Paper Code: 6105

Programme	Exam Code	Course Code
Bachelor of Arts	103206	BARM-6333 (I)
Bachelor of Science (Non-Medical)	103306	BSNM-6333 (I)
Bachelor of Science (Economics)		BECM-6333 (I)
Bachelor of Science (Computer Science)	W man and some	BCSM-6333 (Î)

### Semester-VI Course Title: Mathematics (Linear Algebra) (70)

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 40

Note: Attempt five question in all selecting at least one question from each section. The fifth question can be selected from any section. Each question carries 8 marks.

#### Section-A

- Q1(a) Show that the set of rationals Q is a field under the composition \* and defined as a\*b = a+b-1 and a\*b = a+b-ab for all a, b  $\in$  Q.
- (b) Prove that the necessary and sufficient condition for a non-empty subset W of a vector space V(F) to be a subspace of V is  $\alpha x + \beta y \in W$  for all  $\alpha, \beta \in F$  and  $x, y \in W$ .
- Q2(a) Let V be a vector space over the field F. Prove that the set S of non-zero vectors  $v_1$ ,  $v_2$ , ....  $v_n \in V$  is linearly dependent iff some of these vectors say  $v_k$ ,  $2 \le k \le n$ , can be expressed as the linear combination of the preceeding vectors of set S.
- (b) Show that the vectors  $v_1 = (1,2,0)$ ,  $v_2 = (0,3,1)$ ,  $v_3 = (-1,0,1)$  in  $V_3(R)$  are linearly independent. (4)

#### Section-B

Q3 Prove that there exists a basis for each finite dimensional vector space.

- (8)
- Q4 If V is finite dimensional and W is a subspace of V, then W is finite dimensional and

$$\dim (V/W) = \dim V - \dim W$$

#### Section- C

Q5(a) State and prove Rank-Nullity Theorem.

(5)

(8)

- (b) Let T:  $\mathbb{R}^3 \to \mathbb{R}^3$  be defined by T(x,y,z) = (3x, x-y, 2x+y+z). Prove that T is one-one, onto and invertible and find  $T^{-1}$ .
- Q6(a) Let V be a vector space over F and T:  $V \rightarrow V$  be a linear operator. Prove that T is invertible iff T is one-one and onto.
- (b) Find a linear transformation  $T: \mathbb{R}^4 \to \mathbb{R}^3$  whose null space is generated by (2,3,4,1) and (1,0,1,1)

(3)

#### Section- D

- Q7(a) If the matrix of a linear operator T:  $R^3$   $R^3$  relative to the usual basis is  $\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
- Find the matrix of T relative to the basis  $B_1 = \{(0,1,-1), (-1,1,0), (1,-1,1)\}$

(4)

- (b) Given a matrix  $\begin{bmatrix} 1/2 & 1 \\ 2/3 & 4 \end{bmatrix}$  Find the corresponding linear operator T on R<sup>2</sup> relative to the basis (4)
- $B = \{(1,0), (1,1)\}$
- Q8(a) Let B =  $(v_1, v_2, ..., v_n)$  be a basis for a vector space V(F). Let T:V  $\rightarrow$ V be a linear transformation. Prove that for any vector v in V [T;B][v;B] = [T(v); B]
- (b) Let T be a linear operator on  $R^2$  defined by T(x,y) = (4x-2y,2x+y). Find matrix of T relative to the basis B =  $\{(1,1), (-1,0)\}$ .

Section 2. Section 2. A section of the Section of t

A Way a take of the set of the field P. Prove that the set S of non-zero vocases v. vy .... v. C v. u.

(a) The section will be seen that the control of the section of th

(a) Prove that there extens a basis for each flatte dimensional ventur spece.

20) Witth—Verillo— (WiV) oill.

Qd(q) State and prove Ranks Smilley Distances.

[5]

(5)

(6) Let Toll? — \$2 be defined by \$T(x,y,x) = (5 x, x,y, Zeryt x) . Frow that \$T\$ is one-set, and providing and for the control of the state and providing and the state and the state

some at TRI oldersweigt Timb every Product V or V for a linear operator. Prove that T is invertible (RT is once the standards.)

(1, 1, 0, 1) bons (1, 5, 2, 5) yet balanang il noben [] an access [A — "At T collection of control 2 the f (4)

Programme	Exam Code	Course Code
Bachelor of Arts	103206	BARM-6333 (II)
Bachelor of Science (Non-Medical)	103306	BSNM-6333 (II)
Bachelor of Science (Economics)		BECM-6333 (II)
Bachelor of Science (Computer Science)	at unit or bodge	BCSM-6333 (II)

Semester-VI Course Title: Mathematics (Numerical Analysis) (70)

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 40

Note: - Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. All question carries equal(8 marks each) marks. The students can use only Non programmable & Non Storage type calculator.

#### SECTION-A

Q1. (a) Find the order of convergence of Regula falsi method.

[4 X 2=8]

- (b) The numbers 1.237, 209.188, 78.6, 25.00 are correct to last digit. Find the product.
- Q2 (a) Find the square root of 32 correct to four decimals using Newton-Raphson method.
- (b) Find a root of equation  $\cos x xe^x = 0$  using secant method.

[4 X 2=8]

#### SECTION-B

Q3. (a) Solve the following system of equations by Gauss Jacobi method (three iterations)

$$20x + y - 2z = 17$$
,  $3x + 20y - z = -18$ ,  $2x - 3y + 20z = 25$ .

[4 X 2=8]

(b) Solve the following system of equations by Gauss-Jordan method:

$$10x + y + z = 12, x + 10y + z = 12, x + y + 10z = 12.$$

Q4 (a) Given 
$$f(1) = 1$$
,  $f(2) = 5$ ,  $f(4) = 59$ , obtain  $f(3)$ .

[4 X 2=8]

(b) Find the cubic polynomial which takes the following values y(0)=1, y(1)=0, y(2)=1 and y(3)=10. Hence or otherwise obtain y(4).

#### SECTION-C

Q5. Use Romberg's methods to compute  $I = \int_0^1 \frac{dx}{x^2+1}$  correct to three decimal places.

[8]

Q6 (a) Find  $I = \int_0^1 x \, dx$  by Gauss legendre three point formula.

[4 X 2=8]

(b) Use Stirling's formula to evaluate f'(1.22), given

x	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4
f(x)	0.841	0.891	0.932	0.963	0.985

#### SECTION-D

Q7. Given  $\frac{dy}{dx} = 1 + xy^2$  with y(0) = 0, y(0.2) = 0.2027, y(0.4) = 0.4228, y(0.6) = 0.6841, by Milne's method, compute y(0.8).

[8]

Q8. Apply Runge-Kutta fourth order method to find the solution of differential equation

$$\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2$$
 at x=1.2 in steps of 0.1 given that y=1.5 when x=1.

[8]

Course Tider Mathematics (Numerical Analysis)

Time Aflowed: 3 Hours

Note: - Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. The lifth question may be attempted from any section. All question carries equal(8 marks each) marks. The students can use only Man programmable & Non Storage true calculator.

PROMOTE

(a) Find the order of convergence of Regula film mathod.

the The members 1, 237, 269 (88, 78.6, 25.00 are contest to last digit. Find the modust.

CO. (a) Find to a secure rate of 32 correct to final decimals using Newton-Raphson multiple

Bodinot importante of in Part - when arising his control in the

SECTION-B

Q1. (a) Solve the Hillewicz system of equations by Games Jacobi method (fines itemations)

20x + y - 2x = 12, 3x + 20v -x = -18, 2x -3y + 20x = 25.

(b) Solve the following system of equations by Games-Jordan methods:

VI = 201 + A + X 21 = X + X01 + X 21 = A + X + X02

JEST Marks 42 - YEST 2 - 1713 1 - 1713 - 1713 1713

(b) Find the subject colynomial which takes the following values y(0)=1, y(1)=0, y(2)=1 and y(3)=10

ANT HOLD DESCRIPTION OF STREET

SECTIONS

as the form and and are computed to compute the firm and a few court to three declinal places.

The state of the s

to the Stirling's formula to evaluate [ [1.27], given

EI .		

Paper Code: 6107

Programme	Exam Code	Course Code
Bachelor of Arts	103206	BARM-6134
Bachelor of Science (Economics)	103306	BECM-6134
Bachelor of Science (Computer Science)	ences.	BCSM-6134

# Semester-VI Course Title: Computer Science (Information Technology) (40)

Time Allowed: 3 Hours Max Marks: 50

Note:-Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. Fifth question can be attempted from any section. Each question carries equal 10 marks. Student can use only non-programmable and non-storage type calculator.

#### Section -A

- Explain Communication media: Twisted pair, Coaxial.
   Fiber optics with example.
- 2. What are the Different Types of Network Topology?

10

#### Section -B

3. Explain TPS, MIS and DSS in detail.

10

2054

4. Explain Information technology with component in detail. 10

Section -C

5. Describe what a search engine is using at least three different instances. 10

6. What is Facebook. How it works. Explain in details. 10

Section -D

7. Explain how to upload, alter, and download YouTube videos. 10

8. Explain the concept of blog domain in detail. 10

Page 2

Paper Code: 6108

Programme	Exam Code	Course Code
Bachelor of Arts	103206	BARM-6124
Bachelor of Science (Economics)	103306	BECM-6124

#### Semester-VI

Course Title: Computer Applications (Vocational) (Business
Data Processing)
(40)

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 50

Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question will carry 10 marks.

### (Section-A)

- What do you mean by Data Processing? Explain the various characteristics of data processing for any business organization.
  - Discuss the various needs of computers in business.
     Explain the role of computer in banks and educational institutions.

2054

### (Section-B)

 What do you mean by Batch Processing and how it is different from real-time data processing system? Justify your answer with suitable example.

 Explain File Organization and its types. Also explain how files are accessed using Serial, Sequential, Indexed Sequential, Direct access methods with suitable examples.

### (Section-C)

 Explain the various applications of spreadsheet and How you can print any spreadsheet.

 Explain Pivot Table and how can you add and remove data from Pivot Table.

### (Section-D)

 Explain the role of functions in any spreadsheet. Also explain any 5 statistical functions with examples.

10

8. Explain the following:

- a) Trigonometric and Mathematical functions.
  - b) Data analytics tools- sort, filter, fill, and query

5x2=10

2054

Paper Code: 6109

Programme	Exam Code	Course Code
Bachelor of Arts	103206	BARL-6175
Bachelor of Science (Economics)	103306	BECL-6175

### Semester-VI

### Course Title: Economics

(Quantitative Methods for Economists)

(50)

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

Note: The paper consists of four sections - A, B, C and D Candidates are required to attempt five questions selecting at least one question from each Section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 16 marks. The use of the calculator is allowed.

### Section-A

1. Find the inverse of a matrix

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 3 & 6 \\ 2 & 1 & 3 \\ 7 & 5 & 8 \end{pmatrix}$$

2. a) Find the derivative of the following function

$$Y = (X^2 + 3X + 1)(X + 1)^5$$

8

b) Minimise the following function

$$f(x) = X^2 - 4X + 20$$

8

### Section-B

3. a) Find the median from the following data

Marks	0-10	0-20	0-30	0-40	0-50	0-60
No.of students	4	8	13	20	24	30

b) Find the mode from the following data

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
F	8	12	20	14	9

4. a) Find the mean deviation from the median

Pocket Money	100	200	300	400	500	600
No.of students+	5	8	12	20	10	5

3

b) Discuss the merits and demerits of standard deviation.

#### Section-C

5. Find the skewness in the distribution

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
F	4	8	12	6	4

16

6. a)Discuss the properties of the correlation coefficient.

8

b) 3X+2Y = 13

2X+4Y=14

2054

Find out bxv, bYX and r.

8

#### Section-D

Construct Index no. by using Fisher's method and prove that it satisfies the time and factor reversal tests.

Commodities	Price	Value	Price	Value
	2011	2011	2021	2021
A	8	40	10	90
В	7	49	12	120
C	4	36	8	72
D	6	48	8	64

16

### 8. a) Explain the assumptions of interpolation

8

b) Find the production for the year 2015

Year	2012	2014	2017	2020
Output (Rs. Crores)	8	12	20	26

8

Exam Code: 103306 Paper Code: 6110

(20)

Programme: Bachelor of Science (Economics) Semester-VI

Course Title: Quantitative Techniques (Quantitative Techniques-VI) Course Code: BECL-6453

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

NOTE: Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one from each section. The fifth question may be attempted from any section. All questions carry equal marks.

#### Section-I

- What do you mean by Econometrics? Explain in detail 1. methodology of Econometrics.
- 2. Using the following data estimate the values of the coefficients of the following model regression model  $Y_t = b_0 + b_1 X_t + U$ .

γ	3.5	4.3	5	6	7	8	9	10	12	114
X	15	20	30	42	50	54	65	72	85	90

2054

### Section-II

3.	Sta	ite an	ia pro	ve G	auss n	лагко	VIne	eoren	1.		16
4.	W	nat do	you	mear	n by g	oodn	ess o	f fit?	Derive	e the	values
			d adju			Trans					16
					Sect	ion-II	hing				0
5.	Exp	olain	the	natu	re of	prot	olem	of h	netros	ceda	sticity
					e mea						16
6.	Wh	at do	you	mear	by s	oecifi	catio	n bias	? Exp	lain v	arious
	rea	sons	for th	is bia	as.						16
					Secti	on-IV	,				
7.	Wh	at do	you	mear	by a	utoco	rrela	tion?	Expla	in me	thods
	to	detec	t this	prob	lem.						16
8.						ole? E	xplai	n var	ious a	pplic	ations
	of	dumn	ny var	riable	S.						16

# Programme: Bachelor of Arts/ Bachelor of Science (Semester - VI)

# Course Title: Banking (Quantitative Aptitude- II)

Course Code: BARL/BECL-6026

### Time Allowed: 2 Hours

a) 400

Maximum Marks: 80

Note: Question paper comprises of 4 sections. Each section contains 15 MCQs. Students are required to attempt forty (40) MCQs, selecting at least eight (8) from each section. The remaining eight (8) MCQs may be attempted from any section. Each question carries 2 marks each.

### Section-I

1) What decimal of an hour is	a second?		
a) 0.0025	b) 0.0256	c) 0.00027	d) 0.000126
2) $(8.01)^2 + ? = (8.97)^2$ What v	vill approximately com	ne in place of question m	ark?
a) 13	b) 14	c) 19	d) 16
3) Evaluate: 31.004 – 17.2386			
a) 13.7654	b) 14.7564	c) 10.5746	d) 13.6745
4) $(0.4)^2 + (0.2)^2 = \sqrt{?}$			
a) 0.04	b) 0.4	c) 0.06	d) 0.2
5) Sum of squares of two num	bers is 145. If square ro	oot of one number is 3, fi	ind the other number
a) 136	b) 9	c) 64	d) 8
6) Arrange the Fractions $\frac{3}{5}$ , $\frac{4}{7}$ ,	$\frac{8}{9}$ and $\frac{9}{9}$ in their desc	ending arder	
9 3 4 8	9 4744 111 111 111 111 111 111	A 3 0 8	2 0 4 2
a) $\frac{1}{11} > \frac{1}{5} > \frac{1}{7} > \frac{1}{9}$	b) $\frac{3}{9} > \frac{3}{11} > \frac{3}{5} > \frac{7}{7}$	c) $\frac{4}{7} > \frac{3}{5} > \frac{9}{11} > \frac{8}{9}$	d) $\frac{3}{5} > \frac{9}{11} > \frac{4}{7} > \frac{8}{9}$
7) The value of cube root of	$3\sqrt{0.000027} \times 0.008$ is		
a) 0.0006	b) 0.06	c) 0.006	d) 0.6
8) Convert into vulgar fraction	. 0.75		
a) $\frac{3}{4}$	b) <sup>9</sup> / <sub>4</sub>	3	1 8
a) - 4	0) -4	c) $\frac{3}{2}$	d) $\frac{8}{4}$
9) √1.5625 =?			
a) 1.05	b) 1.25	c) 1.45	d) 1.55
10) What will be the value of	25.732 <sup>2</sup> - 15 732 <sup>2</sup>		
a) 212.35	b) 314.64	c) 414.64	d) 412.6
11) What loast number should	L   1   1   1   204		
11) What least number should a) 3	b) 6	c) 2	are? d) 8
	0,0	0) 2	u) a
12) $\frac{0.009}{2}$ = 0.01			
a) 0.0009	b) 0.09	c) 9	d) 0.9
13) What is 225 <sup>2</sup> ?			
a) 50225	b) 50125	c) 55225	d) 50625
14) Evaluate 35 / .07			

b) 500

c) 505

d) None of these

15) What is cube root of (-21952)?			
a) 38	b) 27	c) -28	d) 34
	Section-II		
	Section-II		
16) If a:b=5:9 and b:c=4:7 then fine	d achie		
a) 20:63:36	b) 20:36:63	c) 10:20:30	d) 15:30:20
17) Express as a fraction: 56%			
a) 15/25	b) 26/52	c) 14/25	d) 18/52
18) What is the fourth proportional	to 4, 9, 12		
a) 27	b) 20	c) 36	d) 40
19) Express as a decimal: 0.2%			
a) 0.02	b) 0.2	c) 0.0002	d) 0.002
20) If $x:y=3:4$ , find $(4x+5y):(5x-2y)$	<i>i</i> ).		
a) 40/3	b) 20/9	c) 32/7	d) 45/5
21) Find the missing figure: 9% of?	=63		
a) 70	b) 80	c) 90	d) 60
22) A bag contains 50p,25p and 10p	coins in the ratio 5:9:	4 amounting to Rs. 20	6 Find the number of
coins of each type.	in the fatte 5.7.	i, amounting to Rs. 20	o. I ma the number of
a) 200,360,160		b) 300,150,180	
c) 90,260,180		d) 500,170,420	
23) An inspector rejects 0.08% of the	e meters as defective.	How many will he exa	mine to reject 2?
a) 2500	b) 8000	c) 3500	d) 4000
24) Divide Rs. 672 in the ratio 5:3.			
a) 422,250	b) 189,483	c) 200,472	d) 420,252
25) 28% of 450 + 45% of 280			
a) 252	b) 250	c) 259	d) 257
26) The mean Proportional between	0.08 and 0.18		
a) 0.12	b) 0.20	c) 0.18	d) 0.08
27) Everess as rate percent; 63			
27) Express as rate percent: 6 <sup>3</sup> <sub>4</sub> a) 625%	b) 675%	c) 475%	d) 275%
28) If you = 2.1 4b = 7.2 2 2 2 2	2		
28) If x:y = 2:1, then $(x^2 - y^2)$ : $(x^2 + y^2)$	b) 5:3	a) 1.2	1) 2.5
u) 3.1	0) 5.5	c) 1:3	d) 3:5
29) Which is greatest in $16\frac{2}{3}\%$ , $\frac{2}{15}$ , 0	.12 and 0.17		
a) 16 <sup>2</sup> %	b) $\frac{2}{15}$	c) 0.17	d) 0.12

d) 61

c) 21

30) The third proportional to 16 and 36.
a) 81 b) 91

### Section-III

31) In what ratio must rice at Rs 9.3 worth Rs 10 per kg?	30 per kg be mixed with	h rice at Rs 10.80 per k	g so that the mixture be
a) 8:7	b) 7:8	c) 9:3	d) 3:10
32) The circumference of two circle	es is in the ration 5 :6 f	ind the ration of their r	adins
	b) 1:6	c) 2:6	d) 1:5
a) 5:6	0) 1.0	0) 2.0	u) 1.5
33) How much water must be added worth Rs 10 <sup>2</sup> a litre?	d to 60 litres of milk at	1½ litres for Rs 20 so a	s to have a mixture
a) 10 L	b) 30 L	c) 25L	d) 15 L
a) 10 L	0) 30 L	0) 231	u) 13 L
24) 5: 1			
34) Find area of a square of side 8 of		2162	1) 562
a) 8 cm <sup>2</sup>	b) 64 cm <sup>2</sup>	c) 16 cm <sup>2</sup>	d) 56 cm <sup>2</sup>
35) In what ratio must water be mix a) 1:7	ked with milk to gain 2 b) 1:5	0% by selling the mixt c) 2:5	ure at the cost price? d) 2:7
	1		
36) Find the area of a square park,	whose perimeter is 200		
a) 2000 meter square		b) 4000 meter square	
c) 2500 meter square		d) 1000 meter square	
37) In what ratio must a grocer mix so as to get a mixture worth Rs		s costing Rs. 15 and Rs	.20 per kg respectively
a) 3:7	b) 5:7	c) 7:3	d) 7:5
a) 5.7	0) 5.7	9,	-,
38) Find the area of a triangle whos	a hage = 25 am and he	ight = 14 cm	
38) Find the area of a triangle whos	1 250 cm <sup>2</sup>	c) 100 cm <sup>2</sup>	d) 140 cm <sup>2</sup>
a) 175 cm <sup>2</sup>	b) 250 cm	c) 100 cm	d) 140 cm
39) How many kgs of wheat costing kg so that 20% gain may be obtained as the state of the state			
a) 10.8 kgs	b) 3.56 kgs	c) 7.08 kgs	d) 20.3 kgs
a) Totaliga			
40) Find the base of a triangle of ar	ea 36cm <sup>2</sup> and height 30	rm	
a) 12 cm			d) 20cm
a) 12 cm	b) 18 cm	c) 24 cm	d) Zoem
41) Find the ratio in which rice sold mixture worth Rs. 6.30 a kg.	at Rs. 7.20 a kg must be	e mixed with rice at Rs.	5.70 a kg to produce a
a) 1:3	b) 2: 3	c) 3: 4	d) 4: 5
42) If the circumference is 30cm m	ore than the diameter of	of the circle find the ra	dius of the circle
			d) 30 cm
a) 7 cm	b) 14 cm	c) 21 cm	d) 30 cm
43) In what ratio must water be mix per litre?	ed with milk costing Rs	. 12 per litre to obtain a	mixture worth of Rs. 8
a) 1:2	b) 2: 1	c) 2: 3	d) 3: 2
	0, =	7,	
44) The circumference of two circl	es is in the ratio 3:4 fin	d the ratio of their area	c
a) 3:4	b) 6:2	c) 9:4	d) 2:8
45) The cost of Type I rice is Rs. 15 mixed in the ratio 2: 3, then the			Type 1 and Type 2 are
a) 18	b) 18.50	c) 19	d) 19.50
4) 10	0) 10:00	-) 1)	4) 17.00

### Section-IV

46) Evaluate: $\frac{3}{2}$	30!			
	570	b) 470	c) 870	d) 670
47) In a throw	of a coin, find the pro	bability of getting a he	ad.	4) 2/2
a)	1/2	b) 1/3	c) 3/4	d) 2/3
48) How many	words can be formed	by using all letters of	the word BIHAR?	D 00
a)	120	b) 720	c) 180	d) 90
49) Two unbia	ased coins are tossed.	What is the probability	of getting at most one l	nead?
	1/3	b) 3/4	c) 1/2	d) 5/3
50) Find the v	alue of 50C50		\ 100	4) 1
	10	b) 50	c) 100	d) 1
51) A bag con	tains 6 white and 4 bla	ack balls. Two balls are	e drawn at random. Find	d the probability that
	f the same colour.	b) 8/29	c) 7/15	d) 2/13
52) How man a)	y permutations of the 600	letter APPLE are there b) 120	c) 240	d) 60
53) In a simul	Itaneous throw of pair	of dice, find the proba	bility of getting a total i	more than 7.
	6/36	b) 7/12	c) 5/12	d) 2/36
54) The numb	per of ways in which 8	students can be seated	in a line is	
a)	) 5040	b) 50400	c) 40230	d) 40320
55) An unbia	sed die is tossed. Find	the probability of getti	ng a multiple of 3.	
a)	1/3	b) 3/4	c) 1/2	d) 5/3
56) The num	ber of ways 4 boys and	d 3 girls can be seated	in a row so that they are	alternate is
	) 12	b) 104	c) 144	d) 256
57) Two dice	e are thrown together.	What is the probability	that the sum of the num	nbers on the two faces
	le by 4 or 6? ) 5/17	b) 9/15	c) 4/18	d) 7/18
50) Heing all	the letters of the word	GIFT how many distin	ct words can be formed?	,
a)	00 1	b) 24 words	c) 256 words	d) 200 words
59) Two card	ds are drawn at randon	n from a pack of 52 car	eds. What is the probabi	lity that either both are
	both are queens? ) 55/221	b) 33/112	c) 12/121	d) 18/357
60) Find out	how many distinct three	ee-digit numbers can be	formed using all the dig	gits of 1, 2, and 3.
	4	b) 5	.c) 6	d) 7

COE - Obfice (M) KMV - II (N.S.B) 6-5-2024

Exam Code: 103206 Paper Code: 6112

Programme: Bachelor of Arts Semester--VI

Course Title: History (History of The Punjab (1799-1966)

Course Code: BARL-6273

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

Attempt three questions, selecting one question from first three Units in about 1200 words. Attempt both questions from Unit IV. Each question will carry 16 marks.

#### Unit-I

- 1. Discuss the Central Administration of Maharaja Ranjit Singh?
  - 2. Discuss the Political condition of Punjab in 1790? 16

#### Unit-II

- 3. Discuss the cause and results of First Anglo Sikh War?
- 4. Discuss the contribution of the Singh Sabha Movement?

#### Unit-III

5. Evaluate the Contribution of the Gadhar Movement in the Freedom struggle? 16

2054

6. Describe the causes of the factors that lead to rise of Communal Politics and partition of India?

#### Unit-IV

### 7. (COMPULSORY UNIT/ ATTEMPT BOTH QUESTIONS)

Answer any Eight questions in 20 to 25 words Each question will carry 2 marks.

- a. Write a note on Gadhar?
- b. Give two causes of Non-Cooperation Movement in Punjab?
- c. What is Chauri-Chaura incident?
  - d. Write a note on Khilafat Movement?
  - e. Name two Revolutionary leaders in Punjab?
  - f. Write a note on HSRA (Hindustan Socialist Republican Army)
  - g. What was the aim of Gadhar party?
- h. Give two causes of the Jallianwala Bagh Tragedy?
- i. Give two causes for the Gurudwara Reform Movement?
  - j. Write a note on Jaito Morcha?
  - k. Give two causes for the partition of India?
  - I. Write two measures taken by the Government of India for the Rehabilitation of Refuges?
- 8. Locate any four places on the political map of India and explain their importance in 5 lines. (16 marks.)
  Lahore, Amritsar, Peshawar, Kashmir, Ramnagar, Gujrat, Chilanwala, Kasoor, Multan, Kalanaus

### Punjabi version

ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਯੂਨਿਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਲਗਭਗ 1200 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। ਯੂਨਿਟ 4 ਤੋਂ ਦੋਵੇਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ, ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ।

### ਯੂਨਿਟ-1

- ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?
- 2. 1790 ਵਿਚ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?

### ਯੂਨਿਟ-2

- 3. ਪਹਿਲੀ ਐਗਲੋਂ ਸਿੱਖ ਜੰਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?
- 4. ਸਿੰਘ ਸਭਾ ਲਹਿਰ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?

### ਯੂਨਿਟ-3

- 5. ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੰਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਗਦਰ ਲਹਿਰ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ?
- 6. ਫਿਰਕੂ ਰਾਜਨੀਤੀ ਦੇ ਉਭਾਰ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਵੰਡ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?

# ਯੂਨਿਟ-4

- (ਲਾਜ਼ਮੀ ਯੂਨਿਟ/ ਦੋਵੇਂ ਸਵਾਲਾਂ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼)
- 7. ਕਿਸੇ ਵੀ ਅੱਠ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ 20 ਤੋਂ 25 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ ਹਰ ਸਵਾਲ ਦੇ 2 ਅੰਕ ਹੋਣਗੇ।
- 1. ਗਦਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
- 2. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਅਸਹਿਯੋਗ ਅੰਦੋਲਨ ਦੇ ਦੋ ਕਾਰਨ ਦੱਸੋ?
- 3. ਚੌਰੀ ਚੌਰਾ ਘਟਨਾ ਕੀ ਹੈ?
- 4. ਖ਼ਿਲਾਫ਼ਤ ਲਹਿਰ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?

- 5. ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਦੋ ਇਨਕਲਾਬੀ ਆਗੂਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਦੱਸੋ?
- 6. HSRA (ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਸੋਸ਼ਲਿਸਟ ਰਿਪਬਲਿਕਨ ਆਰਮੀ) 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- 7. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਸੀ?
- 8. ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਦੁਖਾਂਤ ਦੇ ਦੋ ਕਾਰਨ ਦੱਸੋ?
- 9. ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸੁਧਾਰ ਲਹਿਰ ਦੇ ਦੋ ਕਾਰਨ ਦੱਸੋ?
- 10. ਜੈਤੋਂ ਦੇ ਮੋਰਚੇ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
- 11. ਭਾਰਤ ਦੀ ਵੰਡ ਦੇ ਦੋ ਕਾਰਨ ਦੱਸੋ?
- 12. ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਰਨਾਰਥੀਆਂ ਦੇ ਪੁਨਰਵਾਸ ਲਈ ਚੁੱਕੇ ਗਏ ਦੋ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ?

8. ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਨਕਸ਼ੇ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਚਾਰ ਸਥਾਨ ਲੱਭੋ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ 5 ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮਝਾਓ। (ਵਿਆਖਿਆ ਦੇ ਨਾਲ ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚ 4 ਅੰਕ ਹੋਣਗੇ।) ਲਾਹੌਰ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ, ਪੇਸ਼ਾਵਰ, ਕਸ਼ਮੀਰ, ਰਾਮਨਗਰ, ਗੁਜਰਾਤ, ਚਿਲਾਂਵਾਲਾ, ਕਸੂਰ, ਮੁਲਤਾਨ, ਕਲਾਨੌਰ। Hindi version

लगभग 1200 शब्दों में पहली तीन इकाइयों में से एक प्रश्न का चयन करते हुए तीन प्रश्नों का उत्तर लिखो 1 इकाई 4 से दोनों प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का होगा।

### इकाई-1

- 1. महाराजा रणजीत सिंह के केन्द्रीय प्रशासन की चर्चा कीजिए।
- 2. 1790 में पंजाब की राजनीतिक स्थिति की चर्चा कीजिए।

### इकाई-II

- 3. प्रथम आंग्लो सिख युद्ध के कारण एवं परिणामों की चर्चा कीजिए।
  - 4. सिंह सभा आंदोलन के योगदान की चर्चा कीजिए।

### इकाई-III

- 5. स्वतंत्रता संग्राम में गदर आंदोलन के योगदान का मूल्यांकन कीजिए।
- 6. साम्प्रदायिक राजनीति के उदय तथा भारत के विभाजन के कारणों का वर्णन कीजिए।

### इकाई-IV

- अनिवार्य इकाई / दोनों प्रश्नों के उत्तर दें।
   किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर 20 से 25 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का होगा।
  - 1. गधर पर एक टिप्पणी लिखए।
  - 2. पंजाब में असहयोग आंदोलन के दो कारण बताइए?
  - 3. चौरी-चौरा कांड क्या है?

- खिलाफत आंदोलन पर एक टिप्पणी लिखिए?
  - 5. पंजाब के दो क्रांतिकारी नेताओं के नाम बताएं?
- 6. एच.एस.आर.ए. हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन आर्मी पर 7. गदर पार्टी का उद्देश्य क्या था? एक टिप्पणी लिखिए।

  - 8. जिलयांवाला बाग त्रासदी के दो कारण बताइए?
  - 9. गुरुद्वारा सुधार आन्दोलन के दो कारण बताइए?
- 10. जैतो मोर्चा पर एक नोट लिखें?
  - 11. भारत विभाजन के दो कारण बताएं?
- 12. शरणार्थियों के पुनर्वास के लिए भारत सरकार द्वारा किए गए दो उपायों को लिखें?
- 8. भारत के राजनीतिक मानचित्र पर किन्हीं चार स्थानों का पता लगाएँ और उनके महत्व को 5 पंक्तियों में समझाएँ स्पष्टीकरण

के साथ प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक होंगे। लाहौर, अमृतसर, पेशावर, कश्मीर, रामनगर, गुजरात, चिलंवाला, कसूर, मुलतान, कलानौर।

Exam Code: 103206 Paper Code: 6113 (40)

Programme: Bachelor of Arts Semester-VI

Course Title: Psychology (Abnormal Psychology-II)

Course Code: BARM-6443

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 60

Note: Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. Fifth question may be attempted from any Section. Each question carries 12 marks.

#### Section A

- 1. Classify Somatoform disorders and explain the various explanations for these disorders.
- 2. Differentiate between Obsessive compulsive Disorder and Generalized Anxiety Disorder. (12)

#### Section B

3. Explain in Detail the symptoms and etiology of Borderline Personality disorders. (12)

Page 1

4. How people develop antisocial personality? What are the major characteristic traits of these people?

(12)

# Section C

5. Discuss the various types of Mood disorders.

(12)

6. What are the various symptoms in Schizophrenia? Explain in detail the treatments given to patients suffering from this disorder. (12)

### Section D

- 7. Explain in detail the various therapeutic interventions given in behavioral therapy. (12)
  - 8. Explain how Cognitive behavioral therapy helps in treating various disorders? (12)

2054

Exam Code: 103206 Paper Code: 6114

### Programme: Bachelor of Arts Semester: VI

Course Title: Journalism and Mass Communication (Vocational)

(Public Relations)

Course Code: BARM-6313

Time Allowed: 3 Hours Max Marks: 60

Note: Attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any Section. Each question carries equal marks. (12 each)

### Section-A

- 1. Define Public Relations and also discuss its need in any organisation.
- 2. Explain PR practices in Public and Private Sectors.

#### Section-B

- 3. Draw difference between PR and Advertising
- 4. Discuss various step involved in organising a successful Press Conference.

#### Section-C

- 5. Which are the various tools for PR
- 6. Explain Codes of Ethics of PR.

#### Section-D

- 7. Discuss the role of PR in Crisis Management.
- 8. What do you know about Public Relations Society of India?

Exam Code: 103206 Paper Code: 6116

(20)

### Programme: Bachelor of Arts Semester--VI

Course Title: Home Science (Foods and Nutrition and Child Development)

Course Code: BARM-6284

**Time Allowed: 3 Hours** 

Max Marks: 60

Instructions: Students are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question is of 12 marks.

#### Section A

- 1. Define food. Classify the food based on five food
- 2. Explain the principles of meal planning in detail.

### Section B

3. List out the food items which should be included in the diet of adolescent boy and adult male (only moderate worker) from middle income group.

Page 1

 Plan the balanced diet of pregnant and lactating mother of middle income group.

### Section C

- 5. What is therapeutic diet? Explain the principles of therapeutic diet.
  - Explain the therapeutic diet in the condition of fever and constipation.

#### Section D

- 7. Explain the social development, its stages and pattern of social development.
- 8. Write about the sign and symptoms of pregnancy along with care during pregnancy.

#### Hindi Version

### खंड ऐ

- भोजन को परिभाषित कीजिए। पाँच खाद्य समूहों के आधार पर भोजन का वर्गीकरण कीजिए।
- 2. भोजन नियोजन के सिद्धांतों को विस्तार से समझाइए।

### खंड बी

- 3. उन खाद्य पदार्थों की सूची बनाएं जिन्हें मध्यम आय वर्ग के किशोर लड़के और वयस्क पुरूष केवल मध्यम कार्यकर्ता के आहार में शामिल किया जाना चाहिए।
- 4. मध्यम आय वर्ग की गर्भवती एवं धात्री माता के लिए संतुलित आहार की योजना बनाएं।

### खंड सी

- 5. चिकित्सीय आहार क्या है? उपचारात्मक आहार के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए।
- व्याख्या कीजिए।

  6. ज्वर तथा कब्ज की स्थिति में उपचारत्मक आहार की व्याख्या कीजिए।

### खंड डी

- सामाजिक विकास, इसके चरणों और सामाजिक विकास के पैटर्न की व्याख्या करें।
   गर्भावस्था के लक्षण एवं गर्भावस्था के दौरान देखभाल के
- गर्भावस्था के लक्षण एवं गर्भावस्था के दौरान देखभाल वे साथ–साथ लिखिए।

### Punjabi Version

### ਸੈਕਸ਼ਨ-ਏ

- ਭੋਜਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪੰਜ ਭੋਜਨ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕਰੋ।
- 2. ਭੋਜਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਸਮਝਾਓ।

### ਸੈਕਸ਼ਨ-ਬੀ

- 3. ਮੱਧ ਆਮਦਨੀ ਸਮੂਹ ਦੇ ਕਿਸ਼ੋਰ ਲੜਕੇ ਅਤੇ ਬਾਲਗ ਪੁਰਸ਼ (ਸਿਰਫ ਮੱਧਮ ਕਾਮੇ) ਦੀ ਖੁਰਾਕ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਬਣਾਓ।
- 4. ਮੱਧ ਆਮਦਨੀ ਸਮੂਹ ਦੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅਤੇ ਦੁੱਧ ਚੁੰਘਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਾਂ ਦੀ ਸੰਤੁਲਿਤ ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਓ।

### ਸੈਕਸ਼ਨ-ਸੀ

- 5. ਉਪਚਾਰਕ ਖੁਰਾਕ ਕੀ ਹੈ? ਉਪਚਾਰਕ ਖੁਰਾਕ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- 6. ਬੁਖਾਰ ਅਤੇ ਕਬਜ਼ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਉਪਚਾਰਕ ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

### ਸੈਕਸ਼ਨ-ਡੀ

- 7. ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਕਾਸ, ਇਸਦੇ ਪੜਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- 8. ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਦੇਖਭਾਲ ਦੇ ਨਾਲ–ਨਾਲ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀਆਂ ਨਿਸ਼ਾਨੀਆਂ ਅਤੇ ਲੱਛਣਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

2054

Exam Code: 103206 (20)

Paper Code: 6115

Programme: Bachelor of Arts Semester-VI

Course Title: Public Administration (Development Administration)

Course Code: BARL-6414

Time Allowed: 3 Hours Max Marks: 80

Note: Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 16 marks.

### Section-A

- 1. Write Meaning and Discuss about Nature of 16 Development Administration?
- 2. Write Features and Discuss about Importance of 16 Development Administration?

### Section-B

3. Write a Note on Niti Aayog?

16

4. Write a note on National Development Council?

16

2054

	Section-C (0°C)	
5.	Write About Evolution and Expansion of Public Sector	,
	IV—totsomiči 16	5
6.	Discuss About Parliamentary Control Over Public Sector	or?
	16 Administration)	5
	Section-D	
7.	Discuss About Social Welfare and Development?	
8.	Discuss About Welfare of Scheduled Caste?	
	Hecting at least one question from each section.	5
	lifth question may be attempted from any section. I	
	question carries 16 maries	
0 5		
	Section-8	

#### Hindi Version

नोट:— उम्मीदवारों को प्रत्येक खंड से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए पाँच प्रश्न करने हैं। पांचवां प्रश्न किसी भी खंड से किया जा सकता है। प्रत्येक प्रश्न सोलह अंकों का होगा।

### खंड एक

- विकास प्रशासन की प्रकृति के बारे में अर्थ लिखें और चर्चा करें?
- विकास प्रशासन के महत्व की विशेषताएं लिखिए तथा चर्चा कीजिए।

### खंड दो

नीति आयोग पर एक नोट लिखें?
 राष्ट्रीय विकास परिषद पर एक टिप्पणी लिखिए।
 16

### खंड तीन

- सार्वजनिक क्षेत्र के विकास और विस्तार के बारे में लिखें?
- 6. सार्वजनिक क्षेत्र पर संसदीय नियंत्रण की चर्चा कीजिए।

16

# निया कि निवार कर कि कि के विखंड चार कि कि कि कि विकासिक -- कि

7. समाज कल्याण और विकास के बारे में चर्चा करें?

8. अनुसूचित जाति के कल्याण के बारे में चर्चा करें?

Exam Code: 103206

Paper Code: 6117

Programme: Bachelor of Arts (Semester - VI)

Course Title: Physical Education Course Code: BARM-6384

Time Allowed: 3Hours

Max. Marks: 50

NOTE: The Candidates are required to attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. Fifth question may be attempted from any section. Each question carries 10 marks.

SECTION A

1. Write a detailed note on the following:

II. Dislocation I. Sprain & Strain

III. Contusion

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ 'ਤੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੇਟ ਲਿਖੋ:

I. ਮੋਚ ਅਤੇ ਖਿਚਾਅ

II. ਡਿਸਲੋਕੇਸ਼ਨ

III. ਵਿਗਾੜ

निम्नलिखित पर विस्तृत नोट्स लिखें:

I. मोच और खिंचाव

II. विस्थापन तृतीय

III विकृति

2. Write in detail on Vital Capacity, Fatigue & Blood Pressure. ਜੀਵਨਦਾਇਕ ਸਮਰੱਥਾ , ਥਕਾਵਟ ਅਤੇ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

जीवनदायक क्षमता, थकान एवं रक्तचाप के बारे में विस्तार से लिखिए।

SECTION B

3. What are Knock-out Tournaments? Explain in detail procedure to draw a fixture of 17 teams on single Knock-out basis. ਨਾਕ-ਆਊਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਕੀ ਹਨ? ਸਿੰਗਲ ਨਾਕ-ਆਊਟ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ 17 ਟੀਮਾਂ ਦਾ ਫਿਕਸਚਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਵਕ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ। नॉक-आउट टूर्नामेंट क्या हैं? सिंगल नॉक-आउट आधार पर 17 टीमें फिक्स्चर बनाने की विस्तृत प्रक्रिया बताएं।

4. Describe the qualifications and responsibilities of a good Coach. ਚੰਗੇ ਕੋਚ ਦੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

एक अच्छे प्रशिक्षक के गुण एवं उत्तरदायित्वों का वर्णन करें।

### SECTION C

5. What do you mean by term Kinesiology? Highlight its importance for sports arena.

ਜ਼ੇ ਕੀਨੇਸੀਓਲੋਜੀ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ? ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਲਈ ਇਸਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰੋ।

काइन्सियोलॉजी शब्द से आप क्या समझते हैं? खेल के क्षेत्र में इसके महत्व पर प्रकाश डालिये।

6. Explain the role of biomechanics to help the sportspersons to enhance performance in various sports.

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਬਾਇਓਮੈਕਨਿਕਸ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।

विभिन्न खेलों में एथलीटों के प्रदर्शन को बेहतर बनाने में बायोमैकेनिक्स की भूमिका की व्याख्या करें।

### SECTION D

- 7. What is Physical fitness? Elaborate the principles of Physical Fitness. मठीठव उंट्युमडी वी ਹै? मठीठव उंट्युमडी ਦे मियांडां ਦੀ हिणाधिण वठे। शारीरिक स्वस्थता क्या है? शारीरिक स्वस्थता के सिद्धांतों को समझाइये।
- 8. Define the Strength. Describe in detail the methods of development of various forms of Strength ਤਾਕਤ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਤਾਕਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੂਪਾਂ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ताकत को परिभाषित करें. ताकत के विभिन्न रूपों में सुधार की विधियाँ विस्तार से वर्णन करें.

Exam Code: 103206

Paper Code: 6118

Programme: Bachelor of Arts

Semester: VI

Course Title:- Sociology (Social Research and Scientific Methods)
Course Code: BARL- 6475

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

Note: Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 16 marks.

### Section A

- 1. What are the steps of Scientific Method? ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੇ ਕਦਮ ਕੀ ਹਨ? वैज्ञानिक विधि के चरण क्या हैं?
- 2. Discuss the utility of social research? मभानित्र धेन सी ਉਪਯੋਗਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ? सामाजिक अनुसंधान की उपयोगिता पर चर्चा करें?

### Section B

- 3. Discuss the types of research design? धेन डिन्नाप्टीठ सीआं विप्तमां घाने स्वसं बते? शोध डिज़ाइन के प्रकारों पर चर्चा करें?
- 4. What is Random sampling method? ਰੈਂਡਮ ਸੈਂਪਲਿੰਗ ਵਿਧੀ ਕੀ ਹੈ? ਧਾਵਚਿਤਰ ਸ਼ਹਿਰਧਸ ਰਿधਿ क्या है?

### Section C

- 5. What is the technique of Interviewing? ष्टिंटनिंच ही उबठीब बी गै? साक्षात्कार की तकनीक क्या है?
- 6. Discuss the characteristics of a good questionnaire? हिंव चंगी प्रातान्सी मीणां निष्ठेप्ताओं पर चर्चा करें? एक अच्छी प्रश्नावली की विशेषताओं पर चर्चा करें?

### Section D

- 7. What are the steps involved in report writing? ਰਿਪੋਰਟ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਕਦਮ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ? रिपोर्ट लेखन में कौन से चरण शामिल हैं?
- 8. Describe data analysis? ਡੇਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ? ਫੇਟਾ विश्लेषण का वर्णन करें?

2054

Paper Code: 6119

PROGRAMME: Bachelor of Arts

Semester: VI

and

Course Title- Fine Arts (Drawing & Painting)

Course Code: - BARM-6245

Time Allowed: 3 hrs

Max Marks: 40

Note:- Attempt Five Questions selecting at least one from each section. Fifth Question may be attempted from any section. All Questions carry Equal Marks. (8)

#### SECTION-A

- O1. Write a detailed note on Kalighat Paintings.
- 01. ਕਾਲੀਘਾਟ ਪੇਂਟਿੰਗਾਂ 'ਤੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੈਂਟ ਲਿਖੋ।
- Q2. Explain Company School.
- 02. ਕੰਪਨੀ ਸਕੂਲ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

#### SECTION-B

- Q3. Give an essay on Bengal school.
- Q3. ਬੰਗਾਲ ਸਕੂਲ 'ਤੇ ਇੱਕ ਲੇਖ ਦਿਓ।
- Q4. What do you know about Nandlal Bose and his art.
- Q4. ਤੁਸੀਂ ਨੰਦਲਾਲ ਬੋਸ ਅਤੇ ਉਸਦੀ ਕਲਾ ਬਾਰੇ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ?

#### SECTION-C

- Q5. Throw light on works on Amrita Sher Gill.
- Q5. ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਸ਼ੇਰ ਗਿੱਲ ਦੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ।
- Q6. Give an detailed account on Raja Ravi Verma's Painting.
- Q6. ਰਾਜਾ ਰਵੀ ਵਰਮਾ ਦੀ ਪੇਂਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

#### SECTION-D

- Q7. Explain S.G.Thakur Singh an a Landscape Painter.
- 07. S.G. ਠਾਕੁਰ ਸਿੰਘ ਇੱਕ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਪੇਂਟਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
- Q8. Explain in about thousand words about Sobha Singh as a Portrait artist.
- Q8. ਪੋਰਟਰੇਟ ਕਲਾਕਾਰ ਵਜੋਂ ਸੋਭਾ ਸਿੰਘ ਬਾਰੇ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

(8\*5 = 40)

Exam Code: 103206 Paper Code: 6120

(20)

2054

Programme: Bachelor of Arts Semester-VI

Course Title: Human Rights (Women Rights)

Course Code: BARL-6295

Time Allowed: 3 Hours Max Marks: 80

Note: Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question will carry 16 marks.

#### Section-A

- Elucidate the meaning, nature and scope of women rights.
- Write down the evolution of women right with special reference to India.

#### Section-B

- 3. What are the main provisions of women rights in international instruments?
- Write a detailed note on Rights and Protection given to women by the Constitution of India.

#### Section-C

- Discuss about various type of violence faced by women in India.
- Explain the various reasons for under representation of women in Indian Politics with special focus on Gender Sensitization.

#### Section-D

- 7. Define women empowerment. Explain its impact on social structure in India.
- 8. Write about some of the initiative of Government of India for welfare and empowering the women.

**Hindi Version** 

नोट:— उम्मीदवारों को प्रत्येक खंड से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए पाँच प्रश्न करने हैं। पांचवां प्रश्न किसी भी खंड से किया जा सकता है। प्रत्येक प्रश्न सोलह अंकों का होगा।

## खंड ऐ

- महिला अधिकारों के अर्थ, प्रकृति और कार्यक्षेत्र को स्पष्ट कीजिए।
- भारत के विशेष संदर्भ में महिला अधिकारों के विकास को लिखिए।

#### खंड बी

- अंतर्राष्ट्रीय प्रपत्रों में महिला अधिकारों के मुख्य प्रावधान क्या हैं?
- भारत के संविधान द्वारा महिलाओं को दिए गए अधिकारों और संरक्षण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

#### खंड सी

- भारत में महिलाओं द्वारा सामना की जाने वाली विभिन्न प्रकार की हिंसा के बारे में चर्चा कीजिए।
- लैंगिक संवेदनशीलता पर विशेष ध्यान देते हुए भारतीय राजीनीति में महिलाओं के कम प्रतिनिधित्व के विभिन्न कारणों की व्याख्या कीजिए।

#### खंड डी

- महिला सशक्तिकरण को परिभाषित कीजिए। भारत में सामाजिक संरचना पर इसके प्रभाव की व्याख्या कीजिए।
  - महिलाओं के कल्याण और सशक्तिकरण के लिए भारत सरकार की कुछ पहलों के बारे में लिखें।

Exam Code: 103206 Paper Code: 6121

Programme: B.A. Sem. VI

Course Title: Political Science (International Relations)

Course Code: BARL-6406

Time Allowed: 3 Hours

Maximum Marks - 80

**Note**: - Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any Section. Each question will carry equal marks (16 marks)

#### SECTION -A

1. Define International Politics. Discuss its nature and scope.

2. Analyze the Idealist Approach of International Politics? Write down its characteristics.

#### SECTION -B

- 3. What is National Power? Explain the nature and limitations of National Power.
- 4. Discuss the features and working of Collective Security under United Nations.

#### SECTION -C

- 5. Discuss the factors responsible for the establishment of Multi-Polarity in International Relations.
- 6. Define Terrorism and discuss the emergence of International Terrorism.

#### SECTION-D

- 7. Discuss the objectives, achievements and limitations of the United Nations.
- 8. Explain the objectives, structure and recent challenges faced by the European Union.

#### Hindi Version

Programme: B.A. Sem. VI

Course Title: Political Science (International Relations)

Course Code: BARL-6406

Time Allowed: 3 Hours

Maximum Marks - 80

ध्यान दें: - अभ्यर्थियों को प्रत्येक अनुभाग से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए पांच प्रश्नों का उत्तर देना होगा। पांचवें प्रश्न को किसी भी अनुभाग से हल किया जा सकता है। प्रत्येक प्रश्न सोलह अंक का होगा।

### अनुभाग-ए

- 1. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति को परिभाषित करें। इसकी प्रकृति एवं कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के आदर्शवादी दृष्टिकोण का विश्लेषण करें? इसकी विशेषताएँ लिखिए।

## अनुभाग-बी

- 3. राष्ट्रीय शक्ति क्या है? राष्ट्रीय शक्ति की प्रकृति एवं सीमाओं की व्याख्या करें।
- 4. संयुक्त राष्ट्र के अंतर्गत सामूहिक सुरक्षा की विशेषताओं एवं कार्यप्रणाली पर चर्चा करें।

## अनुभाग-सी

- 5. अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में बहु-ध्रुवीयता की स्थापना के लिए जिम्मेदार कारकों की चर्चा करें।
- 6. आतंकवाद को परिभाषित करें और अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद के उद्भव पर चर्चा करें।

## अनुभाग-डी

- 7. संयुक्त राष्ट्र के उद्देश्यों, उपलब्धियों और सीमाओं पर चर्चा करें।
- 8. यूरोपीय संघ के उद्देश्यों, संरचना और चुनौतियों का वर्णन करें।

Exam Code: 103206 Paper Code: 6123 (20)

Charangs of incien Classical Music.

Programme: Bachelor of Arts Semester--VI

Course Title: Music (Vocal)

Course Code: BARM-6366

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 40

Note: - Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 08 marks.

#### Section-A

- 1. Describe the Lakshan Geet and Raag Malika singing
- 2. Write down biography of the following musician: Girija Devi Ji Ustad Faiyaz Khan 8

#### Section-B

3. What is Gamak? Define with its types.

2054

4. Write a descriptive note on Gwalior and Patiala Gharanas of Indian Classical Music. Section-C

5. Discuss about the development of Music under the Bhakti Lehar.

6. Describe the contribution of Shri Guru Gobind Singh Ji toward Indian Classical Music.

#### Section-D Time Allowed: 3 Hours

7. Write an essay on Raga and Rasa.

8. Write the notation of Sool Taal with its dugun layakari. poestion from each section. The lifts question may be

attempted from any section. Each transition carries 08

Hindi version

नोट:- प्रत्येक खंड में से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कल मिलाकर कोई पांच प्रश्न कीजिए। पांचवां प्रश्न किसी भी खंड से किया जा सकता है। प्रत्येक प्रश्न 08 अंकों का है।

#### खंड एक

1. लक्षण गीत और राग मालिका गायन शैलिओं का वर्णन কীনিए। ত সংক্ৰি কৰ্মান সকলে লাভ কাৰ হাৰি তথ্য ৪

2. निम्नलिखित संगीतज्ञ की जीवनी लिखिए: गिरिजा देवी जी या उस्ताद फैयाज खां

## खंड दो

3. गमक क्या। है? परिभाषित करते हुए इसके प्रकारों का वर्णन

4. भारतीय शास्त्रीय संगीत के ग्वालियर और पटियाला घरानों पर एक वर्णनात्मक टिप्पणी लिखिए।

5. भिक्त आन्दोलन के अंतर्गत संगीत कला के विकास की चर्चा

6. भारतीय शास्त्रीय संगीत में श्री गुरु गोबिंद सिंह जी के योगदान का वर्णन कीजिए।

#### खंड-चार

7. राग और रस पर एक निबंध लिखिए।

8. सूल ताल की लिपि उसकी दुगुन लयकारी से लिखिए। 8

#### Punjabi Version

ਨੋਟ: – ਹਰੇਕ ਭਾਗ ਵਿੱਚੋਂ ਘੱਟੋ–ਘੱਟ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੁਣ ਕੇ, ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਕੋਈ ਵੀ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ। ਪੰਜਵਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਭਾਗ 'ਚੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 08 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ।

#### ਭਾਗ-ਇੱਕ

## ਸ਼ੁੱਕਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਤਾਰ-ਦੋ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਤੋਂ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਦੇ ਸ਼ੁੱਕਰ ਦੇ ਸ਼

3. ਗਮਕ ਕੀ ਹੈ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਨਾਲ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। 8 4. ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਗਵਾਲੀਅਰ ਅਤੇ ਪਟਿਆਲਾ ਘਰਾਣਿਆਂ 'ਤੇ ਵਰਣਨਯੋਗ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 8

## ਸ਼ੁਰੂ ਨੇ ਜ਼ਰੂਰ ਨੇ ਜ਼ਰੂਰ ਭਾਗ-ਤਿੰਨ

5. ਭਗਤੀ ਲਹਿਰ ਅਧੀਨ ਸੰਗੀਤ ਕਲਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 8 6. ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਸੰਗੀਤ ਪ੍ਰਤੀ ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

#### ਭਾਗ-ਚਾਰ

7. ਰਾਗ ਅਤੇ ਰਸ 'ਤੇ ਨਿਬੰਧ ਲਿਖੋ। 8 8. ਇੱਕਗੁਣ ਅਤੇ ਦੁਗੁਣ ਵਿਚ ਸੂਲ ਤਾਲ ਦੀ ਨੋਟੇਸ਼ਨ ਲਿਖੋ। 8

Paper Code: 6124

Programme - Bachelor of Arts - Sanskrit (Elective)

Semester - VI

Course Title - Sanskrit (Elective) (Kavya, Sahitya Tatha Nibandha) Course Code -BARM-6466

Time Allowed - 3 Hours

Theory - 60 Marks

नोट - प्रश्नपत्र का माध्यम संस्कृत / हिन्दी होगा । उत्तर पूछे गए प्रश्नों के अनुसार

संस्कृत / हिन्दी / अंग्रेजी / पंजाबी में हो सकते हैं ।

प्रश्नपत्र के चार सैक्शन हैं- A,B,C, D हैं | प्रत्येक सैक्शन में दो प्रश्न होंगे । इस प्रकार चार सैक्शन में कुल आठ प्रश्न होंगे । विद्यार्थी किसी एक सैक्शन से दोनों प्रश्न करेगा । शेष तीन सैक्शन से केवल एक एक प्रश्न करेगा । सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे । (12)

## सैक्शन - ए

## प्रश्न - १. निम्नलिखित चार पद्यों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए - 12

- (i) तं तथा कृपयाविष्टमश्रुपूर्णाकुलेक्षणम् । विषीदन्तमिदं वाक्यमुवाच मधुसूदनः ॥
- (ii) क्लैब्यं मा स्मः पार्थं नैतत्त्वय्युपपद्यते । क्षुद्रं हृदयदौर्बल्यं त्यक्त्वोत्तिष्ठ परंतपः ॥
- (iii) एवमुक्त्वा ऋषीकेशं गुडाकेशः परंतप । न योत्स्य इति गोविन्दमुक्त्वा तूष्णीं बभूव ह ।
- (iv) यं हि न व्यथयन्त्येते पुरुषं पुरुषर्षभ । समदुःखसुखं धीरं सोsमृतत्वाय कल्पते ॥

## प्रश्न - २. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए - 12

( i ) श्रीमद्भगवद्गीता के द्वितीय अध्याय के आधार पर स्थितप्रज्ञ का लक्षण बताइए ।

( ii ) श्रीमद्भगवद्गीता के आधार पर द्वितीय अध्याय का सार संस्कृत में श्लोकों की पृष्टि द्वारा लिखिए ।

## सैक्शन - बी

## प्रश्न - ३. निम्नलिखित चार पद्यों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए - 12

- (i) सुखदुःखे समे कृत्वा लाभालाभौ जयाजयौ । ततो युद्धाय युज्यस्व नैवं पापमवाप्स्यसि ॥
- ( ii ) कर्मण्येवाधिकारस्ते मा फलेषु कदाचन । मा कर्मफलहेतुर्भूमी ते सङ्.गोस्त्वकर्मणः ॥
- (iii) योगस्थः कुरु कर्माणि संगं त्यक्त्वा धनंजय । सिद्ध्यसिद्धयोः समो भूत्वा समत्वं योग उच्यते ॥
- (iv) प्रजहाति यदा कामान्सर्वान्पार्थ मनोगतान् ।

			आत्मन्यवात्मना तुष्टः स्थितप्रज्ञस्तदीच्यते ॥
प्रश्न	- ¥.	-	निम्नलिखित कृतियों का सामान्य परिचय दीजिए - 12
		(i)	स्वप्रवासवदत्तम्
		( ii )	अभिज्ञानशाकुन्तलम्
			<u> </u>
			सैक्शन - सी
प्रश्न -	٠ 4.	( i )	
		3.	यथाशिक्त
		₹.	सचक्रम्
		₹.	परोक्षम्
		8.	अध्यात्मम् निर्जनम
		4.	प्रत्येकम्
		ξ.	निम्नलिखित विग्रहपदों को समस्तपद में तिखिए -
		3.	
		₹.	चक्रेण युगपत् अर्थमर्थम् प्रति
		3.	विघ्रानाम् अभावः
		٧.	गुरोः समीपम्
		4.	हरी इति
		ξ.	पदस्य पश्चात
प्रश्न -	- 8.		खित कृतियों का सामान्य परिचय दीजिए - 12
7.4	٦.	3.	कुमारसम्भवम्
		2.	शिश्पालवधम्
		١.	11131111441
			सैक्शन - डी
प्रश्न -	- ७.	-	प्रदत्त विषयों में से कोई एक निबन्ध संस्कृत में लिखिए - 12
*****			१. मम प्रियः कविः
			२. संस्कृतभाषायाः महत्त्वम्
			३. आदर्शः छात्रः
-		A0	क्षित का अनंकारों का नश्मा उसारामा गामीकामा गरित विक्रिय । 42
प्रश्न -	- 6.	ानम्राट	वित चार अलंकारों का लक्षण,उदाहरण स्पष्टीकरण सहित लिखिए – 12
			१. अनुप्रास २. उपमा
			<b>३</b> . व्यतिरेक
			४. विशेषोक्ति
			O. 19717119()

COE-OFFICE KMY-II [N.S.B] MOR. -09-05-24

Exam Code: 103206 (30) Paper Code: 6125

Programme: Bachelor of Arts Semester--VI

Course Title: Philosophy (Indian Metaphysics and Epistemology)

Course Code: BARL-6377

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

Note: Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any Section. Each question carries 16 marks.

#### Section-A

- Give introduction and Explain salient Features of Indian Philosophy. (16)
- Describe Indian Heterodox and Orthodox schools of Philosophy. (16)

#### Section-B

- Describe the nature and Characteristics of Purusa and Prakirti in Samkhya darsan. (16)
- 4. What is the concept of Atman in Upanishads and explain its characteristics. (16)

2054

#### Section-C

5. Explain Nyaya theory of Knowledge and four Pramanas.

16)

6. Describe Vaisesika Darsan and its six categories.

16)

#### Section- D

 Explain the concept of Akal Purakh and Jagat Rachna in Sikh philosophy. (16)

8. Explain nature of Citta and Samadhi in Yoga philosophy.

(16) Candidates are required to strengt five questions.

Page 2

Ausolisas

lineaphy.

d sulesia

Describe the nature and Characteristics of Purusa a

What is the concept of Auran in Upanishada an

explain to characteristics. (16)

Paper Code: 6126

#### Bachelor of Arts Semester VI Music (Instrumental) BARM- 6357

Time:	3	Н	OII	rs

Max. Marks: 40

Note: Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 8 marks.

#### Section- A

1. What do you know about popular music culture? How does it impact our life?

ਤੁਸੀਂ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਸੰਗੀਤ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਬਾਰੇ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ? ਇਹ ਸਾਡੇ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ? (8)

2. Throw the light on classification of folk instruments of Punjab.

ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਲੋਕ ਸਾਜ਼ਾਂ ਦੇ ਵਰਗੀਕਰਨ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਓ।

(8)

#### Section-B

3. Pandit Niladri Kumar has made a notable contribution to the field of Indian music. Justify.

ਪੰਡਿਤ ਨੀਲਾਦਰੀ ਕੁਮਾਰ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਕਰਯੋਗ

ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਹੈ। ਜਾਇਜ਼ ਠਹਿਰਾਓ।

(8)

4. What is the role of stage in performing classical Indian Music. ਕਲਾਸੀਕਲ ਭਾਰਤੀ ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਟੇਜ ਦੀ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਹੈ। (8)

#### Section- C

5. What are string instruments? How many kinds of string instruments are there in Indian music?

ਸਟਰਿੰਗ ਯੰਤਰ ਕੀ ਹਨ? ਭਾਰਤੀ ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਤਾਰਾਂ ਦੇ ਸਾਜ਼ ਹਨ? (8)

6. Write a description of musical instruments used in Bhakti Sangeet.

ਭਗਤੀ ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਾਜ਼ਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਲਿਖੋ।

#### Section- D

7. Give a brief description of Raag Baageshwari with four Toras and notation.

ਰਾਗ ਬਾਗੇਸ਼ਵਰੀ ਦਾ ਚਾਰ ਤੋਰਾਂ ਅਤੇ ਸੰਕੇਤਾਂ ਨਾਲ ਸੰਖੇਪ ਵਰਣਨ ਦਿਓ। (8)

8. Write down full description of Dhamaar Taal with Ek Gun, Do Gun and Chaar Gun layakaaris.

ਰਾਗ ਬਾਗੜੀ ਦਾ ਚਾਰਟਰਾਂ ਅਤੇ ਸੰਕੇਤਾਂ ਨਾਲ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

(8)

Exam Code: 103206 Paper Code: 6127

Programme: Bachelor of Arts Semester: VI

Course Title: Fashion Designing and Garment Construction (Vocational)

(Historic Costumes of India-II) Course Code: BARM 6237

Time Allowed :3 hours Maximum Marks: 30

	Students are required to attempt five questions in all by selecting one question	Marks
no.	from each section and fifth question from any section. Each question carries equal	
Serial no.	marks (6)	
Se	SUPPORT YOUR ANSWERS WITH SUITABLE DIAGRAMS	
	SECTION-A	
	Q1. Discuss the traditional costumes of male of Punjab in detail.	
	Q2. Discuss the traditional costumes of female of Haryana in detail.	
	SECTION-B	
	Q3. Explain footwear and accessories of people of Kashmir.	
	Q4. Describe the head dress and accessories used in costumes of Rajasthan.6	
	SECTION-C	
	Q5. Discuss the headdress and accessories worn by the people of Manipur. 6	
	Q6. Discuss the traditional costumes of Bengal in detail.	
	CECTION D	
	SECTION-D O7 Discuss the traditional costumes of female of Karnataka in detail.	
	Q7. Discuss the traditional costumes of female of Karnataka in detail. 6 Q8. Discuss the jewelry and accessories worn by the people of Kerala. 6	
	Q8. Discuss the Jewelly and accessories worll by the people of Kerana.	

# C.o.e office ob/06/24(Moi?)

K-M.V- 11

Exam Code: 103206

Paper Code: 6128

(20)

Programme: Bachelor of Arts Semester-VI

Course Title: Cosmetology (Vocational)

Course Code: BARM-6147

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 40

NOTE: Attempt five question in all selecting at least ONE question from each unit. The fifth question may be attempted from any unit. All question carry equal marks.

#### UNIT-I

- What is the planning of salon? Which points should be keptin mind while planning of salon?
- 2. What is salon ownership and explain its types.

#### UNIT-II

- Describer the proper maintenance of record keeping.
- Define professional ethics. Give example of professional ethics towards employers and operator.

2054

COE office objection (Mol). TI - U.M.M UNIT-III

5. Explain accidents due to electric equipments in salon

6. Why is it important to keep first aid in salon? What should be done in emergency?

Course Title: VI-TINU (Vocational)

7. Briefly describe permanent waving and why porosity test is necessary before waving.

8. Explain all the techniques of hair colour.

2054

Paper Code: 6129

(40)

Programme: Bachelor of Arts Semester--VI

Course Title: English (Elective)

Course Code: BARL-6198

**Time Allowed: 3 Hours** 

Max Marks: 80

#### **SECTION-A**

- Attempt any three literary terms (each to be answered in 100 words approximately) out of the given five.
  - a. Interior monologue
  - b. Essay
  - c. Stream of consciousness
  - d. Biography
  - e. Criticism

(3x4=12)

#### SECTION-B

- 2. Write phonetic transcription of any 12 words out of the given 16 words.
  - a. Label
  - b. Journey
  - c. Identity

2054

- d. Reclaim
- e. Kindly
- f. Obedient
- g. Parasite
- h. Lament
- i. Harvest
- j. Summary
- k. Stone
- I. Between
- m. Morning
- n. Justice
- o. Vision
- p. Brother

(12x1=12)

#### SECTION-C

- Attempt any one Reference to Context in about 300 words approximately.
  - a. "Meet me at eight o'clock this evening, if you can, at the Ring on the Badmouth road. The place is easy to find. I can say no more now. The news upsets me almost. The girl seems to be in ignorance. Keep her so till I have seen you. M. H." He said nothing about the enclosure of five guineas. The amount was significant; it may tacitly have said to her that he bought her back again.

- b. "If anybody will tell me how to turn grown wheat into wholesome wheat I'll take it back with pleasure. But it can't be done. (1x8=8)
- Attempt any two questions (each to be answered in 500 words approximately) out of the given three.
  - a. Give a detailed note on the themes of the novel The Mayor of Casterbridge?
  - b. Write a character sketch of Donald Farfre?
  - c. Discuss the portrayal of the women characters in The Mayor of Casterbridge. (2x10=20)

#### SECTION-D

- Attempt any one Reference to Context in about 300 words approximately.
  - a. Yes, Dr Kapoor. I am happy to hear that.... Indeed she is a very lucky girl...Yes. As soon as possible. Well, after what she has been through so far... Anyway, she will be glad. She won't have to go for her dialysis after the surgery.
  - b. It took us further ten days just for planning. We couldn't afford to make any miscalculations. There would be separate teams for each twin. Two operation tables were to be joined together. When the separation was done the tables would be pushed apart and each twin was to receive individual attention.

 $(1 \times 8 = 8)$ 

- Attempt any two questions (each to be answered in 500 words approximately) out of the given three.
  - a. Write a detailed note on the role of Tara.
  - b. Do you think Mahesh Dattani raises the question of social bias against girl child? Discuss with relevant examples.
  - c. Give a detailed note on the theme of relation in the play Tara.

(2x10=20)

#### BACHELOR OF ARTS SEMESTER- VI COURSE TITLE : PUNJABI (ELECTIVE)

COURSE CODE- BARL-6208

Time Allowed: 3 Hours

Max- Marks- 80

Note: ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਪੰਜਵਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿਚੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 16 ਅੰਕ ਹਨ।

## ਸੈਕਸ਼ਨ A

- 1. ਨਾਨਕ ਕਾਲ ਦੇ ਗੁਰਮਤਿ ਕਾਵਿਧਾਰਾ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- 2. ਪੂਰਵ ਨਾਨਕ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਵੀਰ ਕਾਵਿ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿ**ਓ।**

ਸੈਕਸ਼ਨ в

- 3.ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਦੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 4.ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਆਲੋਚਨਾ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
- ਸੈਕਸ਼ਨ c 5.ਦੋਹਰਾ ਅਤੇ ਬੈਂਤ ਛੰਦ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੱਸ ਕੇ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ। 6.ਨਾਟਕ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੱਸ ਕੇ ਤੱਤ ਲਿਖੋ।

ਸੈਕਸ਼ਨ D 7.ਵਿਹਾਰਕ ਆਲੋਚਨਾ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਿਕ ਪੱਖ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 8.ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਕਵਿਤਾ ਦੀ ਵਿਹਾਰਿਕ ਆਲੋਚਨਾ ਕਰੋ।

ਡਾਲੀ ਨਾਲੋਂ ਤੋੜ ਨਾ ਸਾਨੂੰ, ਅਸਾਂ ਹੱਟ ਮਹਿਕ ਦੀ ਲਾਈ। ਲੱਖਾਂ ਗਾਹਕ ਜੇ ਸੁੰਘੇ ਆ ਕੇ, ਖਾਲੀ ਇੱਕ ਨਾ ਜਾਈ। ਜੇ ਤੂੰ ਇੱਕ ਤੋੜ ਕੇ ਲੈ ਗਿਓ ਇੱਕ ਜੋਗਾ ਰਹਿ ਜਾਸਾਂ। ਉਹ ਵੀ ਪਲਕ ਝਲਕ ਦਾ ਮੇਲਾ, ਰੂਪ ਮਹਿਕ ਨ ਸਜ

(20)

Paper Code: 6131

#### Programme: Bachelor of Arts Semester—VI

Course Title: Hindi (Elective) (Vishishth Rachnakar Evam Rachna: Saidhantik Evam Vishleshnatmak Addhyan, Anuvaad Bodh)

Course Code: BARM-6268

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 60

यह प्रश्न-पत्र चार भागों में विभाजित है। प्रथम भाग अनिवार्य है। प्रत्येक भाग में से एक प्रश्न करना जरूरी है। पाँचवा प्रश्न व्याख्या भाग को छोड़कर शेष किसी भी भाग में से किया जा सकता है। सभी प्रश्न 12-12 अंक के हैं।

#### भाग-क

- 1. निम्नलिखित पद्यांशों में से किन्हीं तीन की सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
  - i. ''नयी कला, नूतन रचनाएँ, नयी सूझ, नूतन साधन, नये भाव, नूतन उमंग से, वीर बने रहते नूतन।''
  - ii. "समझकर द्रोण मन में भिक्त भरिये, पितामह की तरह सम्मान करिये। मनुजता का नया नेता उठा है, जगत् से ज्योति का जेता उठा है।"
  - iii. 'वह करतब है यह कि युद्ध में मारो और मरोतुम, पर, कुपथ में कभी जीत के लिए न पाँव धरोतुम।"
  - iv. "पत्थर-सी हो मास पेशियां, लोहे-से भुजदण्ड अभय नस-नस में हो लहर आग की, तभी जवानी पाती जय"
  - v. दुर्योधन वह भी दे न सका, आशिष समाज की न ले सका, उलटे, हरि को बाँधने चला जो था असाघ्य, साधने चला
  - vi. "जय मिले बिना विश्राम नहीं, इस समय सन्धि का नाम नहीं, आशिष दीजिए, विजय कर रण, फिर देख सकूँ ये भव्य चरण।"

नोटः कुल चार प्रश्न करें। भाग दो, तीन चार में से एक-एक प्रश्न करते हुए चौथा प्रश्न किसी भी भाग में से करें।

#### भाग दो

- 2. 'रश्मिरथी' के नामकरण के औचित्य पर प्रकाश डालिए।
- 3. रामधारी सिंह दिनकर का साहित्यिक परिचय दीजिए।

#### भाग तीन

- 4. रिंमरथी में भाग्य और पौरूष सम्बन्धी विचार स्पष्ट कीजिए।
- 5. 'रश्मिरथी' में महाभारत युगनि ज्वलंत समस्याओं को आधुनिक परिपेक्ष्य में देखने और समझने का प्रयास किया गया है— इस कथन की सत्यता पर प्रकाश डालिए।

#### भाग-चार

- 6. रिश्मरथी काव्य के आधार पर कुंती का चरित्र-चित्रण करें।
- 7. खण्डकाव्य की दृष्टि से रश्मिरथी का मूल्यांकन कीजिए।

Paper Code: 6132

(30)

Programme: Bachelor of Arts Semester-VI

Course Title: English (Honours): English Drama

Course Code: BARL-6559

**Time Allowed: 3 Hours** 

Max Marks: 80

Note: - Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 16 marks. (5x16=80)

#### Section-A

- 1. How is Macbeth a victim of his own character? What factors do you think contributed to his downfall?
- Describe the character of Lady Macbeth and her slow drive to insanity.

#### Section-B

3. Write about the prominent themes in Pinter's play The Birthday Party.

2054

4. How does Pinter merge the comic with the tragic in the play The Birthday Party?

#### Section-C

- 5. Justify the title of the play Justice.
- 6. What effect did the imprisonment have on Falder's state of mind? Was the sentence justified?

# Section—D section D section

- 7. Write short notes on:
  - a) Comedy of Menace
- b) Satire not nother yes most botyments Write short notes on:
  - a) Theatre of the Absurd
  - b) Plot

2054

Exam Code: 103206 (30)

Paper Code: 6133

Programme: Bachelor of Arts Semester- VI

Course Title: Hindi (Honours): Bhartiya Kavya Shashtra Evam Adhunik Alochna ki Pravrittiyan

Course Code: BARL-6569

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

आवश्यक निर्देश— प्रश्न पत्र चार भागों में विभाजित है। प्रथम भाग अनिवार्य है। शेष तीन भागों में से एक—एक प्रश्न का उत्तर देना आवश्यक है। पांचवा प्रश्न प्रथम भाग के अतिरिक्त किसी भी भागों से करें। कुल पांच प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

#### भाग-क

- 1. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दें।
  - 1. भारतीय काव्यशास्त्र की रूपरेखा स्पष्ट करें।
  - 2. रस के अंगों की व्याख्या करें।
  - 3. अलंकार संप्रदाय की स्थापनाओं पर विचार करें।
  - 4. विशिष्ट पद रचना राीतिः पंक्ति का भाव स्पष्ट करें।
  - 5. काव्य रचना में ध्वनि का अर्थ व स्वरूप स्पष्ट करें।
  - रस के संबंध में आचार्य भारतमुनि की क्या देन है, अपने विचार दें।

#### भाग-ख

- 2. आधुनिक हिन्दी समीक्षा का अर्थ और स्वरूप स्पष्ट करें।
- 3. आधुनिक हिन्दी आलोचना के भेद व प्रकार पर प्रकाश डालें।

## भाग-ग

- 4. प्रतीक का अर्थ स्पष्ट करते हुए इसके प्रकार बताएं।
- 5. काव्य में बिम्ब के महत्व को रेखांकित करें। शक्यक निर्देश- प्रथम पत्र चाप समारे में विवर्तवात है। प्रथम नाम

- त्वर्ग त्वर त्वर स्था करू-वर्ग भाग-च विकार तथे को को को क्रिकेटिक 6. सम्पर्क भाषा क्या है? सम्पर्क भाषा की विशेषताओं पर प्रकाश डालें। सामा के स्थित किए हैं एकए के विस्तृत कोई साम । हैंक
  - 7. "हिन्दी भारत की राजभाषा है।" उपरोक्त कथन पर अपने 16

2054

Paper Code: 6134

(30)

Programme: Bachelor of Arts Semester- VI

Course Title: Punjabi (Honours)

Course Code: BARL-6579

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

ਨੋਟ:- ਕੁੱਲ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ। ਹਰ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਪੰਜਵਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

#### ਸੈਕਸ਼ਨ-ਏ

 ਤ੍ਰਾਸਦੀ ਦੇ ਸੰਕਲਪ ਦਾ ਵਿਵੇਚਨ ਕਰੋ। ਇਸਦੇ ਅੰਗਾਂ ਉੱਤੇ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਬਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

2. ਰੂਪਵਾਦ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਲੱਛਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸ਼ਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਰੂਪਵਾਦੀ ਆਲੌਚਨਾ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਿਵੇਚਨ ਕਰੋ। 16

#### ਸੈਕਸ਼ਨ-ਬੀ

 ਚਿੰਨ੍ਹ ਕੀ ਹੈ? ਕੀ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹਕ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕੁਦਰਤੀ ਹੈ ਜਾਂ ਆਪਮੁਹਾਰਾ? ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

16

4. ਲੜੀਦਾਰ ਅਤੇ ਕੜੀਦਾਰ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਬਕ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

16

Th.					n	
Ħ	d	সন	ᄌ	-7	ना	

5.	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤਕ ਵਿਵਰਣ ਦਿਓ:-	
	ਉ. ਭਾਸ਼ਾਈ ਯੋਗਤਾ ਕਰਨ ਲਗਭਾਵਤਾਵ	
	ਅ. ਭਾਸ਼ਾਈ ਨਿਭਾਅ	16
6.	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦੋ ਉੱਤੇ ਭਰਪੂਰ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-	
	ੳ. ਅਗਰਭੁਰਾਨ	
	W. 1994 1994	
	ਲ. ਰੁਪਾਵਲੀ	
	ਸ. ਸੰਰਚਨਾ	16
	ਸੈਕਸ਼ਨ-ਡੀ	
7.	ਪੂਰਕ ਵੰਡ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਰਜ ਵੰਡ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ	ਕਰੋ।
	9-5000	16
8.	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਉੱਤੇ ਭਰਪੁਰ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-	
	1 100	
	A NEW DAY ADDROVED ON	
	2 40 00	
	3. ਮੀਤਆਚਾਰ ਚਿਨ੍ਹ 4. ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਬਦਲ।	16
	4. वुलु बस्ला	10

#### BACHELOR OF ARTS

#### Semester-VI

Course Title: History (Honours): Russian Revolution of 1917 and Russian Reconstruction Under Lenin Course Code - BARL-6589

**Examination Time: 3 Hours** 

Theory: 80

Paper Code: 6135

**Note:** Attempt five questions in 1200, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 16 marks.

नोट: प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न चुनकर, 1200 शब्दों में कोई भी 5 प्रश्न हल करें और 5वां प्रश्न चार इकाइयों में से किसी एक से हल किया जा सकता है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

ਨੋਟ: 1200 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ 5 ਸਵਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ, ਹਰ ਇਕਾਈ ਵਿੱਚੋਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੁਣ ਕੇ ਅਤੇ 5ਵਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਸਵਾਲ ਵਿੱਚ 16 ਅੰਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

#### Section A

- 1. Discuss the causes of the February Revolution? फरवरी क्रांति के कारणों की विवेचना कीजिए। ढठहरी प्टिंग्वरुष्य से वास्तुरुं सी सर्वार वर्षे?
- 2. Discuss the factors leading to the Bolsheviks Revolution? बोल्शेविक क्रांति को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए। घेसमेहिब प्रिठ्युष्टा इंस्ट्र भग्नाइग्री बच्च इस्ट्रे ब्राच्च प्रेच चच्च बच्चे?

#### Section B

3. How did the Bolsheviks consolidate their regime? बोल्शेविकों ने अपने शासन को किस प्रकार सुदृद्ध किया?

2054

ਬੋਲਸ਼ੇਵਿਕਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਸ਼ਾਸਨ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ?

4. What were the causes of Civil War in Russia? रूस में गृह युद्ध के क्या कारण थे? नुम हिन्न ਘਰੇਲੂ ਯੁੱਧ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕੀ ਸਨ?

#### Section C

- 5. Evaluate the impact of the Russian Revolution. रूसी क्रांति के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए। ਰੂਸੀ व੍ਰਾਂਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰੋ।
- 6. What do you understand by War Communism? युद्धसाम्यवाद से आप क्या समझते हैं?

#### Section D

- 7. Discuss the New Economic Policy introduced in Russia. रूस में लागू की गई नई आर्थिक नीति की चर्चा कीजिए। उमीं फुॅप बभिष्टुितित्तम सुभाउन बी ममझ्से ਹै?
- 8. Discuss the changes that took place in Russian society after the Revolution.

क्रांति के बाद रूसी समाज में हुए परिवर्तनों की चर्चा कीजिए। ਇਨਕਲਾਬ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੂਸੀ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਆਈਆਂ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

Paper Code: 6136

\_ (30)

Programme: Bachelor of Arts Semester- VI

Course Title: Political Science (Honours) : Comparative Political Thought-II

Course Code: BARL-6599

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

Note: Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one question from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries Sixteen marks.

#### Section-A

- Discuss the ideas of Swami Vivekananda as prescribed under Indian philosophy.
- Evaluate the contribution of Raja Ram Mohan Roy in the field of social reforms.

#### Section-B

- Describe the ideas of Rabindra Nath Tagore on nationalism.
- Elaborate in detail the overall contribution of Veer Savarkar as a social reformer.

#### Section-C

 Examine the political ideas of M. N.Roy on Radical Humanism and Democracy.

 Examine the theory of revolution as propounded by Mao Ze Dong.

#### Section-D

 Analyze the theory of Justice as propounded by John Rawls.

8. Write down the overall contribution of Deen Dayal Upadhayay.

question may be attempted from any section. Each q

A-neusec

Discuss the ideas of Swami Vivekenanda as prescribes under indianabilities only.

Evaluate the contribution of Raja Ram Mohan Roy in D

field of spelal reforms.

Describe the ideas of Rabindra Nath Tagore

Elaborate in detail the overall contribution of Veer

Savarkar na a social reformer. 16

Hindi Version

नोट:— उम्मीदवारों को प्रत्येक खण्ड में से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, पांच प्रश्न करने है। पांचवां प्रश्न किसी भी खण्ड से किया जा सकता है। प्रत्येक प्रश्न सोलह अंकों का है।

#### खंड-ए

 भारतीय दर्शन में निर्धारित स्वामी विवेकानन्द के विचारों की विवेचना कीजिए।

 समाज सुधार के क्षेत्र में राजा राम मोहन राय के योगदान का मुल्यांकन कीजिए।

#### खंड-बी

राष्ट्रवाद पर रवीन्द्र नाथ टैगोर के विचारों का वर्णन कीजिए।
 16

 एक समाज सुधारक के रूप में वीर सावरकर के समग्र योगदान का विस्तार से वर्णन कीजिए।

#### खंड-सी

 उग्र मानवतावाद और लोकतंत्र पर एम.एन.रॉय के राजीनीतिक विचारों का परीक्षण कीजिए।

 माओत्से डोंग द्वारा प्रतिपादित कांति के सिद्धांत का परीक्षण कीजिए।

#### खंड-डी

7.	जॉन रॉल्स द्वारा प्रतिपादित न्याय सिद्धांत का विः कीजिए।	रलेषण
8		16
U.	दीनदयाल उपाध्याय का समग्र योगदान लिखिए।	16

2054

Exam Code: BA- 103205 BSc- 103305 Paper Code: 6137

# Bachelor of Arts/ Bachelor of Science (Economics) SEMESTER-VI SESSION 2023-2024

COURSE CODE: BARL-6609/BECL-6607 (OPT--II) Economics (Honours): Public Finance

**Examination Time: 3 Hours** 

Theory: 80

NOTE: Candidates are required to attempt five questions, selecting at least one from each section. The fifth question may be attempted from any section. Each question carries 16 marks.

#### **SECTION-A**

- Q1. Explain Public and private goods with the help of diagrams. 16
- Q2. Explain the different types of Public Expenditure? 16

#### **SECTION-B**

- Q3. Explain the different theories of Public Revenue. 16
- Q4. Discuss the Effects of Public Expenditure. 16

#### **SECTION-C**

- O5. Write a short note on.
- a) Income Tax
- b) Excise duties and Sales Tax. 16
- Q6. What is Public Debt. Explain its Role.16

#### SECTION-D

- Q7. Elaborate Center State Financial Relation. 16
- Q8. Explain the various types of Budget. 16

Exam Code: 103206 (30) Paper Code: 6138

Programme: Bachelor of Arts Semester- VI

Course Title: Psychology (Honours): Applied Psychology

Course Code: BARL-6619

Time Allowed: 3 Hours

Max Marks: 80

Note: Attempt five questions in all, selecting at least one question from each section. Fifth question may be attempted from any section. Each question carries equal marks.

#### SECTION - A

- Write a detailed note on Special Education for Exceptional Children.
- How can disciplining and communication be done for effective classroom management?

#### SECTEON -B

- 3. Write a short note on the following:
  - a. Characteristics of effective counselors
  - b. School Counseling

8,8

4. Write a note on the ethical issues of counseling.

16

2054

#### SECTION - C

5.	What is Work Stress? Explain the ways through	which it
	can be managed.	16

Explain the concept of Work Environment. How can one adapt to the work environment?

## SECTION - D

7. What is Health Psychology? Discuss its Nature and Development.

8. What is the role of a psychologist to deal with Cardiovascular diseases? Discuss in detail. It all my section, fach quistion carries equal marks,

2054