

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3221 IC
Unique Paper Code : 62344414
Name of the Paper : Multimedia Systems and Applications
Name of the Course : B.A. (Prog.) Computer Applications
Semester : IV
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. The paper has two sections. All questions in 'Section A' are compulsory.
3. Attempt any five questions from 'Section B'. Parts of a question must be answered together.

SECTION A

1. (i) Describe the role of multimedia in virtual reality. (3)
(ii) What do you understand by jaggies and how can they be removed? (3)

P.T.O.

3221

2

- (iii) Compare the lossy and lossless techniques for image compression. (4)
- (iv) Cite the considerations involved in managing audio files and integrating them into multimedia projects. (5)
- (v) Describe the "Chroma Keys" technology used in video editing. (2)
- (vi) Describe the four primary stages in a multimedia project. (4)
- (vii) Explain the terms : WWW and HTML. (4)

SECTION B

- 2. (i) What precautions must be taken while shooting and editing video for multi-media project? (4)
- (ii) Describe bitmap, vector and 3D images and discuss the capabilities and limitations of each. (6)
- 3. (i) Explain the terms: Leading, Kerning and Tracking giving supporting examples. (6)
- (ii) Differentiate between Web Page Makers and Site Builders. (4)

3221

3

- 4. (i) What are multimedia Authoring tools? Explain the different kinds of authoring tools available. (6)
- (ii) What do you understand by "Hypermedia" and "Interactive multimedia"? (4)
- 5. (i) Discuss the principles of animation. (4)
- (ii) What is digitized sound? How does the computer reconstruct sound wave from a sample data? (6)
- 6. (i) Identify any 3 members of a multimedia project team and describe the required skills of each. (6)
- (ii) Differentiate between : (4)
 - (a) Serif and Sans Serif
 - (b) LAN and WAN
- 7. (i) Calculate the file size of a 10 second 16-bit stereo sound with recording sampled at 44.2 KHz. (4)
- (ii) Discuss the techniques of tweening and kinematics used in animation. (4)

P.T.O.

3221

4

- (iii) What is flash memory? (2)
8. (i) Briefly discuss HDTV and MPEG video standards. (4)
- (ii) Write short notes on (any two): (6)
- (a) Morphing
 - (b) Dithering
 - (c) Color palettes

(900)

22/5/19(E)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9509** IC

Unique Paper Code : 62274403

Name of the Course : **B.A. (Prog.)
Economics - CBCS -
DSE- II**

Name of the Paper : Principles of
Macroeconomics-II

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

- (c) Attempt five questions in all. First question is compulsory. कृपया पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- (d) All questions carry equal marks. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
1. Write short notes on any two of the following : 7.5+7.5

(a) Factors causing shift in LM curve. LM वक्र में विस्थापन के कारण।

(b) Effects of aggregate demand shocks on equilibrium GDP and price level. संतुलित GDP एवं कीमत स्तर पर समग्र माँग प्रभावों

(c) Balance of payments. भुगतान संतुलन।

(d) Open economy multiplier. खुली अर्थव्यवस्था गुणांक।

2. What are main sources of demand and supply of foreign exchange in an economy ? एक अर्थव्यवस्था में विदेशी विनिमय की माँग एवं पूर्ति के प्रमुख स्रोत कौन-कौन से हैं ?

3. Explain how expansionary and contractionary monetary policy affect GDP level in a closed economy with fixed price level ? विस्तारवादी एवं संकुचनवादी मौद्रिक नीति GDP की किस स्थिर कीमत स्तर के साथ एक बन्द अर्थव्यवस्था में

प्रकार प्रभावित करती है।

2

4. Define aggregate supply (AS) curve. Discuss its shape in the short run. What are the factors that cause shifts in the short run AS curve ?

5. Explain using IS-LM curves, what happens to equilibrium level of output (income) and the interest rate when : समग्र पूर्ति वक्र की परिभाषित कीजिए। अल्पकाल में इसके आकृति की वर्णना कीजिए। अल्पकालीन समग्र पूर्ति वक्र किन कारणों से विस्थापकता है ?

(i) Government increases its expenditure (G), सरकार अपने व्यय को बढ़ाती है;

(ii) Government decreases net taxes (T), सरकार शुद्ध करों में कमी करती है;

(iii) Government increases money supply. सरकार मुद्रा पूर्ति में वृद्धि करती है।

6. Explain using aggregate demand and aggregate supply curves the effects of fiscal policy on price level and real GDP, when (i) an economy is operating below its potential level of GDP (ii) an economy is operating at its full capacity level.

समग्र माँग एवं समग्र पूर्ति वक्रों का उपयोग करते हुए राजकोषीय नीति के कीमत स्तर एवं GDP स्तर पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए जब; (i) एक अर्थव्यवस्था

इसके सम्भाव्य GDP स्तर से नीचे क्रियाशील हो, (ii) एक अर्थव्यवस्था इसके पूर्ण क्षमता स्तर पर क्रियाशील हो।

3

P.T.O.

9509

7. What the aggregate demand curve shows ?
Explain the reasons for a downward sloping
aggregate demand curve. 3+12

समग्र माँग वक्र क्या है ? समग्र माँग वक्र के नीचे की ओर
ढालू होने के कारणों की व्याख्या कीजिए।

8. (a) Explain the following concepts :
2.5+2.5+2.5+2.5

निम्नलिखित अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए :

- (i) Unemployment rate
बेरोजगारी दर
- (ii) Frictional unemployment
घर्षणात्मक बेरोजगारी
- (iii) Structural unemployment
संरचनात्मक बेरोजगारी
- (iv) Cyclical unemployment
चक्रीय बेरोजगारी

- (b) What is the Phillips curve ? Explain the short
run and long run Phillips curve. 5

फिलिप्स वक्र क्या है ? अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन
फिलिप्स वक्र की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9496** **IC**

Unique Paper Code : 62274403

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

Name of the Paper : Principles of
Macroeconomics - II

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

- (c) There are **eight** questions in all. Attempt any **five** questions.
 इस प्रश्नपत्र में कुल नौ प्रश्न हैं। किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 (d) All questions carry equal marks.
 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following :
 7.5, 7.5
 निम्नलिखित में से किसी दो पर लघु टिप्पणी लिखिए :

- (a) Describe points above or below the LM curve
 LM वक्र के ऊपर या नीचे बिन्दुओं का वर्णन करें
 (b) Classical theory of labour market
 श्रम बाजार का प्राचिन सिद्धांत

(c) Stagflation
 मृदास्फीतिजनित मंदी

(d) J-Curve effect
 J-वक्र प्रभाव

2. Explain what happens to the IS and LM curve if there is an increase in investment and increase in money supply.
 15
 यदि निवेश में तथा मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि हुई है तो IS तथा LM वक्र पर क्या प्रभाव पड़ता है ? व्याख्या करें।

3. Define Inflation. What are the causes of inflation ? Explain these using aggregate demand and aggregate supply curves.
 15
 मृदास्फीति को परिभाषित करें। मृदास्फीति के कारण क्या हैं ?
 कुल मांग तथा कुल आपूर्ति वक्रों की सहायता से समझाएं।
4. Derive aggregate demand curve. Explain the reasons for its downward sloping.
 15
 कुल मांग वक्र को निरूपित करें। इसका नीचे की ओर ढलान होने के कारणों को समझाएं।

5. What is the relation between unemployment rate and inflation rate in the short run ? Explain using Phillips curve. What happens in the long run ?
 15
 अल्पकाल में बेरोजगारी दर तथा मृदास्फीति दर के बीच संबंध क्या है ? फिलिप्स वक्र का उपयोग करके समझाइये। दीर्घकाल में इस पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

6. (a) Establish linkages between goods market and money market.
 7.5
 वस्तु बाजार तथा मुद्रा बाजार के बीच संबंध स्थापित करें।

(b) Define IS curve. How would you describe points above or below the IS curve ?
 7.5
 IS वक्र को परिभाषित करें। अगर IS वक्र के ऊपर या नीचे बिन्दुओं का वर्णन कैसे करेंगे ?

9496

7. What is a Balance of Payments account ?
Discuss. 15

भुगतान संतुलन क्या है ? चर्चा करें।

8. What do you mean by foreign exchange rate ?
How is the foreign exchange rate determined in
flexible exchange rate system ? 15

विदेशी विनिमय दर से आपका क्या अर्थ है ? लचीली विनिमय
दर प्रणाली में विदेशी विनिमय दर कैसे तय की जाती है ?

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9333

Unique Paper Code : 62031412 IC

Name of the Paper : English—A (Advanced English)

Name of the Course : B.A. (Programme) English : CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours . Maximum Marks : 75

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

Attempt All questions.

1. As Secretary of the Fine Arts Society of your college you wish to organise an Arts Mela. Draft a notice to be put up on the college notice board calling a meeting to discuss the theme and possible dates for the same. Mention the necessary details like the date, time, venue and agenda for the meeting. 10
2. Write a feature article in about 200-250 words on the necessity of holding fair elections in a parliamentary democracy. 15
3. You are a receptionist at a hotel. Write a dialogue of a minimum of 5 pairs of sentences between yourself and a customer who wishes to book a room at the hotel. 10

P.T.O.

4. You work for a sports magazine. You have been assigned the duty of interviewing a retired cricketer asking him to share some memories about the games he played for the country. Write at least *five* questions with their answers. 10
5. You are a social worker who has to conduct a survey regarding the state of municipal schools in Delhi. Write a questionnaire for the survey with at least *ten* questions with multiple choice answers. 10
6. Write a speech, in about 200 words on : The need for better public transport facilities in small towns around Delhi. 10
7. You work as a manager with a domestic airline company. In the last one year, instances of violence on the flights have increased drastically. Prepare a report in about 200-250 words suggesting possible solutions as a remedy. 10

9/5/19(8)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9263 IC
Unique Paper Code : 62303401
Name of the Paper : Gender Sensitization (SEC-02)
Name of the Course : B.A. (Programme) CBCS
Semester : IV
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. Answer 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।

P.T.O.

2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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. 'The roots of gender inequality are social rather than biological' Discuss.

'जेन्डर विषमता का आधार सामाजिक है न कि जैविकीय' विवेचना कीजिए।

2. Examine how gender differences and stereotypes are internalized through socialization?

जेन्डर विभेद तथा रुढ़िबद्ध धारणा का समाजिकरण के द्वारा किस प्रकार आत्मसात्करण होता है, परीक्षण कीजिए ?

3. Discuss the specific constitutional provisions for women.

महिलाओं के लिए विशेष संवैधानिक प्रावधानों की विवेचना कीजिए।

4. 'Women are relegated to a secondary status in terms of property and inheritance'. Discuss.

'संपत्ति तथा उत्तराधिकार के संबंध में महिलायें गौण प्रस्थिति पर पदावनत कर दी गई हैं' विवेचना कीजिए।

5. Do you think that there is institutional violence against women in many societies?

क्या आप विचार करते हैं कि बहुत से समाजों में वहाँ पर महिलाओं के खिलाफ संस्थागत हिंसा है ?

6. Identify any one culturally specific gender stereotypes in the context of your own life and show how you negotiate it?

अपने निजी जीवन के संदर्भ में किसी एक सांस्कृतिक विशिष्ट जेन्डर रुढ़िबद्ध धारणा की पहचान कीजिए तथा दर्शाइए कि आप इससे किस प्रकार समझौता करती हैं ?

7. Write short notes on any two of the following :-

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

9263

4

(a) Transgender

किन्नर

(b) Patriarchy

पितृसत्ता

(c) 'Izzatnagri ki Asabhya Betiyan'

'इज्जतनगरी की असभ्य बेटियाँ'

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9336 IC
Unique Paper Code : 62051404
Name of the Paper : Hindi 'A' (हिंदी 'ए')
Name of the Course : B.A. (Prog.) Hindi 'A' –
CBCS
Semester : IV
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 हैं ।

P.T.O.

1. निम्नलिखित अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :- (20)

(क) “न मुझे विद्वता की चाह है, न अनुभव की, न मर्मज्ञता की, न कार्य-कुशलता की। इन गुणों के महत्त्व का परिचय खूब पा चुका हूँ। अब सौभाग्य और सुअवसर ने मुझे वह मोती दे दिया है, जिसके सामने योग्यता और विद्वता की चमक फीकी पड़ जाती है। यह कलम लीजिए और अधिक सोच-विचार न कीजिए, दस्तखत कर दीजिए। परमात्मा से यही प्रार्थना है कि आपको सदैव वही नदी के किनारे वाला, बेसुरब्त, उददण्ड, कठोर परन्तु धर्मनिष्ठ दरोगा बनाये रखे।”

अथवा

“अपने स्वार्थ की पूर्ति के लिए, अपनी इच्छा पूरी करने के लिए तुमने मुझे बनाया है। पर, यह ज़रूरी नहीं कि मैं तुम्हारी इच्छानुसार ही चलूँ, मेरा अपना अस्तित्व भी है, मेरे अपने विचार भी हैं।” मैं चिल्ला उठी, “जानते हो, तुम किससे बात कर रहे हो? वह हँस पड़ा, मैं तुम्हारी स्रष्टा हूँ, तुम्हारी निर्माता! मेरी इच्छा से बाहर तुम्हारा कोई स्वतंत्र अस्तित्व नहीं!”

(ख) परन्तु मनुष्य की चरितार्थता प्रेम में है, मैत्री में है, त्याग में है, अपने को सबके मंगल के लिए निःशेष भाव से दे देने में है। नाखूनोँ का बढ़ना मनुष्य की उस अंध सहजात वृत्ति का परिणाम

है, जो उसके जीवन में सफलता ले आना चाहती है, उसको काट देना उस स्व-निर्धारित आत्म-बंधन का फल है, जो उसे चरितार्थता की ओर ले जाती है।

अथवा

इसके उपरांत घीसा अच्छा हो गया और धूल और सूखी पत्तियों को बाँध कर उन्मत्त के समान घूमने वाली गर्मी की हवा से उसका रोज संग्राम छिड़ने लगा-झाड़ते-झाड़ते ही वह पाठशाला धूल-धूसरित होकर भूरे, पीले और कुछ हरे पत्तों की चादर में छिप कर तथा कंकालशेषी शाखाओं में उलझते, सूखे पत्तों को पुकारते वायु की संतप्त सरसर से मुखरित होकर उस भ्रांत बालक को चिढ़ाने लगती।

2. हिन्दी कहानी की विकास-यात्रा को स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

हिन्दी उपन्यास की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

3. 'मलबे का मालिक' कहानी की संवेदना को स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

‘पुरस्कार’ कहानी में राष्ट्रीय भावना एवं व्यक्ति चेतना के द्वन्द्व का चित्रण है - विवेचन कीजिए।

4. ‘नाखून क्यों बढ़ते हैं’ निबंध में लेखक ने मनुष्य की किस मूलभूत समस्या पर विचार किया है? स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

‘मेरे राम का मुकुट भीग रहा है’ निबंध का सार लिखिए।

5. ‘अंधेर नगरी’ में चित्रित व्यंग्य की विभिन्न स्थितियों को सोदाहरण प्रस्तुत कीजिए। (12)

अथवा

‘घीसा’ का चरित्र-चित्रण कीजिए।

6. किसी एक पर टिप्पणी लिखिए :- (7)

(क) प्रसादयुगीन नाटक ;

(ख) प्रेमचंदयुगीन कहानी।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9337 IC

Unique Paper Code : 62051412

Name of the Paper : हिन्दी भाषा और साहित्य

Name of the Course : B.A. (Programme) Hindi-B -
CBCS - SEC

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के भिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
1. नाटक के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालिए ।

अथवा

प्रेमचन्दोत्तर उपन्यास का परिचय दीजिए । (12)

2. 'गुंडा' कहानी की मूल-संवेदना पर प्रकाश डालिए ।

P.T.O.

अथवा

'उसने कहा था' कहानी के आधार पर चंद्रधर शर्मा गुलेरी की भाषा-शैली का परिचय दीजिए। (12)

3. 'मेले कां ऊंट' निबंध की समीक्षा कीजिए।

अथवा

'सदाचार का ताबीज' निबंध की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए। (12)

4. भारतेन्दु हरिश्चंद्र 'अंधेर नगरी' नाटक के माध्यम से क्या संदेश देना चाहते हैं ?

अथवा

विबिया की चरित्रिक विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। (12)

5. निम्नलिखित प्रसंगों की व्याख्या कीजिए - (10 + 10)

(क) उसी समय समस्त न्याय और बुद्धिवाद को शस्त्र-बल के सामने झुकते देखकर काशी के विच्छिन्न और निराश नागरिक जीवन ने एक नवीन संप्रदाय की सृष्टि की। वीरता जिसका धर्म था। अपनी बात पर मर मिटना, सिंह-वृत्ति से जीविका ग्रहण करना,

प्राण-भिक्षा माँगनेवाले कायरो तथा चोट खाकर गिरे प्रतिद्वंदी पर शस्त्र न उठाना, सताये निर्बलों को सहायता देना और प्रत्येक-क्षण प्राणों को हथेली पर लिए घूमना, उसका बाना था। उन्हें लोग काशी में 'गुंडा' कहते थे।

अथवा

हमारी आंखें आपकी विराटता देखने की इतनी आदी हो चुकी हैं कि बारीक चीज नहीं दिखती। हमें भ्रष्टाचार दिखा भी तो उसमें हमें आपकी ही छवि दिखेगी, क्योंकि हमारी आंखों में तो आपकी ही सूत बसी है। पर अपने राज्य में एक जाति रहती है जिसे 'विशेषज्ञ' कहते हैं। इस जाति के पास कुछ ऐसा अंजन होता है कि उसे आंखों में आँजकर वे बारीक चीज भी देख लेते हैं।

(ख) धर्म-अधर्म एक दरसाई। राजा करै सो न्याय सदाई ॥

भीतर-स्वाहा बाहर सादे। राज करही अमले अरु प्यादे ॥

अंधा-धुन्ध मच्यौ सब देसा। मानहुँ राजा रहत-बिदेसा ॥

गो द्विज श्रुति आदर नहिं होई। मानहुँ नृपति विधर्मि कोई ॥

अथवा

विवाह संबंध उसके जन्म से पहले ही निश्चित हो गया था। पाँचवे वर्ष में ब्याह भी हो गया, पर गौने से पहले ही वर की मृत्यु ने उस संबंध को तोड़कर, जोड़नेवालों का प्रयत्न निष्फल कर दिया। ऐसी परिस्थिति में, जिस प्रकार उच्च वर्ग की स्त्री का गृहस्थी बसा लेना कलंक है, उसी प्रकार नीच वर्ग की स्त्री का अकेला रहना सामाजिक अपराध है।

6. निम्नलिखित में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिए :- (7)

(क) जीवनी और आत्मकथा में अंतर

अथवा

(ख) संस्मरण

अथवा

(ग) प्रेमचंद युगीन कहानी

11/5/19 (E)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9338 IC
Unique Paper Code : 62051413
Name of the Paper : Hindi - C
Name of the Course : B.A. (Prog.) Hindi - CBCS
Semester : IV
समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 75

छात्रों के लिए निर्देश

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

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. किन्हीं दो गद्यांशों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए : (10×2=20)

(क) अभागिन अमीना अपनी कोठरी में बैठी रो रही है। आज ईद का दिन और उसके घर दाना नहीं! आज आबिद होता, तो क्या इसी तरह ईद आती और चली जाती! इस अंधकार और निराशा में वह डूबी जा रही है। किसने बुलाया था इस निगोड़ी ईद को? इस घर में उसका काम नहीं।

P.T.O.

(ख) 'तरक्की यूँ ही हो जाएगी? साहब को खुश रखूँगा, तो कुछ कोरेगा, वरना उसकी खिदमत करने वाले और थोड़े हैं?', 'तो मैं बना दूँगी, बेटा, जैसे बन पड़ेगा, बना दूँगी।' और मां दिल ही दिल में फिर बेटे के उज्ज्वल भविष्य की कामनाएं करने लगीं और मिस्टर शामनाथ, अब सो जाओ, मां, कहते-हुए, तनिक लड़खड़ाते हुए अपने कमरे की ओर घूम गए।

(ग) "सुन्दर बात कही है आपने। सुना सदाशिव जी, परिस्थितियों में मनुष्य को बदलना ही चाहिए, चाहे मन मार कर ही सही। आप देखते हैं टेलीफोन की घंटी बज रही है, तो चाहे व्यस्त क्यों न हो, उठकर सुनना ही चाहिए। हर बार कह देते हैं, हम हिसाब कर रहे हैं।"

(घ) भक्ति मूलतः संयम नहीं। संयम में जो आत्म-पीड़न होता है उसका नाम भक्ति नहीं। भक्ति मन का दमन नहीं करती। वह मन को मोड़ती है। 'कम सुन्दर' से इद्रियों को हटा कर 'अद्विच्य सौंदर्य' की ओर लगा देती है।

2. (क) हिन्दी गद्य के विकास का परिचय दीजिए। (12)

अथवा

हिन्दी निबंध - यात्रा का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

(ख) चिमटा खरीदने के पक्ष में हाकिम के तर्कों को अपने शब्दों में लिखिए। (12)

अथवा

"चीफ की दावत" कहानी के आधार पर शामनाथ का चरित्र-चित्रण कीजिए?

(ग) 'जबान' निबंध का मूल संदेश लिखिए। (12)

अथवा

"होना कुछ नहीं का" निबंध सरकारी निकम्पेपन को दिखाता है" - स्पष्ट कीजिए।

(घ) "सिल्लू" संस्मरण मनुष्य और जिलहरी के बीच आत्मीय संबंध को दर्शाता है" - स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

"गंगा स्नान करने चलोगे" का प्रतिपाद्य लिखिए।

9338

4

3. निम्नलिखित में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिए : (7)

(क) भारतेन्दु के नाटक

(ख) ललित - निबंध

(ग) संस्मरण

(200)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9234** **IC**

Unique Paper Code : 62313426

Name of the Course : **B.A. (Prog.) History**
CBCS - SEC

Name of the Paper : **Introducing Indian**
Art (NC)

Semester : **IV**

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define social aspects of Art. Do you agree that Art is based on the economic status of an Artist ?

Elaborate.

कला के विभिन्न पहलुओं को परिभाषित कीजिये। क्या

आप सहमत हैं कि कला कलाकार की आर्थिक स्थिति पर

आधारित होती है ? विस्तार से बताइए।

2. What do you understand by Iconography ?

मूर्तिशास्त्र से आप क्या समझते हैं ?

3. Discuss the importance of the Shilpastic

tradition in the development of Indian Art.

भारतीय कला के विकास में शिल्पशास्त्री परंपरा के महत्व

की विवेचना कीजिए।

4. Describe the main features of Gandar and

Mathura Art.

गंधार तथा मथुरा कला की मुख्य विशेषताओं का वर्णन

करें।

5. Discuss the main element of Gupta style in

Sculpture Art.

मूर्तिकला में गुप्त शैली के मुख्य तत्व की विवेचना कीजिए।

2

6. What do you understand by Mural painting ?

Explain its significance with respect to Ancient

India.

चित्रीकरण से आप क्या समझते हैं ? प्राचीन भारत के

संदर्भ में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

7. Trace the development of Modern Indian

painting during colonial times.

औपनिवेशिक काल में आधुनिक भारतीय चित्रकला के

विकास की रेखांकित कीजिए।

8. Explain various styles of temple architecture in

India citing one example in each category.

प्रत्येक श्रेणी से एक उदाहरण के साथ भारत की मंदिर

स्थापत्य कला की विभिन्न शैलियों की व्याख्या कीजिए।

9. What do you understand by Colonial

Architecture. Give one example.

औपनिवेशिक स्थापत्य कला से आप क्या समझते हैं ?

एक उदाहरण दीजिए।

3

P.T.O.

9234

10. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Modern Sculpture

आधुनिक मूर्तिकला

(b) Qutub Complex

कुतुब परिसर

(c) Taj Mahal

ताजमहल

(d) Bengal School of Art

कला की बंगाल शैली

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9500 IC
Unique Paper Code : 62314410
Name of the Paper : History of India from 1707 to 1950 (OC)
Name of the Course : B.A. Programme History – CBCS – DSE
Semester : IV
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 five 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।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
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. Is the concept of "Dark Age" sufficient to explain the history of India in the eighteenth-century?

क्या "अंधकारमय युग" की अवधारणा अठारहवीं सदी के भारत के इतिहास को समझने के लिए प्रयाप्त है ?

2. What were the reasons for the Battle of Plassey and Buxar? Why was the East India Company's army successful in defeating the Nawab?

प्लासी और बक्सर के युद्ध के क्या कारण थे ? ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना नवाब को हराने में क्यों सफल हुई ?

3. Briefly discuss the features of the Permanent Settlement in Bengal. What eventually turned out to be its advantages and disadvantages for the East India Company?

बंगाल में स्थायी बंदोबस्त कि मुख्य विशेषताओं को संक्षेप में बताइए। ईस्ट इंडिया कंपनी को अंततः इससे क्या-क्या लाभ एवं हानियाँ हुई ?

4. What were the main issues taken up by the anti-caste movement in colonial India? Discuss with special reference to Jyotirao Phule and Ambedkar.

औपनिवेशिक काल में जाति-आंदोलनों ने किन-किन मुख्य मुद्दों को उठाया ? ज्योतिराव फुले और बी. आर. अम्बेडकर के विशेष सन्दर्भ में विवेचना कीजिए।

5. Was Dalhousie responsible for hastening the events of 1857?

क्या डलहौजी 1857 की घटनाओं को तेजी से आगे बढ़ाने के लिए उत्तरदायी थी ?

6. Briefly discuss the factors that contributed to the emergence of Indian nationalism in the late-19th century.

19वीं सदी के उत्तरार्ध में भारतीय राष्ट्रवाद की उत्पत्ति के कारकों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

7. Discuss the role of Mahatama Gandhi in the growth and spread of national movement between 1920 and 1934.

1920 से 1934 के बीच भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विकास और प्रसार में महात्मा गाँधी की भूमिका की समीक्षा कीजिए।

8. What were the reasons for the growth of communal politics in the 20th century?

बीसवीं सदी में साम्प्रदायिक राजनीति के विकास के क्या कारण थे ?

9. What were the major challenges faced by the Constituent Assembly? How did it try to resolve them?

संविधान सभा के समक्ष कौन-कौन सी प्रमुख चुनौतियाँ थी ? संविधान सभा ने किस प्रकार इनका निवारण किया ?

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

(i) Savitribai Phule

(ii) Swadeshi Movement

(iii) Cabinet Mission

(iv) INA and Subhash Chandra Bose

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) सावित्रीबाई फुले

(ii) स्वदेशी आन्दोलन

(iii) केबिनेट मिशन

(iv) सुभाष चन्द्र बोस एवं आजाद हिन्द फौज

2015/19(९)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9501 IC
Unique Paper Code : 62314402
Name of the Paper : History of India from 1700 to
1950 (NC)
Name of the Course : B.A. Programme History -
CBCS - DSE
Semester : IV
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 five 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।

P T O

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में कीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Briefly discuss various views on the eighteenth century in Indian history.

अठारहवीं सदी के इतिहास पर विभिन्न ऐतिहासिक विचारों की संक्षेप में समीक्षा कीजिए।

2. What were the reasons for the Battle of Plassey and Buxar? What is the historical significance of the Treaty of Allahabad in Indian history?

प्लासी और बक्सर के युद्ध के क्या कारण थे? इलाहाबाद की संधि का भारतीय इतिहास में क्या महत्त्व है?

3. Critically discuss the contribution of Raja Rammohan Roy and Brahma Samaj in the social upliftment of women in India.

भारतीय महिलाओं के सामाजिक उत्थान में राजा राममोहन रॉय तथा ब्रह्म समाज का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

4. What factors contributed to the decline of traditional industries in the late 18th and early 19th century?

18वीं शताब्दी के अंत तथा 19वीं शताब्दी की शुरुआत में किन कारणों से भारतीय पारंपरिक उद्योगों का पतन हुआ?

5. The Revolt of 1857 began as a Sepoy Mutiny but quickly turned into a mass revolt. Discuss.

1857 का विद्रोह एक सैनिक विद्रोह के रूप में शुरू हुआ लेकिन जल्दी ही जन-विद्रोह में परिवर्तित हो गया। विवेचना कीजिए।

6. Briefly discuss the factors that contributed to the emergence of Indian nationalism in the late-19th century.

19वीं सदी के उत्तरार्ध में भारतीय राष्ट्रवाद की उत्पत्ति के कारकों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

7. Discuss the role of Gandhi in the growth and spread of national movement between 1920 and 1934.

1920 से 1934 के बीच भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विकास और प्रसार में महात्मा गाँधी की भूमिका की समीक्षा कीजिए।

8. What in your opinion caused the partition of India?

आपके विचार में भारत का विभाजन क्यों हुआ ?

9. How far is the vision of the National movement reflected in the provisions of the Indian constitution?

राष्ट्रीय आन्दोलन के आदर्शों को किस हद तक संविधान के विभिन्न प्रावधानों में स्थान मिला ?

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

(i) Subsidiary Alliance System

(ii) B.R. Ambedkar

(iii) Hind Swaraj

(iv) Cabinet Mission

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) सहायक संधि प्रणाली

(ii) बी. आर. अम्बेडकर

(iii) हिन्द स्वराज

(iv) केबिनेट मिशन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9514 IC
Unique Paper Code : 62314402
Name of the Paper : History of India from 1700 to
1950 (NC)
Name of the Course : B.A. Programme History –
CBCS – DSE
Semester : IV
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 five 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।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
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. The Eighteenth century in Indian history represents continuity rather than change. Discuss.

अठारहवीं सदी परिवर्तन नहीं बल्कि निरंतरता का काल था। विवेचना कीजिए।

2. Discuss the political expansion of the British East India Company in Bengal till 1765.

1765 ई. तक बंगाल में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के विस्तार की समीक्षा कीजिए।

3. Briefly discuss various land revenue settlements and their impact.

ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा लागू की गई विभिन्न भू-राजस्व प्रणालियों की विशेषताओं एवं प्रभावों को संक्षेप में लिखिए।

4. Discuss the contribution of Raja Rammohan Roy and Ishwar Chandra Vidyasagar in the social upliftment of women in colonial India.

औपनिवेशिक भारत में महिलाओं के सामाजिक उत्थान में राजा राममोहन रॉय एवं ईश्वरचंद्र विद्यासागर के योगदान की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the nature of the Revolt of 1857. Was it the First War of Independence?

1857 के विद्रोह के स्वरूप की विवेचना कीजिए। क्या यह प्रथम स्वतंत्रता संग्राम था ?

6. Give the causes of the rise of nationalism in India. What was the role of A.O. Hume in the birth of Congress?

भारत में राष्ट्रीयता की भावना के उदय के कारणों का उल्लेख कीजिए। कांग्रेस की उत्पत्ति में ए. ओ. ह्यूम ने क्या भूमिका निभाई ?

7. Discuss the causes and results of the Swadeshi and Boycott movement in the first decade of the 20th century.

20वीं सदी के प्रथम दशक में स्वदेशी तथा बहिष्कार आन्दोलन के कारणों व परिणामों की विवेचना कीजिए।

8. What were the reasons for launching of the Non-cooperation movement? Why was it eventually withdrawn?

9514

4

असहयोग आन्दोलन के शुरू करने के पीछे कौन-कौन से कारक थे ?
इसे अंततः क्यों वापस ले लिया गया ?

9. Was the partition of India inevitable?

क्या भारत का विभाजन अपरिहार्य था ?

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

- (i) Sir Sayyid Ahmad Khan
- (ii) Ghadar Party
- (iii) Decline of Traditional Industries
- (iv) INA and Subhash Chandra Bose

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सर सैय्यद अहमद खान
- (ii) ग़दर पार्टी
- (iii) पारंपरिक उद्योगों का पतन
- (iv) सुभाष चन्द्र बोस एवं आजाद हिन्द फौज

(700)

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

S. No. of Paper : 3234 IC
Unique Paper Code : 62354443
Name of the Paper : Analysis
Name of the Course : B.A. (Prog.) Mathematics
Semester : IV
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

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

*All six questions are compulsory.
Attempt any two parts from each question.*

1. (a) Let A and B be two non empty bounded sets of positive real numbers and let

$$C = \{xy : x \in A \text{ and } y \in B\}.$$

Show that C is bounded and:

(i) $\text{Sup } C = \text{Sup } A \text{ Sup } B$

(ii) $\text{Inf } C = \text{Inf } A \text{ Inf } B$ 6

(b) If $y > 0$ is a real number, show that there exists a natural number n such that:

$$\frac{1}{2^n} < y, \quad 6$$

(c) Define limit point of a set $S \subseteq \mathbb{R}$. Find the limit points of the following sets:

P. T. O.

- (i) \mathbb{N}
- (ii) \mathbb{R} 6

2. (a) If A and B are two open sets then prove that $A \cap B$ is also open. Is intersection of infinite sets of open sets again open? Justify. 6

(b) Test the continuity of function

$$f(x) = \begin{cases} \frac{e^{1/x} - e^{-1/x}}{e^{1/x} + e^{-1/x}}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$$

at $x = 0$. 6

(c) Show that the function f defined by $f(x) = x^2$ is uniformly continuous on $[-2, 2]$. 6

3. (a) State Cauchy convergence criterion for sequences and hence show that the sequence $\langle x_n \rangle$ defined by :

$$x_n = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \dots + \frac{1}{2n-1}$$

does not converge. 6.5

(b) Show that $\lim_{n \rightarrow \infty} (r)^n = 0$ if $|r| < 1$. 6.5

(c) If $\langle x_n \rangle$ and $\langle y_n \rangle$ be two sequences such that $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = x$, $\lim_{n \rightarrow \infty} y_n = y$ then show that:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} (x_n y_n) = xy. \quad 6.5$$

4. (a) State and prove limit comparison test for positive term series. 6.5

(b) Check the convergence of the following series :

(i) $\sum_{n=1}^{\infty} \{(n^3 + 1)^{\frac{1}{3}} - n\}$

(ii) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1.2.3 \dots n}{7.10.13 \dots (3n+4)}$ 6.5

(c) State Leibnitz test for convergence of an alternating series:

$$\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^{n-1} u_n, \quad u_n > 0 \quad \forall n$$

and check the convergence and absolute convergence of the series:

$$\frac{1}{\sqrt{1}} - \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{5}} - \frac{1}{\sqrt{7}} + \dots \quad 6.5$$

5. (a) Prove that a sequence cannot converge to more than one limit. 6

(b) Show that the sequence $\langle x_n \rangle$ defined by:

$$x_1 = 1, x_{n+1} = \frac{3+2x_n}{2+x_n}, \quad n \geq 2$$

is convergent. Also find $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n$. 6

(c) Show that:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} [1 + 2^{1/2} + 3^{1/3} + \dots + n^{1/n}] = 1 \quad 6$$

6. (a) Apply Integral Test to examine the convergence of the series:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p} \quad 6.5$$

- (b) Prove that a continuous function is Riemann integrable. 6.5

- (c) Discuss the integrability of the function f defined on $[0, 1]$ as follows:

$$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{2^n}, & \frac{1}{2^{n+1}} < x \leq \frac{1}{2^n} \quad (n = 0, 1, 2, 3, \dots) \\ 0, & x = 0 \end{cases}$$

6.5

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9357

Unique Paper Code : 62321445 K

Name of the Paper : Globalizing World

Name of the Course : B.A. (Program) Pol. Sc.—CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(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.

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।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. What is Globalization ? Discuss its various dimensions.
 वैश्वीकरण क्या है ? इसके विभिन्न आयामों की विवेचना कीजिए।
2. Explain the role of United Nations Organization in the era of globalization.
 वैश्वीकरण के युग में संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका का वर्णन कीजिए।
3. What is World Trade Organization ? Discuss its role and functions.
 विश्व व्यापार संगठन क्या है ? इसके कार्य एवं भूमिका की विवेचना कीजिए।
4. Describe the impact of globalizations on state sovereignty.
 राज्य संप्रभुता पर वैश्वीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
5. Explain the phenomenon of global terrorism and how has it impacted the global politics.
 वैश्विक आतंकवाद का एक परिचयना के रूप में विश्वतंत्रण कीजिए तथा इसने किस प्रकार से वैश्विक राजनीति को प्रभावित किया है, व्याख्या कीजिए।
6. What is meant by Global Warming ? What are the main causes of Global Warming ? Discuss
 वैश्विक ताप से क्या तात्पर्य है ? वैश्विक ताप में हो रही वृद्धि के प्रमुख कारण क्या हैं ? विवेचना कीजिए।

7. Discuss the structure, organization and goals of Group of 77.
 समूह 77 के संरचना, संगठन एवं लक्ष्यों की विवेचना कीजिए।
8. Write short notes on any two of the following :
 (a) Poverty and inequality
 (b) Biodiversity
 (c) Alternative globalization
 (d) United Nations Security Council.
 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षेप टिप्पणी लिखिए :
 (a) गरीबी एवं असमानता
 (b) जैवविविधता
 (c) वैश्वीकरण का विकल्प
 (d) संयुक्त राष्ट्र की सुरक्षा परिषद।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9505** **IC**

Unique Paper Code : 62324407

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

Name of the Paper : Introduction to
International
Relation

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **four** questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss classical realism as an approach to the study of international relations propounded by Hans Morganthau.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के उपागम के रूप में हंस मॉर्गन्थाऊ द्वारा प्रतिपादित शास्त्रीय यथार्थवाद की विवेचना कीजिए।

2. Explain the main dimension of 'complex inter-dependence in the Neo-liberal approach to the study of international relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के नव-उदारवादी उपागम में जटिल आत्मनिर्भरता के विभिन्न आयामों की व्याख्या कीजिए।

3. Write an essay on feminist approach propounded by J. N. Tickner in the study of international relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन में जे. एन. टिकनर द्वारा प्रतिपादित नारीवादी उपागम पर निबंध लिखिए।

4. What is mean by cold War ? Discuss its origin and factors responsible for the onset of the cold war.

शीत युद्ध का क्या अर्थ है ? शीत युद्ध की उत्पत्ति के उत्तरदायी कारकों की विवेचना कीजिए।

5. What is détente ? What were the causes for the rise and collapse of détente ? Discuss.

देतांत क्या है ? देतांत के उदय व पतन के क्या कारण थे ? विवेचना कीजिए।

6. Examine the geo-political and strategic determinants of India's foreign policy.

भारतीय विदेश नीति के भू-राजनीतिक एवं सामरिक निर्धारक तत्वों का परीक्षण कीजिए।

7. India is an emerging power in contemporary global scenario. Comments.

समकालीन वैश्विक परिदृश्य में भारत एक उभरती हुई शक्ति है। टिप्पणी कीजिए।

9505

8. Write short notes on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Dependency Approach

निर्भरता सिद्धांत

(b) Relevance on Non-Alignment

गुट-निरपेक्षता की प्रासंगिकता

(c) European Union

यूरोपीय संघ

(d) New Cold War

नव शीत युद्ध

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 9518 IC

Unique Paper Code : 62324407

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

Name of the Paper : Introduction to
International
Relation

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

(c) Attempt any four questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. "Morgenthau's realism made significant

contribution to the study of international

relations". Comment this statements.

"अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन में मॉर्गेंथाऊ के यथार्थवाद

का बड़ा योगदान रहा है।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।

2. Examine Kenneth Waltz's neo-realist theory

of international relations.

केनेथ वॉल्ज़ के नव-यथार्थवादी सिद्धान्त का परीक्षण

कीजिए।

3. Analyse dependency theory as an approach to

the study on international relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के लिए निर्भरता सिद्धांत

का विश्लेषण कीजिए।

2

4. Critically evaluate the factors responsible for

the end of the Cold War and its impact on

international politics.

शीत युद्ध की समाप्ति के उत्तरदायी कारकों एवं अंतर्राष्ट्रीय

राजनीति पर उसके प्रभावों का आलोचनात्मक मूल्यांकन

कीजिए।

5. What is detente ? Discuss the causes for the

rise of detente.

दर्रात क्या है ? दर्रात के उदय के कारणों की विवेचना

कीजिए।

6. What is the relevance of non-alignment in post-

cold war era ?

उत्तर-शीत युद्ध में गूट-निरपेक्षता की क्या प्रासंगिकता है ?

7. India is an emerging power in world politics in

post-cold war period. Comment on the above

statement in the light of political, economic

and military factors.

उत्तर-शीत युद्ध काल में विश्व राजनीति में भारत एक

उभरती हुई शक्ति है ? राजनीतिक, आर्थिक और सैन्य

कारकों पर प्रकाश डालते हुए उपरोक्त कथन पर टिप्पणी

कीजिए।

3

P.T.O.

9518

8. Write short notes any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Determinants of foreign policy

विदेश नीति में निर्धारक तत्व

(b) World System Approach

विश्व व्यवस्था उपागम

(c) Complex Interdependence

जटिल अंतर्निर्भरता

(d) Feminist Perspective

नारीवादी दृष्टिकोण

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9519

Unique Paper Code : 62114402 IC

Name of the Paper : Statistical Methods and Psychological
Research

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

Semester : IV

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 लिखिये।)

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 हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना
चाहिए।

Attempt All questions.

Calculators with simple arithmetic functions are allowed.

Graph paper will be provided.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

साधारण अंकगणितीय कार्य वाले कैलकुलेटर का प्रयोग मान्य है।

ग्राम पेपर उपलब्ध कराया जायेगा।

1. What is the role of scales of measurement in psychological studies ? Explain in detail the scales of measurement.

P.T.O.

मनोवैज्ञानिक अध्ययन में मापन के स्तर की क्या भूमिका है? मनोवैज्ञानिक मापन के स्तर अथवा मापनियों को विस्तार से समझाइये।

Or (अथवा)

Draw a histogram using the following data clearly stating the steps utilised in making it :

निम्नलिखित आंकड़ों को माध्यम से आंशिक चित्र का आलेखी निरूपण कीजिये एवं इसके निर्माण के विभिन्न चरणों का भी स्पष्टीकरण दीजिये :

Real limits	f
95.5-98.5	1
92.5-95.5	0
89.5-92.5	2
86.5-89.5	7
83.5-86.5	10
80.5-83.5	6
77.5-80.5	8
74.5-77.5	5
71.5-74.5	3
68.5-71.5	4
65.5-68.5	3
62.5-65.5	0
59.5-62.5	2

2. What is standard deviation? Explain with reference to its properties. Calculate the standard deviation using both deviation score method and raw score method.

मानक विचलन क्या है? इसकी प्रॉपर्टीज के माध्यम से व्याख्या कीजिए। विचलन अंक विधि तथा मूल्य अंक विधि के माध्यम से मानक विचलन की गणना कीजिए।

X	X
6	6
7	7
9	9
5	5
8	8
2	2

Or (अथवा)

What is correlation? Explain its uses. Calculate the correlation using deviation score formula.

सहसंबंधन क्या है? इसके उपयोग समझाइये। विचलन अंक विधि के माध्यम से सहसम्बन्ध की गणना कीजिए :

X	Y
13	11
12	14
10	11
7	10
8	9

3. Define psychological testing with brief description of its history. Explain the characteristics of a good psychological tests and general steps in construction of psychological test. मनोवैज्ञानिक परीक्षण को उसके इतिहास के संक्षिप्त विवरण के साथ परिभाषित कीजिए। एक अच्छे मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की विशेषताओं और मनोवैज्ञानिक परीक्षण के निर्माण में सामान्य चरणों की व्याख्या कीजिए।

Or/(अथवा)

Explain the concept of reliability in psychological testing. Elaborate various types of reliability with suitable example. मनोवैज्ञानिक परीक्षण में विश्वसनीयता की अवधारणा को समझाइये। उपयुक्त उदाहरण के साथ विभिन्न प्रकार की विश्वसनीयता की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

4. Define observation with its various types. Make distinction between participant observation and non-participant observation.

पर्यवेक्षण विधि को विभिन्न प्रकारों के साथ परिभाषित कीजिये। प्रतिभागी अवलोकन तथा गैर-प्रतिभागी अवलोकन के बीच अंतर बताइये।

Or/(अथवा)

Describe case study method. Discuss its advantages and limitations with examples.

केस स्टडी विधि का वर्णन कीजिए। उदाहरणों के साथ इसके फायदे और सीमाओं पर चर्चा कीजिए।

5. Write short notes on any two :

- (a) Norms
(b) Types of validity
(c) Properties of Median
(d) Interview.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) मानक
(b) वैधता के प्रकार
(c) मध्यांक की प्रॉपर्टीज
(d) साक्षात्कार।

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3269 IC
Unique Paper Code : 62373903
Name of the Paper : Statistical Computations
using Software (SPSS/R)
Name of the Course : B.A. (Prog.) Statistics : SEC
Semester : IV
Duration : 2 Hours Maximum Marks : 50

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt questions from any one of the Two Parts I or II.

Part I (Based on SPSS)

1. Fill in the blanks :
 - (i) SPSS window in which charts can be edited is called_____ editor.
 - (ii) In SPSS,_____ is a variable that can take only numbers for values.

P.T.O.

Which of the following statements is true?

- A. There is a perfect positive correlation between income and happiness.
- B. There is a high positive correlation between income and happiness.
- C. There is a high negative correlation between income and happiness.
- D. There is a low negative correlation between income and happiness.

(ii) Using the Count Values within Cases transformation, a user can specify the following combinations of values to count (Select all that apply)

- A. Range of values
- B. System-missing only
- C. User-missing only
- D. Individual values.

(iii) Which statement is true for the following crosstab table obtained using SPSS?

P.T.O.

(iii) In order to change the values of a variable we can _____ them in SPSS.

(iv) _____ feature of SPSS can be used to create a new variable.

(v) SPSS window in which output is displayed is called _____ (1×5)

2. Answer the following :

- (i) A social and an economist working together want to discover if there is a correlation between income and happiness. The researchers recruit a group of participants and ask them to complete a confidential survey asking them to provide the participant's annual income and their Happiness Scale which renders a score between 0 to 100 (0=very unhappy ... 100=very happy). The following SPSS output was obtained:

Correlations

	income	HS
income	1	-.026
HS	-.026	1
	Sig. (2-tailed)	
	.917	
	N	
	18	18

Count	GROUP * DRUG Crosstabulation		Total
	CURED	NOT CURED	
GROUP A	80	20	100
GROUP B	65	35	100
Total	155	55	200

- A. In group A, 80 persons have recovered from the disease.
- B. The groups A and B consist of 145 and 55 people respectively.
- C. The expected number, not cured from the disease, is 55.
- D. All the above.

(iv) Weights of 200 students are recorded. Assuming that the weights are normally distributed with mean weight 151 lbs. and standard deviation 15 lb. Given the following SPSS output :

Case Summaries

pdf	N	% of Total Sum
pdf > 185lb (FILTER)	197	98.2%
less than 185lb	3	1.8%
greater than 185lb	200	100.0%
Total		

Which of the following is true?

- A. The proportion of students whose weight is less than 185lb is 0.982.
- B. The proportion of students whose weight is greater than 185lb is 0.018.
- C. The number of students whose weight is less than 185lb is 197.
- D. The number of students whose weight is greater than 185lb is 3.
- E. All of above.
- (v) Which statement is true?

- A. A box plot shows all data values.
- B. A box plot shows the shape of the distribution.
- C. A box plot shows the frequencies distribution.
- D. A box plot shows all data values and the shape of the distribution (2×5)

Part II (Based on R)

1. (i) Write the output of the following R codes :
- ```
> X = c(TRUE,1,2,3,FALSE); X
> Y = c("a","b",1,2,3); Y
```
- (ii) Write codes for the following output :
- ```
[1] "n" "n" "n" "n" "b" "b" "p" "p" "p"
[1] "1" "4" "a" "b" "c" "5" "6"
```
- (iii) Given the following set of R instructions, fill in the blanks with the appropriate R-command.
- ```
Time <- c(0, 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
> _____
> _____
[1] 11
[1] "numeric"
```
- (iv) Write command to extract first three elements from vector Time.
- ```
Time <- c(0, 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
```

P.T.O.

3. Write SPSS procedure for the following :
- To rename any variable in data file.
 - To insert new variables between any two pre-defined variables.
 - To change column width once it has been declared.
 - To construct histogram.
 - To construct Stem and Leaf plot. (3×5)
4. Answer the following :
- Describe various data types available in SPSS.
 - Discuss the attributes which can be defined in variable view.
 - State the utility of Select cases option with the help of an example.
 - Give the procedure for constructing pie chart in SPSS.
 - Write steps to generate a random sample of size 10 from a binomial distribution with parameters $n=9$ and $p=0.5$. (4×5)

(d) Write the output of the following R code

```
X <- seq(2,20,2); print(X)
```

(e) Write the output of the following R code

```
Y <- rep(c(2,3),each=3); print(Y)
```

(f) Explain any Five features of graphical function plot() and explain each feature with the help of an example.

(iii) Create data frame with name "distance" using the following :

```
x <- c(11,12,22.8,26,18.7,20,19.3,20.6,19,20.8)
y <- c(3,3,3,6,5,7,7,4,4,4)
z <- c("a","b","c","d","e","f","g","h","i","j")
w <- c(17,18,20,16,16,14,10,11.5,10,10.8)
```

Write

(a) Code to determine the number of observations in the data frame as well as the number of variables. Also, what are the names of the variables?

(b) Code for finding correlation coefficient between x and w.

(c) Code for constructing scatter plot between x and w.

P.T.O.

(vi) Let x be a vector of length n, Write commands

to compute: $\sum x_i^2 - n\bar{x}$ (2×5)

2. Attempt any four :

(i) Explain the following functions with examples :

(a) head()

(b) class()

(c) scan()

(d) dnorm()

(e) names()

(ii) Answer the following :

(a) Write down the R-command syntax for computing the probability of getting at most three heads in six tosses of a coin.

(b) What is the output of the following R-command: >punif(0)

(c) Write down the R-code to create a vector with the following as its content:

1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3,

- (d) Code for computing minimum, maximum, mean and variance.
- (e) Code for converting vector z to numeric.
- (iv) Simulate $n = 100$ values from normal distribution (X) with mean 45 and sd 5 and using the values of X generated above, write R-code for the following :
- (a) Arrange the values of X in an ascending order.
- (b) Compute values of the PDF and CDF of the corresponding normal distribution, over the values obtained in the step above.
- (c) Compute $P(X > 50)$ and $P(50 < X < 60)$
- (d) Generate a histogram using the generated values of X .
- (e) Obtain a sample of size 25 using simple random sampling without replacement.

(v) Below are given the temperatures of two states:

$t1 = c(14, 20, 26, 20, 32, 18, 29, 16, 19, 24)$

$t2 = c(35, 30, 37, 40, 37, 38, 46, 34, 40)$

Consider the output given below :

t-test

data: t1 and t2

$t = -6.5327$, $df = 17$, $p\text{-value} = 5.116e-06$

alternative hypothesis: true difference in means is not equal to 0

95 percent confidence interval:

$-20.69702 -10.59187$

sample estimates:

mean of x mean of y

21.80000 37.44444

From the output given above,

- (a) Write code for the above output.
- (b) Test if the two temperatures differ significantly.
- (c) Interpret your results..

(vi) For the given vectors x , y .

$x < -c(18.7, 20, 23, 20, 27, 28, 29, 18, 19, 20)$

$y < -c(34, 36, 38, 40, 37, 38, 40, 34, 45, 37)$

3269

12

Write code for the following :

- (a) Fit the regression lines y on x and x on y .
- (b) Plot regression line y on x .
- (c) Create the data frame to store x , y , fitted, residual.
- (d) Estimate y for given $x=25$. (10×4)

(100)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9346 IC
Unique Paper Code : 62141903
Name of the Paper : Study of Medieval Prose & Poetry
Name of the Course : B.A. (Prog.) Urdu - CBCS - Core
MIL
Semester : IV
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

نوٹ: صرف پانچ سوالوں کے جواب دیجیے۔ پہلا اور دوسرا سوال لازمی ہے۔ نمبر سادی ہیں۔
اورج ذیل اقتباسات میں سے کسی ایک حصے کی تشریح تالیف و تہا ق کیجیے:
(الف)

ایک دن وہ لیکن جو بھانے والدہ کے میری خاطر رکھی تھی، کہنے لگی "اے بیرون اتومیری آگھوں کی کہتی
اور ماں باپ کی مائی مٹی کی لٹائی ہے۔ تیرے آئے سے میرا کچھ ٹھنڈا ہوا۔ جب تجھے دیکھتی ہوں، ہاں باغ ہوتی
ہوں۔ تو نے مجھے کہاں کیا لیکن مردوں کو خدا نے کمانے کے لیے بنایا ہے۔ گھر میں بیٹھے رہنا ان کو لازم نہیں۔ جو
مرد گھنٹوں کو گھر میں ہے اس کو دنیا کے لوگ طعنہ دیتے ہیں خصوصاً اس شہر کے آدمی۔ چھوٹے بڑے بے سبب
تہا سے کہتے پر کہیں گے اپنے باپ کی دولت ہونا کھوکھا کہ بیہوشی کے گڑوں پر آ پڑا ہے۔ یہ کہاوت بے طہرتی
اور میری تمہاری ہنسی اور ماں باپ کے نام کو سب لاج گئے گا بے غیر تو میں تجھے اپنے بھلا سے کی جریاں بنا کر
پہلاؤں اور گلیے میں ڈال رکھوں۔ اب یہ صلاح ہے کہ ستر کو قصد کر خدا چاہے تو دن بھر میں۔ اور اسی جہاں اور
مظنی کے بدلے خاطر جہتی اور خوشی حاصل ہوتی۔"

P.T.O.

(ب)

خدمت گار اور ادولی کے چراسیوں نے تو اعلیٰ کے ہاں سے تازہ لیا تھا۔ کوئی کے پاس آئے دیکھ
 قہر آدھرا دھرا کوئی مجھے تھوڑی دیر رہنے کے لیے چلے گئے کوئی آدمی نظر آئے تو اوپر چڑھنے کا قصد کریں۔ چلے
 کی، ہاتھوں کی اور بچوں کے رکھنے اٹھانے کی آواز میں ہیں کہ برہم چلی آئی ہیں مگر کوئی آدمی نظر نہیں آتا۔ آخر
 ناچار ستوں کی آڑ میں جڑیاں اتار، ہمت کر کے بلائے اور پچھلے۔ کرسی نہیں، سولہ صاحب نہیں، فرش نہیں۔ کڑے
 سوچا رہے ہیں کہ کیا کریں؟ کونٹ چلیں، پھر خیال آتا ہے کہ ایسا نہ ہو، نونے کو صاحب اندر آئینوں میں سے
 دیکھ لیں۔ شرمندگی کے لئے گود میں تھوڑی سی جگہ میں تھلنا شروع کیا۔ اسے میں بارہ چینی خانے کی طرف سے
 ایک آدمی آتا ہوا نظر آیا۔ یہی خوش ہوا کہ اس سے صاحب کی ادولی کے لوگوں کا حال معلوم ہوگا، وہ ایک کراہیک
 دوسرے دروازے سے اندر گھس گیا۔

۲- درج ذیل میں سے کسی ایک شعری حصے کی تشریح صحیح سیاق و سباق کیجئے۔

(الف)

جزوں نے تارنا بنایا ہمیں	ہا دیکھ اپنا پرایا ہمیں
سوا ہم تو کھوئے گئے سے رہے	کہو آپ میں تم نے بنایا ہمیں
بھی تا دم مرگ جناب تھے	تو اس بن تھک سہر آیا ہمیں
شب آنکھوں سے دیا سا بہتا رہا	انہی نے کہا بے تکلیف ہمیں
گئے سر سے جوں شیخ پا تک کئے	سب اس داغ نے آد کھایا ہمیں

(ب)

دینا تجراں نے ۱۵۵ کیا	دو تھک وہ مجھے دیکھا کیا
آگہ نہ تکتے سے سب احباب نے	آگہ کے لگ جانے کا جہا کیا
ان سے ہری دل کو نہ دیکھے کوئی	مجھ کو مری شرم نے دسرا کیا
خود کا ٹھوہ نہ کرو علم سے	راز مرا میر نے اٹھان کیا
کچھ بھی بن آئی نہیں کیا کیجئے	اس کے کھڑے نے کچھ ایسا کیا

۳- نوح بہاؤ کی ادلی اہیت پر اظہار خیال کیجئے۔

۴- سر سید کی مضمون نگاری کی خصوصیات بیان کیجئے۔

۵- غالب کے خطوط کی ادلی اہیت پر روشنی ڈالئے۔

۶- سیرت النبی صریح کی نثر کی خصوصیات پر روشنی ڈالئے۔

۷- سیرت حسن کی مثنوی کی امتیازات پر اظہار خیال کیجئے۔

۸- نثر کی سرش کوئی پر ایک تنقیدی مضمون لکھیے۔

3221

2

- (iii) Compare the lossy and lossless techniques for image compression. (4)
- (iv) Cite the considerations involved in managing audio files and integrating them into multimedia projects. (5)
- (v) Describe the "Chroma Keys" technology used in video editing. (2)
- (vi) Describe the four primary stages in a multimedia project. (4)
- (vii) Explain the terms : WWW and HTML. (4)

SECTION B

- 2. (i) What precautions must be taken while shooting and editing video for multi-media project? (4)
- (ii) Describe bitmap, vector and 3D images and discuss the capabilities and limitations of each. (6)
- 3. (i) Explain the terms: Leading, Kerning and Tracking giving supporting examples. (6)
- (ii) Differentiate between Web Page Makers and Site Builders. (4)

3221

3

- 4. (i) What are multimedia Authoring tools? Explain the different kinds of authoring tools available. (6)
- (ii) What do you understand by "Hypermedia" and "Interactive multimedia"? (4)
- 5. (i) Discuss the principles of animation. (4)
- (ii) What is digitized sound? How does the computer reconstruct sound wave from a sample data? (6)
- 6. (i) Identify any 3 members of a multimedia project team and describe the required skills of each. (6)
- (ii) Differentiate between : (4)
 - (a) Serif and Sans Serif
 - (b) LAN and WAN
- 7. (i) Calculate the file size of a 10 second 16-bit stereo sound with recording sampled at 44.2 KHz. (4)
- (ii) Discuss the techniques of tweening and kinematics used in animation. (4)

P.T.O.

3221

4

- (iii) What is flash memory? (2)
8. (i) Briefly discuss HDTV and MPEG video standards. (4)
- (ii) Write short notes on (any two): (6)
- (a) Morphing
 - (b) Dithering
 - (c) Color palettes

(900)

22/5/19(E)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9509** IC

Unique Paper Code : 62274403

Name of the Course : **B.A. (Prog.)
Economics - CBCS -
DSE- II**

Name of the Paper : Principles of
Macroeconomics-II

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

- (c) Attempt five questions in all. First question is compulsory.
 कृपया पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
 (d) All questions carry equal marks.
 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any two of the following:
 7.5+7.5

- (a) Factors causing shift in LM curve.
 LM वक्र में विस्थापन के कारण।
 (b) Effects of aggregate demand shocks on equilibrium GDP and price level.
 संवृद्धित GDP एवं कीमत स्तर पर समग्र माँग प्रभावों

(c) Balance of payments.
 भुगतान संतुलन।

(d) Open economy multiplier.
 खुली अर्थव्यवस्था गुणांक।

2. What are main sources of demand and supply of foreign exchange in an economy ?
 15
 एक अर्थव्यवस्था में विदेशी विनिमय की माँग एवं पूर्ति के प्रमुख स्रोत कौन-कौन से हैं ?

3. Explain how expansionary and contractionary monetary policy affect GDP level in a closed economy with fixed price level ?
 15
 स्थिर कीमत स्तर के साथ एक बन्द अर्थव्यवस्था में विस्तारवादी एवं संकुचनवादी मौद्रिक नीति GDP को किस प्रकार प्रभावित करती है।

2

4. Define aggregate supply (AS) curve. Discuss its shape in the short run. What are the factors that cause shifts in the short run AS curve ?
 15
 समग्र पूर्ति वक्र की परिभाषित कीजिए। अल्पकाल में इसकी आकृति की वर्णना कीजिए। अल्पकालीन समग्र पूर्ति वक्र किन कारणों से विस्थापकता है ?

5. Explain using IS-LM curves, what happens to equilibrium level of output (income) and the interest rate when :
 5+5+5
 IS-LM वक्रों का उपयोग करते हुए ज्ञात कीजिए कि संवृद्धित उत्पाद (आय) तथा ब्याज दर पर क्या प्रभाव पड़ता है जब :

(i) Government increases its expenditure (G), सरकार अपने व्यय को बढ़ाती है;

(ii) Government decreases net taxes (T), सरकार शुद्ध करों में कमी करती है;

(iii) Government increases money supply. सरकार मुद्रा पूर्ति में वृद्धि करती है।

6. Explain using aggregate demand and aggregate supply curves the effects of fiscal policy on price level and real GDP, when (i) an economy is operating below its potential level of GDP (ii) an economy is operating at its full capacity level.
 8+7

समग्र माँग एवं समग्र पूर्ति वक्रों का उपयोग करते हुए राजकोषीय नीति के कीमत स्तर एवं GDP स्तर पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए जब; (i) एक अर्थव्यवस्था इसके सम्भाव्य GDP स्तर से नीचे क्रियाशील हो, (ii) एक अर्थव्यवस्था इसके पूर्ण क्षमता स्तर पर क्रियाशील हो।
 P.T.O.

3

9509

7. What the aggregate demand curve shows ?
Explain the reasons for a downward sloping
aggregate demand curve. 3+12

समग्र माँग वक्र क्या है ? समग्र माँग वक्र के नीचे की ओर
ढालू होने के कारणों की व्याख्या कीजिए।

8. (a) Explain the following concepts :
2.5+2.5+2.5+2.5

निम्नलिखित अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए :

- (i) Unemployment rate
बेरोजगारी दर
- (ii) Frictional unemployment
घर्षणात्मक बेरोजगारी
- (iii) Structural unemployment
संरचनात्मक बेरोजगारी
- (iv) Cyclical unemployment
चक्रीय बेरोजगारी

- (b) What is the Phillips curve ? Explain the short
run and long run Phillips curve. 5

फिलिप्स वक्र क्या है ? अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन
फिलिप्स वक्र की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9496** **IC**

Unique Paper Code : 62274403

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

Name of the Paper : Principles of
Macroeconomics - II

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

- (c) There are **eight** questions in all. Attempt any **five** questions.
 इस प्रश्नपत्र में कुल नौ प्रश्न हैं। किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 (d) All questions carry equal marks.
 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following :
 7.5, 7.5
 निम्नलिखित में से किसी दो पर लघु टिप्पणी लिखिए :

- (a) Describe points above or below the LM curve
 LM वक्र के ऊपर या नीचे बिन्दुओं का वर्णन करें
 (b) Classical theory of labour market
 श्रम बाजार का प्राचिन सिद्धांत

(c) Stagflation
 मृदास्फीतिजनित मंदी

(d) J-Curve effect
 J-वक्र प्रभाव

2. Explain what happens to the IS and LM curve if there is an increase in investment and increase in money supply.
 15
 यदि निवेश में तथा मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि हुई है तो IS तथा LM वक्र पर क्या प्रभाव पड़ता है ? व्याख्या करें।

3. Define Inflation. What are the causes of inflation ? Explain these using aggregate demand and aggregate supply curves.
 15
 मृदास्फीति को परिभाषित करें। मृदास्फीति के कारण क्या हैं ?
 कुल मांग तथा कुल आपूर्ति वक्रों की सहायता से समझाएं।
4. Derive aggregate demand curve. Explain the reasons for its downward sloping.
 15
 कुल मांग वक्र को निरूपित करें। इसका नीचे की ओर ढलान होने के कारणों को समझाएं।

5. What is the relation between unemployment rate and inflation rate in the short run ? Explain using Phillips curve. What happens in the long run ?
 15
 अल्पकाल में बेरोजगारी दर तथा मृदास्फीति दर के बीच संबंध क्या है ? फिलिप्स वक्र का उपयोग करके समझाइये। दीर्घकाल में इस पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

6. (a) Establish linkages between goods market and money market.
 7.5
 वस्तु बाजार तथा मुद्रा बाजार के बीच संबंध स्थापित करें।

(b) Define IS curve. How would you describe points above or below the IS curve ?
 7.5
 IS वक्र को परिभाषित करें। अगर IS वक्र के ऊपर या नीचे बिन्दुओं का वर्णन कैसे करेंगे ?

9496

7. What is a Balance of Payments account ?
Discuss. 15

भुगतान संतुलन क्या है ? चर्चा करें।

8. What do you mean by foreign exchange rate ?
How is the foreign exchange rate determined in
flexible exchange rate system ? 15

विदेशी विनिमय दर से आपका क्या अर्थ है ? लचीली विनिमय
दर प्रणाली में विदेशी विनिमय दर कैसे तय की जाती है ?

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9333

Unique Paper Code : 62031412 IC

Name of the Paper : English—A (Advanced English)

Name of the Course : B.A. (Programme) English : CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours . Maximum Marks : 75

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

Attempt All questions.

1. As Secretary of the Fine Arts Society of your college you wish to organise an Arts Mela. Draft a notice to be put up on the college notice board calling a meeting to discuss the theme and possible dates for the same. Mention the necessary details like the date, time, venue and agenda for the meeting. 10
2. Write a feature article in about 200-250 words on the necessity of holding fair elections in a parliamentary democracy. 15
3. You are a receptionist at a hotel. Write a dialogue of a minimum of 5 pairs of sentences between yourself and a customer who wishes to book a room at the hotel. 10

P.T.O.

4. You work for a sports magazine. You have been assigned the duty of interviewing a retired cricketer asking him to share some memories about the games he played for the country. Write at least *five* questions with their answers. 10
5. You are a social worker who has to conduct a survey regarding the state of municipal schools in Delhi. Write a questionnaire for the survey with at least *ten* questions with multiple choice answers. 10
6. Write a speech, in about 200 words on : The need for better public transport facilities in small towns around Delhi. 10
7. You work as a manager with a domestic airline company. In the last one year, instances of violence on the flights have increased drastically. Prepare a report in about 200-250 words suggesting possible solutions as a remedy. 10

9/5/19(8)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9263 IC
Unique Paper Code : 62303401
Name of the Paper : Gender Sensitization (SEC-02)
Name of the Course : B.A. (Programme) CBCS
Semester : IV
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. Answer 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।

P.T.O.

2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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. 'The roots of gender inequality are social rather than biological' Discuss.

'जेन्डर विषमता का आधार सामाजिक है न कि जैविकीय' विवेचना कीजिए।

2. Examine how gender differences and stereotypes are internalized through socialization?

जेन्डर विभेद तथा रुढ़िबद्ध धारणा का समाजिकरण के द्वारा किस प्रकार आत्मसात्करण होता है, परीक्षण कीजिए ?

3. Discuss the specific constitutional provisions for women.

महिलाओं के लिए विशेष संवैधानिक प्रावधानों की विवेचना कीजिए।

4. 'Women are relegated to a secondary status in terms of property and inheritance'. Discuss.

'संपत्ति तथा उत्तराधिकार के संबंध में महिलायें गौण प्रस्थिति पर पदावनत कर दी गई हैं' विवेचना कीजिए।

5. Do you think that there is institutional violence against women in many societies?

क्या आप विचार करते हैं कि बहुत से समाजों में वहाँ पर महिलाओं के खिलाफ संस्थागत हिंसा है ?

6. Identify any one culturally specific gender stereotypes in the context of your own life and show how you negotiate it?

अपने निजी जीवन के संदर्भ में किसी एक सांस्कृतिक विशिष्ट जेन्डर रुढ़िबद्ध धारणा की पहचान कीजिए तथा दर्शाइए कि आप इससे किस प्रकार समझौता करती हैं ?

7. Write short notes on any two of the following :-

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

9263

4

(a) Transgender

किन्नर

(b) Patriarchy

पितृसत्ता

(c) 'Izzatnagri ki Asabhya Betiyan'

'इज्जतनगरी की असभ्य बेटियाँ'

(400)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9336 IC
Unique Paper Code : 62051404
Name of the Paper : Hindi 'A' (हिंदी 'ए')
Name of the Course : B.A. (Prog.) Hindi 'A' –
CBCS
Semester : IV
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 हैं ।

P.T.O.

1. निम्नलिखित अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :- (20)

(क) “न मुझे विद्वता की चाह है, न अनुभव की, न मर्मज्ञता की, न कार्य-कुशलता की। इन गुणों के महत्त्व का परिचय खूब पा चुका हूँ। अब सौभाग्य और सुअवसर ने मुझे वह मोती दे दिया है, जिसके सामने योग्यता और विद्वता की चमक फीकी पड़ जाती है। यह कलम लीजिए और अधिक सोच-विचार न कीजिए, दस्तखत कर दीजिए। परमात्मा से यही प्रार्थना है कि आपको सदैव वही नदी के किनारे वाला, बेसुरबत, उददण्ड, कठोर परन्तु धर्मनिष्ठ दरोगा बनाये रखे।”

अथवा

“अपने स्वार्थ की पूर्ति के लिए, अपनी इच्छा पूरी करने के लिए तुमने मुझे बनाया है। पर, यह ज़रूरी नहीं कि मैं तुम्हारी इच्छानुसार ही चलूँ, मेरा अपना अस्तित्व भी है, मेरे अपने विचार भी हैं।” मैं चिल्ला उठी, “जानते हो, तुम किससे बात कर रहे हो? वह हँस पड़ा, मैं तुम्हारी स्रष्टा हूँ, तुम्हारी निर्माता! मेरी इच्छा से बाहर तुम्हारा कोई स्वतंत्र अस्तित्व नहीं!”

(ख) परन्तु मनुष्य की चरितार्थता प्रेम में है, मैत्री में है, त्याग में है, अपने को सबके मंगल के लिए निःशेष भाव से दे देने में है। नाखूनों का बढ़ना मनुष्य की उस अंध सहजात वृत्ति का परिणाम

है, जो उसके जीवन में सफलता ले आना चाहती है, उसको काट देना उस स्व-निर्धारित आत्म-बंधन का फल है, जो उसे चरितार्थता की ओर ले जाती है।

अथवा

इसके उपरांत घीसा अच्छा हो गया और धूल और सूखी पत्तियों को बाँध कर उन्मत्त के समान घूमने वाली गर्मी की हवा से उसका रोज संग्राम छिड़ने लगा-झाड़ते-झाड़ते ही वह पाठशाला धूल-धूसरित होकर भूरे, पीले और कुछ हरे पत्तों की चादर में छिप कर तथा कंकालशेपी शाखाओं में उलझते, सूखे पत्तों को पुकारते वायु की संतप्त सरसर से मुखरित होकर उस भ्रांत बालक को चिढ़ाने लगी।

2. हिन्दी कहानी की विकास-यात्रा को स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

हिन्दी उपन्यास की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

3. 'मलबे का मालिक' कहानी की संवेदना को स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

‘पुरस्कार’ कहानी में राष्ट्रीय भावना एवं व्यक्ति चेतना के द्वन्द्व का चित्रण है - विवेचन कीजिए।

4. ‘नाखून क्यों बढ़ते हैं’ निबंध में लेखक ने मनुष्य की किस मूलभूत समस्या पर विचार किया है? स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

‘मेरे राम का मुकुट भीग रहा है’ निबंध का सार लिखिए।

5. ‘अंधेर नगरी’ में चित्रित व्यंग्य की विभिन्न स्थितियों को सोदाहरण प्रस्तुत कीजिए। (12)

अथवा

‘घीसा’ का चरित्र-चित्रण कीजिए।

6. किसी एक पर टिप्पणी लिखिए :- (7)

(क) प्रसादयुगीन नाटक ;

(ख) प्रेमचंदयुगीन कहानी।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9337 IC

Unique Paper Code : 62051412

Name of the Paper : हिन्दी भाषा और साहित्य

Name of the Course : B.A. (Programme) Hindi-B -
CBCS - SEC

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के भिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. नाटक के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालिए ।

अथवा

प्रेमचन्दोत्तर उपन्यास का परिचय दीजिए । (12)

2. 'गुंडा' कहानी की मूल-संवेदना पर प्रकाश डालिए ।

P.T.O.

अथवा

'उसने कहा था' कहानी के आधार पर चंद्रधर शर्मा गुलेरी की भाषा-शैली का परिचय दीजिए। (12)

3. 'मेले कां ऊंट' निबंध की समीक्षा कीजिए।

अथवा

'सदाचार का ताबीज' निबंध की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए। (12)

4. भारतेन्दु हरिश्चंद्र 'अंधेर नगरी' नाटक के माध्यम से क्या संदेश देना चाहते हैं ?

अथवा

विबिया की चरित्रिक विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। (12)

5. निम्नलिखित प्रसंगों की व्याख्या कीजिए - (10 + 10)

(क) उसी समय समस्त न्याय और बुद्धिवाद को शस्त्र-बल के सामने झुकते देखकर काशी के विच्छिन्न और निराश नागरिक जीवन ने एक नवीन संप्रदाय की सृष्टि की। वीरता जिसका धर्म था। अपनी बात पर मर मिटना, सिंह-वृत्ति से जीविका ग्रहण करना,

प्राण-भिक्षा माँगनेवाले कायरो तथा चोट खाकर गिरे प्रतिद्वंदी पर शस्त्र न उठाना, सताये निर्बलों को सहायता देना और प्रत्येक-क्षण प्राणों को हथेली पर लिए घूमना, उसका बाना था। उन्हें लोग काशी में 'गुंडा' कहते थे।

अथवा

हमारी आंखें आपकी विराटता देखने की इतनी आदी हो चुकी हैं कि बारीक चीज नहीं दिखती। हमें भ्रष्टाचार दिखा भी तो उसमें हमें आपकी ही छवि दिखेगी, क्योंकि हमारी आंखों में तो आपकी ही सूत बसी है। पर अपने राज्य में एक जाति रहती है जिसे 'विशेषज्ञ' कहते हैं। इस जाति के पास कुछ ऐसा अंजन होता है कि उसे आंखों में आँजकर वे बारीक चीज भी देख लेते हैं।

(ख) धर्म-अधर्म एक दरसाई। राजा करै सो न्याय सदाई ॥

भीतर-स्वाहा बाहर सादे। राज करही अमले अरु प्यादे ॥

अंधा-धुन्ध मच्यौ सब देसा। मानहुँ राजा रहत-बिदेसा ॥

गो द्विज श्रुति आदर नहिं होई। मानहुँ नृपति विधर्मि कोई ॥

अथवा

विवाह संबंध उसके जन्म से पहले ही निश्चित हो गया था। पाँचवे वर्ष में ब्याह भी हो गया, पर गौने से पहले ही वर की मृत्यु ने उस संबंध को तोड़कर, जोड़नेवालों का प्रयत्न निष्फल कर दिया। ऐसी परिस्थिति में, जिस प्रकार उच्च वर्ग की स्त्री का गृहस्थी बसा लेना कलंक है, उसी प्रकार नीच वर्ग की स्त्री का अकेला रहना सामाजिक अपराध है।

6. निम्नलिखित में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिए :- (7)

(क) जीवनी और आत्मकथा में अंतर

अथवा

(ख) संस्मरण

अथवा

(ग) प्रेमचंद युगीन कहानी

11/5/19 (E)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9338 IC
Unique Paper Code : 62051413
Name of the Paper : Hindi - C
Name of the Course : B.A. (Prog.) Hindi - CBCS
Semester : IV
समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 75

छात्रों के लिए निर्देश

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

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. किन्हीं दो गद्यांशों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए : (10×2=20)

(क) अभागिन अमीना अपनी कोठरी में बैठी रो रही है। आज ईद का दिन और उसके घर दाना नहीं! आज आबिद होता, तो क्या इसी तरह ईद आती और चली जाती! इस अंधकार और निराशा में वह डूबी जा रही है। किसने बुलाया था इस निगोड़ी ईद को? इस घर में उसका काम नहीं।

P.T.O.

(ख) 'तरक्की यूँ ही हो जाएगी ? साहब को खुश रखूँगा, तो कुछ कोरेगा, वरना उसकी खिदमत करने वाले और थोड़े हैं ?', 'तो मैं बना दूँगी, बेटा, जैसे बन पड़ेगा, बना दूँगी।' और मां दिल ही दिल में फिर बेटे के उज्ज्वल भविष्य की कामनाएं करने लगीं और मिस्टर शामनाथ, अब सो जाओ, मां, कहते-हुए, तनिक लड़खड़ाते हुए अपने कमरे की ओर घूम गए।

(ग) "सुन्दर बात कही है आपने। सुना सदाशिव जी, परिस्थितियों में मनुष्य को बदलना ही चाहिए, चाहे मन मार कर ही सही। आप देखते हैं टेलीफोन की घंटी बज रही है, तो चाहे व्यस्त क्यों न हो, उठकर सुनना ही चाहिए। हर बार कह देते हैं, हम हिसाब कर रहे हैं।"

(घ) भक्ति मूलतः संयम नहीं। संयम में जो आत्म-पीड़न होता है उसका नाम भक्ति नहीं। भक्ति मन का दमन नहीं करती। वह मन को मोड़ती है। 'कम सुन्दर' से इद्रियों को हटा कर 'अद्विच्य सौंदर्य' की ओर लगा देती है।

2. (क) हिन्दी गद्य के विकास का परिचय दीजिए। (12)

अथवा

हिन्दी निबंध - यात्रा का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

(ख) चिमटा खरीदने के पक्ष में हाकिम के तर्कों को अपने शब्दों में लिखिए। (12)

अथवा

"चीफ की दावत" कहानी के आधार पर शामनाथ का चरित्र-चित्रण कीजिए ?

(ग) 'जबान' निबंध का मूल संदेश लिखिए। (12)

अथवा

"होना कुछ नहीं का" निबंध सरकारी निकम्पेपन को दिखाता है - स्पष्ट कीजिए।

(घ) "सिल्लू" संस्मरण मनुष्य और जिलहरी के बीच आत्मीय संबंध को दर्शाता है" - स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

"गंगा स्नान करने चलोगे" का प्रतिपाद्य लिखिए।

9338

4

3. निम्नलिखित में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिए : (7)

(क) भारतेन्दु के नाटक

(ख) ललित - निबंध

(ग) संस्मरण

(200)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9234** **IC**

Unique Paper Code : 62313426

Name of the Course : **B.A. (Prog.) History**
CBCS - SEC

Name of the Paper : **Introducing Indian**
Art (NC)

Semester : **IV**

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

- (c) Attempt any **five** questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define social aspects of Art. Do you agree that Art is based on the economic status of an Artist ?

Elaborate.

कला के विभिन्न पहलुओं को परिभाषित कीजिये। क्या

आप सहमत हैं कि कला कलाकार की आर्थिक स्थिति पर

आधारित होती है ? विस्तार से बताइए।

2. What do you understand by Iconography ?

मूर्तिशास्त्र से आप क्या समझते हैं ?

3. Discuss the importance of the Shilpastic

tradition in the development of Indian Art.

भारतीय कला के विकास में शिल्पशास्त्री परंपरा के महत्व

की विवेचना कीजिए।

4. Describe the main features of Gandar and

Mathura Art.

गंधार तथा मथुरा कला की मुख्य विशेषताओं का वर्णन

करें।

5. Discuss the main element of Gupta style in

Sculpture Art.

मूर्तिकला में गुप्त शैली के मुख्य तत्व की विवेचना कीजिए।

2

6. What do you understand by Mural painting ?

Explain its significance with respect to Ancient

India.

भित्तीचित्र से आप क्या समझते हैं ? प्राचीन भारत के

संदर्भ में इसके महत्व की ब्याख्या कीजिए।

7. Trace the development of Modern Indian

painting during colonial times.

औपनिवेशिक काल में आधुनिक भारतीय चित्रकला के

विकास की रेखांकित कीजिए।

8. Explain various styles of temple architecture in

India citing one example in each category.

प्रत्येक श्रेणी से एक उदाहरण के साथ भारत की मंदिर

स्थापत्य कला की विभिन्न शैलियों की ब्याख्या कीजिए।

9. What do you understand by Colonial

Architecture. Give one example.

औपनिवेशिक स्थापत्य कला से आप क्या समझते हैं ?

एक उदाहरण दीजिए।

3

P.T.O.

9234

10. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Modern Sculpture

आधुनिक मूर्तिकला

(b) Qutub Complex

कुतुब परिसर

(c) Taj Mahal

ताजमहल

(d) Bengal School of Art

कला की बंगाल शैली

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9500 IC
Unique Paper Code : 62314410
Name of the Paper : History of India from 1707 to 1950 (OC)
Name of the Course : B.A. Programme History – CBCS – DSE
Semester : IV
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 five 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।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
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. Is the concept of "Dark Age" sufficient to explain the history of India in the eighteenth-century?

क्या "अंधकारमय युग" की अवधारणा अठारहवीं सदी के भारत के इतिहास को समझने के लिए प्रयाप्त है ?

2. What were the reasons for the Battle of Plassey and Buxar? Why was the East India Company's army successful in defeating the Nawab?

प्लासी और बक्सर के युद्ध के क्या कारण थे ? ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना नवाब को हराने में क्यों सफल हुई ?

3. Briefly discuss the features of the Permanent Settlement in Bengal. What eventually turned out to be its advantages and disadvantages for the East India Company?

बंगाल में स्थायी बंदोबस्त कि मुख्य विशेषताओं को संक्षेप में बताइए। ईस्ट इंडिया कंपनी को अंततः इससे क्या-क्या लाभ एवं हानियाँ हुई ?

4. What were the main issues taken up by the anti-caste movement in colonial India? Discuss with special reference to Jyotirao Phule and Ambedkar.

औपनिवेशिक काल में जाति-आंदोलनों ने किन-किन मुख्य मुद्दों को उठाया ? ज्योतिराव फुले और बी. आर. अम्बेडकर के विशेष सन्दर्भ में विवेचना कीजिए।

5. Was Dalhousie responsible for hastening the events of 1857?

क्या डलहौजी 1857 की घटनाओं को तेजी से आगे बढ़ाने के लिए उत्तरदायी थी ?

6. Briefly discuss the factors that contributed to the emergence of Indian nationalism in the late-19th century.

19वीं सदी के उत्तरार्ध में भारतीय राष्ट्रवाद की उत्पत्ति के कारकों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

7. Discuss the role of Mahatama Gandhi in the growth and spread of national movement between 1920 and 1934.

1920 से 1934 के बीच भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विकास और प्रसार में महात्मा गाँधी की भूमिका की समीक्षा कीजिए।

8. What were the reasons for the growth of communal politics in the 20th century?

बीसवीं सदी में साम्प्रदायिक राजनीति के विकास के क्या कारण थे ?

9. What were the major challenges faced by the Constituent Assembly? How did it try to resolve them?

संविधान सभा के समक्ष कौन-कौन सी प्रमुख चुनौतियाँ थी ? संविधान सभा ने किस प्रकार इनका निवारण किया ?

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

- (i) Savitribai Phule
- (ii) Swadeshi Movement
- (iii) Cabinet Mission
- (iv) INA and Subhash Chandra Bose

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सावित्रीबाई फुले
- (ii) स्वदेशी आन्दोलन
- (iii) केबिनेट मिशन
- (iv) सुभाष चन्द्र बोस एवं आजाद हिन्द फौज

2015/19(९)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9501 IC
Unique Paper Code : 62314402
Name of the Paper : History of India from 1700 to
1950 (NC)
Name of the Course : B.A. Programme History -
CBCS - DSE
Semester : IV
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 five 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।

P T O

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में कीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Briefly discuss various views on the eighteenth century in Indian history.

अठारहवीं सदी के इतिहास पर विभिन्न ऐतिहासिक विचारों की संक्षेप में समीक्षा कीजिए।

2. What were the reasons for the Battle of Plassey and Buxar? What is the historical significance of the Treaty of Allahabad in Indian history?

प्लासी और बक्सर के युद्ध के क्या कारण थे? इलाहाबाद की संधि का भारतीय इतिहास में क्या महत्त्व है?

3. Critically discuss the contribution of Raja Rammohan Roy and Brahma Samaj in the social upliftment of women in India.

भारतीय महिलाओं के सामाजिक उत्थान में राजा राममोहन रॉय तथा ब्रह्म समाज का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

4. What factors contributed to the decline of traditional industries in the late 18th and early 19th century?

18वीं शताब्दी के अंत तथा 19वीं शताब्दी की शुरुआत में किन कारणों से भारतीय पारंपरिक उद्योगों का पतन हुआ?

5. The Revolt of 1857 began as a Sepoy Mutiny but quickly turned into a mass revolt. Discuss.

1857 का विद्रोह एक सैनिक विद्रोह के रूप में शुरू हुआ लेकिन जल्दी ही जन-विद्रोह में परिवर्तित हो गया। विवेचना कीजिए।

6. Briefly discuss the factors that contributed to the emergence of Indian nationalism in the late-19th century.

19वीं सदी के उत्तरार्ध में भारतीय राष्ट्रवाद की उत्पत्ति के कारकों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

7. Discuss the role of Gandhi in the growth and spread of national movement between 1920 and 1934.

1920 से 1934 के बीच भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विकास और प्रसार में महात्मा गाँधी की भूमिका की समीक्षा कीजिए।

8. What in your opinion caused the partition of India?

आपके विचार में भारत का विभाजन क्यों हुआ ?

9. How far is the vision of the National movement reflected in the provisions of the Indian constitution?

राष्ट्रीय आन्दोलन के आदर्शों को किस हद तक संविधान के विभिन्न प्रावधानों में स्थान मिला ?

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

(i) Subsidiary Alliance System

(ii) B.R. Ambedkar

(iii) Hind Swaraj

(iv) Cabinet Mission

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) सहायक संधि प्रणाली

(ii) बी. आर. अम्बेडकर

(iii) हिन्द स्वराज

(iv) केबिनेट मिशन

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9514 IC
Unique Paper Code : 62314402
Name of the Paper : History of India from 1700 to
1950 (NC)
Name of the Course : B.A. Programme History –
CBCS – DSE
Semester : IV
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 five 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।

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
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. The Eighteenth century in Indian history represents continuity rather than change. Discuss.

अठारहवीं सदी परिवर्तन नहीं बल्कि निरंतरता का काल था। विवेचना कीजिए।

2. Discuss the political expansion of the British East India Company in Bengal till 1765.

1765 ई. तक बंगाल में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के विस्तार की समीक्षा कीजिए।

3. Briefly discuss various land revenue settlements and their impact.

ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा लागू की गई विभिन्न भू-राजस्व प्रणालियों की विशेषताओं एवं प्रभावों को संक्षेप में लिखिए।

4. Discuss the contribution of Raja Rammohan Roy and Ishwar Chandra Vidyasagar in the social upliftment of women in colonial India.

औपनिवेशिक भारत में महिलाओं के सामाजिक उत्थान में राजा राममोहन रॉय एवं ईश्वरचंद्र विद्यासागर के योगदान की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the nature of the Revolt of 1857. Was it the First War of Independence?

1857 के विद्रोह के स्वरूप की विवेचना कीजिए। क्या यह प्रथम स्वतंत्रता संग्राम था ?

6. Give the causes of the rise of nationalism in India. What was the role of A.O. Hume in the birth of Congress?

भारत में राष्ट्रीयता की भावना के उदय के कारणों का उल्लेख कीजिए। कांग्रेस की उत्पत्ति में ए. ओ. ह्यूम ने क्या भूमिका निभाई ?

7. Discuss the causes and results of the Swadeshi and Boycott movement in the first decade of the 20th century.

20वीं सदी के प्रथम दशक में स्वदेशी तथा बहिष्कार आन्दोलन के कारणों व परिणामों की विवेचना कीजिए।

8. What were the reasons for launching of the Non-cooperation movement? Why was it eventually withdrawn?

9514

4

असहयोग आन्दोलन के शुरू करने के पीछे कौन-कौन से कारक थे ?
इसे अंततः क्यों वापस ले लिया गया ?

9. Was the partition of India inevitable?

क्या भारत का विभाजन अपरिहार्य था ?

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

- (i) Sir Sayyid Ahmad Khan
- (ii) Ghadar Party
- (iii) Decline of Traditional Industries
- (iv) INA and Subhash Chandra Bose

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सर सैय्यद अहमद खान
- (ii) ग़दर पार्टी
- (iii) पारंपरिक उद्योगों का पतन
- (iv) सुभाष चन्द्र बोस एवं आजाद हिन्द फौज

(700)

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

S. No. of Paper : 3234 IC
Unique Paper Code : 62354443
Name of the Paper : Analysis
Name of the Course : B.A. (Prog.) Mathematics
Semester : IV
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

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

*All six questions are compulsory.
Attempt any two parts from each question.*

1. (a) Let A and B be two non empty bounded sets of positive real numbers and let

$$C = \{xy : x \in A \text{ and } y \in B\}.$$

Show that C is bounded and:

(i) $\text{Sup } C = \text{Sup } A \text{ Sup } B$

(ii) $\text{Inf } C = \text{Inf } A \text{ Inf } B$ 6

(b) If $y > 0$ is a real number, show that there exists a natural number n such that:

$$\frac{1}{2^n} < y, \quad 6$$

(c) Define limit point of a set $S \subseteq \mathbb{R}$. Find the limit points of the following sets:

P. T. O.

he

5.5

lb-

5

on

..)

5.5

000

- (i) \mathbb{N}
- (ii) \mathbb{R} 6

2. (a) If A and B are two open sets then prove that $A \cap B$ is also open. Is intersection of infinite sets of open sets again open? Justify. 6

(b) Test the continuity of function

$$f(x) = \begin{cases} \frac{e^{1/x} - e^{-1/x}}{e^{1/x} + e^{-1/x}}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$$

at $x = 0$. 6

(c) Show that the function f defined by $f(x) = x^2$ is uniformly continuous on $[-2, 2]$. 6

3. (a) State Cauchy convergence criterion for sequences and hence show that the sequence $\langle x_n \rangle$ defined by :

$$x_n = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \dots + \frac{1}{2n-1}$$

does not converge. 6.5

(b) Show that $\lim_{n \rightarrow \infty} (r)^n = 0$ if $|r| < 1$. 6.5

(c) If $\langle x_n \rangle$ and $\langle y_n \rangle$ be two sequences such that $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = x$, $\lim_{n \rightarrow \infty} y_n = y$ then show that:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} (x_n y_n) = xy. \quad 6.5$$

4. (a) State and prove limit comparison test for positive term series. 6.5

(b) Check the convergence of the following series :

(i) $\sum_{n=1}^{\infty} \{(n^3 + 1)^{\frac{1}{3}} - n\}$

(ii) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1.2.3 \dots n}{7.10.13 \dots (3n+4)}$ 6.5

(c) State Leibnitz test for convergence of an alternating series:

$$\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^{n-1} u_n, \quad u_n > 0 \quad \forall n$$

and check the convergence and absolute convergence of the series:

$$\frac{1}{\sqrt{1}} - \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{5}} - \frac{1}{\sqrt{7}} + \dots \quad 6.5$$

5. (a) Prove that a sequence cannot converge to more than one limit. 6

(b) Show that the sequence $\langle x_n \rangle$ defined by:

$$x_1 = 1, x_{n+1} = \frac{3+2x_n}{2+x_n}, \quad n \geq 2$$

is convergent. Also find $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n$. 6

(c) Show that:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} [1 + 2^{1/2} + 3^{1/3} + \dots + n^{1/n}] = 1 \quad 6$$

6. (a) Apply Integral Test to examine the convergence of the series:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p} \quad 6.5$$

- (b) Prove that a continuous function is Riemann integrable. 6.5

- (c) Discuss the integrability of the function f defined on $[0, 1]$ as follows:

$$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{2^n}, & \frac{1}{2^{n+1}} < x \leq \frac{1}{2^n} \quad (n = 0, 1, 2, 3, \dots) \\ 0, & x = 0 \end{cases}$$

6.5

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9357

Unique Paper Code : 62321445 IC

Name of the Paper : Globalizing World

Name of the Course : B.A. (Program) Pol. Sc.—CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(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.

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।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. What is Globalization ? Discuss its various dimensions.
 वैश्वीकरण क्या है ? इसके विभिन्न आयामों की विवेचना कीजिए।
2. Explain the role of United Nations Organization in the era of globalization.
 वैश्वीकरण के युग में संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका का वर्णन कीजिए।
3. What is World Trade Organization ? Discuss its role and functions.
 विश्व व्यापार संगठन क्या है ? इसके कार्य एवं भूमिका की विवेचना कीजिए।
4. Describe the impact of globalizations on state sovereignty.
 राज्य संप्रभुता पर वैश्वीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
5. Explain the phenomenon of global terrorism and how has it impacted the global politics.
 वैश्विक आतंकवाद का एक परिचयना के रूप में विश्वतंत्रण कीजिए तथा इसने किस प्रकार से वैश्विक राजनीति को प्रभावित किया है, व्याख्या कीजिए।
6. What is meant by Global Warming ? What are the main causes of Global Warming ? Discuss
 वैश्विक ताप से क्या तात्पर्य है ? वैश्विक ताप में हो रही वृद्धि के प्रमुख कारण क्या हैं ? विवेचना कीजिए।

7. Discuss the structure, organization and goals of Group of 77.
 समूह 77 के संरचना, संगठन एवं लक्ष्यों की विवेचना कीजिए।
8. Write short notes on any two of the following :
 (a) Poverty and inequality
 (b) Biodiversity
 (c) Alternative globalization
 (d) United Nations Security Council.
 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
 (a) गरीबी एवं असमानता
 (b) जैवविविधता
 (c) वैश्वीकरण का विकल्प
 (d) संयुक्त राष्ट्र की सुरक्षा परिषद।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9505** **IC**

Unique Paper Code : 62324407

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

Name of the Paper : Introduction to
International
Relation

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **four** questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss classical realism as an approach to the study of international relations propounded by Hans Morganthau.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के उपागम के रूप में हंस मॉर्गन्थाऊ द्वारा प्रतिपादित शास्त्रीय यथार्थवाद की विवेचना कीजिए।

2. Explain the main dimension of 'complex inter-dependence in the Neo-liberal approach to the study of international relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के नव-उदारवादी उपागम में जटिल आत्मनिर्भरता के विभिन्न आयामों की व्याख्या कीजिए।

3. Write an essay on feminist approach propounded by J. N. Tickner in the study of international relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन में जे. एन. टिकनर द्वारा प्रतिपादित नारीवादी उपागम पर निबंध लिखिए।

4. What is mean by cold War ? Discuss its origin and factors responsible for the onset of the cold war.

शीत युद्ध का क्या अर्थ है ? शीत युद्ध की उत्पत्ति के उत्तरदायी कारकों की विवेचना कीजिए।

5. What is détente ? What were the causes for the rise and collapse of détente ? Discuss.

देतांत क्या है ? देतांत के उदय व पतन के क्या कारण थे ? विवेचना कीजिए।

6. Examine the geo-political and strategic determinants of India's foreign policy.

भारतीय विदेश नीति के भू-राजनीतिक एवं सामरिक निर्धारक तत्वों का परीक्षण कीजिए।

7. India is an emerging power in contemporary global scenario. Comments.

समकालीन वैश्विक परिदृश्य में भारत एक उभरती हुई शक्ति है। टिप्पणी कीजिए।

9505

8. Write short notes on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Dependency Approach

निर्भरता सिद्धांत

(b) Relevance on Non-Alignment

गुट-निरपेक्षता की प्रासंगिकता

(c) European Union

यूरोपीय संघ

(d) New Cold War

नव शीत युद्ध

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 9518 IC

Unique Paper Code : 62324407

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

Name of the Paper : Introduction to
International
Relation

Semester : IV

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 75**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) 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 उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

P.T.O.

(c) Attempt any four questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. "Morgenthau's realism made significant

contribution to the study of international

relations". Comment this statements.

"अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन में मॉर्गेंथाऊ के यथार्थवाद

का बड़ा योगदान रहा है।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।

2. Examine Kenneth Waltz's neo-realist theory

of international relations.

केनेथ वॉल्ज़ के नव-यथार्थवादी सिद्धान्त का परीक्षण

कीजिए।

3. Analyse dependency theory as an approach to

the study on international relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के लिए निर्भरता सिद्धांत

का विश्लेषण कीजिए।

2

4. Critically evaluate the factors responsible for

the end of the Cold War and its impact on

international politics.

शीत युद्ध की समाप्ति के उत्तरदायी कारकों एवं अंतर्राष्ट्रीय

राजनीति पर उसके प्रभावों का आलोचनात्मक मूल्यांकन

कीजिए।

5. What is detente ? Discuss the causes for the

rise of detente.

दर्रात क्या है ? दर्रात के उदय के कारणों की विवेचना

कीजिए।

6. What is the relevance of non-alignment in post-

cold war era ?

उत्तर-शीत युद्ध में गूट-निरपेक्षता की क्या प्रासंगिकता है ?

7. India is an emerging power in world politics in

post-cold war period. Comment on the above

statement in the light of political, economic

and military factors.

उत्तर-शीत युद्ध काल में विश्व राजनीति में भारत एक

उभरती हुई शक्ति है ? राजनीतिक, आर्थिक और सैन्य

कारकों पर प्रकाश डालते हुए उपरोक्त कथन पर टिप्पणी

कीजिए।

3

P.T.O.

9518

8. Write short notes any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Determinants of foreign policy

विदेश नीति में निर्धारक तत्व

(b) World System Approach

विश्व व्यवस्था उपागम

(c) Complex Interdependence

जटिल अंतर्निर्भरता

(d) Feminist Perspective

नारीवादी दृष्टिकोण

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 9519

Unique Paper Code : 62114402 IC

Name of the Paper : Statistical Methods and Psychological
Research

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

Semester : IV

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 लिखिये।)

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 हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना
चाहिए।

Attempt All questions.

Calculators with simple arithmetic functions are allowed.

Graph paper will be provided.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

साधारण अंकगणितीय कार्य वाले कैलकुलेटर का प्रयोग मान्य है।

ग्राम पेपर उपलब्ध कराया जायेगा।

1. What is the role of scales of measurement in psychological studies ? Explain in detail the scales of measurement.

P.T.O.

मनोवैज्ञानिक अध्ययन में मापन के स्तर की क्या भूमिका है? मनोवैज्ञानिक मापन के स्तर अथवा मापनियों को विस्तार से समझाइये।

Or (अथवा)

Draw a histogram using the following data clearly stating the steps utilised in making it :

निम्नलिखित आंकड़ों को माध्यम से आंशिक चित्र का आलेखी निरूपण कीजिये एवं इसके निर्माण के विभिन्न चरणों का भी स्पष्टीकरण दीजिये :

Real limits	f
95.5-98.5	1
92.5-95.5	0
89.5-92.5	2
86.5-89.5	7
83.5-86.5	10
80.5-83.5	6
77.5-80.5	8
74.5-77.5	5
71.5-74.5	3
68.5-71.5	4
65.5-68.5	3
62.5-65.5	0
59.5-62.5	2

2. What is standard deviation? Explain with reference to its properties. Calculate the standard deviation using both deviation score method and raw score method.

मानक विचलन क्या है? इसकी प्रॉपर्टीज के माध्यम से व्याख्या कीजिए। विचलन अंक विधि तथा मूल्य अंक विधि के माध्यम से मानक विचलन की गणना कीजिए।

X	X
6	6
7	7
9	9
5	5
8	8
2	2

Or (अथवा)

What is correlation? Explain its uses. Calculate the correlation using deviation score formula.

सहसंबंधन क्या है? इसके उपयोग समझाइये। विचलन अंक विधि के माध्यम से सहसम्बन्ध की गणना कीजिए :

X	Y
13	11
12	14
10	11
7	10
8	9

3. Define psychological testing with brief description of its history. Explain the characteristics of a good psychological tests and general steps in construction of psychological test. मनोवैज्ञानिक परीक्षण को उसके इतिहास के संक्षिप्त विवरण के साथ परिभाषित कीजिए। एक अच्छे मनोवैज्ञानिक परीक्षणों की विशेषताओं और मनोवैज्ञानिक परीक्षण के निर्माण में सामान्य चरणों की व्याख्या कीजिए।

Or/(अथवा)

Explain the concept of reliability in psychological testing. Elaborate various types of reliability with suitable example. मनोवैज्ञानिक परीक्षण में विश्वसनीयता की अवधारणा को समझाइये। उपयुक्त उदाहरण के साथ विभिन्न प्रकार की विश्वसनीयता की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

4. Define observation with its various types. Make distinction between participant observation and non-participant observation.

पर्यवेक्षण विधि को विभिन्न प्रकारों के साथ परिभाषित कीजिये। प्रतिभागी अवलोकन तथा गैर-प्रतिभागी अवलोकन के बीच अंतर बताइये।

Or/(अथवा)

Describe case study method. Discuss its advantages and limitations with examples.

केस स्टडी विधि का वर्णन कीजिए। उदाहरणों के साथ इसके फायदे और सीमाओं पर चर्चा कीजिए।

5. Write short notes on any two :

- (a) Norms
- (b) Types of validity
- (c) Properties of Median
- (d) Interview.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) मानक
- (b) वैधता के प्रकार
- (c) मध्यांक की प्रॉपर्टीज
- (d) साक्षात्कार।

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3269 IC
Unique Paper Code : 62373903
Name of the Paper : Statistical Computations
using Software (SPSS/R)
Name of the Course : B.A. (Prog.) Statistics : SEC
Semester : IV
Duration : 2 Hours Maximum Marks : 50

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt questions from any one of the Two Parts I or II.

Part I (Based on SPSS)

1. Fill in the blanks :
 - (i) SPSS window in which charts can be edited is called_____ editor.
 - (ii) In SPSS,_____ is a variable that can take only numbers for values.

P.T.O.

Count	GROUP * DRUG Crosstabulation		Total
	CURED	NOT CURED	
GROUP A	80	20	100
GROUP B	65	35	100
Total	155	55	200

- A. In group A, 80 persons have recovered from the disease.
- B. The groups A and B consist of 145 and 55 people respectively.
- C. The expected number, not cured from the disease, is 55.
- D. All the above.

(iv) Weights of 200 students are recorded. Assuming that the weights are normally distributed with mean weight 151 lbs. and standard deviation 15 lb. Given the following SPSS output :

Case Summaries

pdf	N	% of Total Sum
pdf > 185lb (FILTER)	197	98.2%
less than 185lb	3	1.8%
greater than 185lb	200	100.0%
Total		

Which of the following is true?

- A. The proportion of students whose weight is less than 185lb is 0.982.
- B. The proportion of students whose weight is greater than 185lb is 0.018.
- C. The number of students whose weight is less than 185lb is 197.
- D. The number of students whose weight is greater than 185lb is 3.
- E. All of above.
- (v) Which statement is true?

- A. A box plot shows all data values.
- B. A box plot shows the shape of the distribution.
- C. A box plot shows the frequencies distribution.
- D. A box plot shows all data values and the shape of the distribution (2×5)

Part II (Based on R)

1. (i) Write the output of the following R codes :
- ```
> X = c(TRUE,1,2,3,FALSE); X
> Y = c("a","b",1,2,3); Y
```
- (ii) Write codes for the following output :
- ```
[1] "n" "n" "n" "n" "b" "b" "p" "p" "p"
[1] "1" "4" "a" "b" "c" "5" "6"
```
- (iii) Given the following set of R instructions, fill in the blanks with the appropriate R-command.
- ```
Time <- c(0, 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
> _____
> _____
[1] 11
[1] "numeric"
```
- (iv) Write command to extract first three elements from vector Time.
- ```
Time <- c(0, 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
```

P.T.O.

3. Write SPSS procedure for the following :
- To rename any variable in data file.
 - To insert new variables between any two pre-defined variables.
 - To change column width once it has been declared.
 - To construct histogram.
 - To construct Stem and Leaf plot. (3×5)
4. Answer the following :
- Describe various data types available in SPSS.
 - Discuss the attributes which can be defined in variable view.
 - State the utility of Select cases option with the help of an example.
 - Give the procedure for constructing pie chart in SPSS.
 - Write steps to generate a random sample of size 10 from a binomial distribution with parameters $n=9$ and $p=0.5$. (4×5)

(d) Write the output of the following R code

```
X <- seq(2,20,2); print(X)
```

(e) Write the output of the following R code

```
Y <- rep(c(2,3),each=3); print(Y)
```

(f) Explain any Five features of graphical function plot() and explain each feature with the help of an example.

(iii) Create data frame with name "distance" using the following :

```
x <- c(11,12,22.8,26,18.7,20,19.3,20.6,19,20.8)
y <- c(3,3,3,6,5,7,7,4,4,4)
z <- c("a","b","c","d","e","f","g","h","i","j")
w <- c(17,18,20,16,16,14,10,11.5,10,10.8)
```

Write

(a) Code to determine the number of observations in the data frame as well as the number of variables. Also, what are the names of the variables?

(b) Code for finding correlation coefficient between x and w.

(c) Code for constructing scatter plot between x and w.

P.T.O.

(vi) Let x be a vector of length n, Write commands

to compute: $\sum x_i^2 - n\bar{x}$ (2×5)

2. Attempt any four :

(i) Explain the following functions with examples :

(a) head()

(b) class()

(c) scan()

(d) dnorm()

(e) names()

(ii) Answer the following :

(a) Write down the R-command syntax for computing the probability of getting at most three heads in six tosses of a coin.

(b) What is the output of the following R-command: >punif(0)

(c) Write down the R-code to create a vector with the following as its content:

1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3,

- (d) Code for computing minimum, maximum, mean and variance.
- (e) Code for converting vector z to numeric.
- (iv) Simulate $n = 100$ values from normal distribution (X) with mean 45 and sd 5 and using the values of X generated above, write R-code for the following :
- (a) Arrange the values of X in an ascending order.
- (b) Compute values of the PDF and CDF of the corresponding normal distribution, over the values obtained in the step above.
- (c) Compute $P(X > 50)$ and $P(50 < X < 60)$
- (d) Generate a histogram using the generated values of X .
- (e) Obtain a sample of size 25 using simple random sampling without replacement.
- (v) Below are given the temperatures of two states:

$$t1 = c(14, 20, 26, 20, 32, 18, 29, 16, 19, 24)$$

$$t2 = c(35, 30, 37, 40, 37, 38, 46, 34, 40)$$

Consider the output given below :

t-test

data: t1 and t2

$t = -6.5327$, $df = 17$, $p\text{-value} = 5.116e-06$

alternative hypothesis: true difference in means is not equal to 0

95 percent confidence interval:

$-20.69702 -10.59187$

sample estimates:

mean of x mean of y

21.80000 37.44444

From the output given above,

- (a) Write code for the above output.
- (b) Test if the two temperatures differ significantly.
- (c) Interpret your results..
- (vi) For the given vectors x , y .
- $$x < -c(18.7, 20, 23, 20, 27, 28, 29, 18, 19, 20)$$
- $$y < -c(34, 36, 38, 40, 37, 38, 40, 34, 45, 37)$$

3269

12

Write code for the following :

- (a) Fit the regression lines y on x and x on y .
- (b) Plot regression line y on x .
- (c) Create the data frame to store x , y , fitted, residual.
- (d) Estimate y for given $x=25$. (10×4)

(100)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9346 IC
Unique Paper Code : 62141903
Name of the Paper : Study of Medieval Prose & Poetry
Name of the Course : B.A. (Prog.) Urdu - CBCS - Core
MIL
Semester : IV
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

نوٹ: صرف پانچ سوالوں کے جواب دیجیے۔ پہلا اور دوسرا سوال لازمی ہے۔ نمبر سادی ہیں۔
اورج ذیل اقتباسات میں سے کسی ایک حصے کی تشریح تالیف و مہارت کیجیے:
(الف)

ایک دن وہ لیکن جو بھانے والدہ کے میری خاطر رکھی تھی، کہنے لگی "اے بیرون اتومیری آگھوں کی کہتی
اور ماں باپ کی مائی مٹی کی لٹائی ہے۔ تیرے آئے سے میرا کچھ ٹھنڈا ہوا۔ جب تجھے دیکھتی ہوں، ہمارا بارغ ہوتی
ہوں۔ تو نے مجھے کہاں کیا لیکن مردوں کو خدا نے کمانے کے لیے بنایا ہے۔ گھر میں بیٹھے رہنا ان کو لازم نہیں۔ جو
مرد گھنٹوں کو گھر میں ہے اس کو دنیا کے لوگ طعنہ دیتے ہیں خصوصاً اس شہر کے آدمی۔ چھوٹے بڑے بے سبب
تمہارے سنے پر کہیں گے اپنے باپ کی دولت ہونا کھوکھا کر بیہوشی کے گڑوں پر آ پڑا ہے۔ یہ کہاوت بے طہرتی
اور میری تمہاری ہنسی اور ماں باپ کے نام کو سب لاج گئے گا بے غیر تو میں تجھے اپنے بھلائے کی جریحان بنا کر
پہلاؤں اور گلیے میں ڈال رکھوں۔ اب یہ صلاح ہے کہ ستر کو قصد کر خدا چاہے تو دن بھر میں۔ اور اس کی جرائی اور
مظنی کے بدلے خاطر جتنی اور خوشی حاصل ہوتی۔"

P.T.O.

(ب)

خدمت گار اور ادولی کے چراسیوں نے تو اعلیٰ کے ہاں سے تازہ لیا تھا۔ کوئی کے پاس آئے دیکھ
 قصداً اور اور کوئی مجھے تھوڑی دیر رہنے کے لیے چلے گئے کہ کوئی آدمی نظر آئے تو اوپر چڑھنے کا قصد کریں۔ چلے
 گئے، ہاتھوں کی اور چیزوں کے رکھنے اٹھانے کی آواز میں ہیں کہ برابر چلی آئی ہیں مگر کوئی آدمی نظر نہیں آتا۔ آخر
 ناچار ستوں کی آڑ میں جڑیاں اتار، ہمت کر کے بلائے اور پہنچے۔ کرسی نہیں، سولہ صاحب نہیں، فرش نہیں۔ کمرے
 سوچا رہے ہیں کہ کیا کریں؟ کونٹ چلیں، پھر خیال آتا ہے کہ ایسا نہ ہو، نونے کو صاحب اندر آئینوں میں سے
 دیکھ لیں۔ شرمندگی کے لئے گود میں تھوڑی سی جگہ میں ٹھکانا شروع کیا۔ اسے میں بارہ چینی خانے کی طرف سے
 ایک آدمی آتا ہوا نظر آیا۔ یہی خوش ہوا کہ اس سے صاحب کی ادولی کے لوگوں کا حال معلوم ہوگا، وہ ایک کراہیک
 دوسرے دروازے سے اندر گھس گیا۔

۲- درج ذیل میں سے کسی ایک شعری حصے کی تشریح صحیح سیاق و سباق کیجئے۔

(الف)

جزوں نے تارنا بنایا ہمیں	ہا دیکھ اپنا پرایا ہمیں
سوا ہم تو کھوئے گئے سے رہے	کہو آپ میں تم نے بنایا ہمیں
نہی تا دم مرگ جناب تھے	تو اس بن تھک سہر آیا ہمیں
شب آنکھوں سے دیا سا بہتا رہا	انہی نے کہا بے تکلیف ہمیں
گئے سر سے جوں شیخ پانک کئے	سب اس داغ نے آد کھایا ہمیں

(ب)

دینا تجراں نے ۱۵۵ کیا	دو تھک وہ مجھے دیکھا کیا
آگہ نہ گئے سے سب احباب نے	آگہ کے لگ جانے کا جہا کیا
ان سے ہری دل کو نہ دیکھے کوئی	مجھ کو مری شرم نے دسرا کیا
خود کا ٹھوہ نہ کرو علم سے	راز مرا میر نے اٹھان کیا
کچھ بھی بن آئی نہیں کیا کیجئے	اس کے کھڑے نے کچھ ایسا کیا

۳- نواع بہار کی ادبی اہمیت پر اظہار خیال کیجئے۔

۴- سرسید کی مضمون نگاری کی خصوصیات بیان کیجئے۔

۵- غالب کے خطوط کی ادبی اہمیت پر روشنی ڈالئے۔

۶- سیرت النبی صریح کی نثر کی خصوصیات پر روشنی ڈالئے۔

۷- سیرت حسن کی مثنوی کی امتیازات پر اظہار خیال کیجئے۔

۸- نثر کی سرشہ گوئی پر ایک تنقیدی مضمون لکھیے۔