BA Prog + BA(H) CBCS

| This quest  | ion p    | aper con   | tains 4 prin | nted pages  |             |            |           |                           |                     |       |      |
|-------------|----------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------|------|
|             |          |            |              | at see the  | Roll I      | No.        |           |                           |                     |       |      |
| S. No. of Q | uesti    | on Paper   | : 2307       |             |             |            |           |                           |                     |       |      |
| Jnique Pa   | per C    | ode        | : 623443     | 328         |             |            |           | GC-                       | 3                   |       |      |
| Name of th  | ne Par   | oer        | : Compu      | uter Netwo  | rks and In  | ternet Te  | chnolog   | ies                       |                     |       |      |
| Name of th  | ne Coi   | urse       | : B.A. Pr    | rogramme-   | -Comput     | er Applic  | ation (C  | BCS)                      |                     |       |      |
| Semester    |          |            | : III        |             |             |            |           |                           | W.                  |       |      |
| Ouration:   | 3 Hot    | ırs        |              |             |             | est int    |           | Max                       | kimum N             | /arks | : 75 |
|             | Write    | e your R   | oll No. on t | he top imm  | ediately on | receipt o  | f this qu | estion p                  | oaper.)             |       |      |
|             |          |            | Qı           | uestion No  | . 1 is com  | pulsory.   |           |                           | A TIE<br>Report out |       |      |
|             |          | Atte       | mpt any F    | ive questio | ns from Q   | uestion 1  | Nos. 2 to | 0 8.                      |                     |       |      |
|             | , Trings |            | Parts of a   | question n  | nust be an  | swered to  | gether.   | ) e                       |                     |       |      |
|             |          |            | Marks a      | re indicate | d against e | each ques  | tion.     |                           |                     |       |      |
| (a)         | Defi     | ine the fo | llowing ter  | ms:         | The second  | -1-1       |           |                           | elyn I              | · 2+2 | 2+2  |
|             | (i)      | Compu      | ter Networ   | k           |             | r in milit |           | 1 100                     |                     |       |      |
| * * .       | (ii)     | Protoco    | 1            | n Jan Kar   |             |            |           |                           |                     |       |      |
|             | (iii)    | LAN.       |              |             | ×           |            |           | ,*18 **<br>,*18 **<br>,** | A SELL NO           |       |      |
| (b)         | Diff     | erentiate  | between the  | e following | •           |            |           |                           |                     | . 2   | 2+2  |
|             | (i)      | Hub an     | d Switch .   |             |             |            |           |                           |                     |       |      |
|             | (ii)     | Static a   | and Dynam    | ic Web Pa   | ge.         |            | á.        |                           | 8 2 6               |       |      |
| (c)         | Wha      | at is the  | difference   | between te  | ext area an | d text bo  | x object  | t in a 1                  | form ?              |       | 2    |
|             |          |            |              |             |             |            |           |                           |                     | P.T   | .O.  |

|     | (d)          | What is star topology? Give its two advantages and two disadvantages.                     | 3 |
|-----|--------------|---|---|
|     | (e)          | What is half duplex data communication?   | 2 |
|     | ( <i>f</i> ) | Write HTML statement to make "abc.jpg" as background picture of a web page.               | 2 |
| i i | (g)          | What is the purpose of "ROWSPAN" option in an HTML table ?                                | 2 |
|     | (h)          | Write a JavaScript Statement to display a dialog box with the message "The backgroun      | d |
| 3   | 3,5          | color will be changed".   | 2 |
|     | (i)          | What are unordered lists? State the different bullet types available with unordere        | d |
|     |              | lists in HTML.  | 2 |
| 2.  | (a)          | What is World Wide Web (www)? How do you access a document using www?                     | 5 |
|     | (b)          | What is TELNET? What is the difference between local and remote login is                  | n |
|     |              | TELNET ?  | 5 |
| 3.  | (a)          | What is the full form of ISO OSI reference model? Explain the responsibilities of Session | n |
|     | *:           | Layer and Data Link Layer in OSI reference model.   | 5 |
| ×   | (b)          | What is a twisted pair cable? Differentiate between Category 3 and Category 5 twister     | d |
|     |              | pair cables.  | 2 |
| 4.  | (a)          | Write a short note on HTTP, explaining its use and properties.                            | 5 |
|     | (b)          | What are the criteria that affect the network efficiency?                                 | 5 |
| 5.  | (a)          | What are frames and framesets? Differentiate between them with the help of ar             | n |
|     |              | evample   |   |

| (b) | Explain any three events in JavaScript? Which tag helps us identify a JavaS | Script code |
|-----|---|-------------|
|     | in an HTML file ? Can we store JavaScript code as a separate file ?         | 3+1+1       |
| (a) | What is the difference between break and continue in JavaScript? Explain wi | th the help |
|     | of an example.  | 5           |
| (b) | Write an html code to generate the following output:                        | 5           |
|     | Bakery Items:   |             |
|     | (i) Pizza   |             |
|     | (ii) Cakes  |             |
|     | (iii) Cookies   |             |
|     | (iv) Muffins.   |             |
|     | Drinks:   | × 1         |
|     | (i) Coke  |             |
|     | (ii) Pepsi  |             |
|     | (iii) Sprite.   |             |
| (a) | Give the syntax of FONT command in HTML.                                    | 5           |
| (b) | Describe the functions performed the following HTML tags:                   | -5          |
|     | (i) <hr/>   |             |
|     | (ii) <div></div>  |             |
|     |   | P.T.O.      |

- (iii) <BR>
- (iv) <P>
- (v)  $\langle I \rangle$  text  $\langle I \rangle$
- 8. Briefly explain the following:
  - (i) Search Engine
  - (ii) Web Crawling
  - · (iii) WAP
    - (iv) URL
    - (v) Increment and decrement operators in JavaScript.

This question paper contains 4 printed pages]

| Roll No. |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
|----------|--|--|--|--|--|--|--|

S. No. of Question Paper: 5233

Unique Paper Code

: 227372

Name of the Paper

: Principles of Macroeconomics-I

Name of the Course

: B.A. (Programme) Economics (In lieu of MIL)

Semester

: III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note:

Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be

used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt five questions in all.

Question Number 1 is compulsory.

Attempt any four questions from Question Nos. 2 to 8.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

प्रश्न संख्या 2 से 8 में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Write short notes on any two:

7.5,7.5

- (a) Circular flow of income in three sector model
- (b) Tax Multiplier when  $T = T_0 + tY$
- (c) Paradox of thrift.
- (d) The motives of demand for money.

P.T.O.

किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) तीन क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय का चक्रीय प्रवाह
- (b) कर गुणांक जब  $T = T_0 + tY$
- (c) बचत का विरोधाभौस
- (d) मुद्रा की मांग का उद्देश्य।
- 2. (a) Calculate the GDP (Gross Domestic Product) of an economy using the expenditure approach.

- (b) Elaborate the steps to calculate Disposable Personal Income.
- (c) Discuss the limitations of the GDP concept.

5,5,5

- (a) व्यय विधि द्वारा एक अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद की गणना कीजिये।
- (b) प्रयोज्य वैयक्तिक आय की गणना की प्रक्रिया का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।
- (c) GDP की अवधारणा की सीमाओं की व्याख्या कीजिये।
- 3. What is Fiscal Policy? How fiscal policy has a multiplier effect on the economy? Explain with an appropriate diagram.

राजकोषीय नीति क्या है ? किस प्रकार राजकोषीय नीति का अर्थव्यवस्था पर गुणक प्रभाव पड़ता है ? एक उपयुक्त रेखाचित्र द्वारा वर्णन कीजिए।

- 4. (a) Describe with the use of diagram, equilibrium income using saving investment approach
  - (b) C = 100 + 0.5Y and Investment = 50:
    - (i) What is the equilibrium level of income?
    - (ii) If investment increases to 75, what is the new level of income. 9,6
  - (a) बचत-निवेश दृष्टिकोण के प्रयोग से संतुलन आय के निर्धारण का रेखाचित्र द्वारा वर्णन कीजिए।

- (b) उपभोग C = 100 + 0.5Y और निवेश = 50 है
  - (i) आय का संतुलन स्तर क्या है ?
  - (ii) यदि निवेश बढ़कर 75 हो जाये तो आय का नया स्तर क्या होगा ?
- (a) Explain aggregate demand and aggregate output.
- (b) The following information is given for an economy:

$$C = 85 + 0.5Y_d$$

$$T = -40 + 0.25 Y$$

I = Rs. 85 crores

G = Rs. 60 crores

- (i) Calculate the equilibrium level of income.
- (ii) Calculate government expenditure multiplier.
- (iii) How much does the government collect in net taxes at equilibrium ?
- (iv) Compute the value of government budget deficit/surplus.

3,2,3,2

- (a) समग्र मांग और समग्र उत्पादन को समझाइए।
- (b) एक अर्थव्यवस्था के बारे में निम्नलिखित सूचना उपलब्ध है :

$$C = 85 + 0.5 Y_d$$

$$T = -40 + 0.25 Y$$

I = Rs. 85 crores

G = Rs. 60 crores

- (i) आय के संतुलन स्तर की गणना कीजिये
- (ii) सरकारी व्यय गुणांक की गणना कीजिये
- (iii) संतुलन पर सरकार कितना शुद्ध कर प्राप्त करेगी ?
- (iv) सरकारी बजट घाटा/बचत के मूल्य की गणना कीजिए।

P.T.O.

- 6. How is equilibrium of GDP determined in four sector economy? Explain with the help of diagram using aggregate output-expenditure approach.

  15

  चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में जीडीपी के संतुलन का निर्धारण किस प्रकार होता है? रेखाचित्र की सहायता से समग्र उत्पादन और समग्र व्यय दृष्टिकोण के प्रयोग से वर्णन कीजिये।
- 7. What is money? Explain the process of credit creation under the multiple banking systems.

  5,10
  - मुद्रा क्या है ? बहु-बैंकिंग व्यवस्था में साख सृजन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।
- 8. What are the measures of money supply? What are the instruments in the hands of the Central bank to control money supply?

  6,9

  मुद्रा पूर्ति के माप क्या-क्या हैं ? मुद्रा पूर्ति को नियंत्रित करने के लिए केंद्रीय बैंक के पास कौन-कौनसे उपकरण हैं ?

This question paper contains 4+2 printed pages]

|          | THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO |  | 100 | 1000 | 79 | DO TH |
|----------|---|--|-----|------|----|-------|
| Roll No. |   |  |     | 5    |    |       |

S. No. of Question Paper : 8083

Unique Paper Code

: 62274301

GC

Name of the Paper

: Principles of Macro Economics—I

Name of the Course

: B.A. (Prog.) Economics Discipline

Semester

9

: III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note: — Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी: - इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer any five questions.

All questions carry equal marks.

## किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

## सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Describe the major macroeconomic issues in an economy. How are such issues addressed by the policymaker?

किसी अर्थव्यवस्था के समष्टि-अर्थशास्त्र के मुख्य मुद्दों का वर्णन कीजिए। इन मुद्दों को नीति निर्माता द्वारा किस प्रकार संबोधित किया जाता है ?

P.T.O.

(b) The following specifications about an economy are given:

$$C = 50 \text{ crore} + 0.75 \text{ Yd}$$

$$Yd = Y - T$$

I = 50 crore

G = 130 crore

T = 100 crore

### Calculate:

- (1) The equilibrium level of income and consumption.
- (2) The proportion of national income collected by the Govt. as taxes.
- (3) The value of multiplier.

एक अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित आँकड़े उपलब्ध हैं:

$$Yd = Y - T$$

निवेश = 50 करोड़

सरकारी व्यय = 130 करोड़

कर = 100 करोड

आकलन कीजिए :

- (1) आय एवं उपभोग का संतुलन स्तर।
- (2) सरकार द्वारा प्राप्त राष्ट्रीय आय का कर अनुपात।
- (3) गुणक का मूल्य।

- 2. What do you understand by national income?
  - (a) Explain the various methods of estimating national income in an economy.
  - (b) Differentiate between:
    - (1) Actual GDP and Potential GDP
  - (2) Nominal National Income and Real National Income. 10,5 राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं ?
  - (a) किसी अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
  - (b) भेद बताइए :
    - (1) वास्तविक GDP तथा संभावित GDP
    - (2) मौद्रिक राष्ट्रीय आय एवं वास्तविक राष्ट्रीय आय।
- (a) What is meant by multiplier? Explain the working of multiplier using suitable diagrams and example.

गुणक क्या है ? गुणक प्रक्रिया की उपयुक्त उदाहरण तथा चित्र द्वारा व्याख्या कीजिए।

(b) For the comsumption function:

C = 10 + 0.85 Y

(1) Derive the corresponding saving function.

- (2) Find the level of income where saving becomes zero.
- (3) The value of MPC and MPS.

6

यदि उपभोग फलन निम्नलिखित हो :

$$C = 10 + 0.85 Y$$

तो आकलन कीजिए:

- (1) इसी का बचत फलन।
- (2) आय का स्तर जहाँ बचत शून्य है।
- (3) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति एवं सीमान्त बचत प्रवृत्ति का मूल्य।
- 4. (a) What is investment function? How do changes in real interest rate influence the investment expenditure?

निवेश फलन से आप क्या समझते हैं ? वास्तिवक ब्याज दर में परिवर्तन होने से निवेश व्यय में किस प्रकार बदलाव आता है, समझाइये।

- (b) Differentiate between:
  - (i) Nominal interest rate and real interest rate
  - (ii) Planned investment and unplanned investment.

6

भेद बताइए :

- (i) ब्याज की मौद्रिक दर एवं ब्याज की वास्तविक दर।
- (ii) नियोजित एवं अनियोजित निवेश।
- 5. Explain the determination of equilibrium level of national income of a two sector economy using suitable diagrams. Is the equilibrium level of income found only at full employment level?

चित्रों की सहायता से एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में सन्तुलित आय निर्धारण का वर्णन कीजिए। क्या यह सन्तुलन केवल पूर्ण रोजगार स्तर पर ही होता है ?

6. Explain the process of credit creation by a commercial bank. What are the factors on which credit creation depends?

एक व्यापारिक बैंक द्वारा साख निर्माण प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। साख निर्माण की प्रक्रिया किन कारकों पर निर्भर करती है ?

- 7. (a) Analyse the quantity theory of money.
  - (b) Explain the concept of High Powered Money.

10,5

- (a) मुद्रा परिमाण सिद्धांत का विश्लेषण कीजिए।
- (b) उच्च शक्ति मुद्रा अवधारणा को समझाइये।

8. Write short notes on any two:

71/2,71/2

- (a) Foreign Trade Multiplier
- (b) Monetary Policy
- (c) Speculative demand for money.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) विदेशी व्यापार गुणक
- (b) मौद्रिक नीति
- (c) सट्टा उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग।

This question paper contains 4+1 printed pages]

| Roll No. |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|
|----------|--|--|--|--|--|--|

S. No. of Question Paper: 8084

Unique Paper Code

: 62274301

GC

Name of the Paper

: Principles of Macro Economics—I

Name of the Course

: B.A. (Prog.) Economics Discipline

Semester

: III .

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note: — Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer any five questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(a) Define national income. Does increase in national income always lead to an increase in economic welfare of society?

राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिए। क्या राष्ट्रीय आय में वृद्धि होने से हमेशा समाज के आर्थिक कल्याण में वृद्धि होती है ? (b) Given,

NDP at market price

= Rs. 25000 crores

Depreciation

= Rs. 500 crores

Net factor income from abroad = Rs. 1000 crores

Net indirect taxes

= Rs. 300 crores

Find out:

(i) NNP at factor cost

(ii) NDP at factor cost

(iii) GNP at factor cost

(iv) GDP at market price

(v) GDP at factor cost

(vi) GNP at market price

(vii) NNP at market price.

दिया हुआ है:

बाज़ार-कीमत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद = 25000 करोड़ रु.

मूल्यहास = 500 करोड़ रु.

विदेंशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय = 1000 करोड़ रु.

शुद्ध अप्रत्यक्ष कर = 300 करोड़ रु.

आकलन कीजिए :

- (i) साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
- (ii) साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद
- (iii) साधन लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद
- (iv) बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद
- (v) साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद
- (vi) बाज़ार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद
- (vii) बाज़ार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
- (a) Describe the money flows in an open economy.

  एक खुली अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाहों का वर्णन कीजिए।
  - (b) Briefly explain the balanced budget multiplier.

    सन्तुलित बचत गुणक् से आप क्या समझते हैं ?
  - (a) What is the investment multiplier? Discuss the working of the multiplier process. 9 निवेश गुणक किसे कहते हैं ? गुणक की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
  - (b) If C = 50 crores + 0.6YI = 20 crores.

2.

- (i) Find the value of the multiplier.
- (ii) By how much consumption and income will increase as a result of increase in investment by 30 crores?

यदि

उपभोग = 50 करोड़ + 0.6Y

निवेश = 20 करोड़

- (i) गुणक का भूल्य आकलन कीजिए।
- (ii) यदि निवेश में 30 करोड़ की वृद्धि होती है तो फलस्वरूप उपभोग एवं आय में कितनी वृद्धि होगी ?
- 4. What is the net export function? Using aggregate expenditure and aggregate output approach, explain the equilibrium income determination in an open economy.

शुद्ध निर्यात फलन क्या है ? कुल व्यय एवं कुल उत्पाद के दृष्टिकोण का प्रयोग करके एक खुर्ल अर्थव्यवस्था की सन्तुलित आय का निर्धारण कीजिए।

- 5. (a) What is money ? What are its main functions ? मुद्रा किसे कहते हैं ? इसके मुख्य कार्य क्या हैं ?
  - (b) Discuss the key determinants of demand for money in an economy.

किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा की मांग को निर्धारित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

6. How do commercial banks create credit? What are the limits of credit creation power of commercial banks?

व्यापारिक बैंक साख निर्माण कैसे करते हैं ? व्यापारिक बैंकों की साख निर्माण शक्ति की कौनसी सीमाएँ हैं ? (5)

8084

7. What is meant by monetary policy? Discuss the various methods used by the Central Bank to control the money supply in an economy.

मौद्रिक नीति का अर्थ क्या है ? किसी अर्थव्यवस्था में केंद्रीय बैंक द्वारा मुद्रा पूर्ति का नियंत्रण करने के लिए अपनाए जाने वाले उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

8. Write short notes on any two:

 $7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2}$ 

- (a) GDP deflator
- (b) Quantity theory of Money
- (c) Paradox of thrift.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) GDP अपस्फीतिकारक
- (b) मुद्रा का परिमाण सिद्धांत
- (c) बचत के विरोधाभास।

B.A (Prog) + B.A (H) SEC

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No. .....

Sl. No. of Ques. Paper: 8160

: 62273326

Unique Paper Code

: Understanding the Economic Survey & Union Budget

GC

Name of Paper
Name of Course

: B.A. (Prog.) Economics (SEC)

Semester

: III

Duration

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

Note:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणीः— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

This question paper has three Sections A, B and C. In Section A all questions are compulsory and carry 10 marks each. In Section B candidates have to attempt only five questions which carry 8 marks each. In Section C candidates have to attempt only one question which carries 15 marks.

इस प्रश्न पत्र में तीन भाग A, B एवं C हैं। भाग A के **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न दस अंकों का है। भाग B में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये, प्रत्येक प्रश्न आठ अंकों का है। भाग C में से किसी **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिये, प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

## Section -A (भाग A)

1. Suppose following data are given for an economy for the Budget in (Crore of Rupees):

Tax Revenue = 803516

Non Tax Revenue = 187857

Recoveries of Loans = 12738

Other Receipts = 36637

Borrowings and other liabilities =410625

- i. . Find out the Capital Receipts
- ii. Find out the Revenue Receipts
- iii. Find out the Total Receipts
- iv. Explain the meaning of Budget Expenditure.

मानलीजिये कि एक अर्थव्यवस्था के बजट के बारे में निम्नलिखित आंकड़े (करोड़ रुपये में) मौजूद है;

कर राजस्व = 803516

गैर कर राजस्व = 187857

ऋण की पुनःप्राप्ती = 12738

अन्य प्राप्तियाँ = 36637

ऋण एवं अन्य देनदारियां =410625

- पूँजीगत प्राप्तियों की गणना करें
- ii. आगम प्राप्तियों की गणना करें
- iii. कुल प्राप्तियों की गणना करें
- iv. व्यय बजट की अवधारणा का वर्णन कीजिये
- 2. Suppose for an economy the following Balance of Payments data is given for the year 2015-16 (in US \$billion):
  - A. Current Account
    - I. Exports = 145.6
    - II. Imports =307.2
    - III. Invisibles(Net) =67.2
      - a) Services =45.3
      - b) Transfers=22.4
      - c) Factor Income = 10.5
  - B. Capital Account
    - I. External Assistance = 0.2
    - II. ECBs = -0.9
    - III. Short -term Debt = -1.2
    - IV. Banking Capital =17.3 Of which:

Non -Residents Deposits =10.1

- V. Foreign Investment = 7.9
  - a) FDI = 16.7
  - b) Portfolio Investment = -8.7
- V1 Other Flows = 1.0

Capital Account Balance = 25.4

C. Errors and Omissions = -0.4

Capital Account Balance (Including errors and omissions) = 24.9

- i. Find out the trade balance.
- ii. Find out the current account balance.
- iii. Find out the overall balance.
- iv. Define the term Balance of Trade.

एक अर्थव्यवस्था के लिए वर्ष 2015-16 के लिए (बिलियन अमेरिकी डॉलर में) भुगतान संतुलन के निम्नलिखित आंकड़े इस प्रकार है;

### A. चालू खाता

- निर्यात = 145.6
- II. आयात =307.2
- III. अदृश्य (शुद्ध) =67.2
  - a) सेवायें =45.3
  - b) हस्तांतरण=22.4
  - c) साधन आय = 10.5

## B. पूंजीगत खाता

- IV. बाह्य सहायता = 0.2
- V. ई सी बी (ECBs) = 0.9
- VI. अल्प कालीन ऋण = -1.2
- VII. बैंकिंग पूंजी =17.3 जिसमें से;

गैर प्रवासी जमा =10.1

## VIII. विदेशी निवेश = 7.9

- c) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश = 16.7
- d) संस्थागत निवेश = 8.7

IX अन्य प्रवाह = 1.0

पूंजीगत खाता शेष = 25.4

C. गलती तथा भूल चुक = - 0.4

पूंजीगत खाता शेष (गलती तथा भूल चुक सहित) = 24.9

- i. व्यापार शेष ज्ञात करें।
- ii. चालू खाता शेष ज्ञात करें।
- iii. कुल शेष ज्ञात करें।
- iv. व्यापार शेष को परिभाषित करें।

2.5 marks each

## Section -B (भाग B)

 What are the key provisions of the Paris agreement? पेरिस समझौते के मुख्य प्रावधान क्या है?

- 4. Explain India's merchandise trade . What is the composition and direction of India's foreign trade for the last five years भारत के व्यापार की व्याख्या करें। पिछले पाँच वर्षों में भारत के विदेशी व्यापार की संरचना तथा दिशा क्या है?
- 5. Explain the structure of the revenue budget and the capital budget of the central government. भारत के राजस्व बजट तथा पूंजी बजट की संरचना की व्याख्या करें।
- 6. What is social infrastructure? Explain the trends in social sector expenditure. सामाजिक आधारभूत संरचना क्या है? सामाजिक क्षेत्रीय व्यय की प्रवृत्तियों की व्याख्या करें।
- 7. What is external debt? Explain the composition of India's external debt. बाह्य ऋण क्या है? भारत के बाह्य ऋण के संयोजन की व्याख्या करें।
- 8. What do the union budget documents explain? How are these documents studied? केन्द्रिय बजट पत्र—लेख क्या व्याख्या करता है? इन पत्र—लेखों का अध्ययन किस प्रकार किया जाता है
- 9. What is exchange rate? What is the impact of exchange rate volatility on India's trade? विनिमय दर क्या है? विनिमय दर के परिवर्तनशीलता का भारत के व्यापार पर क्या प्रभाव पड़ता है?
- 10. What is human development index (HDI)? Explain India's position in the Global HDI 2014. मानव विकास सूचकांक क्या है? वैश्विक मानव विकास सूचकांक 2014 में भारत के स्थान की व्याख्या करें।

## Section -C (भाग C)

11. What is the union budget? Explain the process of budget implementation in India.

केन्द्रिय बजट क्या है? भारत में बजट के कार्यान्वयन के तरीकों की व्याख्या करें।

- 12. The Fourteenth Finance Commission was guided by the terms of reference and the approach of the previous finance commissions. Explain it.
  - 14 वाँ वित्त आयोग पिछले वित्त आयोग के संदर्भ की शर्तों तथा दृष्टिकोण द्वारा निर्देशित था। व्याख्या करें।
- 13. What is the meaning of balance of payments? What has been the recent development of capital account balances in India?
  - भुगतान संतुलन का क्या अर्थ है? भारत के पूंजी खाते शेष में हाल में क्या क्या विकास हुआ है?

This question paper contains 4+2 printed pages]

|      |     | N 1986 |  |  |  |  | _ |
|------|-----|--------|--|--|--|--|---|
| Roll | No. |        |  |  |  |  |   |

S. No. of Question Paper : 5288

Unique Paper Code

: 290355

G

Name of the Paper

: Language Literature and Culture

Name of the Course

: B.A. (Programme) Foundation Course

Semester

: III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

**Note:** Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Section A: Language

26 Marks

अनुभाग 'क' : भाषा

1. Explain any four in about 50 words each:

4×2=8

- (i) Language and forms of expression
- (ii) Language and Gender

- (iii) Phoneme
- (iv) Alphabet
- (v) Communication
- (vi) Slang
- (vii) Feedback.

किन्हीं चार का लगभग 50-50 शब्दों में उत्तर दीजिए :

- (i) अभिव्यक्ति के रूप और भाषा
- (ii) भाषा और लिंग
- (iii) स्वनिम
- (iv) लिपि
- (v) सामाजिक कार्यकलाप के रूप में संप्रेषण
- (vi) अपभाषा
- (vii) प्रतिपुष्टि (फीडबैक)।
- 2. Answer any two of the following in 100-150 words:

2×9=18

- (i) Define language change and discuss the various factors that affect it.
- (ii) Discuss Standard and Non-standard form of languages.
- (iii) Define identity in context of language and discuss how linguistic identity is formed?
- (iv) Differentiate between language and dialect.

## लगभग 100-150 शब्दों में किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) भाषा परिवर्तन के प्रमुख कारणों पर चर्चा कीजिए।
- (ii) भाषा के मानकीकरण की प्रक्रिया को सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।
- (iii) भाषा के विशेष संदर्भ में 'अस्मिता' को परिभाषित कीजिए। भाषाई अस्मिता का निर्माण किस प्रकार होता है ?
- (iv) भाषा और बोली का क्या संबंध है ? स्पष्ट कीजिए।

Section B: Literature

37 Marks

## अनुभाग 'ख' : साहित्य

Answer any one of the following in 150-200 words:

 $1 \times 10 = 10$ 

- (i) Discuss the salient features of Sanskrit literature.
- (ii) Discuss the inter-relationship between language and literature.
- (iii) Explain the beginning of writing in India. Focus upon its relationship with oral literature.

# लगभग 150-200 शब्दों में किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) भारतीय साहित्य के परिप्रेक्ष्य में संस्कृत साहित्य की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।
- (ii) भाषा और साहित्य के अन्त:संबंध पर प्रकाश डालिए।
- (iii) भारत में लेखन-परंपरा की शुरूआत कब हुई ? मौखिक साहित्य से इसका क्या संबंध है ?

5288

- 4. Answer the following questions as indicated in 150-200 words each:
- $3 \times 9 = 27$

(i) What logic does Rama provide for Valin Vadh? Discuss.

Or

Sharvilaka is a skilled thief. Analyse it in reference with Mrichchakatika.

Or

Explain the concept of justice as expressed in Cillappatikaram.

(ii) Kabir and Mira as poet express the consciousness of society and a revolt there against it. Elaborate.

Or

Guru Drona became biased in his pursuit of making Arjuna the best archer. Elaborate your ideas on the basis of this statement.

Or

Comment upon the conflict of desire in the poetry of Mirza Ghalib.

(iii) Kabir condemns superstition and orthodoxy. Elaborate.

Or

Khusrau's poetry is a tell us a tale of pain of separation. Explain.

Or

Explain the nature and form of devotion in the poetry of Namdev.

किन्हीं तीन प्रश्नों का लगभग 150-200 शब्दों में उत्तर लिखिए। प्रत्येक भाग से कम से कम एक उत्तर अनिवार्य है :

(i) बालि-वध के लिए राम कौनसे तर्क देते हैं ? संकलित अंश 'रामायण' के आधार पर चर्चा कीजिए।

# तात्रकार में अथवा को प्रकार के कार्यकार कर कि (h

शर्विलक एक कुशल चोर है। 'मृच्छकटिक' के आधार पर समीक्षा कीजिए।

#### अथवा

'सिलप्पदिकारम' अध्याय में अभिव्यक्त 'न्याय' की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

(ii) कबीर और मीरा के काव्य में विद्रोह के स्वर और समाज चेतना उद्घाटित होते हैं।

इस कथन के आलोक में समीक्षा कीजिए।

### अथवा

'अर्जुन को युग का सर्वश्रेष्ठ धनुर्धर सिद्ध करने की जिद में द्रोणाचार्य ने पक्षपात की नींव रखी।' इस कथन के आधार पर अपने विचार प्रस्तुत कीजिए।

#### अथवा

मिर्जा गालिब की गज़ल में मौजूद 'इच्छाओं में तनाव' की विवेचना कीजिए।

(iii) कबीर अपने अनूठे अंदाज में जगत में व्याप्त भ्रान्तियों पर प्रहार करते हैं। स्पष्ट कीजिए।

#### अथवा

खुसरो की कविता विरह की गाथा है। स्पष्ट कीजिए।

#### अथवा

नामदेव की कविता में भिक्त के स्वरूप को स्पष्ट कीजिए।

Section C : Culture

12 Marks

अनुभाग 'ग' : संस्कृति

5. Answer any two in 150-200 words each:

2×6=12

- (i) Analyse the culture represented in Television serials.
- (ii) Elaborate the concept of popular culture.
- (iii) Explain the salient features of Indian culture.
- (iv) Indian culture focusses upon evolution of values in it. Explain.

किन्हीं दो प्रश्नों का लगभग 150-200 शब्दों में उत्तर लिखिए :

- (i) टेलीविजन धारावाहिकों में अभिव्यक्त संस्कृति की समीक्षा कीजिए।
- (ii) पॉपुलर संस्कृति की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।
- (iii) भारतीय संस्कृति के मूल बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए।
- (iv) भारतीय संस्कृति में मूल्यों के उत्थान पर बल दिया गया है। स्पष्ट कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 8062

GC

Your Roll No...... आपका अनुक्रमांक.....

Unique Paper Code

प्रश्न पत्र का क्रमांक

: 62051312

यूनिक पेपर कोड

Name of the Paper

: Hindi-A

Name of the Course

: B.A. (Prog) Hindi A

पाठ्यक्रम का नाम

: बी. ए. (प्रोग्राम) सी.बी.सी.एस.

Semester / Annual

: III

सेमेस्टर / वार्षिक

: तीन

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

## **Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. All questions are compulsory.

## छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. सभी प्रश्न अनिवार्य है।

1. निम्नलिखित अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए।

(15)

(क) शीतकाल की रजनीं, मेघों से भरा आकाश, जिसमें बिजली की दौड़ - धूप। मधूलिका का छाजन टपक रहा था; ओढ़ने की कमी थीं। वह ठिठुरकर एक कोने में बैठी थी। जीवन में सामंजस्य बनाए रखनेवाले उपकरण तो अपनी सीमा निर्धारित रखते हैं, परंतु उनकी आवश्यकता और कल्पना भावना के साथ बढती - घटती रहती है। आज बहुत दिनों से बीती हुई बात स्मरण हुई - "दो, नही - नहीं तीन वर्ष हुए होंगे, इसी मधूक के नीचे, प्रभात में - तरुण राजकुमार ने क्या कहा था?"

#### अथवा

गनी छड़ी के सहारे चलता हुआ किसी तरह मलबे के पास पहुँच गया। मलबे में अब मिट्टी-ही-मिट्टी थी जिसमें से जहाँ-तहाँ टूटी और जली हुई ईटें बाहर झाँक रही थी। लोहे और लकड़ी का समान उसमें से कब का निकाला जा चुका था। केवल एक जले हुए दरवाजे का चौखट

न जाने कैसे बचा रह गया था। पीछे की तरफ दो जली हुई अलमारियां थी, जिनकी कालिख पर अब सफेदी की हल्की – हल्की तह उभर आयी थीं। उस मलबे को पास से देखकर गनी ने कहा, "यह बाकी रह गया है, यह?"

(ख) मनुष्य को सुख कैसे मिलेगा? बड़े-बड़े नेता कहते हैं, वस्तुओं की कमी है, और मशीन बैठाओ, और उत्पादन बढ़ाओ, और धन की वृद्धि करो और बाह्य उपकरणों की ताकत बढ़ाओ। एक बूढ़ा था। उसने कहा था बाहर नहीं: भीतर की ओर देखो। हिंसा को मन से दूर करो, मिथ्या को हटाओ, क्रोध और द्वेष को दूर करो लोक के लिए कष्ट सहो, आराम की बात मत सोचो, प्रेम की बात सोचो। आत्म-तोषण की मत सोचो, काम करने की बात सोचो। उसने कहा-प्रेम ही बड़ी चीज है, क्योंकि वह हमारे भीतर है। उच्छृंखलता पशु की प्रवृत्ति है, 'स्व' का बंधन मनुष्य का स्वभाव है।

#### अथवा

नारद ने सोचा कि फिर यहाँ वज़न की समस्या खड़ी हो गणी। साहब बोले – "भई, सरकारी पैसे का मामला है। पेंशन का केस बीसों दफ्तरों में जाता है। देर लग ही जाती है। बीसों बार एक ही बात को बीज जगह लिखना पड़ता है, तब पक्की होती है। जितनी पेंशन मिलती है, उतनी ही स्टेशनरी लग जाती है। हाँ, जल्दी भी हो सकती है, मगर......"

नाटक का सामान्य परिचय दीजिए।

(12)

#### अथवा

हिंदी व्यंग्य की विकास-यात्रा को स्पष्ट कीजिए।

3. 'नमक का दरोगा' कहानी में समाज की किस मूल समस्या को अभिव्यक्त किया गया है। (12)

#### अश्रवा

'मैं हार गई' कहानी की मूल संवेदना स्पष्ट कीजिए।

'उत्साह' निबंध का सार अपने शब्दों में लिखिए।

(12)

#### अथवा

'साहित्य जन समूह के हदय का विकास है' निबंध का सार लिखिए।

घीसा रेखा चित्र की समीक्षा कीजिए।

(12)

#### अथवा

'भोला राम का जीव' में निहित व्यंग्य पर प्रकाश डालिए।

किसी एक पर टिप्पणी कीजिए।

(12)

- 1. प्रेचचन्द्र युगीन कहानी
- 2. भारतेन्दु युग के नाटक

(3800)

This question paper contains 4+2 printed pages]

| Roll | No. |  |  |  |  |  |
|------|-----|--|--|--|--|--|
|      |     |  |  |  |  |  |

Maximum Marks: 75

S. No. of Question Paper : 5205

Unique Paper Code : 205340

05340

Name of the Paper : Hindi-B

Duration: 3 Hours

Name of the Course : B.A. (Prog.)

Semester : III

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो अनुच्छेदों के नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 8+8=16

(क) इस तरह कभी कोई नहीं लौटा होगा

बचपन के उस पैतृक घर से

वहाँ बाबा थे, दादी थीं, माँ और पिता थे

लड़ते-झगड़ते भी साथ-साथ रहते थे सारे भाई-बहन

कोई न कोई हर वक्त बना रहता था घर में

पल दो पल को बिठा ही लिया जाता था हर आने वाले को

पूछ लिया जाता था गुड़ और पानी को

खुबर मिल जाती थी बाहर गए आदमी को

ताला देखकर शायद ही कभी कोई लौटा होगा घर से ।

P.T.O.

- (i) यह काव्यांश जिस कविता से लिया गया है, उस कविता और उसके कि का नाम लिखिए ।
- (ii) इन पंक्तियों में परिवार के वातावरण का चित्रण किस प्रकार किया गया है ?
- (iii) 'इस तरह कभी कोई नहीं लौटा होगा'—इन पंक्तियों से किव का क्या तात्पर्य है ?
  - (iv) बाहर से आने वाले के साथ किस प्रकार का व्यवहार किया जाता था ?

    (ख) आज भी किसी परिचित या अपरिचित के घर में मेरी पीढ़ी के लोगों की आँखें निजी पुस्तकालय खोजने लगती हैं । यही कारण है कि हम लोगों के पुस्तकालयों में एक-दूसरे की खरीदी हुई कुछ ऐसी पुस्तकें अवश्य सुशोभित नज़र आती हैं, जिन्हें हम जान-बूझकर लौटाना भूल गए । तब के लोगों की स्मृति में जो गंध सबसे ज्यादा तीव्रता से उपस्थित रही वह थी पुस्तक-गंध । वे किताबों को पढ़ना ही नहीं, सूँघना भी पसंद करते थे । बिल्क कुछ को तो वह सूँघ-साँघकर ही पढ़ा हुआ मान लेते थे । तब के कुछ लोगों का बस चलता तो पुस्तकों को सूँघते ही नहीं, चखते भी । 'पुस्तक चाटना' और 'पुस्तक घोंटकर पी जाना' जैसे मुहावरे इसी दिमत इच्छा से उपजे थे शायद । सच तो यह है कि तब के लोगों को पुस्तक से प्यार हो गया था ।
    - (i) यह अनुच्छेद किस पाठ से लिया गया है और इसके लेखक कौन हैं ?

- (ii) कुछ पुस्तकों को 'जान-बूझकर लौटाना भूल' जाने का कारण बताइए ।
- (iii) ''कुछ को तो वह सूँघ-साँघकर ही पढ़ा हुआ मान लेते थे''—इस कथन का आशय स्पष्ट कीजिए ।
- (iv) 'पुस्तक चाटना' और 'पुस्तक घोंटकर पी जाना' में से किसी **एक** मुहावरे का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए ।
- (ग) कुछ दिनों बाद जगदीश बाबू का एकाकीपन दूर हो गया । उन्हें अब चौक, कैफे ही नहीं सारा शहर अपनेपन के रंग में रँगा हुआ सा लगने लगा । परन्तु अब उन्हें यह बार-बार 'दाज्यू' कहलाना अच्छा नहीं लगता और यह मदन था कि दूसरी टेबल से भी 'दाज्यू' … ।

'मदन ! इधर आओ ।'

'आया दाज्यू !'

'दाज्यू' शब्द की आवृत्ति पर जगदीश बाबू के मध्यवर्गीय संस्कार जाग उठे-अपनत्व की पतली डोरी 'अहं' की तेज धार के आगे न टिक सकी ।

'दाज्यू, चाय लाऊँ ?' का का का का का का किया किया कि अधिक अधिक किया है।

'चाय नहीं, लेकिन यह दाज्यू-दाज्यू क्या चिल्लाते रहते हो दिन-रात । किसी की 'प्रेस्टिज' का ख्याल भी नहीं है तुम्हें ?' जगदीश बाबू का मुँह क्रोध के कारण तमतमा गया, शब्दों पर अधिकार नहीं रह सका। मदन 'प्रेस्टिज' का अर्थ समझ सकेगा या नहीं, यह भी उन्हें ध्यान नहीं रहा, पर मदन बिना समझाए ही सब कुछ समझ गया था । मदन को जगदीश बाबू के व्यवहार से गहरी चोट लगी ।

- (i) प्रस्तुत गद्यांश किस कहानी से लिया गया है ? उसके लेखक का नाम लिखिए।
- (ii) 'अपनत्व की पतली डोरी 'अहं' की तेज धार के आगे न टिक सकी'—इस कथन के द्वारा लेखक क्या कहना चाहता है ?
  - (iii) मदन को जगदीश बाबू के व्यवहार से गहरी चोट क्यों लगी ?
  - (iv) 'दाज्यू' कौन-सी बोली का शब्द है और इसका अर्थ क्या है ?
- 2. किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए :
  - (क) ''धोबी, पासी, चमार, तेली/खोलेंगे अँधेरे का ताला'' से निराला का अभिप्राय क्या है ?
  - (ख) 'बाँधो न नाव इस ठाँव बंधु'-कविता का सार लिखिए ।
  - (ग) 'स्वयंभू महापंडित' के अनुसार राहुल जी की तीसरी तिब्बत यात्रा कब हुई ? उसमें कितनी पुस्तकें खोजी गईं ?
  - (घ) 'गांधीजी और भाषा-समस्या' के आधार पर लिखिए कि हिन्दी और उर्दू के बारे में गांधीजी के क्या विचार थे ?

- (ङ) 'कॉफी हाऊस' पाठ में भारत के विभिन्न शहरों के कॉफी हाउसों में क्या अंतर बताया गया है ?
- 3. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

 $3 \times 6 = 18$ 

- (क) हिंदी के नामकरण को स्पष्ट कीजिए ।
- (ख) हिंदी के विकास की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
- (ग) ब्रजभाषा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (घ) बिहारी उपभाषा की बोलियों का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
- 4. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

 $2 \times 9 = 18$ 

- (क) भाषा और लिपि का संबंध
- (ख) लिपि का विकास
- (ग) 'देवनागरी' लिपि की विकास-यात्रा
- (घ) 'देवनागरी' लिपि की प्रमुख विशेषताएँ ।
- (क) शब्द-शिक्त से क्या अभिप्राय है ? शब्द-शिक्त के प्रमुख भेदों का सामान्य परिचय दीजिए ।

#### अथवा

लक्षणा और व्यंजना शब्द-शक्ति में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

(ख) ''सपने में तुम नित आते हो, मैं हूँ अति सुख पाती। मिलने को उठती हूँ, सौतन आँख प्रथम उठ जाती ॥'' इन काव्य-पंक्तियों में लाक्षणिक प्रयोग स्पष्ट कीजिए।

# अथवा अर्थ कि एक्समित के कित (क)

'बड़ा हुआ तो क्या हुआ, जैसे पेड़ खजूर हैं। कि स्मानन के दिने (हिंग) पंथी को छाया नहीं, फल लागे अति दूर॥'डी काओं है हैं। क्यानिक (हिंग) इन पंक्तियों में व्यंजित अर्थ स्पष्ट कीजिए को कि स्मानक विकास (हिंग)

अ निस्ती को पर स्थिती -जिन्हिए :

- (क) पाषा और शिषि का संबंध
  - पास्की तह मीजी (छ)
- (ग) 'देवनाएते' लिपि को विकास-भाषा
- ्रीत रेपने हमुप्र कि मीली 'जिग्रहर्वे' (म)
- (क) शब्द-शक्ति से क्या आंश्रप्राय है ? शक्त-शक्ति से प्रमुख भेज़े का स्मान्त्र प्रियंत्र दीज़िए न

TERMS

लक्षणा और स्थानन शब्द शबित में अतर स्थार कार्य मित्र

5205

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 8063

GC

Your Roll No.

Unique Paper Code

: 62051313

Name of the Paper

: हिन्दी भाषा और साहित्य

Name of the Course

: B.A. (Programme) Hindi B

Semester

: III

Maximum Marks:

# छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

निम्नलिखित सभी प्रश्न अनिवार्य है-

कहानी के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालिए।

अथवा

उपन्यास की परिभाषा देते हुए उसके विकास को स्पष्ट कीजिए।

(12

'बूढ़ी काकी' कहानी का प्रतिपाद्य स्पष्ट कीजए।

अथवा

'उसने कहा था' शिल्प की दृष्टि से अत्यंत सशक्त रचना है - स्पष्ट कीजिए। (12)

3. 'मेले में ऊँट' निबंध में राजनीतिक पराधीनता से मुक्ति को महत्व दिया गया है--- स्पष्ट कीजिए।

अथवा

'सदाचार का ताबीज' में मूल्यों के पतन और भ्रष्ट व्यवस्था को चित्रित किया गया है। स्पष्ट कीजिए। (12)

4. 'अंधेर नगरी' की कथावस्तु पर प्रकाश डालिए।

'बिबिया' एक संस्मरणात्मक रेखाचित्र है। विवेचन कीजिए।

(12

- 5. निम्नलिखित प्रसंगों की व्याख्या कीजिए-
  - (क) रूपा उस समय कार्यभार से उद्विग्न हो रही थी। कभी इस कोठे में जाती, कभी उस कोठे में, कभी कड़ाह के पास आती, कभी कंडार में जाती। किसी ने बाहर से आकर कहा ' महाराज ठंडाई माँग रहे हैं।' 'ठंडाई देने लगी। इतने में फिर किसी ने आकर कहा 'भाट आया है, उसे कुछ दे दो। 'भाट के लिए सीधा निकाल रही थी कि एक तीसरे आदमी ने आकर पूछा ' अभी भोजन तैयार होने में कितना विलंब है।'

#### अथवा

छोटे-से मंच पर बैठी, गंगा की उमड़ती हुई धारा को पन्ना अनमनस्क होकर देखने लगी। उस बात को, जी अतीत में एक बार, हाथ से अनजाने में खिसक जानेवाली वस्तु की तरह गुप्त हो गई, सोचने का कोई कारण नहीं। उससे कुछ बनता-बिगड़ता भी नहीं, परंतु मानव-स्वभाव हिसाब रखने की प्रथानुसार कभी-कभी कह बैठता है, "कि यदि यह बात हो गई होती तो।"। (10)

(ख) साधु ने समझाया, 'महाराज, भ्रष्टाचार और सदाचार मनुष्य की आत्मा में होता है, बाहर से नहीं होता। विधाता जब मनुष्य को बनाता है तब किसी की आत्मा में ईमान की कल फिट कर देता है और किसी भी आत्मा में बेईमानी की। इस कल में से ईमान या बेईमानी के स्वर निकलते हैं, जिन्हें 'आत्मा की पुकार' कहते हैं।

#### अथवा

अंधेर नागरी अनबूझ राजा। टाका सेर भाजी टाका सेर खाजा।।
नीच उंच सब एकिह ऐसे। जैसे भँडुए पंडित तैसे।।
कुल-मरजाद न मान बड़ाई। सबै एक से लोग-लुगाई।।
जात-पाँत पूछै निहं कोई। हिर को भजै सो हिर का होई।।
(10)

- 6. निम्नलिखित किसी एक पर टिप्पणी लिखिए--
  - (क) कहानी और उपन्यास में अंतर।

अथवा

(ख) भारतेन्दु युगीन निबंध

अथवा

(ग) नाटक की कथावस्तु

(7)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 8064 G Your Roll No.....

Unique Paper Code

: 62051314

Name of the Paper

: आधुनिक भारतीय भाषा - हिंदी-C (MIL)

Name of the Course

: B.A. (PROG.) Hindi C

Semester

: III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

# छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

किन्हीं दो गद्यांशों की व्याख्या कीजिए:

(10x2)

- (क) मगर कोठरी में बैठने की देर थी कि आँखों से छल छल आँसू बहने लगे। वह दुप्पट्टे से बार बार उन्हें पोंछती, पर वह बार बार उनड़ आते, जैसे बरसों का बाँध तोड़ कर उनड़ आए हों। माँ ने बहुतेरा दिल को समझाया, हाथ जोड़े, भगवान का नाम लिया, बेटे के चिरायु होने की प्रार्थना की, बार बार आँखें बंद कीं, मगर आँसू बरसात के पानी की तरह जैसे थमने में ही नहीं आते थे। आधी रात का वक्त होगा। मेहमान खाना खा कर एक एक कर जा चुके थे। माँ दीवार से सट कर बैठी आँखे फाड़े दीवार को देखे जा रही थीं। घर के वातावरण में तनाव ढीला पड़ चुका था।
- (ख) जीभ को दबाने और चौकसी रखने से यह प्रयोजन नहीं है कि हम सर्वथा मूक भाव धारण कर लें, किंतु चुप रहने के भी मौके हैं। विद्यावृद्ध, वयोवृद्ध या संसार की अनेक ऊँची नीची बातों में जो अपने से अधिक हैं, उनके सामने शालीनता के ख्याल से चुप रहना होता है, जिसमें यह कोई न समझे कि यह छोटे मुँह बड़ी बात कह रहा है। बहुत बकने वालों में कितने ऐसे हें जो घंटों तक बक जाते हैं, पर उनके बात करने का खास मतलब क्या था, कुछ समझ में नहीं आता।
- (ग) हम भी यदि देहातियों का उपकार करना चाहते हैं तो हमें भी देहाती ही बनना पड़ेगा, चिकनी सड़क और मोटर का मोह छोड़ना पड़ेगा। चाय बिस्कुट और अंडे उड़ाने वाले वहाँ फिसड्डी रहेंगे। घी दूध तो वे लोग चरणों पर ढाल देंगे, मगर उसी को तो सत्तू और चना चबैना को भी उन लोगों का प्रिय भोजन मान कर पुलाव समझेगा। इंद्रिय की वासना की गंध भी इन्हें मिल गई तो पटरी नहीं बैठ सकती। सच्चरित्र को तो सर आँखों पर रखेंगे, हथेली का फूल बना डालेंगे।

(घ) काल की वस्तुगत सत्ता नहीं है। वह केवल बोझ या मनोविकार है। काल घटनाओं से छलकता है। वह घटनाओं को मापने का बोध – माध्यम मात्र है। अत: महत्वपूर्ण यह नहीं है कि कोई घटना कब घटी, किसी व्यक्ति की उम्र क्या है? वह बुद्दा है या किशोर? महत्वपूर्ण उसका दृष्टिकोण होता है। नयापन आधुनिकता का पर्याय नहीं है। नया पुरातनपंथी भी हो सकता है। प्राचीन साहित्य को आधुनिक दृष्टि से देखा जा सकता है और आधुनिक को पुराणपंथी दृष्टि से, द्विवेदी जी प्राचीन की व्याख्या करते थे। ऐसी व्याख्या जिसे आधुनिक अपने लिए ग्राह्म और संदर्भवान पाते थे।

2. (क) हिंदी गद्य की विकास-यात्रा का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

(12)

#### अथवा

हिंदी नाटक के स्वरूप और विकास पर संक्षिप्त निबंध लिखिए।

(ख) 'ईदगाह' कहानी का प्रतिपाद्य लिखिए।

(12)

#### अथवा

'चीफ की दावत' कहानी के आधार पर शामनाथ का चरित्र - चित्रण कीजिए।

(ग) 'ज़बान' निबंध के आधार पर ज़बान के महत्व पर प्रकाश डालिए।

(12)

#### अथवा

हमारे देश में गाँवों की उपेक्षा के कारणों पर विचार कीजिए।

(घ) 'गिल्लू' संस्मरण का प्रतिपाद्य लिखिए।

(12)

#### अथवा

'गंगा स्नान करने चलोगे' संस्मरण का सार अपने शब्दों में लिखिए।

निम्नलिखित में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिए:

(7)

- (क) स्वातंत्र्योत्तर संस्मरण साहित्य
- (ख) शुक्ल युगीन निबंध
- (ग) प्रेमचंद युगीन कहानी।

Your Roll No. .....

Sl. No. of Ques. Paper: 5256

: 231351

Name of Paper

Unique Paper Code

: History-5: History of India (8th to 18th Century)

G

Name of Course

: B.A. (Prog.) History Discipline

Semester

: III

Duration:

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

Note:—Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणीः— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Do you think that the period from A.D. 750 to A.D. 1200 was that of political, social and economic decline?
क्या आप को लगता है कि 570 से 1200 ईस्वी तक का काल राजनैतिक, सामाजिक और आर्थिक पतन का काल था?

- 2. What are different theories regarding the origin of the Rajputs? राजपूतों की उत्पत्ति के बारे में क्या विभिन्न मत हैं?
- 3. Why did the Arabs invade India? What was its impact? अरबों ने भारत पर क्यों आक्रमण किया? इसके क्या प्रभाव पड़े?
- Discuss any two regional styles of temple architecture in India.
   भारत में मंदिर निर्माण कला की किन्हीं दो राज्य शैलियों का वर्णन कीजिए।
- 5. Discuss the political, social and economic impact of the Turkish conquest of North India. उत्तरी भारत पर तुर्की आक्रमण के राजनैतिक, सामाजिक और आर्थिक प्रभाव का विवेचन कीजिए।

6. Account for the relations between Sultans and nobility during 13th and 14th centuries. 13वीं एवं 14वीं शताब्दी में सुल्तानों और अमीरों के बीच सम्बन्धों का आंकलन कीजिए।

the street of th

- 7. Discuss the objectives, extent and impact of Allauddin Khalji's Market Control Policy. अलाउद्दीन ख़िलजी की बाज़ार नियंत्रण नीति के उद्देश्यों, विस्तार और महत्व का वर्णन कीजिए।
- 8. Examine the various projects of Muhammad-bin-Tughlaq.

  मुहम्मद-बिन-तुग़लक़ की विभिन्न योजनाओं का परीक्षण कीजिए।
- Discuss the life and teachings of Chishti silsilah.
   चिश्ती सिलसिला के सूफिओं के जीवन और शिक्षाओं का वर्णन कीजिए।
- 10. Write short notes on any two of the following: निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
  - (a) Chola Administration चोल प्रशासन
  - (b) Trade in Early Medieval India प्रारंभिक मध्यकाल में व्यापार
  - (c) Iqta System इकता प्रणाली।
  - (d) Kabir. कबीर।

This question paper contains 3 printed pages]

| Roll No. |  |
|----------|--|
|----------|--|

S. No. of Question Paper : 8089

Unique Paper Code : 62314308

GC

Name of the Paper : History of India c.1206 to 1707

Name of the Course : B.A. (Prog.) History Discipline

Semester

: III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note: — Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Students must attempt five questions.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Discuss the steps taken by Iltutmish and Balban in consolidating the Delhi sultanate. 1. दिल्ली सल्तनत के सुदृढ़ीकरण के लिएं इल्तुतिमश और बलबन द्वारा उठाये गए कदमों का वर्णन कीजिए।

- Critically analyze the evolution of the Iqta system in the Delhi sultanate.
   दिल्ली सल्तनत में इक्ता प्रणाली के क्रमिक विकास का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।
- 3. The economic and administrative reforms of Mohammad Bin Tughlaq were an attempt to streamline a rapidly growing Sultanate. Discuss.

मुहम्मद-बिन-तुगलक के आर्थिक और प्रशासनिक सुधार ने बढ़ती हुई सल्तनत को एक दिशा प्रदान की। चर्चा कीजिए।

4. Briefly discuss the emergence of the Bhakti movement in medieval period? What role did it play in transforming society?

मध्यकालीन युग में भिक्त आंदोलन के उदय का संक्षेप में वर्णन कीजिए। समाज को परिवर्तित करने में इनकी क्या भूमिका रही ?

- 5. Discuss the importance of the Nayankara system in the Vijayanagara Empire. विजयनगर साम्राज्य में नायंकार प्रणाली के महत्व का वर्णन कीजिए।
- 6. The creation of a composite nobility was central to Akbar's success in establishing the Mughal Empire. Discuss.

अकबर के अधीन मिश्रित शासक वर्ग का निर्माण मुगल साम्राज्य की स्थापना में उसकी सफलता का मुख्य कारण था। वर्णन कीजिए।

- 7. Briefly outline the changes in the mansabadari system from Akbar to Aurangzeb.
  अकबर से औरंगजेब के काल में मनसबदारी व्यवस्था में आए परिवर्तनों की संक्षिप्त रूपरेखा दीजिए।
- 8. Describe the evolution of the Mughal architecture from Akbar to Shah Jahan.
  अकबर से शाहजहाँ के काल में मुगल वास्तुकला के क्रमिक विकास का वर्णन कीजिए।

- 9. Outline the emergence and organization of the Maratha State under Shivaji. शिवाजी के अधीन मराठा राज्य के उदय और संगठन का रेखांकन कीजिए।
- 10. Write short notes on any two of the following:
  - (i) Market Regulations of Alauddin Khalji
  - (ii) Chishti Silsila
  - (iii) Shershah
  - (iv) Zamindars in the Mughal Empire.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:

- (i) अलाउद्दीन खिलजी के बाजार अधिनियम
- (ii) चिश्ती सिलसिला
- (iii) शेरशाह
- (iv) मुगल साम्राज्य में जर्मीदार।

| THE P |          |       |          | 2 | 1                     |       |
|-------|----------|-------|----------|---|-----------------------|-------|
| Inis  | question | paper | contains | 3 | printed               | pages |
|       |          |       |          |   | Partition of the last | 1 0   |

| Roll No.   |   |      | 10 |      |     |              | 54 |     |  |
|------------|---|------|----|------|-----|--------------|----|-----|--|
| TROME TIOS | 1 | 1333 |    | 6/53 | 250 | THE STATE OF |    | 100 |  |

S. No. of Question Paper: 8090

Unique Paper Code

: 62314308

GC

Name of the Paper

: History of India c. 1206 to 1707

Name of the Course

: B.A. (Prog) History Discipline

Semester

: III

**Duration: Three Hours** 

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

**Note:** Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt five questions in all,

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What steps did Balban take to consolidate the Delhi Sultanate? Discuss it with special reference to the theory of kingship.

बलबन ने दिल्ली सल्तनत को सुदृढ़ करने के लिए क्या कदम उठाए ? इन कदमों का उसके राजत्व के सिद्धान्त के विशेष संदर्भ में वर्णन कीजिए।

2. Critically analyze the evolution of the Iqta system in the Delhi Sultanate.

दिल्ली सल्तनत में इक्ता प्रणाली के क्रमिक विकास का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए। P.T.O.

- 3. Describe the aims, extent and impact of Alauddin Khalji's market regulations.
  अलाउद्दीन खिलजी के बाज़ार अधिनियम (विनियमन) के उद्देश्य, विस्तार और प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- 4. Briefly discuss the emergence of the Bhakti movement in the medieval period? What role did it play in transforming local religious and social practices?

मध्यकाल में भक्ति आंदोलन के उद्भव का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। स्थानीय धार्मिक-सामाजिक रीतियों को इसने किस प्रकार प्रभावित किया ?

- 5. Discuss the nature of the Vijayanagara State with reference to the Nayakas.

  नायकों के विशेष संदर्भ में विजयनगर राज्य के स्वरूप का विवेचन कीजिए।
- 6. The ability of the Mughal emperors to forge formidable alliances was central to their success. Discuss with reference to Akbar and the establishment of the Mughal Empire or Aurangzeb and the War of Succession.

मुगल शासकों द्वारा सशक्त गठबंधनों का निर्माण उनकी सफलता के लिए उत्तरदायी था। इसका अकबर और मुगल साम्राज्य की स्थापना अथवा औरंगजेब और उत्तराधिकार के संघर्ष के संदर्भ में विवेचन कीजिए।

7. The Jagirdari system played an important role in systematizing revenue collection in the Mughal empire. Discuss.

जागीरदारी व्यवस्था ने किस प्रकार मुगल साम्राज्य में राजस्व उगाही को व्यवस्थित किया ? विवेचन कीजिए। (3)

8. Discuss the evolution of the Mughal architecture from Akbar to Shah Jahan.

अकबर से शाहजहाँ के काल में मुग़ल स्थापत्यकला के क्रमिक विकास का वर्णन कीजिए।

9. Outline the emergence and organization of the Maratha State under Shivaji.

शिवाजी के अधीन मराठा राज्य के उदय और संगठन का रेखांकन कीजिए।

- 10. Write short notes on any two of the following:
  - (1) Ziauddin Barani
  - (2) Ain-i-Akbari
  - (3) Zamindars in the Mughal Empire
  - (4) Shivaji.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (1) ज़ियाउद्दीन बरनी
- (2) आईन-ए-अंकबरी
- (3) मुग़ल साम्राज्य में जमींदार
- (4) शिवाजी।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 199 G Your Roll No.....

Unique Paper Code : 235351

Name of the Paper : Integration and Differential Equations

Name of the Course : B.A. (Prog.) - Mathematics

Semester : III

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

# **Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt any two parts from each question.

1. (a) Find the area enclosed between the curves  $y = x^2$ ,  $y = \sqrt{x}$ ;  $x = \frac{1}{4}$ , x = 1.

(6)

(b) Evaluate:

$$\int \frac{x^3}{\left(1+x^2\right)^{9/2}} dx \tag{6}$$

(c) If  $I_n = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \theta \sin^n \theta \ d\theta \ (n>1)$ , show that

$$I_n = \frac{n-1}{n} I_{n-2} + \frac{1}{n^2} .$$

Deduce that 
$$I_5 = \frac{149}{225}$$
 (6)

2. (a) Show that

$$\int_0^{\pi/2} \sin^n x \ dx = \frac{n-1}{n} \int_0^{\pi/2} \sin^{n-2} x \ dx \qquad (n \ge 2)$$

Use this result to derive Wallis Sine formulas:

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \ dx = \frac{\pi}{2} \frac{1 \cdot 3 \cdot 5 \cdot \dots \cdot (n-1)}{2 \cdot 4 \cdot 6 \cdot \dots \cdot \dots \cdot n} \left( n \text{ even and } \ge 2 \right)$$

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \ dx = \frac{2.4.6 \dots (n-1)}{3.5.7 \dots n} \left( n \ odd \ and \ge 3 \right)$$
 (6½)

(b) Find the volume of the solid that results when the region above x − axis and below ellipse

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1, \quad (a > 0, b > 0)$$

 $(6\frac{1}{2})$ 

is revolved about the x - axis.

- (c) Find the circumference of a circle of radius a from the parametric equation  $x = a \cos t$ ,  $y = a \sin t \ (0 \le t \le 2\pi)$ . (6½)
- 3. (a) Evaluate:

(i) 
$$\int_{0}^{\frac{\pi}{2}} \log \sin x \, dx$$

(ii) 
$$\int \frac{x+2}{\sqrt{4+3x-2x^2}} \, dx$$
 (3+3)

(b) Solve:

$$(x^2 + y^2 + x)^2 dx + xy dy = 0. ag{6}$$

(c) Given that y = x is a solution of

$$(x^2+1)\frac{d^2y}{dx^2} - 2x\frac{dy}{dx} + 2y = 0.$$

Find a linearly independent solution by reducing the order. (6)

4. (a) Solve:

$$x^2 \frac{d^2 y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + y = 4 \sin \log x \tag{6}$$

(b) Using the concept of Wronskian, show that e<sup>x</sup> and e<sup>2x</sup> are linearly independent solution of

3

$$\frac{d^2y}{dx^2} - 3\frac{dy}{dx} + 2y = 0.$$

Find the solution y(x) satisfying the conditions y(0) = 0 and y'(0) = 1.

(6)

(c) Find the orthogonal trajectories of the family of circles

$$x^2 + y^2 = c^2. (6)$$

5. (a) Using method of variation of parameters, find the general solution of

$$\frac{d^2y}{dx^2} + y = \cot x \,. \tag{61/2}$$

(b) Solve:

$$(yz + z2)dx - xzdy + xydz = 0 (61/2)$$

(c) Solve the system of equations:

$$\frac{dx}{dt} + \frac{dy}{dt} - y = 2t + 1$$

$$2\frac{dx}{dt} + 2\frac{dy}{dt} + y = t \tag{6\frac{1}{2}}$$

6. (a) (i) Form a partial differential equation by eliminating the constant a and b from the following equation:

$$2z = (ax + y)^2 + b.$$

(ii) Classify the following partial differential equation into hyperbolic, parabolic or elliptic form:

$$(n-1)^2 \frac{\partial^2 z}{\partial x^2} - y^{2n} \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} = ny^{2n-1} \frac{\partial z}{\partial y}.$$
 (3+3½)

(b) Find the general integral of the following partial differential equation

$$y^2p - xy \ q = x(z - 2y)$$
 (6½)

(c) Find the complete integral of the partial differential equation

$$(p^2 + q^2)y = qz. (6\frac{1}{2})$$

Sl. No. of Ques. Paper: 2320

GC-3

Unique Paper Code

: 62354343

Name of Paper

: Analytical Geometry and Applied Algebra

Name of Course

: B.A. (Prog.) Mathematics (CBCS)

Semester

: III

Duration:

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

All questions are compulsory.

Attempt any two parts from each question.

#### SET-C

1. (a) Identify and sketch the curve:

$$x = v^2 - 4v + 2$$

and also label the focus, vertex and directrix.

6

(b) Describe the graph of the curve:

$$3(x+2)^2+4(y+1)^2=12$$

Also find its centre and foci.

6

(c) Describe the graph of the hyperbola:

$$x^2 - y^2 - 4x + 8y - 21 = 0$$

And sketch its graph.

6

2. (a) Find the equation of the parabola that has its vertex at (1,2) and focus at (4,2). Also state the reflection property of parabola.

Lan.

(b) Find the equation of the ellipse whose length of major axis is 26 and foci  $(\pm 5,0)$  and also sketch it.

6

6

(c) Find and sketch the curve of the hyperbola whose foci are (6,4) and (-4,4) and eccentricity is 2.

6

3. (a) Consider the equation:

$$3x^2 + 2xy + 3y^2 = 19.$$

Rotate the coordinate axes to remove the xy-term. Then identify the type of conic represented by the equation and sketch its graph.

- 6
- (b) Let an x'y' coordinate system be obtained by rotating an xy coordinate system through an angle  $\theta = 30^{\circ}$ .
  - (i) Find the x'y' coordinate of the point whose xy coordinates are (2, 4).
  - (ii) Find an equation of the curve  $2x^2 + 2\sqrt{3}xy = 3$  in x'y' coordinates.

- 414
- (c) Find the equation of two spheres that are centered at the origin and are tangent to the sphere of radius 1 centered at (0,0,7).
- 6

- 4(a) (i) Find a vector of length 9 and oppositely directed to  $\mathbf{v} = -5\mathbf{i} + 4\mathbf{i} + 8\mathbf{k}$ .
  - (ii) Sketch the surface 2x + z = 3 in 3-space.

- $3+3\frac{1}{2}$
- (b) (i) Find the vector component of  $\mathbf{v} = 2\mathbf{i} \mathbf{j} + \mathbf{k}$  orthogonal to  $\mathbf{b} = \mathbf{i} + 2\mathbf{j} + 28\mathbf{k}$ .
  - (ii) Find the area of triangle with vertices P(2, 0, -3), Q(1,4, 5), R(7, 2, 9).
- $3+3\frac{1}{2}$

(c) Prove that

$$\|\mathbf{u} + \mathbf{v}\|^2 + \|\mathbf{u} - \mathbf{v}\|^2 = 2\|\mathbf{u}\|^2 + 2\|\mathbf{v}\|^2$$

and interpret the result geometrically.

 $6\frac{1}{2}$ 

5 (a) Let L<sub>1</sub> and L<sub>2</sub> be the lines whose parametric equations are

$$L_1 : x = 4t$$
  $y = 1-2t$   $z = 2 + 2t$ 

$$L_2$$
:  $x = 1 + t$   $y = 1 - t$   $z = -1 + 4t$ 

- (i) Show that the lines L<sub>1</sub> and L<sub>2</sub> intersect at the point (2, 0, 3).
- (ii) Find the parametric equation of line that is perpendicular to  $L_1$  and  $L_2$  and passes through their point of intersection.
- (b) (i) Determine whether the points  $P_1$  (6, 9, 7),  $P_2$  (9, 2, 0) and  $P_3$  (0, -5, -3) lie on the same line.
  - (ii) Where does the line

$$x = 2 - t$$
,  $y = 3t$ ,  $z = -1 + 2t$ 

intersect the plane 2y + 3z = 6.

- $3+3\frac{1}{2}$
- (c) (i) Find the equation of the plane through (1, 4, 3) that is perpendicular to the line

$$x = 2 + t$$
,  $y + 3 = 2t$ ,  $z = -t$ .

(ii) Determine whether the planes

$$3x - 2y + z = 1$$
,  $4x + y - 2z = 4$ 

are parallel, perpendicular or neither.

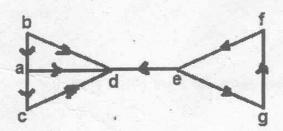
$$3+3\frac{1}{2}$$

- 6. (a) Given three containers 3, 7, and 10 liters respectively with the largest being full of water, determine a minimum sequence of pouring method of dividing this quantity of water into two equal amounts of 5 liters using the three containers and no other measuring devices.
  6 1/2
- (b) Is the following square a Latin square? Can it be a group with the multiplication operation defined?

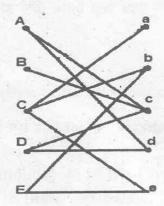
| * | 1 | 2 | 3 | 4. | 5 |
|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 |
| 2 | 2 | 1 | 4 | 5  | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 5 | 2  | 1 |
| 4 | 4 | 5 | 1 | 3  | 2 |
| 5 | 5 | 3 | 2 | 1  | 4 |

 $6\frac{1}{2}$ 

(c) (i) Given the influence model. Find the sets of minimum number of vertices which can influence every other vertex in the graph.



(ii) Find a matching or explain why none exists for the following graph.



[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 8141 GC Your Roll No.....

प्रश्न पत्र का क्रमांक आपका अनुक्रमांक......

Unique Paper Code : 62323312

यूनिक पेपर कोड

Name of the Paper : Legislative Support

Name of the Course : B.A. (Prog.) Political Science : Skill Enhancement

Course

पाठ्यक्रम का नाम : बी. ए. (प्रोग्राम) राजनीति विज्ञान

Semester / Annual : III

सेमेस्टर / वार्षिक : तृतीय

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 75

### **Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt any four questions.

3. All questions carry equal marks.

4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

# छात्रों के लिए निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक . . . ही होना चाहिए।
- 1. Evaluate the powers and functions of Member of Parliament (MP) in India. भारत में संसद सदस्यों के कार्यों एवं शक्तियों का मृल्यांकन करें।
- 2. Do you think that 73<sup>rd</sup> Amendment in the Constitution has enhanced the power of local self-government in India? Discuss.

क्या आप समझते हैं कि संविधान के 73वें संशोधन ने भारत के स्थानीय स्वशासन को अधिक सशक्त किया है ? व्याख्या करें।

3. Briefly explain the process of Law making in the Indian Parliament. What is the role the standing committee in process.

भारतीय संसद में विधि निर्माण की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए । इस प्रक्रिया में स्थायी समिति की क्या भूमिका है ?

4. What are the major committees of the Indian Parliament? Briefly discuss their respective roles.

भारतीय संसद की प्रमुख समितियाँ कौन-कौन सी हैं ? संक्षेप में इनकी संबंधित भूमिकाओं की विवेचना कीजिए।

5. What do you understand by budget? Examine the role of Parliament in budget making process in India.

बजट से आप क्या समझते हैं ? भारत में बजट निर्माण में संसद की भूमिका का परीक्षण करें।

- 6. Discuss the power and functions of Finance Committee of the Indian Parliament. भारतीय संसद के वित्तीय समिति के कार्य एवं शक्तियों की विवेचना कीजिए।
- Examine the role of media in Democracy.
   लोकतंत्र में मीडिया की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
- 8. Write short notes on any two of the following: , निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
  - (a) Committee of Subordinate Legislation अधिनस्थ विधायन समिति
  - (b) Railway Budget रेल बजट
  - (c) Types of Media मीडिया के प्रकार
  - (d) Money bill धन-विधेयक

This question paper contains 2 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper

: 5266

0

Unique Paper Code

: 232351

Name of Paper

: Indian Government and Politics

Name of Course

: B.A. (Prog.) Political Science Discipline

Semester

: III

Duration

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

Note:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणीः—इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों **का माध्यम** एक ही होना चाहिए।

> Attempt any four questions. All questions carry equal marks. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What are the various approaches to the study of state and politics in India? Discuss main features.

भारतीय राज्य एवं राजनीति के कौन से विभिन्न उपागम हैं? इनकी मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

2. In the Indian Constitution Fundamental Rights and Directive Principles are complementary. Discuss.

भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार तथा नीति-निर्देशक तत्त्व एक-दूसरे के पूरक हैं। विवेचना कीजिए।

3. How did the Supreme Court's 'basic structure' judgement change the discourse on the Indian Constitution?

उच्चतम न्यायालय के 'बुनियादी संरचना' निर्णय ने किस प्रकार भारतीय संविधान पर विमर्श को बदला?

 Implementation of the Mandal Commission report changed the nature of caste politics in India. Discuss.

मण्डल आयोग रिपोर्ट के लागू होने ने किस प्रकार भारत में जाति की राजनीति को बदल दिया?

5. How has India's development policy changed since 1991? Analyse.

भारत की विकास नीति 1991 के बाद किस प्रकार बदली है ? विश्लेषण कीजिए।

- 6. What has been the impact of liberalisation on the workers' movement in India? भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण का श्रमिक आंदोलन पर क्या प्रभाव पड़ा है?
- 7. How has communalism posed a threat to the secular polity of India?

  संप्रदायवाद ने भारत की पंथनिरपेक्ष राजनीतिक व्यवस्था के लिए किस प्रकार का ख़तरा पैदा किया है?

The last of the party and the state of the second of the s

- 8. Write short notes on any two of the following:
  - (a) Chipko Movement
  - (b) Bahujan Samaj Party (BSP)
  - (c) Committee System in the Lok Sabha
  - (d) Judicial Review.

    निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
  - (a) चिपको आंदोलन
  - (b) बहुजन समाज पार्टी
  - (c) लोकसभा की समिति पद्धति
  - (d) न्यायिक पुनर्विलोकन।

Sl. No. of Ques. Paper : 5267

. 222251

Unique Paper Code

: 232351

Name of Paper

: Indian Government and Politics

Name of Course

: B.A. (Prog.) Political Science Discipline

Semester

: III

Duration

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

Note:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणीः—इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

> Attempt any four questions. All questions carry equal marks. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Discuss the Gandhian approach to the study of State and politics in India.
   भारत में राज्य एवं राजनीति के अध्ययन के गांधीवादी उपागम की विवेचना कीजिए।
- 2. Discuss the role of the prime minister in the era of coalition politics.

  गठबंधन की राजनीति के युग में प्रधानमंत्री की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- 3. Rajya Sabha has been described as a 'cooling chamber'. Examine. राज्यसभा को एक 'शीतलक सदन' कहा गया है। परीक्षण कीजिए।
- 4. Discuss the changing role of the middle class in Indian politics. भारतीय राजनीति में मध्य वर्ग की बदलती भूमिका की विवेचना कीजिए।
- 5. Analyse the features of 'The Congress System' as described by Rajni Kothari. रजनी कोठारी द्वारा वर्णित 'कांग्रेस प्रणाली' के लक्षणों का विश्लेषण कीजिए।
- 6. What has been the contribution of Five-Year Plans in India's economic development. भारत के आर्थिक विकास में पंचवर्षीय योजनाओं का क्या योगदान रहा है?

- 7. Examine the changing nature of peasant movement in India since independence. भारत में स्वतंत्रता के पश्चात् कृषक आंदोलन की बदलती प्रकृति का परीक्षण कीजिए।
- 8. Write short notes on any two of the following:
  - (a) Public Interest Litigation (PIL)
  - (b) Patriarchy
  - (c) Speaker of the Lok Sabha
  - (d) Communalism.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) जनहित याचिका
- (b) पितृसत्तात्मकता
- (c) लोकसभा अध्यक्ष
- (d) संप्रदायवाद।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 8097

GC

Your Roll No..... आपका अनुक्रमांक.....

प्रश्न पत्र का क्रमांक

जायम जनु

Unique Paper Code

: 62324306

यूनिक पेपर कोड

Name of the Paper

: Comparative Government and Politics

Name of the Course

: B.A. (Prog.) Political Science Discipline

पाठ्यक्रम का नाम

: बी. ए. (प्रोग्राम) राजनीति विज्ञान

Semester / Annual

: III

सेमेस्टर / वार्षिक

: तृतीय

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

पूर्णांक: 75

समय : 3 घण्टे

## Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- 2. Attempt any four questions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

# छात्रों के लिए निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. Discuss traditional approach to comparative politics. Examine the relevance of the Institutional method of comparative political analysis.

तुलनात्मक राजनीति में परंपरागत उपागम का विवेचन कीजिए। तुलनात्मक राजनीति विश्लेषण की संस्थात्मक प्रणाली के औचित्य का परीक्षण कीजिये।

2. What do you understand by authoritarianism? Discuss how authoritarian regimes are different from the democratic regimes giving suitable examples.

सर्वसत्तावाद से आप क्या समझते हो ? सर्वसत्तावादी और लोकतान्त्रिक शासन व्यवस्थाएं एक दूसरे से कैसे भिन्न हैं ? उदाहरण सहित विवेचन कीजिए।

3. Briefly examine the main criteria for the classification of political systems in the modern times.

आधुनिक काल में राजनैतिक व्यवस्थाओं के वर्गीकरण के मुख्य निर्धारकों का संक्षिप्त परीक्षण कीजिये।

4. Explain the main features of Britain parliamentary system. Do you agree with the view that the Prime Minister plays a central role in it? Discuss.

ब्रिटिश संसदीय प्रणाली की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि प्रधानमंत्री इसमें एक केन्द्रीय भूमिका निभाता है ? विवेचन कीजिए।

5. What are the advantages of the Presidential system? Do you agree with the statement that Presidential system provides a strong leadership to the government and state?

अध्यक्षीय व्यवस्था के क्या लाभ हैं ? क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि अध्यक्षीय व्यवस्था सरकार और राज्य को मजबूत नेतृत्व प्रदान करती हैं ?

- 6. What are the distinguishing features of the federal system of Canada? Discuss. कनाडा की संघीय व्यवस्था की मुख्य विशिष्टताएं क्या हैं ? विवेचना कीजिए।
- 7. Highlight the objectives of elections. What are the underlying reasons behind growing demand for proportional representations? Discuss.

चुनाव के उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए । आनुपातिक प्रतिनिधित्व के लिए बढ़ती मांग के क्या कारण हैं ? विवेचना कीजिये ।

8. 'Write short notes on any two of the following: निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Multinational Corporations बहुराष्ट्रीय कंपनियां
- (b) Role of Political parties in U.S.A. अमेरिका में राजनीतिक दलों की भूमिका
- (c) One party system in China चीन की एक दलीय व्यवस्था
- (d) Security state सुरक्षा राज्य

his question paper contains 2 printed pages]

| Roll No. | A SECTION |  |  |
|----------|-----------|--|--|
|          |           |  |  |

No. of Question Paper: 8098

Jnique Paper Code : 62324306

GC

Vame of the Paper

: Comparative Government and Politics

Vame of the Course

: B.A. (Prog) Political Science Discipline

Semester : III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note: Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any four questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Examine the nature and scope of comparative political analysis.

तुलनात्मक राजनीतिक विश्लेषण की प्रकृति और अध्ययन-क्षेत्र का परीक्षण कीजिये।

2. Distinguish between authoritarian and democratic political systems. Give reasons for the emerging authoritarian trends in third world countries.

सर्वसत्तावादी और लोकतान्त्रिक राजनीतिक व्यवस्था का अंतर स्थापित कीजिए। तीसरी दुनिया में उभरती सर्वसत्तावाद प्रवृत्तियों का कारण दीजिए।

- 3. What is meant by a Parliamentary government? Discuss why parliamentary form of government is invariably popular in the present times.
  - संसदीय सरकार से आप क्या समझते हैं ? वर्तमान समय में संसदीय व्यवस्था अभी भी लोकप्रिय क्यों है ? विवेचना कीजिये।
- 4. Critically examine the growing powers of American President.

  अमेरिका के राष्ट्रपति की बढ़ती शक्तियों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।
- 5. Bring out the distinctions between federal and unitary political systems with suitable examples.

  उपयुक्त उदाहरणों के साथ संघीय और एकात्मक राजनीतिक व्यवस्थाओं के बीच का अंतर बताइए।
- 6. Discuss the main features of the one-party system with the special reference to China चीन के विशेष संदर्भ में एकदलीय व्यवस्था की मुख्य विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
- 7. What are the contemporary debates on the nature of the state ? Discuss. राज्य की प्रकृति पर समकालीन विमर्श क्या हैं ? विवेचन कीजिए।
- 8. Write short notes on any two of the following: निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
  - (a) Proportional representation आनुपातिक प्रतिनिधित्व
  - (b) Dictatorship of Cabinet मंत्रिमंडल की तानाशाही
  - (c) Globalisation वैश्वीकरण
  - (d) Party system.

दलीय व्यवस्था।

This question paper contains 2 printed pages.

Your Roll No. .....

Sl. No. of Ques. Paper : 5

: 5269

of the second has so as Grand become on the work

Unique Paper Code

: 211351

Name of Paper

: Introduction to Social Psychology

Name of Course

: B.A. (Prog.) Psychology Discipline

Semester

: III

Duration

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

Note:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:—इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What do you understand by social psychology? Discuss the scope of social psychology with suitable examples.

समाज मनोविज्ञान से आप क्या समक्षते हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ समाज मनोविज्ञान के विषय-विस्तार पर चर्चा कीजिए।

Or (अथवा)

Discuss the various levels of social behaviour using suitable example.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ सामाजिक व्यवहार के विविध स्तरों की चर्चा कीजिए।

15

2. Describe the process of person perception. Explain the role of attribution in person perception.

व्यक्ति प्रत्यक्षीकरण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। व्यक्ति प्रत्यक्षण में गुणारोपण की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा) ·

What do you understand by attitude change? Describe the factors enhancing or undermining attitude change in a society.

अभिवृत्ति परिवर्तन से क्या समक्षते हैं? समाज में अभिवृत्ति परिवर्तन को बढ़ाने व घटाने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

3. How can prosocial behaviour be enhanced? Discuss the various factors that influence helping behaviour.

प्रतिसामाजिक व्यवहार को किस प्रकार बढ़ाया जा सकता है? प्रतिसामाजिक व्यवहार को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की चर्चा कीजिए। 5+10

### Or (अथवा)

Discuss the causes of aggression. Examine the role of media in perpetuating violence.

आक्रामकता के कारणों का वर्णन कीजिए। आक्रामकता को बढ़ाने में मीडिया की भूमिका की जांच कीजिए। 7.5+7.5

4. Discuss the various channels of non-verbal communication.

अशाब्दिक सम्प्रेषण के विभिन्न चैनलों का वर्णन कीजिए।

15

### Or (अथवा)

Illustrate the main characteristics of a group. Explain the process of coordination in groups with relevant examples.

समूह की मुख्य विशेषताओं को बताइए। उचित उदाहरणों के साथ समूह में समन्वय प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

- 5. Write short notes on any two of the following:
  - (a) Behavioural approach towards understanding social behaviour
  - (b) Attribution errors
  - (c) Prevention of aggression
  - (d) Conflict in group.

निम्न में से किन्हीं भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (a) सामाजिक व्यवहार को समभने हेतु व्यवहारात्मक उपागम
- (b) गुणारोपण त्रुटियाँ
- (c) आक्रामकता की रोकथाम
- (d) समूह संघर्ष।

This question paper contains 3 printed pages]

| D.II | Min  |  |      |  |  | 1 |   | DIE [] | (TEX |
|------|------|--|------|--|--|---|---|--------|------|
| Roll | 140. |  | at v |  |  |   | 1 |        |      |

S. No. of Question Paper: 8100

Unique Paper Code : 62114301

GC

Name of the Paper : Understanding Psychological Distress and Well-being

Name of the Course : B.A. (Prog.) Psychology Discipline

Semester : III

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)
(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note: — Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any five questions.

Question number five is compulsory.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रश्न क्र. पाँच अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

 Define abnormal psychology. Discuss various criteria of abnormal behaviour.
 असामान्य मनोविज्ञान को परिभाषित कीजिए। असामान्य व्यवहार के विभिन्न मानदंडों पर चर्चा कीजिए। Or

### (अथवा)

What is psychological well-being? Discuss the characteristics of psychological well-being.

5,10

मनोवैज्ञानिक उन्नयन क्या है ? उन्नयन की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

2. What are the major perspecives of abnormality? Discuss any one in detail. 5,10 असामान्यता के प्रमुख दृष्टिकोण क्या हैं ? विस्तार से किसी भी एक की चर्चा कीजिए।

Or

### (अथवा)

Examine the familial and cultural perspective of abnormality.
असामान्यता के पारिवारिक और सांस्कृतिक परिप्रेक्ष्य का परीक्षण कीजिए।

7.5,7.5

3. What are anxiety disorders? Describe the clinical picture of obsessive compulsive disorder with the help of a case study.

5,10

चिंता विकार से आप क्या समझते हैं ? एक केस स्टडी की मदद से मनोग्रसित-बाध्यता विकार की नैदानिक तस्वीर का वर्णन कीजिए।

Or

# (अथवा)

With the help of a case study describe the symptoms and clinical picture of schizophrenia.

एक केस स्टडी की मदद से मनोविदलता के लक्षण तथा नैदानिक तस्वीर का वर्णन कीजिए।

4. Explain the concept "psychological distress" and various coping strategies to deal with it.

"मनोवैज्ञानिक संकट" प्रत्यय तथा इससे निपटने की विभिन्न रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।

8100

Or

### (अथवा)

Describe the role of optimism and happiness in enhancing psychological well-being and personal growth.

व्यक्तिगत विकास और मनोवैज्ञानिक उन्नयन के विकास में आशावाद तथा प्रसन्नता की भूमिका का वर्णन कीजिए।

5. Write short notes on any two of the following:

7.5,7.5

- (a) Mood disorder
- (b) Biological perspective of abnormality
- (c) Catatonic schizophrenia
- (d) Psychological distress and well-being.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) मनोदशा विकृति
- (ख) असामान्यता के जैविक परिप्रेक्ष्य
- (ग) कैटाटोनिक मनोविदलता
- (घ) मनोवैज्ञानिक पीड़ा और उन्नयन।

02/12/16 (E)

| 77 77 | B.Y |           |        |      |
|-------|-----|-----------|--------|------|
| Roll  | NO. | <br>***** | ****** | <br> |

Name of the Paper: Developing Emotional Competence

Name of the Course: B. A. Programme : Anglibel 94 (SEC)
Semester: SEM-III

Semester: SEM-III

Duration: 3 Hours

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note: Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

Attempt all four questions.

Q1.

a) What is social or interpersonal intelligence? How is it distinct from emotional intelligence? Elaborate on the concept and discuss its components with suitable example (5+5+5)

OR

b) Why is the construct of intelligence or IQ considered as an inadequate indicator of one's success in life? How does the concept of emotional intelligence or EQ help in rectifying this inadequacy? Discuss with suitable example/case study. (5+5+5)

Q2.

a) Discuss the Indian model of emotional intelligence as put forth by Dalip Singh and others. What are its components? Why do the authors refer to it as a 'theory of personality' as opposed to Goleman's use of 'theory of performance'? (7+5+3)

b) Discuss R. Boyatzis et al. (2000) model of emotional intelligence competencies. Out of the four clusters, elaborate on any <u>two</u> and discuss the competencies grouped within them.

(7+8)

Q3.

a) What is empathy and why it is considered an essential emotional competence? Discuss the centrality of childhood experiences in learning skills associated with empathy.

(10+5)

OR

b) What is the link between effective leadership and emotional intelligence? What are some essential social skills that contribute to making successful leaders? Discuss any *two* with examples. (7+8)

# Q4 Write short notes on any four of the following.

(7.5x4)

- a) Self-awareness
- b) Role of EI in conflict management
- c) Emotional relearning
- d) Gender differences in emotional intelligence
- e) Self-regulation
- f) Motivation
- g) Non-defensive listening and speaking
- h) Bullying, aggression and their link to emotions.

