

Unique Paper Code : **62344330**  
Name of the Course : **B.A. Prog.**  
Title of the Paper : **Computer Networks and HTML**  
Semester : **III**  
Duration of Examination: **3 Hours**  
Maximum Marks : **75**  
Year of Admission : **2019**

**Instructions for Candidates:**

- i. Attempt any four out of six questions.**
- ii. Each Question carries equal marks.**

Q1. Why do we divide the task of data communication into different protocol layers? Which layer of TCP/IP reference model does end to end connection and which layer does the routing? Also state, which layer of the TCP/IP model does the error recovery and framing and which layer does bit by bit data transmission. What are the data objects that are exchanged at Transport layer and Application layer?

Q2. If there is no Domain Name System (*DNS*), what problems will you face in accessing a web page? If you reach a web page whose contents do not change, what type of web page will it be? Give an example of a *URL*, identify and describe the purpose of its different parts.

Write an *HTML* program using *lists* to design the following web page:

## Means of Transport

1. Land Transport
  - Bus
  - Car
  - Truck
2. Air Transport
  - Helicopter
  - Airbus
3. Water Transport
  - Ship
  - Boat

Q3. During data transmission, what is the technical term associated with the weakening of a signal after travelling some distance, and which device is used to handle this problem? Why do we twist wires in a twisted pair cable, and what is the effect of increasing or decreasing the number of twists in a twisted pair cable? What do you think could be the reasons behind increased use of fiber-optic cables in data transmission?

Write *HTML* code to design the following table:

Column 1	Column 2	Column 3
Cell 1	Two column cell 2	
Two row cell 3	Cell 4	Cell 5
	Cell 5	Cell 6

Q4. Suppose you have a data communication channel where data flows from sender to receiver as well from receiver to sender in parallel, what is this type of data communication channel called? In which type of data communication, there is one sender and the message is received by multiple devices? How do you measure the *reliability* of a communication link? Describe the two main problems, if you do not implement any *security* measures in a computer network. For connecting 40 computer systems in a computer laboratory, which topology do you think would be most useful, and why?

Q5. How does the behaviour of radio waves change as we move from lower to higher frequency? What is the height of the orbit of a geo-stationary satellite? Why is more than one geo-stationary satellite needed for covering the entire globe? In a situation, where you have to transmit in an area covering few hundred square kilometres, which transmission mode among either satellites or fiber-optic cables would be more preferable, and why?

Write *HTML* code to design an *HTML form* of an employee that takes employee code and employee name as input, allows to choose only one option from the three different options with respect to the number of hours worked (like 6, 8 or 10 hours) and allows the employee to select one or more hobbies.

Q6. Which among a *repeater* and a *switch* is a more intelligent device, and why? Elaborate on the utility of video conferencing by using an example. Describe the purpose of a *ping* command by using an example.

Write an *HTML* code to design a web page using *hyperlinks* containing the following topics: chapter 1, chapter 2 and chapter 3. On clicking the name of a topic, the web page should scroll down to display the contents of that topic. There should also be a provision to move back to the list of topics given at the top of the *HTML* page.

Name of course : BAC (Prog.) DSC

Semester : III

Scheme/Mode of Examination : CBCS (Admission of 2019)

Name of Paper : Principles of Macroeconomics-I

UPC/Subject code : 62274301

Duration : 3 Hours

Note: Answer 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 हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any four questions. ( कियीं-चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए )

All questions carry equal marks. ( सभी प्रश्न समान अंक के हैं )

Q 1. (i) What is macroeconomics? How does it differ from microeconomics?

(ii) Present the circular flow explication to show the linkage among households, firms and government

Q 2. (i) Explain the expenditure approach to measuring gross domestic product (GDP). What adjustments are required to calculate net national product (NNP) from GDP.

(ii) Discuss the following concepts:

- (a) Underground Economy,
- (b) GDP - Deflator.

Q.3 (i) A two sector economy has a total income of Rs. 150 billion and marginal propensity to consume (MPC) is 66.67%. How much does this economy needed to invest once for all to increase its total income by 100%?

(ii) What are the main determinants of aggregate consumption? Explain.

Q.4 (i) You are given the following information about an economy:

$$C = 100 + 0.8 Y$$

$$I = \text{Rs. } 50 \text{ crore}$$

- (a) What is the level of saving in equilibrium?
- (b) If, for some reason, output were at the level of Rs. 800 crore, what would the level of unplanned inventory accumulation be?



(ii) What is the paradox of thrift? Does the paradox of thrift always hold?

Q.5. (i) Explain why real GDP increases when both taxes and government purchases increase by the same amount.

(ii) Explain the relationship between market interest rate and bond values.

Q.6 (i) Prove that the open economy multiplier is the reciprocal of the sum of marginal propensity to save (MPS) and marginal propensity to import (MPM).

(ii) Explain how the creation of credit by commercial banks can have multiplier effect on money supply in the economy.

Set-1

Name of Course : BA (Prog.) DSC

Semester : III

Scheme/Mode of Examination : CBCS (Admission of 2019)

Name of Paper : Principles of Macroeconomics-I

UPC/Subject Code : 62274301

Duration : 3 Hours

- Q 1. (i) समष्टि अर्थशास्त्र क्या है? यह व्यक्ति अर्थशास्त्र से किस प्रकार भिन्न होगा?
- (ii) हाऊसहॉल्ड्स (घरेलू), फर्मों और सरकार के बीच सम्बन्ध को दर्शाने के लिए स्पष्टिकरण प्रस्तुत कीजिए।
- Q 2. (i) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को मापने के व्यय-दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए। सकल घरेलू उत्पाद से विशुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद की गणना करने के लिए क्या समायोजन आवश्यक है।
- (ii) निम्न लिखित अवधारणाओं की चर्चा करें;
- (अ) भूमिगत अर्थव्यवस्था
- (ब) सकल घरेलू उत्पाद-अवस्फीतिकारक
- Q 3. (i) द्वि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था की कुल आय 150 मिलियन है तथा उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति 66.67% है। इस अर्थव्यवस्था को कुल आय में 100% वृद्धि के लिए एक बार निवेश करने की कितनी आवश्यकता है?



2.  
Q3. (i) समग्र उपभोग के मुख्य निर्धारक क्या हैं ?  
वर्णन कीजिए ।

Q4. (i) एक अर्थव्यवस्था के बारे में आप को निम्न सूचनाएँ दी गई हैं:

$$C = 100 + 0.8Y$$

$$I = \text{Rs. } 50 \text{ करोड़}$$

(अ) संतुलन में व्यय का स्तर क्या है ?

(ब) यदि, किसी कारण से, उत्पादन रुपये 800 करोड़ के स्तर पर था तो अनियोजित इनवेंट्री संचय का स्तर क्या होगा ?

(ii) व्यय का विरोधाभास क्या है ? क्या व्यय का विरोधाभास हमेशा होता है ?

Q5 (i) बताइए कि जब समान मात्रा से करोड़ों और सरकारी खरीदों दोनों में वृद्धि होती है तो वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद क्यों बढ़ता है ।

(ii) बाजार ब्याज दर तथा बॉण्ड मूल्यों के मध्य सम्बन्ध का वर्णन कीजिए

Q6. (i) सिद्ध कीजिए कि शुली अर्थव्यवस्था शुणक उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति तथा आयात की सीमान्त प्रवृत्ति के योग के व्युत्क्रम होता है ।

(ii) एक अर्थव्यवस्था में वाणिज्यिक बैंकों के द्वारा साख के सृजन की प्रक्रिया का मुद्रा की पूर्ति पर शुणक प्रभाव का स्पष्टीकरण कीजिए ।



Name of course : BA (Prog) DSC

Semester : III

Scheme/Mode of Examination: CBCS (Admission of 2019)

Name of Paper : Principles of Macroeconomics-I

UPC/Subject code : 62274301

Duration : 2 Hours

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

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

Attempt any four questions ( किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए )

All questions carry equal marks ( सभी प्रश्न समान अंक के हैं )

Q.1 (i) What are the main goals of macro-economic policy makers?

(ii) How does the addition of the government sector to the two sector model change the structure of the model and of the circular flow?

Q.2 (i) Explain the income method of estimating national income.

- (ii) Suppose during 2005, real GDP in Japan rose about 1.3 percent. During the same period, retail sales in Japan fell 1.8% in real term. What are possible explanations for retail sales to consumer falling when GDP rises?

Q.3 (i) Suppose that the behavioural equations and identities for an economy are given as follows;

$$C = 100 + mpc(Y - 50 - tY)$$

$$I = \text{Rs. } 50 \text{ crore}, G = \text{Rs. } 50 \text{ crore}$$

$$x = \text{Rs. } 10 \text{ crore}, mpc = 0.8$$

$$t = 0.25, M = 5 + 0.1Y$$

- (a) Find the national income at equilibrium  
 (b) Find the equilibrium value of imports.
- (ii) Assume, you have the following data on disposable income ( $Y_d$ ) for a hypothetical economy. Marginal propensity to consume (MPC) is 0.50. Now complete the following table:



$Y_d$	$C$	$S$	$APC$	$MPC$	$APS$	$MPS$
1000	1250	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
3000	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-
5000	-	-	-	-	-	-

(iii) " An increase desired to save may lead to a fall in the actual saving of the economy" Explain this statement with the help of graph.

Q4 (i) Prove that the balance budget multiplier is always equal to unity.

(ii) The size of the investment - multiplier varies directly with the size of the marginal propensity to consume ( $MPC$ ). Do you agree with this statement?

Q.5 (i) Define demand for money. What are the motives for holding money?

(ii) Explain the mechanism of how a decrease in money supply affects the rate of interest in the money market?

Q.6 (i) Explain the concept of money multiplier

(ii) How does the central bank control the money supply in the economy?



1.

सद-2

Name of Course : B.A (Prog.) D.S.C

Semester : III

Scheme/Mode of Examination : CBCS (Admission of 2019)

Name of Paper : Principles of Macroeconomics

UPC/Subject Code : 62274301

Duration : 3 Hours

Q 1. (i) समष्टिगत अर्थशास्त्र नीति निर्मातृओं के प्रमुख लक्ष्य क्या हैं ?

(ii) कैसे द्वि-क्षेत्र प्रतिस्पर्धा (मॉडल) के लिए सरकारी क्षेत्र को जोड़ने से मॉडल की संरचना और चरम प्रभाव में बदलाव होता है ?

Q 2. (i) राष्ट्रीय आय आकलन की आय विधि का वर्णन कीजिए ।

(ii) माना कि 2005 के दौरान, जापान में वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद लगभग 1.3% बढ़ा । उसी अवधि के दौरान, जापान में खुदरा बिक्री 1.8% की कमी हो गई । जब सकल घरेलू उत्पाद बढ़ता है तब उपभोग की खुदरा बिक्री गिर रही है के लिए संभव स्पष्टीकरण क्या है ?

Q 3. (i) कल्पना कीजिए कि एक अर्थव्यवस्था के लिए  
व्यवहारिक समीकरण एवं सर्वसमिकाएँ निम्नांकित  
दी गई हैं;

$$C = 100 + mpc(Y - 50 - tY)$$

$$I = \text{Rs } 50 \text{ करोड़, } G = \text{Rs } 50 \text{ करोड़}$$

$$X = \text{Rs } 10 \text{ करोड़, } mpc = 0.8$$

$$t = 0.25, M = 5 + 0.1Y$$

(अ) संतुलन पर राष्ट्रीय आय ज्ञात कीजिए।

(ब) आयात का संतुलन मूल्य ज्ञात कीजिए।

(ii) मान लेते हैं कि आप के पास एक काल्पनिक  
अर्थव्यवस्था के लिए खर्च योग्य आय ( $Y_d$ )  
पर निम्न समंक हैं। उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति  
0.50 है। अब निम्नांकित तालिका को पूर्ण  
कीजिए।

$Y_d$	$C$	$S$	$APC$	$MPC$	$APS$	$MPS$
1000	1250					
2000						
3000						
4000						
5000						

(ii) "बचत करने की इच्छा में वृद्धि के कारण  
अर्थव्यवस्था को वास्तविक बचत में गिरावट आ सकती  
है" ग्राफ की सहायता से इस कथन का वर्णन कीजिए।



Q 4. (i) सिद्ध करो कि संतुलित बजट गुणक हमेशा इकाई के समान होता है।

(ii) निवेश गुणक का आकार उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति के आकार के साथ प्रत्यक्ष रूप से बढ़ता है। क्या आप इस कथन से सहमत हैं?

Q 5. (i) मुद्रा की मांग को परिभाषित कीजिए। मुद्रा रखने के उद्देश्य क्या हैं?

(ii) मुद्रा की पूर्ति में कमी कैसे मुद्रा बाजार में व्याज की दर को प्रभावित करती है, इस प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Q 6 (i) मुद्रा गुणक की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

(ii) केन्द्रीय बैंक अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति को कैसे नियंत्रित करता है?

**Paper Unique Code: 62314360**  
**B.A. (Prog) DSC - Semester III**  
**History of India, C. 1200-1700 (New Course)**  
**December 2020**

***Instructions for Candidates***

Time: 3 Hours

समय: 3 घंटे

Maximum Marks: 75

पूर्णांक: 75

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

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

Students must attempt **three** questions.

All questions carry equal marks.

कुल **तीन** प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the economic reforms of Alauddin Khalji.  
अलाउद्दीन खल्जी के आर्थिक सुधारों की चर्चा कीजिए।
2. Describe the social and economic changes under the Vijayanagara Empire.  
विजयनगर साम्राज्य के अधीन समाज व अर्थव्यवस्था के परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।
3. Trace the emergence and the growth of the *Jagirdari* system under the Mughals.  
मुगलों के अधीन जागीरदारी व्यवस्था के उदय और विकास को रेखांकित कीजिए।
4. Analyze Mughal-Rajput relations under Akbar.  
अकबर के समय में मुगल-राजपूत सम्बन्धों का विश्लेषण कीजिए।
5. Discuss the emergence of the Maratha State under Shivaji.  
शिवाजी के अधीन मराठा राज्य के उदय की चर्चा कीजिए।
6. To what extent do Mughal Miniature paintings reflect contemporary society?  
मुगल लघु चित्रकला समकालीन समाज को किस तरह अभिव्यक्त करती है?



**Paper Unique Code: 62314360**  
**B.A. (Prog) DSC - Semester III**  
**History of India, C. 1200-1700 (New Course)**  
**December 2020**

***Instructions for Candidates***

Time: 3 Hours

समय: 3 घंटे

Maximum Marks: 75

पूर्णांक: 75

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

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

Students must attempt **three** questions.

All questions carry equal marks.

कुल **तीन** प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Critically analyse the importance of *Iqta* system in the economic and military governance of Sultanate.  
सल्तनत के आर्थिक और सैनिक शासन में इक्ता प्रणाली के महत्व का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।
2. Evaluate the administrative system of Vijayanagar Empire with a special reference to the Nayankara System.  
नयंकार प्रणाली के विशेष संदर्भ में विजय नगर साम्राज्य की प्रशासनिक व्यवस्था का मूल्यांकन करें।
3. Analyse the nature of Mughal-Rajput relations under Akbar.  
अकबर के समय में मुगल-राजपूत सम्बन्धों के स्वरूप का विश्लेषण कीजिए।
4. Critically analyse the factors that led to the emergence of Marathas under Shivaji.  
शिवाजी के अधीन मराठों के उत्कर्ष के कारणों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
5. How do the Mughal court paintings of Jahangir and Shahjahan's period reflect the imperial and cultural ideology of the Mughal Empire?  
जहाँगीर और शाहजहाँ के शासनकाल की मुगल राजदरबारी चित्रकला किस प्रकार मुगल साम्राज्य की शाही एवं सांस्कृतिक विचारधारा को प्रतिबिंबित करती है?
6. Trace the contribution of Kabir on medieval Indian society?  
मध्यकालीन भारतीय समाज पर कबीर के योगदान का आंकलन कीजिए।

Name of Course	: <b>B.A. (Prog.) Mathematics</b>
Unique Paper Code	: <b>62354343</b>
Name of Paper	: <b>Analytical Geometry and Applied Algebra</b>
Semester	: <b>III</b>
Duration	: <b>3 hours</b>
Maximum Marks	: <b>75 Marks</b>

*Attempt any four questions. All questions carry equal marks.*

1. Describe, sketch and label the focus, vertex and directrix of the parabola

$$y^2 - 2y - 12x - 23 = 0$$

Find the centre, vertices, foci and ends of minor axis of the ellipse

$$4x^2 + y^2 + 16x - 2y + 13 = 0$$

and sketch it.

2. Describe, sketch and label the centre, vertices, foci and asymptotes of the hyperbola

$$9x^2 - 4y^2 - 18x + 45 = 0$$

Find the equation of parabola having vertex  $(1,2)$  and focus  $(-3,2)$ . What is its directrix?

Find the equation of ellipse having length of the major axis 26 and foci  $(\pm 12, 0)$ .

3. Describe  $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 6y - 2z + 12 = 0$ .

Find a vector  $\mathbf{v}$  of length 5 along the direction of  $-i + 6j + k$  and also find the angle between  $\mathbf{v}$  and  $2i + 6j + 2k$ .

Find the direction cosines of  $\mathbf{v} = 2i + 2j - 2k$ . Use the direction cosines to approximate the direction angles of  $\mathbf{v}$ . Also find the vector component of  $\mathbf{v}$  orthogonal to  $\mathbf{b} = i + j - k$ .

4. Consider the parallelepiped with adjacent edges  $\mathbf{u} = j + k$ ,  $\mathbf{v} = i + 2k$ ,  $\mathbf{w} = i + 3j + 3k$ . Find the area of the face determined by  $\mathbf{u}$  and  $\mathbf{w}$  and find the angle between  $\mathbf{u}$  and the plane containing the face determined by  $\mathbf{v}$  and  $\mathbf{w}$ .

Find the distance from the point  $P(-2, 2, 3)$  to the line through  $A(2, 2, 0)$  and  $B(-1, 4, -3)$ .

Find the equation of the sphere that has center in the first octant and is tangent to each of the three coordinate planes.

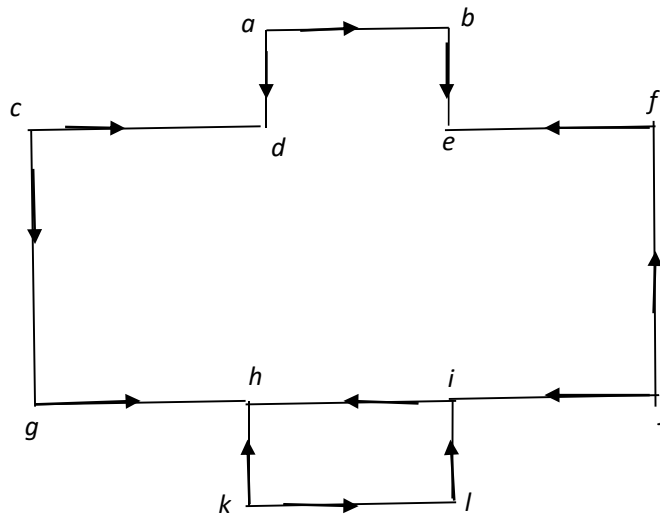
- 5.** Find the distance between the skew lines:

$$L_1: x = 3 + 8t, y = 6 - 8t, z = 10t \quad L_2: x = 3 + 8t, y = 5 - 3t, z = 6 + t$$

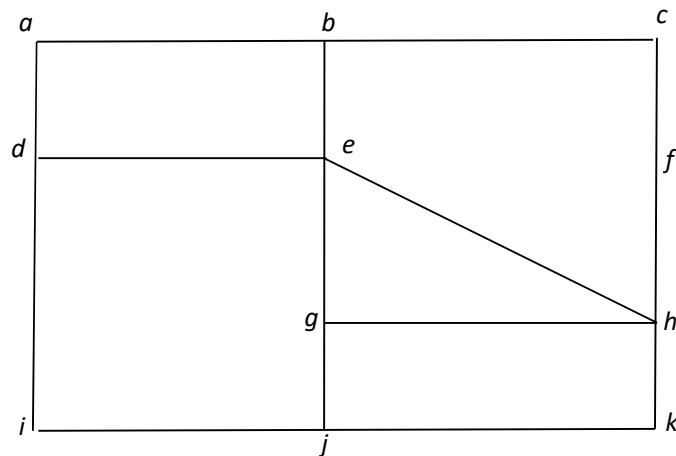
Determine whether the points  $P_1(-6, 4, 8)$ ,  $P_2(9, -2, 0)$  and  $P_3(1, -5, 3)$  lie on the same line.

Find the equation of the plane through the points  $P_1(-2, 1, 4)$ ,  $P_2(1, 0, 3)$  that is perpendicular to the plane  $4x - y + 3z = 2$ .

6. Find a vertex basis for the following graph. Justify your answer.



Find a minimal edge cover for the following graph. Give a detailed logical analysis.



Three pitchers of sizes 8 litres, 5 litres and 3 litres are given. If initially 8 litres pitcher is full and the other two empty, find a minimal sequence of pouring so as to have exactly one litre of water in one pitcher.

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No. ....

आपका अनुक्रमांक.....

S. No of Question Paper .....

प्रश्न पत्र का क्रमांक.....

Unique Paper Code : 62324306

यूनिक पेपर कोड : 62324306

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

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

Title of Paper : Comparative Government and Politics

Semester/Annual : III

सेमेस्टर / वार्षिक : III

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 Comparative Politics? Discuss different methods to the study of Comparative Politics.

तुलनात्मक राजनीति क्या है? तुलनात्मक राजनीति के अध्ययन के लिए विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए।



2. What is an authoritarian state? How is it different from the democratic state?  
सत्तावादी राज्य क्या है? यह किस प्रकार लोकतांत्रिक राज्य से भिन्न है?
3. Discuss the powers and functions of the Prime Minister in the British Parliamentary system.  
ब्रिटिश संसदीय व्यवस्था में प्रधानमंत्री की शक्तियाँ एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
4. The one-party system has played a vital role in the Chinese unitary system. Elaborate.  
चीन की एकात्मक व्यवस्था में एक-दलीय व्यवस्था ने महत्वपूर्ण योगदान दिया है। व्याख्या कीजिए।
5. Write an essay on different types of electoral systems with special reference to the 'First Past the Post' system.  
'अग्रता ही विजेता (एफपीटीपी)' के विशेष संदर्भ में निर्वाचन व्यवस्था के विभिन्न प्रकारों पर एक लेख लिखिए।
6. Globalization has affected the political processes of the nation-states. Discuss.  
भूमंडलीकरण ने राष्ट्र-राज्य की राजनीतिक प्रक्रिया को प्रभावित किया है। विवेचना कीजिए।

**B**

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No. ....

आपका अनुक्रमांक.....

S. No of Question Paper .....

प्रश्न पत्र का क्रमांक.....

Unique Paper Code : 62324306

यूनिक पेपर कोड : 62324306

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

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

Title of Paper : Comparative Government and Politics

Semester/Annual : III

सेमेस्टर / वार्षिक : III

Time: 3 Hours

समय: 3 घंटे

Maximum Marks: 75

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 Comparative Politics? Discuss the nature and relevance of Comparative Politics.

तुलनात्मक राजनीति क्या है? तुलनात्मक राजनीति की प्रकृति एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

2. Discuss the nature of authoritarian state citing reference to any one authoritarian regime.  
किसी एक सत्तावादी राज्य का संदर्भ लेते हुए सत्तावादी राज्य की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
3. Give a detailed account of the powers, functions and position of the American President.  
संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति की शक्तियों तथा कार्यों का उल्लेख करते हुए उसकी स्थिति का वर्णन कीजिए।
4. Highlight the major features of 'First-Past-the-Post' System (FPTP) and 'Mixed Representation' system.  
'अग्रता ही विजेता' (एफपीटीपी) एवं 'मिश्रित प्रतिनिधित्व' व्यवस्था की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालें।
5. Discuss the main features of the federal system in Canada.  
कनाडा की संघीय व्यवस्था की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
6. What is 'Security State'? Explain with examples.  
'सुरक्षा राज्य' क्या है? उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।

**SET A (Dec. 2020)**

Unique Paper Code	: 62114301
Name of the paper	: Understanding Psychological Distress and Well - being
Name of the course	: BA(Prog) DSC-PSY-IC
Semester	: III
Duration	: 3Hrs
Maximum Marks	: 75

**Instructions for candidates:**

- Attempt any **four** out of the six questions.
- All questions carry equal weightage.
- Answers may be written in either English or Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश:**

- छः प्रश्नों में से किसी भी चार का प्रयास करें।
  - सभी प्रश्न सामान्य अंक के हैं।
  - इन प्रश्नों के उत्तर आप अंग्रेजी या हिंदी में दे सकते हैं। ध्यान रखें कि आप सब प्रश्नों के लिए एक ही भाषा का प्रयोग करें।
1. Discuss the concept of Psychological model of well- being with the help of examples.  
(18.75)  
उदाहरणों की मदद से भलाई के मनोवैज्ञानिक मॉडल की अवधारणा पर चर्चा करें
  2. Describe the cultural and familial approaches to understand mental disorders.  
(18.75)  
मानसिक विकारों को समझने के लिए सांस्कृतिक और पारिवारिक दृष्टिकोण का वर्णन करें।
  3. Define Schizophrenia. Describe in detail the clinical picture of various subtypes of schizophrenia.  
(18.75)  
स्किज़ोफ्रेनिया को परिभाषित करें। स्किज़ोफ्रेनिया के विभिन्न उपप्रकारों के नैदानिक चित्र का विस्तार से वर्णन करें।



4. What are anxiety disorders? With the help of a case study , explain the clinical symptoms of Unipolar depressions.

(18.75)

चिंता विकार क्या हैं? एक केस स्टडी की मदद से, यूनीपोलर डिप्रेशन के नैदानिक लक्षणों की व्याख्या करें।

5. Describe various coping strategies to deal with psychological disorders. (18.75)

मनोवैज्ञानिक विकारों से निपटने के लिए विभिन्न मुकाबला रणनीतियों का वर्णन करें ।

6. Discuss various components of personal growth and well-being of an individual with the help of suitable examples. (18.75)

उपयुक्त उदाहरणों की मदद से व्यक्तिगत विकास और व्यक्ति की भलाई के विभिन्न घटकों पर चर्चा करें

**SET B (Dec. 2020)**

Unique Paper Code	: 62114301
Name of the paper	: Understanding Psychological Distress and Well - being
Name of the course	: BA(Prog) DSC-PSY-IC
Semester	: III
Duration	: 3Hrs
Maximum Marks	: 75

**Instructions for candidates:**

- Attempt any **four** out of the six questions.
- All questions carry equal weightage.
- Answers may be written in either English or Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश:**

- छः प्रश्नों में से किसी भी चार का प्रयास करें।
- सभी प्रश्न सामान अंक के हैं।
- इन प्रश्नों के उत्तर आप अंग्रेजी या हिंदी में दे सकते हैं। ध्यान रखें के आप सब प्रश्नों के लिए एक ही भाषा का प्रयोग करें।

1. Describe ways of defining abnormality, highlighting its strength and limitations with relevant examples. (18.5)

असामान्यता को परिभाषित करने के तरीकों का वर्णन करें, प्रासंगिक उदाहरणों के साथ इसकी सामर्थ्य और सीमाओं को उजागर करें।

2. Delineate the concept of psychological well being and its relationship with psychological distress. (18.5)

मनोवैज्ञानिक कल्याण की अवधारणा और मनोवैज्ञानिक अवसाद के साथ इसके संबंध को परिभाषित करें।

3. Critically evaluate biological perspective of abnormality. (18.5)

असामान्यता के जैविक परिप्रेक्ष्य का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

4. What is anxiety disorder? Describe the clinical picture of Obsessive-compulsive Disorder with the help of a case study. (18.5)

चिंता विकार क्या है? केस स्टडी की मदद से मनोग्रसित-बाध्यता विकार की नैदानिक तस्वीर का वर्णन करें।

5. With the help of a case study describe the clinical picture of mood disorder. (18.5)

केस स्टडी की मदद से मनोदशा विकार की नैदानिक तस्वीर का वर्णन करें।

6. In the present scenario of COVID – 19 Pandemic, situations and lifestyle has change in an unprecedented way, what are the various Coping strategies people may find helpful?

(18.5)

COVID-19 महामारी के वर्तमान परिदृश्य में, स्थितियों और जीवनशैली में अभूतपूर्व रूप से बदलाव आया है, विभिन्न कोपिंग रणनीतियों कौनसी है जिनसे लोगों को मदद मिल सकती है ?

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

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

S. No. of Question Paper.....  
प्रश्न-पत्रका क्रमांक.....

Unique Paper Code : 62304309  
यूनिकपेपरकोड : 62304309

Name of the paper : Sociological Theories - I

Name of the Course : BA (Programme) Sociology

Semester/Annual : III  
सेमेस्टर/वार्षिक : III

Duration: 3 +1 hours  
समय : 3+1 घण्टे

Maximum Marks: 75  
पूर्णांक: 75

Instructions for Candidates:

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.  
इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. Answer any **three** 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।

SET – B

1. Critically examine the theory of class and class struggle.

वर्ग और वर्ग संघर्ष के सिद्धांत की जांच करें।

2. What is Ideal Type? Discuss its relevance in sociological research with suitable example

आदर्श प्रकार्य क्या है? उपयुक्त उदाहरण के साथ समाज शास्त्रीय अनुसंधान में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

3. Discuss Suicide as a social fact.

एक सामाजिक तथ्य के रूप में आत्महत्या पर चर्चा करें।

4. What is power? Critically examine the Weberian theory of authority.

शक्ति क्या है? प्राधिकार के वेबर के सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

5. Examine the functions of division of labour in simple and complex societies.

सरल और जटिल समाजों में श्रम विभाजन के प्रकार्यों की जांच करें

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

a) Normal and pathological social facts

सामान्य और व्याधिकीय सामाजिक तथ्य

b) Mode of production

उत्पादन प्रणाली

c) Wertrational social action and Zweckrational social action

मूल्य आधारितवर्तक आधारित सामाजिक क्रिया

d) bureaucracy

नौकरशाही