

**GOVERNMENT OF KARNATAKA**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**II PUC MODEL QUESTION PAPER – 1 (2024-25)**  
**STATISTICS (31)**

**Time: 3 Hours****(Total number of questions: 38)****Max. Marks: 80****Instructions:**

1. Statistical table and graph sheets will be supplied on request.
2. Scientific calculators are allowed.
3. All working steps should be clearly shown.
4. For Section – A, only the first written answers will be considered for evaluation.
5. For questions having diagram, graph and map, alternative questions are given at the end of the question paper in a separate section for visually challenged students.

**SECTION – A****I. Choose the most appropriate answer from the choices given:****(5 X 1 = 5)**

- 1) The births occurring to women of child bearing age is called  
a) Fertility                      b) Fecundity                      c) Mortality                      d) Longevity
- 2) Factor reversal test is satisfied by  
a) Laspeyre's index number                      b) Marshall- Edgeworth's index number  
c) Fisher's index number                      d) Kelly's index number
- 3) In a Bernoulli distribution, if  $q = 0.8$ , the standard deviation is  
a) 0.16                      b) 0.8                      c) 0.2                      d) 0.4
- 4) Which of the following statements are correct?  
i)  $P(\text{Type – I error}) = \alpha$                       (ii)  $P(\text{Type – I error}) = 1 - \alpha$   
iii)  $P(\text{Type – II error}) = \beta$                       (iv)  $P(\text{Type – II error}) = 1 - \beta$   
a) i and iv                      b) i and iii                      c) ii and iv                      d) ii and iii
- 5) The cost associated with the maintenance of inventory until they are sold or used is  
a) Holding cost                      b) Shortage cost                      c) Setup cost                      d) Capital cost

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answers given in the brackets:  
(0, Strategy, 100, Point, Interval, np)****(5 X 1 = 5)**

- 6) The value of the index number for the base year is \_\_\_\_\_.
- 7) The mean of a student's t - distribution with parameter 'n' is \_\_\_\_\_.
- 8) If a single value is proposed as an estimate of the unknown parameter, it is \_\_\_\_\_ estimation.
- 9) In statistical quality control, \_\_\_\_\_ chart is used for number of defectives.
- 10) In a game, the pre-determined rule by which a player determines his course of action is called \_\_\_\_\_.

**III. Match the following:****(5 X 1 = 5)**

- |   |  |
|---|--|
| <b>11) A</b><br>a. Size of the cohort<br>b. Paasche's index number<br>c. Chi-square distribution curve<br>d. Statistic<br>e. Matrix minima method | <b>B</b><br>i. Leptokurtic ( $\beta_2 > 3$ )<br>ii. A function of sample values<br>iii. Downward bias<br>iv. Replacement problem<br>v. Radix<br>vi. Transportation problem |
|---|--|

**IV. Answer the following questions:****(5 X 1 = 5)**

- 12) Mention a method of obtaining vital statistics.
- 13) Which component of the time series is unpredictable?
- 14) Under what condition Poisson distribution tends to Normal distribution?
- 15) Define statistical hypothesis.
- 16) When is transportation problem said to be balanced?

**SECTION – B****V. Answer any FIVE of the following questions:****(5 X 2 = 10)**

- 17) Mention two uses of time series.
- 18) Write two conditions for applying binomial expansion method of interpolation and extrapolation.
- 19) Find the mean of a hyper-geometric distribution whose parameters are  $a = 3$ ,  $b = 9$  and  $n = 4$ .
- 20) If  $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ , then write the distribution of  $\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)$  and  $\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2$ .
- 21) A random sample of size 36 is drawn from a population whose standard deviation is 3. Compute standard error of the sample mean.
- 22) Given:  $n = 10$ ,  $s^2 = 14.4$  and  $\sigma^2 = 16$ , compute the chi – square test statistic.
- 23) In statistical quality control, if  $\lambda' = 4$ , determine the upper control limit for the c - chart.
- 24) If  $R = 3000$  units/year,  $C_1 = \text{Rs } 4/\text{unit/year}$  and  $C_3 = \text{Rs } 60/\text{order}$ , then calculate the minimum average inventory cost.

**SECTION – C****VI. Answer any FOUR of the following questions:****(4 X 5 = 20)**

- 25) Calculate the consumer price index number by using family budget method for the following data.

Group	Price (in Rs)		Weight
	Base year	Current year	
Food	3000	4200	30
Fuel	2500	3280	20
Clothing	2000	2160	10
Housing	3200	4000	30
Entertainment	1600	2000	10
Other	3000	3600	20

- 26) Interpolate the value of Y when  $X = 26$  by using Newton's advancing difference method.

X	20	30	40	50
Y	72	202	557	1137

- 27) The probability that a team winning the game is  $2/5$ . If this team plays in 6 games, then find the probability that it wins in i) all the games ii) one or more games.
- 28) Obtain the theoretical frequencies by fitting Poisson distribution for the number of mistakes per page from the following distribution.

Number of mistakes per page	0	1	2	3	4
Number of pages	92	79	50	15	4

29) From a random sample of 64 students of PUC, 16 students were found wearing spectacles. Can we conclude at 5% level of significance that the proportion of students wearing spectacles is 20%?

30) Solve the following game by using dominance principle. Is the game fair?

		Player – B		
		B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>
Player – A	A <sub>1</sub>	-1	5	6
	A <sub>2</sub>	0	4	3
	A <sub>3</sub>	-4	2	7
	A <sub>4</sub>	-5	0	8

31) The purchase price of a machine is Rs 5000. Its maintenance costs and resale values are as follows:

Years	1	2	3	4	5
Maintenance cost (in Rs)	100	200	330	510	860
Resale value (in Rs)	3000	2500	2000	1500	1000

What would be the optimum replacement period for the machine?

## VII. Answer any TWO of the following questions:

(2 X 5 = 10)

32) In an institution, the weights of students follow normal distribution with mean 60 kg. and standard deviation 4.5 kg. If committee decides to consider the students with minimum weight of 62 kg., show that only 33% of the students got selected.

33) The following data represents the blood pressure of 5 persons before and after performing dhyana.

B.P. before dhyana	100	97	92	94	95
B.P. after dhyana	96	98	90	91	93

Can we conclude at 5% level of significance that dhyana reduces blood pressure?

34) Given  $D_3 = 0$  and  $D_4 = 2.115$ , write the control limits for R – chart.

Sub-group number	1	2	3	4	5	6
Range	2	5	2	4	2	3

35) Solve the following linear programming problem graphically:

Maximize  $Z = 6x + 10y$

Subject to constraints:  $x + y \leq 8$

$x + 3y \leq 18$

and  $x, y \geq 0$

## SECTION – D

## VIII. Answer any TWO of the following questions:

(2 X 10 = 20)

36) Calculate gross reproduction rate and net reproduction rate for the following data and comment on the result.

Age group (in years)	Female population	Female births	Survival ratio
15 – 19	16000	480	0.91
20 – 24	14500	899	0.90
25 – 29	13000	650	0.90
30 – 34	11500	460	0.88
35 – 39	10000	300	0.87
40 – 44	8700	87	0.86
45 – 49	7500	30	0.85

- 37) Calculate the Marshall-Edgeworth's and Dorbish-Bowley's price index numbers from the following data.

Items	Base year		Current year	
	Price (in Rs)	Quantity	Price (in Rs)	Quantity
A	17	10	25	14
B	22	12	29	17
C	30	13	24	22
D	41	12	47	15

- 38) a) Estimate the trend values by four yearly moving averages for the following time series data.

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Value	16	18	16	24	20	30	26	34	40

- b) Fit a straight line trend equation of the form  $y = a + bx$  to the data given below.

Year	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022
Production (in '000 quintals)	80	90	92	83	94	99	92

### SECTION - E

(For Visually challenged students only)

- 35) A tailor gets a profit of Rs.100 from a shirt and Rs. 170 from a pant. In a week from available 56 hours, he uses 36 hours for cutting and 20 hours for stitching. For cutting he requires 2 hours for a shirt and 3 hours for a pant. He requires 1 hour for stitching a shirt and 2 hours for stitching a pant. Formulate an L.P.P.

\*\*\*\*\*

**GOVERNMENT OF KARNATAKA**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**II PUC MODEL QUESTION PAPER – 2 (2024-25)**  
**STATISTICS (31)**

**Time: 3 Hours****(Total number of questions: 38)****Max. Marks: 80****Instructions:**

1. Statistical table and graph sheets will be supplied on request.
2. Scientific calculators are allowed.
3. All working steps should be clearly shown.
4. For Section – A, only the first written answers will be considered for evaluation.
5. For questions having diagram, graph and map, alternative questions are given at the end of the question paper in a separate section for visually challenged students.

**SECTION – A****I. Choose the most appropriate answer from the choices given:****(5 X 1 = 5)**

- 1) In a life table, generally the size of the cohort is  
a) 100                                      b) 1,000                                      c) 10,000                                      d) 1,00,000
- 2) Paasche's index number satisfies  
a) Unit test                                      b) Circular test                                      c) Time reversal test                                      d) Factor reversal test
- 3) In a Binomial distribution, if  $n=5$  and  $p=0.4$ , then the relation between mean and mode is  
a) Mean > Mode                                      b) Mean < Mode                                      c) Mean = Mode                                      d) Mean  $\neq$  Mode
- 4) The probability of rejecting the null hypothesis, when it is actually not true is called  
a) Size of a test                                      b) Power of a test                                      c) Type – I error                                      d) Type – II error
- 5) The maximum of the row minimums is known as  
a) Minimax                                      b) Maximin                                      c) Saddle point                                      d) Strategy

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answers given in the brackets:  
(Chance, Assignable, Averages, Setup,  $\bar{x}$ ,  $2n$ )****(5 X 1 = 5)**

- 6) Index numbers are specialized type of \_\_\_\_\_.
- 7) The variance of a chi-square distribution with parameter 'n' is \_\_\_\_\_.
- 8) The best estimator of the population mean is \_\_\_\_\_.
- 9) A small amount of variation for which no cause can be attributed is termed as \_\_\_\_\_ cause of variation.
- 10) Inventory reduces the \_\_\_\_\_ cost.

**III. Match the following:****(5 X 1 = 5)**

- | A                                  | B                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| a. N.R.R. per woman = 0.9          | i. $x = 0, 1$                         |
| b. Base period                     | ii. Game theory                       |
| c. Range of Bernoulli distribution | iii. Population is increasing         |
| d. Estimate                        | iv. Economically stable               |
| e. Dominance principle             | v. Population is decreasing           |
|                                    | vi. Likely value of unknown parameter |

**IV. Answer the following questions:****(5 X 1 = 5)**

- 12) Define fecundity.
- 13) Mention a factor which causes seasonal variation in time series.
- 14) For what value of 'p' binomial distribution is symmetrical?
- 15) Write the formula to find the standard error of sample proportion.
- 16) Mention a need for replacement of an equipment.

**SECTION – B****V. Answer any FIVE of the following questions:****(5 X 2 = 10)**

- 17) State the different phases of a business cycle.
- 18) Define 'interpolation' and 'extrapolation'.
- 19) If  $p = 0.8$ , find the standard deviation of Bernoulli distribution.
- 20) Mention two features of student's t- distribution.
- 21) Define 'parameter' and 'statistic'.
- 22) Given  $\bar{x} = 153\text{cm}$ ,  $\mu = 151\text{cm}$ ,  $s = 3\text{cm}$  and  $n = 10$ , calculate test statistic 't'.
- 23) In statistical quality control, name the control charts for variables.
- 24) Find the maximum inventory level if  $Q^0 = 400$  units,  $C_1 = \text{Rs } 10/\text{unit/year}$  and  $C_2 = \text{Rs } 15/\text{unit/year}$ .

**SECTION – C****VI. Answer any FOUR of the following questions:****(4 X 5 = 20)**

- 25) Compute the value index number for the following data and write your conclusion on result.

Commodities	2019		2023	
	Price (in Rs)	Quantity	Price (in Rs)	Quantity
A	10	05	12	04
B	15	08	18	07
C	06	03	04	05
D	03	04	03	05

- 26) Interpolate and extrapolate the sales of a business concern for the years 2015 and 2019 from the following data.

Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sales (in Lakh Rs)	13	-	25	38	65	-

- 27) It has been found that on an average 3 patients visit the doctor during one hour. Find the probability that during a particular hour, (i) 2 patients visit (ii) at least one patient visits the doctor.
- 28) In a hyper-geometric distribution, if  $a = 6$ ,  $b = 9$  and  $n = 4$ , find (i)  $P(X = 2)$  (ii) standard deviation.
- 29) Variance of 10 observations drawn from a population is 30. Can we conclude that population variance is less than 45? (Use 5% level of significance).

- 30) Find an initial basic feasible solution for the following transportation problem by matrix minima method and compute the total transportation cost.

		To			Supply
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	
From	O <sub>1</sub>	8	4	12	500
	O <sub>2</sub>	10	5	6	200
	O <sub>3</sub>	7	5	3	100
Demand		400	200	200	800

- 31) The cost of a machine is Rs 5700 and its scrap value is Rs 700. The maintenance costs in different years are as follows:

Year	1	2	3	4	5	6
Maintenance cost (Rs)	200	350	450	600	900	1800

Find the annual average cost and the optimal replacement period of the machine.

**VII. Answer any TWO of the following questions:**

**(2 X 5 = 10)**

- 32) Daily wages of 50 workers are normally distributed with mean Rs 500 and standard deviation Rs 40. Find the number of workers getting wages between Rs 380 and Rs 460.
- 33) Test whether the means differ significantly at 5% level of significance, from the following data.

Sample	Size	Mean	Standard Deviation
I	40	70	8
II	60	74	12

- 34) Ten samples of 100 each of P.V.C. pipes manufactured by a firm are inspected for number of defectives. The number of defective pipes are noted as below:  
1, 2, 3, 0, 3, 2, 4, 5, 6, 4.  
Calculate control limits for np- chart.

- 35) Solve the following linear programming problem graphically:

Minimize  $Z = 10x + 15y$

Subject to constraints:  $3x + 2y \leq 18$

$4x + 3y \geq 12$

and  $x, y \geq 0$

**SECTION – D**

**VIII. Answer any TWO of the following questions:**

**(2 X 10 = 20)**

- 36) Calculate standardized death rates for the following data and state which locality is more healthier.

Age group (in years)	Locality – A		Locality – B		Standard population
	Population	Deaths	Population	Deaths	
0 – 10	6000	48	5000	45	4000
10 – 25	11000	77	10000	100	14000
25 – 60	18000	216	17000	187	20000
60 & above	5000	175	4000	168	2000

- 37) a) Calculate the simple geometric mean price index number for the following data.

Items		A	B	C	D
Price (in Rs)	2018	10	12	8	20
	2023	15	21	10	30

**b) Compute cost of living index number by using aggregative expenditure method and comment.**

Commodities	Base year quantity	Price per unit (in Rs)	
		Base year	Current year
A	10	03	06
B	15	06	05
C	20	07	10
D	12	05	08
E	08	10	12

**38)** Fit a second degree trend equation of the form  $y = a + bx + cx^2$  by the method of least squares to the following time series data. Estimate the value for 2024.

Year	2020	2021	2022	2023
Value	32	20	23	25

**SECTION - E**  
**(For Visually challenged students only)**

**35)** A resourceful home decorator manufactures two types of lamps A and B. Both the lamps go through two technicians, a cutter and a finisher. Lamp A requires two hours of cutter's time and one hour of finisher's time. Lamp B requires one hour of cutter's time and two hours of finisher's time. The cutter has 104 hours and finisher has 76 hours of available time per month. Profit on one lamp of A variety is Rs.10 and B variety is Rs.12. Formulate an L.P.P.

\*\*\*

**GOVERNMENT OF KARNATAKA**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**II PUC MODEL QUESTION PAPER – 3 (2024-25)**  
**STATISTICS (31)**

**Time: 3 Hours****(Total number of questions: 38)****Max. Marks: 80****Instructions:**

1. Statistical table and graph sheets will be supplied on request.
2. Scientific calculators are allowed.
3. All working steps should be clearly shown.
4. For Section – A, only the first written answers will be considered for evaluation.
5. For questions having diagram, graph and map, alternative questions are given at the end of the question paper in a separate section for visually challenged students.

**SECTION – A****I. Choose the most appropriate answer from the choices given:****(5 X 1 = 5)**

- 1) The statistical study of human population is called  
a) Biology                      b) Sociology                      c) Psychology                      d) Demography
- 2) If the price of an item in the current year is double the price in base year, then the price relative is  
a) 200                      b) 150                      c) 100                      d) 50
- 3) The relation between mean and variance of a Poisson distribution is  
a) Mean  $\neq$  Variance                      b) Mean = Variance                      c) Mean < Variance                      d) Mean > Variance
- 4) There are four statements:  
i) Size of the test =  $P(\text{Type – I error})$                       (ii) Size of the test =  $1 - P(\text{Type – I error})$   
iii) Power of a test =  $P(\text{Type – II error})$                       (iv) Power of a test =  $1 - P(\text{Type – II error})$   
The correct statements are:  
a) i and iii                      b) ii and iii                      c) i and iv                      d) ii and iv
- 5) In replacement theory, the depreciation cost of the item is  
a)  $P - S_n$                       b)  $S_n - P$                       c)  $P + S_n$                       d)  $\Sigma C_i$

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answers given in the brackets:  
(Defective, Less than 5, Basic, p, Retail, np)****(5 X 1 = 5)**

- 6) The \_\_\_\_\_ price of the commodities used in the construction of cost of living index number.
- 7) The mean of a Bernoulli distribution is \_\_\_\_\_.
- 8) In chi-square test for goodness of fit, if any  $E_i$  is \_\_\_\_\_, it should be pooled with the adjacent frequency.
- 9) In statistical quality control, an item having one or more defects is a \_\_\_\_\_ item.
- 10) In a basic feasible solution of a transportation problem,  $(m+n-1)$  variables are known as \_\_\_\_\_ variables.

**III. Match the following:****(5 X 1 = 5)**

- | 11) <b>A</b>                              | <b>B</b>                       |
|---|--------------------------------|
| a. 15 – 49 years                          | i. Parameter                   |
| b. Index numbers                          | ii. Mode = 0                   |
| c. Student's t-distribution               | iii. Minimax                   |
| d. Statistical constant of the population | iv. Child bearing age of women |
| e. Minimum of column maximums             | v. Economic barometers         |
|   | vi. Maximin                    |

**IV. Answer the following questions:**

- 12) Write one use of life table.
- 13) Give an example for secular trend.
- 14) Write the range of chi-square distribution.
- 15) Define interval estimation.
- 16) Mention one disadvantage of inventory.

**SECTION – B**

**V. Answer any FIVE of the following questions:**

(5 X 2 = 10)

- 17) Mention two merits of moving averages method.
- 18) Write two assumptions of interpolation and extrapolation.
- 19) In a Poisson distribution, if  $\lambda = 3$ , find  $P(X = 0)$ .
- 20) If the standard deviation of a normal distribution is 9, then find its quartile deviation.
- 21) What is meant by null hypothesis and alternative hypothesis?
- 22) If  $(p_1 - p_2) = 0.03$  and  $S.E.(p_1 - p_2) = 0.02$ , find the value of test statistic Z.
- 23) Compute the upper control limit for  $\bar{x}$ -chart when  $\bar{x}' = 30$ ,  $\sigma' = 5$  and  $A = 1.342$ .
- 24) The cumulative maintenance cost of a machine during 4<sup>th</sup> year is Rs 13,500. If purchase cost is Rs 8,500, find annual average cost assuming that machine has no resale value.

**SECTION – C**

**VI. Answer any FOUR of the following questions:**

(4 X 5 = 20)

- 25) Calculate Kelly's price index number for the following data and write your conclusion on the result.

Items	Price (in Rs)		Quantity
	Base year	Current year	
A	06	10	05
B	25	20	06
C	25	30	04
D	06	15	08

- 26) Interpolate and extrapolate the sales for the years 2016 and 2024 by using binomial expansion method.

Year	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
Sales (units)	87	108	-	127	141	172	-

- 27) Four unbiased coins are tossed 80 times. Find the theoretical frequencies for the number of tails obtained.
- 28) A basket has 12 mangoes, out of which 8 mangoes are ripe. 3 mangoes are randomly selected. Use hypergeometric distribution and find:
  - (i) the expected number of ripe mangoes among the picked ones
  - (ii) the probability that all the picked mangoes are ripe.
- 29) It is required test whether those who practice yoga have average blood sugar less than 120. A sample consisting of 17 persons who practice yoga is observed. If their mean blood sugar is 116 and standard deviation is 8, what would you conclude? Use 5% level of significance.

- 30) Solve the following game by using maximin-minimax principle. Is the game fair?

		Player – B		
		B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>
Player – A	A <sub>1</sub>	1	-1	3
	A <sub>2</sub>	2	-1	2
	A <sub>3</sub>	-1	0	0
	A <sub>4</sub>	2	0	4

- 31) The annual demand for an item is 3000 units. Capital cost is Rs 7 per unit. Inventory carrying cost is 20% of capital cost per annum. If ordering cost is Rs 150, determine economic order quantity and minimum average inventory cost.

**VII. Answer any TWO of the following questions:**

(2 X 5 = 10)

- 32) The weights of students are normally distributed with mean 60 kg. and standard deviation 4 kg. Find the probability that a randomly selected student whose weight is:  
(i) more than 52 kg. (ii) less than 64 kg.

- 33) A driving school examined the result of 90 men and 110 women who were taking their driving test for the first time gave the following results.

Result↓ Sex→	Men	Women
Pass	50	50
Fail	40	60

Use chi-square test at 1% level of significance to test whether sex and result are independent.

- 34) In a printing industry, at regular intervals, cloth is inspected for defects in printing. If on an average 0.6 defects are expected per square meter, obtain suitable control limits.

- 35) Solve the following linear programming problem graphically:

Minimize  $Z = 50x + 60y$

Subject to constraints:  $5x + 4y \leq 40$

$3x + 4y \geq 24$

and  $x, y \geq 0$

**SECTION – D**

**VIII. Answer any TWO of the following questions:**

(2 X 10 = 20)

- 36) a) Calculate total fertility rate for the following data:

Age group (in years)	Female population	No. of live births
15 – 19	7000	140
20 – 24	10000	800
25 – 29	16000	1600
30 – 34	20000	2200
35 – 39	14000	980
40 – 44	5000	150
45 – 49	4000	40

- b) Calculate the standardized death rate from the data given below:

Age group (in years)	Locality – A		Standard population
	Population	Deaths	
Under 18	14000	266	15000
18 – 50	28000	252	30000
50 – 70	8000	120	10000
70 & above	4000	156	5000

- 37) Show that Fisher's index number satisfies time reversal test and factor reversal test for the following data:

Items	2018		2023	
	Price (in Rs)	Quantity	Price (in Rs)	Quantity
A	10	15	13	18
B	15	20	20	22
C	12	10	10	15
D	08	18	10	20

- 38) Fit a curve of the type  $y = ab^x$  for the following data and estimate the value for the year 2024.

Year	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Value	7	18	32	54	85	108

**SECTION - E**  
(For Visually challenged students only)

- 35) Write the procedure of solving linear programming problem graphically.

\*\*\*

## ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

## ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಳಿ

ತರಗತಿ: ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ-1

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ: 2024-25

ವಿಷಯ: ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ (22)

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 43

(ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ)

- ಸೂಚನೆಗಳು: 1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.  
 2. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.  
 3. ಭಾಗ-ಎ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

## ಭಾಗ-ಎ

## I. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

5x1=5

- ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಷಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಈ ಎರಡು ವಿಶಾಲ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
  - ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
  - ವಾಸ್ತವಿಕ ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
  - ನಿಗಮನ ಮತ್ತು ಅನುಗಮನ
  - ಸಮಾಜವಾದಿ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ಆರ್ಥಿಕತೆ
- ಸ್ಥಾನದರ್ಶಕ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ತುಷ್ಟಿಗುಣವನ್ನು
  - ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಪ್ರತಿಫಲಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತದೆ
- ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಪೂರ್ಣ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ತಮ್ಮ ಪೂರ್ಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದು
  - ಆಧುನಿಕ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದೆ
  - ಸಮಕಾಲೀನ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದೆ.
  - ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದೆ.
  - ನವ-ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದೆ
- ಪ್ರಸಕ್ತ ಚಾಲ್ತಿ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿನ GDP ಮೌಲ್ಯವು
  - ನೈಜ GDP ಆಗಿದೆ.
  - ಉತ್ಪಾದನಾಂಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ GDP ಆಗಿದೆ.
  - ನಾಮಮಾತ್ರ GDP ಆಗಿದೆ.
  - NDP ಆಗಿದೆ.
- ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಕಂಪನ ಗ್ರಾಹಕದಂತೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ತೆರಿಗೆ
  - ಗುಣಾತ್ಮಕ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯಾಗಿದೆ.
  - ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯಾಗಿದೆ.
  - ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ತೆರಿಗೆಯಾಗಿದೆ.
  - ಪ್ರಮಾಣಾನುಗುಣ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯಾಗಿದೆ

## II. ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) 5x1=5

(ತಪಶೀಲು ಪಟ್ಟಿ, ಪೂರೈಕೆ, ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ, ಬಲ, ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ, ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ)

- ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಕುಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ರೇಖೆಯು \_\_\_\_\_ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಪಲ್ಲಟಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಧೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಆದಾನಗಳು \_\_\_\_\_
- ಬೆಲೆ ಪಡೆಯುವ ವರ್ತನೆಯು \_\_\_\_\_ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಒಂದು ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.
- \_\_\_\_\_ ಗಳನ್ನು ಉದ್ಯಮ ಘಟಕಗಳೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- \_\_\_\_\_ ಎಂಬುದು ದಾಸ್ತಾನಿನ ಚಲಕವಾಗಿದೆ.

## III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

11.

A	B
a) ಸರಿಸಮಾನ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ	i) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ
b) LRAC	ii) ವಿನಿಮಯ ಮಾಧ್ಯಮ
c) ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ	iii) $QD=QS$
d) ಹಣ	iv) ಡರ್ಜಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
e) ನಿರ್ವಹಣಾ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ	v) $ ed =1$
	vi) ಶೂನ್ಯ ಲಾಭ

## IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

5x1=5

- ಮಾದರಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?
- ಬೇಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- ಆಮದುಗಳ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
- CPI ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- ಮುಕ್ತ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ಅರ್ಥೈಸುವಿರಿ?

ಭಾಗ-ಬಿ

## V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

6x2=12

- ಏಕತಾನಾತ್ಮಕ ಒಲವು ಎಂದರೇನು?
- ಪ್ರತಿಫಲಗಳ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಒಂದು ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಬೆಲೆ ಪೂರೈಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಬಂಡವಾಳ ಶಾಹಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?
- ಅನುಭೋಗಿ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಸರಕುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
- GDP (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ) ಮಾಪನದ 3 ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಹಣದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೊರತೆ ಬೇಡಿಕೆಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಮುಕ್ತ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೂರು ಕೊಂಡಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಸಿ

## VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 4 ಅಂಕಗಳು) 5x4=20

- ಒಂದು ಸರಳ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬ, ನೇಕಾರ, ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹೇಗೆ ತಮ್ಮ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಇಳಿಜಾರಿನ ನಿಷ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
- ಬದಲಿ ಸರಕು ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಸರಕುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- ಬೆಲೆ ಅಂತಸ್ತು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ತಪಶೀಲು ಪಟ್ಟಿಯ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಕುಸಿತವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

32. RBI ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
33. ಕಂದಾಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಕೋಶೀಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
34. ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಯ ಭಾಗಗಳ ಪಟವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.
35. ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ದರ ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುವ ವಿನಿಮಯ ದರಗಳ ಗುಣ ಮತ್ತು ದೋಷಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

#### ಭಾಗ-ಡಿ

**VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 6 ಅಂಕಗಳು)**

**3x6=18**

36. ಅನುಭೋಗೀಯ ಆದರ್ಶ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
37. ವಿವಿಧ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
38. ಸ್ಥಿರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉದ್ದಿಮೆ ಘಟಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
39. GDP ಯನ್ನು ಒಂದು ದೇಶದ ಯೋಗಕ್ಷೇಮದ ಸೂಚ್ಯಂಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
40. ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನದ ಮೇಲೆ ಸಮಗ್ರ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

#### ಭಾಗ-ಇ

**VIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು)**

**2x5=10**

41. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಸರಕಿನ ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ. 25 ಇದ್ದಾಗ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ, ಸೀಮಾಂತ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯದ ಅನುಸೂಚಿಗಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ (q)	TR	MR	AR
0			
1			
2			
3			
4			
5			

42. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಅನಾಣ್ಯೀಕರಣ ಅಥವಾ ಹಣದ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣ (ನೋಟು ರದ್ದತಿ)ದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
43. ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬದ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಒಂದು ಸಮತೋಲಿತ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

#### ಭಾಗ-ಎಫ್

#### ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

34. ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
41. TR, MR ಮತ್ತು AR ಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\*\*\*\*\*

**GOVERNMENT OF KARNATAKA****KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**

Class: II PUC

**MODEL QUESTION PAPER-1**

Academic Year:2024-25

Subject: ECONOMICS (22)

Maximum Marks: 80

Time: 3 Hours

No. of Question: 43

**(English Version)**

- Instructions: 1. Write the question numbers legibly in the margin.  
 2. Answer for the questions should be continuous.  
 3. For PART –A questions only the first written answer will be considered for evaluation.

**PART-A****I. Choose the correct answer (Each question carries 1 mark).****5x1=5**

- Traditionally, the subject matter of economics has been studied under the following broadbranches.  
 (a) Micro and Macro Economics (b) Positive and Normative Economics  
 (c) Deductive and Inductive (d) Socialistic and Capitalistic economy
- Ordinal utility analysis expresses utility in  
 (a) Numbers (b) Returns (c) Ranks (d) Awards
- 'All the laborer's who are ready to work will find employment and all the factories will be working at their full capacity', this school of thought is known as  
 (a) Modern thought (b) Contemporary thought  
 (c) Classical thought (d) Neo-Classical thought
- The value of GDP at the current prevailing prices is  
 (a) Real GDP (b) GDP at factor cost (c) Nominal GDP (d) NDP
- The tax which acts as an automatic stabilizer  
 (a) Qualitative income tax (b) Income Tax  
 (c) Quantitative tax (d) Proportional income tax

**II. Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket. (Each question Carries 1 mark.)**

(Inventory, Supply, Production Units, Right, Perfect competition, Variable)

**5x1=5**

- As income increases, the demand curve for normal goods shifts towards\_\_\_\_\_
- In the long run all inputs are \_\_\_\_\_
- Price taking behavior is the single most distinguishing characteristic of \_\_\_\_\_ market.
- \_\_\_\_\_ will be called as firms.
- \_\_\_\_\_ is a stock variable.

**III. Match the following (Each question Carries 1 mark)****5x1=5**

11.

A	B
a) Unitary elasticity of demand	i) Long run average cost
b) LRAC	ii) Medium of Exchange
c) Normal profit	iii) QD=QS
d) Money	iv) Dirty floating
e) Managed floating	v) $ ed =1$
	vi) Zero profit

**IV. Answer the following questions in a sentence or a word. (Each question carries 1 mark) 5x1=5**

12. What is Normative economic analysis?
13. What is Demand?
14. Give the meaning of imports.
15. Expand CPI.
16. What do you mean by Open economy?

**PART-B**

**V. Answer any Six of the following in 4 sentences each. (Each question carries 2 marks) 6x2=12**

17. What is monotonic preference?
18. Mention the types of returns to scale.
19. Mention the two determinants of a firm's supply curve.
20. Give the meaning of price elasticity of supply and write its formula.
21. What are the features of capitalistic economy?
22. What is the difference between consumer goods and capital goods?
23. Mention 3 methods of measuring GDP (National income).
24. Mention the two motives of demand for money.
25. Write the meaning of excess demand and deficient demand.
26. Mention the three linkages of open economy.

**PART-C**

**VI. Answer any five of the following questions in 12 sentences each. (Each question carries 4 marks) 5x4=20**

27. Discuss how the Family Farm, Weaver and Teacher can use their resources to fulfill their needs in a simple economy.
28. Present the derivation of slope of the budget line.
29. Identify the differences between substitutes and complements.
30. Write about the concept of Price Floor.
31. Illustrate unplanned accumulation and decumulation with an example.
32. Briefly explain the functions of RBI.
33. Briefly explain the revenue deficit and fiscal deficit.
34. Draw the chart of components of capital account.
35. Write the merits and demerits of flexible and fixed exchange rate system.

**PART-D**

**VII. Answer any three of the following questions in 20 sentences each. (Each question carries 6 marks) 3x6=18**

36. Explain the optimal choice of consumer with the help of diagram.
37. Explain the various short run costs.
38. Explain the market equilibrium with the fixed number of firms with the help of diagram.
39. Write down some of the limitations of using GDP as an index of welfare of a country.
40. Analyse the effect of autonomous change in aggregate demand on income and output.

**PART-E****VIII. Answer any two of the following projects and assignment-oriented questions.****(Each question carries 5 marks)****2x5=10**

41. Compute the Total Revenue, Marginal Revenue and Average Revenue schedules from the following table when market price of each unit of good is Rs.25.

Quantity sold (q)	TR	MR	AR
0			
1			
2			
3			
4			
5			

42. Write about the impact of Demonetisation on Indian Economy.
43. Prepare a balanced budget on monthly income and expenditure of your family.

**PART - F****FOR VISUALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY**

34. Write the components of capital account.
41. Explain the meaning of TR, MR and AR

\*\*\*\*\*

## ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

## ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಳಿ

ತರಗತಿ: ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ-2

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ: 2024-25

ವಿಷಯ: ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ (22)

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 43

(ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ)

- ಸೂಚನೆಗಳು: 1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.  
 2. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.  
 3. ಭಾಗ-ಎ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

## ಭಾಗ-ಎ

## I. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(5x1=5)

- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
  - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ
  - ಅನುಭೋಗೀಯ ವರ್ತನೆ
  - ನಿರುದ್ಯೋಗ
  - ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರ
- ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ಆಕಾರವು
  - ಮೂಲಕ್ಕೆ ಪೀನ ಮಧ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - ಮೂಲಕ್ಕೆ ನಿಮ್ನ ಮಧ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - ಲಂಬವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 1936ರಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟೀಷ್ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಜಾನ್ ಮೇನಾರ್ಡ್ ಕೆನ್ಸ್‌ರವರು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೃತಿ
  - ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಪತ್ತು
  - ಉದ್ಯೋಗ, ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಹಣದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ
  - ಬಡ್ಡಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ
  - ಉದ್ಯೋಗ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನದಲ್ಲಿ ವಿತರಣೆಯಾಗದ ಲಾಭವನ್ನು ಕಳೆದರೆ,
  - ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಬಹುದಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದಾಯ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
  - ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದಾಯ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಖಾಸಗಿ ಆದಾಯ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಸಹಾಯಧನ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.
- ಹಣದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯ
  - ಉಳಿತಾಯ
  - ವೆಚ್ಚ
  - ವಿನಿಮಯ ಮಾಧ್ಯಮ
  - ಹೂಡಿಕೆ

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

(5x1=5)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(ಸ್ವಾಯತ್ತ, ತುಷ್ಟಿಗುಣ, ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಕಾಣದ ಕೈ, ಘಟಕ ತೆರಿಗೆ)

6. ಬಯಕೆಗಳನ್ನು ತೃಪ್ತಿಪಡಿಸುವ ಸರಕಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_ ತೆರಿಗೆಯು ಸರ್ಕಾರವು ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸುವ ತೆರಿಗೆಯಾಗಿದೆ.
8. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಲಾಗಿದೆ.
9. ಒಂದು ಉದ್ಯಮಘಟಕವು ಮಾಡಿದ ನಿವ್ವಳ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಅದರ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.
10. I ಇದು ಧನಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಿರಾಂಕವಾಗಿದ್ದು, \_\_\_\_\_ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(5x1=5)

11.

A	B
a) ಔದಾಸೀನಾ ನಕ್ಷೆ	i) $\Delta TC/\Delta Q$
b) SMC	ii) ಕೂಲಿ
c) ಶ್ರಮ	iii) ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳ ಕುಟುಂಬ
d) M3 ಮತ್ತು M4	iv) ಸರಕುಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ
e) ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿ	v) ವಿಶಾಲ ಹಣ
	vi) TR-TC

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(5x1=5)

12. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?
13. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿಯು ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕಡೆಗೆ ಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?
14. ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೇತನ ದರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?
15. ಸಮಗ್ರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಎರಡು ಕೋಶೀಯ ಚಲಕಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
16. ಅಧಿಕೃತ ಮೀಸಲು ಮಾರಾಟದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ-ಬಿ

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4 ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) (6x2=12)

17. ವಾಸ್ತವಿಕ ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

18. ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
19. ಸಮಉತ್ಪನ್ನ ರೇಖೆ ಎಂದರೇನು?
20. ಶ್ರಮದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಲಿಯು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ?
21. ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಹರಿವಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
22. ಬಾಹ್ಯತೆಗಳೆಂದರೆ ಏನೆಂದು ಅರ್ಥೈಸುವಿರಿ? ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
23. 'ಅಂತಿಮ ಋಣದಾತ'ನೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ RBI ನ ಪಾತ್ರವೇನು?
24. ಹೂಡಿಕೆ ಗುಣಕದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
25. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
26. ಪ್ರಮಾಣಾನುಗುಣ ಆದಾಯದ ತೆರಿಗೆಯು ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತ ಸ್ಥಿರಕಾರಕವಾಗಿ (ಕಂಪನ ಗ್ರಾಹಕವಾಗಿ) ಏಕೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

### ಭಾಗ-ಸಿ

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(5x4=20)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 4 ಅಂಕಗಳು)

27. ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಧ್ಯತಾ ಗಡಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
28. ಒಟ್ಟು ತುಷ್ಟಿಗುಣ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
29. ಸ್ಥಗಿತತೆಯ ಬಿಂದು (ಮುಚ್ಚುವ ಬಿಂದು), ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
30. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳೆರಡರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ (ರಾಜ್ಯ) ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ವಲಯದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
31. ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
32. 'ಹಣವು ಲೆಕ್ಕದ ಅತ್ಯಂತ ಅನುಕೂಲಕರ ಘಟಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ'. ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
33. ಸಮಗ್ರ ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ರೇಖಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದು?
34. ಹಣದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
35. ಆಮದುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಳವು ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಿ.

## ಭಾಗ-ಡಿ

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(3x6=18)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 6 ಅಂಕಗಳು)

36. ಬೇಡಿಕೆಯ ರೇಖೆಯೊಂದಿಗಿನ ಚಲನೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ರೇಖೆಯ ಪಲ್ಲಟಗಳನ್ನು ಎರಡು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಷದಪಡಿಸಿ.
37. ಒಂದು ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ SMC ವಿವರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ 100 ಇದ್ದಾಗ, ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ TVC, TC, AVC ಮತ್ತು SAC ಗಳ ವಿವರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q	0	1	2	3	4	5	6
SMC	-	400	200	100	200	400	700

38. ಗೋಧಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

$$q^D = 250 - P \text{ ಮತ್ತು } q^S = 150 + P$$

- ಎ) ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಬಿ) ಸಮತೋಲನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಸಿ)  $P >$  ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆಯಾದಾಗ ಸಮತೋಲನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಡಿ)  $P <$  ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆಯಾದಾಗ ಸಮತೋಲನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

39. ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ಅನನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

40. ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ದರದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## ಭಾಗ-ಇ

VIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (2x5=10)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು)

41. ಒಬ್ಬ ಅನುಭೋಗಿಯು ಎರಡು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಸರಕು A ನ ಬೆಲೆ ರೂ.20 ಮತ್ತು ಸರಕು B ನ ಬೆಲೆ ರೂ. 40 ಆಗಿದ್ದು, ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯ ರೂ. 200 ಆಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- (ಎ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸರಕು A ಅನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?

(ಬಿ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸರಕು B ಅನ್ನು

ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?

(ಸಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಕೆಳಮುಖ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿರುತ್ತದೆಯೇ?

(ಡಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ?

(ಇ) ಒಂದು ಘಟಕದಷ್ಟು ಸರಕು A ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಡೆಯಲು ಸರಕು B ಅನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದು ಸರಿಯೇ?

42. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಸರಕಿನ ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ. 50 ಇದ್ದಾಗ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ, ಸೀಮಾಂತ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯದ ಅನುಸೂಚಿಗಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ (q)	TR	MR	AR
0			
1			
2			
3			
4			
5			

43. ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬದ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಒಂದು ಉಳಿತಾಯ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

**ಭಾಗ-ಎಫ್**

**ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ**

42. TR, MR ಮತ್ತು AR ಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\*\*\*\*\*

**GOVERNMENT OF KARNATAKA**

**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**

Class: II PUC

**MODEL QUESTION PAPER-2**

Academic Year:2024-25

Subject: ECONOMICS (22)

Maximum Marks: 80

Time: 3 Hours

No. of Question: 43

**(English Version)**

- Instructions: 1. Write the question numbers legibly in the margin.  
2. Answer for the questions should be continuous.  
3. For PART –A questions only the first written answer will be considered for evaluation.

**PART-A**

**I. Choose the correct answer (Each question carries 1 mark). (5x1=5)**

1. Which of the following is an example of Micro Economic Study?  
(a) National income                      (b) Consumer behaviour  
(c) Unemployment                      (d) Foreign trade
2. The shape of the indifference curve is normally  
(a) Convex to the origin                      (b) Concave to the Origin  
(c) Horizontal                      (d) Vertical
3. In 1936 British economist J M Keynes published his celebrated book  
(a) Wealth of Nations                      (b) General Theory of Employment, Interest and Money  
(c) Theory of Interest                      (d) Theory of Employment
4. By deducting Undistributed Profit from National Income, we get  
(a) Personal Disposable Income                      (b) Personal Income  
(c) Private Income                      (d) Subsidies
5. The main function of money is  
(a) Saving                      (b) Expenditure  
(c) Medium of Exchange                      (d) Investment

**II. Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket. (5x1=5)**

**(Each question Carries 1 mark.)**

(autonomous, utility, income tax, value addition, an invisible hand, unit tax)

6. Wants satisfying capacity of commodity is \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_ is a tax that the Government imposes per unit sale of output.
8. It is assumed that, in a perfectly competitive market \_\_\_\_\_ is at play.
9. The net contribution made by a firm is called its \_\_\_\_\_
10.  $\bar{I}$  is a positive constant which represents the \_\_\_\_\_ investment in the economy.

### III. Match the following (Each question Carries 1 mark)

(5x1=5)

11.

A	B
a) Indifference Map	i) $\Delta TC/\Delta Q$
b) SMC	ii) Wage
c) Labour	iii) A Family of Indifference curves
d) M3 and M4	iv) Trade in goods
e) Balance of Trade	v) Broad money
	vi) TR-TC

### IV. Answer the following questions in a sentence or a word (Each question carries 1 mark)

(5x1=5)

12. What is Total Fixed Cost?
13. To which side does a supply curve shift due to the technological progress?
14. Through which legislation, the government ensures that the wage rate of the labourers does not fall below a particular level?
15. Mention two fiscal variables which influence aggregate demand.
16. Give the meaning of official reserve sale.

### PART-B

### V. Answer any Six of the following in 4 sentences each (Each question carries 2 marks)

(6x2=12)

17. Distinguish between positive and normative economics.
18. Define price elasticity of demand.
19. What is Isoquant?
20. How wage is determined in the labour market?
21. Distinguish between stock and flow with an example.
22. What do you mean by Externalities? Mention its types.
23. What role of RBI is known as 'Lender of Last Resort'?

24. Give the meaning of Investment multiplier and write its formula.
25. Write the difference between public provision and public production.
26. Why the proportional income tax acts as automatic stabilizer?

### PART-C

**VI. Answer any five of the following questions in 12 sentences each. (5x4=20)**  
**(Each question carries 4 marks)**

27. Briefly explain the production possibility frontier with the help of a diagram.
28. List out the differences between Total Utility and Marginal Utility.
29. Write about Shut down point, Normal profit and Break- Even Point.
30. Explain the role of the Government and household sector in both developed and developing nations.
31. Explain the circular flow of income of an economy.
32. 'Money acts as a convenient unit of account'. Justify this statement with example.
33. Give the meaning of Aggregate demand function. How can it be obtained graphically?
34. Write about legal definitions of money.
35. Represent the impact of an increase in demand for imports in the foreign exchange market with the help of a diagram.

### PART-D

**VII. Answer any three of the following questions in 20 sentences each. (3x6=18)**  
**(Each question carries 6 marks)**

36. Illustrate the movement along the demand curve and shift in demand curve with the help of two diagrams.
37. A firm's SMC schedule is shown in the following table. TFC is Rs.100. Find TVC, TC, AVC and SAC schedules of the firm.

Q	0	1	2	3	4	5	6
SMC	-	400	200	100	200	400	700

38. Suppose the demand and supply curve of wheat are given by  $Q^D = 250 - P$  and  $Q^S = 150 + P$ 
  - a. Find the equilibrium price.
  - b. Find the equilibrium quantity of demand and supply.
  - c. Find the quantity of demand and supply when P is greater than equilibrium price.
  - d. Find the quantity of demand and supply when P is lesser than equilibrium price.

39. Explain the Macro Economic Identities.
40. Briefly explain the foreign exchange market with fixed exchange rate with the help of a diagram.

### PART-E

#### VIII. Answer any two of the following project and assignment oriented questions.

(Each question carries 5 marks)

(2x5=10)

41. A consumer wants to consume two goods. The Price of Good A is Rs.20 and price of Good B is Rs.40. The consumer income is Rs.200.
- How much Good A can he consume if he spends his entire income on that good?
  - How much Good B can he consume if he spends his entire income on that good?
  - Is the slope of budget line downward or upward?
  - Are the bundles on the budget line equal to the consumer's income or not?
  - If you want to have more of Good A you have to give up Good B. Is it true?
42. Compute the Total Revenue, Marginal Revenue and Average Revenue schedules from the following table when market price of each unit of good is Rs.50.

Quantity sold (q)	TR	MR	AR
0			
1			
2			
3			
4			
5			

43. Prepare a surplus budget on monthly income and expenditure of your family.

### PART- F

#### FOR VISUALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY

42. Explain the meaning of TR, MR and AR.

\*\*\*\*\*

## ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

## ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಳಿ

ತರಗತಿ: ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ

ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ-3

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ: 2024-25

ವಿಷಯ: ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ (22)

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 43

(ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ)

- ಸೂಚನೆಗಳು: 1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.  
 2. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.  
 3. ಭಾಗ-ಎ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

## ಭಾಗ-ಎ

I. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(5x1=5)

1. ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕೊರತೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

- (a) ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ (b) ಅಪರಿಮಿತ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ  
 (c) ಏಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ (d) ಮಿತ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

2. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಳ್ಳುವವರು ಮತ್ತು ಮಾರುವವರು

- (a) ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವವರು (b) ಬೆಲೆ ಪಡೆಯುವವರು  
 (c) ಬೆಲೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವವರು (d) ಬೆಲೆ ನೀಡುವವರು

3. ಮಹಾ ಆರ್ಥಿಕ ಕುಸಿತದ ವರ್ಷ

- (a) 1920 (b) 1889  
 (c) 1929 (d) 2019

4.  $NNP = GNP -$ 

- (a) ಕಡಿತ (b) ಸವಕಳಿ  
 (c) ಹೂಡಿಕೆ (d) ಆದಾಯ

5. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'ಕಾಗದದ ತೆರಿಗೆ'ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- (a) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ (b) ಅಬಕಾರಿ ತೆರಿಗೆ  
 (c) ಸಂಪತ್ತಿನ ತೆರಿಗೆ (d) ಆಮದು ರಫ್ತು ಸುಂಕ

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

(5x1=5)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಅಂತಿಮ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, MPC, ಮಿಶ್ರ, ಕುಟುಂಬಗಳು)

6. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳು \_\_\_\_\_ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳಾಗಿವೆ.

7. ಶ್ರಮದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಶ್ರಮದ ಪೂರೈಕೆದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

8. \_\_\_\_\_ ಸರಕುಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಯಾವುದೇ ಮುಂದಿನ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.
9. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಚಲಾವಣೆಗೆ ತರುತ್ತದೆ.
10. ಗುಣಕದ ಗಾತ್ರವು \_\_\_\_\_ ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

### III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(5x1=5)

11.

A	B
a) TFC+TVC	i) ಕಾಣದ ಕೈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ
b) $\pi =$	ii) ಬದಲಾಗುವ ವಿನಿಮಯ ದರ
c) ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು	iii) TC
d) ಆಡಂಸ್ಮಿತ್	iv) ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ದರ
e) ತೇಲುವ ವಿನಿಮಯ ದರ	v) TR-TC
	vi) ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಸರಕು

### IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(5x1=5)

12. MRS ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
13. ಬೆಲೆ ಮಿತಿ ಎಂದರೇನು?
14. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ GVA ಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
15. ವಸ್ತು ವಿನಿಮಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು?
16. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೊರತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

### ಭಾಗ-ಬಿ

### V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4 ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) (6x2=12)

17. ಬೇಡಿಕೆ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
18. ಅನುಭೋಗಿಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
19. ಸ್ಥಗಿತತೆಯ ಬಿಂದುವಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
20. ಸದಾವಕಾಶ ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಬರೆಯಿರಿ.
21. ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
22. ನಾಲ್ಕು ಉತ್ಪಾದನಾಂಗಗಳಾವುವು? ಅವುಗಳ ಪ್ರತಿಫಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
23. ನಾಮಮಾತ್ರ ಮತ್ತು ನೈಜ GDPಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
24. ಮಿತವ್ಯಯದ ವಿರೋಧಾಭಾಸದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.

25. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರವೇ ಏಕೆ ಪೂರೈಸಬೇಕು?
26. ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಮಿಗುತೆ ಮತ್ತು ಕೊರತೆ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.?

### ಭಾಗ-ಸಿ

**VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.**

**(5x4=20)**

**(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 4 ಅಂಕಗಳು)**

27. ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
28. ಔದಾಸೀನ್ಯ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
29. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
30. ಸಮತೋಲನದ ಮೇಲೆ ಏಕಕಾಲದ ಪಲ್ಲಟಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
31. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
32. ಬಾಹ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
33. ಹಣದ ಬೇಡಿಕೆಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಸಟ್ಟಾ ವ್ಯಾಪಾರದ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಅನುಭೋಗ ಬಿಂಬಕದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
35. ಚಾಲ್ತಿಖಾತೆಯ ಭಾಗಗಳ ಪಟವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

### ಭಾಗ-ಡಿ

**VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.**

**(3x6=18)**

**(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 6 ಅಂಕಗಳು)**

36. ಇಳಿಮುಖ ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ನಿಯಮವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಿ.
37. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಘಟಕವೊಂದರ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯವನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
38. GDP ಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವ ಎಲ್ಲಾ 3 ವಿಧಾನಗಳೂ ಒಂದೇ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿಷದಪಡಿಸಿ.
39. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಠೇವಣಿ ಮತ್ತು ಸಾಲ (ಪತ್ತು) ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಚಿನಿವಾರ ಲಾಲಾನ ಕಥೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
40. 'ತೆರಿಗೆಗಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು' ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

## ಭಾಗ-ಇ

VIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (2x5=10)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು)

41. ಒಬ್ಬ ಅನುಭೋಗಿಯು ಎರಡು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾಳೆ.  $x_1$  ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ ರೂ.10 ಮತ್ತು  $x_2$  ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ ರೂ.20 ಆಗಿದ್ದು, ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯ ರೂ. 80 ಆಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಎ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ  $x_1$  ಸರಕನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?

ಬಿ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ  $x_2$  ಸರಕನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?

ಸಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಕೆಳಮುಖ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿರುತ್ತದೆಯೇ?

ಡಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ?

ಈ) ಒಂದು  $x_1$  ಸರಕನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಡೆಯಲು  $x_2$  ಸರಕನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸರಿಯೇ?

42. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Factor L	$TP_L$	$MP_L$	$AP_L$
0	0	0	0
1	10	-	10
2	22	-	-
3	-	14	12
4	-	08	11
5	50	06	10

43. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

U.S.A, U.K, ಜರ್ಮನಿ, ಜಪಾನ್, ಚೈನಾ, ಅರ್ಜೆಂಟೈನಾ, U.A.E, ರಷ್ಯಾ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ. ಬ್ರೆಜಿಲ್

## ಭಾಗ-ಎಫ್

## ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

35. ಚಾಲ್ತಿಖಾತೆಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

42. ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ, ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

.\*\*\*\*\*

**GOVERNMENT OF KARNATAKA****KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**

Class: II PUC

**MODEL QUESTION PAPER-3**

Academic Year:2024-25

Subject: ECONOMICS (22)

Maximum Marks: 80

Time: 3 Hours

No. of Question: 43

**(English Version)**

- Instructions: 1. Write the question numbers legibly in the margin.  
 2. Answer for the questions should be continuous.  
 3. For PART –A questions only the first written answer will be considered for evaluation.

**PART-A****I. Choose the correct answer (Each question carries 1 mark). (5x1=5)**

- The scarce resources of an economy have
  - Competing usages
  - Unlimited usages
  - Single Usages
  - Limited usages
- In perfect competition buyers and sellers are
  - Price makers
  - Price takers
  - Price analysts
  - Price givers
- The year of Great Depression
  - 1920
  - 1889
  - 1929
  - 2019
- NNP= GNP –
  - Deduction
  - Depreciation
  - Investment
  - Income
- Which of the following is an example for ‘paper tax’?
  - Income tax
  - Excise taxes
  - Wealth tax
  - Customs taxes

**II. Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket. (5x1=5)**  
**(Each question Carries 1 mark.)**

(Market economies, Final, Govt. of India, MPC, Mixed economies, Families)

- In reality all economies are \_\_\_\_\_
- In labour market \_\_\_\_\_ are the suppliers of labour.

8. \_\_\_\_\_ goods will not pass through any more stages of production.
9. \_\_\_\_\_ issues coins in India
10. Size of the multiplier depends on the value of \_\_\_\_\_

### III. Match the following (Each question Carries 1 mark)

(5x1=5)

11

A	B
a) TFC+TVC	ii) Operation of invisible hand
b) $\pi =$	iii) Flexible exchange rate
c) Raw material	iv) TC
d) Adam smith	v) Fixed exchange rate
e) Floating exchange rate	vi) TR-TC
	vii) Intermediate good

### IV. Answer the following questions in a sentence or a word (Each question carries 1 mark)

(5x1=5)

12. Expand MRS.
13. What is price ceiling?
14. Write the equation of GVA at market prices.
15. What do you mean by barter system?
16. Define primary deficit.

### PART-B

### V. Answer any Six of the following in 4 sentences each (Each question carries 2 marks)

(6x2=12)

17. State the law of demand.
18. Mention two different approaches which explain consumer behavior.
19. Give the meaning of shut down point.
20. Write the meaning of opportunity cost with an example.
21. Define equilibrium price and quantity.
22. What are the four factors of production? Mention their rewards.
23. Write the difference between nominal and real GDP.
24. Give the meaning of Paradox of thrift.
25. Why public goods must be provided by the Government?
26. When do surplus and deficit arises in capital account?

**PART-C**

**VI. Answer any five of the following question in 12 sentences each. (5x4=20)**  
**(Each question carries 4 marks)**

27. Briefly explain the central problems of an economy.
28. Explain the indifference map with the diagram.
29. Explain the long run costs.
30. Write a table to show the impact of simultaneous shifts on equilibrium.
31. List out the differences between Micro-economics and Macro-economics.
32. Write about externalities.
33. Explain the transactionary motive and speculative motive of demand for money.
34. Briefly explain the consumption function.
35. Draw the chart of components of current account.

**PART-D**

**VII. Answer any three of the following question in 20 sentences each. (3x6=18)**  
**(Each question carries 6 marks)**

36. Present the law of diminishing marginal utility with the help of a table and diagram.
37. Explain the Total Revenue and Average Revenue of a firm under perfect competition with the help of diagrams.
38. Illustrate with a numerical example to show that all the three methods of estimating GDP gives us the same answer.
39. Write the story of Gold smith Lala on the process of deposit and loan (credit) creation by commercial banks.
40. Explain the changes in taxes with the help of a diagram.

**PART-E**

**VIII. Answer any two of the following project and assignment oriented questions. (2x5=10)**  
**(Each question carries 5 marks)**

41. A Consumer wants to consume two goods. The price of good  $x_1$  is Rs. 10 and the price of good  $x_2$  is Rs 20. The consumer income is Rs 80.
  - a) How much good  $x_1$  can she consumes if she spends her entire income on that good?
  - b) How much good  $x_2$  can she consumes if she spends her entire income on that good?

- c) Is the slope of Budget line downward or upward?
- d) Are the bundles on the budget line equal to the consumer's income or not?
- e) If you want to have more of good  $x_1$ , you have to give up good  $x_2$ . Is it true?

42. Find the missing products of the following table.

Factor L	$TP_L$	$MP_L$	$AP_L$
0	0	0	0
1	10	-	10
2	22	-	-
3	-	14	12
4	-	08	11
5	50	06	10

43. Name the currencies of any five countries of the following:

USA, UK, Germany, Japan, China, Argentina, UAE, Bangladesh, Russia, Brazil

### **PART- F**

#### **FOR VISUALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY**

- 35. Write the components of current account.
- 42. Write the meaning of TP, MP and AP.

\*\*\*\*\*

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ.

**2024-25 ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ-1**

ವಿಷಯ :- ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ (27)

ಸಮಯ:-3 ಘಂಟೆ

(ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:41)

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಭಾಗ ಎ, ಬಿ, ಸಿ, ಮತ್ತು ಡಿ.
2. ವಿಭಾಗ 'ಎ' ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. (I, II, III ಮತ್ತು IV)
3. ವಿಭಾಗ-'ಎ' ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
4. ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. ಸರಿಯಾದ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ-ಎ**

I. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(5 x 1= 5)

- 1) ಯಾವುದು ವಿಶೇಷತೆಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಅದು  
(ಎ) ವೃತ್ತಿ (ಬಿ)ಕಲೆ (ಸಿ)ವಿಜ್ಞಾನ (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 2) ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.  
(ಎ) ಹೆನ್ರಿ ಫಾಯೋಲ್ (ಬಿ) ಗಿಲ್ಬೆರ್ಟ್  
(ಸಿ) ಎಫ್. ಡಬ್ಲ್ಯು. ಟೇಲರ್ (ಡಿ) ಹೆರಾಲ್ಡ್ ಕೂಂಟ್ಸ್
- 3) ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರವು \_\_\_\_\_ ಶಕ್ತಿಗಳ ಸಮಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ.  
(ಎ) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ (ಬಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ  
(ಸಿ) ಆಂತರಿಕ (ಡಿ) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ
- 4) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಹಂತ \_\_\_\_\_  
(ಎ) ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು (ಬಿ) ಪರ್ಯಾಯ ಕಾರ್ಯಮಾರ್ಗಗಳ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುವುದು  
(ಸಿ) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು (ಡಿ) ಪ್ರಗತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
- 5) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವು ವಿವಿಧ ಸ್ಥಾನಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.  
(ಎ) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ (ಬಿ) ಸಂವಹನ  
(ಸಿ) ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ (ಡಿ) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಅವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(5 x 1= 5)

(ಔಪಚಾರಿಕ, ಗ್ಯಾಂಗ್ ಪ್ಲಾಂಕ್, ರಾಜ್ಯ, ಬಡ್ತಿ, ಸ್ಥಳ ಮಿಶ್ರಣ, ಗ್ರಾಮ )

- 6) \_\_\_\_\_ ಸಂವಹನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- 7) ನಿಯಮ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಸಂಘಟನೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಸಂಘಟನೆ ಎನ್ನುವರು.
- 8) \_\_\_\_\_ಯ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಳ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
- 9) \_\_\_\_\_ವು ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸರಕುಗಳ ಭೌತಿಕ ಚಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- 10) ಜಿಲ್ಲಾ ಆಯೋಗದ ಆದೇಶದಿಂದ ತೃಪ್ತರಾಗದಿದ್ದರೆ, \_\_\_\_\_ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

## III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

(5 x 1= 5)

11)

ಎ

ಬಿ

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| a) ಸಮನ್ವಯತೆಯು                            | i. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ    |
| b) ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ವರ್ಗಶ್ರೇಣಿ                  | ii. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾರವಾಗಿದೆ.        |
| c) ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು | iii. ಅಬ್ರಹಾಂ ಮಾಸ್ಲೋ             |
| d) ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ                           | iv. ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನೆ             |
| e) ರಿಯಾಯಿತಿ                              | v. ಮಾಲೀಕರ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಎರವಲು ನಿಧಿ |
|  | vi. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯ             |

## IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

(5 x 1= 5)

- 12) ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು?
- 13) ಆಯ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಿಧವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 14) ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಮೂಲಾಂಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 15) ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 16) ಸಂವೇಷ್ಟಿಸುವಿಕೆಯ ಒಂದು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

## ವಿಭಾಗ-ಬಿ

## V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು:

(6 x 2=12)

- 17) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಂಘಟನಾತ್ಮಕ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 18) ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಸರಪಳಿ ಎಂದರೇನು?
- 19) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 20) ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರದಾಯಿತ್ವಗಳ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 21) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲ ಎರಡು ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 22) ನಾಯಕತ್ವದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 23) ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 24) ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಅವಳಿ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 25) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 26) ಗ್ರಾಹಕರ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

### ವಿಭಾಗ-ಸಿ

**VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಹತ್ತರಿಂದ ಹನ್ನೆರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ**

**4 ಅಂಕಗಳು:**

**(6 x 4 = 24)**

- 27) ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 28) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾದುದು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 29) 'ಸಂದಾಯ ಶಿಲ್ಪ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮೀಸಲುಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು'. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ಆಯಾಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಅದರ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 30) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲುವ ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ಯಾವ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲ ಅಗತ್ಯವಿದೆ? ಆ ಮೂಲದ ಮೂರು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 32) "ಒಂದು ಉತ್ತಮ ನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಂಘಟನೆಗೆ ಹಲವು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ". ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
- 33) ಯಾವ ನಿರ್ಣಯ ಶೇರುದಾರರ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವ ಸಮಗ್ರ ಉದ್ದೇಶದ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು? ಈ ನಿರ್ಧಾರದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಉತ್ತಮ ಮುದ್ರೆ ಹೆಸರಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 35) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ವಿಭಾಗವು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ವ್ಯವಹಾರದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಬಳಕೆದಾರನ ರಕ್ಷಣೆಯ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

### ವಿಭಾಗ-ಡಿ

**VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಇಪ್ಪತ್ತರಿಂದ-ಇಪ್ಪತ್ತೈದು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ**

**ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳು:**

**(3 x 8 = 24)**

- 37) ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು? ನಿರ್ವಹಣೆಯು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುವ ಒಂದು ಅಂದವಾದ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಬರೆದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 38) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆಯ ನಾಲ್ಕು ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 39) ಕಾರ್ಯನಿರತ ತರಬೇತಿಯ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯೇತರ ತರಬೇತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಿಕೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 41) ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧಾರ ಎಂದರೇನು? ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧಾರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

\* \* \* \* \*

**GOVERNMENT OF KARNATAKA**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**2024-25 PUC II MODEL QUESTION PAPER-1**  
**SUBJECT: BUSINESS STUDIES (27)**

**III. Match the following:**

**(5 x 1 = 5)**

- |  |   |
|--|---|
| <p>11)                      A</p> <p>a) Coordination is</p> <p>b) Needs in hierarchical order</p> <p>c) Taking corrective actions</p> <p>d) Capital Structure</p> <p>e) Rebate</p> | <p>B</p> <p>i) Process of controlling</p> <p>ii) The essence of management</p> <p>iii) Abraham Maslow</p> <p>iv) Sales Promotion</p> <p>v) Owners fund and borrowed fund</p> <p>vi) Management function</p> |
|--|---|

**IV. Answer the following questions in **one** word or **one** sentence each:**

**(5 x 1 = 5)**

- 12) What is Budget?
- 13) State any one type of selection tests.
- 14) State any one element of Directing.
- 15) Give an example for fixed asset.
- 16) Write one function of Packaging.

**PART- B**

**V. Answer any **six** of the following questions in **2 or 3** sentences each. Each question carries 2 marks:**

**(6 x 2 = 12)**

- 17) State any two Organisational objectives of Management.
- 18) What is Scalar Chain?
- 19) State any two importance of Planning.
- 20) Write any two differences between Authority and Accountability.
- 21) State first two stages in Staffing Process.
- 22) Name any two Leadership styles.
- 23) State any two limitations of controlling.
- 24) Write twin objectives of financial Planning.
- 25) Define Marketing.
- 26) Write any two Consumer Rights.

**PART-C**

**VI. Answer any six of the following questions in 10-12 sentences each. Each question carries 4 marks: (6 x 4 = 24)**

- 27) Briefly explain any four nature of Principles of Management.
- 28) Explain any four points to explain how important the understanding of Business Environment for managers is.
- 29) 'Balance of payments and changes in foreign exchange reserves'. State the dimension of business environment with which it is related. Write a note on it.
- 30) Briefly explain the planning function of the management has features throw light on its nature and scope.
- 31) Which source of recruitment is needed to fill new staff in an organisation? Explain briefly three merits of that source.
- 32) "A good control system helps an organisation in many ways"- Justify this statement with any four points.
- 33) The decision in which keeping in view the overall objective of maximising shareholder's wealth is? Explain any three factors affecting on the above decision.
- 34) Write any four characteristics of Good Brand Name.
- 35) Explain four functions of Public Relations performed by the marketing department.
- 36) Explain in brief four importance of consumer protection from the point of view of business.

**PART- D**

**VII. Answer any three of the following questions in 20-25 sentences each. Each question carries 8 marks: (3 x 8 = 24)**

- 37) What is Management? Draw the neat diagram which shows the different Levels of Management. Explain them with example.
- 38) State the four advantages and four disadvantages of Functional Structure.
- 39) Explain the four methods of On-the-Job and any four methods of Off-the-Job training.
- 40) Explain Principles of Directing.
- 41) What is Pricing? Explain the factors affecting price determination.

\* \* \* \* \*

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ  
2024-25 ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ-2

ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ (27)

(ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 41)

ಸಮಯ:3 ಗಂಟೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಭಾಗ ಎ, ಬಿ, ಸಿ ಮತ್ತು ಡಿ.
2. ವಿಭಾಗ 'ಎ' ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ [I, II, III and IV]
3. ವಿಭಾಗ 'ಎ' ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
4. ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. ಸರಿಯಾದ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ- ಎ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ

5x1=5

1. ಸಮನ್ವಯತೆಯು
  - ಅ) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ
  - ಆ) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾರವಾಗಿದೆ
  - ಇ) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ
  - ಈ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
2. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ?
  - ಅ) ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ
  - ಆ) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ಅನುಭವಗಳಿಂದ
  - ಇ) ಗ್ರಾಹಕರ ಅನುಭವಗಳಿಂದ
  - ಈ) ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಸಾರದಿಂದ
3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಏಕ-ಬಳಕೆಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?
  - ಅ) ನೀತಿ
  - ಆ) ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ
  - ಇ) ಮುಂಗಡಪತ್ರ
  - ಈ) ವಿಧಾನ
4. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರತಿನಿಯೋಜನೆಯ ಅಂಶವಲ್ಲ?
  - ಅ) ಉತ್ತರದಾಯಿತ್ವ
  - ಆ) ಅಧಿಕಾರ
  - ಇ) ಜವಾಬ್ದಾರಿ
  - ಈ) ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಘಟನೆ
5. 'ಮಾರುಕಟ್ಟೆ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು?
  - ಅ) ಒಳಗೊಂಡ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶ
  - ಆ) ಖರೀದಿದಾರರ ವಿಧಗಳು
  - ಇ) ವಹಿವಾಟು ಮಾಡಿದ ಸರಕುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ
  - ಈ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

**II ಕೆಳಗಿನ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ:**

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ

5x1=5

[ಯೋಜಿಸುವುದು, ನಾಯಕತ್ವ, ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ, ಶ್ರೇಣೀಕರಣ, ಎಫ್. ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಟೇಲರ್, ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಿಕೆ]

6. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು \_\_\_\_\_ರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
7. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯ \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_ ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಿಕೆಯ ಒಂದು ಮೂಲಾಂಶವಾಗಿದೆ.
9. ಕಟ್ಟಡವು \_\_\_\_\_ ಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
10. ಸರಕುಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

**III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ**

5x1=5

- |  |  |
|--|--|
| 11. ಎ                                    | ಬಿ   |
| a. ಉದಾರೀಕರಣ                              | i) ಆಂತರಿಕ ಮೂಲ                              |
| b. ಸಂಘಟನಾ ರಚನೆಯ ವಿಧ                      | ii) ಖರೀದಿ ಪ್ರಧಾನ ಉತ್ಪನ್ನ                   |
| c. ಬಡ್ತಿ                                 | iii) ಅನಗತ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು |
| d. ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು | iv) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆ                        |
| e. ಆಭರಣ                                  | v) ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅಂತಿಮ ಹಂತ           |
|  | vi) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ                        |

**IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ: ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ** 5x1=5

12. ದಕ್ಷತೆ ಎಂದರೇನು?
13. 'ವರ್ಗಾವಣೆ'ಯ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
14. 'ಪ್ರೇರಕ' ಎಂದರೇನು?
15. ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು?
16. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಕಾನೂನನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**ವಿಭಾಗ-ಬಿ**

**V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.**

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು:

6x2=12

17. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
18. ಹೆನ್ರಿ ಫರ್ಯೋಲ್‌ರವರ ಪ್ರಕಾರ 'ಏಕರೂಪ ಆಜ್ಞೆ' ಇದರ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
19. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
20. 'ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ'ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
21. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು?
22. ದ್ರಾಕ್ಷಿಬಳ್ಳಿ ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು?
23. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
24. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
25. ಅನುಕೂಲ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.
26. ಗ್ರಾಹಕ/ಬಳಕೆದಾರ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಎದುರು ಕಕ್ಷಿದಾರನಿಗೆ ನೀಡಬಹುದಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

## ವಿಭಾಗ - ಸಿ

**VI ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಹತ್ತರಿಂದ ಹನ್ನೆರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:**  
**ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು:** **6x4=24**

27. ಎಫ್.ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಟೇಲರ್‌ರವರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನೀಡಿರುವ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
28. ನೋಟುಗಳ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಮೂರು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
29. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ಯಾವ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಆ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - ಎ) ಸರ್ಕಾರವು ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮದ್ಯಪಾನದ ಮತ್ತು ಸಿಗರೇಟ್ ಜಾಹೀರಾತಿನಲ್ಲಿ 'ಸಿಗರೇಟ್ ಸೇವನೆ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕರ' ಎಂಬ ಸಂದೇಶ ಇರುವುದು ಖಡ್ಗಾಯ ಎಂಬ ನಿಯಮ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ.
  - ಬಿ) ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾನಯಾನ ಕಂಪನಿಗಳು ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪಿ ಜಾಲಬಂಧ (World Wide Web)ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಗ್ರಾಹಕರು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ, ಸೇರುವ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣ ದರಗಳನ್ನು ನೋಡಬಹುದಲ್ಲದೇ, ಪ್ರಯಾಣದ ಟಿಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಬಹುದು.
30. ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅದರ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ನೀವು ಒಪ್ಪುವಿರಾ? ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಲು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
31. ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಲ್ಲ. ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು? ಅದರಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಆಗುವ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
32. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
33. ಹೊಸ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ, ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನೀವು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವಿರಿ? ಅಂತಹ ಬಂಡವಾಳದ ಅಗತ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ಮಿಶ್ರಣದ ಮೂಲಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
35. ಮಾರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
36. ಗ್ರಾಹಕರು/ಬಳಕೆದಾರರು ಸರಕು-ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವಾಗ, ಬಳಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಅನುಭವಿಸುವಾಗ ಹೊಂದಿರಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

## ವಿಭಾಗ - ಡಿ

**VII ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಇಪ್ಪತ್ತರಿಂದ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:**  
**ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎಂಟು ಅಂಕಗಳು** **8x3=24**

37. "ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಗಳೆರಡೂ ಆಗಿರುವ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿರದೇ, ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಪೂರಕವಾಗಿವೆ" - ವಿಶದಪಡಿಸಿ.
38. ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
39. ನೇಮಕಾತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
40. ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹಣಕಾಸಿನ ಉತ್ತೇಜಕಗಳು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಹಣಕಾಸೇತರ ಉತ್ತೇಜಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
41. ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\* \* \* \* \*

Government of Karnataka  
**Karnataka School Examination and Assessment Board**  
**2024-25 II PUC MODEL QUESTION PAPER-2**

**BUSINESS STUDIES (27)**

**(Total No. of Questions 41)**

**Time: 3 Hours**

**Max.Marks:80**

**Instructions to candidates:**

1. The question paper contains 4 parts – part A, part B, part C and part D.
2. Part A consists of 4 sections I, II, III and IV.
3. For ‘Part-A’ questions, only the first written answers will be considered for evaluation.
4. Write the serial number of questions properly as given in the question paper while answering.
5. Write the correct and complete answer.

**PART – A**

**I. Choose the correct answer:**

**5x1=5**

1. Coordination is
  - (a) Function of management
  - (b) The essence of management
  - (c) An objective of management
  - (d) None of the above
2. How are Principles of management formed?
  - (a) In a laboratory
  - (b) By experiences of managers
  - (c) By experiences of customers
  - (d) By propagation of social scientists
3. Which of the following is an example of a single-use plan?
  - (a) Policy
  - (b) Procedure
  - (c) Budget
  - (d) Method
4. Which of the following is not an element of delegation?
  - (a) Accountability
  - (b) Authority
  - (c) Responsibility
  - (d) Informal Organization
5. The term ‘Market’ may be understood in which of the following contexts?
  - (a) Geographical area covered
  - (b) Type of buyers
  - (c) Quantity of goods transacted
  - (d) All of the above

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate word/words from those given in the brackets:**

**5x1=5**

**[Planning, Leadership, Fixed Asset, Grading, F.W. Taylor, Directing]**

6. \_\_\_\_\_ is called as father of Scientific Management.
7. Primary function of Management is \_\_\_\_\_.
8. \_\_\_\_\_ is one element of Directing.
9. Building is an example for \_\_\_\_\_.
10. The process of classification of products into different groups is called \_\_\_\_\_.

**III Match the following:**

**5x1=5**

- |     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 11. | <b>A</b>                          | <b>B</b>                                     |
|     | a) Liberalisation                 | i) Internal Source                           |
|     | b) Type of organisation structure | ii) Shopping product                         |
|     | c) Promotion                      | iii) Removal of unnecessary controls         |
|     | d) Taking corrective measures     | iv) Functional Structure                     |
|     | e) Jewellery                      | v) The final step in the controlling process |
|     |                                   | vi) Marketing                                |

**IV Answer the following questions in one word or one sentence each:**

**5x1=5**

12. What is Efficiency?
13. Give the meaning of 'Transfer'.
14. What is motive?
15. What is meant by Working Capital?
16. State anyone regulation which provides legal protection to the consumers.

### **PART-B**

**V. Answer any six of the following questions in Two or Three sentences each. Each question carries 2 marks:**

**6x2=12**

17. State any two organizational objectives of management.
18. Write the meaning of 'unity of command' as given by Henri Fayol.
19. State two limitations of Planning.
20. Define 'Organising'.
21. What is Staffing?
22. What is Grapevine Communication?
23. Suggest any two importances of controlling.
24. State any two types of financial decisions.
25. Give two examples of convenience goods.
26. State any two directions which can be issued by the consumer court to the opposite party.

**PART-C****VI Answer any Six of the following questions in 10-12 sentences each.****Each question carries 4 marks:****6x4=24**

27. Explain the Principles of Management contributed by F.W. Taylor.
28. What is demonetisation? Explain its three features.
29. Identify the dimensions of the Business environment related to the following situation and explain the same.
  - a) Government regulations to protect consumers' interest by prohibiting the advertisement of alcoholic beverages and advertisements related to cigarettes carry the statutory warning 'Cigarette Smoking is injurious to health'.
  - b) Nowadays Indian Railways and Airline Companies have internet and world wide web pages where Customers can look for timing, destinations and fares and also book their tickets online.
30. No enterprise can achieve its objectives without systematic planning. Do you agree with this? Give any four importance in support of your answer.
31. The quality of production is not as per standards. On investigation, it was observed that most of the workers were not fully aware of the proper operation of the machinery. What could be the way to improve the accuracy? Briefly explain any three benefits of it to the organization.
32. Briefly explain the first four steps involved in the controlling process.
33. What do you call the capital needed for acquiring Land and Buildings, Machinery, etc.? State any three factors affecting such capital needs.
34. Explain the elements of the Marketing mix.
35. Discuss briefly any four differences between Selling and Marketing.
36. State any four responsibilities of consumers while purchasing, using, and consuming goods and services.

**PART-D****VII Answer any three of the following questions in 20-25 sentences each.****Each question carries 8 marks.****3x8=24**

37. "Management as an art and a science are not mutually exclusive, but complement to each other"- Elucidate.
38. What is Decentralization? Explain its importance.
39. Explain any eight external sources of recruitment.
40. Explain any four financial incentives and four non-financial incentives.
41. Explain any eight functions of marketing.

\* \* \* \* \*

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಳಿ

2024-25 ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ.ಯು. ಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-03

ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ (27)

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆ

(ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :41)

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: ವಿಭಾಗ ಎ, ಬಿ, ಸಿ ಮತ್ತು ಡಿ.
2. ವಿಭಾಗ - ಎ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (I, II, III ಮತ್ತು IV).
3. ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಸರಿಯಾದ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. ವಿಭಾಗ - ಎ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

## ವಿಭಾಗ-ಎ

I. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

5x1=5

1. \_\_\_\_\_ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
 

ಎ) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ	ಬಿ) ಸಮನ್ವಯತೆ
ಸಿ) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	ಡಿ) ದಕ್ಷತೆ
2. ಯಾವ ನಿರ್ವಹಣಾ ತತ್ವವು 'ನಾನು' ಎಂಬುದನ್ನು 'ನಾವು' ಎಂದು ಬದಲಿಸುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
 

ಎ) ಸಮತೆ	ಬಿ) ಏಕರೂಪ ನಿರ್ದೇಶನ
ಸಿ) ಸಂಘ ಭಾವನೆ	ಡಿ) ಶ್ರಮ ವಿಭಜನೆ
3. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ಥಾಯಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?
 

ಎ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಬಿ) ನಿಯಮಗಳು
ಸಿ) ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಗಳು	ಡಿ) ಮುಂಗಡಪತ್ರ
4. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ?
 

ಎ) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆ	ಬಿ) ವಿಭಾಗೀಯ ರಚನೆ
ಸಿ) ಔಪಚಾರಿಕ ಸಂಘಟನೆ	ಡಿ) ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಘಟನೆ
5. 'ಅಮೆಜಾನ್' \_\_\_\_\_ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
 

ಎ) ಮುದ್ರೆ ಹೆಸರು	ಬಿ) ಮುದ್ರೆ ಗುರುತು
ಸಿ) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಗುರುತು	ಡಿ) ಗುರುತು ಪಟ್ಟಿ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5x1=5

(ಸಂಪತ್ತಿನ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ, ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಿಕೆ, ತುರ್ತು, ವೈಯಕ್ತಿಕವಲ್ಲದ, ಚಲನಶೀಲ, ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ)

6. ಗ್ಯಾಂಗ್ ಪ್ಲಾಂಕ್ ಅನ್ನು \_\_\_\_\_ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
7. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯು \_\_\_\_\_ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸದಿರಬಹುದು.

8. \_\_\_\_\_ ಜನರಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು ಆಗಿದೆ
9. \_\_\_\_\_ ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ
10. ಪ್ರಚಾರವು ಒಂದು \_\_\_\_\_ ಸಂವಹನವಾಗಿದೆ

### III. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

11.

**ಎ**

- a) ರೆಪೋ ದರ
- b) ವಿಭಾಗೀಯ ರಚನೆ
- c) ಪರಿಹಾರ
- d) ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆ
- e) ಟೂತ್ ಪೇಸ್ಡ್

**ಬಿ**

- i) ಗ್ರಾಹಕರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
- ii) ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರ
- iii) ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯ
- iv) ಉತ್ಪನ್ನ ವಿಶೇಷತೆ
- v) ವಿಶೇಷ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
- vi) ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಬೋನಸ್

### IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5x1=5

12. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
13. ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಎಂದರೇನು?
14. ಅಬ್ರಹಾಂ ಮಾಸ್ಲೋ ರವರ ಪ್ರಕಾರ ಮಾನವನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಆಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
15. HDFC ಬ್ಯಾಂಕ್ ಉಡುಪಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಶಾಖೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಬಯಸಿದೆ. ಇದು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ಣಯವಾಗಿದೆ?
16. ಗ್ರಾಹಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು?

### ವಿಭಾಗ-ಬಿ

### V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

6x2=12

17. ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
18. ಟೇಲರ್ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದಂತೆ ಮಾನಸಿಕ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
19. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲ ಎರಡು ಹಂತಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
20. ಪ್ರತಿನಿಯೋಜನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮೂಲಾಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
21. ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
22. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಎಂದರೇನು?
23. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
24. ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನೀವು ಏನಂದು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವಿರಿ?
25. ಸೇವೆಗಳ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
26. ಗ್ರಾಹಕರ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

### ವಿಭಾಗ-ಸಿ

**VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ 10-12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು**

**6x4=24**

27. ಹೆನ್ರಿ ಫಯಾಲ್ ರವರ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
28. ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
29. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - a) ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟುಗಳಲ್ಲಿ paytm , Phonepe ಇತ್ಯಾದಿಗಳಂತಹ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇ-ಪಾವತಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
  - b) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕೆಲವು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
30. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ..
31. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ, ನಿಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ನೇಮಕಾತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
32. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ
- 33 'ಲುಪಿನ್' ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಕಂಪನಿಯಾಗಿದ್ದು, ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಕೆಲವು ಮೂಲಗಳಿಂದ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ನಿರ್ಣಯ ಯಾವುದು? ಅಂತಹ ನಿರ್ಣಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಸಂವೇಷ್ಟಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಸಂವೇಷ್ಟಿಸುವಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ?
35. ಜಾಹೀರಾತು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾರಾಟದ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
36. ಗ್ರಾಹಕರ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### ವಿಭಾಗ-ಡಿ

**VII. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20-25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳು.**

**3X8=24**

37. "ನಿರ್ವಹಣೆಯು ನಿರಂತರ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿತ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸರಣಿಯಾಗಿದೆ" - ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
38. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
39. ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
40. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ
41. 'ಗುಡ್ ಲುಕ್' ಕಂಪನಿಯು ಸೌಂದರ್ಯವರ್ಧಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಯಾರಕರಾಗಿದ್ದು, ಕಳೆದ ಮಾರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ಪರಿಣಿತರಾಗಿ, ಮಾರಾಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**GOVERNMENT OF KARNATAKA  
KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD  
2024-25 II PUC MODEL QUESTION PAPER -03  
BUSINESS STUDIES (27)**

**Time: 3 Hours****(Total no. of questions:41)****Max.Marks: 80****Instructions to Candidates:**

1. The question paper contains 4 parts – part A, part B, part C and part D.
2. Part -A consists of 4 sections (I, II, III and IV)
3. Write the serial number of questions properly as given in the question paper while answering.
4. Write the correct and complete answer.
5. For Part-A questions only the first written answer will be considered for evaluation.

**PART-A****I. Choose the Correct Answer****5x1=5**

1. \_\_\_\_\_ refers to doing the task correctly and with minimum cost.
 

a) Effectiveness	b) Co-ordination
c) Process	d) Efficiency
2. Which principle of management suggest the concept of replacing ‘I’ with ‘we’?
 

a) Equity	b) Unity of Direction
c) Esprit De Corps	d) Division of work
3. Which of the following is an example for the Standing plan?
 

a) Programmes	b) Rules
c) Projects	d) Budget
4. Which of the following does not follow the Scalar chain?
 

a) Functional Structure	b) Divisional structure
c) Formal Organization	d) Informal organization
5. Amazon is an example for \_\_\_\_\_.
 

a) Brand Name	b) Brand Mark
c) Trade Mark	d) Label

**II. Fill in the blanks by choosing appropriate word/words from those given in the brackets:****5x1=5****(Wealth maximisation, Directing, Emergency, Non-personal, Dynamic, Organising)**

6. Gang plank is used in the case of \_\_\_\_\_
7. Planning may not work in a \_\_\_\_\_ environment.
8. \_\_\_\_\_ is giving instructions and guiding people in doing work.
9. \_\_\_\_\_ is the primary objective of Financial management
10. Publicity is a \_\_\_\_\_ form of communication.

**III. Match the following****5x1=5**

- | <b>11.            A</b> | <b>B</b>                   |
|-------------------------|----------------------------|
| a) Repo rate            | i) Consumer products       |
| b) Divisional Structure | ii) Economic environment   |
| c) Compensation         | iii) Management function   |
| d) Controlling          | iv) Product specialisation |
| e) Tooth Paste          | v) Specialty products      |
|                         | vi) Salary and bonus       |

**IV. Answer the following questions in one word or one sentences each:****5x1=5**

12. State any one social objective of management.
13. What is Orientation?
14. Name any one human need as per Abraham Maslow.
15. HDFC Bank wants to open a new branch in Udupi. Which type of Financial Decision is it?
16. Who is Consumer?

**PART-B**

**V. Answer any six of the following questions in Two or Three sentences each.**  
**Each question carries Two marks.**

**6x2=12**

17. Define Management.
18. Give the meaning of Mental revolution as propounded by F.W Taylor.
19. Mention the first two steps in planning Process.
20. State any two elements of Delegation.
21. Write two benefits to employees from training and development.
22. What is Supervision?
23. State any two importance of controlling.
24. What do you understand by Financial Management?
25. State any two examples for marketing of services.
26. Write any two responsibilities of consumer.

**PART-C**

**VI. Answer any Six of the following questions in 10-12 sentences each.  
Each Question carries 4 Marks. 6x4=24**

27. Explain any four Henry Fayol's principles of management.
28. Explain any four features of Business environment.
29. Identify the dimension of business environment, in each of the following cases, and explain them.
  - a) Customers using more e-payment methods like Paytm, PhonePe etc. in their business transactions
  - b) Karnataka state government has banned the use of artificial colours in some food items.
30. Briefly explain any four limitations of planning.
31. As a HR manager, list out any eight sources of recruitment, to fill in the vacancies in your organization.
32. Briefly explain the first four steps involved in controlling process.
33. 'Lupin' is a newly started company has taken decision to raise money for long term capital needs to business from certain sources. What type of decision is involved in this? Explain any three factors affecting such decision.
34. What is packaging? Explain different levels of packaging?
35. State any four differences between Advertising and personal selling.
36. Explain any four rights of Consumers.

**PART-D**

**VII. Answer any three of the following questions in 20-25 sentences each.  
Each Question carries 8 marks. 3x8=24**

37. "Management is a series of continuous inter related functions". Analyse.
38. Define 'Organizing'. Explain the importance of Organising.
39. Explain the steps involved in selection process.
40. Discuss regarding suitable measures to be taken to overcome barriers of effective communication
41. 'Good Look' Co. is the manufacturer of Cosmetic products is facing problem of poor sales. As a Marketing Expert explain any eight promotional activities that can be undertaken to improve the sales.

\* \* \* \* \*

**Government of Karnataka**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**MODEL QUESTION PAPER-1 2024-25**  
**SECOND YEAR P.U.C**  
**ACCOUNTANCY (30)**

**Time: 03 Hours****(Total No. of questions:32)****Max. Marks: 80****Instructions:**

- 1. The question paper contains four parts A, B, C, and D.  
Part-A contains four Sections I, II, III and IV.**
- 2. Provide working notes wherever necessary.**
- 3. 15 minutes extra has been allotted for candidates to read the questions.**
- 4. Figures in the right hand margin indicate full marks.**
- 5. For Part-A questions, only the first written answers will be considered for evaluation.**

**PART -A**

**I. Choose the correct answer from the choices given:****(5×1=5)**

1. A and B share profits and losses in the ratio of 3:1. C is admitted into partnership for 1/4 share. The sacrificing ratio of A and B is:
  - a) 1:1
  - b) 3: 1
  - c) 2: 1
  - d) 3: 2
2. On dissolution of a firm, for closing the bank overdraft is transferred to:
  - a) Cash Account
  - b) Bank Account
  - c) Realisation Account
  - d) Partner's capital Account.
3. Interest on calls in arrears is charged according to "Table F" at:
  - a) 10%
  - b) 11%
  - c) 12%
  - d) 13%
4. The prescribed form of Balance Sheet for Companies has been given in the Schedule \_\_\_\_
  - a) VI part I
  - b) VI part II
  - c) VI part IV
  - d) III Schedule.
5. Which of the following is not a cash inflow from investing activities?
  - a) Cash receipts from disposal of fixed assets.
  - b) Cash receipts from sale of goods and rendering services.
  - c) Interest received in cash from loans and advances.
  - d) Dividend received from investments in other enterprises.

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answers from those given in the brackets: (5×1=5)**  
**(not transferred, liquid, P/L Appropriation, current, rate of interest, profit and loss suspense)**

6. \_\_\_\_\_ A/c Dr.  
 To Partners' Capital / Current A/cs.  
 (Being transferring final profit to partners)
7. \_\_\_\_\_ account is debited for the transfer of share of accrued profit of a deceased partner.
8. Partner's loan is \_\_\_\_\_ to the Realisation Account.
9. 1,000 , 10% debentures issued at par, 10% means\_\_\_\_\_.
10. Quick Ratio is also known as \_\_\_\_\_ ratio.

**III. Match the following: (5×1=5)**

- | <b>11. A</b>             | <b>B</b>                                  |
|--------------------------|---|
| a) Capitalisation Method | i) Common Size Statement                  |
| b) Limited Company       | ii) Comparative statement                 |
| c) Debentureholders      | iii) Financing activities                 |
| d) Vertical analysis     | iv) Valuation of Goodwill                 |
| e) Issue of Shares       | v) No voting rights                       |
|                          | vi) Where there is limit on the liability |

**VI. Answer the following questions in one word or one sentence each: (5×1=5)**

12. Find out interest at 8% p.a. on capital of ₹50,000 for 9 months.
13. Sec. 37 of the Indian Partnership Act, 1932 states that the outgoing partner has an option to receive either interest @ 6% p.a. till the date of payment or such share of profits which has been earned with his money. (State True or False).
- 14 Give an example for non-current asset.
15. Give the meaning of interpretation in financial analysis.
16. Expand ROI.

**PART-B**

**Answer any three questions. Each question carries 2 marks: (3×2=6)**

17. Name any two methods for calculation of Interest on drawings.
18. Mention any two circumstances for retirement of a partner.
19. Give the meaning of calls in arrears.
20. Write any two objectives of financial statements.
21. What is cash flow statement?

**PART-C**

**Answer any three questions, each question carries 6 marks: (3×6=18)**

22. Vidya and Lakshmi were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2. They admit Sunitha for 1/6th share in profits and guaranteed that her share of profits will not be less than ₹25,000. Total profits of the firm were ₹90,000. Calculate share of profits for each partner when: Guarantee is given by Vidya and Lakshmi equally.  
 Prepare Profit and Loss Appropriation account.
23. Bhavana and Kavana are partners sharing profits in the ratio of 3:2. They admit Sahana as a new partner for 1/5<sup>th</sup> share in the future profits of the firm, which she gets equally from Bhavana and Kavana. Calculate new profit sharing ratio of Bhavana , Kavana and Sahana.

24. Ramesh, Prakash and Suresh were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. On 31<sup>st</sup> March 2024, their Balance Sheet was as under:

**Balance Sheet as on 31.3.2024**

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	14,000	Cash	8,000
Reserve Fund	6,000	Debtors	11,000
Capitals:		Patents	11,000
Ramesh 30,000		Stock	10,000
Prakash 25,000		Machinery	50,000
Suresh 15,000	70,000		
	<b>90,000</b>		<b>90,000</b>

Ramesh died on 30<sup>th</sup> Sept 2024. It was agreed between his executors and the surviving partners that:

- Goodwill of the firm to be valued at two and half years purchase of the average profits of the previous four years, which were:  
2020-21 Rs.12, 000, 2021-22 ₹20,000, 2022-23 ₹13, 000, and 2023-24 ₹15, 000, (as per AS-26)
- Share in the profit from the date of last Balance Sheet till to the date of death to be calculated on the basis of last year's profit.
- Interest on capital to be allowed at 12% p.a.

Prepare Ramesh's Capital Account.

25. From the following details you are required to prepare Statement of Profit and Loss for the year ended 31-03-2024 as per Schedule III of Companies Act, 2013.

Particulars	₹
Plant and Machinery	40,000
Furniture	20,000
Share Capital	4,00,000
Sales	3,00,000
Purchases	1,80,000
Trade Payables	30,000
Depreciation on plant and machinery	4,000
Amortisation of goodwill	6,000
Interest on debentures	30,000
Interest on borrowings	20,000
Tax	18,000

26. Compute cash from operations under indirect method from the following information.

- Profit for the year 2023-24 is a sum of ₹10,000 after providing for depreciation of ₹2,000.
- The current assets and liabilities of the business for the years ended March 31, 2023 & 2024 are as follows:

Particulars	March 31,2023 ₹	March 31,2024 ₹
Trade receivables	14,000	15,000
Provision for Doubtful Debts	1,000	1,200
Trade payables	13,000	15,000
Inventories	5,000	8,000
Other current assets	10,000	12,000
Expenses payable	1,000	1,500
Prepaid expenses	2,000	1,000
Accrued income	3,000	4,000
Income received in advance	2,000	1,000

#### PART-D

**Answer any three questions. Each question carries 12 marks: (3×12=36)**

27. Ajay, Vijay, and Sujay were partners sharing profits and losses in the ratio of 2: 2:1 respectively. Their Balance Sheet as on 31.3.2024 was as under.

**Balance Sheet as on 31.03.2024**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	35,500	Cash at Bank	20,000
Bills Payable	20,000	Debtors	40,000
General Reserve	2,500	Less P.B.D.	<u>2,000</u>
Capitals:		Stock	20,000
Ajaya	50,000	Machinery	20,000
Vijay	30,000	Furniture	10,000
Sunjay	<u>20,000</u>	Buildings	50,000
<b>Total</b>	<b>1,58,000</b>	<b>Total</b>	<b>1,58,000</b>

Sujay retired on 1.4.2024 from the business. The following adjustments are to be made:

- Stock to be increased by 20%.
- Maintain P.B.D at 10% on debtors.
- Depreciate machinery and furniture by 10% each.
- Buildings are revalued at ₹60,000
- Goodwill of the firm valued at ₹15,000. (as per AS-26)

Prepare:

- Revaluation Account,
- Partners Capital Accounts, and
- Balance Sheet as on 01.04.2024.

28. Anitha and Kavitha are partners sharing profits and losses equally. Their Balance Sheet as on 31. 3. 2014 was as follows:

**Balance Sheet as on 31. 3. 2024**

<b>Liabilities</b>	<b>₹</b>	<b>Assets</b>	<b>₹</b>
Bills Payable	6,000	Cash at Bank	6,000
Creditors	20,000	Debtors	28,000
Anitha's loan	5,000	Less : P.D.D.	<u>2,000</u>
Vanitha's loan	5,000	Stock	40,000
Reserve fund	30,000	Investments	20,000
Capitals:		Furniture	14,000
Anitha	50,000	Buildings	60,000
Kavitha	50,000		
	<b>1,66,000</b>		<b>1,66,000</b>

On the above date the firm was dissolved. The following information is available:

- The assets realised as follows:  
Debtors ₹25,600, Stock ₹39,000, Building ₹66,000
- Anitha took over 50% of investments at 10% less on its book value and remaining investments were sold at a gain of 20%.
- Furniture was taken over by Kavitha at ₹12,000.
- Anitha paid the realisation expenses ₹2,000 for which she is paid ₹2,600 for completing the dissolution process.

Prepare:

- Realisation Account
- Partners' Capital Accounts and
- Bank Account.

29. ACC Company Ltd., issued 10,000 equity shares of ₹100 each at a premium of ₹10 per share. The amount was payable as follows:

On application	₹20
On allotment	₹50 (including premium)
On first and final call	₹40

All the shares were subscribed and the money duly received except the first and final call on 500 shares. The Directors forfeited these shares and re-issued them as fully paid up at ₹80 per share.

Pass the necessary journal entries in the books of the company.

30. Pass necessary journal entries at the time of Redemption of Debentures in each of the following cases.

- a) **A** Company Ltd., issued 10,000, 8% debentures of ₹100 each at par and redeemable at par at the end of five years out of capital.
- b) **B** Company Ltd., issued 4,000, 12% debentures of ₹100 each at par. These debentures are redeemable at 10% premium at the end of four years.
- c) **C** Company Ltd., issued 10% debentures of the total face value of ₹3,00,000 at a premium of 5% to be redeemed at par at the end of four years.
- d) **D** Company Ltd., issued ₹2,00,000, 10% debentures at a discount of 5% but redeemable at a premium of 5% at the end of 5 years.
- e) **E** Company Ltd., issued 1,000, 8% debentures of ₹100 each at a premium of 5% to be redeemed at par at the end of 4 years.

31. From the following Balance Sheets of Indian Industries Ltd., prepare Common size Balance Sheet.

Particulars	31-3-2023 ₹	31-3-2024 ₹
Share Capital	2,00,000	2,50,000
Reserve	1,00,000	1,50,000
Long term loans	2,00,000	1,00,000
Trade Payable	3,00,000	4,00,000
	<b>8,00,000</b>	<b>9,00,000</b>
Building	2,00,000	2,50,000
Plant	2,00,000	2,50,000
Inventory	3,50,000	3,25,000
Cash & Cash Equivalents	50,000	75,000
	<b>8,00,000</b>	<b>9,00,000</b>

32. From the following information calculate:

- a. Current Ratio,
- b. Debt Equity Ratio,
- c. Trade Receivables Turnover Ratio,
- d. Trade Payables Turnover Ratio,
- e. Earnings Per Share,
- f. Dividend Pay-out Ratio.

Particulars	₹
Inventory	1,00,000
70,000 Equity Shares of ₹10 each	7,00,000
Cost of Revenue from Operations	5,00,000
Net Purchases	4,00,000
Net Profit Before Tax	3,51,000
13% Debentures	3,00,000
Net Profit after tax but before dividend	1,75,000
Trade Receivables	50,000
Trade Payables	75,000
Dividend declared @ 15%	-----

**Government of Karnataka**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**MODEL QUESTION PAPER-2 2024-25**  
**SECOND YEAR P.U.C**  
**ACCOUNTANCY (30)**

**Time: 03 Hours****(Total No. of questions:32)****Max. Marks: 80****Instructions:**

1. The question paper contains four parts A, B, C, and D.  
**Part-A contains four Sections I, II, III and IV.**
2. Provide working notes wherever necessary.
3. 15 minutes extra has been allotted for candidates to read the questions.
4. Figures in the right hand margin indicate full marks.
5. For Part-A questions, only the first written answers will be considered for evaluation.

**PART -A****I. Choose the correct answer from the choices given: (5×1=5)**

1. A and B are partners sharing profits in the ratio of 3:1. They admit C for 1/4 share in the future profits. The new profit sharing ratio will be:
  - a) A  $\frac{9}{16}$ , B  $\frac{3}{16}$ , C  $\frac{4}{16}$
  - b) A  $\frac{8}{16}$ , B  $\frac{4}{16}$ , C  $\frac{4}{16}$
  - c) A  $\frac{10}{16}$ , B  $\frac{2}{16}$ , C  $\frac{4}{16}$
  - d) A  $\frac{2}{16}$ , B  $\frac{4}{16}$ , C  $\frac{10}{16}$
2. Commission payable to deceased partner will be credited to his capital account with:
  - a) Annual commission
  - b) Monthly commission
  - c) Half yearly commission
  - d) Actual commission
3. The following journal entry appears in the books of X Co. Ltd.
 

Bank A/c Dr.	4,75,000	
Loss on issue of debentures A/c Dr.	75,000	
To 12% Debentures A/c		5,00,000
To Premium on Redemption of Debentures A/c		50,000

Debentures have been issued at a discount of:

  - a) 15%
  - b) 5%
  - c) 10 %
  - d) 20%
4. Comparative statements are also known as:
  - a) Dynamic analysis
  - b) External analysis
  - c) Vertical analysis
  - d) Horizontal analysis
5. The two basic measures of liquidity are:
  - a) Inventory turnover ratio and current ratio
  - b) Gross profit ratio and operating ratio
  - c) Current ratio and liquid ratio
  - d) Current ratio and average collection period

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answers from those given in the brackets:**

**(5×1=5)**

**(Cash outflow, Reserves and Surplus, Cash inflow, Asset, Complimentary, Calls in advance)**

6. \_\_\_\_\_ Account is debited for the increase in the value of an asset.
7. Call money received in advance is called \_\_\_\_\_
8. Capital reserve is shown under \_\_\_\_\_ head.
9. Analysis and interpretation are \_\_\_\_\_ to each other
10. Issue of new debentures is \_\_\_\_\_.

**III. Match the following:**

**(5×1=5)**

- | <b>11. A</b>              | <b>B</b>   |
|---------------------------|--|
| a) Fixed capital method   | i) when the business of the firm becomes illegal |
| b) New Share              | ii) Solvency Ratio                               |
| c) Compulsory Dissolution | iii) Formal annual reports                       |
| d) Financial statements   | iv) Capital and Current A/cs.                    |
| e) Debt-Equity Ratio      | v) Old Share + Acquired Share                    |
|                           | vi) Profitability Ratio                          |

**VI. Answer the following questions in one word or one sentence each: (5×1=5)**

12. State any one special aspect of partnership accounts.
13. Court can order a firm to be dissolved when a partner becomes insane.  
(State True or False)
14. When the shares are forfeited?
15. Expand D R R.
16. Give an example for cash outflows from financing activities.

**PART-B**

**Answer any three questions. Each question carries 2 marks:**

**(3×2=6)**

17. In the absence of partnership deed, specify the rules relating to the following;
  - a) Sharing of profit and losses
  - b) Interest on partners' capital
18. Give the journal entry to close Revaluation Account when there is a profit at the time of retirement of a partner.
19. State any two categories of share capital.
20. State any two accounting postulates.
21. If purchases are ₹72,000, opening trade payables are ₹12,000 and closing trade payables are ₹9,000, calculate cash payments to suppliers.

**PART-C**

**Answer any three questions, each question carries 6 marks:**

**(3×6=18)**

22. Calculate interest on drawings of Mr. Kiran @10% p.a. if he withdrew ₹1,000 per month by the short cut method (Average period method):
  - a) At the beginning of each month
  - b) At the end of each month.
23. Harish, Girish, and Suresh are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4:3:2. Suresh retires from the firm. Harish and Girish agreed to share equally in future. Calculate gain ratio of Harish and Girish.
24. P, Q, and R are partners sharing profits and losses in the ratio of 2:2:1. Their Capital balances on 01.04.2023 stood at ₹90,000, ₹60,000 and ₹40,000 respectively. Mr. Q died on 01.01.2024 partnership deed provides the following:
  - a) Interest on capital at 10% p.a.

- b) Salary to Q, ₹2,000 per month.  
 c) Q's share of Goodwill (as per AS-26). Total goodwill of the firm is ₹54,000.  
 d) His share of profit up to the date of death on the basis of previous year's profit.  
 e) Profit of the firm for the year 2022-23 is ₹30,000  
 Prepare Q's Executors Account.

25. From the following information, prepare Balance Sheet Surya Ltd., for the year ending 31<sup>st</sup> March 2024 as per Schedule III of Companies Act, 2013.

Particulars	₹
Equity Share Capital	20,00,000
Inventories	14,00,000
Plant and Machinery	10,00,000
Preference Share Capital	12,00,000
General Reserve	6,00,000
Other Current liabilities	20,00,000
Land and Buildings	20,00,000
Current Investments	8,00,000
Cash equivalents	10,00,000
Short term loan from Chandra Ltd.,	4,00,000

26. From the following particulars, calculate cash flow from investing activities.

Particulars	Purchased ₹	Sold ₹
Plant	4,40,000	50,000
Investments	1,80,000	1,00,000
Goodwill	2,00,000	-----
Patents	-----	1,00,000

**Additional information:**

- a) Interest received on debentures held as investments ₹60,000  
 b) Dividend received on shares held as investment ₹10,000  
 c) A plot of land had been purchased for investment purpose and was let out for commercial use and rent received ₹30,000.

**PART-D**

**Answer any three questions. Each question carries 12 marks: (3×12=36)**

27. M and N are equal partners in a firm. Their Balance Sheet as on 31.03.2024 stood as follows:

**Balance Sheet as on 31.03.2024**

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	40,000	Stock	39,000
Bank Loan	8,000	Debtors	32,000
		Less: PDD	<u>1,000</u>
			31,000
Capitals:		Land & Buildings	40,000
M   80,000		Machinery	36,000
N   40,000	120,000	Motor Car	8,000
		Cash at Bank	14,000
	<b>168,000</b>		<b>168,000</b>

On 01.04.2024, 'O' is admitted into partnership for  $\frac{1}{5}$ <sup>th</sup> share in future profits on the following terms:

- a) 'O' brings ₹26,000 as his capital.  
 b) Goodwill of the firm is valued at ₹12,000 **(as per AS-26)**.  
 c) Motor car and Machinery are to be depreciated by 20% and ₹3,800 respectively.

- d) Provision for doubtful debts is to be maintained at 10%.  
 e) The Capital Accounts of all the partners are to be adjusted in their new profit sharing ratio 2:2:1, based on O's Capital **after making all the adjustments including goodwill** (Adjustments are to be made in cash).  
 f) Sacrifice ratio of old partners' is **1:1**

Prepare:

- i) Revaluation Account,
- ii) Partners' Capital Accounts, &
- iii) New Balance Sheet of the firm.

28 Sudeep, Ganesh and Darshan are partners sharing profits and losses in the ratio of 1:2:1. Their Balance Sheet as on 31.3.2024 was as follows:

**Balance sheet as on 31.3.2024**

<b>Liabilities</b>	<b>₹</b>	<b>Assets</b>	<b>₹</b>
Creditors	20,000	Cash	15,000
Bills Payable	6,000	Debtors	15,000
Bank O/D	4,000	Stock	18,000
Reserve fund	8,000	Furniture	12,000
Puneeth's loan	5,000	Machinery	20,000
Capitals: Sudeep	42,000	Buildings	60,000
Ganesh	35,000		
Darshan	20,000		
	<b>1,40,000</b>		<b>1,40,000</b>

On the above date they decided to dissolve the firm:

- a) Assets realised as follows:

Debtors ₹13,500, Stock ₹19,800, Buildings ₹62,000, Vehicle which was unrecorded also realised at ₹4,000 and Machinery realised at book value.

- b) Furniture was taken over by Sudeep at a valuation of ₹9,000.

- c) Creditors were settled at 10% less. Darshan took over Puneeth's loan.

- d) Bank O/D was paid along with interest ₹400.

- e) Realisation expenses amounted to ₹4,000.

Prepare:

- i) Realisation A/c,
- ii) Partners' Capital Accounts, and
- iii) Cash A/c.

29. Krupa Company Ltd., issued 20,000 Equity Shares of ₹10 each. The amount was Payable is as follows.

On application	₹ 2
On allotment	₹ 3
On first and final call	₹ 5

Applications were received for 25,000 Shares. Excess applications were rejected and money refunded. All the money was duly received except the first and final call on 500 shares held by Akash. The Directors forfeited these shares and then re-issued to Sagar at ₹7 per share as fully paid-up.

Pass the necessary journal entries in the books of the company.

30. Pass the necessary journal entries for the followings:

- a) Issue of 300, 8% debentures of ₹100 each at a premium of 10% and redeemable at a par.
- b) Issue of 300, 8% debentures of ₹100 each at a par but redeemable at a premium of 10%.
- c) Issue of 300, 8% debentures of ₹100 each at a discount of 10% and redeemable at a premium of 10%.

- d) Issue of 300, 8% debentures of ₹100 each at a premium of 5% and redeemable at a premium of 5%.

31. From the following information, prepare Comparative Statement of Profit and Loss for the year ending 31<sup>st</sup> March 2023 and 31<sup>st</sup> March 2024 of Raju Co. Ltd.,

Particulars	31-3-2023 ₹	31-3-2024 ₹
Revenue from Operations	8,00,000	9,00,000
Other Income	20,000	40,000
Employees Benefit Expenses	1,00,000	1,20,000
Cost of Materials consumed	4,00,000	5,00,000
Other Expenses	20,000	30,000
Financial Cost	30,000	20,000
Depreciation	70,000	70,000
Income tax	30%	30%

32. From the following Balance Sheet and other information, calculate the following ratios:

- Quick Ratio,
- Proprietary Ratio,
- Inventory turnover Ratio,
- Trade Receivable turnover Ratio,
- Gross profit Ratio,
- Operating Ratio.

Balance Sheet as on 31/03/2024

Particulars	Note Number	Amount ₹
<b>Equity and Liabilities:</b>		
<b>Shareholders' funds</b>		
a) Share Capital		3,00,000
b) Reserves and Surplus		50,000
<b>Non-current Liabilities</b>		
Long term borrowings		50,000
<b>Current Liabilities</b>		
Trade Payables		1,00,000
Total		5,00,000
<b>Assets</b>		
<b>Non-current Assets</b>		
Fixed Assets		3,00,000
<b>Current Assets</b>		
Inventories		50,000
Trade Receivables		70,000
Cash and Cash equivalents		80,000
Total		5,00,000

Other information: i) Revenue from operations ₹3,00,000  
 ii) Cost of Revenue from operations ₹1,85,000  
 iii) Operating expenses ₹ 65,000.

\*\*\*\*\*

**Government of Karnataka**  
**KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD**  
**MODEL QUESTION PAPER-3 2024-25**  
**SECOND YEAR P.U.C**  
**ACCOUNTANCY (30)**

**Time: 03 Hours****(Total No. of questions:32)****Max. Marks: 80****Instructions:**

1. The question paper contains four parts A, B, C, and D.  
**Part-A contains four Sections I, II, III and IV.**
2. Provide working notes wherever necessary.
3. 15 minutes extra has been allotted for candidates to read the questions.
4. Figures in the right hand margin indicate full marks.
5. For Part-A questions, only the first written answers will be considered for evaluation.

**PART -A****I. Choose the correct answer from the choices given: (5×1=5)**

1. When fixed amount is withdrawn on the first day of every month, interest on total amount for the year ending will be calculated for:
  - a) 2½ months
  - b) 4½ months
  - c) 6½ months
  - d) 8½ months
2. On dissolution of the firm, partners' capital accounts are closed through:
  - a) Realisation Account
  - b) Drawings Account
  - c) Loan Account
  - d) Cash / Bank Account.
3. Non-current assets are:
  - a) Expected to use in the business for long period
  - b) Involved in entities operating cycle
  - c) Primarily held for trading
  - d) Cash and cash equivalents
4. Percentage of each liability to the total liabilities is shown in:
  - a) Common Size Income Statement
  - b) Common Size Balance Sheet
  - c) Both the above
  - d) Comparative Balance Sheet
5. \_\_\_\_\_ are especially interested in the average payment period, since it provides them with a sense of the bill-paying patterns of the firm.
  - a) Customers
  - b) Lenders and suppliers
  - c) Stockholders
  - d) Borrowers and buyers

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answers from those given in the brackets: (5×1=5)****(direct, capital profit, new, indirect, agreement, financial)**

6. Partnership is the result of \_\_\_\_\_ between two or more persons to do business and share its profits and losses.
7. \_\_\_\_\_ ratio is required for sharing future profits and also for adjustment of capitals.
8. Premium on issue of debentures is a\_\_\_\_\_.

9. \_\_\_\_\_ statements are the basic and formal annual report.
10. Cash flow statement prepared by \_\_\_\_\_ method is used by most companies in practice.

**III. Match the following:****(5×1=5)**

- |     |                                    |                               |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|
| 11. | A                                  | B                             |
|     | a) Gaining Ratio                   | i) long-term in nature        |
|     | b) Dissolution of Partnership firm | ii) Financial Analysis tool   |
|     | c) Issued Capital                  | iii) Short-term in nature     |
|     | d) Trend Analysis                  | iv) Closing down of business  |
|     | e) Liquidity Ratios                | v) Part of authorised capital |
|     |                                    | vi) Retirement of a partner   |

**VI. Answer the following questions in one word or one sentence each: (5×1=5)**

12. Write the formula for Sacrificing Ratio.
13. Deceased partner may be paid in one lump sum or instalments with interest. (State True or False).
14. Expand OPC.
15. Can the company purchase its own debentures?
16. Give an example for extraordinary item.

**PART-B****Answer any three questions. Each question carries 2 marks:****(3×2=6)**

17. State any two differences between fixed and fluctuating capital methods.
18. Pass the journal entry to close retiring partner's capital account when the payment is made immediately.
19. Give the meaning of issue of shares for consideration other than cash.
20. How will you disclose the following items in the Balance Sheet of a Company?
- a) Loose Tools
- b) Proposed dividends.
21. State any two uses of cash flow statement.

**PART-C****Answer any three questions, each question carries 6 marks:****(3×6=18)**

22. Kumar and Patil are partners in a firm. Kumar withdrew ₹4,000 quarterly at the beginning of each quarter. Calculate the interest on drawings at 9% p.a. for the year ending 31.03.2024, under product method.
23. Naveen, Suresh and Tarun are partners sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. Suresh retires from the firm and his share is acquired by Naveen and Tarun in the ratio of 2:1. Calculate New profit sharing ratio.
24. Arathi, Bharthi and Hema are partners sharing profits in the ratio of 3:2:1 and their Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March 2024, stood as follows:

**Balance sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2024**

Liabilities	₹	Assets	₹
Bills Payable	12,000	Buildings	21,000
Creditors	14,000	Cash in hand	12,000
Reserved Fund	12,000	Bank	13,700
Capitals:		Debtors	12,000
Arathi 20,000		Bills Receivable	4,300
Bharthi 12,000		Stock	1,750
Hema 8,000	40,000	Investment	13,250
	<b>78,000</b>		<b>78,000</b>

Bharthi died on 1<sup>st</sup> June, 2024 and according to the deed of the said partnership her executors are entitled to be paid as under.

- The capital to her credit at the time of her death and interest there on at 10% per annum.
- Her proportionate share of reserve fund.
- Her share in goodwill ₹3,800 (as per AS-26)
- Her drawings up to the date of death amounted to ₹ 2000.

Prepare Bharti's Executors Account.

25. From the following trial balance and other information, prepare Statement of Profit and Loss for the year ending 31<sup>st</sup> March 2024 as per Schedule III of Companies Act, 2013.

Sl. No.	Particulars	Debit ₹	Credit ₹
1.	Land and buildings	4,00,000	
2.	Trade receivables	1,00,000	
3.	Trade payables		2,00,000
4.	10% Debentures (01/04/2023)		3,00,000
5.	Sales		15,00,000
6.	Net purchases	10,00,000	
7.	Wages and salaries	50,000	
8.	Contribution to provident fund	10,000	
9.	Plant and machinery	2,00,000	
10.	Goodwill	2,40,000	
	Total	20,00,000	20,00,000

Adjustments:

- Income tax ₹1,09,800.
- Depreciation on plant and machinery at 10% and amortisation of goodwill by ₹24,000.

26. From the following information, calculate cash flows from financing activities:

Particulars	2023 ₹	2024 ₹
Preference share capital	5,00,000	8,00,000
Long term borrowings	6,00,000	5,00,000

Additional information:

Particulars	₹
Dividend paid on equity share capital	50,000
Dividend tax paid	10,000
Interest paid on long term borrowings	30,000

### PART-D

**Answer any three questions. Each question carries 12 marks: (3×12=36)**

27. Red and Black are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 6:4. Their balance sheet as on 31.03.2024 was as follows.

### Balance Sheet as on 31.03.2024

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	20,000	Cash in Hand	5,000
Bills Payable	6,000	Debtors	20,000
General Reserve	4,000	Less: PDD	<u>2,000</u>
Capitals:		Stock	17,000
Red	40,000	Buildings	30,000
Black	<u>30,000</u>	Furniture	30,000
	70,000		
	<b>100,000</b>		<b>100,000</b>

On 01.04.2024, White is admitted into the partnership on the following terms:

- He brings ₹25,000 as capital and ₹8,000 towards goodwill for 1/6<sup>th</sup> share in the future profits.
- Depreciate furniture at 10% and appreciate buildings by 20%.
- Provision for doubtful debts is no longer.
- Provide ₹1,000 for repair charges.
- Goodwill amount is to be withdrawn by the Old Partners **(as per AS-26)**.

Prepare: i). Revaluation Account,  
ii). Partners' Capital Accounts, &  
iii). Balance Sheet of the firm after admission.

28. Shruti, Pallavi and Roopa were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2:2:1. They decided to dissolve the firm. Their Balance Sheet on the date of dissolution was as follows:

**Balance Sheet as on 31/03/2024**

<b>Liabilities</b>	<b>₹</b>	<b>Assets</b>	<b>₹</b>
Creditors	30,000	Cash at Bank	6,000
Bills payable	20,000	Debtors	30,000
Roopa's Loan	8,000	Stock	30,000
P & L A/c	10,000	Furniture	22,000
Capitals:		Machinery	20,000
Shruti	40,000	Buildings	50,000
Pallavi	30,000		
Roopa	20,000		
	<b>1,58,000</b>		<b>1,58,000</b>

The assets realised as follows:

- Debtors realised 10% less than the book value, the Stock realised 15% more than the book value, Buildings realised at ₹60,000.
- The Furniture was taken over by Shruti at ₹20,000.
- The Machinery was taken over by Pallavi at ₹15,000.
- Creditors and Bills Payable were paid off at a discount of 5% and other liabilities were paid in full.
- Cost of dissolution amounted to ₹1,500.

Prepare:

- Realisation Account,
- Partners' Capital Accounts, and
- Bank Account.

29. The Shreedevi Trading Company Ltd., issued 10,000 Preference shares of ₹10 each at premium of ₹2 per share payable as follows:

On application	₹ 2
On allotment	₹ 6 (including premium)
On first and final call	₹ 4

All the shares were subscribed and the money duly received except the first and final call on 1,000 shares. These shares were forfeited and out of these only 800 shares are reissued at ₹8 each as fully paid-up.

**Pass the necessary journal entries in the books of the company.**

30. Soundarya Company Ltd., issued 15,000, 10% debentures of ₹100 each on April 01, 2023 at a discount of 5% redeemable at a premium of 5%. Pass journal entries relating to the issue of debentures and debentures interest for the period ending March 31, 2024 assuming that interest was paid half yearly on September 30 and March 31 and tax deducted at source is 10%.

31. The followings are the Balance Sheets of Alpha Ltd., as at March 31<sup>st</sup>, 2023 and 2024

Particulars	March 31 <sup>st</sup> , 2023 ₹	March 31 <sup>st</sup> , 2024 ₹
<b>I. Equity and Liabilities:</b>		
Equity Share Capital	2,00,000	4,00,000
Reserves and Surplus	1,00,000	1,50,000
Long Term Loans	2,00,000	3,00,000
Current Liabilities	1,20,000	1,70,000
<b>Total</b>	<b>6,20,000</b>	<b>10,20,000</b>
<b>II. Assets:</b>		
Fixed Assets	2,00,000	5,00,000
Non-current Investment	1,00,000	1,25,000
Current Assets	2,55,000	3,25,000
Term Loan and Advances	65,000	70,000
<b>Total</b>	<b>6,20,000</b>	<b>10,20,000</b>

You are required to prepare a Comparative Balance Sheet

32. From the following information, you are required to calculate:

- Current Ratio,
- Total Assets to Debt Ratio,
- Fixed Assets Turnover Ratio,
- Working Capital Turnover Ratio,
- Operating Profit Ratio,
- Book Value Per Share.

<b>Particulars</b>	<b>₹</b>
Revenue from Operations	20,00,000
Paid up Equity Shares of ₹10each	5,00,000
Current Assets	4,00,000
Operating Profit	16,00,000
13% Debentures	1,00,000
General Reserve	1,00,000
10% Preference Shares of ₹10 each	2,00,000
Current Liabilities	2,50,000
Plant and Machinery	3,00,000
Furniture	5,00,000
Net profit after Tax	1,00,000

\*\*\*\*\*