____ est un sport préféré de la France.
3. On fait du pain avec du _____.

B. Que dites-vous dans les situations suivantes (2 au choix) (2)

1. Votre cousin veut savoir le temps qu'il fera après deux jours:

2. Une ami vous offre du gâteau et vous acceptez _____

3. Vous allez au restaurant avec vos amis. Au garçon à la fin du repas. Vous dites

C. Chassez l'intrus/reconstruisez la phrase/ donnez le contraire (2 au choix) (marks 4)

i.Reconstruisez la phrase

1. avec/l'école/va/à/ses/ Hélène/amies
2. ses/de/il/voyage/regarde/photos

ii Donnez le contre : mal, chaud

iii.Trouvez l'intru: a. craindre, vendre peindre, plaindre

b. citron, chou, pomme de terre, tomate

D. Reliez les deux colonnes:

A	B
1. Un pays voisin de la France	a. La chaîne de télévision
2. Un moyen de transport	b. La gym
3. On y utilise le tapis de course	c. Le métro
4. LCI	d. La Suisse

Q4. Compréhension:

(marks 10)

Lisez le texte:

Me voici à Delhi, la capitale de l'Inde avec ma famille. J'étais très excité de venir ici, comme ma mère est de Delhi

Nous sommes arrivés à l'aéroport "Indira Gandhi". Nous étions fatigués mais très contents d'être à Delhi: Delhi est une grande ville historique et touristique. Nous sommes allés chez notre oncle qui habite au centre de la ville. Le nom du quartier est "Punjabi Bagh".

Les gens à Delhi sont très accueillants et chaleureux. Ma tante a servi beaucoup de plats délicieux du Punjab. Le soir nous avons fait les achats à Janpath. C'est un paradis dépensé beaucoup d'argent. Nous nous sommes amusés.

Dans quelques jours, je dois repartir pour Mumbai mais je suis très triste parce que mes vacances vont terminer.

A. Répondez aux questions:

1. Décrivez la ville de Delhi.
2. Qu'est-ce que le narrateur a fait à Janpath?
3. Comment trouve-t-on les gens à Delhi?
4. Pourquoi l'auteur doit repartir pour Mumbai?

B. Dites vrai ou faux

1. L'oncle du narrateur habitait au centre de la ville.
2. La femme de l'oncle a préparé des plats délicieux.
3. La famille du narrateur a pris le train pour aller à Delhi.

C. Donnez l'infinif

1. servi
2. étais

D. Donnez le contraire de:

1. Content

Q5. Écrivez un mél (courriel/email) d'environ 80 mots sur le sujet suivant: (8)

Marc Dubois (marc2022@orange.fr) écrit un mel à son ami Pierre (pierre44@hotmail.com). Il lui raconte tout ce qu'il va faire pendant les vacances

(visiter les endroits touristiques, les moyens de transport, manger au restaurant, acheter de souvenirs.....etc)

OU

Simone, une jeune française de 18 ans, écrit un blog (d'environ 80 mots) sur le sujet suivant :

<La Terre est en danger: les défis et les mesures>
(la condition de la terre, les problèmes actuels et leurs solutions..>

Q6. Traduisez en anglais: (marks 6)

La presse française a une longue tradition riche. En France, on trouve de nombreux quotidiens nationaux, chacun avec ses particularités et des domaines spécifiques..... l'information générale, la politique, l'économie, le sport.

Le Monde, fondé en 1944, pendant la deuxième guerre mondiale, est un des journaux les plus lus en France.

Le Figaro fondé en 1826, est le plus ancien quotidien encore publié. Il est nommé d'après <Figaro>, le personnage célèbre dans la pièce <Le mariage de Figaro> de l'écrivain français Beaumarchais.

Le Canard Enchaîné est un journal hebdomadaire de la presse satirique. Son fondateur Maurice Maréchal a voulu opposer le gouvernement avec humour.

B. Traduisez en français: (3 au choix) (marks 6)

1. I know a good Moroccan restaurant; let's go there.
2. If you left earlier; you would be on time for your flight.
3. Here is a chocolate cake; taste some please!

(5)

4. He will receive a prize for his work with an NGO.
5. This is the most beautiful painting in the museum.
6. We enjoyed last evening with our friends.

1. **Beantworte die folgenden Fragen in mindestens zwei Sätze ! (nur 5)** (10)
- Wo kann man alte Waren kaufen? Wo kann man Medikamente kaufen?
 - Dein Freund hat Geburtstag. Was schenkst du ihm? Warum?
 - Wie bleibst du fit?
 - Welche Jahreszeiten gibt es in Deutschland? Wie heißt dein Lieblingsjahreszeit?
 - Was kannst du alles im Wald machen?
 - Wie findest du dein Leben in der Stadt? Warum?
 - Welche Kleider trägst du gern und welche nicht?

2. **Lies die folgenden Texte und bearbeite die Aufgaben.** (16)

Text 1

(8)

Cemile ist 37 Jahre alt. Sie sieht sehr jung aus. Sie ist 1,60 Meter groß. Cemile ist 52 Kilo schwer. Sie ist schlank. Sie hat lange, schwarze Haare und grüne Augen. Sie sieht sehr schön aus. Cemile kommt aus der Türkei. Seit elf Jahren lebt sie in Deutschland. Cemile möchte gerne in einem Reisebüro arbeiten. Sie hat in Istanbul Tourismus studiert. Cemile ist nach Deutschland gekommen, weil ihr Mann in Deutschland wohnt. Cemile hat ihn in Istanbul in einem kleinen Café kennen gelernt. Er hat dort seine Großeltern besucht. Cemile und Metin haben sich sofort verliebt. Drei Wochen später hat er ihr einen Ring aus Gold geschenkt. Er hat zu ihr gesagt: „Ich liebe Dich! Bitte komm zu mir nach Deutschland! Lass uns zusammen in Deutschland ein Reisebüro aufmachen! Ein Jahr später war Cemile mit ihrem Studium fertig. Sie ist nach Deutschland gegangen. Es war leicht für sie, weil ihr Bruder Hakan schon in Deutschland gelebt hat. Erst hatte er einen türkischen Laden. Aber er hat kein Geld mit dem Laden verdient. Jetzt hat Hakan ein Restaurant. Er verdient gut. Cemile hat Metin geheiratet. Sie haben ein Baby bekommen. Es ist ein Mädchen. Das Mädchen heißt Melek. Die Drei haben in Frankfurt in einer kleinen Drei-Zimmerwohnung gelebt. „Frankfurt ist teuer, aber schön!“, hat der Mann von Cemile immer gesagt. Er wollte immer in Frankfurt wohnen. Er hat auch seinen Job sehr geliebt. Metin hat in einem Hotel gearbeitet. Alle waren glücklich.

- I. **Beantworte die Fragen !** (2)

- Wie sieht Cemile aus?
- Wie heißt Cemiles Mann?

- II. **Schreibe richtig oder falsch, wenn falsch korrigiere die falschen Aussagen!** (3)

- Hakan hat ein Restaurant in Deutschland.
- Melek ist Hakans Tochter.
- Cemile kommt aus der Türkei.
- Cemile hat in Deutschland studiert.

- III. **Wie steht es im Text?** (3)

- Früher hatte er ein türkisches Geschäft.
- Alle waren froh.
- Ihm gefällt auch sein Job sehr.

Text 2

(8)

Maja und ihre Familie

Hallo, ich bin Maja, bin 24 Jahre alt und wohne in München. Ich wohne in einer Wohngemeinschaft mit meinen zwei besten Freundinnen. Ich bin Ingenieurin und arbeite bei Siemens. Mein Job ist interessant aber auch stressig. Aber das ist mein Traumjob. Ich bin sehr zufrieden.

Meine Familie wohnt in Regensburg. Die Stadt liegt etwa 125 Kilometer weit weg von München. Meine Eltern sind beide berufstätig. Edeltraud, meine Mutter ist deriundvierzig und Martin, mein Vater ist fünfzig. Sie sind ein glückliches Paar. Er arbeitet als Manager bei einer Bank und sie ist Programmiererin bei Infosys.

Mein Bruder, Andreas, arbeitet als Krankenpfleger in Regensburg und wohnt in der Nähe von meinen Eltern. Meine Schwester Monika ist noch Schülerin. Es gibt ein mexikanisches

Restaurant in Regensburg und ich esse dort gern, wenn ich meine Familie besuche. Monika ist zehn Jahre jünger als ich; sie ist ein süßes Kind und ihr schmeckt mexikanisches Essen auch sehr gut.

Ich fahre nicht oft zu meinen Eltern, weil sie immer sehr viel und sehr lange arbeiten. Aber ich besuche sie, wenn es Feste oder Feiertage gibt. Ich glaube, man soll alle Feste immer mit der Familie feiern. Ich habe auch noch viele Freunde in Regensburg und verbringe viel Zeit mit ihnen auch. Wir spielen Tennis und fahren Rad sehr gern. Im Sommer schwimmen wir auch. Das mag ich am liebsten.

I. Beantworte die Fragen !

(2)

1. Wieviele Kinder haben Herr und Frau Berg? Wo wohnt Familie Berg?
2. Was glaubt Maja über Feste?

II. Schreibe richtig oder falsch, wenn falsch korrigiere die falschen Aussagen!

(3)

1. Maja wohnt alleine in einer Wohnung in München.
2. Herr und Frau Berg arbeiten viel.
3. Maja hat keine Freunde in Regensburg.
4. Monika ist 14 Jahre alt.

III. Suche aus dem Text

(3)

1. zwei Städte:
2. zwei Berufe:
3. zwei Sportarten:

3. Wortschatz :

(A) Was passt?

(12)

- 1) Melanie :Vorname Schmidt: _____
- 2) Studieren : an der Uni lernen: _____
- 3) Juni, Juli :Sommer September, Oktober: _____
- 4) Schwimmen, Tanzen: Hobbys Musik hören, ins Kino gehen: _____

(2)

(B) Nenne Zwei !

- 1) Glückwünsche: _____
- 2) Nachbarländer von Deutschland : _____

(2)

(C) Und du? Ordne zu !

1. Ich spiele gern Fußball, was ist dein Hobby?
2. Ich höre gern Jazz, welche Sprache sprichst du?
3. Lena malt gern, treibst du auch Sport?
4. Maria spricht Deutsch, magst du auch Musik?

(2)

(D) Wo sind die Leute ? (Stadion, Bank, Wohnzimmer, Museum)

(2)

1. Frau Wolf besucht Ausstellungen. Sie ist im _____.
2. Arnold sieht das Fußball Spiel. Er ist im _____.
3. Niklas sitzt auf dem Sofa. Er ist im _____.
4. Angela wechselt Geld. Sie ist auf der _____.

(E) Was sind die Gegenteilte ?

(2)

1. billig x
2. heiß x
3. leise x
4. wenig X

(F) Ergänze den Text mit passenden Wörtern aus dem Kasten!

(2)

(eingeladen, Haus, organisiert, Spaß, Wohnung)

Hallo Simi,

endlich habe ich eine neue _____ gekauft, deshalb habe ich eine große party
_____. Ich habe meine Familie, Freunde und Verwandte _____. Da
hatten wir viel _____.

4. Schreibe eine E-Mail oder einen Blog. Schreibe mindestens zwei Sätze zu jedem Anhaltspunkte : (08)

A. Dein Großvater hat bald seinen Geburtstag. Schreibe deinem/ deiner deutschen Freund/ Freundin eine E-Mail über deine Pläne für die Party.

- Wann ist der Geburtstag? Wie alt wird er?
- Wo und mit wem feiert ihr den Geburtstag?
- Was willst du ihm schenken? Warum?
- Was plant ihr besonders für ihn?

B. Du bist im letzten Monat nach Delhi gereist. Schreibe einen Blog darüber !

- Mit wem bist du gereist?
- Wie lange bist du da geblieben?
- Wo hast du gewohnt? (im Hotel, bei Freunden usw.)
- Sehenswürdigkeiten? / Spezialitäten?
- Was alles hast du da gemacht / gekauft? :
- Geschenke für Freunde.

5. Grammatik : (26)

a) Welches Verb passt ? (Perfekt) (nur 3) (3)
(gefallen, sehen, gehen, trinken)

Gestern _____ Max und seine Freundin einkaufen _____. Im Kleidergeschäft _____ sie viele Kleider _____, aber seiner Freundin _____ nichts gut _____. Dann waren sie müde und _____ einen Kaffee im Cafe Ritz _____.

b) Ergänze die richtigen Personalpronomen. (nur 3) (3)

1. Sprichst _____ oft Italienisch zu Hause? – Ja doch, _____ komme aus Italien.
2. Gehört _____ dieser Stift, Petra? – Ja, ich suche _____.
3. Meine Eltern haben _____ ein Andy geschenkt. Ich danke _____ dafür.
4. Wie geht es deiner Mutter jetzt, Maria? – _____ geht _____ jetzt besser. Danke.

c) Ergänze die richtigen Präpositionen und Artikel (nur 3) (3)

1. Andreas macht eine Radtour _____ Fluss _____.
2. Die Freunde waren gestern _____ Diskothek.
3. Mike unterrichtet Deutsch _____ d _____ Universität.
4. Sonntags kaufe ich die Zeitung immer _____ Kiosk.

d) Ergänze die Adjektivendungen. (nur 3) (3)

1. Das jung _____ Mädchen hat ein hübsch _____ Kleid an.
2. Mit dem neu _____ Laptop kann ich viel machen. – Ja, das ist doch ein modern _____ Gerät.
3. Was machst du den ganz _____ Tag? – Ich mache die langweilig _____ Hausaufgaben.
4. Ein klein _____ Garten liegt dort, aber er ist sehr schön _____.

e) Bilde Fragen ! (nur 3) (3)

1. Abends spielt Herr Knaber mit seiner Tochter Tischtennis.
2. Ich kaufe immer im Kaufhaus REWE ein.
3. Wir backen einen Kuchen.
4. Der Film fängt um 18 Uhr an.

f) Bilde sinnvolle Sätze ! (nur 3) (3)

1. neue – gekauft – Kleider – du – haben?
2. Spanien – fahren – nach – die – möchten – Kinder.
3. zusammen – Freunden – ins Kino – mit – wir – machen.
4. Anja – nicht – kommen – heute – weil – sein – sie – krank – , – .

g) Ergänze die Possessivartikel! (nur 3) (3)

1. Hey Kinder, habt ihr _____ Hausaufgaben gemacht?
2. Anita will die Sommerferien mit _____ Freunden zu Hause verbringen.
3. _____ Eltern haben mich in Berlin besucht.
4. Herr Weber, können Sie mir _____ Adresse geben?

h) Ergänze ! (Komparation) (nur 3)

(3)

1. Fatima ist fast so _____ Bea. (groß)
2. Der Eiffelturm ist _____ der Kirchturm. (hoch)
3. Alle Schüler in dieser Klasse sind intelligent aber Niko ist _____. (intelligent)
4. Tony lebt _____ in der Stadt _____ auf dem Land. (gern)

i) Ergänze die richtige Präteritumsform! (haben / sein / Modalverb) (nur 2)

(2)

1. Wo _____ du gestern, ich _____ mit dir sprechen.
2. Gestern _____ Peter für den Test lernen und _____ mit mir nicht ins Kino gehen.
3. _____ du mit sechs Jahren allein im See schwimmen? – Nein, meine Mutter _____ es mir nicht erlaubt.

6. Wie sagt man das auf Deutsch? (nur 4)

(08)

1. She visited her parents last weekend.
2. Do you need medicines for Fever?
3. The white shoes match the red dress.
4. One wears cotton clothes in summer.
5. We will not go to the Cinema if it rains.
6. Excuse me, how do I go to the church?

HSC FINAL EXAMINATION

2022 – 2023

SUBJECT: HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION

TIME: 1 hrs.

MARKS: 25

Marks: 03

Q.1 A) Fill in the blanks.

1. Exercise Session is divided in to _____ parts. (four, five, three)
2. Stretching exercise decreases the amount of _____. (lactic acid, blood, O₂)
3. Humans have _____ repetitions of inhalation and exhalation in a minute. (05 to 07, 15 to 17,)

B) TRUE or FALSE.

Marks: 03

1. Anulom – Vilom is not cleansing process.
2. Resistance training makes the right ventricle of the heart muscle thicker.
3. Fitness program must be designed as per the teams need.

C) Match the following.

Marks: 03

A

- 1) Flexibility
- 2) Power
- 3) Yoga

B

- a) Skill related physical fitness.
- b) Body become flexible and agile.
- c) Health related physical fitness.

Q. 2 Write short note. (ANY TWO)

Marks: 06

1. Write the components of skill related physical fitness.
2. Importance of Warm Up.
3. Write the five Yamas in details.

Q.3 Write in details. (ANY TWO)

Marks: 10

1. Explain the Ashtanga of Yoga.
2. Effect of exercises on Muscular system.
3. Explain the FITT principle.

- सूचना :- १. सूचना के अनुसार गद्य, पद्य की कृतियों में आवश्यकता के अनुसार आकृतियों में ही उत्तर लिखना अपेक्षित है !
२. सभी आकृतियों के लिए पेन का ही प्रयोग कीजिए !
३. व्याकरण विभाग तथा उपयोजित (रचना) विभाग में से पूछे गए प्रश्नों के उत्तर के लिए आकृतियों की आवश्यकता नहीं है !
४. शुद्ध, स्पष्ट एवं सुवाच्य लेखन अपेक्षित है !

गद्य विभाग - २० अंक

प्र.१.अ. निम्नलिखित पठित गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए :

०६

प्रभात का समय था, आसमान से बरसती हुई प्रकाश की किरणें संसार पर नवीन जीवन की वर्षा कर रही थीं। बारह घंटों के लगातार संग्राम के बाद प्रकाश ने अँधेरे पर विजय पाई थी। इस खुशी में फूल झूम रहे थे, पक्षी मीठे गीत गा रहे थे, पेड़ों की शाखाएँ खेलती थीं और पत्ते तालियाँ बजाते थे। चारों तरफ खुशियाँ झूमती थीं। चारों तरफ गीत गूँजते थे। इतने में साधुओं की एक मंडली शहर के अंदर दाखिल हुई। उनका खयाल था - मन बड़ा चंचल है। अगर इसे काम न हो, तो इधर-उधर भटकने लगता है और अपने स्वामी को विनाश की खाई में गिराकर नष्ट कर डालता है। इसे भक्ति की जंजीरों से जकड़ देना चाहिए। साधु गाते थे -

सुमर - सुमर भगवान को,

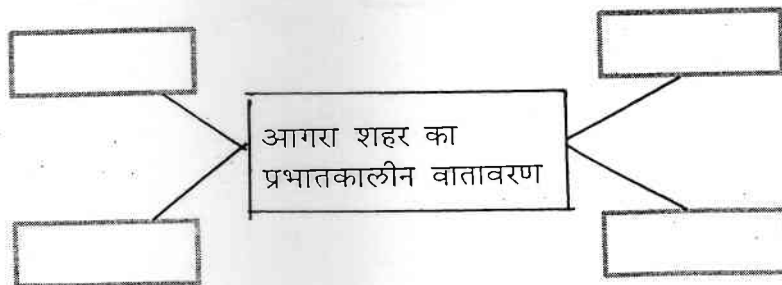
मूरख मत खाली छोड़ इस मन को।

जब संसार को त्याग चुके थे, उन्हें सुर-ताल की क्या परवाह थी। कोई ऊँचे स्वर में गाता था, कोई मुँह में गुनगुनाता था। और लोग क्या कहते हैं, इन्हें इसकी जरा भी चिंता न थी। ये अपने राग में मगन थे कि सिपाहियों ने आकर घेर लिया और हथकड़ियाँ लगाकर अकबर बादशाह के दरबार को ले चले।

यह वह समय था जब भारत में अकबर की तूती बोलती थी और उसके मशहूर रागी तानसेन ने यह कानून बनवा दिया था कि जो आदमी रागविद्या में उसकी बराबरी न कर सके, वह आगरे की सीमा में गीत न गाए और जो गाए, उसे मौत की सजा दी जाए। बेचारे बनवासी साधुओं को पता नहीं था परंतु अज्ञान भी अपराध है। मुकदमा दरबार में पेश हुआ। तानसेन ने रागविद्या के कुछ प्रश्न किए। साधु उत्तर में मुँह ताकने लगे। अकबर के होंठ हिले और सभी साधु तानसेन की दया पर छोड़ दिए गए।

१. संजाल पूर्ण कीजिए :-

०२



२. निम्नलिखित शब्दों के लिंग बदलकर लिखिए !

१. पत्ते —

२. स्वामी —

३. राग —

४. आदमी —

०२

३. साधु-संतो को राग विद्या की जानकारी न होने के कारण मौत की सजा दिया जाना क्या उचित है ? इस विषय पर ४० से ५० शब्दों में अपने विचार लिखिए !

०२

आ. निम्नलिखित पठित गद्यांश पढ़कर दी गई सुचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए !

०६

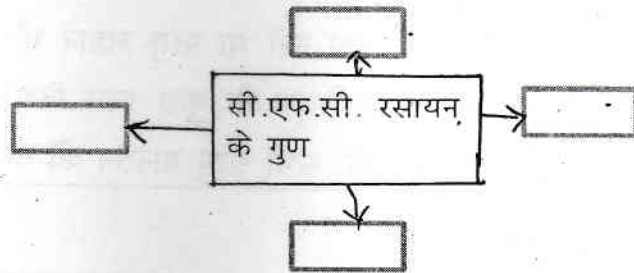
स्थित ओजोन की परत हमें घातक किरणों से बचाती है। इसीलिए प्रायः इसे 'ओजोन छतरी' के नाम से भी पुकारते हैं। सभ्यता के आदिम काल से यह छतरी जीव-जंतुओं और पेड़-पौधों की रक्षा करती रही है और उसके तले सभ्यता फलती-फूलती रही है। विकास की अंधी दौड़ में हमने संसाधनों का अंधाधुंध इस्तेमाल किया है। इस दौरान हमें इस बात का ध्यान प्रायः कम ही रहा है कि इसका दुष्प्रभाव क्या हो सकता है ! आज परिणाम हम सबके सामने हैं। हमारे कारनामों से प्राकृतिक संतुलन चरमरा गया है। भूमंडल पर शायद ही ऐसी कोई चीज शेष हो जो हमारे क्रियाकलापों से प्रभावित न हुई हो। स्पष्ट है; ओजोन भी इसका अपवाद नहीं है।

आइए, अब देखें कि ओजोन का विघटन क्यों और कैसे हो रहा है? जैसा कि हम जानते हैं कि दैनिक जीवन में कीटनाशक, प्रसाधन सामग्री, दवाएँ, रंग-रोगन से लेकर प्रशीतक (फ्रीज) और एयरकंडिशनिंग वगैरह में प्रशीतन का अहम स्थान है। सन १९३० से पहले प्रशीतन के लिए अमोनिया और सल्फर डाइ ऑक्साइड गैसों का इस्तेमाल

होता था लेकिन उनके इस्तेमाल में अनेक व्यावहारिक कठिनाइयाँ थीं। उदाहरणार्थ - ये गैसों तीक्ष्ण थीं और मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक थीं। अतः वैज्ञानिकों को एक अरसे से इनके उचित विकल्प की तलाश थी जो इन कमियों से मुक्त हो। इस क्रम में तीस के दशक में थॉमस मिडले द्वारा क्लोरो फ्लोरो कार्बन (सी.एफ.सी.) नामक यौगिक की खोज प्रशीतन के क्षेत्र में एक क्रांतिकारी उपलब्धि रही। अध्ययन से पाया गया कि ये रसायन सर्वोत्तम प्रशीतक हो सकते हैं क्योंकि ये रंगहीन, गंधहीन, अक्रियाशील होने के साथ-साथ अज्वलनशील भी थे। इस तरह ये आदर्श प्रशीतक सिद्ध हुए। इसके बाद तो प्रशीतन में सी.एफ.सी. का इस्तेमाल चल निकला। प्रशीतन उद्योग में अमोनिया और सल्फर डाइ ऑक्साइड की जगह सी.एफ.सी. ने ले ली। इससे प्रशीतन प्रौद्योगिकी में एक क्रांति-सी आ गई। तदनंतर बड़े पैमाने पर सी.एफ.सी. यौगिकों का उत्पादन होने लगा और घरेलू कीटनाशक, प्रसाधन सामग्री, दवाएँ, रंग-रोगन से लेकर फ्रीज और एयरकंडिशनर में इनका खूब इस्तेमाल होने लगा।

१. संजाल पूर्ण कीजिए :-

०२



२. विलोम शब्द लिखिए :-

०२

१. विघटन X

२. आदर्श X

३. जीवन X

४. उचित X

३. ओजोन परत क्षती के दुष्प्रभावों को अपने शब्दों में स्पष्ट कीजिए ! ०२
- ई. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर लगभग ६० से ८० शब्दों में लिखिए ! ०६
१. 'पाप के चार हथियार' पाठ का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए !
 २. उड़ो बेटी उड़ो ! पर धरती पर निगाह रखकर इस पंक्ति द्वारा सुगंधा की माँ के विचार स्पष्ट कीजिए !
 ३. 'मनुष्य के स्वार्थ के कारण रिश्तों में आई दूरी' इसपर अपना मंतव्य लिखिए !
- ई. साहित्य संबंधी सामान्य ज्ञान पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक-एक वाक्य में लिखिए :- ०२
१. सुदर्शन जी का मूल नाम क्या है ?
 २. कन्हैयालाल मिश्र प्रभाकर जी के निबंध संग्रहों के दो नाम लिखिए !
 ३. महादेवी वर्मा जी का जन्म स्थान लिखिए !
 ४. सूनो किशोरी पाठ की विधा लिखिए !

पद्य विभाग — २० अंक

- प्र.२.अ. निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए ! ०६

सरसुति के भंडार की, बड़ी अपूरब बात।
ज्यों खरचे त्यों-त्यों बढ़े, बिन खरचे घटि जात॥

नैना देत बताय सब, हिय को हेत-अहेत।
जैसे निरमल आरसी, भली बुरी कहि देत॥

अपनी पहुँच बिचारि कै, करतब करिए दौर।
तेते पाँव पसारिए, जेती लाँबी सौर॥

फेर न हवै हैं कपट सों, जो कीजे ब्यौपार।
जैसे हाँड़ी काठ की, चढ़ै न दूजी बार॥

ऊँचे बैठे ना लहैं, गुन बिन बड़पन कोइ।
बैठो देवल सिखर पर, वायस गरुड़ न होइ॥

उद्यम कबहुँ न छाँड़िए, पर आसा के मोद।
गागरि कैसे फोरिए, उनयो देखि पयोद॥

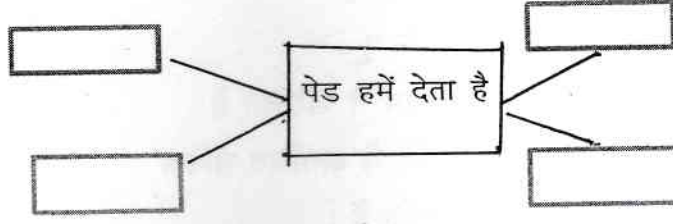
१. कारण लिखिए :- ०२
१. आँखों की तुलना की गई है इससे.....
 २. काम शुरू होने से पहले इसके बारे में सोचना बहुत जरूरी है
 ३. दुसरो की आशा के भरोसे यह बंद नहीं करना चाहिए
 ४. पदयांश में प्रयुक्त पानी रखने के काम आने वाला मिट्टी का बरतन.....
२. निम्नलिखित शब्दों के विरुद्धार्थी शब्द लिखिए ! ०२
- | | |
|------------------|----------------|
| १. बढ़ना x | ३. कपट x |
| २. गुण x | ४. आशा x |
३. 'चादर देखकर पैर फैलाना बुद्धिमानी कहलाती है' इस विषय पर ४० से ५० शब्दों में अपने विचार व्यक्त कीजिए ! ०२
- आ. निम्नलिखित पदयांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियों कीजिए ! ०६

दाता है पेड़...

जड़, तना, शाखा. पत्ती, पुष्प, फल और बीज
हमारे लिए ही तो है पेड़ की हर एक चीज!
किसी ने उसे पूजा,
किसी ने उसपर कुल्हाड़ी चलाई
पर कोई बताए
क्या पेड़ ने एक बूंद भी आँसू की गिराई?
हमारी साँसों के लिए शुद्ध हवा
बीमारी के लिए दवा
शवयात्रा, शगुन या बारात
सभी के लिए देता है पुष्पों की सौगात
आदिकाल से आज तक
सुबह-शाम, दिन-रात
हमेशा देता आया है मनुष्य का साथ
कवि को मिला कागज, कलम, स्याही
वैद, हकीम को दवाई
शासन या प्रशासन
सभी के बैठने के लिए
कुर्सी, मेज, आसन
जो हम उपयोग नहीं करें
वृक्ष के पास ऐसी एक भी नहीं चीज है
जी हों, सच तो यह है कि
पेड़ संत है, दधीचि है।

१. संजाल पूर्ण कीजिए !

०२



२. उचित जोड़ लगाईए !

०२

	अ		ब
१.	राहगीर	अ.	हौसला
२.	शेर	ब.	ठंडी हवा
३.	चिड़िया	क.	दहाड
४.	पेड़	ड.	घोंसला

३. 'पेड़ मनुष्य का परम हितैषी' इस विषय पर अपना मत ४० से ५० शब्दों में लिखिए !

०२

इ. निम्नलिखित मुद्दों के आधार पर 'गुरूबाणी' कविता का रसास्वादन कीजिए !

०६

१. रचनाकार का नाम ! ०१
२. पसंद की पंक्ति यों ! ०१
३. पसंद आने का कारण ! ०२
४. कविता की केंद्रीय कल्पना ! ०२

अथवा

'चुनिंदा शेर' कविता का रसास्वादन कीजिए !

ई. साहित्य संबंधी सामान्य ज्ञान पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर एक-एक वाक्य में लिखिए !

०२

१. त्रिलोचन जी के दो काव्य संग्रहों के नाम लिखिए !
२. कैलाश सेंगर जी का जन्म स्थान बताइए !
३. 'सच हम नहीं सच तुम नहीं' कविता की विधा बताइए !
४. डॉ. मुकेश गौतम जी की दो रचनाओं के नाम बताइए !

विशेष — १० अंक

प्र.३.अ. निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए !

०६

आज इस गाँव से

द्वारिका की युद्धोन्मत्त सेनाएँ गुजर रही हैं

मान लिया कि कनु तेरा

सर्वाधिक अपना है

मान लिया कि तू

उसके रोम-रोम से परिचित है

मान लिया कि ये अगणित सैनिक

एक-एक उसके हैं :

पर जान रख कि ये तुझे बिलकुल नहीं जानते

पथ से हट जा बावरी

यह आम्रवृक्ष की डाल

उनकी विशेष प्रिय थी

तेरे न आने पर

सारी शाम इस पर टिक

उन्होंने वंशी में बार-बार

तेरा नाम भरकर तुझे टेरा था —

आज यह आम की डाल

सदा-सदा के लिए काट दी जाएगी।

१. उत्तर लिखिए !

०२

१. कनु सबसे ज्यादा इसका है

२. राधा इसके रोम—रोम से परिचित है

३. अगणित सैनिक इसके हैं

४. राधा को ये बिलकुल नहीं पहचानते

२. पद्यांश में प्रयुक्त युग्म शब्द ढँढकर लिखिए !

०२

१. ३.

२. ४.

३. प्रदुषण को रोकने के लिए वृक्षों का महत्व इस विषय पर ४० से ५० शब्दों में अपने विचार लिखिए !

०२

आ. निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर ८० से १०० शब्दों में लिखिए !

०४

१. 'कवि डॉ. धर्मवीर भारती ने राधा के माध्यम से आधुनिक मानव की व्यथा को शब्दबद्ध किया है' इस कथन को स्पष्ट कीजिए !

२. राधा की दृष्टि से जीवन की सार्थकता बताइए !

प्र.४.अ. निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का १०० से १२० शब्दों में उत्तर लिखिए ! ०६

१. भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम फीचर लेखन कीजिए !
२. ग्रामीण समस्याओं पर ब्लॉग लेखन कीजिए !

अथवा

अ. निम्नलिखित पदयांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए ! ०६

किसी भी कार्यक्रम में मंच संचालक की बहुत अहम भूमिका होती है। वही सभा की शुरुआत करता है। आयोजकों को तथा अतिथियों को वही मंच पर आमंत्रित करता है, वही अपनी आवाज, सहज और हास्य प्रसंगों तथा काव्य पंक्तियों से कार्यक्रम की सफलता निर्धारित करता है। मैंने कई बार इस महत्त्वपूर्ण भूमिका का निर्वाह अत्यंत सफलतापूर्वक किया है लेकिन यह सब यों अचानक नहीं हो गया। मैंने भी इसके लिए बहुत पापड़ बेले हैं। आरंभिक दिनों में मैं भी मंच पर जाते घबराता था। माइक मुझे साँप के फन की तरह नजर आता था। दिल जोर-जोर से घड़कने लगता था। मुझे याद है—तब मैं नौवी कक्षा का छात्र था। विद्यालय के प्रांगण में गांधी जयंती का आयोजन किया गया था। मुझे भी भाषण देने के लिए चुना गया। मंच पर जाते ही हाथ-पैर थरथराने लगे। जो कुछ याद किया था, लगा, सब भूल गया हूँ। कुछ पल के लिए जैसे होश ही खो बैठा हूँ पर फिर खुद को सँभाला। महान व्यक्तियों के आरंभिक जीवन के प्रसंगों को याद किया कि किस तरह कुछ नेता हकलाते थे, कुछ काँपते थे पर बाद में वे कुशल वक्ता बने। ये बातें याद आते ही हिम्मत जुटाकर मैंने बोलना शुरू किया और बोलता ही गया। भाषण समाप्त हुआ। खूब तालियाँ बजीं। खूब वाह-वाही मिली। कहने का मतलब यह कि थोड़ी-सी हिम्मत और आत्मविश्वास ने मुझे भविष्य की राह दिखा दी और मैं एक सफल सूत्र संचालक के रूप में प्रसिद्ध हो गया।

सूत्र संचालन के मुख्यतः निम्न प्रकार हैं :

- शासकीय कार्यक्रम का सूत्र संचालन
- दूरदर्शन हेतु सूत्र संचालन
- रेडियो हेतु सूत्र संचालन
- राजनीतिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक कार्यक्रमों का सूत्र संचालन।

१. उत्तर लिखिए !

आरंभिक दिनों में
मंच संचालक की हालत

१.
२.
३.
४.

२. निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द लिखिए : ०२
१. अचानक = ३. आरंभिक =
 २. सॉप = ४. छात्र =

३. 'निरंतर अभ्यास करते रहने से ही मनुष्य में निखार आता है' इस विषय पर ४० से ५० शब्दों में अपना मत लिखिए ! ०२

- आ. निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर ८० से १०० शब्दों में लिखिए ! ०४

१. पल्लवन की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए !
 २. ब्लॉग प्रारंभ करने की प्रक्रिया लिखिए !

अथवा

- आ. सही विकल्प चुनकर वाक्य फिर से लिखिए ! ०४

१. शारीरिक विकास के साथ-साथ.....: विकास भी आवश्यक है !
 (शैक्षिक / बौद्धिक)
 २. फीचर लेखन होना चाहिए ! (भावना प्रधान / कल्पना प्रधान)
 ३. कार्यक्रम कोई भी हो मंच की बनी रहे ! (महिमा / गरिमा)
 ४. जीवन शैली तथा विषयक ब्लॉग पढ़ने वाला पाठक वर्ग भी विपुल मात्रा में है ! (ऐच्छिक / शैक्षिक)

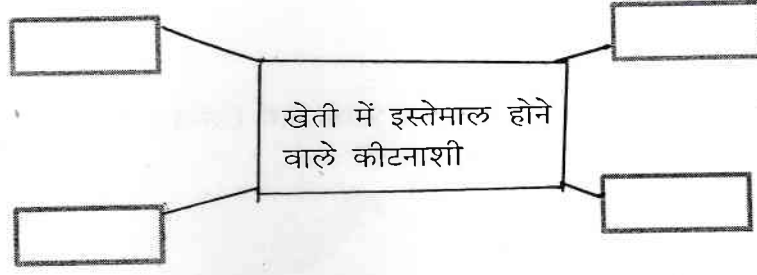
- इ. निम्नलिखित अपठित गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए ! ०६

हमें जोखिमों पर अपने निर्णय खतरे की संभाव्य के आधार पर जोखिम-लाभ विश्लेषण की संकल्पना को ध्यान में रखकर लेने होंगे। यह कोई ऐसा मामला नहीं है जिसमें काले को विशुद्ध काला और सफेद को विशुद्ध सफेद बतलाया जा सके अथवा स्पष्ट 'हाँ' या 'ना' कहा जा सके। यह किया कैसे जाए? और क्या यह किया जाना आवश्यक है भी? इस बारे में लोगों की रायों में बहुत अंतर होता है। इसलिए 'ग्राह्य जोखिम' और 'अग्राह्य जोखिम' शब्दों का इस्तेमाल होने लगा है। खेती में इस्तेमाल होने वाले कीटनाशी मनुष्य के लिए किसी-न-किसी हद तक जहरीले हैं, इन्हें पर्यावरण में जान बुझकर छिड़का जाता है, किंतु इसके लिए इन्हें भली-भाँति परखा जाता है और इस्तेमाल की अनुमति दी जाती है। कारण, इससे फसल की वृद्धि के रूप में अधिक लाभ प्राप्त होता है। रासायनिक कीटनाशियों के इस तरह से नियंत्रित इस्तेमाल के खतरे ग्राह्य जोखिम हैं, लेकिन जोखिम का मूल्यांकन समय अथवा परिस्थितियों के साथ बदल सकता है। विकसित देशों में सन 1972 के बाद डी. डी. टी. पर प्रतिबंध लगा दिया गया था, किंतु विकासशील देश डी. डी. टी. के लगातार इस्तेमाल में आज भी लाभ देख रहे हैं।

कुछ रसायन जो अपने आपमें सुरक्षित हैं, उस समय हानि पहुँचाते हैं जब वे अन्य पदार्थों से क्रिया कर लेते हैं या फिर जब वे अन्य पदार्थों के साथ मिलने के बाद अपना जहरीलापन छोड़ देते हैं। सोडियम और क्लोरीन दोनों खतरनाक हैं, किंतु साधारण नमक, सोडियम क्लोराइड जीवन के लिए जरूरी है। दूसरी ओर समुद्र का पानी पीने की दृष्टि से अत्यंत जहरीला है और लंबे समय तक नमक का सेवन रक्तचाप बढ़ने का कारण बन जाता है, जो एक दीर्घकालिक जोखिम है। यहाँ पर, मात्रा और जहरीलापन — दोनों तथ्य जोखिम के अर्थ को प्रभावित करते हैं।

१. संजाल पूर्ण कीजिए !

०२



२. निम्नलिखित शब्द के लिंग पहचान कर लिखिए !

०२

१. खेती =

२. अनुमति =

३. संकल्पना =

४. मूल्यांकन =

३. 'किटकनाशकों का प्रयोग' विषय पर अपने विचार ४० से ५० शब्दों में लिखिए !

०२

ई. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पारिभाषिक शब्दों के लिए हिंदी शब्द लिखिए !

०४

- | | |
|----------------|-------------------|
| १. Agenda - | ५. Charge Sheet - |
| २. Judge - | ६. Expert - |
| ३. Authentic - | ७. Output - |
| ४. Invalid - | ८. Speed - |

व्याकरण विभाग : १० अंक

प्र.५.अ. निम्नलिखित वाक्योंका कोष्ठक में दी गई सूचनाओं के अनुसार काल परिवर्तन कीजिए (४ में से २)

०२

१. मंदिर के शिखर पर कौआ बैठा है (पूर्ण भूतकाल)
२. मौसी कुछ नहीं बोल रही थी ! (अपूर्ण वर्तमानकाल)
३. मैं इसके परिणाम की प्रतीक्षा करती हूँ ! (सामान्य भविष्य काल)
४. तुम्हारे अनेक रंग होंगे ! (सामान्य वर्तमान काल)

आ. निम्नलिखित पंक्तियों में उद्धृत अलंकारों के नाम पहचानकर लिखिए ! (कोई दो)

०२

१. चरण - सरोज पखारन लागा !
२. राधा-वदन चंद सो सुंदर !
३. जान पड़ता है नेत्र देख बड़े-बड़े
हीरकों में गोल नीलम है जड़े !!
४. हनुमंत की पूँछ में लग न पाई आग !
लंका सगरी जल गई, गए निशाचर भाग !!

- इ. निम्नलिखित पंक्तियों में उद्धृत रस पहचानकर उसके नाम लिखिए ! (कोई दो) ०२
१. तू दयालु दीन हौं, तू दानि हौं भिखारी !
हौं प्रसिद्ध पातकी, तू पाप पुंजहारि !!
२. माला फेरत जुग भया, गया न मन का फेर !
कर का मनका डारि कै, मन का मनका फेर !!
३. कहत, नटतय रीझत, खिझत मिलत, खिलत, लजियात !
भरे भौन में करत हैं, नैननु ही सौं बात !!
४. श्री कृष्ण के वचन सुन, अर्जुन क्रोध से जलने लगे !
सब शोक अपना भूलकर, करतल युगल मलने लगे !
- ई. निम्नलिखित मुहावरों के अर्थ लिखकर उचित वाक्यों में प्रयोग कीजिए ! (कोई दो) ०२
१. आँखे चार होना !
२. ढाँचा डगमगा उठना !
३. सितारा चमकना !
४. जहर का घुँट पीना !
- उ. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध करके वाक्य फिर से लिखिए ! (कोई दो) ०२
१. वतर्मान युग विग्यान का युग है !
२. उन आखों पर आँसू थी !
३. दोस अकेली रचना का है बी नहीं !
४. चंदन ओर रतन बाजार गया !

M.L.DHANUKAR COLLEGE OF COMMERCE

PRELIMS EXAMINATION 2022-2023

SUBJECT:- INFORMATION TECHNOLOGY

CLASS:- S.Y.J.C.

MARKS:-80

Q.1. Fill in the blanks:-

10M

1. _____ tags defines the specific clickable regions.
2. _____ is currently used because it supports mobile technology.
3. _____ is a software system that design to carry out web search.
4. Digital marketing occur electrically and _____.
5. The entire SEO works on _____.
6. _____ denotes the creation and promotion of content assets.
7. In Tally, for deleting any ledger, group, voucher _____ key combination is used.
8. PKI stands for _____.
9. _____ means all kinds of facts, figures, things or events.
10. _____ is a computer program application that analysis business data.

Q.2. True or False:-

10M

1. An ID is unique element.
2. Web host own and manage web servers.
3. Page speed does not affect SEO.
4. Goods sold from Solapur to Surat is an example of SGST.
5. Crawler is a program used by website's to collect data.
6. OLX, Quikr, online auction is an example of B2Bmodel.
7. MIS is implemented by a company to handle its contract with its customers.
8. Data type is used to specify domain for an attribute.
9. Extension of Base file is .odb .
10. Favicon means favourite icon.

Q.3. Multiple choice questions (one answer):-

10M

1. The _____ tag is placed between <head> tag.
a. <meta> b. <body> c. <style> d. <form>
2. _____ is an example of traditional marketing
a. websites b. business cards c. YouTube videos d. social media
3. _____ SEO relies on manipulating Google's algorithm to improve ranking.
a. White Hat b. Green Hat c. Black Hat d. Red Hat
4. _____ is the Google's Spider
a. Indexing b. Backlinks c. Robot.txt d. Googlebot
5. _____ are the links that are directed towards your website.
a. Friendly URLs b. Links c. Broken Links d. Back Links
6. The _____ type of E-governance is the internet part of G2G sector.
a. G2C b. G2E c. G2G d. G2B
7. _____ is used to retrieve records from the table.
a. Query b. Report c. Data d. Information
8. ERP stands for _____

- a. Enterprise Research Planning
 - b. Enterprise Resource Process
 - c. Enterprise Resource Planning
 - d. Enterprise Research Process
9. _____ module helps for generating purchase order evaluating the supplier and billing.
- a. Financial
 - b. Purchasing
 - c. HR
 - d. Marketing
10. _____ module is the core of many ERP software packages.
- a. Marketing
 - b. Financial
 - c. HR
 - d. Purchasing

Q.4. Multiple choice questions(select two answer):-

20M

1. Examples of declaration are _____.

 - a. H1{color:green}
 - b. H1(color:green)
 - c. b{ font-size:11px}
 - d. b(font-style=11px)

2. Under GST _____ and _____ are the codes given to goods and services.

 - a. SICS
 - b. HAS
 - c. HSN
 - d. SAC

3. _____ and _____ are ledgers accounts can be created under direct income.

 - a. Rent received
 - b. Sales
 - c. Professional fees
 - d. Interest received

4. Different types of vouchers such as _____ and _____ are used for recording transactions.

 - a. Trial Balance
 - b. Payment
 - c. Balance Sheet
 - d. Receipt

5. Valid types of vouchers are _____ and _____.

 - a. Purchase
 - b. Loans
 - c. Receipt
 - d. Liabilities

6. Two common documents can be exchanged using EDI are _____.

 - a. Trading
 - b. Purchasing Orders
 - c. Invoices
 - d. DOCs

7. Screen of Base consists of following parts.

 - a. Data Bar
 - b. Title Bar
 - c. Object Bar
 - d. Menu Bar

8. The information stored under each column form a row which is called as _____ or _____.

 - a. Record
 - b. Tuple
 - c. Column
 - d. Field

9. Following are the Relational DataBase Management Softwares.

 - a. Base
 - b. Writer
 - c. Calc
 - d. Access

10. Technologies used along with ERP packages are _____.

 - a. Financial module
 - b. Product Life Cycle Management
 - c. HR module
 - d. Decision Support System

Q.5. Multiple choice questions(select three answer):-

06M

1. Following are the attributes of <meta> tag.

 - a. Content
 - b. Charset
 - c. Name
 - d. Min
 - e. Max
 - f. Desc

2. Google Analytics Report contains the following.

 - a. Black Hat
 - b. Bounce Rate
 - c. White Hat
 - d. Behaviour
 - e. Users
 - f. Session Duration

Q.6. Match the following:-

04M

Column A	Column B
1. receipt	a. consists of Order and Delivery
2. execution	b. brand mentions
3. Odoo	c. amount received by way of cash
4. Off-Page SEO	d. ERP Package

Q.6. Answer the following (any 5):-

10M

1. List down different modules of ERP.
2. Write the benefits of ERP.
3. Explain the steps for Voucher entry.
4. Short note on- HSN and SAC.
5. Explain GST and mention tax under GST.
6. Explain Type of E-Governance.
7. Explain Phases of Trade Cycle.
8. Difference between Traditional Commerce and E-commerce

Q.8.A. Write a program using HTML

05M

1) Create a webpage that contains application form given below.

Feedback Form

Full Name

Mobile Number

Your Email

Gender: Male Female

OR

Q.8.A. Write a program using HTML with the following CSS Specifications:

05M

This is large Heading with font
"comic sans ms"

~~Company Name: XYZ Corporate Company~~

Description: Write any description you
want here.

Q.8.B. Write a program using HTML for the following output:-

05M

Tourist places	
City 1. pune 2. Banglore 3. Hyderabad 4. Delhi	Tourist places in Pune • Shanivarwada • Kelkar Museum • Sinnhgad fort

OR

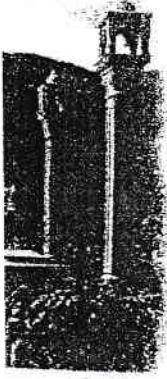
Q.8.B. Write a program using HTML

05M

Write an HTML code to design a webpage, that displays two frame. Frame one contains name, contact, and address and hobbies field. Frame two contains email id , password field and login button. As given below

<p>Name : <input type="text"/></p> <p>Contact : <input type="text"/></p> <p>Address :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">enter your address here</div> <p>Hobby :</p> <p><input type="checkbox"/> Music</p> <p><input type="checkbox"/> Sports</p> <p><input type="checkbox"/> Singing</p> <p><input type="checkbox"/> Dancing</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">submit</div>	<p>Email-ID: <input type="text"/></p> <p>Password: <input type="password"/></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">submit</div>
---	---

- कृती.१.अ. खालील उता—याच्या आधारे सुचनेनुसार कृती करा. ०८
१. कृती करा :
- अ. दृक—श्राव्य दालनातील कारगिल युद्धाच्या फिल्म मधील थरार → ०२
१. २.
२. चौकटी पूर्ण करा : ०२
- ब. मध्यमवर्गीय शब्द कोशातील शब्द →
- क. वीरांना सलामी देण्यासाठी वचनबद्धतेचा कालावधी →



मृत्यू समोर दिसत असतानाही त्याच्या जबड्यात हात घालून मृत्यूलाच आव्हान देणारी बावीसतेवीस वर्षांची तेजोमय स्फुल्लिंग होती ती! ज्यांना आशीर्वाद द्यायचे, त्यांच्यासमोर नतमस्तक होऊन सलामी देणं किती कष्टप्रद आहे, ह्याची जाणीव झाली. थरथरत्या हातांनी, डबडबलेल्या डोळ्यांनी त्या स्मारकाला सलाम केला.

तेवढ्यात एक तरुण लष्करी अधिकारी तिथे आले. त्यांनी आम्हांला कारगिल-युद्धाची फिल्म बघायला तेथील दृक-श्राव्य दालनात नेलं. तो सगळा थरार म्हणजे दुर्दम्य आशावाद, असामान्य कर्तृत्व, प्रखर राष्ट्रनिष्ठा आणि अदम्य साहस ह्या शब्दांना मूर्तपणे

सार्थ करणारं कर्तृत्व होतं. सरतेशेवटी एका शहीद झालेल्या वीराच्या आईनं जे म्हटलं, ते ऐकून एक जबरदस्त चपराक बसल्यासारखं झालं. त्या म्हणाल्या, “जिस देश पर मैंने अपना बच्चा कुर्बान किया है, उस देश से थोडासा प्यार तो करो!” चाबकानं शंभर फटके मारले असते, तर ज्या वेदना झाल्या असत्या; त्यापेक्षाही कितीतरी पटीनं अधिक वेदना मनाला झाल्या. आणि त्या विव्हळ अवस्थेत विजयस्तंभासमोर शपथ घेतली-

“शिस्त, निष्ठा, समर्पण आणि त्याग ह्या माझ्या मध्यमवर्गीय शब्दकोशात सपकपणे वापरल्या जाणाऱ्या शब्दांना यथोचित न्याय देईन. केवळ शब्द नाहीत, तर तशी वृत्ती बनलेल्या सैन्यदलातील त्या वीरांचे भाट होऊन त्यांची कवनं गाईन आणि निदान पुढील पाच वर्षं नागरिकांना सोबत घेऊन ह्या भूमीवर येऊन सर्व वीरांना सलामी देईन. पन्नादाईप्रमाणे सर्वसमावेशक मातृत्व अंगीकारेन आणि त्यांच्या त्यागाला पात्र बनण्याचा प्रयत्न करेन.”

३. “जिस देश पर मैंने अपना बच्चा कुर्बान किया है, उस देश से थोडासा प्यार तो करो !” असे शहीद झालेल्या वीराच्या आईनी का म्हटले आहे ते स्पष्ट करा. ०४

किंवा

प्रखर राष्ट्रनिष्ठा असणा—या सैनिकाबद्दलचे तुमचे मत लिहा.

- कृती.१.आ. खालील उता—याच्या आधारे सुचनेनुसार कृती करा. ०८
१. कृती करा :
- अ. दाताबद्दलच्या म्हणी व शब्दप्रयोग प्रत्यंतर घडवतात ते शब्द → ०२
१. २.

२. चौकटी पूर्ण करा :

ब. दातांबद्दल आदर नसणारी भाषा →

क. दंतवैद्याकडे जाण्यासाठी भाग पाडणारे →

०२

मला स्वतःला तर दातांबद्दल मुळीच प्रेम वाटत नाही. कारण लहानपणी मला दात येत असताना त्यांनी

घरातल्या माणसांना रडवले होते म्हणे! अर्थात हे सर्वस्वी खरे असेलच असे नाही. त्यांच्याबरोबर मीही रडलो असलो पाहिजे. दात आल्यानंतरही मी दिसेल त्याला चावत असे अशीही एक दंतकथा ऐकून अजूनही कित्येक नातेवाईक माझ्यापासून दूर पळतात. आता मी दिसेल त्याला मुळीच चावत नाही. कारण चावण्याची हौस अनेकदा स्वतःचीच मूनगटे चावून चावून भागली आहे! पण माझ्या दातांनी मला एवढा उपद्रव दिला आहे, की त्या मानाने दुसऱ्यांना झालेला उपद्रव काहीच नाही आणि म्हणूनच दातांबद्दल मला दातांत धरता येईल एवढासुद्धा आदर राहिलेला नाही. माझ्याप्रमाणे मराठी भाषेलाही दातांबद्दल आदर नाही असेही मला नंतर आढळून आले. कारण मराठी भाषेत अशी म्हण किंवा शब्दप्रयोग नाही ज्यात दातांबद्दल मंगल भावना व्यक्त झाली आहे. ज्या म्हणी व शब्दप्रयोग दातांशी निगडित आहेत, त्या दारिद्र्य, भिकारपणा, असभ्यपणा यांचे प्रत्यंतर घडवणाऱ्या आहेत. नाही म्हणायला प्रेमविह्वल कवींनी प्रेयसीच्या दातांना कुंदकळ्यांपर्यंत नेऊन पोचवले असेल तेवढाच अपवाद! तरी पण केवळ प्रेयसीच्या दातांत जीव अडकून तिच्या प्राप्तीसाठी झगडणाऱ्या प्रियकराचे उदाहरण माझ्या तरी ऐकिवात नाही.

डोळे, रंग, ओठ, एखादा तीळ, एखादी खळी माणसाला गुंतवतात; पण दात पाहून वेडा झालेला प्रियकर मला अजून भेटावयाचा आहे. लहानपणी जे न घासल्याबद्दल मार

खावा लागतो, तरुणपणी जे फार घाशीत बसल्याबद्दल वडील माणसांची बोलणी खावी लागतात, व्यवहारात जे कोण केव्हा पाडील याचा भरवसा नसतो आणि जे दंतवैद्याकडे जायला भाग पाडतात ते दात, अशी माझी दातांबद्दलची कल्पना आहे.

मनुष्यस्वभावाप्रमाणे मीही प्रथम दातांची पर्वा केली नाही. दात दुखणाऱ्या माणसांची अवहेलना केली. एवढ्याशा दातदुखीचे एवढे मोठे कौतुक लोक का करतात हे मला कळत नसे. आमच्या परशा पहेलवानासारखा मस्त गडीसुद्धा दातांपुढे चारीमुंड्या चीत झालेला मी पाहिला, तेव्हा मला दातदुखीचा जरा संशय आला.

३. “मला दातांबद्दल मुळीच प्रेम वाटत नाही” हे लेखकाचे विधान स्पष्ट करा.

किंवा

‘मानवी दात’ या संदर्भात तुमचे विचार स्पष्ट करा.

प्र.१.इ. खालील उता—याच्या आधारे कृती पूर्ण करा.

१. विधाने पूर्ण करा.

०२

अ. औत, हत्यारे बनवली आणि

ब. माणसाच्या प्राथमिक गरजा भागल्यानंतर

अश्मयुगात माणसाने आपले जीवन सुखाचे करून घेण्यासाठी चुलीसाठी तीन दगड मांडण्यापासून मृताचे थडगे बांधण्यापर्यंत दगडाला नानातऱ्हांनी वापरले. त्यांची भांडीकुंडी केली. औत-हत्यारे बनवली आणि त्याचे दापदाग्निने देखील घडवले. खडक कोरून किंवा दगडाच्या भिंती रचून आपल्या निवाऱ्याची सोय केली. माणसाच्या प्राथमिक गरजा भागल्यानंतर त्याला आपल्या सृजनशीलतेला आणि पूजावृत्तीला वाट करून दिल्याशिवाय राहवले नाही. फुरसद मिळाली तशी तो लेणी खोदू लागला; शिल्पे कोरू लागला, घरांना कलात्मक आकार देऊ लागला. शिल्प आणि स्थापत्य या दोन्ही कला झऱ्याप्रमाणे अशा दगडातून फुटल्या आणि विज्ञानाचा उगम झाला. एक संबध युग दगडाने माणसाचे जीवन परोपरीने सुखाचे केल्यामुळे आणि माणसाच्या सृजनशीलतेला कला आणि विज्ञान यांचे उमाळे आल्यामुळे त्याला दगडच देव वाटून त्याने तो पूजला.

२. कारणे लिहा.

- अ. दगडच देव वाटू लागला —
ब. विज्ञानाचा उगम झाला —

०२

कृती.२.अ. खालील कवितेच्या आधारे सुचनेनुसार कृती करा :

१. खालील अर्थाच्या ओळी कवितेतून शोधून काढा :

१. कामक्रोधाचे प्रतिक विंचू चावल्यामुळे माझा जीव व्याकूळ झाला आहे.....
२. मनुष्य रूपी इंगळी भयंकर आहे.....

०८

०२

२. खालील चौकटी पूर्ण करा :

अ. कामक्रोध रूपी विंचू—इंगळी उतरवण्याचे उपाय —

१. २.

०२

विंचू चावला वृश्चिक चावला ।

कामक्रोध विंचू चावला ।

तम घाम अंगासी आला ॥१॥

पंचप्राण व्याकूळ झाला ।

त्याने माझा प्राण चालिला ।

सर्वांगाचा दाह झाला ॥१॥

मनुष्य इंगळी अति दारुण ।

मज नांगा मारिला तिने ।

सर्वांगी वेदना जाण ।

त्या इंगळीची ॥२॥

ह्या विंचवाला उतारा ।

तमोगुण मार्गे सारा ।

सत्त्वगुण लावा अंगारा ।

विंचू इंगळी उतरे झरझरां ॥३॥

सत्त्व उतारा देऊन ।

अवघा सारिला तमोगुण ।

किंचित् राहिली फुणफुण ।

शांत केली जनार्दने ॥४॥

३. 'मानवाने स्वतःच्या दुर्गुणाचा शोध घ्यावा' दुर्गुण कमी करून अंगी सदगुण बाणवण्यासाठी काय करावे ह्या संदर्भात स्वमत लिहा. ०४

कृती.२री.आ. खालील ओळींचा अर्थ लिहा : ०४
सरी — वाफ्यात कांदं लावते
बाई लावते
नाही कांदं ग, जीव लावते
बाई लावते

कृती.२री.इ. खालील काव्यपंक्तींच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा. ०४

१. काव्यसौंदर्य :

कोणत्या काळी कळेना मी जगाया लागलों
अन कुठे आयुष्य गेलें कापुनी मांझा गळा !
— वरील काव्यपंक्तीतील काव्यसौंदर्य स्पष्ट करा.

किंवा

२. रसग्रहण :-

तिचे हे बोलणे ऐकताच मी स्वतःच हिंदकळतेय
आणि अशातच, ती मला गोंजारीत, जवळ घेत
अधिकारवाणीने म्हणाली.....
'रडू नकोस खुळे, ऊठ ! डोळयातले हे आसू
सोडून दे शेजारच्या तळयात.'

कृती.३री.अ. खालील उता—याच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा. ०२

१. एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

अ. कथाकथनात उठावदारपणा येतो कारण.....

ब. सामाजिक संपर्काच्या माध्यमातून कथा वाचकासमोर येते कारण

कथाकथन

कथाकथन करणाऱ्या व्यक्तीला भाषेच्या ज्ञानाबरोबरच वाचिक अभिनयाचीही थोडी जोड द्यावी लागते, त्यामुळे कथाकथन उठावदार होते. कथाकथन करणाऱ्याला शब्दांच्या माध्यमांतून पात्रांना जिवंत करायचे असते. कथाकथन करणाऱ्या व्यक्तीला कथा सादर करायची असल्याने कोणताही लिखित मजकूर हातात नसतो. श्रोत्यांशी संवाद साधत, त्यांचा प्रतिसाद घेत, लेखकाच्या मूळ संहितेला धक्का न लावता; पण परिणामकारकरीत्या ती श्रोत्यांपर्यंत पोहोचवायची असते.

कथेची निवड करणे फार महत्त्वाचे व तितकेच जबाबदारीचे काम असते. कथा सादरीकरणाचा कालावधी व श्रोत्यांचा अवधान काळ यांचे भान कथा सादरीकरणात ठेवावे लागते. कथा ही संवादातून खुलत असल्याने शब्दफेक, प्रभावी उच्चारण, स्पष्टता आणि शब्दांचा गर्भितार्थ श्रोत्यांपर्यंत थेट पोहोचवणे हे एकाचवेळी कौशल्यपूर्ण पण आव्हानात्मक काम असते.

कथेच्या सादरीकरणाला तंत्रज्ञानाची जोड देऊन सामाजिक संपर्काच्या माध्यमांतून आज कथा वाचकांसमोर येते.

२. कारणे लिहा : ०२
- य. कथाकथन हे आव्हानात्मक काम असते.
- र. कोणताही लिखित मजकूर हातात नसतो.

कृती.३री.आ. खालीलपैकी कोणत्याही दोन कृती सोडवा : ०६

१. 'शोध' ही कथा माणसाच्या मनाची पकड घेते हे 'अनुच्या'— पात्रातून स्पष्ट करा.
२. 'गढी' या कथेतील समाजसेवक बापू गुरूजी यांचे वर्णन करा.
३. 'शोध' या कथेतील 'सजीव संवाद' स्पष्ट करा.
४. 'गढी' या कथेतील वातावरण तुमच्या शब्दांत सांगा.

कृती.४थी.अ. खालील पैकी कोणत्याही दोन कृती सोडवा ०४

१. 'मुलाखत' घेतांना त्याचे स्वरूप स्पष्ट करा:
२. माहितीपत्रकाची उपयुक्तता प्रत्येकाच्या जीवनात मदत करते '.....' माहितीपत्रकाची उपयुक्तता — मुद्दे स्पष्ट करा.
३. अहवाल लेखन करताना प्रमुख अंगाचा विचार थोडक्यात स्पष्ट करा.

कृती.४थी.आ. खालील पैकी कोणत्याही दोन कृती सोडवा १०

१. 'मुलाखतीची पुर्व तयारी' खालील मुद्द्यांच्या आधारे स्पष्ट करा.
पूर्वतयारीची गरज — ज्याची मुलाखत घ्यायची त्यांची संपुर्ण माहिती — मुलाखतीचे उद्दिष्ट्य — लागणारा वेळ व श्रोतृवर्ग — मुलाखतीचे माध्यम.
२. माहितीपत्रकाची गरज — खालील मुद्द्यांच्या आधारे स्पष्ट करा.
सामान्य वस्तूंपासून मोठया वस्तूपर्यंत — विविध श्रेत्रे — ग्राहकांचा फायदा — माहिती हा उद्देश — लोकमत आकर्षित.
३. 'अहवाल लेखनाची वैशिष्ट्ये' खालील मुद्द्यांना अनुसरून स्पष्ट करा.
— वस्तुनिष्ठता — सुस्पष्टता — विश्वसनियता — सोपेपण शब्द मर्यादा — निःपक्षपातीपणा.
४. 'मुलाखतीचा समारोप' खालील मुद्द्यांना अनुसरून स्पष्ट करा.
— व्यक्तिच्या मुलाखतीचा सारांश — बोध — भाषाशैली — परिणामकारक निवेदन — अनपेक्षित समारोप — श्रोत्यांचा प्रतिसाद — मुलाखतीची यशस्विता.

कृती.५.वी.अ. सूचनेनुसार कृती करा. १०

- १.य. योग्य पर्याय निवडां : ०२
- 'फुल छान आहे.
- वरील वाक्यातील वाक्याचा प्रकार ओळखा.
- | | |
|----------------------|----------------------|
| १. प्रश्नार्थक वाक्य | २. विधानार्थी वाक्य |
| ३. नकारार्थी वाक्य | ४. उद्गारार्थी वाक्य |

- ब. सूचनेनुसार कृती करा.
- जगात सुर्वसुखी असा कोणी नाही.
(प्रश्नार्थी वाक्य करा.)

२. योग्य पर्याय निवडा. ०२
'भलेबुरे' या सामासिक शब्दातील समास ओळखा.
१. कर्मधारय २. द्विवचन ३. तत्पुरुष ४. बहुव्रीही
- य. 'राजाची आज्ञा' या सामासिक शब्दातील समासाचे नांव लिहा.
- ३.अ. योग्य पर्याय निवडा ! ०२
रमाने पुस्तके खरेदी केली.
वरील वाक्यातील प्रयोग ओळखून लिहा.
१. कर्मणी प्रयोग २. भावे प्रयोग ३. कर्तरी प्रयोग
४. यापैकी नाही.
- ब. भावे प्रयोग असणारे वाक्य शोधून काढा. :
१. विदयार्थी प्रदर्शनातील चित्रे पाहतात.
२. सैनिकांनी शत्रुस युद्धभूमीवर घेरले.
३. कप्तानाने सैनिकांना सूचना दिली.
४. गाईला गोठयात बांधले आहे.
- ४.य. योग्य पर्याय निवडा : ०२
जो अंबरी उफळता खुर लागलाहे !
तो चंद्रमा निज तनुवरि डाग लाहे !!
वरील काव्यपंक्तीतील अलंकार ओळखून लिहा.
१. अनन्वय २. अतिशयोक्ती ३. अपन्हृती ४. अर्थान्तरन्यास
२. उपमान ओळखा :
— आहे ताजमहाल एक जगती तो तोच त्याच्यापरी
वरील वाक्यातील उपमान ओळखा.
- ५.य. योग्य पर्याय निवडा : ०२
'आनंदाला पारखा होणे' या वाक्यप्रचाराचा अर्थ खालील पर्यायामधून ओळखून लिहा.
१. आनंदाला मुकणे २. दुःख प्राप्त होणे
३. आनंदापासून दूर जाणे ४. हास्य नसणे
२. 'आनंदाला पारखा होणे' या वाक्यप्रचाराचा वाक्यात उपयोग करा.
- कृती.५.वी.आ. खालीलपैकी कोणत्याही एका विषयावर २०० ते २५० शब्दांत निबंध लिहा. १०
१. माझी आई
२. वाचते होऊया
३. पूरग्रस्तांचे मनोगत
४. रेल्वे बंद पडली तर.....
५. माझा आवडता संत

General Instructions :

- i. All questions are compulsory.
 - ii. There are 6 questions divided into two sections.
 - iii. Write answers of Section-I and Section-II in the same answer book.
 - iv. Use of logarithmic tables is allowed. Use of calculator is not allowed.
 - v. For L.P.P. graph paper is not necessary. Only rough sketch of graph is expected.
 - vi. Start answer to each question on a new page.
 - vii. For each multiple choice type of question, it is mandatory to write the correct answer along with its alphabet.
e.g. (a) / (b) / (c) / (d)
- No mark(s) shall be given if ONLY the correct answer or the alphabet of the correct is written. Only the first attempt will be considered for evaluation.

SECTION-I

Q.1.(A). Select and write the correct answer of the following multiple choice type of questions (1 mark each)

06

- i. Which of the following is open statement ?
 - a. x is a natural number.
 - b. Give me a glass of water.
 - c. Wish you best of luck.
 - d. Good morning to all.
- ii. The value of $\int \frac{1}{\sqrt{1-x}} dx$ is
 - a. $2\sqrt{1-x} + c$
 - b. $-2\sqrt{1-x} + c$
 - c. $\sqrt{x} + c$
 - d. $x+c$
- iii. If $\int_0^a 3x^2 dx = 8$ then $a = ?$
 - a. 2
 - b. 0
 - c. $\frac{8}{3}$
 - d. 1
- iv. The area of the region bounded by the curve $y = 2x + 3$, the X-axis and lines $x = 0$ and $x = 3$ is
 - a. 18 sq.units
 - b. 9 sq.units
 - c. 27 sq.units
 - d. $\frac{81}{4}$ sq.units
- v. The order and degree of $\left(\frac{dy}{dx}\right)^3 - \frac{d^3y}{dx^3} + e^x = 0$ are respectively
 - a. 3, 1
 - b. 1, 3
 - c. 3, 3
 - d. 1, 1
- vi. The integrating factor of $\frac{dy}{dx} + y = e^{-x}$ is
 - a. x
 - b. $-x$
 - c. e^x
 - d. e^{-x}

B. State whether the following statements are true or false **(1 mark each)** 03

i. The degree of the differential equation is the power of the highest ordered derivative when all the derivatives are made free from negative and/or fractional indices if any.

ii.
$$\int (7x - 2)^2 dx = \frac{(7x - 2)^3}{21} + C$$

iii. Every scalar matrix is unit matrix.

C. Fill in the blanks : 03

i. If $f(x) = \frac{7}{x} - 3$, $X \in \mathbb{R}$, $X \neq 0$ then $f'(x)$ is _____.

ii. If $f'(x) = \frac{1}{x} + x$ and $f(1) = \frac{5}{2}$ then
 $f(x) = \log x + \frac{x^2}{2} + \underline{\hspace{2cm}}$.

iii.
$$\int_{-2}^2 \frac{x^3}{4-x^2} dx = \underline{\hspace{2cm}}$$

Q.2.A. Attempt **any TWO** of the following : 06

i. Write the negation of each of the following statements :

- a. If ΔABC is not equilateral, then it is not equiangular.
- b. Ramesh is intelligent and he is hard working.
- c. If $X \in A \cap B$, then $X \in A$ and $X \in B$.

ii. Find x, y, z if $\begin{bmatrix} 2 & x & 5 \\ 3 & 1 & z \\ y & 5 & 8 \end{bmatrix}$ is symmetric matrix.

iii. Evaluate $\int_2^3 \frac{x}{x^2+1} dx$
 1

Q.2.B. Attempt **any TWO** of the following : 08

i. Find the equation of tangent and normal to the curve $y = x^3 - x^2 - 1$ at the point whose abscissa is -2.

ii. Evaluate $\int x e^{2x} dx$.

iii. Find the inverse of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$

by the adjoint method.

Q.3.A. Attempt **any TWO** of the following :

06

- i. Find $\frac{dy}{dx}$, if $y = (\log x)^x + x^{\log x}$
- ii. Find the area of the region bounded by the parabola $y^2 = 4x$ and the line $x=3$.
- iii. Solve the differential equation $y^3 - \frac{dy}{dx} = x \frac{dy}{dx}$

Q.3.B. Attempt **any ONE** of the following :

04

- i. If $x^7 y^9 = (x+y)^{16}$ then show that $\frac{dy}{dx} = \frac{y}{x}$
- ii. Prepare the truth table for the statement pattern $P \rightarrow (\sim q \vee r)$
Also interpret the result.

Q.3.C. Attempt **any ONE** of the following questions (Activity)

04

- i. The rate of growth of bacteria is proportional to the number present. If initially, there were 1000 bacteria and the number doubles in 1 hour, complete the following activity to find the number of bacteria after $\frac{5}{2}$ hours. (Give $\sqrt{2} = 1.414$)

Solution : Let N be the number of bacteria present at time 't'
Since growth of bacteria is proportional to the number present, the differential equation can be written as

$$\frac{dN}{dt} = K \quad \boxed{} \text{ where } K \text{ is constant of proportionality.}$$

$$\log N = \boxed{} + C \quad \text{----- (I)}$$

- i. When $t = 0, N = 1000$
from equation (I) $\log 1000 = 0 + C \therefore C = \log 1000$
- ii. When $t = 1 ; N = 2000$
from equation (I), $K = \boxed{}$
- iii. When $t = \frac{5}{2} ; N = \boxed{}$

- ii. If the demand function is $D = 50 - 3P - P^2$, where P is the unit price. Complete the following activity to find the elasticity of demand at (a) $P = 5$ (b) $P = 2$

Solution : The demand function is $D = 50 - 3P - P^2$

$$\text{Elasticity of demand is } \eta = \frac{-P}{D} \cdot \frac{dD}{dp}$$

- a. When $P = 5 : \eta = \boxed{}$
 \therefore Demand is $\boxed{}$ for $P = 5$
- b. When $P = 2 ; \eta = \boxed{}$
 \therefore Demand is $\boxed{}$ for $P = 2$

SECTION-II

Q.4.A. Select and write the most appropriate answer from the given alternatives for each sub-question

06

- i. The difference between face value and present worth is called _____.
 - a. Banker's Discount
 - b. True discount
 - c. Banker's gain
 - d. Cash value
- ii. In the regression equation of Y on X
 - a. X is independent and Y is dependent
 - b. Y is independent and X is dependent
 - c. Both X and Y are independent.
 - d. Both X and Y are dependent.
- iii. The assignment problem is said to be balance if it is a _____.
 - a. Square matrix
 - b. Rectangular matrix
 - c. Unit matrix
 - d. Triangular matrix
- iv. If X denotes the number of heads obtained when an unbiased coin is tossed twice then expected value of X is _____.
 - a. 1
 - b. 0.5
 - c. 1.5
 - d. 2
- v. The cost of living index number using Aggregate – Expenditure method is given by
 - a. $\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \times 100$
 - b. $\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \times 100$
 - c. $\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \times 100$
 - d. $\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_1} \times 100$
- vi. The following function represents the p.d.f. of a r.v.x

$$f(x) = \begin{cases} kx & ; \text{ for } 0 < x < 2 \\ 0 & ; \text{ otherwise } \end{cases}$$
 then the value of k is
 - a. $\frac{3}{2}$
 - b. $\frac{1}{2}$
 - c. 1
 - d. 0

B. State whether the following statements are true or false :

03

- i. If a random variable x assumes values 1, 2, 3,, n with equal probabilities, then $E(x) = \frac{n+1}{2}$
- ii. Dorbish – Bowley's price index number is square root of product of Laspeyre's and Paasche's index numbers.

- iii. The optimum value of the objective function of L.P.P. occurs at the center of the feasible region.

C. Fill in the following blanks :

03

- i. If payments of an annuity fall due at the end of every period, the series is called annuity _____.
- ii. For a certain bivariate data on 5 pairs of observations given :
 $\Sigma x = 20$, $\Sigma y = 20$, $\Sigma x^2 = 90$, $\Sigma y^2 = 90$, $\Sigma xy = 76$, then $b_{xy} =$ _____.
- iii. If $P_{01}(L) = 90$ and $P_{01}(P) = 40$, then $P_{01}(D-B) =$ _____.

Q.5.A. Attempt **any Two** of the following questions.

06

- i. Find the equation of line of regression of y on x for the following data :
 $n = 8$, $\Sigma(x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y}) = 120$,
 $\bar{x} = 20$, $\bar{y} = 36$, $\sigma_x = 2$, $\sigma_y = 3$.
- ii. A departmental head has three subordinates and four tasks for completion. The employees differ in their capabilities and tasks differ in their work contents. With the performance matrix given below, which of the four tasks should be assigned to subordinates ?

	Subordinate		
	I	II	III
A	9	12	11
B	8	13	17
C	20	12	13
D	21	15	17

- iii. A company manufactures two types of fertilizers F_1 and F_2 . Each type of fertilizers requires two raw materials A and B. The number of units of A and B required to manufacture one unit of fertilizer F_1 and F_2 and availability of the raw materials A and B per day are given in the table below ;

Raw materials	Fertilizer	F_1	F_2	Availability
A		2	3	40
B		1	4	7

By selling one unit of F_1 and one unit of F_2 , company get a profit of Rs.500 and Rs.750 respectively. Formulate the problem as LPP to maximize the profit.

B. Attempt **any TWO** of the following questions.

08

- i. Find y if the price index number by Simple Aggregate Method is 120, taking 1995 as base year.

Commodity	A	B	C	D
Price for 1995 (in Rs.)	95	Y	80	35
Price for 2003 (in Rs.)	116	74	92	42

- ii. There are five jobs each of which must go through two machines in the order xy. Processing times (in hours) are given below. Determine the sequence for the jobs that will minimize the total elapsed time. Also find the total elapsed time and ideal time for each machine.

Job	A	B	C	D	E
Machine X	10	2	18	6	20
Machine Y	4	12	14	16	8

- iii. For a probability distribution of a discrete r.v.x as follows :

X	1	2	3	4	5	6
P(X = x)	K	2K	3K	4K	5K	6K

- (a) Determine the value of K
 (b) Find $P(x \leq 4)$
 (c) $P(2 < x < 4)$
 (d) $P(x \geq 3)$

Q.6.A. Attempt **any Two** of the following questions :

06

- (i) The equation of two regression line are $2x + 3y - 6 = 0$ and $3x + 2y - 12 = 0$.

Find (i) Correlation Coefficient

- (ii) $\frac{\sigma_x}{\sigma_y}$

- (ii) Solve the following L.P.P.
 Maximize $Z = 7x + 11y$
 Subject to $3x + 5y \leq 26$
 $5x + 3y \leq 30$
 $x \geq 0, y \geq 0$

- (iii) Obtain the trend values for the following data using 5 yearly moving averages.

Year	2000	2001	2002	2003	2004
Production	10	15	20	25	30
Year	2005	2006	2007	2008	2009
Production	35	40	45	50	55

Q.6.B. Attempt **any ONE** of the following :

04

- i) A merchant takes fire insurance policy to cover 80% of the value of his stock. Stock worth Rs.80,000 was completely destroyed in a fire. While the rest of stock was reduced to 20% of its value. If the proportional compensation under the policy was Rs.67200, find the value of the stock.
- ii) A bill of Rs.6,395 drawn on 19th January 2015 for 8 months was discounted on 28th February 2015 at 8% p.a. interest. What is the baker's discount? What is the cash value of the bill?

C. Attempt **any ONE** of the following (Activity) :

i) Following table shows the amount of sugar production (in lakh tonnes) for the year 1931 to 1941 :

Year	Production	Year	Production
1931	1	1937	8
1932	0	1938	6
1933	1	1939	5
1934	2	1940	1
1935	3	1941	4
1936	2		

Complete the following activity to fit a trend line by method of least squares.

Solution : Let y_t be the trend line represented by the equation $y_t = a + bt$

Let $u = \frac{t - \text{mid value}}{h}$

Mid value = 1936 and $h = 1$

Year (t)	y_t	u	u^2	u. y_t
1931	1	-5	25	-5
1932	0	-4	16	0
1933	1	-3	9	-3
1934	2	-2	4	-4
1935	3	-1	1	-3
1936	2	0	0	0
1937	8	1	1	8
1938	6	2	4	12
1939	5	3	9	15
1940	1	4	16	4
1941	4	5	25	20
	$\Sigma y_t = 33$	$\Sigma u = 0$	$\Sigma u^2 = 110$	<input type="text"/>

The equation of the trend line becomes

$y_t = a^1 + b^1 u$ (i)

Two normal equations are

$\Sigma y_t = na^1 + b^1 \Sigma u$ (ii)

$\Sigma u.y_t = a^1 \Sigma u + b^1 \Sigma u^2$ (iii)

From equation (ii), we get

$a^1 =$

From equation (iii), we get

$b^1 =$

The equation of trend line is

$y_t =$

(ii) Defects on plywood sheet occur at random with the average of one defect per 50 sq.ft. Find the probability that such a sheet has

(i) no defect

(ii) at least one defect [Use $e^{-1} = 0.3678$]

Solution :

Let ; $X =$ No. of defects on a plywood sheet

$$\therefore m = \boxed{}$$

$$X \sim P(m)$$

$$P(x) = \frac{e^{-m} \cdot m^x}{x!}$$

$$(i) \quad P(\text{No defects}) = P(x=0) \\ = \boxed{}$$

$$(ii) \quad P(\text{At least one defect}) = P(x \geq 1) \\ = \boxed{} - P(x < 1) \\ = \boxed{}$$

MLDC-SYJC-PE-OCM-

Q.1.A. Select the correct option and rewrite the sentences :-

05

1. The function of management ends with _____.
(Directing, Staffing, Controlling)
2. 'Entreprendre' means to _____.
(undertake, enterprise, businessman)
3. _____ warehouse provides facilities for perishable commodities.
(Bonded, Cold storage, Government)
4. _____ policy covers all types of risks of a vessel while it is anchored at the port for a particular period of time.
(Port risk, Voyage, Floating)
5. In online shopping customers put the product in the _____.
(shopping mall, shopping cart, shopping bag)

Q.1.B. State whether the following statements are true or false :

05

1. NEFT stands for National Electric Fund Transfer.
2. Business ethics is a Code of Conduct.
3. Cooperation is not necessary for smooth flow of organizational activities.
4. Startup India is an initiative of the Government of France.
5. Qualified, efficient and skilled work force is always an asset of the organization.

Q.1.C. Match the pairs :

05

- | Group A | Group B |
|----------------------------|---|
| 1. Registered brands | a. Intangible in nature |
| 2. Functional Organisation | b. Multiple seller |
| 3. Planning | c. Eight Foreman |
| 4. Agro tourism | d. Ten Foremen |
| 5. Business Services | e. Urban tourism |
| | f. Rural tourism |
| | g. It is a set of principles |
| | h. Trade mark |
| | i. Tangible in nature |
| | j. Deciding in advance what to do, how to do, when to do and who is to do it. |

Q.1.D. Write a word or phrase or a term which can substitute each one of the following :

05

1. An art of exchanging idea, facts, information etc. from one person or entity to another.
2. One who consumes or uses any commodity or services.
3. Giving a distinct name to one's product.
4. A rail system in which the track consists of a single rail or a beam.
5. A legal action initiated in a court of law regarding a matter of general public interest.

Q.2. Explain the following concepts / terms (Any 4)

08

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1. Transport | 2. Motion Study |
| 3. B2B | 4. Agro-tourism |
| 5. Place concept of market | 6. Warehousing |

- Q.3. Study the following case / situation and express your opinion (**Any 2**) 06
1. Mrs. Seema a resident of Kolhapur District bought a grinding machine worth Rs.40000 without cash memo with a warrantee period of 2 years. After 1.5 years she noticed some defect and asked the company to repair or replace it. The company did not accept her complaint despite of the defective product.
In the above case,
- i) Suggest suitable redressal machinery to protect her right.
 - ii) If she is not satisfied with the decision given by redressal machinery, where should she appeal ?
 - iii) What was the negligence of Mrs. Seema while buying the grinding machine ?
2. Mr. Vora made his payment by cheque at the same time Mrs. Noor made her payment by fund transfer ?
- i) Whose payment is faster ?
 - ii) Whose payment is related to traditional business ?
 - iii) Whose payment is related to e-business ?
3. Mr. Sen deals in import and export business so he needs different foreign currencies. For the expansion of his business, he borrow's money from bank. He invests his funds in the equity shares.
- i) Name the market from where does Mr. Sen borrow money ?
 - ii) Name the market where does Mr. Sen invest his funds ?
 - iii) Which type of currency is required for international market ?
- Q.4. Distinguish between (**Any 3**) 12
1. State Commission and National Commission.
 2. BPO and KPO
 3. Road Transport and Rail Transport
 4. Co-ordination and Controlling
- Q.5. Answer in brief (**Any 2**) 08
1. Explain 4Ps of product marketing mix.
 2. Explain the rights of consumer ?
 3. Explain the principles of management of Henry Fayol.
- Q.6. Justify the following statements (**Any 2**) 08
1. Principle of subrogation is applicable to all contracts of indemnity.
 2. Business should allow workers participation in management.
 3. The Consumer Protection Act was passed in the interest of consumers.
 4. Marketing helps in increasing consumer awareness.
- Q.7. Attempt the following (**Any 2**) 10
1. Elaborate principles of Scientific Management.
 2. What are the responsibilities of business towards government ?
 3. Explain the functions of marketing ?
- Q.8. Answer the following :- (**Any 1**) 08
1. Describe the importance of organizing ?
 2. Define bank. Explain different types of banks.

MLDC-SYJC-PE-SP-

Q.1. Select the correct answer from the option given below and rewrite the statements :- 05

1. Accumulated dividend is paid to _____ preference shares.
(redeemable, cumulative, convertible)
2. _____ is a proof of title to shares.
(Share Certificate, Register of Member, Letter of Allotment)
3. A company which issues prospectus or invites more than 500 persons to buy its debenture has to appoint _____.
(Register of Companies, Debenture holders, Debenture trustees)
4. Dividend is paid out of _____ of the company.
(Capital, Building fund, Profit)
5. In physical mode, securities are held in _____ form.
(Paper, Dematerialization, Electronic)

Q.1.B. Match the column :

05

- | Group A | Group B |
|---------------------------|---|
| 1. Capital budgeting | a. Interest coupons |
| 2. Death of member | b. File on or before 31 st March every year. |
| 3. Debenture Trustees | c. Protect interest of Shareholders |
| 4. Return of deposit | d. Transfer of Shares |
| 5. Interest on debentures | e. Financing decision |
| | f. Interest Warrants |
| | g. File on or before 30 th June every year |
| | h. Protect interest of debenture holders |
| | i. Transmission of Shares |
| | j. Investment decision |

Q.1.C. Write a word or a term or phrase which can substitute each of the following statements 05

1. A dealer in stock exchange who carries on trading of securities in his own name.
2. The return paid to the creditors by the company.
3. The oldest Depository of India.
4. Highest bid price in Book Building Method.
5. Authority which has power to issue debentures.

Q.1.D. State whether the following statements are true or false :-

05

1. For secured deposits, company has to create a charge on its tangible assets.
2. Deposits are invited by the company without issuing statutory advertisement.
3. Dividend once declared cannot be revoked.
4. Interest is a liability for company.
5. Bear is a speculator who expects the prices of shares to rise in future.

Q.2. Explain the following terms / concepts (Any Four)

08

1. Fixed capital
2. Trade credit
3. Sweat Equity Shares
4. Tenure of deposit
5. Dematerialisation
6. Dividend

- Q.3. Study the following case / situation and express your opinion (**Any Two**) 06
1. The management of 'Maharashtra State Road Transport Corporation' wants to determine the size of working capital.
 - a. Being a public utility service provider, will it need less working capital or more ?
 - b. Being a public utility service provider, will it need more Fixed Capital ?
 - c. Give one example of public utility service that you come across on day-today basis.
 2. Violet Ltd. company plans to raise Rs.10 crores by issuing debentures. The Board of Directors have some queries. Please advise them on the following :-
 - a. Can the company issue unsecured debentures ?
 - b. Can they issue irredeemable debentures ?
 - c. As the company is offering debentures to its members, can such debentures have normal voting rights ?
 3. Mr. S holds shares of Peculiar Co. Ltd. in demat form. The company has declared a dividend of Rs.5/- per share and Bonus of 1:1 to its shareholders.
 - a. How will Mr. S get his dividend ?
 - b. Will he get Bonus Share in Physical or demat ?
 - c. Who is entitle to dividend and Bonus : Mr. S or the depository ? (NSDL)
- Q.4. Distinguish between the following (**Any Three**) 12
1. Initial Public offer and Further Public Offer
 2. Owned Capital and Borrowed Capital
 3. Interim Dividend and Final Dividend
 4. Money Market and Capital Market
- Q.5. Answer in brief (**Any Two**) 08
1. What are the schemes for disbursement of credit by bank ?
 2. Explain the features of interest.
 3. Explain the features of Stock Exchange.
- Q.6. Justify the following statements (**Any Two**) 08
1. There are various factors affecting the requirement of working capital.
 2. Bond holder is creditor of the company.
 3. Depository provides easy and quicker transfer of shares.
 4. The Securities and Exchange Board of India (SEBI) is the regulator for the Securities market in India.
- Q.7. Attempt the following (**Any Two**) 10
1. Write a letter to the shareholder regarding issue of Bonus Share.
 2. Write a letter to the debenture holder regarding payment of interest through interest warrant.
 3. Draft a letter of thanks to the depositor of a company.
- Q.8. Answer the following question (**Any One**) 08
1. Explain the features of Equity shares ?
 2. Explain the statutory provisions for allotment of shares.

डहाणूकरमहाविद्यालयः
सरावपरीक्षा (जानेवारी 2023)

गुणाः - ८०

कक्षा : द्वादशी

- सूचना :
- (१) सर्वासु कृतिषु वाक्यानां पुनर्लेखनम् आवश्यकम् ।
 - (२) यथासूचनम् आकलनकृतयः व्याकरणकृतयः च आरेखितव्याः ।
 - (३) आकृतीनाम् आलेखनं मसिलेखन्या कर्तव्यम् ।
 - (४) रिक्तस्थान्पूर्णे युज्यमानाः शब्दाः अधोरेखितव्याः ।

प्रथमः विभागः - सुगम संस्कृतम् । (6)

(०६)

- प्र.१ (अ) चित्रं दृष्ट्वा व्यावहारिकसूचनाः संस्कृत - भाषया लिखत । (३)

१)



२)



३)



- प्र.१ (ब) व्यावहारिक - शब्द-मञ्जूषातः शब्दं चित्वा उचितस्तम्भे लिखत । (८ तः ६) (३)

वादयम्	नाटयम्	क्रीडा

(मञ्जूषा - पणवः, गीतिनाटयम्, मञ्चसज्जा, रङ्गशाला, जलतरणम्, मल्लः, रङ्गसूचना, तालः)

द्वितीय विभागः - पद्यम् । (12)

(१२)

- प्र.२ (अ) पद्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत । (४)

चिन्तनीया हि विपदामादावेव प्रतिक्रिया । न कूपखननं युक्तं प्रदीप्ते वह्निना गृहे ॥
गतेऽपि वयसि ग्राहया विद्या सर्वात्मना बुधैः । यद्यापि स्यान्न फलदा सुलभा
साऽन्यजन्मनि ॥
रात्रिगर्ममिष्यति भविष्यति सुप्रभातं भास्वानुदेष्यति हसिष्यति पङ्कजश्रीः ॥
इत्थं विचिन्तयति कोषगते द्विरेफे हा हन्त नलिनीं गज उज्जहार ॥

- १) अवबोधनम् । (३ तः २)

(२)

१. उचितं कारणं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

वह्निना प्रदीप्ते गृहे कूपखननं न युक्तं यतः _____ ।

अ) तेन वह्निना प्रदीप्ते न कोऽपि उपयोगः ।

ब) कूपजलेन वह्निः शान्तः भवति ।

२. पूर्णवाक्येन उत्तरत ।

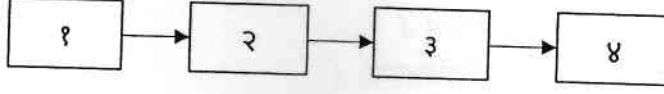
कुत्र स्थित्वा द्विरेफः स्वप्नं चिन्तयति ?

३. उचितं शब्दं चित्वा चतुष्कोणं पूरयत ।

गतेऽपि वयसि ग्राह्या

२) पृथक्करणम् ।

प्रवाहिजालं पूरयत ।



अ. भास्वान् उदेष्यति ।

ब. रात्रिः गमिष्यति ।

क. पङ्कजश्रीः हसिष्यति

ड. सुप्रभातं भविष्यति

प्र.२ ब) पद्यांशं पठित्वा कृतीः कुरुत ।

पक्षे सिते भाद्रपदे च मासे गृहे गृहे यत्र तिथौ चतुर्थ्याम् ।
प्रवर्तते मृण्मयमूर्तिपूजामहोत्सवः सिद्धिविनायकस्य ॥
निर्वर्त्य पूजाविधिमायुधानां नीरजानां वाजिभूषणं च ।
वज्रन्ति सायं विजयदशम्यां सीमानमुल्लङ्घितुमत्र लोकाः ॥
वृषोत्सवः श्रावणमासि यत्र कोजागिरी शारदपौर्णिमायाम् ।
सम्पद्यमानस्त्रिपुरस्य दाहो विशिष्यते कार्तिकपौर्णमास्याम् ॥

१) अवबोधनम् । (३ तः २)

१. प्रश्न निर्माणं कुरुत ।

वृषोत्सवः श्रावणमासि यत्र कोजागिरी शारदपौर्णिमायाम् ।

२. वाक्यं पुनर्लिखित्वा सत्यम् / असत्यं वा लिखत ।

पक्षे सिते भाद्रपदे च मासे गृहे गृहे यत्र तिथौ चतुर्दश्याम् - _____

३. उचितं शब्दं चित्वा चतुष्कोणं पूरयत ।

श्रावणमासि क्रियमाणः उत्सवः -

२) शब्दज्ञानम् । (३ तः २)

१. संधिविग्रहं कुरुत ।

सम्पद्यमानस्त्रिपुरस्य = _____ + _____

२. पद्यांशं पठित्वा द्वितीया - विभक्त्यन्त पदे चित्वा लिखत ।

३. 'कलङ्कः' इत्यस्त विरुद्धार्थक - पदं पद्यांशं पठित्वा चिनुत ।

प्र.२ (क) पद्यांशं पठित्वा अन्वयपूर्तिं कुरुत ।

(४)

द्वन्द्वोऽहं द्विगुरप्यहं मद्गेहे नित्यमव्ययीभावः ।
तत्पुरुष कर्मधारय येनाहं स्यां बहुव्रीहिः ।
चतुरःसखि मे भर्ता यल्लिखति तत्परो न वाचयति ।
तस्मादप्यधिको मे स्वयमपि लिखितं स्वयं न वाचयति ॥

अन्वयः - हे

तत्पुरुष (राजन), अहं _____ (आवां द्वौ स्वः पतिः च पत्नी च) (२)

अहं _____ (केवलं गोद्वयस्य स्वामी) अपि । (किन्तु) मम गेहे नित्यम्
_____ (व्ययाय धनं न विद्यते) । (तस्माद् मी किमपि) कर्मधारय (देहि) येन
अहं _____ स्याम् (मम समीपे प्रभूतं धान्यं भवेत्) ।

अन्वयः - प्रथम सखि, मे _____ चतुरः, सः यत् लिखति तत् परः न _____ । (२)
द्वितीया - तस्मात् अपि _____ मे (भर्ता), (यत्) स्वयं लिखति _____
अपि न वाचयति ।

तृतीयः विभागः - गद्यम् । (९)

(०९)

प्र.३ (अ) गद्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत ।

(४)

पुरा किल परस्परं विवादमानाः भारतीयभाषाः सर्वाः देवीं सरस्वतीं जग्मुः । सर्वाः तामुचुः “देवि, का
नु अस्मासु श्रेष्ठा?” तदा सरस्वती ताः उवाच, “आसेतुहिमाचलं भारते विराजमानाः यूयं सर्वाः भाषाः
श्रेष्ठाः ।” सर्वाः अवदन् । “कथमेतत् शक्यम् ?” तदा सरस्वती उवाच, “भवतेषु प्रत्येकं भाषा
आत्मस्थितान् सर्वान् शब्दान् आह्वयतु ।” अथ सर्वे - भाषाणां कोषगताः शब्दाः तत्र सम्मिलिताः ।
तदा सरस्वती उवाच, “शब्दाः सर्वदा अर्थपूर्णाः भुवेयुः नैव अर्थहीनाः ।” शब्दरूपं नाम भाषायाः शरीरम्,
अर्थरूपः च आत्मा । यथा यत्र मनः रमते सः रामः । यः अबोधत् सः बुद्धः । चारुः वाक् यस्य सः
चार्वक्यं या सततम् अग्रे गच्छति सा गङ्गा इत्यादयः । अत्रान्तरे संस्कृतभाषायाम् अमरकोषादयः नैके
कोषाः अपि तत्र सम्मिलिताः । तेषु शब्दानां पर्यायशब्दाः नाम समानार्थकशब्दाः उपलब्धाः ।

१) अवबोधनम् । (३ तः २)

(२)

१. उचितं वाक्यं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

सरस्वती भाषाः अवदत् - _____ ।

अ) भाषायाः शरीरं शब्दरूपम्, आत्मा अर्थरूपः ।

ब) भाषायाः शरीरम् अर्थरूपम्, आत्मा शब्दरूपः ।

२. उचितं शब्दं चित्वा चतुष्कोणं पूरयत ।

चारुः वाक् यस्य सः - _____

३. रेखाङ्कितं पदम् आधृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत ।

परस्परं विवादमानाः भारतीयभाषाः सर्वाः देवीं सरस्वतीं जग्मुः ।

२) शब्दज्ञानम् । (३ तः २)

(२)

१. 'पृष्ठतः' इत्यस्य विरुद्धार्थकपदं गद्यांशं पठित्वा लिखत ।

२. नामस्थाने सर्वनाम योजयत ।

प्रत्येकं भाषा आत्मस्थितान् शब्दान् आहवयतु । (तद्)

३. गद्यांशं पठित्वा सप्तमी - विभक्त्यन्त पदे लिखत ।

प्र.३ (ब) माध्यमभाषया ससन्दर्भं स्पष्टीकुरुत । (२ तः १)

(५)

१) हतवचाः पातु वश्चन्द्रचूडः ।

२) तदर्थं विविध प्रसाधन साहित्यस्य प्रभूतम् उपयोजनं भारतीयाः कृतवन्तः ।

चतुर्थः विभागः - नाट्यकलशः ।(१३)

(१३)

प्र.४ (अ) गद्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत ।

(४)

शाण्डिल्यः - आः अपेहि निःस्नेहः । मन्ये, निष्फलं ते योगसामर्थ्यं यदि अस्याः शरीरे पुनः प्राणसञ्चारं कारयितुं न शक्नोषि ।
परिव्राजकः - किम् आह । मम योगसामर्थ्यं निष्फलमिति । पश्य इदानीम् । (आत्मगतम्) अस्याः गणिकायाः शरीरे मम प्राणान् स्थापयामि । (मन्त्रं पठित्वा तथा करोति ।)
गणिकाः - (उत्थाय) शाण्डिल्य, शाण्डिल्य
शाण्डिल्यः - (सहर्षम्) अहो, पुनर्जीविता खुल एषा । माम् एव आहवयति । (उपगम्य भवति, अयमस्मि)
गणिकाः - आगच्छ शाण्डिल्य, अधीष्व तावत् । (भगवान् इव पद्मासने उपविशति)
शाण्डिल्यः - हा हन्त । इहापि अध्ययनम् । भवतु, भगवन्तमेव उपसर्पामि । (उपसृत्य) अयिः, मृतः भगवान् । हा आचार्य ।

१) अवबोधनम् । (३ तः २)

(२)

१. पूर्णवाक्येन उत्तरत ।

का भगवान् इव पद्मासने उपविशति ?

२. वाक्यं पुनर्लिखित्वा सत्यम् / असत्यं वा लिखत ।

शाण्डिल्यस्य शरीरे परिव्राजकस्य प्राणान् स्थापयति गणिका । - _____

३. रेखाङ्कितं पदम् आधृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत ।

परिव्राजकस्य योगसामर्थ्यं निष्फलमिति ।

२) पृथक्करणम् ।

(२)

क्रमेण योजयित्वा वाक्यानि पुनर्लिखत ।

१. गणिकायाः पुनरुज्जीवनम् ।
२. परिव्राजकस्य गणिकादेहप्रवेशः ।
३. गणिकायाः मृत्युः ।
४. गणिकायाः आचार्यवद् भाषणम् ।

प्र.४ (ब) नाट्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत ।

(४)

विरागः - श्रुतं मया सर्वम् । अनेन मार्गेण न मुक्तेः न वा मुक्तायाः प्राप्तिर्भविष्यति । शृणु । अरे प्रीतिविषये तथा मोक्षविषये बाह्योपचाराः न गण्यन्ते । प्रीतिविषये मनोमेलनं, हृदयसमर्पणं च आवश्यकम् । यदि युवां परस्परानुरक्तौ तर्हि एव मनोमिलनं भवति ।

नटः - कथं मुक्तिं लप्स्ये । मार्गदर्शनं प्रार्थये ।

विरागः - अरे, अस्मादृशैः सामान्यैः जनैः फलेच्छां परित्यज्य नियतानि कर्माणि कर्तव्यानि । कर्मणा पूजितः ईश्वरः अस्मभ्यं मुक्तिं दास्यति इति मे विश्वासः ।

पेन्द्या+नटः - भोः आवामपि एवं श्रद्धध्वहेः । भोः पेन्द्या, नटाः, चेटाः, गायकाः, वादकाः, नर्तकाः, आगच्छत । श्रीकृष्णं प्रार्थयामहे । (सूत्रधारसहिताः सर्वे प्रविशन्ति गायन्ति च) सर्वान्गोपानवतु भगवान् सौख्यदाता भवेन्नः । प्रीत्या बद्धो हृदयकमले मित्रकृष्णः सदाऽस्तु ।

१) अवबोधनम् । (३ तः २)

(२)

१. वाक्यं पुनर्लिखित्वा सत्यम् / असत्यं वा लिखत ।

प्रीतिविषये मनोमेलनं न आवश्यकम् । - _____ ।

३. रेखाङ्कितं पदम् आधृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत ।

जनैः फलेच्छां परित्यज्य नियतानि कर्माणि कर्तव्यानि ।

२. उचितं शब्दं चित्वा चतुष्कोणं पूरयत ।

प्रीत्या बद्धो सदाऽस्तु हृदयकमले

२) शब्दज्ञानम् । (३ तः २)

(२)

१. संधिविग्रहं कुरुत ।

सदाऽस्तु = _____ + _____ ।

२. नाट्यांशं पठित्वा ल्यबन्त - अव्ययं चित्वा लिखत ।

३. नाट्यांशं पठित्वा चतुर्थीविभक्त्यन्त - पदं चित्वा लिखत ।

प्र.४ (क) माध्यमभाषया ससन्दर्भं स्पष्टीकुरुत । (२ तः १)

(५)

१) किं वा शकुन्तलेत्यस्य मातुराख्या ?

२) एतद् बालशौण्डीर्यं दृष्ट्वा अहं सौभद्रं स्मरामि ।

पञ्चमः विभागः - साहित्यपरिचयः साहित्यविशेषः च । (8)

(०८)

प्र.५ उचितं विकल्पं चित्वा वाक्यनि पुनर्लिखत । (१० तः ८)

१. भारतविद्या नाम _____ प्राचीनेतिहास - संस्कृतविषयिणी ज्ञानशाखा ।
(सिंहलद्वीपस्य, कम्बोजद्वीपस्य, भारतदेशस्य)
२. प्राचीनकाळे ब्राह्मी, खरोष्ठी, शारदा, ग्रन्थलिपिः इत्यादयः, _____ सन्ति ।
(लिपिभेदाः, भाषाभेदाः, लिपिग्रन्थाः)
३. पुरारात्वशास्त्रे _____ इतिः एकः विभागः वर्तते ।
(उत्खननम्, मुद्रणम्, प्रशस्तिः)
४. डॉ. शोभना गोखले महोदयायाः योगदानं _____ महत्त्वपूर्णम् ।
(नाणकशास्त्रे, मूर्तिविज्ञाने, स्थापत्यशास्त्रे)
५. _____ वाचनार्थं लिपिशास्त्रस्य ज्ञानम् आवश्यकम् ।
(लिपीनां, चित्राणां, मूर्तीनां)
६. वेसर इति _____ पद्धतिः ।
(मन्दिरनिर्माणस्य, नाणकशास्त्रस्य, नगरनिर्माणस्य)
७. साधनमाला - रूपावतार - प्रभूतयः ग्रन्थविशेषाः _____ विशदीकुर्वन्ति ।
(चित्रनिर्माणम्, मूर्तिनिर्माणम्, लेखननिर्माणम्)
८. पुराभिलेखानां _____ प्रकाराः सन्ति ।
(दश, त्रयः, पञ्चः)
९. मालवार्दीना गणराज्यानां परिचयः _____ एव जातः ।
(हस्तलिखितैः, प्रतिमाभिः, नाणकैः)
१०. _____ सुवर्णकालः इति उच्यते ।
(मौर्यकालः, कुशाणकालः, गुप्तकालः)

प्र.६ अधोनिर्दिष्टे कृतीः कुरुत ।

मञ्जूषातः उचितान् शब्दान् चित्वा रिक्तस्थानानि पूरयिता चित्रपट - वर्णनं पुनर्लिखत । (8)

दिलवाले दुल्हनिया ले जाएंगे

प्रकारः - शृङ्गारपटः ।
भाषा - हिन्दीभाषा ।
लेखनम् - जावेद सिद्दिकी आदित्य चोप्रा च ।
दिग्दर्शनम् - आदित्य चोप्रा ।
मुख्यनटाः - शाहरुखखानः, काजोल, अमरीशपुरी

सिम्रन् - नाम्नी एका युवती विदेशे राजः नाम युवकं _____ मिलति । तौ _____ कञ्चित् कालं तत्र यापयतः । कालान्तरेण तयोः परस्परम् _____ जायते । किन्तु नायिकायाः _____ एव तस्याः विवाहः पित्रा निश्चितः । स्वदेशे प्रत्यागत्य सिम्रन् _____ विवाहं कर्तुं सिद्धा जायते । तदैव नायकः राजः तत्र प्रविशति । _____ सः सर्वेषां प्रियः जायते । सिम्रन् तेन सह गृहात् पलाय्य _____ कर्तुम् इच्छति । किन्तु पित्रोः अनुमत्या विना राजः _____ न सिद्धः । राजस्य _____ एव चित्रपटस्य चरमबिन्दुः ।

(मञ्जूषा - प्रतिज्ञापूर्तिः, बाल्ये, आनन्देन, यात्रायां, यथानिश्चयं, प्रसन्नस्वभावानेन, विवाहार्थम्, अनुरागः)

अथवा

निमन्त्रणम्
॥ सम्मिलामहे सम्मोदामहे ॥

स्नेहसम्मेलनम्

गुरुकुल - विद्यामन्दिरम्, सङ्गमनेर
आयोजयति
भारतस्य ऐतिहासिकयात्रा
(ऐतिहासिक - लघुनाटकानां प्रस्तुतीकरणम्)

प्रमुखातिथिः - डॉ. रघुनाथः । (विख्यातः अभिनेता)
अध्यक्ष - श्री. नयनीशः कवठाळे । (प्राचार्यः)
स्थलम् - सावित्रीबाई फुले रङ्गमन्दिरम्, सङ्गमनेर
समयः - रात्रौ ८:०० तः १०:०० । दि. १४ डिसेम्बरः २०.....
छात्राणां पालकानां च हार्दं स्वागतम् ।

संयोजकाः -
निलीमा लगडे सुहासः वैती
विजयः लामकाने
सम्मेलनप्रमुखः छात्रप्रमुखः

निमन्त्रणपत्रिकायाः आधारेण संस्कृतभाषया वृत्तान्तलेखनं कुरुत ।(8)

अथवा

अधोदत्तेषु एकं विषयम् अधिकृत्य संस्कृतभाषया ८-१० वाक्येषु निबन्धलेखनं कुरुत ।(8)

- १) मया अनुभूता आपत्तिः
- २) मम प्रियः अभिनेता
- ३) मम प्रियः ऋतुः

सप्तमः विभागः - भाषाभ्यासः । (12)

प्र.३ अधोनिर्दिष्टाः कृतीः कुरुत । (५ तः ४)

(अ) नामतालिकां पूरयत । (८ तः ६)

	शब्द	प्रातिपदिकम्	अन्तम्	लिङ्गम्	विभक्तिः	वचनम्
१)	लक्ष्मी	लक्ष्मी	ईकारान्तम्			एकवचनम्
२)	द्विषताम्	द्विषत्		पुंलिङ्गम्		बहुवचनम्
३)	सीमानम्		अन्नन्तम्		द्वितीया	एकवचनम्
४)	माता	मातृ			प्रथमा	एकवचनम्

(१२)

(३)

(आ) समासतालिकां पूरयत । (८ तः ६)

	समस्तपदम्	समासविग्रह	समासनाम
१)	गुणोत्तरः		तृतीया - तत्पुरुषः
२)		दारैःसह	सहबहुव्रीहिः
३)	पवित्राम्भः	पवित्रम् अम्भः	
४)	वाजिविभूषणम्		षष्ठी - तत्पुरुषः
५)		चिन्तने मग्नाः	सप्तमी - तत्पुरुषः
६)	कोषगताः	कोषं गताः	
७)		मज्जनात् उत्थितः	पञ्चमी - तत्पुरुषः
८)	पञ्चवटी	पञ्चनां वटाना समाहारः	

(३)

(इ) तद्धितान्तकृदन्तयोः स्तम्भपूरणम् । (८ तः ६)

तद्धितान्तः	कृदन्तः

(३)

(मञ्जूषा - प्राप्तिः, सौभद्रः, सौन्दर्यम्, योगः, शौण्डीयः, महत्त्वम्, श्रोता, प्रणामः)

(इ) समानार्थक शब्दं लिखत । (८ तः ६)

- १) मार्जारः -
- २) गङ्गा -
- ३) द्विरेफः -
- ४) सहस्रांशुः -
- ५) अटवी -
- ६) मृद् -
- ७) सितः -
- ८) द्विषत् -

(३)

०४

(ड) सूचनानुसारं परिवर्तनं कुरुत । (५ तः ३)

(३)

- १) राजा स्तेन- व्याल- व्याधिभिः उपहतान् पशुव्रजान् रक्षेत् । (लट्-लकारे परिवर्तय।)
- २) शब्दकोषाः शब्दानाम् अर्थान् प्रकाशयन्ति । (एकवचने परिवर्तय।)
- ३) एतद् गिरिकूटम् उत्पाटयामि प्रहरामि च । (ल्यबन्तं योजयत।)
- ४) चिन्तामग्नासु सर्वासु भाषासु सरस्वती वदति । (सति-सप्तमी-रचनां निष्कासय।)
- ३) निरुक्तकारेण यास्कमुनिना निर्वचनं निरूपितम् । (वाच्यपरिवर्तनं कुरु।)

अष्टमः विभागः - अपठितम् । (4)

प्र.८ संस्कृतवाक्यानां माध्यमभाषया अनुवादं कुरुत । (६ तः ४)

(४)

- १) हिरण्यकशिपुः स्वभगिनीं होलिकां प्रल्हादस्य वधस्य कृते न्यसोजयत् ।
- २) कुरु परिश्रमं, परिश्रमेण हि सफलाः भवन्ति लोकाः ।
- ३) अहं सर्वदा अन्यभाषाणाम् अपि सन्मानं करिष्ये।
- ४) ये केचन संस्कृतभाषापारङ्गताः सन्ति तैः अभ्यासेन प्रयात्नैश्च नूतनानि संस्कृत नाटकानि रुचितव्यानि ।
- ५) तेन ज्ञातं यद् आपत्तिभ्यः मुक्तिः दृढसङ्कल्पेन, साहसेन, धैर्येण च भवति न ताभ्यः पलायनेन ।
- ६) प्रारम्भे अस्याः स्रोतः लघुः अस्ति पश्चात् अनेके निर्झराः अस्यां नद्याम् आमिलन्ति, यैः गङ्गायाः जलप्रवाहः तीव्रः भवति ।