

Q.1) All objective questions are compulsory (20)

A) Write the word/term/phrase which can substitute each of the following statements. (05)

- 1) Officer appointed by Govt. for noting of dishonor of Bill.
- 2) Credit balance of Trading Account.
- 3) Capital Employed X $\frac{\text{N.R.R.}}{100}$
- 4) Liability likely to arise in future on happening of certain events.
- 5) Amount which is not recoverable from Drawee on account of insolvency.

B) Do you agree / disagree with the following statements. (05)

- 1) Amount borrowed by partner from his business will be debited to Current Account.
- 2) Accumulated profit is to be shown on Assets side of Balance Sheet.
- 3) Revaluation account is also known as Realisation Account.
- 4) Renewal is a request by Drawee to extend the credit period of the bill.
- 5) Calls-In- Advance account is shown as Nominal Capital.

C) Complete the sentences. (05)

- 1) When commission is allowed to any partner, it is _____ of the business.
- 2) The Transactions recorded in Income and Expenditure Account is related only to the _____ year.
- 3) When Goodwill is raised up _____ Account is debited.
- 4) Realisation account is _____ on realisation of assets.
- 5) _____ shareholders get fixed rate of dividend.

D) Select the correct option and complete the sentence. (05)

- 1) All indirect expenses are debited to _____ Account.
a) Trading b) Capital c) Profit & Loss d) Liabilities
- 2) Donation for scholarship fund is _____.
a) Capital receipt b) revenue receipt c) capital expenditure d) revenue expenditure
- 3) If asset is taken over by the partner _____ account is debited.
a) Revaluation b) capital c) asset d) Balance sheet
- 4) Death is compulsory _____.
a) dissolution b) admission c) retirement d) winding up
- 5) Assets and liabilities are transferred to Realisation Account at their _____ value.
a) market b) purchase c) sale d) book

Q.2) Vikram and Pradnya share profits and losses in the ratio 2:3 respectively. Their Balance Sheet as on 31st March, 2018 was as under. (10)

Balance Sheet as on 31st March, 2018

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Creditors	105000	Cash	7500
Capitals:		Lan & Building	37500
Vikram	75000	Plant	45000
Pradnya	75000	Furniture	3000
		Stock	75000
		Debtors	87000
	2,55,000		2,55,000

They agreed to admit Avani as a partner on 1st April, 2018 on the following terms.

- 1) Avani shall have 1/4th share in future profits.
- 2) She shall bring Rs.37500 as her capital and Rs. 30,000 as her share of goodwill .
- 3) Land and Building to be at Rs.45000 and Furniture to be depreciated by 10%
- 4)Provisions for bad and doubtful debts is to be maintained at 5% on the Debtors.
- 5)Stock to be valued at Rs.82500

The capital A/C of all partners to be adjusted in their new Profit and Loss ratio and excess amount be transferred to their loan accounts. Prepare Profit and loss Adjustment Account, Capital Accounts and New Balance Sheet.

OR

Q.2) Rohan, Rohit and Sachin are partners in a firm sharing profits and losses in the proportion of 3:1:1 respectively. Their Balance Sheet as on 31st March, 2018 is as follows (10)

Balance Sheet as on 31st March, 2018

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Creditors	40,000	Bank	12,500
General Reserve	50,000	Debtors	60,000
Bills Payable	25,000	Livestock	50,000
Capital Accounts		Building	75,000
Rohan	1,25,000	Plant and Machinery	35,000
Rohit	1,00,000	Motor Truck	1,00,000
Sachin	50,000	Goodwill	57,500
	3,90,000		3,90,000

On 1st, April, 2018 Sachin retired and the following adjustments have been agreed upon:

1) Goodwill was revalued on Rs. 50,000

2) Assets and liabilities were revalued as follows:

Debtors Rs.50,000, Livestock Rs. 45,000 Building Rs. 1,25,000, Plant and Machinery Rs.30,000, Motor Truck Rs.95,000 and Creditors Rs.30,000.

3) Rohan and Rohit contributed additional capital through Net Banking of Rs. 50,000 and Rs.25,000 respectively.

4) Balance of Sachin's Capital Account is transferred to his loan Account.

Give journal Entries in the new firm.

Q.3) Sitaram, Gangaram and Rajaram are partners sharing profits and losses in the ratio of 4:2:3. On 1st April, 2019 they agreed to dissolve the partnership, their Balance Sheet was as follows. (10)

Balance Sheet as on 31st, March, 2019

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Capital Accounts:		Building	55,000
Sitaram	65,000	Machinery	25,000
Gangaram	45,000	Furniture	12,000
Rajaram	7,000	Investments	15,000
		Bills Receivable	3,500
Reserve Fund	18,000	Sundry Debtors	21,000
Profit & loss Account	5400	Stock	28,000
Loan from Tukaram	10,000	Cash In Hand	5,500
Sundry Creditors	12,000	Cash at Bank	2,000
Bills Payable	4,600		
	1,67,000		1,67,000

The assets realised : Building Rs.46,750; Machinery Rs. 18,550; Furniture Rs.9600; Investments Rs. 10,650; Bills Receivable and Debtors Rs. 20,750. All the liabilities were paid off. The cost of realization was Rs.800. Rajaram becomes bankrupt and Rs. 1100 only was recovered from his estate.

Show Realisation Account, Bank Account and Capital Account of the partners.

OR

Q.3) Journalise the following transactions in the books of Virendra: (10)

- 1) Viren retires his acceptance to Bhupen by paying Rs.4,000 in cash and endorsing a bill accepted by Lalit for Rs.5000.
- 2) Vikram's acceptance to Virendra Rs.6000 retired one month before the due date at rebate of 12% p.a.
- 3) Diwan renews his acceptance to Virendra for Rs.12,000 by paying Rs.4000 in cash and accepting a fresh bill for the balance plus interest at 12% p.a. for 3 months.
- 4) Bank informed Virendra that, Kaveri's acceptance for Rs.13,000 to Virendra, discounted with the bank was dishonoured and Noting Charges paid Rs.140.

Q.4) Priya Co. Ltd. issued 50,000 equity shares of Rs.100 each payable as follows: (08)

On application Rs. 20

On Allotment Rs. 30

On First Call Rs. 20

On Second and Final Call Rs.30

Applications were received for 44,000 equity shares and allotment of shares were made to them. All money was received except one shareholder holding 100 shares failed to pay second call money.

Pass journal entries in the books of Priya co. Ltd.

OR

Q.4) What is CAS and explain its features (08)

Q.5) Raghav, Madhav, and Vibhav were equal partners on 31st March, 2019. Their Balance Sheet was as follows on 31st March, 2019 (08)

Balance Sheet as on 31st March, 2019

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Capital Accounts		Building	4,00,000
Raghav	5,00,000	Furniture	3,00,000
Madhav	2,00,000	Sundry Debtors	3,00,000
Vibhav	2,00,000	Stock	1,00,000
Sundry Creditors	90,000	Cash In Hand	1,00,000
Bill Payable	60,000		
Bank Loan	1,50,000		
	12,00,000		12,00,000

Raghav died on 30th June, 2019 and the following adjustments were agreed as:

- 1) Furniture was to be adjusted to its market price of Rs.3,40,000.
- 2) Land and Building was to be depreciated by 10% .
- 3) Provide R.D.D. @ 5% on debtors.
- 4) The profit upto the date of death of Raghav is to be calculated on the basis of last year's profit which was Rs.1,80,000.

Prepare only 1) *Partners' Capital A/C* 2) Balance Sheet of the continuing firm.

OR

- 5) Prepare Common Size Income Statement for the year ended 31.3.17 and 31.3.18 (8)

Particulars	31.3.17 (Rs.)	31.3.18 (Rs.)
Sales	2,00,000	2,50,000
Cost of Goods Sold	1,50,000	1,70,000
Office and Administrative Expenses	4,000	6,000
Selling and Distribution Expenses	6,000	1,000

Q.6) From the following particulars relating to ' Rama-Madhav CharitableHospital 'Amaravati, Prepare Income and Expenditure Account for the year ending 31.03.2020 and Balance sheet as on that date. (12)

Dr. Receipts and Payment Account for the year ending 31.03.2020 Cr.

Receipts	Amount (Rs.)	Payment	Amount (Rs.)
To, Balance b/d		By, Medicines purchased	41,000
Cash	8230	By, General Expenses	1,050
To, Subscriptions	52,000	By, salaries	23,500
To, Donations	17,500	By, stationery	2,000
To, Interest on Investments	10,000	By, Expenses on Charity show	550
To, Proceeds from charity show	8530	By, Surgery and Dispensary expenses	4,200
		By, Equipments	10,000
		By, Balance c/d	
		Cash in Hand - 960	
		Cash at Bank - <u>13,000</u>	13960
	<u>96,260</u>		<u>96,260</u>

Additional Information :-

Particulars	1.4.2019	31.3.2020
1. Subscription Due	310	350
2. Subscription received in advance	600	150
3. Stock of medicines	8000	11,000
4. Estimated value of Equipments	15,000	?
5. Buildings	40,000	?
6. Capital Fund	1,70,940	?
7. 10% Investment	1,00,000	?

Provide depreciation on Equipments Rs. 1900 and on Building Rs.1500 .

7) From the following Trial Balance and adjustments of Kumbhar and Maruti you are required to prepare Profit and loss account for the year ended 31st March, 2020 and Balance Sheet as on that date. (12)

Trial Balnce as on 31st March, 2020

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Stock (1.4.2019)	35,000	Sales	3,30,000
Salary and wages	4,200	Discount	4,000
Cash	10,000	Creditors	30,000
Purchases	2,25,200	Interest on Investment	8,000
Sundry Expenses	13,600	<u>Capital</u>	
Wages	12,000	Kumbhar	60,000
Bills Receivable	6,000	Maruti	40,000
Travelling Expense	2,000		
Bad Debts	3,000		
Factory Expenses	8,000		
Commission	4,000		
Investments	20,000		
Debtors	40,000		
Tools and Equipments	6,000		
Furniture	12,000		
Goodwill	21,000		
Building	50,000		
	4,72,000		4,72,000

Adjustments :-

- 1) Partners share Profit and Loss in the ratio of their capitals.
- 2) Closing stock is valued at cost Price Rs.40,000 and at Market Price Rs.45,000.
- 3) Kumbhar has withdrawn goods worth Rs.1200 for his own use, but no entry is made in the books.
- 4) Uninsured goods worth Rs.12,000 were lost by fire.
- 5) Rs.450 are to be written off as bad debts.
- 6) Unpaid expenses : Salary and wages Rs.800; Rent Rs.1200.
- 7) Depreciate Building @ 7.5% p.a.

Q.1A. Choose the correct option.**5**

1) The branch of economics that deals with the National Dividend study.

- a) micro economics. b) partial equilibrium
c) macro economics. d) Aggregate study

OPTIONS

- 1) a,b,c. 2) a,b,c,d
3) a,b. 4) c,d

2) The Goods demanded to satisfy many wants together

- a) Direct demand. b) Indirect demand
c) Joint Demand. d) Composite demand

OPTIONS

- 1) a,b. 2) a,b,c by
3) only d. 4) only c

3) Product differentiation is a feature of this market.

- a) Monopoly. b) monopolistic competition
b) Perfect competition. d) oligopoly

OPTIONS

- 1) a,b,c. 2) only b
2) only c. 4) only d

4) Economist who is of the view that public finance is one of those subjects which of the principals underlying the spending and raising of funds

- a) Adam smith. b) Dr. Marshall
c) Prof. Huge Dalton. d) prof. Findlay shirts

Options

- 1) c,d. 2) a,c
2) only c. 4) only d

5) Concepts of foreign trade.

- a) Import. b) Export
c) Enter-pot trade. d) close trade

OPTIONS

- 1) a,b,c. 2) a,b,c,d
3) a,b. 4) a,d

B. Complete the correlation.

5

- 1) Macro Economics: : micro Economics: Worms eye view
- 2) Single seller: : Large number of sellers: Perfect competition
- 3) Price and Quantity demand: Inverse co relation : : Price and quantity supply :
- 4) Industrial production: Quantity index : : Inflation :
- 5) Union Bank of India: Commercial bank: : : Central bank

C. Give economic terms for the following destinations.

5

- 1) Utility of a commodity increases with a change in its place of utilisation.
- 2) Since Rudras salary has increased He has bought 5 kg of rice Instead of 3 kg rice which he buys normally
- 3) The market where ~~sailors~~^{seller} are price takers
- 4) After processing India export petrol ^{to} other countries
- 5) Annual statement of government s expected receipts and proposed expenditures

D) Complete and rewrite the following statements.

5

- 1) When demand curve touch to "Y" Axis elasticity of demand is.....
 - a) perfectly elastic.
 - b) perfectly elastic
 - c) Relatively elastic
 - d) Relatively in elastic
- 2) When more units are demanded at higher price it shows.....
 - a) Increase in demand
 - b) Contraction in demand
 - c) Increase in supply
 - d) Contraction in supply
- 3) Revenue per unit of output sold is.....
 - a) Total Revenue
 - b) Marginal revenue
 - C) Average revenue
 - D) Total cost
- 4) Unorganised sector of money market in India.....
 - a) SBI
 - B) RBI
 - C) Commercial bank
 - D) Indigenous bankers
- 5) A study of management of household.....
 - a) History
 - B) Maths
 - C) Economics
 - D) physics

Q2. A) Identify and explain the concept from given illustrations. (Any three). 6

- 1) Viha collected information about monthly expenses of the state government of Maharashtra
- 2) There is one cinema theatre in the city
- 3) Ravi prepared Import Export Index Numbers in 2022-23
- 4) People Demanded various goods and services which has power to satisfy their needs
- 5) Fall in the price of sugar by 50% resulted 10% rise in the quantity demand

B) Distinguish between the following. (Any three). 6

- 1) Place Utility and Service utility
- 2) Monopoly and Oligopoly
- 3) Partial equilibrium and General equilibrium
- 4) Internal debt And External debt
- 5) Unitary elastic demand. And Perfectly inelastic demand

Q3. Answer the following questions (any three) 12

1. Explain four features of monopolistic competition
2. Calculate Quantity Index Number from the given table

Commodities	Qty. in 2008 90	Qty. in 2010 91
A	95	105
B	80	90
C	35	95

3. Explain any four sources of non tax revenue to the government
4. Explain the reforms introduced in the capital market
5. Explain circular flow of National income

Q4. State with reason whether you agree or disagree with the following statements (any three). 12

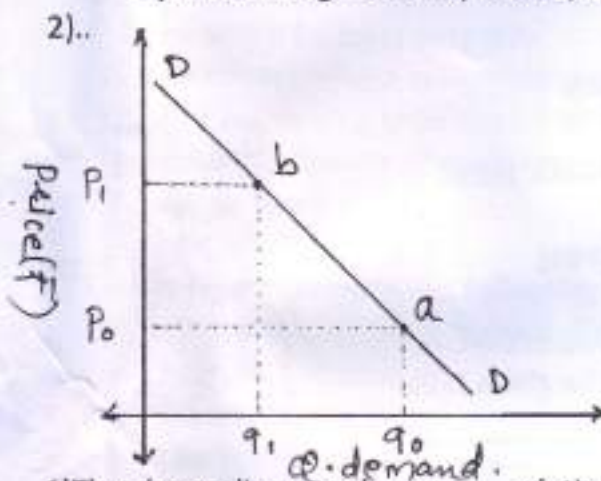
- 1) There are no Assumptions to the law of supply
- 2) The scope of micro economics is limited
- 3) Value index Number is only quantitative type of index number
- 4) Issue of currency notes is a sole right of RBI
- 5) Fines and penalties are the major source of revenue for the government

Q5. Study the following table figure passage and answer the question given below (any two) 8

1)

"X" Commodity	T.U	M.U
1.	10	
2.	18	
3.	24	
4.	24	0
5.	22	

- 1) Find out marginal utility. 2
- 2) At unit of X commodity saturation point is coming 1
- 3) When marginal utility is zero, Total utility is.... 1



- 1) The above diagram shows....., relationship between quantity demand and price 1
- 2) In the above diagram demand curve DD has..... slope. 1
- 3) Rise in price leads to upward movement of demand on same demand curve from point..... to point..... This movement is known as..... Demand. 2

3) Higher interest rates in a country tends to attract foreign investment, increasing demand for that country's currency and strengthening its exchange rate. If inflation is higher in a country compared to its trading partners it's currency weakens as its purchasing power decreases.

- 1) Why in a country foreign investment increases? 1
- 2) What are the impacts of inflation? 1
- 3) Express your views about above passage. 2

Q6. Answer in detail (any two). 16

- 1) Explain law of demand with its exceptions
- 2) Explain the features of perfect competition.
- 3) Explain the features of National Income

ENGLISH-80 MARKS -03 HRS

- 1] Each activity has to be answered in a full sentence/s. One word answer will not be given complete credit. Just the correct activity number in case of options will not be given credit.
- 2] Web diagrams, flow chart, tables etc. are to be presented as they are with answers.
- 3] In point 2 above, just words without the presentation of the activity format/design, will not be given credit. Use of colour pencils or pens is not allowed.
- 4] Multiple answers to the same activity will be treated as wrong and will be given no credit.
- 5] Maintain the sequence/Ques Nos/Activities throughout the activity sheet.

SECTION -I (PROSE)

(Reading for comprehension, Language study, Summary and Mind Mapping) 16

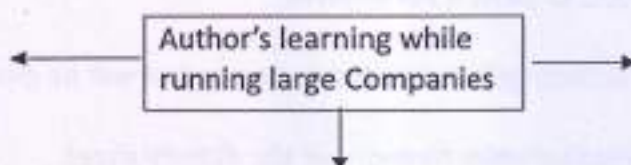
Q1. (A) Read the extract and complete the activities given below: 12

Therefore, I plunged into all these branches of knowledge. It was a period of renaissance for me. We used to discuss about relativity, Big Bang, aesthetics, literature, philosophy, economics and many other subjects every day until late into the nights. My cupboard was full of books on a variety of topics. It is only because of the human curiosity that we have been able to make such a great progress in science and technology, and social sciences. I have a number of limitations, but one thing I am proud of is the curiosity, humility and humanity, i.e., concern for our fellow human beings. I learnt these values during my IIT days. I also became a firm believer in rationalism and equality for all the castes, creeds, races, genders and religions. I started treating Nature as God and humanity as religion. I passed from IIT, joined a non-violent social movement for tribals with Sarvodaya, participated in a peaceful satyagraha, went to jail for 10 days, came back to Mumbai, was jobless for a while, worked for Rs. 125/month to supervise workers at the night shift in a mechanical workshop, changed 13 houses in Mumbai, and finally settled on Information Technology as my career. I spent 32 years in Information Technology. I plunged into: renaissance : a rebirth or revival of learning rationalism : the practice of basing opinions and actions on reason and knowledge rather than on religious beliefs or emotional responses Why does the author say passing the examination of life is more important? Why are curiosity and humanity important? Technology out of which I was a Chief Executive Officer or MD or the software head for 23 years for large global multinational software companies with thousands of software professionals worldwide and 6 offices in the US, 3 in Europe, 1 in Japan and 1 in Australia. I had to travel all over the globe around 150 times for business. During this period, I had also written 4 books with 500-700 pages each on Information Technology published by Tata McGraw-Hill and then translated into Chinese for global distribution. I learnt

a lot of things when I was running these large companies. The first one was the importance of team work. In today's world, nothing is possible without team work. You cannot be successful if you are a loner and an egoistic person. Secondly, you need to lead from the front by setting a good example in front of your staff. Third was that you need to treat your subordinates and your colleagues as friends. In my career, I made a few mistakes, but learnt a lot about motivation, being a good listener, target setting and the art of delegation which forms such an important part of today's management.

A1. Complete the web:

2



A2. Author called a particular period as a period of Renaissance, because.....

2

A3. Discuss authors professional journey as per the extract.

2

A4. Vocabulary - Match the following

2

	Column A		Column B
A	Plunged into	A	Rebirth of
B	Renaissance	B	Modest
C	Humility	C	Everything over the earth
D	Humanity	D	Dived into
		E	Compassionate

A5. Do you think that one should value one's reason and knowledge more than one's religious beliefs or emotional responses? Justify your answer.

2

A6. Language study-

2

i) I passed from IIT, joined a non-violent social movement.

(Rewrite using 'No sooner than..')

ii) I started treating Nature as God. (Rewrite using past perfect tense)

(B) Non Textual Grammar:-

4

B1. Do as directed/Transformation of sentence

(i) I've never made a pasture.

(Choose the correct alternative to remove the Negative from the sentence)

(a) I have been unable to make a pasture ever.

(b) I could not make a pasture ever.

(c) I had not been able to make a pasture ever.

(d) I did not make a pasture ever.

(ii) I walked straight to the village and bought myself two dozen penny exercise books

(Choose the correct Simple Sentence)

- (a) Walking straight to the village I bought myself two dozen penny exercise books.
- (b) When I had walked straight to the village, I bought myself two dozen penny exercise book
- (c) I walked straight to the village and I bought myself two dozen penny exercise books.
- (d) When I walked straight to the village then I bought myself two dozen penny exercise book

(iii) The very process of becoming a somebody may subtly reduce you to a nobody.

(Choose the correct alternative to begin the sentence with "It is.....")

- (a) It is the very process of becoming a somebody that may subtly reduce you to a nobody.
- (b) The very process of becoming a somebody that may subtly reduce you to a nobody.
- (c) The process of becoming a somebody may subtly reduce you to a nobody.
- (d) The process of becoming somebody may subtly reduce to a nobody.

B2. Spot the error and rewrite the correct sentence.

She don't like to eat fruits.

Q2. (A) Read the extract and complete the activities given below:

12 [18]

Once you learn to contact and release the hidden power of your subconscious mind, you can bring into your life more power, more wealth, more health, more happiness, and more joy. You do not need to acquire this power, you already possess it. But you will have to learn how to use it. You must understand it so that you can apply it in all departments of your life. If you follow the simple techniques and processes explained in this book, you can gain the necessary knowledge and understanding. You can be inspired by a new light, and you can generate a new force that enables you to realize your hopes and make all your dreams come true. Decide how to make your life grandeur, greater, richer and noble than ever before. Within your subconscious depths lie Infinite Wisdom, Infinite power, an infinite power supply of all that is necessary. It is waiting there For you to give it development and expression. If you begin now to recognize these potentials of your deeper mind, they will take form in the world without.

Provided you are open-minded and receptive, the Infinite Intelligence within your subconscious mind can reveal to know everything you need to know at every moment of time and point of space. You can receive new thoughts and ideas, bring forth new inventions, make new discoveries, create new works of art. The Infinite Intelligence in your subconscious can give you access to wonderful new kinds of knowledge. Let it reveal itself to you and it will open the way to perfect expression and true place in your life.

Through the wisdom of your subconscious mind, can attract the ideal companion, as well as the right business associate or partner. It can show you how to get all the money you need and give you the financial freedom to be, to do and to go as our heart desires.

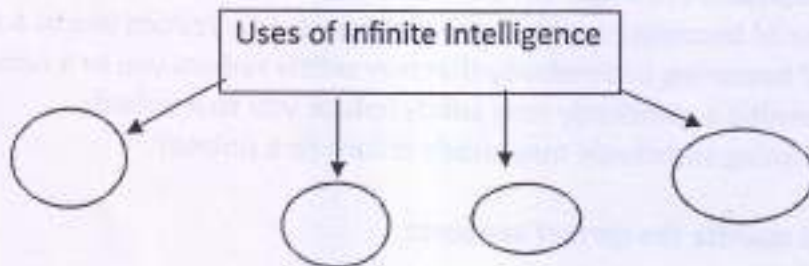
A1. Read the following sentences, choose two of them that explain the theme of the extract:

2

- (i) Types of conscious and subconscious mind.
- (ii) The marvelous power of subconscious mind.
- (iii) Thinking is very important to get our desired goals.
- (iv) Recognizing the potentialities of the deeper mind can show how to get as your heart desires.

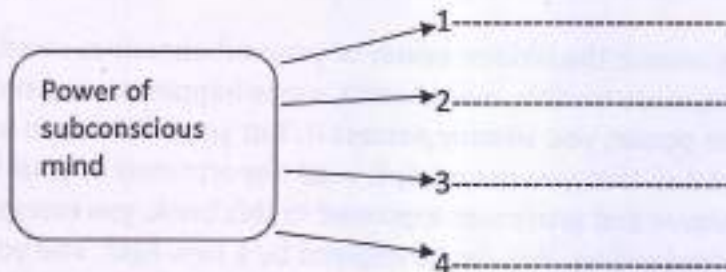
A2. Complete the given web diagram to show the 'uses of Infinite intelligence', from the given extract:

2



A3. Complete the given 'flow chart' to express the 'Power of subconscious mind', from the given extract:

2



A4. Mention any four steps/methods in order to develop our personality. Give your own ideas and thoughts.

2

A5. Language study

2

i) You can gain the necessary knowledge and understanding.

(Choose the correct alternative from the following options that shows the correct use of 'able to' in this sentence.)

- (a) You should be able to gain the necessary knowledge and understanding.
- (b) You are able to gain the necessary knowledge and understanding.
- (c) You would be able to gain the necessary knowledge and understanding.
- (d) You will be able to gain the necessary knowledge and understanding.

(ii) New force enables you to realise your hopes.

(Choose the correct alternative from the given options to frame 'Wh question', to get the underlined part as the answer).

- (a) How do new force enable you?
- (b) What does new force enable you?
- (c) When did new force enable you?
- (d) Where does new force enable you?

A6. Find the 'antonyms' of the given words from the extract.

- (a) stupidity
- (b) dull

(B) Summary Writing-

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

- *Subconscious mind
- * Potentialities
- * Secret of happy life

(C). Mind Mapping-

Develop a mind map on the topic 'students' roles and responsibilities', expressing and presenting your own ideas, flow, design and structure.

SECTION -II (POETRY)

Q3. (A) Read the extract and complete the activities given below:

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 day 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?

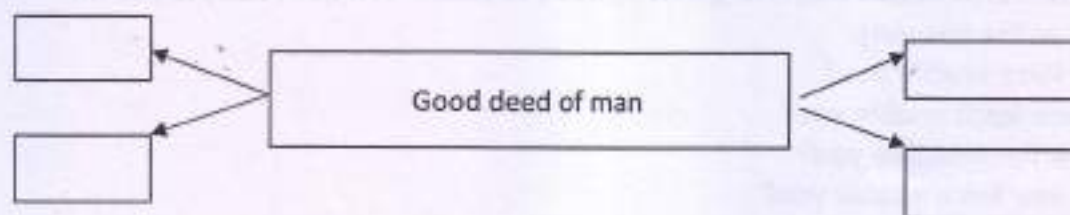
Did you waste the day, or lose it, was it well or sorely spent?

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 did today.

A1. Complete the web showing one good deed of man from each stanza of the poem: 2



A2. Guess why the poet ask the readers to earn their yesterday.? 2

A3. Compose four lines on the topic any 'good deed' Or 'good deeds.' 2

A4. Write the rhyming scheme of stanza 1 and 2 along with the rhyming words. 2

A5. Write an example of Interrogation Figure of speech from the poem. 2

(B) Appreciation: Write the poetic appreciation of the extract given below: 4

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 railway 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 hairs 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.

SECTION -III (WRITING SKILLS)

16

Q4- Complete the activities as per the instructions given below:

(A) Attempt Any One of the following activities:

4

1) Drafting virtual message

You think of attending a programme on 'Saving Rivers' at your college. At the same time you find it difficult to meet your friend which you have promised.

Write a message to your friend convincing about the same.

Draft this message in about 100-150 words specifying your own benefits to attend the programme.

OR

(2) Statement of Purpose

You wish to pursue your graduation at a reputed university in any of the streams of your own choice, either arts, science, commerce or management, medical, engineering or any other degree you have in your mind. You have fixed your career goals and also have similar background to achieve your dreams.

Write a 'statement of purpose', as a part of your application process to get admission at a university of your choice.

OR

(3) Group Discussion

Sara, Ankit and Alisha have recently discussed on a topic 'Social Media affecting teenager's life'. Draft this group discussion in the form of dialogues on this topic.

(B) Attempt Any One of the following activities:

4

1) E-mail writing:

You have planned a family trip to South India. You need a leave for eight days. Write an email in a proper format with all its supporting details you wish to include to convince and get your leave approved. (100/150 words).

OR

(2) Report writing:

Imagine, your college recently observed a "Health and fitness" awareness week. You are the editor of the notice board column. Write a report in about 100/150 words on the happenings of the awareness week and all the observations, adding all the required information and details witnessed and experienced.

OR

(3) Interview Questions:

Imagine, you have to conduct an interview of a famous personality from the field of sports. With the help of the given table and points, draft questions on the given fields associated with the sports personality. (Do not change the sequence of the questions).

Name of the interviewee (distinguished personality)	
Area of success/Reputation -	
Date/Venue/Time -	
Duration of Interview -	

Questions

1. Interest development	
2. Idols in life	
3. Early learning/training	
4. Support	
5. Schedule/ Time table	
6. Recent achievements	
7. Goals in life	
8. Destination	

(C) Attempt Any One of the following activities:

4:

(1) Speech:

Imagine you have taken part in an elocution competition. You have selected the topic "Save Planet". Draft a speech in about 100/150 words that you wish to deliver before the audience.

OR

(2) Compering:

Imagine, you are given an opportunity and responsibility to comper a programme at your college based on "Developing reading habits". As a compere, draft the required script to decide on the flow of the overall programme. You may take help of the given hints: (Welcome, introduction, felicitation, speakers, guests, students' presentation, presidential address, vote of thanks).

OR

(3) Expansion of Ideas:

Expand the following idea with the help of the points given below: (100-150 words).

"Social Distancing - A need of today"

- * Need
- * Purpose
- * Roles and responsibilities
- * Awareness
- * Acceptance of the fact

(D) Attempt **Any One** of the following activities:

4

1) Review:

You have recently watch a book/magazine.. Write a 'Review' on the same with the help of the following points: (100-150 words)

- Title of the book
- Subject/Story/Information
- Language/Style/Features
- Uses/Scope/Benefits

OR

(2) Blog:

Write a 'Blog' in a proper format on "Food habits -way to healthy life" with the help of the following points:(100-150 words)

- Good food
- Nutrition
- Do's and Don'ts
- Balanced diet-need

OR

(3) Appeal:

Prepare an appeal on the topic, " Noise Pollution-A silent Killer", with the help of the following points: (100-150 words)

- Causes
- Effects
- Action plan
- Planning and Implementation

SECTION -IV (LITERARY GENRE-NOVEL)

16

Q5 (A)- Complete the activities as per the instructions given below:

4

i) Match the following items from Column A with those from the column B:

2

Column A	Column B
1. Oroonoku	Joseph Conrad
2. The Heart of Darkness	John Bunyan
3. Frankenstein	Aphra Behn
4. The Pilgrim's Progress	Mary Shelley

ii) Choose the correct alternatives and complete the given statements:

2

- Novels with the elements of horror, blood-shed and mystery are called..... novels.
(Realistic, Gothic, Psychological)
- The German word 'bildungsroman' indicates-
(Letter, New, Growth)
- There are..... essential elements of 'Novel' or 'Novella'.
(six, eight, eleven)
- Struggle between the opposite forces in the story is called.....
(plot, conflict, setting)

(B) Answer the following questions given below:

4

Activities based on the extract of the novel 'To Sir, With Love' (answer in about 50 words):

- Give the character-sketch of E.R. Braithwaite (the narrator). 2
- Describe how Miss Philips justifies the importance of P.T. to Denham. 2

(C) Answer the following questions given below:

4

Activities based on the extract of the novel 'Around the World in Eighty Days'(Answer in about 50 words):

- Elaborate the following quote in the light of Phileas Fogg's Venture
'Quitters never win and Winners never quit.' 2
- Phileas Fogg knocked detective fix down -Give reason/s. 2

(D) Answer the following questions given below:

4

Activities based on the extract of the novel 'The Sign of Four' (Answer in about 50 words):

- Describe the significance of Mary Morstan's visit to the Lyceum Theatre with Holmes and Dr. Watson. 2
- Write in brief the theme of the extract of the novel 'The Sign of Four' 2

Q1A. Choisissez la bonne réponse et récrivez la phrase :

(6 au choix)

s (6)

1. Le ____ est la repas du soir.
a. déjeuner b. petit-déjeuner c. dîner
2. ____ est un journal de sport.
a. France-Info b. L'Équipé c. France2
3. Les Jeux de la Francophonie sont des ____
a. épreuves sportives b. épreuves sportives et concours culturels c. concours culturel
4. 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.
5. La quiche lorraine est le nom ____
a. d'un plat français b. d'un vin français c. d'un fromage français
6. ____ est une résidence royale près de Paris.
a. Le château de Chambord. b. Le château de Versailles c. Le château d'Amboise
7. Quand il y a la canicule, ____
a. Il fait très chaud b. il fait très froid c. il neige.
8. ____ est un pays francophone en Europe.
a. L'Italie b. La Suisse c. Le Québec

Q2 B. Répondez aux question suivantes par des phrases complètes: (5 au choix)

(10)

1. Que fait un avocat?
2. Donnez deux activités que vous faites pendant les vacances.
3. Quel temps fait-il en hiver en France? (2 phrases)
4. Qu'est-ce qu'on prend pour terminer le repas français?
5. Qu'est-ce qu'un repas équilibré?
6. Comment était l'environnement autrefois?
7. En quoi est le chemisier?
8. Où va-t-on pour acheter les médicaments?

Q2 Grammaire:

(24)

A. Complétez les phrases suivantes avec les mots donnés (4)

(beaucoup, cet, bonnes, belle, à, moderne, bel, grand)

Sais-tu ____ (1) nouvelles? J'ai trouvé un ____ (2) appartement ____ (3) Delhi. Il a un ____ (4) salon et une ____ (5) chambre. Il est dans un immeuble ____ (6). Il y a un jardin avec ____ (7) d'arbres. Quand viens-tu voir ____ (8) appartement?

B. Remplacez les mots soulignés par des pronoms personnels qui conviennent.

(4 au choix) (4)

1. J'ai passé du pain à mon oncle.

2. Il a lu les journaux.

3. Elle va changer de train à Dijon.

4. Martin et moi nous asseyons sur ces chaises.

5. Montrez-moi des images.

6. Ne faut-il pas donner les billets au conducteur?

C. Complétez avec des pronoms relatifs: (4 au choix) (4)

1. C'est Marie ____ mange les gâteaux

2. Paris est une ville ____ la tradition et le modernisme co-existent.

3. Le fermier a un chien ____ j'ai peur.

4. Connaissez-vous cet homme ____ les parents sont riches.

5. L'étudiant ____ travaille dur, réussira

6. Prête-lui le journal ____ tu as acheté.

C. Mettez les verbes au temps indiqué: (4 au choix) (4)

1. Dans deux mois, on (aller - futur Simple) au Canada.

2. Je (vouloir - conditionnel) bien acheter une voiture, mais je n'ai pas d'argent.

3. Le matin, le temps (être-imparfait) agréable.

4. Pour l'anniversaire, elle (recevoir- passé composé) un beau cadeau de son oncle.

5. Attention! Les chaises (tomber-futur proche)

6. Les étudiants (accueillir - présent) les voyageurs.

D. Faites comme indiqué (8au choix)

(8)

1. Voici un nouvel étudiant est gentil (Mettez au pluriel)
2. Le fils du directeur est gentil. (Mettez au féminin)
3. Je veux du thé (Mettez au négatif)
4. Elle habite à Lyon ____deux ans. (Complétez avec la bonne préposition dans/depuis)
5. Ma cousine s'habille toujours ____ (élégant) (Complétez avec l'adverbe qui correspond à l'adjectif entre parenthèses)
6. Ma mère est malade, elle ne va ____ aujourd'hui (Complétez avec rien/nulle part/personne)
7. ____ activités sportives pratiquez-vous? (Complétez avec: quelles/où/qui)
8. Veux-tu manger ____salade? (Complétez avec: du/de la/ des)
9. Voici M. et Mme Lemaître, ____ fille habite en Belgique. (Complétez avec son/leur/leurs)
10. ____château est royal. (Cet/Ce/Cette)
11. Quelle est la capitale ____pays? (du/des)
12. Les filles (intelligent) les garçons (Écrivez les phrases au comparatif)

Q3. Vocabulaire :

A. Complétez les phrase avec un mot ou une expression juste: (2 au choix) (2)

1. Il faut éviter le ____ de l'eau.
2. Je suis ____ je me réveille tôt le matin.
3. La Galerie des Glaces se trouve au Château de ____
4. En France, on met ____verres devant chaque assiette.

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

1. Vous voyez un film avec votre collègue et vous n'aimez pas ce film. Vous dites: ____
2. Quelqu'un vous offre du vin et vous refusez poliment: ____
3. Vous aimez tout dans la vie. Vous dites ____
4. Votre ami a des problèmes de santé; vous lui dites ____

C. Reliez les deux colonnes:

(2)

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Le pays voisin de la France | a. le Jules Verne |
| 2. Le repas du soir | b. la moutarde |
| 3. La spécialité de Dijon | c. la Suisse |
| 4. Le restaurant de luxe | d. le dîner |

D. Faites comme indiqué

(2 au choix)

(2)

1. sommes, sont, être, es (Chassez l'intrus)
2. jouaient / journée/toute/les/la/enfants. (Reconstruisez la phrase)
3. C'est un musée ancien . (Donnez le contraire du mot souligné)

Q4. Lisez le texte et répondez aux questions suivantes:

(10)

Le français est la deuxième langue la plus parlée dans le monde, après l'anglais. C'est parce qu'il y avait beaucoup de colonies françaises partout dans le monde. Aujourd'hui, le français est une des langues officielles des Nations Unies et de l'Union Européenne. La France participe activement à la politique de l'Union Européenne.

Le français est parlé, en Amérique Latine, au Canada, dans de nombreux pays africains, dans quelques pays de l'Asie et bien sûr en Europe.

A. Questions:

1. Quelle est la deuxième langue la plus parlée dans le monde?
2. Quelle est la responsabilité du Centre Culturel de l'Ambassade de France?
3. Pourquoi parle-t-on le français partout dans le monde?

B. Dites vrai ou faux:

1. On parle le français au Canada.
2. La France ne participe pas à la politique de l'Union Européenne.

C. Donnez le contraire de:

1. avant
2. Beaucoup de

D. Relevez dans le texte un exemple d'un adverbe.

E. Complétez avec les mots donnés dans le texte:

1. ____ était une colonie dans le sud de l'Inde au Tamil Nadu.

2. Nous avons des ____ de français à 11h.

Q5. Écrivez un blog d'environ 80 mots sur le sujet
suivant: (8)

Ira Deshmukh, une Indienne, a passé deux semaines en France avec son amie Nidhi.
Elle écrit un blog sur le sujet suivant:

<Les repas en France>

(les repas du jour, les plats différents, les spécialités, l'ordre du repas...etc)

OU

Écrivez un courriel sur le sujet suivant:

Nidhi Desai (ndesai@gmail.com) a passé un week-end intéressant avec ses amis. Ils
ont tous visité la ville de Paris. Nidhi envoie un courriel à sa mère
(nandita@gmail.com) pour parler des activités de ce week-end.

(sortir avec des amis, visiter des endroits touristiques, voyager en métro/RER/bus,
manger au restaurant, goûter des plats, français, acheter des souvenirs....)

Q6. A. Traduisez en anglais: (6)

Quel plaisir de revoir mon cher Canada! Vous me manquez tous. Hier, c'était
dimanche et nous sommes tous allés à une cabane à sucre à quelques kilomètres de
Montréal. C'était une vraie cabane à sucre en bois, dans une forêt d'érables. La forêt,
sous la neige, était magnifique. Le patron était sympathique, un grand sourire sur
son visage. D'abord nous avons goûté <une tarte d'érable> - (on met du sirop chaud
d'érable sur la neige et on le mange quand il devient dur.

Q6. B. Traduisez en français (3 au choix) (6)

1. Look at the website of our institute.
2. Have you finished all the work?
3. Sorry, but I don't have a pen.
4. We return home in the evening
5. My aunt was working in the garden.
6. She was born in Canada, but she lived in France.

- 1) Beantworte 5 der folgenden Fragen in mindestens zwei Sätze. (10)
- Wo kann man Geld wechseln? Wo kann man Briefmarken kaufen?
 - Was trägst du gern zu Hause? Und was trägst du auf einer Party?
 - Welche Jahreszeit gefällt dir am besten? Warum?
 - Schreibe zwei Sätze über eine „Smart City“.
 - Was für eine Reise willst du in den Sommerferien machen? Mit wem reist du am liebsten?
 - Meine Schwester hört gern Musik. Was kann ich ihr schenken?
 - Wie viele Sprachen sprichst du? Wie heißt deine Muttersprache?

- 2) Lies die folgenden Texte und bearbeite die Aufgaben. (16)
- a. Text 1 (08)

Gesundheit ist das wichtigste Gut!

Gesundheit ist wichtig. Jeden Tag sollen wir gut essen und viel Wasser trinken. Obst und Gemüse sind gesund und geben uns Vitamine. Fast Food ist ungesund und man soll wenig Fast Food essen. Heutzutage essen Jugendliche viel Fast food wie Hamburger, Chips und Pizza. Das schadet der Gesundheit.

Auch Sport ist gut für den Körper. Wir können schwimmen, laufen oder Fahrrad fahren. Das macht Spaß und hält fit. Es ist wichtig, genug zu schlafen. Kinder sollen etwa neun bis zehn Stunden schlafen. Schlaf hilft uns, Energie zu haben. Wenn wir krank sind, gehen wir zum Arzt. Ein Arzt untersucht den Patienten und verschreibt Medikamente. In der Apotheke kann man Medikamente kaufen. Hände waschen ist wichtig, besonders vor dem Essen. So bleiben wir gesund. Husten und Niesen in den Ellbogen ist höflich und schützt andere Leute.

Gute Gesundheit bedeutet ein gutes Leben. Wir fühlen uns glücklich und stark. Pflege deine Gesundheit, nur dann kannst du jeden Tag genießen!

- Beantworte die Fragen. (02)
 - Warum soll man genug schlafen?
 - Wo kann man Medikamente kaufen?
- Schreibe richtig oder falsch, wenn falsch korrigiere die falschen Aussagen! (03)
 - Der Autor sagt, dass Sport nicht wichtig ist.
 - Obst und Gemüse geben uns Vitamine.
 - Sport ist gut für den Körper.
 - Man muss die Hände nicht waschen, wenn man isst.
- Wie steht es im Text? (03)
 - Ein Arzt gibt Medikamente.
 - Nichts ist wichtiger als Gesundheit.
 - Man soll auf eigene Gesundheit gut aufpassen.

b. Text 2**(08)****Landleben und Stadtleben**

Viele Menschen fragen sich, ob das Leben auf dem Land oder in der Stadt besser ist. In der Stadt gibt es viele Jobangebote. Menschen können viele verschiedene Berufe finden, zum Beispiel Modedesigner, Grafiker usw. Solche Berufe gibt es in einem Dorf nicht. Aber das Leben in der Stadt ist oft sehr hektisch und es gibt viel Lärm. Man hat oft keine Privatsphäre, weil so viele Leute um einen herum sind.

Auf dem Land ist es normalerweise ruhiger. Es gibt weniger Lärm und man kann oft die frische Luft genießen. Die Landschaft ist schön und man kann viele Tiere sehen. Weil hier es wenige Fahrzeuge gibt, ist die Luft nicht verschmutzt. Aber es gibt weniger Kulturangebot. Manchmal ist es schwer, einen guten Job zu finden, weil dort nicht so viele Jobangebote existieren.

Für manche Menschen ist das Leben in der Stadt aufregend und sie mögen das Kulturangebot, aber für andere ist die frische Luft und die ruhigere Umgebung auf dem Land besser. Es hängt davon ab, was für ein Leben man möchte.

i. Beantworte die Fragen.**(02)**

1. Was sind die Vorteile von dem Stadtleben?
2. Was sind die Nachteile von dem Landleben?

ii. Schreibe richtig oder falsch, wenn falsch korrigiere die falschen Aussagen.**(03)**

1. Es gibt ein großes Kulturangebot in der Stadt.
2. Die Luft auf dem Land ist nicht frisch.
3. Alle mögen das Landleben.
4. In der Stadt gibt es viel Lärm.

iii. Suche aus dem Text.**(03)**

1. Ein anderes Wort für: Verkehrsmittel und Arbeitsmöglichkeiten
2. Gegenteile für: viel und einfach
3. zwei Berufe:

3) Wortschatz:**(12)****a. Wie heißt der Oberbegriff?****($\frac{1}{2} \times 4 = 02$)**

- i. Malen, Zeichnen, Singen
A. Hobbys B. Freizeitaktivitäten
- ii. Afrika, Europa, Asien
A. Länder B. Kontinente
- iii. Polen, Italien, Deutschland
A. Städte B. Länder
- iv. Meer, See, Wald, Insel
A. Farben B. Natur

b. Was passt nicht?

(½ X 4 = 02)

- i. Universität - Institut - Park - Schule
- ii. Montag - Feiertag - Mittwoch - Samstag
- iii. März - Herbst - Mai - Oktober
- iv. Hand, Bein, Kopf, Topf

c. Ordne zu !

(½ X 4 = 02)

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| i. Eine Reise durch die Welt | a) Gruppenreise |
| ii. Eine Reise nach der Hochzeit | b) Geschäftsreise |
| iii. Eine Reise in einer Gruppe | c) Hochzeitsreise |
| iv. Eine Reise für die Firma | d) Weltreise |

d. Welches Wort passt?

(½ X 4 = 02)

- | | |
|------------------------|-------------------|
| i. Woher?: kommen | Wo?: _____ |
| ii. Bett: Schlafzimmer | Mikrowelle: _____ |
| iii. Sommer: heiss | Winter: _____ |
| iv. Montag: Wochentag | Dezember: _____ |

e. Nenne zwei ?

(½ X 4 = 02)

- i. Nationalefeste: _____ und _____
- ii. Wohnräume: _____ und _____

f. Ergänze den Text mit passenden Wörtern aus dem Kasten.

(Bauch, erkältet, Eis, kalte, Hals)

(½ X 4 = 02)

Karin: Mama, mein _____ tut weh. Ich kann nicht richtig essen.

Mama: Hast du _____ Cola getrunken? Oder hast du _____ gegessen?

Karin: Nein, Mama. Ich glaube ich habe mich _____.

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

(08)

Schreibe deinem deutschen Freund/ deiner deutschen Freundin eine E-Mail über deine Hobbys.

- Welche Hobbys?
- Wie lange hast du die Hobbys?
- Wann hast du Zeit für die Hobbys?
- Machst du das allein oder mit jemand? (Nur 8 Sätze.)

ODER

Letzte Woche hast in Goa Urlaub gemacht . Schreibe einen Blog darüber.

- Wie und mit wem bist du gefahren?
- Wo hast du übernachtet? Wie lange bist du in Goa geblieben?
- Was hast du gesehen und gegessen?
- Hast du Geschenke gekauft?

5) Grammatik :

(26)

a. Welches Verb passt ? (Perfekt) (nur 3)

(03)

- i. Gestern _____ Max und seine Freundin ins Kino _____.
- A. haben gehen B. sind gegangen

- ii. Sie _____ den Film „War Games“ _____.
A. haben gesehen B. sind gesehen
- iii. Aber seiner Freundin _____ er überhaupt nicht _____.
A. hat gefallen B. ist gefällt
- iv. Nach dem Film _____ sie einen Kaffee _____.
A. hat getrunken B. haben getrunken
- b. Ergänze die richtigen Personalpronomen. (nur 3) (03)**
- i. Sprechen _____ oft Spanisch zu Hause? – Ja, _____ bin Spanier.
A. Sie, ich B. sie, er
- ii. Hilfst _____ mir, Patrik? – Ja, ich helfe _____.
A. er, dich B. du, dir
- iii. Er hat _____ ein Fahrrad geschenkt. Ich danke _____ dafür.
A. mir, ihm B. mich, ihn
- iv. Wie geht es _____, Martin? – _____ geht mir gut. Danke.
A. dir, Es B. Ihnen, Sie
- c. Ergänze die richtigen Präpositionen und Artikel. (nur 3) (03)**
- i. Wir müssen immer _____ Füller schreiben.
A. mit, dem B. aus, den
- ii. Wart ihr gestern _____ Stadtzentrum?
A. Ins B. im
- iii. Ich brauche eine Mine _____ Kugelschreiber.
A. mit, der B. für, den
- iv. Sonntags frühstücke ich immer _____ Familie zusammen.
A. mit, der B. von, dem
- d. Ergänze die Adjektivendungen. (nur 3) (03)**
- i. Das jung _____ Mädchen hat ein hübsch _____ Kleid an.
A. es, e B. e, es
- ii. Mit dem neu _____ Laptop kann mein klein _____ Sohn viel machen.
A. er, en B. en, er
- iii. Den ganz _____ Tag mache ich die langweilig _____ Hausaufgaben.
A. en, en B. er, e
- iv. Der neu _____ Garten ist sehr schön _____.
A. e, - B. en, e
- e. Bilde Fragen. (nur 3) (03)**
- i. Abends mache ich immer einen Spaziergang.
- ii. Der Lehrer spricht über wichtige Themen für den Test.
- iii. Im Sommer fahren Herr und Frau Meier nach Spanien.
- iv. Sie kommt heute nicht, weil sie Fieber hat.
- f. Bilde sinnvolle Sätze. (nur 3) (03)**
- i. neue – gemalt – Bilder – du – haben?
- ii. Eis – essen – die – möchten – Kinder.
- iii. zusammen – Freunden – ins Kino – mit – er – gehen – wollen .
- iv. Ich – nicht – können – kommen – heute – weil – müssen – ich – bis spät – arbeiten .

g. Ergänze die Possessivartikel! (nur 3) (03)

- i. Kinder, habt ihr _____ Brille gesehen? Ich finde sie nicht.
A. euer B. meine
- ii. Im Sommer mache ich mit _____ Freundin eine Abenteuerreise.
A. meinen B. meiner
- iii. _____ Eltern haben mich in Berlin besucht.
A. Meinen B. Meine
- iv. Patricia, kannst du mir _____ Adresse geben?
A. Ihre B. deine

h. Ergänze. (Komparation) (nur 3) (03)

- i. Fatima ist fast so _____ Bea.
A. groß wie B. größer als
- ii. Der Eiffelturm ist _____ der Kirchturm.
A. hoch wie B. höher als
- iii. Alle Schüler in dieser Klasse sind intelligent aber Niko ist _____.
A. intelligenter als B. am intelligentesten
- iv. Tony lebt _____ in der Stadt _____ auf dem Land.
A. lieber, als B. gern, dann

i. Ergänze Präteritum. (nur 2) (02)

- i. Gestern _____ ich keine Zeit und _____ ins Kino nicht gehen.
A. konnte, hatte B. hatte, konnte
- ii. Maria _____ für den Test lernen und _____ nicht fernsehen.
A. musstet, durftet B. musste, durfte
- iii. Er _____ sehr müde und _____ nicht mehr arbeiten.
- iv. konnte, war B. war, konnte.

6) Wie sagt man das auf Deutsch? (nur 4) (08)

- a. We visited many places of tourist interest in Vienna.
- b. He studied French in Paris.
- c. Mrs. Braun, please write your mobile number here.
- d. He could not come because he had fever.
- e. We will not go to the out if it rains.
- f. Excuse me, where is the library?

MARKS: 25

TIME: 1.0 HRS.

Q. 1. A) FILL IN THE BLANKS.

(Marks: 03)

1. _____ must be done to increase concentration and mental health.
(Yoga, Swimming).
2. _____ is the component of skill related physical fitness.
(Agility, Flexibility).
3. _____ blood is transported from heart to the lungs.
(Oxygenated, Deoxygenated).

B) Match the followings.

(Marks: 03)

'A'

'B'

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1. Cardiovascular endurance. | a. Wrestling |
| 2. Flexibility | b. Football |
| 3. Muscular strength | c. Yoga |

C) True OR False.

(Marks: 03)

1. Prolonged training can increase the depth of respiration.
2. While resting, the body needs additional energy.
3. Judo increases strength of muscle and bone.

Q 2. Write short notes. (Any TWO)

(Marks: 06)

1. Explain the 'Exercise Session'.
2. Write an Importance of Warming up exercises.
3. What is Frequency of Training?

Q. 3. Write any 'TWO'

(Marks: 10)

1. Write the Importance of Physical Fitness.
2. What are the effects of an exercise and training on various body systems?
3. Write in details Principals of Fitness.

म. ल. उद्यानकर कनिष्ठ महाविद्यालय
कक्षा-बारहवी सत्र परीक्षा 2028-29
विषय: → हिंदी

समय: 3 घंटा
अंक: 60

- (1) सूचना के अनुसार गद्य पद की सभी कृतियों में आवश्यकता के अनुसार आकृतियों में ही उत्तर लिखना अपेक्षित है।
- (2) सभी आकृतियों के लिए पेन का ही प्रयोग करें।
- (3) आकृतियों में उत्तर पेन से ही लिखना आवश्यक है।
- (4) व्याकरण विभाग में पूछी गई कृतियों के उत्तर के लिए आकृतियों की आवश्यकता नहीं है।

गद्य विभाग अंक-20

कृति (अ) लिखित गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतिपां कीजिए।

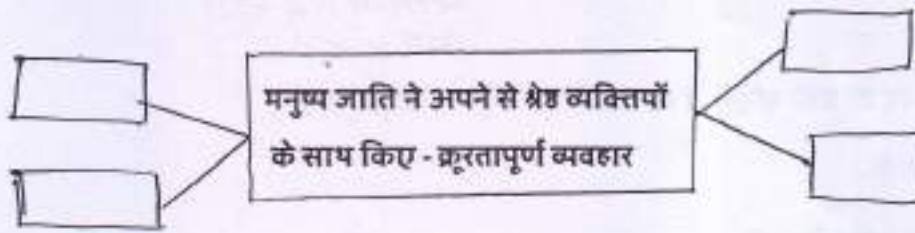
(6)

निराला जी विचारसे क्रांतदर्शी और आचरण से क्रांतिकारी हैं। वे उस झंझा के समान हैं जो हल्की वस्तुओं के साथ भारी वस्तुओं को भी उड़ा ले जाती है। उस मंद समीर जैसी नहीं जो सुगंध न मिले, तो दुर्गंध का भार ही बोता फिरता है। जिसे वे उपयोगी नहीं मानते, उसके प्रति उनका किंचित मात्र भी मोह नहीं, चाहे तोड़ने योग्य वस्तुओं के साथ रक्षा के योग्य वस्तुएं भी नष्ट हो जाएं। उनका विरोध द्वेषमूलक नहीं पर चोट कठिन होती है। इसके अतिरिक्त उनके संकल्प और कार्य के बीच में ऐसी प्रत्यक्ष कड़ियाँ नहीं रहतीं, जो संकल्प के आचित्य और कर्म के सौंदर्य की व्याख्या कर सकें। उन्हें समझने के लिए जिस मात्रा में बौद्धिकता चाहिए उसी मात्रा में हृदय की संवेदनशीलता अपेक्षित है। ऐसा संतुलन सुलभ न होने के कारण उन्हें पूर्णता में समझने वाले विरले मिलते हैं। ऐसे दो व्यक्ति सब जगह मिल सकते हैं जिनमें एक उनकी उग्र उदारता की प्रशंसा करते नहीं थकता और उनके उद्धत व्यवहार की निंदा करते नहीं हारता। जो अपनी चोट के पार नहीं देख पाते, वे उनके निकट पहुंच ही नहीं सकते। उनके विद्रोह की असफलता प्रमाणित करने के लिए उनके चरित्र की उजली रेखाओं पर काली तूली फेरफर प्रतिशोध लेते रहते हैं। निरालाजी के संबंध में फैली हुई भांत किवदतिपां इसी निम्न वृद्धि से संबंध रखती है।

मनुष्य जाति की नासमझी का इतिहास क्रूर और लंबा है। प्रायः सभी युगों में मनुष्य ने अपने में श्रेष्ठता पर समझ में आने वाले व्यक्ति को छाँटकर, कभी उसे विष देकर, कभी सूली पर चढ़ाकर और कभी गोली का लक्ष्य बनाकर अपनी बर्बर मुखता के इतिहास में नये पृष्ठ जोड़े हैं।

(1) संजाल पूर्ण कीजिए:

(2)



(2) निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए :

(2)

(i) जोड़ना x _____

(ii) सुगंध x _____

(iii) सहज x _____

(iv) सफल x _____

3) सभी का आदर पात्र बनने के लिए व्यक्ति को सहृद होना आवश्यक है इस पर अपने विचार लिखिए। (2)
40 से 50 शब्दों में।

(2) कृति 13A) गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतिया पूर्ण किजिए।

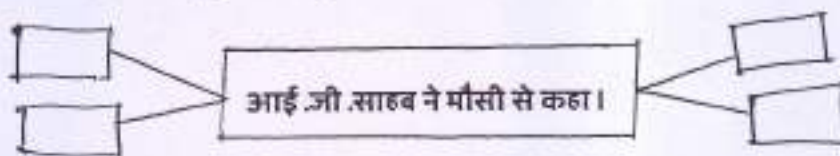
(6)

माँसी कुछ नहीं बोल रही थीं। माँसी को चुप देख वे लोग भी फिर चुप हो गए। थोड़ी देर बाद सभी अफसरों को सतर्क होते देख माँसी समझ गई कि आई.जी. साहब आ गए। आई.जी. साहब ने आते ही हाथ जोड़कर माँसी को प्रणाम किया और बोले, "मैडम, मेरा नाम है अमित गर्ग। मिश्रा सर जब इंडस्ट्री विभाग में थे तो मैं उनके अधीन कार्य कर चुका हूँ। मिश्रा सर का बहुत उपकार है इस विभाग पर। मुझे सब कुछ पता चल चुका है। आपका आदेश हो तो दिलीप को हम लोग लंदन एअरपोर्ट पर ही रोक लेने का प्रबंध कर सकते हैं।"

गर्ग साहब को देखते ही माँसी उन्हें पहचान गई थीं परंतु चुप ही रहीं। बहुत आग्रह करने पर वह बोलीं, "मैं किसी अच्छे वृद्धाश्रम में जाना चाहती हूँ। आप लोग यदि

उसमें मेरी सहायता कर दें तो बड़ा उपकार होगा।" गर्ग साहब ने अपने वचन का पालन किया। उन्होंने ही मौसी की इस मातेश्वरी वृद्धाश्रम में व्यवस्था करा दी थी। आई.ए.एस. एसोसिएशन ने भारत से लेकर इंग्लैंड तक हंगामा खड़ा कर दिया। मीडिया ने भी भारत की स्त्रियों और वृद्धों की दुर्दशा पर लगातार समाचार प्रसारित किए तथा बहस करवाई। इतने बड़े पदाधिकारी की विधवा भी यदि बेटा ऐसा व्यवहार कर सकता है तो दूसरोंकी क्या हालत होगी। घर का खरीददार घर वापस करने और दिलीप सारा मूल्य वापस करने को तैयार हो गया। अंततः कुछ भी हो नहीं सका क्योंकि मौसी कुछ करने को तैयार नहीं हुई। दिलीप और उसके परिवार का मुँह देखने के लिए मौसी कदापि तैयार नहीं हुई। वह बहुत छटपटाया, बहुत गिड़गिड़ाया परंतु मौसी टस-से-मस नहीं हुई। उसने मेरे पास भी बहुत पैरवी की परंतु कोई लाभ नहीं हुआ। दिलीप को पश्चाताप हुआ कि नहीं; यह तो मैं बता नहीं सकता परंतु वह लोकलज्जा से टक अवश्य गया था

(1) संज्ञाल पूर्ण कीजिए।



(2)

(2) निम्नलिखित के समानार्थी शब्द परिच्छेद से दृढ़ कर लिखिए।

(2)

1) पुत्र _____ 2) मकान _____

3) सिफारिश _____ 4) कुटुंब _____

(3) मनुष्य के स्वार्थ के कारण रिश्तों में आई दूरी इस विषय पर 40 से 50 शब्दों में अपने विचार व्यक्त कीजिए।

(2)

कृति 1 इ) निम्नलिखित के उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखिए (सिर्फ दो)

(6)

- 1) निराला जी का आतिथ्य भाव स्पष्ट कीजिए।
- 2) ओजोन विघटन संकट से बचने के लिए किए गए अंतरराष्ट्रीय प्रयासों के संक्षेप में लिखिए।
- 3) सुनो किशोरी, पाठ के आधार पर विद्यार्थी जीवन में मित्रता का महत्व स्पष्ट कीजिए।

कृति 1ई) साहित्य संबंधी सामान्य ज्ञान पर आधारित एक-एक वाक्य में उत्तर लिखिए (केवल दो:)

(2)

- 1) हिंदी के कुछ आलोचकों द्वारा महादेवी वर्मा को दी गई उपाधि
- 2) आशा रानी ज्योरा के दो रचनाएं
- 3) धरती के फूल कहानी संग्रह के लेखक।

(पद्य विभाग अंक 20)

कृति 2आ) लिखित पद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतिपां पूर्ण कीजिए। (6)

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 वृ

द भी आ

सू की गिराई?

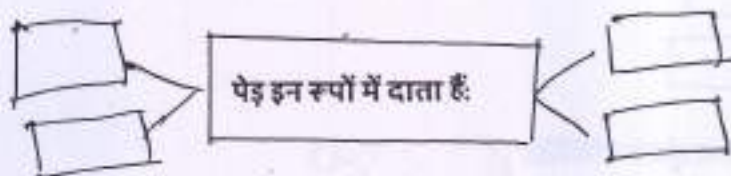
हमारी साँसों के लिए शुद्ध हवा

बीमारी के लिए दवा

शवपात्र, शगुन या बारात

सभी के लिए देता है पुष्पों की सौगात
आदिकाल से आज तक
सुबह-शाम, दिन-रात
हमेशा देता आषा है मनुष्य का साथ
कवि को मिला कागज, कलम, स्पाही
वैद, हकीम को दवाई।

1) आकृति पूर्ण कीजिए।



(2)

(2) उपयुक्त शब्दों का विलोम शब्द लिखिए।

(2)

1) सुबह..... 2) दिन.....

3) आकाश..... 4) माता.....

3) भारतीय संस्कृति में पेड़ का महत्व इस विषय पर अपने विचार 40 से 50 शब्दों में लिखिए।

(2)

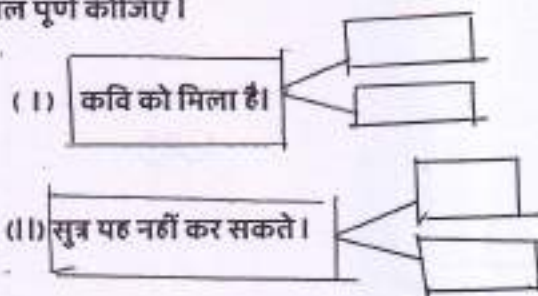
कृति 23A) निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतिपां पूर्ण कीजिए।

(6)

तुमने विश्वास दिया है मुझको,
मन का उच्छ्वास दिया है मुझको।
मैं इसे भूमि पर सँभालूँगा,
तुमने आकाश दिया है मुझको।
सूत्र यह तोड़ नहीं सकते हैं,
तोड़कर जोड़ नहीं सकते हैं।

व्योम में जाए, कहीं भी उड़ जाए,
 भूमि को छोड़ नहीं सकते हैं।
 सत्य है, राह में अंधेरा है
 रोक देने के लिए घेरा है।
 काम भी और तुम करोगे क्या,
 कभी को मिला है

(1) संजाल पूर्ण कीजिए।



(2)

(2) निम्नलिखित शब्दों के लिए पद्यांश में समानार्थी शब्द ढूँढ कर लिखिए। (2)

- 1) कर्म _____ 2) धरती _____
 3) भरोसा _____ 4) सच _____

(3) जीवन में किसी का विश्वास एवं प्रोत्साहन का बड़ा महत्व होता है इस विषय पर अपने विचार 40 से 50 शब्दों में व्यक्त कीजिए। (2)

कृति 2 इ) निम्नलिखित मुद्दों के आधार पर सच हम नहीं सच तुम नहीं कविता का रसास्वादन कीजिए।

(6)

- 1) रचनाकार का नाम। :-
 2) पसंद की पंक्तियाँ। :-
 3) पसंद आने के कारण। :-
 4) कविता के केंद्रीय कल्पना। :-

अथवा

गुरुबानी कविता का रसास्वादन कीजिए।

कृति 2 ई) साहित्य संबंधी सामान्य ज्ञान पर आधारित एक-एक वाक्य में उत्तर लिखिए (केवल दो) (2)

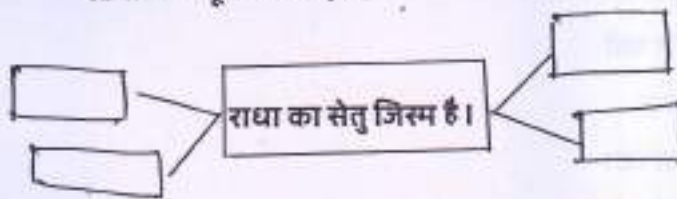
- 1) गुरु नानक की रचनाओं के नाम।
- 2) डॉ मुकेश गौतम जी की रचनाएं।
- 3) लोकगीतों के प्रकार।
- 4) सुदर्शन जी का मूल नाम।

(विभाग 3 विशेष अध्ययन अंक 10)

कृति 3अ) निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतिपां पूर्ण कीजिए। (6)

सेतु: मैं नीचे की घाटी से ऊपर के शिखरों पर जिसको जाना था।
वह चला गया - हाथ मुझी पर पग रख मेरी बाँहों से इतिहास तुम्हें ले गया।
सुनो कनु, सुनो वषा मैं सिर्फ एक सेतु थी।
तुम्हारे लिए लीलाभूमि और पुद्ग क्षेत्र के अलंग्य अंतराल में।
अब इन सूने शिखरों, मृत्यु घाटियों में बने सोने के पतले गुथे तारोंवाले पुल-सा
निर्जन निरर्थक काँपता-सा, पहाँ छूट गया - मेरा यह सेतु जिस्म।
जिसको जाना था वह चला गया।।

(1) संज्ञाल पूर्ण कीजिए।



(2) कविता की पक्तियों को उचितक्रम से लिखिए।

(2)

- 1) अलंग्य अंतराल में _____
- 2) सुनो कनु सुनो _____
- 3) वषा मैं सिर्फ एक सेतु थी तुम्हारे लिए _____
- 4) लीला भूमि और पुद्ग क्षेत्र के _____

3) युद्ध विनाश एवं शांति विकास का कारण होता है इस विषय पर 40 से 50 शब्दों में अपने विचार लिखिए। (2)

कृति 3 आ) निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखिए। (4)

1) राधा की दृष्टि से जीवन की सार्थकता बताइए।

2) कनुप्रिया में व्यक्त युद्ध का चित्रण कीजिए।

(विभाग 4) व्यवहारिक हिंदी अंक 20)

कृति 4 आ) निम्नलिखित का उत्तर 100 से 120 शब्दों में लिखिए।

(6)

1) भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम पर फीचर लेखन कीजिए।

अथवा

अ) परिच्छेद पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृति पूर्ण कीजिए।

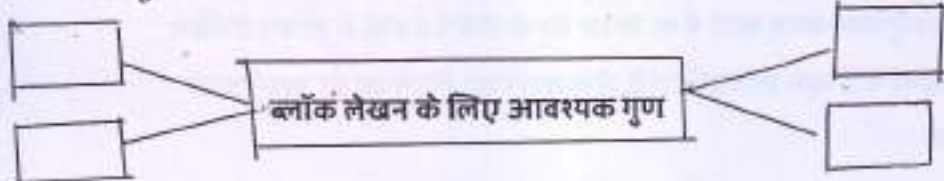
(6)

ब्लॉग लेखक के पास लोगों से संवाद स्थापित करने के लिए बहुत-से विषय होने चाहिए। विपुल पठन, चिंतन तथा भाषा का समुचित ज्ञान होना आवश्यक है। भाषा सहज, प्रवाहमयी हो तो ही पाठक उसे पढ़ेगा। साथ ही लेखक के पास विषय से संबंधित संदर्भ, घटनाएँ और पाठ हों तो ब्लॉग पठनीय होगा। जिस क्षेत्र या जिस विख्यात व्यक्ति के संदर्भ में आप लिख रहे हैं, उस व्यक्ति से आपका संबंध कैसे बना? किसी विशेष भेंट के दौरान उस व्यक्ति ने आपको कैसे प्रभावित किया? यदि वह व्यक्ति आपके निकटस्थ परिचितों में है तो उसकी सहृदयता, मानवता आदि से संबंधित कौन-सा पहलू आपकी स्मृतियों में रहा? ऐसे अनेक विषय हैं जिन्हें आप शब्दांकित कर अपने पाठकों का विश्वास प्राप्त कर सकते हैं।

यहाँ इस बात का ध्यान रहे कि विषय में आशय की गहराई हो। प्रवाही कथन शैली भी इसका एक महत्वपूर्ण मापदंड है। क्लिष्ट शब्दों के उपयोग से बचते हुए सीधी-सादी, सहज भाषा का प्रयोग किया जाए तो पाठक विषय सामग्री से बहुत जल्दी एकरूप हो जाता है। सटीक विशेषणों के प्रयोग से भाषा को सौष्ठव प्राप्त होता है और पाठक इसकी ओर आकर्षित होता है। भाषा शब्दों या अक्षरों का समूह नहीं होता है। प्रत्येक शब्द का विशिष्ट अर्थ के साथ जन्म होता है तथा उस अर्थ में भावनाएँ निहित होती हैं। सहज-सरल होने के साथ भाषा का बाँकपन ब्लॉग लेखन की गरिमा को बढ़ाता है। 'शैली' एक दिन में नहीं बनती। यह सतत लेखन से ही संभव है। जिस प्रकार गायक प्रतिदिन रियाज कर राग और बदिश का निर्माण करने में निपुण बनता है, उसी प्रकार निरंतर लेखन से लेखक की शैली विकसित होती है और पाठकों को प्रभावित करती है।

(1) संजाल पूर्ण कीजिए।

(2)



(2) निम्नलिखित शब्दों का अर्थ लिखिए।

(2)

1) संवाद..... 2) चिंतन.....

3) क्लिष्ट..... 4) रियाज.....

(3) निरंतर अभ्यास करने से व्यक्ति के गुण का विकास होता है इस विषय पर 40 से 50 शब्दों में अपने विचार प्रकट कीजिए।

(2)

कृति 4आ) निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखिए।

(4)

1) फीचर लेखन की विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।

2) समुद्री जीवों पर शोध पूर्ण जानकारी प्रस्तुत कीजिए।

कृति 4 इ) निम्नलिखित अपठित गद्यांश पढ़कर कृतियां पूर्ण कीजिए।

(6)

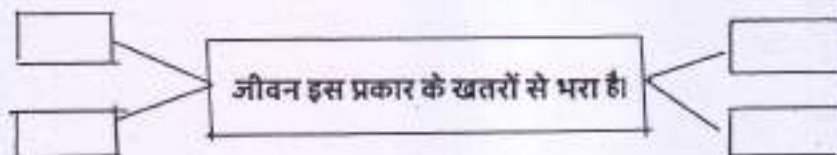
हम रसायनों के युग में रह रहे हैं। हमारे पर्यावरण की सारी वस्तुएँ और हम सब, रासायनिक यौगिकों के बने हुए हैं। हवा, मिट्टी, पानी, खाना, वनस्पति और जीव-जंतु ये सब अजूबे जीवन की रासायनिक सच्चाई ने पैदा किए हैं। प्रकृति में सैकड़ों-हजारों रासायनिक पदार्थ हैं। रसायन न होते तो धरती पर जीवन भी नहीं होता। पानी, जो जीवन का आधार है, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन से बना एक रासायनिक यौगिक है। मधुर-मीठी चीनी कार्बन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन से बनी है। कोयला और तेल,

बीमारियों से मुक्ति दिलाने वाली औषधियाँ, एंटीबायोटिक्स, एस्प्रीन और पेनिसिलीन, अनाज, सब्जियाँ, फल और मेवे सभी तो रसायन हैं।

जीवन जोखिम से भरा है, गुफा मानव ने जब भी आग जलाई, उसने जल जाने का खतरा उठाया। जीवन-यापन के आधुनिक तरीकों में कुछ खतरों को कम किया है, पर कुछ खतरे अनेक गुना बढ़ गए हैं। ये खतरे नुकसान और शारीरिक चोट के रूप में हैं। हम सभी अपने दैनिक जीवन में जोखिम उठाते हैं। जैसे जब हम सड़क पार करते हैं, स्टोव जलाते हैं, कार में बैठते हैं, खेलते हैं, पालतू जानवरों को दुलारते हैं, घरेलू काम-काज करते हैं या केवल पेड़ के नीचे बैठे होते हैं, तो हम जोखिम उठा रहे होते हैं। इन जोखिमों में से कुछ तात्कालिक हैं, जैसे जलने का, गिरने का या अपने ऊपर कुछ गिर जाने का खतरा।

1) संजाल पूर्ण कीजिए।

(2)



(2) निम्नलिखित शब्दों का लिंग पहचान कर लिखिए।

(2)

1) धरती 2) तेल

3) वास्तु ————— 4) रसायन —————

(3) ध्वनि प्रदूषण इस विषय पर 40 से 50 शब्दों में अपने विचार प्रकट कीजिए। (२)

कृति 4ई) निम्नलिखित शब्दों में से किन्हीं चार के हिंदी पारिभाषिक शब्द लिखिए। (4)

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1) JUDGE | 2) WARNING |
| 3) RECORD | 4) METEOROLOGY |
| 5) EXPERT | 6) DEAD ACCOUNT |

(विभाग 5 व्याकरण अंक 10)

कृति 5 आ) लिखित वाक्यों का कोष्ठक में दी गई सूचना के अनुसार काल परिवर्तन कीजिए (कोई दो)।

(२)

- 1) जगत में बहुत से परिवर्तन हो गए। (सामान्य भूतकाल)
- 2) मौसी कुछ नहीं बोलता है। (अपूर्ण भूतकाल)
- 3) बहुत देर हो गई सामान्या (भविष्य काल)

कृति 5आ) निम्नलिखित पक्तियों में से उद्धृत अलंकार पहचान कर उसका नाम लिखिए (कोई दो।) (२)

- 1) "मोती की लड़ियों से सुंदर झड़ते हैं जाग भरे निर्झर।"
- 2) "क्रोध के मारे तन उसका कापने लगा मानो हवा के जोर से सोता हुआ सागर जगा।"
- 3) "मैया मैं तो चंद्र खिलौना लैहो।"

कृति 5 इ) लिखित पक्तियों में से उद्धृत रस पहचान कर उसका नाम लिखिए (कोई दो) (२)

- 1) "बिनु पग चले सुने बिनु काना कर बिना कर्म करे विधि नाना आनंद रहित सफल रस भोगी बिन वाणी वक्ता बड़ जोगी"।

- 2) "माला फेरत जग भया गया ना मन का फेर कर का मन का डारी के मन का मनका फेर।।"
- 3) "राम की रूप निहारती जानकी कंगन के नग की परछाई पाते सभी सुधि भूल गई पल देखत नाही टारत नाही।।"

कृति 5 ई) निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए (कोई दो) (२)

- 1) जहर का घूंट पीना।
- 2) उलटी गंगा बहाना।
- 3) मुट्ठी गर्म करना।
- 4) तिल का ताड़ बनाना।

कृति 5 उ) निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध करके वाक्य फिर से लिखिए (कोई दो) (२)

- 1) उसके सत्य का पराजय हो जाता है
- 2) सुकरात के लिए यह जहर का प्याला है
- 3) आप इसे लिफाफे को खोलकर पढ़ लीजिए।

Q.1. Fill in the blanks:-

10M

1. The _____ attribute of <input> tag is used to apply CSS Style to the individual input element.
2. The _____ attribute Specifies an image to be shown while the video is downloading.
3. <Meta> tag is essential to boost _____ SEO.
4. Search engine can't index _____ Content directly.
5. _____ is any element on a web page that user interact with.
6. _____ ads are visible, flexible and effective for organizations
7. The _____ Software Offers Comprehensive business management Solution.
8. In _____ model business sells its products to an intermediate buyer.
9. _____ is any real world object about which data is to be stored.
10. _____ is a computer program application that analysis business data.

Q.2. True or False:-

10

1. Name attribute specifies name of an <iframe>.
2. Digital marketing is popular due to decrease in internet users.
3. In your paid search you only pay when your ads is visible.
4. Backlinks are links that are directed towards your website.
5. The Government has proposed a 4 tier tax structure for all goods and services.
6. Digital signature is also known as public key is certificate
7. Primary key consisting t of more than one attribute is called Candidate key.
8. Universal Selector selects single element on a web page.
9. Query displays subset of data contained in various tables of database.
10. Product life cycle is used for determining the life span of a product.

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

10M

1. The _____ element enables to embed or add audio files on the webpages.
a. <audio> b. <video> c. <style> d.
2. To analyse traffic coming to website _____ tool is used.
a. SEOptimer b. Google Analytics c. Go Daddy d. Amazon
3. _____ is a software system that is designed to carry out web search.
a. Paid search b. Content search c. Web search engine d. Email marketing
4. _____ is an example of traditional marketing
a. Social media b. Websites c. Youtube Videos d. Business Cards
5. _____ is the process of adding web pages into Google search.
a. Links b. Indexing c. Google bot d. Header
6. Business entities conducting business electronically are called _____
a. Global Partner b. local partner c. visiting partner
d. trading partner
7. _____ is used to collect the information from user
a. Form b. query c. table d. report
8. DSS stands for _____
a. Decision Support Session
b. Decision System Support
c. Decision Support System
d. Decision System Software
9. _____ module helps for generating purchasing order evaluating the supplier and billing.
a. Manufacturing b. Sales and distribution c. Purchasing
d. Financial
10. _____ module is the core of many ERP software packages.
a. Marketing b. Production c. Purchasing d. Financial

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

20M

- Text-decoration property is used to add _____.
a. Line-through b. Underline c. Strike-through d. Justify
- Different types of vouchers such as _____ and _____ are used for recording transaction.
a. Balance sheet b. Trail balance c. Payment d. Receipt
- Valid ledgers accounts come under direct expenses group are _____ and _____.
a. Wages b. Freight c. Salary d. Postage
- Types of input master are _____ and _____.
a. Trial Balance b. Ledger c. Groups d. Day book
- Every voucher maintain its _____ and _____ record.
a. Debit b. Sale c. Receipt d. Credit
- Encryption is of two types _____ and _____.
a. Plain text b. Cipher text c. Symmetric d. Asymmetric
- The information stored under each column form a row which is called as _____ or _____.
a. Record b. Tuple c. F d. Column
- In Libre Base table can be created using _____ and _____.
a. Standard View b. Tool View c. Design View d. Wizard View
- _____ datatype is used to store date and _____ datatype is used to store time.
a. Date b. Varchar c. Char d. Time
- Popular ERP packages are:
a. MS Word b. Tally c. MS Excel d. Oracle

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

06M

- Following are some of the ways to optimize the webpage for SEO.
a. links b. white hat c. black hat
d. html header e. body content
- following are the attributes of <iframe> tag.
a. src b. srcdoc c. name
d. width e. href

Q.6. Match the following:-

04M

Column A	Column B
1. off page SEO	a. inventory voucher, invoice voucher, accounting voucher
2. odoo	b. brand mention
3. processing entries	c. sells product to an intermediate buyer
4. B2B	d. ERP Package

Q.7. Answer the following (any 5):-

10M

- Explain different modules of ERP.
- Write the benefits of ERP.
- Explain steps of voucher entry.
- Short note on- HSN and SAC.
- Explain types of GST.
- Explain Type of E-Commerce
- Explain advantages of E-Commerce.
- Write a note on Digital Signature

Q.8.A. Write a program using HTML

05M

Write a HTML program to accept Name of the employee(cannot be blank), email id of the employee, salary(maximum 40000).
The data should be sent to server.

OR

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

05M

This is large Heading with font "comic sans ms"

Summary Header with 20 Characters

Description : Write any description you want here

Q.8.B. Write a program using HTML

05M

Write an HTML code to create a form to accept Doctor's name, number of patients(maximum 20), date of examining the patients.
The data should be sent to server.

OR

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

MLDC-PE-SYJC-2024/ /MAR-80

कृती १. (अ) खालील उताऱ्याच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा : (८)

(१) पैशामुळे ज्याचे समाधान होत नाही त्याची कृती - (१) [REDACTED] (२)

(२) [REDACTED]

(२) खऱ्या आनंदाची लक्षणे - (१) [REDACTED] (२)

(२) [REDACTED]

पैशाशिवाय जो आनंदी राहू शकतो, तोच पैशाने अधिक आनंद घेऊ शकतो. नाही तर कितीही पैसे मिळाले, तरी त्याचं समाधान होत नाही. तो पैशाच्या, अधिक पैशाच्या पाठी धावत राहतो आणि आनंदाला अधिक पारखा होत जातो.

यश मिळतं, वैभव मिळतं, कीर्ती मिळते, तेव्हा नक्की काय होतं? अंतरीचा आनंद द्विगुणित होतो. $२ \times २ = ४$ असा आनंदाचा गुणाकार होतो; पण मुळातच आनंद शून्य असेल तर? शून्याला कितीही मोठ्या यशानं, पैशानं गुणलं, तरी गुणाकार शून्यच येणार.

यश, वैभव ही आनंदाची कारणं नव्हेत. आनंद अनुभवण्याची ती निमित्तं आहेत. पैशानं आनंद विकत घेता येत नाही. खरा आनंद विकाऊ नसतोच. टिकाऊ असला तरच तो खरा आनंद.

एखाद्या ध्येयानं, स्वप्नानं झपाटून जाणं आणि त्याच्या पूर्ततेसाठी झटून प्रयत्न करणं हेच माणसाचं जगणं आहे; पण या प्रयत्नांतही आनंद असतोच. तो घेता आला, की आनंदासाठी वेगळा प्रयत्न करावा लागत नाही.

आनंदी आयुष्यासाठीचं एक सोपं तत्त्व आहे- ज्यात तुम्हांला खरा आनंद होतो, तेच क्षेत्र निवडा. स्वतःच्या आवडीचं काम निवडा. केवळ आई-वडिलांची इच्छा म्हणून मुलानं डॉक्टर होऊन काय साधतं? त्याला वाटतं आपण आई-वडिलांच्या आनंदासाठी हे केलं; पण जेव्हा आई-वडिलांना जाणवतं, की मुलगा खरा आनंदी नाही, तेव्हा शेवटी तेही खंताचतातच.

(३) (स्वमत/अभिव्यक्ती)

(४)

- जे काम करायचंच आहे, त्यात आनंद घ्यायला शिकणं हेही शक्य असतं,' या विधानाबाबत तुमचे सविस्तर मत लिहा.

किंवा

- तुमचे जीवन आनंदी होण्यासाठी तुम्ही काय काय कराल, ते लिहा.

(आ) खालील उताऱ्याच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा :

(८)

चौकटी पूर्ण करा :

(१) 'वन्स कनेक्टेड, ऑलवेज कनेक्टेड' म्हणणारे-

(१)

(२) लेकचे नाव-

(१)

(३) लेखिकेचा आवाज या मावशीसारखा-

(१)

(४) मोठ्या गेटमधून आत गेलेला-

(१)

"तुम्ही लष्कराचे मनोबळ खूप वाढवत आहात." अशी पाटीवर थाप मिळाली आणि विद्यमान दारापट्टीत सोडाबला आत्मचार बर्नल झा हात हातात पेऊन म्हणाले, "विसरू नका-वन्स कनेक्टेड, ऑलवेज कनेक्टेड." त्यांचा शब्द त्यांनी पुढील वर्षी आणि घेत दहा वर्षांनीही पाळला असल्याबलापध्ये भारत-चीन सीमेवर भेटून!

चैंगीन लेकच्या अलीकडे एका रेजिमेंटला आम्ही भेट देणार होतो. मी रेजिमेंट बाहेरच्या आमीच्या फोनवरून मला सांगितलेल्या व्यक्तीशी बोलले. आमचा कॉन्व्हॉय मीठ्या गेटमधून आत गेला. चकाचक स्वच्छ रस्ते, झुकट केलेले सीबिक, वातावरणातसुद्धा अदब आणि एका माल मोकळ्या जगल ओळीनं मांडलेल्या खुर्चा, आवडून हस्तांदोलन करणारी मुलं आणि कमालीचं आतिथ्य! सारंच स्थानबत.

इतक्यात एक मुलगा जवळ आला, "अनुपमा प्रभुदेसाई तुम्हीच का?" मी 'हो' म्हटल्यावर तो म्हणाला, "मीच तुमचा फोन घेतला होतो. मी तुम्हाला एक सांगू का-तुमचा आवाज माझ्या मंगलमावशीसारखा आहे." "खरं की काय? बरं, ती मंगलमावशी, तर मी अनुमावशी!" मी म्हणाले. पाऊण्या पिडू नयेत, हवाची दरडल घेत तो म्हणाला, "घाबरी, क्या मैं आपके गले लग सकता हूँ? बहुत अच्छा लगा आपसे मिलकर।" मी म्हणाले, "अरे विचारतोस काय, बच्चा? मीच काय ह्या सगळ्या काका आणि मजकरीनापन भेट."

माझ्या गळ्यात पडून गेल तो सगळीना भेटला. सगळ्यांच्या गळ्यात पडत होता. नंतर काळतं, मी त्याच्या मावसबहिणीचं लग्न ठातं होतं आणि ते त्याच दिवशी होतं; पण त्याला मिळालेली रजा काही कारणांमुळे रद्द झाली होती. माझ्या आज्ञातल त्याची मजकरी आणि सोयत आलेल्यामध्ये त्याचे नातेवाईक शोधत असणार तो.

(३) (स्वमत/अभिव्यक्ती)

(४)

• 'सैनिकी जीवन व सामान्य नागरिकांचे जीवन' यांची तुलना तुमच्या शब्दांत करा.

किंवा

• 'आम्हांला सैनिक नावाचा माणूस कळू लागला,' या विधानाचा तुम्हांला कळलेला अर्थ लिहा.

(इ) खालील उतान्याच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा :

(४)

• कारणे लिहा :

(१) मित्रमैत्रिणीसमोर आपली विशिष्ट प्रतिमा उभी करण्याची गरज राहत नाही कारण _____ (१)

(२) जीवन जगत असताना मैत्री हा एक फार मोठा आधार ठरतो; कारण _____ (१)

मैत्रीमध्ये सहवासाला काही महत्त्व असतेच. जुन्या लोणच्यासारखी जुनी मैत्री मुरत जाते. एकमेकांचे स्वरूप एकमेकांना बरेचसे कळलेले असते. त्यामुळे अशा मित्रासमोर किंवा मैत्रिणीसमोर आपली विशिष्ट प्रतिमा उभी करण्याची गरज राहत नाही. आपण जसे आहोत तसे, निखळपणे, निर्भरपणे आपण तिथे प्रकट होतो. या साध्या स्वाभाविक संबंधांतून आपल्याला एक स्थैर्य लाभते. भोवतालच्या फसव्या, अस्थिर, धूर्त, मतलबी जगात मैत्रीची अशी स्वाभाविक, सहज स्थाने म्हणजे आपला एक मोठा आधार असतो. तिथे पायाखालची जमीन ही जमीनच असते. मयसभेप्रमाणे जमीन समजून पाय टाकावा, तर तो पाण्यात खोल जावा आणि पाणी समजून पाऊल टाकायला जावे, तो टणक, खडबडीत जमीन लागावी, असे या मैत्रीत घडत नाही. म्हणून मैत्रीचे असे एखादे तरी ठिकाण माणसाला हवेच.

- शांता शेळके (आनंदाचे झाड)

(३) लेखिकेला जाणवलेले जगाचे विशेष गुण-

_____ (१)

_____ (१)

कृती २. (अ) खालील कवितेच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा :

(८)

(१) एका शब्दात उत्तरे लिहा :

(४)

(१) कवीची सदैव सोबत करणारी-

(२) कवीचा विश्वासघात करणारे-

(३) खोट्या दिशा सांगतात ते-

(४) माणसांच्या अंधकारमय जीवनात साथ देणारा-

रंगुनी रंगांत सान्या रंग माझा वेगळा!

गुंतुनी गुंत्यांत सान्या पाय माझा मोकळा!

कोण जाणे कोठुनी ह्या सावल्या आल्या पुढे;

मी असा की लागती ह्या सावल्यांच्याही झळा!

राहती माझ्यासर्वे हीं आसर्वे गीतांपरी;

हे कशाचे दुःख ज्याला लागला माझा लळा!

कोणत्या काळीं कळेना मी जगाया लागलों

अन् कुठे आयुष्य गेलें कापुनी माझा गळा!

सांगती 'तात्पर्य' माझें सारख्या खोट्या दिशा :

'चालणारा पांगळा अन् पाहणारा आंधळा!'

माणसांच्या मध्यरात्री हिंडणारा सूर्य मी :

माझ्यासाठी न माझा पेटण्याचा सोहळा!

(रंग माझा वेगळा)

(२) अभिव्यक्ती

(४)

• 'मी मध्यरात्री हिंडणारा सूर्य आहे,' असे कवी स्वतःबद्दल का म्हणतो, ते लिहा.

(आ) खालील ओळींचा अर्थ लिहा:

(४)

हया विंचवाला उतारा । तमोगुण मार्गे सारा ।

सत्त्वगुण लावा अंगारा । विंचू इंगळी उतरे झरझरां ॥३॥

(इ) खालीलपैकी कोणतीही एक कृती सोडवा:

(४)

- नाही बेणं ग, मन दाबते

बाई दाबते

कांड्या-कांड्यांनी, संसार सांधते

बाई सांधते.

या ओळींतील विचारसौंदर्य स्पष्ट करा.

किंवा

- पुढील काव्यपंक्तींचे रसग्रहण करा :

'उन्हातान्हात रोज मरते

बाई मरते

हिरवी होऊन, मागं उरते

बाई उरते

खोल विहिरीचं, पाणी शेंदते

बाई शेंदते

रोज मातीत, मी ग नांदते

बाई नांदते.'

कृती ३. खालील उताऱ्याच्या आधारे सूचनेनुसार कृती करा :

(४)

(अ) एका वाक्यात लिहा :

• कथाबीज म्हणजे (१)

• ह. ना. आपटे यांचे साप्ताहिक - (१)

१८९० मध्ये श्रेष्ठ कादंबरीकार ह. ना. आपटे यांनी 'कर्मणूक' या साप्ताहिकाची सुरुवात केली. या साप्ताहिकातून त्यांनी दैनंदिन जीवनाशी संबंधित साध्या व दृश्यस्पर्शी कथा प्रकाशित केल्या.

पुढे कथेच्या स्वरूपात कालानुरूप बदल होत गेले. आशय आणि अभिव्यक्तीत परिवर्तन होऊन कथा सामर्थ्यवान झाली. अधिकाधिक विषयांना स्पर्श करत ती बहुआयामी होत गेली. लेखनतंत्रातही प्रयोग झाले.

त्यानंतर ग्रामीण कथा, दलित कथा यांनी कथावाङ्मयाला समृद्ध केले.

स्त्री शिक्षणाच्या प्रसाराचा प्रभाव साहित्यावरही झाला. स्त्रियांचे अनुभव कथेच्या माध्यमातून व्यक्त होऊ लागले. त्यामुळे एकूणच कथेचा प्रवाह आणि आशय दोन्हीही वृद्धिंगत होत गेले.

अशी ही जीवनाचे विविधांगी दर्शन घडवणारी कथा आजही वाचकांना आकृष्ट करत आहे.

कथेचे घटक

- (१) कथाबीज : कथाकार त्याच्या प्रतिभशक्तीने एखाद्या घटनेत वास्तवाचे व कल्पनेचे रंग भरतो. हे करताना तो निसर्ग, समाज, सांस्कृतिक संदर्भ, वातावरण इत्यादी घटकांचे साहाय्य घेतो. या सर्व घटकांच्या मदतीने घटनामालिकेचे कथात्म साहित्यात रूपांतर होते; म्हणून कथेत 'घटना' हा महत्त्वाचा भाग ठरतो. कथेत या मूळ घटनेलाच 'कथाबीज' असे म्हणतात.
- (२) कथानक : कथानकात घटना, प्रसंग, पात्रांच्या कृती, स्वभाववैशिष्ट्ये, वातावरण इत्यादींचे तपशील हल्लवारपणे उलगडत जातात. कथेत कथानकातील घटकांचे एकत्रीकरण केले जाते. या एकत्रीकरणातून कथेची मांडणी आकाराला येते. हे कथानक उलगडताना त्यातील प्रवाहीपणही जपले जाते. कथाकाराच्या मनात कथेच्या अनुगंगेने निर्माण झालेला भावाशय वाचकांपर्यंत पोहोचवण्यासाठी कथन करणे हे कथानकाचे प्रयोजन असते.
- (३) पात्रचित्रण : पात्रचित्रण हा कथेचा महत्त्वपूर्ण घटक आहे. पात्रचित्रणातून कथेचा आशय पुढे पुढे जात राहतो. कथाकार एखाद्या पात्राची कृती, कृती, उक्ती, भावना, विचार, कल्पना, संवेदना, जीवनदृष्टी, जीवनपद्धती इत्यादींच्या चित्रणातून त्या व्यक्तीची शब्दरूप प्रतिमा तयार करत असतो. या शब्दरूप प्रतिमेला 'पात्र' असे म्हणतात. कथेतील पात्रांना वास्तवातील माणसांप्रमाणे रेखाटले जाते, म्हणून वाचकांची त्या पात्रांशी जवळीक साधली जाते. ही पात्रे कथाकाराची 'स्व' निर्मिती असते.
- (४) वातावरण निर्मिती : कथेला स्थळ-काळाबरोबरच सामाजिक, भौगोलिक, सांस्कृतिक, राजकीय इत्यादींनी युक्त वातावरण असते. या वातावरणाचा वाचकांवर परिणाम होऊन तो कथानकाशी एकरूप होतो. वातावरणाचा पट जितका सधन तितकी कथा सक्तस होते.

• कथेचे कोणतेही दोन घटक सोदाहरण स्पष्ट करा.

(२)

(आ) खालीलपैकी कोणतीही दोन कृती सोडवा:

(६)

- (१) 'कथेतील टॅक्सी ड्रायव्हरने जीवनातील वास्तवाचा घेतलेला शोध' तुमच्या शब्दांत लिहा.
- (२) 'गदी' या कथेतील वैदर्भी बोलीचे तुम्हांला जाणवलेले वेगळेपण लिहा.
- (३) 'उत्तम डॉक्टर होण्यापेक्षा उत्तम नर्स होणे कठीण आहे,' या विधानाबाबत तुमचे मत स्पष्ट करा.
- (४) 'गदी' या पाठाच्या शीर्षकाची समर्पकता स्पष्ट करा

कृती ४. (अ) खालीलपैकी कोणत्याही दोन कृती सोडवा:

(४)

- (१) माहिती लिहा: मुलाखतीचा समारोप.
- (२) माहितीपत्रकाची उपयुक्तता तुमच्या शब्दांत लिहा.
- (३) अहवालाचे स्वरूप थोडक्यात स्पष्ट करा.
- (४) 'वृत्तलेखाची गरज' थोडक्यात लिहा.

(आ) खालीलपैकी कोणत्याही दोन कृती सोडवा:

(१०)

- (१) 'मुलाखतीची पूर्वतयारी' पुढील मुद्द्यांच्या आधारे स्पष्ट करा :
:पूर्वतयारीची गरज - ज्यांची मुलाखत घ्यायची त्यांची संपूर्ण माहिती -
-मुलाखतीचे उद्दिष्ट - लागणारा वेळ व श्रोतृवर्ग - मुलाखतीचे माध्यम.
- (२) 'माहितीपत्रकाची गरज' पुढील मुद्द्यांच्या आधारे स्पष्ट करा :
सामान्य वस्तूंपासून मोठ्या वस्तूपर्यंत - विविध क्षेत्रे - 'माहिती' हा उद्देश - ग्राहकांचा फायदा - लोकमत आकर्षित.
- (३) 'अहवाललेखनाची वैशिष्ट्ये' पुढील मुद्द्यांना अनुसरून स्पष्ट करा :
वस्तुनिष्ठता - सुस्पष्टता - विश्वसनीयता सोपेपणा - शब्दमर्यादा - निष्पक्षपातीपणा.
- (४) माहिती लिहा :
(१) वृत्तलेखाचे स्रोत (२) वृत्तलेखाची भाषा.

कृती ५. (अ) सुचनेनुसार कृती करा : (१०)

१. यं. आर्या अभ्यास करते (१)

वरील विधानाचे प्रश्नार्थी वाक्य ओळखून लिहा.

पर्याय :

१. आर्या अभ्यास करते का ?
२. आर्या अभ्यास करत होती.
३. आर्या अभ्यासात हुशार आहे.
४. आर्याचा अभ्यास पूर्ण झाला

२. सूचनेनुसार सोडवा : (१)

सकाळी सूर्य उगवतो. (नकारार्थी वाक्य करा)

३. यं. योग्य पर्याय निवडा: (१)

'प्रतिक्षण' या सामासिक शब्दातील समासाचे नाव लिहा.

- (१) अव्ययीभाव समास
- (२) तत्पुरुष समास
- (३) द्वंद्व समास
- (४) बहुव्रीही समास

(२) 'दशादिशा' या सामासिक शब्दातील समासाचे नाव लिहा. (१)

३. य. पुढील वाक्यांचे प्रयोग योग्य पर्यायातून ओळखा :

(२)

(१) रामाने रावणास मारले.

पर्याय: (१) कर्तरी प्रयोग

(२) कर्मणी प्रयोग

(३) भावे प्रयोग

(४) यांपैकी नाही

(२) महादूने गाय बांधली.

पर्याय: (१) कर्तरी प्रयोग

(२) कर्मणी प्रयोग

(३) भावे प्रयोग

(४) यांपैकी नाही

४. य. पुढील ओळीतील अलंकार योग्य पर्यायातून ओळखा :

(२)

(१) आईसारखे दैवत केवळ आईच:

पर्याय: (१) अनन्वय

(२) अपन्हुती

(३) अर्थान्तरन्यास

(४) अतिशयोक्ती

(२) हे नव्हे चांदणे ही तर मीरा गाते

पर्याय: (१) अनन्वय

(२) अपन्हुती

(३) अर्थान्तरन्यास

(४) अतिशयोक्ती

५ य. 'विसर्ग देणे' या वाक्प्रचाराचा अर्थ खालील पर्यायांतून ओळखून लिहा. (१)

(१) अनुस्वार देणे.

(२) सोडून देणे.

(३) सावध असणे.

(४) जागृत असणे.

(२) 'विसर्ग देणे' या वाक्प्रचाराचा वाक्यात उपयोग करा. (१)

(आ) खालीलपैकी कोणत्याही एका विषयावर सुमारे २०० ते २५० शब्दांत निबंध लिहा. (१०)

(१) मी पाहिलेला अविस्मरणीय सामना.

(२) माझे आवडते शिक्षक.

(३) मी शाळा बोलते आहे...!

(४) आरसा बोलू लागला तर...!

(५) मोबाइल आणि तरुण पिढी.

General Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) There are 6 questions divided into two sections.
- 3) Write answers of Section I and Section II in the same answer book.
- 4) Use of logarithmic tables is allowed. Use of calculator is **not** allowed.
- 5) For LPP graph paper is not necessary. Only rough sketch of graph is expected.
- 6) Start answer to each question on a new page.

Section I

Q.1 A) Select and write the most appropriate answer from the given alternatives for each sub-question.

[6 M]

- i) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ a & 6 \end{bmatrix}$ is a singular matrix, then $a = \dots\dots\dots$
 a) 6 b) -5 c) 3 d) 4
- ii) $\int \frac{1}{x^2-9} dx = \dots\dots\dots$
 a) $\log \left| \frac{x-3}{x+3} \right| + c$ b) $\frac{1}{3} \log \left| \frac{x-3}{x+3} \right| + c$ c) $\frac{1}{6} \log \left| \frac{x-3}{x+3} \right| + c$ d) $\frac{1}{9} \log \left| \frac{x-3}{x+3} \right| + c$
- iii) A function f is said to be increasing at a point C if $\dots\dots\dots$
 a) $f'(C) = 0$ b) $f'(C) > 0$ c) $f'(C) < 0$ d) $f'(C) = 1$
- iv) The solution of the differential equation $\frac{dy}{dx} = 1$ is $\dots\dots\dots$
 a) $y+x=c$ b) $xy=c$ c) $x^2+y^2=c$ d) $y=x+c$
- v) The area of the region bounded by the curve $y = x^2$, $x = 0$, $x = 3$ and x -axis is $\dots\dots\dots$
 a) 9 sq.units b) $\frac{26}{3}$ sq.units c) $\frac{52}{3}$ sq.units d) 18 sq.units
- v) If $\int_0^a 5x^4 dx = 32$, $a \in \mathbb{R}$, then $a = \dots\dots\dots$
 a) 2 b) 1 c) $\frac{2}{5}$ d) 10

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

[3 M]

- i) If $f'(x) > 0$ for all $x \in (a,b)$, then $f(x)$ is decreasing function in the interval (a,b) .
- ii) $\int e^x [x^2 + 2x] dx = x^2 \cdot e^x + c$
- iii) The degree of differential equation $e^{\left(\frac{dy}{dx}\right)} = \frac{dy}{dx} + x^2$ is not defined.

C) Fill in the following blanks.

[3 M]

- i) The dual statement of the statement $(p \vee q) \wedge (r \vee s)$ is $\dots\dots\dots$
- ii) $\int \frac{x}{(x+2)(x+3)} dx = \dots\dots\dots + \int \frac{3}{(x+3)} dx$
- iii) The integrating factor of $\frac{dy}{dx} + y = e^{-x}$ is $\dots\dots\dots$

Q 2. A) Attempt any two of the following questions

[6 M]

- i) Using truth table, examine whether the following statement pattern is tautology, contradiction or contingency.

$$P \vee [\sim (P \wedge q)]$$
- ii) Differentiate e^{4x+5} w.r.t. e^{3x} .
- iii) Find the area of the region bounded by the curve $y = x^2 + 1$,

lines $x=0$, $x=3$ and x -axis.

[8 M]

B) Attempt any two of the following questions.

i) Express the truth of the following statements using Venn diagram.

- 1) All teachers are scholars and scholars are teachers.
- 2) If a quadrilateral is a rhombus, then it is a parallelogram.

ii) If $x^7 \cdot y^9 = (x+y)^{16}$, then show that $\frac{dy}{dx} = \frac{y}{x}$

iii) Evaluate $\int \frac{x^2}{x^4+5x^2+6} dx$

[6 M]

Q 3. A) Attempt any two of the following questions.

i) Find x, y, z if

$$\left\{ 5 \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -2 \\ 1 & 3 \end{bmatrix} \right\} \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x+1 \\ y-1 \\ 3z \end{bmatrix}$$

ii) If the demand function is $D = 150 - P^2 - 3P$, find marginal revenue, average revenue and elasticity of demand for price $P = 3$

iii) Solve the following differential equation
 $x^2y dx - (x^3 + y^3)dy = 0$

[4 M]

B) Attempt any one of the following questions.

i) Solve the following equations by reduction method

$$x+2y+z=0$$

$$2x+3y-z=11$$

$$3x-y-2z=5$$

ii) Evaluate: $\int_3^9 \frac{\sqrt[3]{12-x}}{\sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{12-x}} dx$

[4 M]

C) Attempt any one of the following questions. (Activity)

i) A metal wire of 36 cm long is bent to form a rectangle. Find its dimensions when its area is maximum by completing the following activity.

Solution :

Let, x and y be the length and breadth of the rectangle, then $x+y = \boxed{}$

then area of the rectangle $= 18x - x^2$

Let, $f(x)$ be the area of the rectangle.

$$f(x) = 18x - x^2$$

$$f'(x) = \boxed{}$$

$$f''(x) = -2$$

For extreme value, $f'(x) = 0 \quad \therefore x = \boxed{}$

Now, $f'(x) < 0$

$\therefore f(x)$ [Area] is maximum when dimensions (length and breadth are) $\boxed{}$

ii) In a certain culture of bacteria, the rate of increasing is proportional to the number present. If it is found that the number doubles in 4 hours, find the number of times the bacteria are increased in 12 hours.

Solution :

Let, N be the number of bacteria present at time ' t '.

Since, the rate of increase of N is proportional to N , the differential equation can be written as

$$\frac{dN}{dt} \propto N$$

$$\therefore \frac{dN}{dt} = k \cdot N, \text{ where } k \text{ is constant of proportionality.}$$

$$\therefore \frac{dN}{N} = k \cdot dt \quad \therefore \int \frac{1}{N} dN = k \int 1 dt$$

$$\log N = \boxed{} + C \text{ ----- (1)}$$

when $t = 0$, $N = N_0$ is initial number of bacteria

$$\therefore \log N_0 = k \times 0 + C$$

$$\therefore C = \log N_0 \text{ ----- (2)}$$

Also, when $t = 4$, $N = 2N_0$

$$\log(2N_0) = 4k + \boxed{} \text{ ----- from (1)}$$

$$\log\left(\frac{2N_0}{N_0}\right) = 4k \quad \therefore \log 2 = 4k$$

$$k = \boxed{}$$

Now, $N = ?$, when $t = 12$

From (1) and (2),

$$\log N = \frac{1}{4} \log 2 \cdot (12) + \log N_0$$

$$\log N - \log N_0 = 3 \log 2$$

$$\therefore \log\left(\frac{N}{N_0}\right) = \boxed{}$$

$N = 8 N_0 \quad \therefore$ Bacteria are increased 8 times in 12 hours.

SECTION II

Q.4 A) Select and write the correct answer of the following multiple choice type questions. [6M]

- i) An agent who gives guarantee to his principal that the party will pay the sale price of goods is called _____.
A) Auctioneer B) Delcredere agent C) Factor D) Broker
- ii) X is a number obtained on upper most face when a fair die is thrown then $E(x) =$ _____.
A) 3 B) 3.5 C) 4 D) 4.5
- iii) The cost of Living Index Number using Weighted Relative Method is given by _____.
A) $\frac{\sum IW}{\sum W}$ B) $\frac{\sum W}{\sum IW}$ C) $\sum \frac{W}{IW}$ D) $\sum \frac{IW}{W}$
- iv) The Assignment Problem is solved by _____.
A) Simple method B) Hungarian method
C) Vector method D) Graphical method
- v) Trade discount calculated on _____.
A) List price B) Cost price C) Selling price D) Invoice price

- vi) If $X \sim B(20, \frac{1}{10})$ then $E(x) =$ _____.
- A) 2 B) 5 C) 4 D) 3

Q.4 B) State whether following statements are true or false. [3M]

- i) The purpose of dummy row or column in an assignment problem is to obtain balance between total number of activities and total number of resources.
- ii) Graphical solution set of $x \leq 0, y \geq 0$, in xy system lies in second quadrant.
- iii) b_{yx} is correlation coefficient between X and Y .

Q.4 C) Fill in the blanks. [3 M]

- i) In Binomial distribution, if n is very large and probability of success p is very small such that $np=m$ (Constant) then _____ distribution is applied.
- ii) The optimal value of the objective function is attained at the _____ points of feasible region.
- iii) If p.d.f. of a continuous random variable X is defined as follows.

$$f(x) = \frac{1}{2}x, 1 \leq x \leq 3$$

$$= 0 \quad \text{otherwise}$$

then $E(X) =$ _____.

Q.5 A) Attempt any TWO of the following questions. [6 M]

- i) Find price index number by simple aggregate method by taking 1995 as base year.

Commodity	A	B	C	D
Price in ₹ in 1995	95	60	80	35
Price in ₹ in 2003	116	74	92	42

- ii) Four new machines M_1, M_2, M_3 and M_4 are to be installed in a machine shop. There are five vacant places A, B, C, D and E available. Because of limited space, machine M_2 cannot be placed at C and machine M_3 cannot be placed at A. The cost matrix is given below.

Machine	Places				
	A	B	C	D	E
M_1	4	6	10	5	6
M_2	7	4	—	5	4
M_3	—	6	9	6	2
M_4	9	3	7	2	3

Find the optimal assignment schedule.

- iii) The following table shows the production of gasoline in USA for the years 1962 to 1976. Obtain trend values using 5 - yearly moving averages.

Year	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Production (Million Barrels)	0	0	1	1	2	3	4	5
Year	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Production (Million Barrels)	6	7	8	9	8	9	10	

- Q.5 B) Attempt any TWO of the following questions. [8M]**
- In a large school, 80% of the students like mathematics. A visitor asks each of 4 students selected at random, whether they like mathematics.
 - Calculate the probabilities of obtaining an answer yes from all of the selected students.
 - Find the probability that the visitor obtains the answer yes from at least 3 students.
 - The company makes concrete bricks made up of cement and sand. The Weight of a concrete brick has to be at least 5 Kg. Cement costs ₹ 20 per Kg and sand costs ₹ 6 per Kg. Strength consideration dictate that a concrete brick should contain minimum 4 Kg of cement and not more than 2 Kg of sand. Formulate the LPP for the cost to be minimum.
 - A stock worth ₹ 700000 was insured for ₹ 450000. Fire burnt stock worth ₹ 300000 completely and damaged remaining stock to the extent of 75% of its value. What amount can be claimed under the policy?

- Q.6 A) Attempt any TWO of the following questions. [6 M]**
- Bring out inconsistency if any, in the following.
 - $b_{yx} = b_{xy} = 1.50$ and $r = -0.9$
 - $b_{yx} = 1.9$ and $b_{xy} = -0.25$
 - $b_{yx} = 2.6$ and $\frac{1}{b_{xy}} = \frac{1}{2.6}$
 - Given that, $\sum p_0 q_0 = 220$, $\sum p_0 q_1 = 380$, $\sum p_1 q_1 = 350$ and Marshall-Edgeworth's Price Index Number is 150. Find Laspeyre's Price Index Number.
 - Defects on plywood sheet occur at random with the average of one defect per 50 sq feet. Find the probability that such a sheet has
 - No defect
 - At least one defect. [Use $e^{-1} = 0.3678$]

- Q.6 B) Attempt any ONE of the following questions. [4 M]**
- An insurance company receives three types of policy application bundles daily from its head office for data entry and filing. The time (in minutes) required for each type for these two operations is given in the following table.

Policy	1	2	3
Data Entry	90	120	180
Filing	140	110	100

Find the sequence that minimizes the total time required to complete the entire task. Also find the total elapsed time and idle times for each operation.

- For the following data find the regression line of Y and X.

X	1	2	3
Y	2	1	6

Hence find the most likely value of Y when $X=4$.

- Q.6 C) Attempt any ONE of the following questions. (Activity) [4 M]**
- A bill was drawn on 14 April for Rs 7000 and was discounted on 6 July at 5% p.a. The banker paid Rs 6930 for the bill. Complete the following activity to find, the period of the bill by filling boxes in the following activity.

Solution:

Face value (SD) = Rs 7000, $r = 5\%$, Cash Value (CV) = Rs 6930

BD = Rs.

$$BD = \frac{SD \times n \times r}{100}$$

$n =$ days

Number of days to be counted from date of discounting, i. e. 6 July

July	Aug	Sep	Total
25	31		

Hence period of the bill = months.

- ii) Find the equation of trend line for the following data showing production of steel (in millions of tonnes) for years 1974 to 1982 by filling boxes in the following activity.

Year t	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Production y_t	0	4	9	9	8	5	4	8	10

Solution:

Year t	Production y_t	$u = t - 1978$	u^2	uy_t
1974	0	-4	16	0
1975	4	-3	9	-12
1976	9	-2	4	-18
1977	9	-1	1	-9
1978	8	0	0	0
1979	5	1	1	5
1980	4	2	4	8
1981	8	3	9	24
1982	10	4	16	40
Total	$\sum y_t = 57$	0	$\sum u^2 = 60$	$\sum uy_t = 38$

Let equation of trend line be $y_t =$ (1)

The normal equations are

$$\sum y_t = na' + b' \sum u \text{ (2)}$$

$$\sum uy_t = a' \sum u + b' \sum u^2 \text{ (3)}$$

$$\sum y_t = 57, \sum u = 0, \sum u^2 = 60, \sum uy_t = 38$$

$$a' = \text{} \quad b' = \text{}$$

Hence Equation of trend line is $y_t =$

#####

SYJC - OCM**Q A. Select the correct option and rewrite the sentence. (05)**

- 1) Principle of _____ is not applicable to life insurance
A) insurable interest B) utmost good faith C) indemnity
- 2) In online shopping customers put the product in _____
A) shopping mall B) Shopping cart C) Shopping bag
- 3) _____ Warehouses provides facilities for perishable Commodity
A) Bonded B) cold storage C) Government
- 4) Retail market is the market where retailer sells good directly to the _____ in small quantities.
A) Producer B) whole seller C) consumer
- (5) Start-up India is an initiative of the.
A) RBI B) Government of India C) World Bank

B] Match the pairs:

- | (A) | (B) | (05) |
|--------------------------------------|---|------|
| 1) Henry Fayol | 1. It is the process of instructing guiding, communicating and motivating | |
| 2) Directing | 2. Scientific Management Theory | |
| 3) Responsibility towards Government | 3. It is the process of recruiting, selecting Placing and remunerating | |
| 4) Digital cash | 4. To earn profit | |
| 5) Monopoly | 5. Respecting rules and regulation | |
| | 6. Exist Only In Cyber Space | |
| | 7. Single buyer | |
| | 8. Modern management theory | |
| | 9. Single seller | |
| | 10. Exist everywhere | |

C. Give one word/phrase/term for the following statements. (05)

- 1) The transaction which is done with the help of the internet.
- 2) A function of creating something new for an Economic activity
- 3) A Place where the goods and services are bought and sold
- 4) one who consumes or use any Commodity or service
- 5) Earning foreign exchange is the responsibility of the organisation towards this group

D] state whether following statements are true or false (05)

- 1) Business services are important for the growth of business
- 2) Lok adalat can rightly be described as people Court
- (3) Standards are not set for every performance in controlling function
- 4) Consumer Protection act provides protection to the producer.
- 5) Business ethics is a code of conduct

Q2 Explain the following terms/concepts (Any 4)

(08)

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1) Management | 2) Janhit Yachika |
| 3) concept of trusteeship | 4) out sourcing |
| 5) Warehousing | 6) Agro-tourism |

Q 3 Study the following case/situation and express your opinion (Any 2)
(06)

1) Mr. Sahil is young MBA degree holder Mr. Naresh is B Com graduate. Mr. Sahil is willing to start dairy farm at his village. Mr. Naresh is willing to work as cashier in private company.

- 1) Find out dream of Sahil and Naresh
- 2) State anyone feature a of Entrepreneur.
- 3) To become successful entrepreneur which qualities Mr. Sahil should have?

2) Mr. Ravi an emergining entrepreneur has designed a structure of his business organisation by taking into consideration the required resources such as land, money, machinary, workforce etc, for his new business. He appointed Mr. Sam as manager. Mr. Ravi has assigned the responsibility such as recruitment, selection, training and development and to determine the remuneration of the employees' to Mr. Ravi. Mr. Sam has also appointed Mr. Shubham to supervise the work done by employees according to the standards given to the employees. Mr. Shubham has to also suggest the remedies to the employees wherever necessary,

on this context, find out the management functions performed by.

- 1) Mr. Ravi
 - 2) Mr. Sam
 - 3) Mr. Shubham
- 3) Mr X Purchase goods from nearest shop. Mr.Y Purchase mobile's from Tokyo. Mr. Z of Nandurbar purchases electronic goods from Delhi
- A) From which types of market does Mr. X Purchase?
 - B) Name the type of market from where Mr. Y deals.
 - C) State the type of market from where Mr. Z purchase goods.

Q 4 Distinguish between the following (Any 3)

(12)

- 1) Directing and controlling.
- 2) State commission and National commission
- 3) Road Transport and Air Transport
- 4) Traditional business and E-business.

Q 5 Answer in brief (Any 2)

(08)

- 1) Explain 4P's of product marketing mix
- 2) What is outsourcing? Illustrate with suitable example
- 3) What is business ethics? What are elements of business ethics?

Q 6 Justify the following statements. (Any 2)

(08)

- 1) Planning is the first/ basic function of management.
- 2) Principle of Subrogation is applicable to all Contracts Of Indemnity
- 3) The consumer protection act was passed in the interest of consumers.
- 4) It is easy to set up E business as compared to traditional business

Q 7 Attempt the following (Any 2)

(10)

- 1) What is social responsibility of Commercial organisation towards consumers?
- 2) Explain any five principle of management given. by Henry Fayol
- 3) Explain the qualities of successful entrepreneur

Q 8 Answer the following (Any 1)

(08)

- 1) Define marketing. Explain the function of marketing in detail.
- 2) Who is consumer? Explain the rights of the Consumer.

MLDC/SYJC/060125/PE/100-400/SP/80

Q1 a) Select the correct option and rewrite the sentence:

(05)

- 1) _____ means mix up of various sources of funds in desired proportion.
(Capital budgeting, Capital structure, Capital goods)
- 2) The holder of preference share has right to receive _____ rate of dividend.
(Fixed, Fluctuating, lower)
- 3) Under _____ a company offer its securities to a select group of persons not exceeding 200.
(Private placement, IPO, Public offer)
- 4) Money from _____ account is used for redemption of debentures.
(Capital, Debenture redemption reserve, Profit or loss)
- 5) Deposit is a type of _____.
(Owned capital, Short term loan, Long term loan)

Q1 b) Match the pairs:

(05)

Group A

Group B

- | | |
|----------------------|--|
| 1) Regret letter | a) Unsecured debenture |
| 2) Charge on assets | b) Maximum 36 months |
| 3) Tenure of deposit | c) Non allotment of shares |
| 4) Depository Act | d) Maximum 30 months |
| 5) BSE | e) 1996 |
| | f) Allotment of shares |
| | g) Secured debentures |
| | h) 1956 |
| | i) One of the oldest stock exchange in India |
| | j) Newest stock exchange in India |

Q1 c) Write a word or a term or a phrase which can substitute each of the following statements: (05)

- 1) Shares given free of cost to the existing equity shareholders.
- 2) Return on investment in debentures.
- 3) Instrument for payment of interest on deposits.
- 4) This process converts securities into electronic form from physical form.
- 5) The meeting where final dividend is declared.

Q1 d) State true or false: (05)

- 1) Dividend cannot be paid out of capital.
- 2) The member transferring shares is called as transferor.
- 3) Debenture holders have no voting rights.
- 4) Primary market is also known as new issue market.
- 5) Shareholders decide about the rate of amount of profit to be given as dividend.

Q2 Explain the following terms: (Any 4) (08)

- 1) Investment decision
- 2) Trade credit
- 3) FPO
- 4) Credit rating
- 5) Rematerialization
- 6) Unpaid dividend

Q3 Study the following case/situation and express your opinion (Any 2) (06)

- 1) Mr. D wants to demat his 20 shares of Pink Co. Ltd bearing certificate no. 100 and distinctive no. 76-100.
 - a) Which form is he required to fill as a written request to the DP?
 - b) Does he have to fill instrument of transfer if he wishes to transfer the same after demat?
 - c) Does he have to quote certificate no. and distinctive no. if he wishes to transfer his shares after it is in demat form?

- 2) Mr. Raghu, an individual investor, invests his own funds in the securities. He depends on investment income and does not want to take any risk. He is interested in definite rate of income and safety of principal.
 - a) Name the type of security that Mr. Raghu will opt for.
 - b) What does he receive as return on investment?
 - c) The return on investment which he receives is fixed or fluctuating?
- 3) ABC financial plans to raise Rs 10 crores by issuing secured, non-convertible debentures. However, as per the Articles of association, the board of directors have authority only to raise upto 5 crores. They are also considering whether to go for private placement or make public offer. Please advise them on the following:
 - a) What can be the maximum tenure of the debentures to be issued?
 - b) Is the proposed issue within the borrowing powers of the board?
 - c) Within what period should company issue debenture certificate?

Q4 Distinguish between: (Any 3)

(12)

- 1) Shares and Debentures
- 2) IPO and FPO
- 3) Interim dividend and Final dividend
- 4) Money market and Capital market.

Q5 Answer in brief: (Any 2)

(08)

- 1) Explain the provisions related to circular or advertisement for inviting deposits?
- 2) Explain the features of interest?
- 3) Explain the functions of stock exchange?

Q6 Justify the following statements: (Any 2)

(08)

- 1) The Securities and Exchange Board of India (SEBI) is the regulator for the securities market in India.
- 2) Electronic holding of securities is safer than physical holding.
- 3) Capital structure is composed of owned funds and borrowed funds.
- 4) A company can issue only certain types of debentures.

Q7 Attempt the following: (Any 2)

(10)

- 1) Write a letter to the debenture holder regarding payment of interest electronically.
- 2) Write a letter to the depositor regarding renewal of his deposit.
- 3) Write a letter to the member for the issue of share certificate.

Q8 Answer the following: (Any 1)

(08)

- 1) What is an equity share? Explain its features
 - 2) Briefly explain the provisions of Companies Act 2013 for issue of debenture?
-

प्रथमः विभागः- सुगमसंस्कृतम् । (०६)

प्र.१ अ) चित्रं दृष्ट्वा व्यावहारिकसूचनाः संस्कृतभाषया लिखत ।

(०३)



प्र.१ आ) व्यावहारिकशब्दमञ्जूषातः शब्दान् चित्वा उचितस्तम्भे लिखत । (८ तः ६)

(०३)

नाट्यम्	कला	शिक्षणम्

(प्राच्यविद्या, संहिता, स्नातकपदवी, सूपकर्मः, कथावस्तु, सूत्रधारः, स्वायत्तता, तक्षणम्)

द्वितीयः विभागः- पद्यम् । (१२)

प्र.२ अ) पद्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत ।

१. अवबोधनम् । (३ तः २)

(०२)

उचितं कारणं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

यात्रिवर्गः नृसिंहवाटीम् आगच्छति, यतः ।

अ) सः नृसिंहदर्शनम् इच्छति । आ) सः अत्रिसूनोः दर्शनम् इच्छति ।

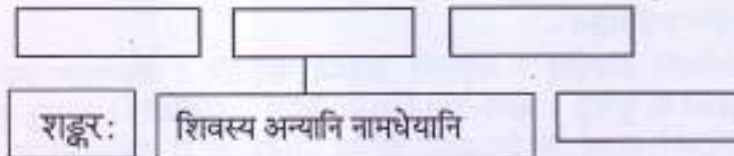
२. पूर्णवाक्येन उत्तरं लिखत । भक्तव्रजः पौण्डरीकक्षेत्रं कदा समागच्छति ?

३. वाक्यं पुनर्लिखित्वा सत्यम् असत्यम् लिखत । यात्रीवर्गः नृसिंहवाटीं समीपस्थात् देशात् आगच्छति ।

भक्तव्रजस्तालमृदङ्गनादैर्गर्जन्मुहुर्विदूढल-विठुलेति ।
 आषाढमासे प्रतिवर्षमत्र क्षेत्रं समागच्छति पौण्डरीकम् ॥
 स्नातुं पवित्राम्भसि कृष्णवेण्या द्रष्टुं पदाब्जद्वयमत्रिसूनोः ।
 अजस्रमागच्छति दूरदूरात् नृसिंहवाटीमिह यात्रिवर्गः ॥
 श्रीत्र्यम्बकेशो घुसृणेश्वरो वा यत्र कचिद् क्षेत्रमहाबलेशः ।
 भीमाश्रयः शङ्करनामधेयः कचिच्छिवो राजति वैद्यनाथः ॥

२. पृथ्थकरणम् । जालरेखाचित्रं पूरयत ।

(०२)



प्र.२ ब) पद्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत ।

१. अवबोधनम् (३ तः २)

(०२)

१. उचितं कारणं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

आत्मशक्त्या यत्नः कर्तव्यः एव, यतः ।

- अ) यत्नेन एव फलं लभ्यते। ब) यत्नेन न किमपि लभ्यते।
 २. उचितं शब्दं चित्वा चतुष्कोषं पूरयत। नलिन्याः उद्धर्ता -
 ३. पूर्णवाक्येन उत्तरत। लक्ष्मीः कम् उपैति ?

रात्रिर्गमिष्यति भविष्यति सुप्रभातं भास्वानुदेष्ट्यति हसिष्यति पङ्कजश्रीः
 इत्थं विचिन्तयति कोषगते द्विरेफे हा हन्त हन्त नलिनीं गज उज्जहार ॥
 उद्योगिनं पुरुषसिंहमुपैति लक्ष्मीर्देवेन देयमिति कापुरुषा वदन्ति।
 दैवं निहत्य कुरु पौरुषमात्मशक्त्या यत्ने कृते यदि न सिध्यति कोऽत्र दोषः।

२. शब्दज्ञानम्। (३ तः २)

(०२)

१. नामस्थाने सर्वनाम प्रयुज्य वाक्यं पुनर्लिखत।

दैवेन देयमिति कापुरुषाः वदन्ति। (कापुरुषाः स्थाने तद् सर्वमानः योग्यं रूपं योजयत।)

२. विशेषणं चिनुत।

पुरुषसिंहम् ————— द्विरेफे —————

३. पूर्वकालवाचकं चित्वा लिखत।

प्र. २ क) पद्यांशं पठित्वा अन्वयपूर्तिं कुरुत अथवा माध्यमभाषया सरलार्थं लिखत।

(०४)

पद्मे मूढजने ददासि विभवं विद्वत्सु किं मत्सरः ?। नाहं मत्सरिणी, न चापि चपला नैवास्ति मूर्खे रतिः।
 मूर्खेभ्यो द्रविणं ददामि नितरां तत्कारणं श्रूयतां। विद्वान्सर्वजनेषु पूजिततमो मूर्खस्य नान्या गतिः ॥

अन्वयः - (भक्तः वदति), पद्मे, ... विभवं ददासि, ... मत्सरः किम् ? (लक्ष्मीः वदति), अहं न मत्सरिणी, न च अपि ... न एव (मम) मूर्खेः ... अस्ति। (अहं) मूर्खेभ्यः ... द्रविणं ददामि, तत्कारणं श्रूयताम्।
 ... विद्वान् पूजिततमः ... अन्यः ... न।

तृतीयः विभागः - गद्यम्। (९)

प्र. ३ अ) गद्यांशं पठित्वा निर्दिष्टाः कृतीः कुरुत।

१. अवबोधनम्। (३ तः २)

(०२)

१. उचितं वाक्यांशं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत।

दुर्भिक्षे उपहतान् प्रति राज्ञः वर्तनम् ... ।

अ) पित्र इव स्नेहपूर्णं स्यात् ब) खलः इव कठोरपूर्णं स्यात्।

२. पूर्णवाक्येन उत्तरं लिखत। वार्ताः का ?

३. वाक्यं पुनर्लिखित्वा सत्यम्/असत्यं लिखत। करदेभ्यः कृतक्षेत्राणि प्रयच्छेत्।

कृषि-पशुपाल्य-वणिज्या च वार्ताः। धान्य- पशु-हिरण्य-कुप्य-विष्टिप्रदानात् औपकारिकी। तथा स्वपक्ष परपक्ष च वशीकरोति कोषदण्डाभ्याम्। (१.४.१,२)

कृषिविषयकाणि कर्तव्यानि -

करदेभ्यः कृतक्षेत्राणि प्रयच्छेत्। अकृतानि कर्तुंभ्यो नादेयानि। अकृषताम् आच्छिद्य अन्येभ्यः प्रयच्छेत्।
 ग्रामभृतकवैदेहका वा कृषेयुः। धान्य- पशु-हिरण्यैः चैतान् अनुगृहीयात्। तान्यनु सुखेन दधुः। अनुग्रहपरिहारौ चैतेभ्यः कोषवृद्धिकरौ दद्यात्, कोषोपघातकौ वर्जयेत्। अल्पकोषो हि राजा पौरजानपदानेव ग्रसते। निवेशसमकालं यथागतकं वा परिहारं दद्यात्। निवृत्तपरिहारान् पितेवानुगृहकीयात्। (२.१.८-१८) सीताध्यक्षः सर्वधान्य-पुष्प-फल-
 शाक-कन्दमूल-वाल्तिक्य-क्षौम-कासिबीजानि यथाकालं गृहीयात्। (२.२४.१,२) बहुहलपरिकृष्टायां भूमौ (बीजानि) वापयेत्। यथाकालं च सस्यादि जातं जातं प्रवेशयेत्। न क्षेत्रे स्थापयेत् किञ्चित् पलालमपि पण्डितः। (२.२४.३१)

दुर्भिक्षे राजा बीजभक्तोपग्रहं कृत्वाऽनुग्रहं कुर्यात्, दुर्गसेतुकर्म वा भक्तानुग्रहेण, भक्तसंविभागं वा ।
(४.३.१७) उपहतान् पितेवानुगृहीयात् । बाल-वृद्ध- व्यसन्नानांश्च राजा विभूयात् । (२.१.२६)

२.शब्दज्ञानम् । (३ तः २)

(०२)

१. दुर्भिक्षे राजा बीजभक्तोपग्रहं कृत्वाऽनुग्रहं कुर्यात् । (राजा स्थाने 'तद्' सर्वनामः रूपं लिखत ।)

२. विशेष्ये लिखत । १) अल्पकोषः - । २) कर्तव्यानि - ।

३. गद्यांशतः विरुद्धार्थकं शब्दं चित्वा लिखत । १) युवकः * । २) मूर्खः * ।

अथवा . पृथक्करणम् ।

	राजा एतान् विभूयात्	

ब) माध्यमभाषया ससन्दर्भं स्पष्टीकुरुत । (२ तः १)

(०५)

१. सूत्रपरीक्षामात्र प्रदीपः ।

२. अपि भारतीयभाषास्थितानां शब्दानां निर्वचनं कर्तुं शक्यम् ?

चतुर्थः विभागः- नाट्यकलशः । (१३)

प्र. ४अ) नाट्यांशं पठित्वा निर्दिष्टे कृतीः कुरुत ।

१) अवबोधनम् । (३ तः २)

१. उचितं पर्यायं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

(०२)

घटोत्कचः भीमं प्रसादं याचते, यतः ।

अ) घटोत्कचः ब्राह्मणपराधम् अकरोत् । ब) घटोत्कचेन भीमः न पूर्वम् अभिवादितः ।

२. उचितं शब्दं चित्वा चतुष्कोणं पूरयत ।

घटोत्कचेन मातुः आहारार्थं आनीतः मानुषः -

३. रेखाङ्कितं पदं आधृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत । आहारार्थं आनीतः मानुषः ।

घटोत्कचः- कथं कथमनूमित्याह । क्षिपसि मे गुरुम् । भवतु । इमं स्थूलं वृक्षमुत्पात्य प्रहरामि । (उत्पात्य प्रहरति) । (आत्मगतम्) कथमनेनापि न शक्यते हन्तुम् । किं नु खलु करिष्ये । भवतु, दृष्टम् । एतद्विरि-कूटमुत्पात्य प्रहरामि । (प्रहत्य) कथमनेनापि न शक्यते हन्तुम् । किं नु खलु करिष्ये । भवतु दृष्टम् । (प्रकाशम्) भोः पुरुष! पूर्वसमयं स्मर ।

भीमः - समयमिति । एष स्मरामि । गच्छाग्रतः । (उभौ परिक्रामतः ।)

घटोत्कचः - इह तिष्ठ । तवागमनमम्बायै निवेदयामि

भीमः - बाढम् । गच्छ ।

घटोत्कचः-(उपसृत्य) अम्बा! अयमहमभिवादये । चिराभिलषितो भवत्या आहारार्थमानीतो मानुषः ।

हिडिम्बा -जात! चिरं जीव ।

घटोत्कचः -अनुगृहीतोऽस्मि ।

हिडिम्बा - किमेष मानुष आनीतः ।

घटोत्कचः - अम्बा! कोऽयम् ।

हिडिम्बा -दैवतं खल्वस्माकम् ।

घटोत्कचः- आः कस्मात् दैवतम् ।

हिडिम्बा -उन्मत्तक, पिता तव ।

घटोत्कचः - भोः तात! अज्ञानात्तु मया पूर्वं यद्धवात्राभिवादितः । अस्य पुत्रापराधस्य प्रसादं कर्तुमर्हसि ॥

अहं धार्तराष्ट्रवनदावाग्निः घटोत्कचः अभिवादये । पुत्रचापलं क्षन्तुमर्हसि ।

भीमः- एहोहि पुत्र । पुत्रापेक्षीणि खलु पितृहृदयानि । पुत्र ,अतिबलपराक्रमो भव ।

घटोत्कचः - अनुगृहीतोऽस्मि ।

शब्दज्ञानम् । (३ तः २)

(०२)

१. विशेषणे लिखत । १) मानुषः - । २) वृक्षम् - ।

२. सन्धिविग्रहं कुरुत । अनुगृहीतोऽस्मि- ।

३. परिच्छेदतः हेतुर्थक-तुमन्त अव्यये लिखत ।

प्र. ४ ब) नाट्यांशं पठित्वा निर्दिष्टे कृतीः कुरुत ।

१. अवबोधनम् । (३ तः २)

(०२)

१. उचितं वाक्यांशं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

कुशलवौ दृष्ट्वा एव रामस्य ।

अ) चक्षुः उद्वाप्यतां गतम् । ब) चक्षुः निमीलितम् ।

२. उचितं कारणं चित्वा वाक्यं पुनर्लिखत ।

लवः महाराजं प्रणितुं इच्छति, यतः ।

अ) सः महाराजं जानाति । ब) गुरुनियोगा न विचारमहन्ति ।

३. वाक्यं पुनर्लिखित्वा सत्यम्/असत्यम् लिखत । कुशलवौ नाट्यककलायां प्रवीणौ ।

विदूषकः : वयस्य, कलादर्शनायागतौ द्वौ तापसकुमारौ कुशलवौ इति । तौ किल भगवतो वाल्मीकिमहर्षेः शिष्यौ प्रवीणौ वीणाकलाविज्ञाने ।

रामः : वर्धते मे कुतूहलम् । तत्प्रवेशयाविलम्बितम् । (ततः प्रविशतः तापसौ कुशलवौ ।)

कुशः- (अपवार्य) वत्स लव! इदानीं भगवतो वाल्मीकेरादेशात् अम्बामभिवाद्य प्रस्थिते मयि, त्वं पर्णशातायां किमुपदिष्टः अम्बया?

लवः : सा सन्दिष्टवती, "वत्स! युवाभ्यां स्वाभाविकमवलेपं परित्यज्य, महाराज प्रणम्य, कुशलं च परिप्रष्टव्यम्" इति

कुशः युज्यते कुशलप्रश्नः, प्रणामस्तु कथम् ?

लवः- कथम् न ?

कुशः - अप्रणन्तारः किल अस्मद्विधाः तापसाः ।

लवः - क एवमाह?

कुशः अम्बा ।

लवः- प्रणाममपि सा एव उपदिष्टवती । न च गुरुनियोगा विचारमर्हन्ति

कुशः - साधयामस्तावत् । अग्रतस्तत्र यत्कालोचितमनुष्ठास्यावः । (परिक्रामतः)

रामः - (विलोक्य) किन्तु खल्वेतत् ।

न चैतदभिजानामि नाकूतमपि किञ्चन । तथाप्यापातमात्रेण चक्षुरुद्वाप्यतां गतम् ॥

रामः- (निर्वर्ण्य) सुव्यक्तमनेन युगलेन कुलीनेन भवितव्यम् । (उभौ प्रणमतः)

२.शब्दज्ञानम् ।

(०२)

१.सन्धिविग्रहं कुरुत । बाल्मीकेरादेशात् = + ।

२. विशेषणम् लिखत । तापसाः ।

३.नाट्यांशतः द्वे पूर्वकालवाचक-ल्यबन्त-अव्यये चिनुत ।

क)माध्यमभाषा ससन्दर्भं स्पष्टीकुरुत । (२तः१)

(०५)

१. नूनमनपत्या मां वत्सलयति । २. न च गुरुनियोगा विचारमहीन्ति ।

पञ्चमः विभागः- साहित्यपरिचयः साहित्यविशेषः । (०८)

प्र.५ अ) उचितं विकल्पं चित्वा वाक्यं पूर्णं लिखत । (१० तः८)

१. १८३७ तमे वर्षे विशदीकृता । (ब्राह्मीलिपी, शारदालिपी, ग्रन्थलिपी)

२. शक-क्षत्रप-कुशाणदयः । (राजवंशाः, सङ्घराज्यानि, गणराज्यानि)

३. अङ्गोर-मन्दिर-समूहः देशे वर्तते । (कम्बोडिया, बालि, श्रीलंका)

४. पुराभिलेखानां प्रकाराः सन्ति । (दश, त्रयः, पञ्च)

५. संस्कृतनाट्यस्य मूलं तथा यज्ञविधिषु दृश्यते । (वैदिकसूक्तेषु, उपनिषदि, वेदाङ्गेषु)

६. महाव्रतविधौ अधमेधे च क्रियते स्म । (कृतककलहः, कृतकसंवादः, कृतकनाट्यम्)

७. आद्य संस्कृत नाटककारः भासः ख्रिस्तपूर्वे शतके जातः । (पञ्चमे, नवमे, सप्तमे)

८. उत्तररामचरिते रामायणस्य कथा एव परिवर्तिता । (भवभूतिना, पाणिनीना, कालिदासेन)

९. यज्ञसत्रेषु जनानां रक्षणार्थं गीताभिनयद्वारेण आख्यायानि कथयन्ति स्म । (कुशीलवाः, नायकाः, कलाकाराः)

१०. वेसर इति पद्धतिः । (मन्दिरनिर्माणस्य, नाणकशास्त्रस्य, नगरनिर्माणस्य)

षष्ठः विभागः- लेखनकौशलम् । (१६)

प्र.६ अ) अधोनिर्दिष्टे कृती कुरुत । (३ तः २)

मञ्जूषातः उचितशब्दान् चित्वा चित्रपटवर्णनस्य रिक्तस्थानानि पूरयत ।

(०८)

अस्मिन् चित्रपटे केचन दिव्यपुरुषाः च बहवः च । खलेषु प्रधानः धेनोस् नाम पुरुषः मायारत्नं प्राप्य

जेतुम् इच्छति । तेन वसुधा जायते । आरर्नमनं, थॉर, स्पायडरमैन, हल्क-आदय नैके दिव्यपुरुषा वसुधारक्षणाय

सिद्धाः । अत्र अन्तरिक्षे प्रवर्तमानः सङ्घर्षः । तेषां व्यक्तिगतजीवने उद्भूताः नैके प्रसङ्गाः । तैः धैर्येण

कृतः विपदां प्रतीकारः । इत्येतेषाम् एतद् अतीव रञ्जकं अस्ति । चित्रपटः एषः रोमहर्षकः मनोहारी च अस्ति ।

दिव्यपुरुषाणां बाहुल्येन सम्प्रमिताः न भवन्ति इति तु पटकथालेखनस्य कौशलम् एव । कथायां प्रत्येक

दिव्यपुरुषस्य कापि विशिष्टा प्रतीयते । चित्रिकरणे तन्त्रज्ञानस्य कुशलः प्रयोगः, आकर्षकाः संवादाः, चित्रपटस्य

विषययोचिता शीघ्रा गतिः इत्यादिभिः गुणैः अन्तं यावत् औत्सुक्यं तिष्ठत्येव ।

(मञ्जूषा- चित्रणम्, प्रेक्षकाः, विश्वम्, साधुखलानाम्, भूमिका, विस्मयजनकाः, कथायाः, खलपुरुषाः, सङ्कटग्रस्ताः)

अथवा-

निम्नत्रणपत्रिकायाः आधारेण संस्कृतभाषया वृत्तान्तलेखनं कुरुत।

(०८)

निम्नत्रणम् ।
॥ भवतु ग्राहकः स्वनिर्भरः ॥
ग्राहकमञ्चः, सातपुरनगरम्
आण्ड्रप्रदेशम्

ग्राहकदिननिमित्तेन

ग्राहकाधिकारविषयकं व्याख्यानम्

व्याख्यात्री - श्रीमती समीना राशिद् (न्यायाधीशा, सातपुरनगरदवायालयः)
व्याख्यानानन्तरं लोकनाट्यप्रस्तुतिः
“जागृहि ग्राहक, जागृहि रे!”
स्थलम् - मणिलाल जैन सभागृहम्, सातपुरनगरम् ।
समयः - सायम् ६.०० तः ८.०० । दि. २६ डिसेम्बरः २०--
सर्वेषां हर्षं स्वागतम् ।
* संयोजकाः *
सुगन्धा मेश्रामः शोखरः मुळे दीपकः सयकः
अध्यक्षा कार्यप्रशिक्षकः जनसम्पर्कप्रमुखः
srieshram@gmail.com ९८४४४४४४४५ deepak19@gmail.com

अथवा-

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

(०८)

१) मम प्रियः अभिनेता २) परोपकारः

३) भारतविद्या

सप्तमः विभागः - भाषाभ्यासः (१२)

प्र.७. अधोनिर्दिष्टाः कृतीः कुरुत। (५ तः ४)

अ) नामतालिकां पूरयत। (८ तः ६)

(०३)

नाम	प्रातिपदिकम्	अन्तम्	लिङ्गम्	विभक्तिः	वचनम्
जगति	जगत्	त् कारान्तम्	.....	सप्तमि	.....
शलाकया	शलाका	.....	स्त्री लिङ्गम्	तृतीया	.....
प्राणिनाम्	प्राणिन्	इत्तन्तम्	.....	.....	बहुवचनम्
वासांसि	.....	स् कारान्तम्	नपुंसकलिङ्गम्	प्रथमा	.....

आ) समासतालिकां पूरयत। (८ तः ६)

(०३)

सामासिकशब्दः	समासविग्रहः	समासनाम
सूत्रधारः	सूत्रं धारयति इति	.....
पुरुवंशः	.....	षष्ठी-तत्पुरुषः
मनोविनोदनम्	.....	षष्ठी-तत्पुरुषः
स्नानार्थम्	स्नानाय इदम्	.....
अर्थहीनः	अर्थेन हीनः	.....
पुस्तकस्था	.....	उपपद-तत्पुरुषः
कुशलवौ	.....	इतरेतरद्वन्द्वः
असन्तः	न सन्तः	.....

इ) तद्धित-कृदन्तानां तालिकां पूरयत। (८ तः ६)

(०३)

तद्धितम्	कृदन्तम्

(योग्यता, भूषणम्, दैवम्, चापलम्, भीतिः, औपचारिकी, लाभः, भर्ता)

ई) समानार्थकं शब्दं लिखत। (८ तः ६)

(०३)

१.शैलूषः २.शक्तिः ३.षण्मुखः ४.वैदेहकः ५.कलहः ६.शकुन्तः ७.अटवी ८.पत्नी

उ) सूचनानुसारं परिवर्तनं कुरुत। (५ तः ३)

(०३)

१. भाषा: चिन्तयन्तु। (वाक्यं लट्लकारे परिवर्तयत।)
२. बालकः हस्तं प्रसारयति। (वाक्यं बहुवचने परिवर्तयत।)
३. न कूपखननं युक्तं प्रदीप्ते वह्निना गृहे। (सति-सप्तमी रचनां निष्कासयत।)
४. भाषाभिः सरस्वती पृष्टा। ('सरस्वती' स्थाने 'सरस्वती' उपयुज्य वाक्यं पुनर्लिखत।)
५. रामः विदूषकम् आह्वयति वदति च। (पूर्वकालवाचक अव्ययं योजयत।)

अष्टमः विभागः (अपठितम्)(०४)

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

(०४)

१. मार्जाराय दुग्धं रोचते।
२. संस्कृतभाषा प्राचीना भाषा अस्ति।
३. सत्यं जयति न अनृतम्।
४. छात्रेषु आगतेषु अध्यापकाः मुदिताः।
५. सः सार्धपञ्चवायने अहं रेलयानस्थानकं गमिष्यामि।
६. सर्वे स्वार्थं परित्यज्य देशसेवां कुर्युः।