

14/5/19 (2)

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper: 3010 **IC**
Unique Paper Code : 22415402
Name of Paper : Economic Regulations of
Domestic and Foreign Exchange
Name of Course : Commerce : G.E. for Hons.
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 दिये गये निर्धारित
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)*

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

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

*Attempt all five questions.
All questions carry equal marks.*

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

1. Distinguish between productive efficiency and
allocative efficiency.

P. T. O.

उत्पादक क्षमता तथा आवंटन क्षमता में अन्तर्भेद कीजिये। 15

Or (अथवा)

Explain the various functions of Export Promotion Councils.

निर्यात संवर्द्धन परिषदों के विभिन्न कार्य समझाइए। 15

2. Explain the main features of 'Current Industrial Policy'.

"वर्तमान औद्योगिक नीति" की मुख्य विशेषतायें समझाइये। 15

Or (अथवा)

(a) What is the constitution of Advisory Committee? Explain its functions.

सलाहकार समिति का संगठन क्या है? उसके कार्य समझाइये। 8

(b) What are the measures for promotions, development and enhancement of competitiveness of Micro, Small and Medium Enterprises?

सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उद्योगों (MSMEs) की प्रतिस्पर्धात्मकता के संवर्द्धन, विकास तथा वृद्धि के लिये क्या उपाय हैं? 7

3. What do you mean by SEZs? Explain the advantages and disadvantages of SEZs.

SEZs से आपका क्या आशय है? SEZ के लाभ-हानि समझाइये। 15

Or (अथवा)

Distinguish between balance of payment and balance of trade.

भुगतान सन्तुलन तथा व्यापार सन्तुलन में भेद कीजिये। 15

4. (a) Define fixed exchange rate system. What are its merits and demerits?

निश्चित विनिमय दर प्रणाली को परिभाषित कीजिये। उसके गुण और अवगुण क्या हैं? 8

(b) Define foreign exchange market. Explain the major functions performed by it.

विदेशी विनिमय बाज़ार परिभाषित कीजिये। उसके द्वारा किये गये मुख्य कार्य समझाइये। 7

Or (अथवा)

State the provisions of FEMA, 1999 with respect to the capital account transactions.

पूँजी खाते के लेन-देनों के प्रासंगिक FEMA, 1999 के प्रावधान बताइये। 15

Or (अथवा)

5. Write short notes on any *three* of the following:

(a) Adverse Selection

(b) Causes of unfavorable balance of payments

(c) Sources of demand for foreign exchange

(d) Devaluation and depreciation of domestic currency.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (a) प्रतिकूल चुनाव
- (b) प्रतिकूल भुगतान संतुलन के कारण
- (c) विदेशी विनिमय की माँग के स्रोत
- (d) घेरलू मुद्रा का अवमूल्यन एवं मूल्य हास। $5 \times 3 = 15$

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 8523

Unique Paper Code : 12275401 IC

Name of the Paper : Indian Economy II(4a)

Name of the Course : GE for Hons.—Economics : 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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

There are eight questions in all.

Attempt any *five* questions.

All questions carry equal marks of 15 each.

इस प्रश्न-पत्र में कुल मिलाकर आठ प्रश्न हैं।

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

P.T.O.

1. Discuss major trends in India's macro-economic performance in the last decade with special reference to Savings & Investment and Inflation. 15

भारत के पिछले दशक में वृहत्-आर्थिक प्रदर्शनों का विशेषतः बचत और निवेश तथा मुद्रास्फीति के संदर्भ में होने वाली प्रमुख प्रवृत्तियों की चर्चा कीजिए।

2. Why are the recent trends in the growth and composition of Indian exports disturbing ? How does the new Foreign Trade Policy (2015-2020) address this issue ? 8,7

हाल ही के भारतीय निर्यात में वृद्धि तथा संरचना में आई प्रवृत्तियाँ व्याकुल करने वाली क्यों हैं ? नई विदेश व्यापार नीति (2015-2020) इस मुद्दे को किस प्रकार संबोधित करती है ?

3. Explain why (just) increasing the Minimum Support Prices will not improve performance of agriculture in India. Which other policies are needed to achieve a higher growth in this sector ? 6,9

व्याख्या कीजिए कि क्यों, (केवल) न्यूनतम समर्थित मूल्य में वृद्धि भारत में कृषि के प्रदर्शन में सुधार नहीं करेगी। इस क्षेत्र में उच्च वृद्धि प्राप्त करने के लिए अन्य कौनसी नीतियाँ आवश्यक हैं ?

4. What has been the impact of the 1991 economic reforms on agricultural sector ? Evaluate the effect of trade policy reform on edible oils and cereals. 9,6

1991 के आर्थिक सुधारों का कृषि क्षेत्र पर क्या प्रभाव पड़ा है ? व्यापार नीति में सुधार का खाद्य तेलों और अनाजों पर पड़ने वाले प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।

5. Liberal economic reforms framework constructed over the last quarter century has not served the manufacturing sector well despite faster economic growth and output diversification. Do you agree ? Justify. 15

तेजी से आर्थिक विकास तथा उत्पादन विविधता के बावजूद पिछली शताब्दी के तिमाही में निर्मित उदारवादी आर्थिक सुधारों के ढाँचे का विनिर्माण क्षेत्र पर कोई खास प्रभाव नहीं पड़ा है। क्या आप सहमत हैं ? अपने उत्तर को न्यायोचित कीजिए।

6. What are the major benefits of Foreign Direct Investment (FDI) for a country ? Has India been able to reap these benefits after substantially opening up the economy to FDI ? 6,9

किसी देश के लिए प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के प्रमुख लाभ क्या हैं ? अर्थव्यवस्था में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को काफी हद तक खोलने के बाद क्या भारत इनका लाभ उठा सका है ?

7. Discuss the recent changes in the relative performance of the various sub-sectors of the Indian service sector. How far have liberalization policies been responsible for these changes ? 15

भारतीय सेवा क्षेत्र के विभिन्न उप-क्षेत्र के सापेक्षिक प्रदर्शन में हाल ही में आये परिवर्तनों पर चर्चा कीजिए। बदलावों के लिए उदारीकरण की नीति कहाँ तक उत्तरदायी है ?

8. Write short notes on any *two* of the following : 7.5,7.5

- (a) Antitrust Laws in India
 (b) Privatisation Policies in India
 (c) Labour laws in India
 (d) Role of Agricultural Produce Market Committee (APMC) in Indian agriculture.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) भारत में एंटीट्रस्ट कानून
 (ब) भारत की निजीकरण नीति
 (स) भारत में श्रम कानून
 (द) भारतीय कृषि में कृषि उत्पादन विपणन समिति (APMC) की भूमिका।

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 8525

Unique Paper Code : 12275403 IC

Name of the Paper : Public Finance

Name of the Course : B.A.(Hons.)/B.Sc.(Hons.)/B.Com.(Hons.)
Generic Elective—Economics : 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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

The question paper is divided into *two* sections.

Attempt *five* questions in all, selecting *three* questions from Section 'A' and *two* questions from Section 'B'.

Simple calculator is permissible.

P.T.O.

प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित किया गया है।

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये,

खण्ड 'क' से तीन प्रश्नों का चयन कीजिए और

खण्ड 'ख' से दो प्रश्नों का चयन कीजिए।

साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग स्वीकार्य है।

Section 'A'

(खण्ड 'क')

1. (a) Write down the major fiscal functions of a government in an economy. Do you think that these functions often overlap in practice ? 9
- (b) Discuss the 'incompleteness of markets' with the help of suitable examples as a reason of market failure. 6
- (c) एक अर्थव्यवस्था में एक सरकार के प्रमुख राजकोषीय कार्यों को लिखिए। क्या आप सोचते हैं कि ये कार्य व्यवहार में अक्सर परस्पर अतिच्छादित करते हैं ?
- (d) बाजार की विफलता के लिए एक कारण के रूप में 'बाजारों की अपूर्णता' पर उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से चर्चा कीजिए।

2. (a) Distinguish between public goods and private goods. How do the efficiency conditions for the provision of public goods differ from that of private goods ? 3+3
- (b) With the help of a general equilibrium analysis discuss the condition that must exist for Pareto optimality to be attained in the provisioning of public and private good together. 9
- (a) सार्वजनिक वस्तुओं और निजी वस्तुओं के बीच विभेद कीजिये। सार्वजनिक वस्तुओं के प्रावधान के लिए दक्षता की शर्तें निजी वस्तुओं के लिए दक्षता की शर्तों से किस प्रकार अलग होती हैं ?
- (b) सामान्य संतुलन विश्लेषण की मदद से सार्वजनिक और निजी दोनों प्रकार की वस्तुओं के संयुक्त प्रावधान में परेटो अनुकूलता की प्राप्ति के लिए जरूरी शर्त पर चर्चा कीजिए।
3. (a) Discuss the concept of positive and negative externality with suitable examples. Under what circumstances too much of a good and too less of a good is produced relative to the socially efficient quantity ? 2+6

- (b) 'In resolving the problem of externality a costless bargaining can bring equally efficient outcomes under different property rights regimes but with different consequences for the income distribution.' Discuss with diagram. What are the practical limitations of such mechanism in solving the externality problems ? 5+2

(a) उपयुक्त उदाहरणों के साथ उपभोग और उत्पादन में धनात्मक और ऋणात्मक बाह्यताओं की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। किन परिस्थितियों में एक वस्तु का उत्पादन सामाजिक रूप से कुशल उत्पादन के सापेक्ष अत्यधिक अथवा अत्यल्प किया जाता है ?

(b) 'बाह्यता की समस्या के निदान में एक लागतरहित सौदेबाजी विभिन्न संपत्ति अधिकारों के तहत समान रूप से प्रभावी परिणाम तो ला सकती है लेकिन आय पुनर्वितरण पर अलग-अलग परिणामों के साथ।' आरेख के साथ चर्चा कीजिए। बाह्यताओं की समस्याओं को सुलझाने में इस तरह के समाधान की व्यावहारिक सीमाएँ क्या हैं ?

4. (a) Explain the concept of the burden of taxation. What are the concepts of incidence of tax and how it can be measured ? 3+6
- (b) Explain, with the help of diagrams, the role of elasticity of demand and supply in the distribution of the burden of a unit tax between buyers and sellers in a competitive market. 6

(a) करधान के भार की अवधारणा को समझाइये। करपात की अवधारणा क्या है और इसे कैसे मापा जा सकता है ?

(b) आरेखों की सहायता से, एक प्रतिस्पर्धी बाजार में क्र्रेताओं और विक्रेताओं के बीच एक यूनिट टैक्स के भार के वितरण में माँग और पूर्ति के लोच की भूमिका समझाइये।

5+5+5

5. Write short notes on :

(i) Pollution permits scheme

(ii) Pareto optimality

(iii) First fundamental theorem of welfare economics.

लघु नोट लिखिए :

- (i) प्रदूषण परामित योजना
- (ii) फेरटो अनुकूलता
- (iii) कल्याणकारी अर्थशास्त्र की प्रथम मौलिक प्रमेय।

Section 'B'

(खण्ड 'ख')

6. Discuss the proposed model of Goods and Service tax in India.
Examine complex issues pertaining to the determination of base, revenue neutral rates and administration of the Goods and Services Tax in India. 5+10

भारत में वस्तु और सेवा कर के प्रस्तावित मॉडल पर चर्चा कीजिए।
भारत में वस्तु और सेवा कर के आधार के निर्धारण, राजस्व उदासीन दर और प्रशासन से संबंधित जटिल मुद्दों की जाँच कीजिए।

7. In the backdrop of the grim fiscal scenario prevailing in India in early noughties (2000s) and the enactment of the FRBM Act in 2003, discuss the fiscal consolidation roadmap as

recommended by the Fourteenth Finance Commission (FFC) to prune fiscal deficits, revenue deficits and public debt to sustainable level. 15

भारत में इस सदी के प्रथम दशक के शुरूआती वर्षों में प्रचलित गंभीर राजकोषीय स्थिति और 2003 में प्रारित एफ.आर.बी.एम. अधिनियम की पृष्ठभूमि में, राजकोषीय घाटे, राजस्व घाटे और लोक ऋण में कमी कर वहनीय स्तर पर लाने के लिए चौदहवें वित्त आयोग (एफ.एफ.सी.) द्वारा अनुशंसित राजकोषीय दिशानिर्देश पर चर्चा कीजिए।

8. (a) Discuss the important considerations of the Fourteenth Finance Commission (FFC) in determining and designing the revenue sharing between the Union and the State and among the states to achieve vertical and horizontal equity in transfers. 8

(b) Discuss the major departures in the approach of the fourteenth finance commission from the previous finance commissions in determining the criteria for the grants to the local bodies with particular emphasis on performance grants. 7

2

(8)

8525

- (a) हस्तांतरण में ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज इक्विटी प्राप्त करने के लिए संघ और राज्य और राज्यों के बीच आय के वितरण को निर्धारित करने और प्रारूप करने के लिए चौदहवें वित्त आयोग (एफ.एफ.सी.) के महत्वपूर्ण विचारों पर चर्चा कीजिए।
- (b) निष्पादन अनुदानों पर विशेष जोर देते हुए चर्चा कीजिए कि स्थानीय निकायों को अनुदान के लिए चौदहवें वित्त आयोग के मापदंड निर्धारित करने का दृष्टिकोण पिछले वित्त आयोगों से मुख्यतः किस प्रकार अलग है ?

15/5/19/8)

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 8532

Unique Paper Code : 12035908

IC

Name of the Paper : Readings in Linguistic Diversities and
Literary Movements

Name of the Course : English : Generic Elective for Hons.

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

Part A

3×10=30

Answer All questions.

All questions carry equal marks.

1. Sujit Mukherjee proposes that Indian literatures be studied not through a single language literature. Discuss this statement with reference to the essay 'Propositions'.

Or

How do the two major Indian epics, *Ramayana* and *Mahabharata* become the resource materials for literature of many Indian languages ?

P.T.O.

2. Point out the similarities between Meera and Rabia with reference to Sisir Kumar Das's essay 'The Mad Lover' ?

Or

G.N. Devy says, "Indeed playfulness is the soul of tribal arts, Though oral and pictorial tribal art creations are intimately related to rituals - the sacred can never be left out - the tribal arts rarely assume a serious or pretentious tone". Explain with reference to any *one* poem.

3. Dalit poetry is a reflection of the 'literature of protest'. Discuss this statement with special reference to any *one* poem in your course.

Or

Chandrabati Ramayana is a "personal interpretation of the Rama-tale, seen specifically from a wronged woman's point of view". Elucidate.

Part B

3×15=45

Answer All questions.

4. Read the following lines and answer the questions that follow :

3+3+4+5=15

I love the Handsome One :

he has no death

decay nor form

no place or side

no end nor the birthmarks,

I love him O mother. Listen.

- (i) Identify the poet, work, and the original language of the poem.
- (ii) Who does the poet refer to as the "Handsome One" ?
- (iii) What kind of relationship does the poet share with the "Handsome one".
- (iv) Why does "he" have no death, decay nor form ? Explain.

Or

We were fighting

a language battle to change society.

But the question of Hindi is no longer simply a question of Hindi—we have lost out.

- (i) Name the poet, work, and the original language of the poem ?
- (ii) Analyse the poet's attitude to language.
- (iii) Which 'language battle' is the poet referring to and in what context ?
- (iv) Discuss the meaning of the last two lines.

P.T.O.

5. My mother, the sun rose

A son was born

My mother, the moon rose

A daughter was born.

- (i) What is the original language of the above lines and in which tribe is it sung ?
- (ii) On which occasion is the song sung ? Elaborate.
- (iii) How does the poet express the close connection with nature in this song ?
- (iv) What do these lines tell us about the role of women ?

Or

Once you are used to it

Even the sorrow

That visits you

Sometimes, in dreams,

Melts away, embarrassed.

Habit isn't used to breaking out

In feelings.

- (i) Name the original language and the poet of the above lines.

(ii) What does 'it' refer to in the first line ?

(iii) What does the poet mean when he says that sorrow "sometimes, in dreams, melts away, embarrassed" ?

(iv) Discuss the meaning of the last line ?

6. "We are all instinctively bilingual, many of us writing in our own language and in English. We cannot write like the English. We should not. We can write only as Indians. We have grown to look at the large world only as Indians"

(i) Identify the author and the title of the extract.

(ii) What does the writer mean by "we cannot write like the English" ?

(iii) Explain what it means to write as an 'Indian'.

(iv) Do you agree with the writer ? Give reasons.

Or

'The English have not taken India, we have given it to them. They are not in India on their own strength, but because we keep them'

(i) From which text have the above lines been taken ?

Name the writer of the above lines.

- (ii) What does the writer mean when he says 'that we have given India to the English' ?
- (iii) Comment on the 'strength' mentioned in the given extract.
- (iv) Discuss the mood of the above lines.

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S: No. of Question-Paper : 8541

Unique Paper Code : 12055401

IC

Name of the Paper : हिंदी का वैश्विक परिदृश्य

Name of the Course : GE for Hons.-Hindi CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. 'प्रवासी साहित्यकारों ने हिंदी भाषा को वैश्विक पहचान दी है।' इस कथन के सम्बन्ध में अपने विचार लिखिए। 15

अथवा

विश्व की बदलती परिस्थितियों में प्रवासी साहित्य हिंदी भाषा में किस प्रकार योगदान दे रहा है? स्पष्ट कीजिए।

2. 'वैश्विक स्तर पर हिंदी भाषा के योगदान में मॉरीशस की विशेष भूमिका रही है।' आप इस कथन से कहाँ तक सहमत हैं? स्पष्ट कीजिए। 15

अथवा

'संयुक्त राष्ट्र का सदस्य होने के बावजूद संयुक्त राष्ट्र में हिंदी भाषा की स्थिति आदर्श नहीं है।' इस कथन के आलोक में संयुक्त राष्ट्र में हिंदी की स्थिति पर विचार कीजिए।

P.T.O.

3. क्या हिंदी सिनेमा हिंदी भाषा को वैश्विक बनाने में योगदान दे रहा है? स्पष्ट कीजिए। 15

अथवा

'हिंदी सिनेमा विश्व के अन्य देशों के साथ सांस्कृतिक सम्बन्धों को विकास देने का विशिष्ट माध्यम है।' इस कथन की समीक्षा कीजिए।

4. अन्तरराष्ट्रीय हिंदी सम्मेलनों की हिंदी भाषा के विकास में क्या भूमिका है? 15

अथवा

इक्कीसवीं सदी में हिंदी विश्व की चुनौतियों का सामना करते हुए प्रगति पर है? विवेचन कीजिये।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए : 8+7=15
- (i) दंगल फिल्म का वैश्विक संदर्भ
 - (ii) मॉरीशस का गिरमिटिया साहित्य
 - (iii) किसी एक प्रवासी साहित्यकार का वैश्विक संदर्भ
 - (iv) भारत में अंतरराष्ट्रीय हिंदी सम्मेलन की आवश्यकता।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 8548

Unique Paper Code : 12315405 IC

Name of the Paper : Religion and Religiosity—New Course

Name of the Course : GE for Hons. : History—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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *four* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What do you understand by 'Religion' ? Can the 'Dharma Tradition of India' be understood merely by the Western Academic concept of religion? Describe some salient features of the Dharma Traditions of India.

P.T.O.

धर्म से आप क्या समझते हैं? क्या 'भारतीय धार्मिक परंपरा' को महज पश्चिमी अकादमिक 'रिलीजन' की अवधारणा से समझा जा सकता है ? भारतीय धार्मिक परंपरा की कुछ महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

2. In the Puranic background of the 'Twelve Pillars of Light' describe the tradition of Shiva worship in India.

द्वादश ज्योतिर्लिंगों की पौराणिक पृष्ठभूमि में भारत में शिव पूजा परंपरा का वर्णन कीजिए।

3. In the background of the emergence of Vajrayana Buddhism and Shakta-Tantric Cults analyze the inclusive character of the religious life during the Early Medieval Period.

वज्रायान-बौद्ध मत एवं शाक्त-तांत्रिक मार्ग के विकास की पृष्ठभूमि में पूर्व-मध्य कालीन भारतीय धार्मिक जीवन के समावेशी चरित्र का विश्लेषण कीजिए।

4. With special reference to the 'Dargah of Khwaja Maqbul Shah in Saket' and the 'Shrine of Jalal Al-Din Chishti Auliya in the Jahanpanah Forest' of Delhi write an essay on the inclusive characteristics of Sufism in India

दिल्ली में साकेत के ख्वाजा मक़बूल शाह की दरगाह और जहाँपनाह जंगल अवस्थित जलालुद्दीन चिस्ती की दरगाह के विशेष संदर्भ में भारत में सूफी मत की समावेशी चारित्रिक विशेषताओं पर निबंध लिखिए।

5. Describe the development of Vrindavan as an important pilgrimage center of India in 16-17th centuries.

एक महत्वपूर्ण भारतीय तीर्थ स्थल के रूप में 16वीं-17वीं सदी में वृंदावन के विकास का वर्णन कीजिए।

6. Briefly summarize the debate on the construction of Modern Hinduism.

आधुनिक हिंदू धर्म की निर्मिति पर चल रही बहस का संक्षिप्त सार प्रस्तुत कीजिए।

7. Write an essay on the religious reform movement in India in 19th - 20th centuries.

19वीं-20वीं सदी में भारतीय धर्म सुधार आंदोलन पर एक निबंध लिखिए।

②

(4)

8548

8. How do you explain the mass conversion of Dalits to Buddhism in 1956 and to other religions in subsequent years ?

Answer critically.

1956 में दलितों द्वारा बौद्ध-धर्म में एवं बाद के वर्षों में अन्य धर्मों में किए गए सामूहिक धर्म-परिवर्तन को आप कैसे व्याख्यायित करेंगे ? आलोचनात्मक उत्तर दीजिए।

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 8550

Unique Paper Code : 11015402 IC

Name of the Paper : Documentary Production

Name of the Course : Generic Elective for Hons. :

Journalism CBCS

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

1. What are the various modes of documentary representation?
Explain any *three* with examples. 15

Or

'Every cut is a lie, therefore documentary filmmaking is essentially a paradox: an unspooling of truth built on a careful pyramid of intricate lies.' Critically examine the above statement in context of the reality debates and the documentary.

2. Discuss the ethical debates in the documentary encounter with relevant examples. 15

Or

Examine the role of the following in the making of a documentary :

- (a) Location Research
(b) Archives

P.T.O.

⑤

(2)

8550

3. Write a script for a documentary on *one* of the following : 15

(a) Global Warming

(b) Air Pollution

Or

What role does budgeting play in documentary filmmaking ?

Write a detailed budget for a ten minute documentary film.

4. Discuss the role of editing in documentary cinema. 15

Or

Does funding impact documentary representation ? How has crowdfunding changed the issues of funding and representation ?

5. Write short notes on any *three* of the following : 3×5=15

(a) Camcorder cults

(b) Mockumentary

(c) Cinema Verite

(d) Social actor

(e) Crowdfunding.

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3103

Unique Paper Code : 32355402 IC

Name of the Paper : Numerical Methods

Name of the Course : Mathematics : Generic Elective for
Honours

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.

Use of non-programmable scientific calculator is allowed.

1. (a) Define Truncation Error. Evaluate the sum $\sqrt{3} + \sqrt{5} + \sqrt{7}$ to four significant digits and find its absolute and relative errors.

P.T.O.

- (b) Perform three iterations of the Bisection Method to obtain a root of the equation :

$$x^3 - 4x - 9 = 0.$$

- (c) Determine the rate of convergence for the Newton-Raphson Method. 12

2. (a) Find a root of the equation :

$$x - e^{-x} = 0$$

correct to three decimal places by the Secant method.

Perform three iterations.

- (b) Perform three iterations using Newton-Raphson method to find a root of the equation :

$$f(x) = x \sin x + \cos x = 0$$

correct to three decimal places, assuming that the root is near $x = \pi$.

- (c) Perform two iterations of Newton's Method to solve the non-linear system of equations with initial approximation (0.5, 0.5):

$$f(x, y) = x^2 + 3x + y - 5 = 0$$

$$g(x, y) = x^2 + 3y^2 - 4 = 0.$$

12

3. (a) Find the inverse of the following matrix using the

Gauss-Jordan method :

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{pmatrix}$$

- (b) Perform three iterations of Gauss-Seidel method for the following system of equation :

$$-3x + y = -2,$$

$$2x - 3y + z = 0,$$

$$2y - 3z = -1,$$

assuming initial solution as $(x, y, z) = (0, 0, 0)$.

- (c) Solve the following linear system by using Gaussian elimination with row pivoting :

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 10 \\ 3 & 14 & 28 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \\ -8 \end{pmatrix}$$

12

(b) Find an approximate value of the integral

$$I = \int_0^1 e^{-x} dx$$

using :

(i) Trapezoidal rule

(ii) Simpson's rule.

Also calculate the error in each case.

(c) Apply Euler's Method to approximate the solution of the initial value problem

$$\frac{dy}{dx} = 1 + \frac{y}{x}, \quad 1 \leq x \leq 6, \quad y(1) = 1$$

using 5 steps.

13

6. (a) Apply mid-point method (second order Runge-Kutta method) to solve the initial value problem using $h = 0.5$:

$$\frac{dy}{dx} = x + y, \quad 0 \leq x \leq 1$$

$$y(0) = 2.$$

P.T.O.

4. (a) Find the unique polynomial of degree 2 which fits the given data :

x	0	1	3
f(x)	1	3	55

using Lagrange interpolation polynomial. Also estimate

value of f at x = 0.5 and x = 2.5.

(b) Prove the following :

$$(1-\nabla)^{-1} = 1 + \frac{1}{2}\delta^2 + \delta\sqrt{1 + \frac{1}{4}\delta^2}$$

(c) Obtain the piecewise linear interpolating polynomials for the function f(x) defined by the given data :

x	0.5	1.5	2.5
f(x)	0.125	3.375	15.625

Also find f(1.0) and f(2.0).

13

5. (a) Using forward difference formulas, calculate f'(3) and f''(3) from the following data set :

x	1	2	3	4	5
f(x)	2	4	8	16	32

- (b) Solve the initial value problem using Heun Method
(modified Euler Method) :

$$\frac{dx}{dt} = 1 + \frac{x}{t}, \quad 1 \leq x \leq 2$$

$$x(1) = 1, \quad h = 1.$$

- (c) Apply Gaussian Quadrature two point formula to
approximate the value of the integral :

$$I = \int_1^2 \frac{2x}{1+x^4} dx.$$

13

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 8573A IC
Unique Paper Code : 12105401
Name of the Paper : Bioethics
Name of the Course : B.A. (Hons.) Philosophy –
CBCS – GE
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. Answer 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 किलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

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 आद्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define Bioethics. How is it different from medical ethics? Discuss.

जैवनीतिशास्त्र को परिभाषित करें। यह चिकित्सा नैतिकता से कैसे अलग है? व्याख्या करें।

2. 'Personhood starts at the point of self-consciousness.' Analyze the statement with reference to Michael Tooley's article 'Personhood'.

'व्यक्तित्व स्व-चेतना के बिंदु पर शुरू होता है।' माइकल टूली के लेख 'व्यक्तित्व' के संदर्भ में लेख का विश्लेषण करें।

3. Does surrogacy involve the commodification of human life or baby-selling? Discuss.

क्या सरोगैसी में मानव जीवन या बच्चे को बेचने का उत्पादन शामिल है? व्याख्या करें।

4. Does assisted reproduction reinforce and promote sexism? Discuss.

क्या सहायक प्रजनन, लिंगभेद को सुदृढ़ बनाता है और बढ़ावा देता है? व्याख्या करें।

5. Should active euthanasia be legalized? Give reasons for your answer.

क्या सक्रिय इच्छामृत्यु को विधि समत बनाया जाना चाहिए? व्याख्या करें।

6. Examine the arguments, for and against, the moral permissibility of abortion.

गर्भपात की नैतिक अनुमोदता को एक और विपक्ष में तर्कों का परीक्षण कीजिए।

7. Is fully informed consent achievable in practice? Discuss the obstacles, if any, which prevent its application?

क्या सूचित सहमति व्यवहार में पूर्ण रूप से प्राप्त की जा सकती है? क्या कोई बाधा है जो इसके आवेदन को रोकती है? व्याख्या करें।

8. Discuss the ethical issues that cloning, human beings could initiate in the society.

उन नैतिक मुद्दों पर व्याख्या करें जो मानव प्रतिकृषण से समाज में आरंभ हो सकती है।

8573A

4

9. Write short notes on any of the two :

- (a) Human dignity and human rights
- (b) Confidentiality
- (c) Sex determination
- (d) Value of life
- (e) Concept of mental well-being

किसी भी दो पर संक्षेप में लिखें :

- (क) मानव गरिमा और मानव अधिकार
- (ख) गोपनीयता
- (ग) लिंग निर्धारण
- (घ) जीवन का मूल्य
- (ङ) मानसिक कल्याण की अवधारणा

[This questions paper conyains 4 Printed Pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **8560** **IC**

Unique Paper Code : 12325903

Name of the Course : **GE for (Hons.) :**
Political Science
CBCS

Name of the Paper : **Women, Power and**
Politics

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 **five** questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the conceptual difference between sex and gender in feminist discourse.

नारीवाद के सैद्धांतिक संदर्भ में सेक्स और जेंडर के बीच के अंतर को स्पष्ट कीजिए।

2. Compare and contrast the liberal feminism with radical feminism.

कट्टरपंथी नारीवाद और उदारवादी नारीवाद की तुलना करके अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. Analyse the concept of power with special reference to patriarchal family structure in India.

भारत में पितृसत्तात्मक परिवार की संरचना के विशेष संदर्भ के साथ शक्ति की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

4. What are the major issues raised by contemporary women's movement in India?

भारत में समकालीन महिला आंदोलन द्वारा उठाए गए प्रमुख मुद्दे क्या हैं ?

5. Critically examine interaction between patriarchy and community in influencing women's lives.

महिलाओं के जीवन को प्रभावित करने में पितृसत्ता और समुदाय के बीच अंतर्संबंध का परीक्षण कीजिए।

6. Elaborate the feminist understanding of women's work under patriarchy.

पितृसत्ता के संबंध में महिलाओं के काम की नारीवादी समझ का विवेचन कीजिए।

7. Critically analyse Protection of Women under Domestic Violence Act, 2005 in the light of contemporary scenario.

घरेलु हिंसा अधिनियम, 2005 के अन्तर्गत महिलाओं के संरक्षण का समकालीन परिप्रेक्ष्य में आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

8560

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Socialist feminist

समाजवादी नारीवाद

(b) Matrilineal family structure

मातृवंशीय परिवार संरचना

(c) Uniform Civil Code

समान नागरिक संहिता

(d) Hindu Succession Amendment Act, 2005

हिंदू उत्तराधिकार संशोधन अधिनियम, 2005

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **8561** **IC**

Unique Paper Code : 12325904

Name of the Course : **GE for (Hons.) :**
Political Science
CBCS

Name of the Paper : **Gandhi and the**
Contemporary World

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 **five** questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write a short essay on Gandhian critique of modern civilisation.

गाँधी की आधुनिक सभ्यता की आलोचना पर संक्षिप्त निबंध लिखिए।

2. Critically examine the basic features of Gandhi's social and political thought.

गाँधी के सामाजिक एवं राजनीतिक विचारों के प्रमुख तत्वों पर आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

3. Briefly discuss the various Constructive Programmes suggested by Gandhi during the freedom struggle.

स्वतंत्रता आंदोलन के समय गाँधी द्वारा सुझाए गये विभिन्न संरचनात्मक कार्यक्रमों पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

4. Explain Gandhi's theory of Satyagraha and its various techniques.

गाँधी के सत्याग्रह के सिद्धांत और उसकी विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss Gandhi's views on Swaraj and its basic features.

स्वराज पर गाँधी के विचार और उसकी बुनियादी विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

6. Do you think that the temple entry movements led to the upliftment of the depressed classes in the colonial times ? Elaborate.

क्या आप मानते हैं कि मंदिर प्रवेश आंदोलनों ने औपनिवेशिक समय में दलित (निम्न) जातियों का उत्थान किया है ? चर्चा कीजिए।

7. Briefly analyse Gandhi's ideas on communal unity.

साम्प्रदायिक एकता पर गाँधी के विचारों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

8561

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Trusteeship

न्यास सिद्धांत

(b) Kheda Satyagraha

खेड़ा सत्याग्रह

(c) Gandhi's Bread and Labour Theory

गाँधी का रोटी एवं श्रम सिद्धांत

(d) *Lage Raho Munnabhai*

लगे रहो मुन्नाभाई

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **8564** **IC**

Unique Paper Code : 12325907

Name of the Course : **GE for (Hons.) :**
Political Science -
CBCS

Name of the Paper : Politics of
Globalization

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 **five** questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the concept of Globalisation. Explain the political dimension of Globalisation.

वैश्वीकरण की अवधारणा की विवेचना कीजिए। वैश्वीकरण के राजनीतिक आयाम का वर्णन कीजिए।

2. What do you understand by economic globalisation? Explain the role of International Monetary Fund and World Bank in today's global economic order.

आर्थिक वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं? वर्तमान वैश्विक आर्थिक व्यवस्था में अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक की भूमिका का वर्णन कीजिए।

3. What are the major threats to state sovereignty? Do you think globalisation has hastened the demise of the nation state?

राज्य संप्रभुता के समक्ष मुख्य खतरे क्या हैं? क्या आप समझते हैं कि वैश्वीकरण की वजह से राष्ट्र-राज्य का पतन शीघ्र हो रहा है?

4. Discuss the role of Global Civil Society in the context of a globalised world.

वैश्वीकृत विश्व के संदर्भ में वैश्विक सभ्य समाज की भूमिका की विवेचना कीजिए।

5. What is cultural globalisation? Has globalisation led to a culturally homogenised world? Elaborate.

सांस्कृतिक वैश्वीकरण क्या है? क्या वैश्वीकरण सांस्कृतिक, एकीकृत विश्व की ओर अग्रसर है? विस्तारपूर्वक लिखिए।

6. What impact has globalisation had on human migration? Discuss the various reasons for human migration in contemporary world.

मानव प्रवासन पर वैश्वीकरण का क्या प्रभाव पड़ता है? समसामयिक विश्व में मानव प्रवासन के विभिन्न कारणों की विवेचना कीजिए।

7. Do you think the process of globalisation is an inevitable reality? Analyse.

क्या आप समझते हैं कि वैश्वीकरण एक अपरिहार्य वास्तविकता है? विश्लेषण कीजिए।

8564

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

(a) Liberal Approach to Globalisation

वैश्वीकरण की उदारवादी पद्धति

(b) World Trade Organisation

विश्व व्यापार संगठन

(c) Global Social Movements

वैश्विक सामाजिक आंदोलन

(d) Globalisation in developing countries

विकासशील देशों में वैश्वीकरण

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 8569 IC
Unique Paper Code : 12115910
Name of the Paper : Psychology at Work
Name of the Course : Generic Elective for Hons.:
Psychology CBCS
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 all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

8569

2

1. What is I/O psychology? Discuss some of the contemporary challenges faced by the field.

(7.5,7.5)

I/O मनोविज्ञान क्या है ? क्षेत्र के सामने आने वाली कुछ समकालीन चुनौतियों पर चर्चा करें।

OR

Describe in detail the historical evolution of I/O psychology. (15)

I/O मनोविज्ञान के ऐतिहासिक विकास का विस्तार से वर्णन करें।

2. Explain the relevance of Maslow's hierarchy of needs theory in work context. (15)

कार्य के संदर्भ में मास्लो के पदानुक्रम की जरूरतों के सिद्धांत की प्रासंगिकता स्पष्ट करें।

OR

Explain Equity theory of motivation with the help of examples. (15)

उदाहरणों की सहायता से प्रेरणा के इक्विटी सिद्धांत की व्याख्या करें।

8569

3

3. Describe in detail key characteristics of *Transformational* leaders, using any one example of a transformational leader. (15)

परिवर्तनकारी नेताओं की विस्तार से मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें, किसी भी एक परिवर्तनकारी नेता का उदाहरण दीजिये।

OR

Differentiate between *Trait and Type* theories of leadership. (15)

नेतृत्व के लक्षण और प्रकार सिद्धांतों के बीच अंतर करें।

4. Explain communication as a process. Discuss the functions it serves in an organization. (5,10)

एक प्रक्रिया के रूप में संचार की व्याख्या करें। एक संस्था में संचार की कार्यात्मक भूमिका पर चर्चा करें।

OR

Elaborate upon the factors that can hinder the process of communication. (15)

उन कारकों पर विस्तृत करें जो संचार की प्रक्रिया में बाधा डाल सकते हैं।

P.T.O.

(5)

8569

4

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

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त नोट्स लिखें :

(i) Characteristics of organizational behavior

संगठनात्मक व्यवहार के लक्षण

(ii) Hygiene factors and motivators

हाइजीन फैक्टर्स और मोटिवेटर्स

(iii) Grapevine

ग्रेपवाइन

(iv) Fiedler's contingency model (7.5,7.5)

फीडलर का कटिजेसी मॉडल

(500)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **8602** **IC**

Unique Paper Code : 12135908

Name of the Course : **GE for (Hons.) :**
Sanskrit - CBCS

Name of the Paper : **Indian Epigraphy &**
Paleography

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 **Sanskrit** or in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

(c) Answer **all** questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Do as directed. **All** questions carry equal marks.

यथानिर्देश उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit - I

भाग - I

1. Throw light on the Morality on the basis of Ashokan Inscriptions. 12.5

अशोक के अभिलेखों के आधार पर नैतिकता पर प्रकाश डालिए।

OR

अथवा

Throw light on the historical importance of Mehrauli Iron Pillar inscription of Chandra.

चन्द्र के मेहरौली लौह स्तम्भ अभिलेख के ऐतिहासिक महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

2. Write an essay on the Antiquity of Writing in India. 12.5

भारत में लेखनकला की प्राचीनता बताते हुए एक लेख लिखें।

OR

अथवा

Discuss the importance of Inscription as a source of Ancient Indian history.

प्राचीन भारतीय इतिहास के स्रोत के रूप में अभिलेख के महत्त्व पर चर्चा कीजिए।

3. Throw light on the nomenclature of Brahmi script and the theory of its indigenous origin.

12.5

ब्राह्मी लिपि के नामकरण और इसके स्वदेशी उत्पत्ति के सिद्धांत पर प्रकाश डालें।

OR

अथवा

Throw light on the history of decipherment of Brahmi script.

ब्राह्मी लिपि के उद्घाटन के इतिहास पर प्रकाश डालिए।

Unit - II

भाग - II

4. Discuss the writing materials of inscriptions.

12.5

अभिलेखों की लेखन-सामग्री पर चर्चा कीजिए।

8602

OR

अथवा

Explain the different types of inscriptions.

अभिलेखों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the historical importance of Junagadh Inscription of Rudradaman. 12.5

रुद्रदामन के जूनागढ़ अभिलेख के ऐतिहासिक महत्त्व पर चर्चा कीजिए।

OR

अथवा

Throw light on the importance of Eran Pillar Inscription.

एरण स्तम्भ अभिलेख के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

6. Explain the importance of 'Samvatas' in the system of dating in Ancient India. 12.5

प्राचीन भारत में तिथि प्रणाली में संवत्तों के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Throw light the importance of 'Karma' and 'Punarjanma' theory.

'कर्म' और 'पुर्नजन्म' सिद्धांत के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

1. What is gendered violence ? Discuss its different forms.
जेंडरीकृत हिंसा क्या है ? इसके विभिन्न रूपों की विवेचना कीजिए।
2. Describe the social context of violence against Dalit women.
दलित महिलाओं के खिलाफ हिंसा के सामाजिक प्रसंग का वर्णन कीजिए।
3. Examine the nature and forms of domestic violence in India.
भारत में घरेलू हिंसा की प्रकृति तथा प्रकारों का परीक्षण कीजिए।
4. How did the event of Partition of India create painful experiences for women ?
भारत के विभाजन की घटना महिलाओं के लिए किस प्रकार दर्दात्मक अनुभूति स्थापित करती है ?
5. Discuss the challenges in dealing with sexual harassment at workplaces.
कार्य-स्थलों पर लैंगिक संतापन के बरताव में मौजूद चुनौतियों की विवेचना कीजिए।

6. Rape is not confined to a few 'sick' men. Discuss.
बलात्कार सिर्फ कुछ 'रुग्ण' पुरुषों तक सीमित नहीं है। विवेचना कीजिये।
7. How have the new social movements in India conceptualize women's liberation ?
भारत में नये सामाजिक आंदोलनों ने महिलाओं के उदारीकरण का प्रत्ययीकरण किस प्रकार किया है ?

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3991

HC

Unique Paper Code : 12305907

Name of the Paper : Sociology of Media

Name of the Course : B.A. (Hons.) / B.Sc. (H) / B.Com.
(H) Sociology - CBCS - GE

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. 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।
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।

P.T.O.

5

3991

2

1. How communication and media constitute the social life.
संचार और मीडिया सामाजिक जीवन का गठन कैसे करते हैं।
2. What may be the place of mechanical reproduction of art in culture industry?
संस्कृति उद्योग में कला के यांत्रिकीय उदाहरण का क्या स्थान हो सकता है ?
3. Write an essay on the politico-economic approach to the study of media.
मीडिया के अध्ययन में राजनीतिक-आर्थिक दृष्टिकोण पर एक निबंध लिखें।
4. Describe how a photograph can be read as a text.
वर्णन करें कि छायाचित्र को पाठ के रूप में कैसे समझा जा सकता है।
5. Provide a sociological portrait of T.V.
टीवी का समाजशास्त्रीय शब्द-चित्र प्रदान करें।
6. Do audiences remake the media that they receive? Describe with a suitable example.
क्या श्रोता और दर्शक मीडिया से जो प्राप्त करते हैं उसका पुनर्गठन करते हैं ? उपयुक्त उदाहरण द्वारा वर्णन करें।
7. Write an essay on how sociology of media enables us to understand power.
मीडिया का समाजशास्त्र शक्ति को समझने में हमें किस प्रकार सक्षम बनाता है। निबंध लिखें।

(100)

This question paper contains 7 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3124

Unique Paper Code : 32375902

IC

Name of the Paper : Applied Statistics

Name of the Course : Statistics : G.E. for Honours

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

Attempt six questions in all.

Q. 1 is compulsory, further select *two* questions from

Section I and *three* from Section II.

Use of simple calculator is allowed.

1. (a) Name the characteristic movement of time series with which you will mainly associate the following :

(i) Fall in production of rice due to flood

(ii) An era of recession

(iii) Increase in literacy rate in a developing country

P.T.O.

Section I

2. (a) Describe the different components of a time series. Give suitable examples for each.

(b) Name different methods for measuring trend in a time series. Fit a straight line to the following series. Estimate production of steel for 2012 : 6,6

Year	Production of steel (m. tons)
2001	60
2002	72
2003	75
2004	65
2005	80
2006	85
2007	95

P.T.O.

(b) Fill in the blanks :

(i) When the time series data is found to be increasing/decreasing by equal absolute percentage the method can be used to measure trend.

(ii) Periodic Changes in time series data may be classified as and variations.

(c) Describe assignable causes of variation in Statistical Quality Control.

(d) Name the different test to be satisfied by a good index number ? Which is an ideal index number ?

(e) How do you decide on the type of control chart to control process variability ?

(f) What is CDR ? Discuss its advantages.

(g) What is process control and product control ?

3,2×6

3. (a) Define seasonal fluctuations of a time series. Describe Ratio to trend method for measuring the seasonal variations, stating clearly the assumptions made.
- (b) Define the following :
- (i) Marshall-Edgeworth price index number
- (ii) Value index number
- (iii) Fisher's quantity index number. 6,6
4. (a) What is a consumer index number ? Describe aggregate expenditure method to construct consumer index number. Give any *two* uses of consumer index number.
- (b) Compute price index numbers for the year 2005 with 2000 as base year, using : 6,6
- (i) Laspeyre's method
- (ii) Paasche's method and
- (iii) Fisher's method.

Further, show that Fisher's index number satisfies Time reversal test.

Commodity	Quantity (Units)		Expenditure (Rs.)	
	2000	2005	2000	2005
A	100	150	500	900
B	80	100	320	500
C	60	72	150	360
D	30	33	360	297

Section II

5. (a) What do you understand by SQC ? Discuss briefly its need and utility in industry.
- (b) The torque reading of a bearing used in a wing-flap actuator assembly is a critical quality characteristic to be maintained. It is known from the past experience that when the process is in control, bearing torque has a normal distribution with mean $\mu = 80$ inch-pounds and standard deviation $s = 10$ inch-pounds where samples of size $n = 10$ were used. Deduce the central line and control limits for controlling process average. 6,6

6. (a) Explain with examples when variable control charts are not suitable. Name different attribute control charts. Discuss the construction of control chart for proportion of defectives.
- (b) Discuss the criteria for detecting lack of control in \bar{X} ? and R-charts. 6,6
7. (a) Define the term "Vital Statistics". Describe the methods of collection of vital statistics data.
- (b) Compute the crude and standardized death rates of the two populations A and B from the following data taking population of town A as standard population : 6,6

Age group (Years)	A		B	
	Population	Deaths	Population	Deaths
Below 5	15,000	360	40,000	1,000
5-30	20,000	400	52,000	1,040
Above 30	10,000	280	8,000	240
Total	45,000	1,040	1,00,000	2,280

8. (a) What do various columns of a complete life table represent ? Fill in the blanks of the following skeleton life table which are marked with questions marks, where the symbols have their usual meanings.

Age	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x^0
9	93832	1293	?	?	?	3699301	30.42
10	?	1210	—	—	—	—	—

- (b) Discuss the following measures :

- (i) Age-SDR
- (ii) IMR
- (iii) GFR.

6,6