Unique Paper Code

Name of the Course **B.A. Programme CBCS** Name of the Paper Computer Fundamentals

Semester

Duration 3 Hour

Maximum Marks 75

Students admitted in the year 2020

Instructions for Candidates

Attempt any FOUR questions out of SIX.

All questions carry equal marks.

Q.1

How can we classify the computers based on their size. List three significant features and three limitations of the computers. How can computer be used for entertainment? What are the responsibilities of CU and ALU? Name any three peripheral devices.

Q.2

For each of the following numbers, give representation in the base mentioned against it:

- \rightarrow (?)₁₆ a) $(562)_8$
- \rightarrow (?)₈ b) $(952)_{10}$
- c) $(110.101)_2 \rightarrow (?)_{10}$
- d) $(25.8125)_{10} \rightarrow (?)_8$,
- e) $(18.231D)_{16} \rightarrow (?)_{10}$.

Using 8-bit 2's complement notation, subtract (00101110)₂ from (00010101)₂.

Add $(111011.1011)_2$ and $(101010.11011)_2$.

Q3.

When you are writing a program, the electricity goes off. You find that your program is lost. Give a possible reason.

Give differences between SIMM and DIMM.

What are the different ways to access data from the storage devices? Illustrate each of them with a suitable example.

Describe the working of HDD.

Q.4

Name an input/output device that can be connected to the following ports:

- a) Serial Ports
- b) Parallel Port
- c) SCSI Port
- d) USB Port

Give an example of a suitable I/O devices used:

- a) to digitize a paper photograph
- b) to input a report
- c) to read the branch code from a bank cheque.

What is the purpose of CPU clock in a computer?

Q.5.

Name the system software that acts as an interface between user and computer hardware? Enumerate its other functions.

Differentiate between multiprogramming and time-sharing operating systems.

What are utility programs? Name a utility program used to compress the files on Windows

0.6

Which technology can be used for transferring the files over short distances without Internet? Give its significance, limitations, and applications.

What is cloud computing? Give four advantages of cloud computing.

What is data mining? Give two applications of data mining.

Describe the working of online digital library.

University of Delhi Examination – 2020-21

Set -3

Name of Course : BA (Programme) CBCS Scheme/Mode of Examinations: - Semester I

Name of the Paper: Principles of Microeconomics-I

UPC/Subject Code: 62271101 DSE

Time: 3 Hours

Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Answer any 4 questions.
- 3. All questions carry equal (18.75) mark
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper
- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये |
- 2. किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर दें।
- 3. सभी प्रश्नों का उत्तर समान (18.75) हैं।
- 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अँग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उतरों का माध्यम एक ही होना चाहिये।
- Q.1
- a) Explain the following using production possibility curve : (12) उत्पादन संभावना वक्र का उपयोग करते हुए निम्नलिखित का व्याख्या करें :
- (i) Scarcity of resources and choice.

संसाधनों का सीमितता तथा चयन

(ii) Opportunity cost.

अवसर लागत

b) Explain the Shape of Indifference Curve for following cases निम्नलिखित स्थितियों के लिए तटस्थता वक्र के आकार का विवेचन करें (6.75)

- a) Perfect Substitutes Goods पूर्ण स्थानापन्न वस्तु
- b) Perfect Complements Goods पूर्ण पूरक वस्तु

Q.2

a) Explain the concept of economies and diseconomies of scale with the help suitable of diagram. (8.75)

उचित ग्राफ की सहायता से मितव्ययिता तथा अमितव्ययिता के प्रतिफल की अवधारणा का विवेचन करें

b) Explain the Firm's equilibrium in Perfect Competitive Market with the help of appropriate diagrams. (10) उचित ग्राफ की सहायता से पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म के संतूलन का व्याख्या करें।

Q.3

- a) Discuss average total cost (ATC), average fixed cost (AFC), average variable cost (AVC), marginal cost (MC) and their shapes. (10)
- b) On the basis of data given below find elasticity of demand at each price using total expenditure method. (8.75)

नीचे दिये गए आँकड़ा के आधार पर कुल व्यय विधि का उपयोग करते हुए प्रत्येक कीमत पर माँग की लोच ज्ञात करें।

| Price (Rs.) | Quantity (No.) |
|-------------|----------------|
| 6 | 2 |
| 5 | 4 |
| 4 | 6 |
| 3 | 8 |
| 2 | 10 |
| 1 | 12 |

Q.4

(i) Consider market in which demand and supply equations are given by the following equations.

ं बाजार पर विचार करें जिसमें निम्नलिखित समीकरण द्वारा माँग एवं पूर्ति समीकरण दिया गया हैं ।

$$Q^d = 400 - 20P$$

 $Q^s = 40P - 200$

(a) Calculate equilibrium price and quantity.

(3)

संतुलित कीमत तथा मात्रा की गणना करें।

- (b) A price ceiling of \$5 is imposed. How does it affect the Market ? Use diagram. (7) \$5 कीमत उच्चतम सीमा लगाया जाता हैं । कैसे यह बाजार को प्रभावित करता हैं ? ग्राफ का उपयोग करें ।
- (ii) Distinguish between consumer surplus and producer surplus? With the help of diagram, show how the consumer surplus is determined? (8.75) उपभोगता की बचत तथा उत्पादक की बचत के बीच अंतर करें। ग्राफ की सहायता से दिखाये कि उपभोगता की बचत को कैसे निर्धारित किया जाता हैं?

Q.5

a) Derive a demand curve using indifference curve analysis. Do all demand curves slope Downward? (10)

तटस्थता वक्र विश्लेषण का उपयोग करते हुए माँग वक्र का निर्धारण करें। क्या सभी माँग वक्र का ढलान ऋणात्मक होता हैं?

b) Explain briefly the properties of indifference curves with the help of suitable Diagrams.

(8.75)

उचित ग्राफ की सहायता से तटस्थता वक्र के विशेषताओं का संछिप्त विवेचन करें। Q.6

- (i) What are the features of perfect competitive market. (6.75) पूर्ण प्रतियोगी बाजार की प्रकृति क्या हैं ?
- (ii) Why in the long run all perfectly competitive firms earn only normal profit ? (12) दीर्घकाल में सभी पूर्ण प्रतियोगी फ़र्म केवल सामान्य लाभ अर्जित करती हैं ?

University of Delhi

Examination – 2020-21

SET – 2

UPC / Subject Code: 62271101 DSE

Name of Paper: Principles of Microeconomics - 1

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

Scheme Mode of Exam. : Semester - 1

Duration: 03 Hours

Maximum Marks: 75

Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Answer any 4 questions.
- 3. All questions carry equal (18.75) mark
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper
- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अन्क्रमांक लिखिये |
- 2. किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर दें।
- सभी प्रश्नों का उत्तर समान (18.75) हैं।
- 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अँग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उतरों का माध्यम एक ही होना चाहिये |
- Q 1) (a) What do you mean by Production Possibility Curve (PPC) ? Discuss its implications and uses ? (10)

उत्पादन संभावना वक्र से क्या समझते हैं ? इसके निहितार्थ तथा उपयोग का विवेचन करें ?

- (b) Discuss the factors that can shift the supply curve? (8.75) उन कारकों का विवेचन करें जो पूर्ति वक्र को परिवर्तित कर सकता हैं ?
- Q 2) (a) An increase in the price of coffee from Rs. 40 per 100 grams to Rs. 44 results in an increase in demand of tea from 300 units to 400 units. Estimate the cross elasticity of demand and comment on the results?

कौफ़ी की कीमत में वृद्धि 40 रुपया प्रति 100 ग्राम 44 रुपया के परिणामस्वरूप चाय के माँग में 300 इकाई से 400 इकाई बढ़ जाती हैं। माँग की तिरछी लोच की गणना करें तथा परिणाम पर टिप्पणी करें।

(b) What do you mean by price elasticity of demand? Explain the various methods of measuring price elasticity of demand. (12)

माँग की लोच से क्या समझते हैं ? माँग की लोच मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

Q 3) (a) Explain consumer's equilibrium with the help of Indifference curve and budget line? (8.75) तटस्थता वक्र तथा बजट रेखा की सहायता से उपभोगता के संतुलन की व्याख्या करें।

(b) Using indifference curve analysis, show diagrammatically the effect on consumer's equilibrium of a decrease in the price of an inferior commodity?

तटस्थता वक्र विश्लेषण का उपयोग करते हुये , एक निम्न कोटी की वस्तु की कीमत में कमी से उपभोगता के संतुलन पर प्रभाव को ग्राफ़ीय द्वारा दिखाये ।

Q 4) (a) Distinguish between returns to scale and returns to a factor? (8.75) पैमाने के प्रतिफल तथा साधन के प्रतिफल के बीच अंतर स्पष्ट करें ।

(b) From the following cost function find TC, AFC, AVC, AC and MC . (10) निम्नलिखित लागत फलन से TC, AFC, AVC, AC एवं MC को ज्ञात करें ।

| Output Level | TFC (Rs.) | TVC (Rs.) |
|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 200 | 180 |
| 2 | 200 | 300 |
| 3 | 200 | 400 |
| 4 | 200 | 520 |
| 5 | 200 | 670 |
| 6 | 200 | 850 |
| 7 | 200 | 1050 |
| 8 | 200 | 1440 |
| 9 | 200 | 1890 |
| 10 | 200 | 2600 |

Q 5) (a) Discuss the long run equilibrium of a firm under perfect competition with suitable diagrams ? (8.75)
एक उचित ग्राफ की सहायता से पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत एक फ़र्म के दीर्घकालीन संतुलन का वर्णन करें ।
(b) How do you derive supply curve of a perfectly competitive industry ? (10)

एक पूर्ण प्रतियोगी उधयोग के पूर्ति वक्र का निर्धारण कैसे करते हैं ।

Q 6) Write short notes on any two : (9.37 x 2) किन्हीं दो पर संछिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) Total expenditure and elasticity of demand

माँग की लोच तथा कुल व्यय

- (ii) Properties of Indifference curves तटस्थता वक्र की विशेषताएँ
- (iii) Relationship between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) औसत लागत वक्र (AC) तथा सीमांत लागत(MC) के बीच संबंध
- (iv) Producers Surplus उत्पादक की बचत

SET A

[This question paper contains 2 printed pages]

| Roll No. | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|
| KOH NO. | | | | | | |

S. No. of Question Paper:

Unique Paper Code : 62311103

Name of the Paper : History of India from the Earliest Times upto 300 CE

Name of the Course : B. A. Programme

Semester : I

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय: 3 घंटे पूर्णांक : 75

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

(इस प्रश्न - पत्र के मिलते ही ऊपर दिये 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 दीजिए I

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Examine the importance of archaeological sources for the reconstruction of early Indian history.

प्रारंभिक भारतीय इतिहास की पुनर्रचना के लिए पुरातात्विक स्रोतों के महत्व का परीक्षण कीजिए I

- 2. Briefly describe the important features of the Palaeolithic cultures of India. भारतीय पुरापाषाण संस्कृतियों की प्रमुख विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन दीजिए I
- 3. Discuss the society and religion of the Harappans. हड़प्पा सभ्यता के लोगों के समाज एवं धर्म का विवेचन कीजिए।
- 4. Describe the political and economic life of the RigVedic people. ऋग्वैदकालीन लोगों के राजनीतिक एवं आर्थिक जीवन का वर्णन कीजिए I
- 5. Discuss the main teachings of Jainism and Buddhism. जैन एवं बौद्ध धर्म की मुख्य शिक्षाओं की विवेचना कीजिए।
- 6. Critically discuss the administrative structure of the Mauryas. मौर्यों की प्रशासनिक प्रणाली का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।

SET B

[This question paper contains 2 printed pages]

| Roll No. | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|
| KOH NO. | | | | | | |

S. No. of Question Paper:

Unique Paper Code : 62311103

Name of the Paper : History of India from the Earliest Times upto 300 CE

Name of the Course : B. A. Programme

Semester : I

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय: 3 घंटे पूर्णांक : 75

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

(इस प्रश्न - पत्र के मिलते ही ऊपर दिये 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 दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any Four Questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिएI

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Evaluate the significance of literary sources for the study of ancient Indian history. प्राचीन भारतीय इतिहास के अध्ययन हेत् ऐतिहासिक स्रोतों के महत्त्व का मूल्यांकन कीजिए I

- 2. Bring out the salient features of Neolithic cultures in India. भारत की नवपाषाण संस्कृतियों की प्रमुख विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए I
- 3. Discuss the geographical extent and town-planning of the Harappan civilization. हड़प्पा सभ्यता के भौगोलिक विस्तार एवं नगर योजना की विवेचना कीजिए।
- 4. Discuss the political and economic conditions of the later Vedic period. उत्तर वैदिक कालीन राजनीतिक तथा आर्थिक परिस्थितियों की विवेचना कीजिए I
- 5. Write a critical essay on the history of the Mahajanapadas. महाजनपदों के इतिहास पर एक आलोचनात्मक निबंध लिखिए I
- 6. Write an essay on Ashoka's Dhamma. अशोक के धम्म पर एक निबंध लिखिए I

Name of Course : CBCS (LOCF) B.A. (Prog.)

Unique Paper Code : **62351101**Name of Paper : **Calculus**

Semester : I

Duration : **3 hours**Maximum Marks : **75 Marks**

Attempt any four questions. All questions carry equal marks.

1. Find all the points of discontinuity of the function f given by

$$f(x) = \begin{cases} 0 & \text{if } x = 0\\ \frac{1}{2} - x & \text{if } 0 < x < \frac{1}{2}\\ \frac{1}{2} & \text{if } x = \frac{1}{2}\\ \frac{3}{2} - x & \text{if } \frac{1}{2} < x < 1\\ 1 & \text{if } x = 1 \end{cases}$$

Also, examine the nature of discontinuity in each case.

Show that the function

$$g(x) = \begin{cases} x^2 \sin\frac{1}{x} & x \neq 0\\ 0 & x = 0 \end{cases}$$

is differentiable when $\sin^{-1} x = 0$.

Find the points at which the function h is not differentiable, where

$$h(x) = |x + 1| + 12|2x + 5|$$
.

2. Find the n^{th} differential coefficient of $\tan^{-1} x$.

If $y = e^{a \sin^{-1} x}$, then show that

$$(1-x^2)y_{n+2} - (2n+1)xy_{n+1} - (n^2+a^2)y_n$$
.

If $z = \sin^{-1}\left(\frac{x+y}{\sqrt{x}+\sqrt{y}}\right)$, then show that

$$x\frac{\partial z}{\partial x} + y\frac{\partial z}{\partial y} = \frac{1}{2}\tan z .$$

3. Find the equation of tangents and normal to the curve

$$x = 2a\cos\theta - a\cos 2\theta$$
, $y = 2a\sin\theta - a\sin 2\theta$ at $\theta = \frac{\pi}{2}$.

For the curve

$$y^2(a^2 + x^2) = x^2(a^2 - x^2)$$

show that origin is a node and that the nodal tangents bisect the angles made by the axes. Also, trace this curve.

4. Find the radius of curvature at the origin for

$$2x^4 + 3y^4 + 4x^2y + xy - y^2 + 2x = 0 .$$

Trace the curve $y = x^3 - (x+1)^2$. Also find the asymptotes of the following curve

$$(x^2 - y^2)^2 - 4x^2 + x = 0.$$

5. Show that there is no real number p for which the equation $x^2 - 3x + p = 0$ has two distinct roots in [0,1].

Show that e^{-x} lies between 1-x and $1-x+\frac{x^2}{2}$ for all $\in \mathbb{R}$.

In the Cauchy's Mean Value Theorem on [a, b](0 < a < b)

- (i) If $f(x) = \sqrt{x}$ and $g(x) = 1/\sqrt{x}$, then c is the geometric mean between a and b.
- (ii) If $f(x) = 1/x^2$ and g(x) = 1/x, then c is the harmonic mean between a and b.
- 6. Find maxima and minima of the function

$$f(x) = \sin x + \frac{\sin 2x}{2} + \frac{\sin 3x}{3}$$
 on $[0, \pi]$.

Show that the maximum value of

$$g(x) = \left(\frac{1}{x}\right)^x$$
 is $e^{1/e}$.

Evaluate the function h for maximum and minimum values and separate the intervals of increasing and decreasing, where h is given by

$$h(x) = 2x^5 - 10x^4 + 10x^3 - 15, \quad x \in \mathbb{R}$$

| (This Question Paper contains 2 pri | inted pages) |
|-------------------------------------|-----------------|
| | Your Roll No |
| | आपका अन्क्रमांक |

S. No of Question Paper

प्रश्न पत्र का क्रमांक.....

 Unique Paper Code
 :
 62321101

 यूनिक पेपर कोड
 :
 62321101

Name of the Course : BA(Prog) Political Science

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

Title of Paper : Introduction to Political Theory

Semester/Annual : I सेमेस्टर / वार्षिक : I

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय: 3 घंटे पूर्णांक: 75

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

इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी 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 is Political Theory? Discuss its nature and significance.

राजनीति सिद्धांत क्या है? इसके प्रकृति और महत्व की विवेचना कीजिये।

- 2. What do you mean by protective discrimination? Do you agree that protective discrimination violates the principles of fairness? Give reasons in support of your answer. संरक्षणमूलक भेदभाव से आप क्या समझते हैं? क्या आप मानते हैं कि संरक्षणमूलक भेदभाव निष्पक्षता के सिद्धांत का हनन करता है? अपने उत्तर के समर्थन में तर्क दीजिये।
- 3. Discuss the notion of justice as explained by John Rawls. जॉन रॉल्स दवारा वर्णित न्याय की संकल्पना की विवेचना कीजिये।
- 4. Elucidate with examples the two concepts of liberty as advanced by Isaiah Berlin.
 आईजिया बर्लिन द्वारा विवेचित स्वतंत्रता की दो संकल्पनाओं की उदाहरण सहित
 व्याख्या कीजिये।
- 5. Define rights. Enumerate different theories of rights.

 अधिकार को परिभाषित कीजिये। अधिकार के विभिन्न सिद्धांतों की सविस्तार व्याख्या कीजिये।
- 6. Explain the concept of equality. What is the relationship between liberty and equality? समानता की संकल्पना की व्याख्या कीजिये। स्वतंत्रता और समानता में क्या संबंध है?

| (This Question) | Paper contaii | ns 2 printed | pages) | |
|-----------------|---------------|--------------|------------|-------|
| | | Your | r Roll No. | ••••• |

आपका अनुक्रमांक.....

S. No of Question Paper

प्रश्न पत्र का क्रमांक.....

 Unique Paper Code
 :
 62321101

 यूनिक पेपर कोड
 :
 62321101

Name of the Course : BA(Prog) Political Science

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

Title of Paper : Introduction to Political Theory

Semester/Annual : I सेमेस्टर / वार्षिक : I

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय: 3 घंटे पूर्णांक: 75

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

इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी 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।

What is Political Theory? Discuss the revival of Political Theory justifying its relevance.
 राजनीति सिद्धांत क्या है? इसके महत्व का औचित्य बताते हुवे राजनीति सिद्धांत के प्नरुत्थान की विवेचना कीजिये।

2. Do you agree that censorship negates the freedom of speech and expression? Give reasons in support of your answer.

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि सेंसरशिप वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का निषेध करता है? अपने उत्तर के समर्थन में तर्क दीजिये।

3. Critically examine John Rawls theory of justice.

जॉन रॉल्स के न्याय के सिद्धांत की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिये।

- 4. Define Liberty. Analyse the contribution of J S Mill in developing the concept of liberty. स्वतंत्रता को परिभाषित कीजिये। स्वंत्रंता की संकल्पना के विकास में जे. एस. मिल के योगदान का विश्लेषण कीजिये।
- 5. Does protective discrimination violate the principles of fairness? Comment.

 क्या संरक्षणमूलक भेदभाव निष्पक्षता के सिद्धांतों का उल्लंघन करता है? टिप्पणी कीजिये।
- 6. Analyse the meaning and various dimensions of equality.

 समानता का अर्थ और इसके विभिन्न आयामों की व्याख्या कीजिये।

S. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : **62111101**

Name of the Paper : **Foundations of Psychology**

Name of the Course : **B. A.** (**Program**) **Psychology**

Semester : SEMESTER-V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Note:

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

All questions carry equal marks.

Attempt any four questions.

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

किसी भी चार प्रश्नों का प्रयास करें।

- Define psychology. Elaborate the fields and applications of psychology.
 मनोविज्ञान को परिभाषित करें। मनोविज्ञान के क्षेत्र और अनुप्रयोग विस्तृत करें।
- 2. Discuss the role of attention in perception. Examine the relationship between learning and memory.

धारणा में ध्यान की भूमिका पर चर्चा करें। सीखने और स्मृति के बीच संबंध की जांच करें।

- 3. What do you understand by the term 'emotions'? Describe any three basic emotions in detail.
 - 'भावनाओं' शब्द से आप क्या समझते हैं? किसी भी तीन मूल भावनाओं का विस्तार से वर्णन करें।
- 4. Discuss the nature of intelligence. Discuss the concept of multiple intelligences proposed by Gardner.
 - बुद्धि की प्रकृति पर चर्चा करें। गार्डनर द्वारा प्रस्तावित कई इंटेलीजेंस की अवधारणा पर चर्चा करें।
- 5. Critically evaluate the experimental and case study method in psychological research.

मनोवैज्ञानिक अनुसंधान में प्रयोगात्मक और मामले के अध्ययन के तरीके का गंभीर मूल्यांकन करें।

- 6. Write short notes on the following:
 - (a) Implications of Maslow's theory
 - (b) Trait approach to Personality

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

- (ए) मास्लो के सिद्धांत के निहितार्थ
- (बी) व्यक्तित्व के प्रति दृष्टिकोण

Unique Paper Code: 62111101

Name of the Paper: Foundations of Psychology Name of the Course: BA (Programme) Psychology

Semester: I Duration: 3 hours

Maximum Marks: 75 Marks

Instructions for Candidates:

Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper. Attempt any **FOUR** questions. All questions have equal marks.

निर्देशः उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए। किसी भी **चार प्रश्नों** का उत्तर दें । सभी प्रश्नों के बराबर अंक हैं ।

1. Describe the nature and goals of psychology. Discuss the origin and development of Psychology in India.

मनोविज्ञान की प्रकृति और लक्ष्यों का वर्णन करें। भारत में मनोविज्ञान की उत्पत्ति और विकास पर चर्चा करें!

2. Discuss the theory of classical conditioning. Explain information processing model of memory.

क्लासिकल कंडीशनिंग के सिद्धांत पर चर्चा करें। स्मृति के इनफार्मेशन प्रोसेसिंग मॉडल की व्याख्या करें।

3. What do you understand by motivation and emotion? Explain the different types of sociogenic motives.

अभिप्रेरण और संवेग से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के समाजजन्य अभिप्रेरण की व्याख्या करें

4. Define the term Intelligence? Explain *any two* theories of Intelligence.

इंटेलिजेंस शब्द को परिभाषित करें? इंटेलिजेंस के किन्हीं दो सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए!

- 5. Write short notes on the following:
 - (a) Experimental method (b) Laws of perceptual organization.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त व्यख्या करें:

- (अ) प्रायोगिक विधि (ब) पर्सेप्टुअल आर्गेनाईजेशन के नियम
- 6. Write short notes on the following:
 - (a) Biogenic motives (b) Nature of personality

निम्नलिखित पर संक्षिप्त व्यख्या करें:

(अ) बायोजेनिक अभिप्रेरण (ब) व्यक्तित्व की प्रकृति

SET -B (This Question Paper contains 2 printed pages)

| Your Roll No | |
|----------------|--|
| आपकाअनुक्रमांक | |

S. No. of Question Paper..... प्रश्न-पत्रकाक्रमांक.....

Unique Paper Code : 62301101 यूनिकपेपरकोड : 62301101

Name of the paper : Introduction to Sociology

Name of the Course : BA (Prog.) CBCS

Semester/Annual : I सेमेस्टर/वार्षिक : I

Duration: 3 +1 hours Maximum Marks: 75 समय : 3+1घण्टे पृणार्क: 75

<u>Instructions for Candidates:</u>

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper. इस प्रश्न-प्रत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- Answer any four questions.
 किन्हीं प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 3. Answer may be written either in English or in Hindi but the same medium should be used throughout the paper. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 4. All questions carry equal marks. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 1. Write an essay on the historical development of sociology. समाजशास्त्र के ऐतिहासिक विकास पर एक निबंध लिखिए।
- 2. Discuss the relationship of sociology with anthropology. समाजशास्त्र तथा मानवशास्त्र के बीच सम्बन्धों की विवेचना कीजिए।
- 3. What is status? Discuss the importance of status. प्रस्थित क्या है? प्रस्थित के महत्व की विवेचना कीजिए।
- 4. Define culture and discuss its various characteristics. संस्कृति को परिभाषित कीजिय तथा इसके विभिन्न विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
- 5. Discuss the various stages of socialization process. समाजीकरण की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।
- 6. What is the relationship between structure and function. संरचना तथा प्रकार्य के बीच क्या संबंध हैं?