

B.A.(PROGRAMME)  
SEMESTER- IV  
CONTEMPORARY INDIA: POLITICS  
AND SOCIETY

UNIQUE PAPER CODE:290453

Maximum Marks: 75

Duration: 2 Hours

Attempt any four questions. All question  
carry equal marks.

किन्ही 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के समान  
अंक हैं।

1. Decentralization of power is necessary  
to ensure democracy. Explain it in the  
context of 73rd and 74th Amendment.

लोकतंत्र को बनाए रखने के लिए शक्तियों का  
विकेंद्रीकरण जरूरी है। 73 वें और 74 वें संशोधन के  
संदर्भ में समझाएं।

2. What were the different aspects of  
social mobility in 20th century India?  
बीसवीं शताब्दी के भारत में सामाजिक गतिशीलता के  
विभिन्न पहलू क्या थे?

3. "India has parties but no sound party  
system." Comment.  
भारत में दल तो हैं, पर स्वस्थ दलीय व्यवस्था नहीं है।  
इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।

4. Discuss the role of women in the  
process of political, social and economic  
development in independent India.  
स्वतंत्र भारत में, राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक  
विकास की प्रक्रिया में महिलाओं की भूमिका पर चर्चा  
करो।

5. Analyze the different dimensions of Dalit  
movements in post-independence era in  
India.

भारत में, स्वतंत्रता के बाद, दलित आंदोलनों के विभिन्न  
आयामों का विश्लेषण करो।

6. Write an essay on the contemporary  
debates on nationalism in India.  
भारत में राष्ट्रवाद के समसामयिक मुद्दों पर निबंध  
लिखिए।

UPC: 62031412  
Course: B.A. vocational studies  
Semester: IV  
Paper: Core  
Paper title: English A (Advanced English)  
Marks: 75  
Time limit: 2+1 hours (One hour is reserved for downloading question paper, and scanning and uploading of answer sheets.

**Instructions:**

Answer any **THREE (3)** of the following questions.

Each question carries **25 marks**.

Write each answer between **500-800 words**.

1. Write a feature article about the environmental hazards of irresponsible tourism in the Twentieth century. (25)
2. Write a dialogue between a metro staff member and a customer whose metro card isn't working. (minimum eight sentences for each). (25)
3. Write an interview with the Commissioner of Police regarding the steps taken to prevent violence in the city. Write the interview providing at least 8 questions with their answers. (25)
4. You work with an NGO conducting a survey regarding the performance of government schools in Delhi. Write a questionnaire for the students of the schools asking them about various aspects of the schools. Write at least 10 questions. (25)
5. Write a speech on the need for better public transport facilities in Delhi. (25)
6. Security staff in private colonies have to face challenges of various kinds from visitors as well as residents. Prepare a report explaining these challenges in detail and suggesting some possible solutions for the same. (25)

## SET A

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

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

Unique Paper Code :62303401  
यूनिकपेपरकोड :62303401

Name of the paper : Gender Sensitization

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

Semester/Annual : IV  
सेमेस्टर/वार्षिक : IV

Duration : 2 hours (+ 1 hour) Maximum Marks : 75  
समय : 2घण्टे (+ 1 घण्टा) पूर्णांक: 75

### Instructions for Candidates:

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

SET-A

1. Examine how gender is socially constructed?  
परिक्षण कीजिए कि जैंडर किस प्रकार समाज निर्मित हैं ।
2. Write an essay on patriarchy.  
पितृसत्ता पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss the issues prevalent in women's movement in India.  
भारत में महिला आन्दोलनों के प्रचलित मुद्दों की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the various forms of violence against women.  
महिलाओं के विरुद्ध हिंसा के विविध रूपों की विवेचना कीजिए ।
5. Write an essay on sexual harassment at workplace.  
कार्यस्थल में लैंगिक उत्पीड़न पर एक निबन्ध लिखिए ।
6. Discuss the role of family in perpetuating women's subordination.  
महिलाओं के अधिनिकरण को अस्थायी बनाने में परिवार की भूमिका का विवेचन कीजिए ।

**S.No. of Question Paper** :  
**Unique Paper Code** : **62051412** **A**  
**Name of the Paper** : **बी.ए./बी.कॉम.** /BA (Vocational Studies)  
**Name of the Course** : **HINDI-B**  
**Semester** : **III/IV**  
**Duration** : **2 hours**  
**Maximum Marks** : **75 marks**

### आवश्यक निर्देश

1. उत्तर के पूर्व प्रश्नों को अच्छे से समझने का प्रयास कीजिये।
2. निम्नलिखित प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न करें।
3. सभी प्रश्नों के अंक 18.75 समान हैं।

  

- 1 निबन्ध की विकास यात्रा पर लेख लिखिए।
- 2 कहानी और उपन्यास के अंतर को स्पष्ट कीजिए।
- 3 'उसने कहा था 'कहानी की मूल संवेदना लिखिए।
- 4 'मेले का ऊंट' की मूल समस्या पर विस्तार से लिखिए।
- 5 बिबिया संस्मरण में व्यक्त नारी व्यथा को स्पष्ट कीजिए।
- 6 'अंधेर नगरी 'नाटक में व्यक्त व्यंग्य को स्पष्ट कीजिए।



**Unique Paper Code: 231451**  
**B. A. (Prog) - Semester IV**

**History of India IV (8<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup> Century)**

***Instructions for Candidates***

Time: 2 Hours

Maximum Marks 75

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

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

*Attempt any three questions in all.*

*All questions carry equal marks.*

कुल तीन प्रश्न कीजिए  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं

1. Describe the nature of conflict between Bahmani and Vijayanagar?

बहमनी और विजयनगर के मध्य संघर्ष के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

2. *Sulh-i-kul* is a watershed in Akbar's religious ideas. Discuss.

सुलह-कुल अकबर के धार्मिक विचारों में महत्वपूर्ण सिद्धान्त था। विवेचना कीजिए।

3. Discuss Akbar's land revenue system.

अकबर की भू-राजस्व नीति का वर्णन कीजिए।

4. Do you think coming of Europeans affected the growth of Indian trade in the 17<sup>th</sup> century?

Discuss.

क्या आप के मत में यूरोपियों के आगमन ने 17वीं शताब्दी में भारतीय व्यापार को प्रभावित किया? चर्चा कीजिए।

5. Trace the changes in Mughal painting from Akbar to Shahjahan.

अकबर से शाहजहाँ के काल में मुगल चित्रकला के परिवर्तनों का रेखांकन कीजिए।

6. What led to the decline of the Mughal?

मुगलों का पतन किन कारणों से हुआ?

**Unique Paper Code: 62313426**  
**B.A. Programme History – CBCS SEC – NC– Semester IV**  
**Introducing Indian Art**

***Instructions for Candidates***

Time: 2 Hours

Maximum Marks 75

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

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

***Attempt any three questions in all.***

कुल तीन प्रश्न कीजिए  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

***All questions carry equal marks.***

1. Discuss Historical relevance of Art.  
कला की ऐतिहासिक प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।
  
2. Describe the main features of Gandhara and Mathura Art.  
गांधार और मथुरा कला की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।
  
3. What are the important features of Nagara style of temple architecture?  
मंदिर वास्तुकला की नगर शैली की महत्वपूर्ण विशेषताएं क्या हैं?
  
4. Lutyens Delhi and Delhi-6 are historically two different worlds.  
Elaborate.  
लुटियन दिल्ली और दिल्ली-6 ऐतिहासिक रूप से दो अलग-अलग दुनिया हैं।  
विस्तार से समझाएं।
  
5. Discuss the contribution of Bengal school in the field of modern Indian painting.  
आधुनिक भारतीय चित्रकला के क्षेत्र में बंगाल स्कूल के योगदान पर चर्चा करें।
  
6. Describe your visit to any museum or art gallery.  
किसी भी संग्रहालय या आर्ट गैलरी में अपनी यात्रा का वर्णन करें।

**Roll No.:**

**Unique Paper Code :**

**62131802**

**Name of the Paper :**

**Sanskrit as MIL B2 - Grammar and Composition**

**Name of the Course :**

**CBCS, BA (P) CORE**

**Semester :**

**IV**

**Duration :**

**2 Hours**

**Maximum Marks :**

**75 Marks**

**टिप्पणी:**

1. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल 6 प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सबके अड्क समान हैं।
3. कुल चार प्रश्नों को किसी भी सादे पेपर पर 2 घण्टे में पूर्ण करना है। सभी प्रश्नों को पूरा करने के बाद स्कैन करके उसे प्रदत्त पोर्टल पर अपलोड करना है।
4. चूंकि यह open-book परीक्षा है अतः उत्तर देने के लिये पुस्तक, नोट्स या अन्य अध्ययन सामग्री का प्रयोग किया जा सकता है।

**Note:**

1. Answers should be written in **Sanskrit** or in **Hindi** or in **English** but the same medium should be used throughout the paper.
2. There are **total 6 questions** in this question paper. **Attempt any 4 questions.** Each question contains equal marks.
3. The **4 questions** to be completed in **2 hours** on plain sheets. Then after sheets need to be scanned and uploaded on specific portal.
4. As this is “Open-Book” examination so, text books, notes or other study materials may be used to complete the paper.

1. करण, अपादान और सम्प्रदान कारक को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।

Define करण, अपादान and सम्प्रदान case and give examples for each.

2. वृद्धि और अयादि सन्धि को उदाहरणसहित समझाइए।

Explain वृद्धि and अयादि sandhis and give examples for each.

3. द्वन्द्व तथा तत्पुरुष समास को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Explain द्वन्द्व and तत्पुरुष compound and give examples for each.

4. शान्त्, तुमन् और यत्- इन कृत् प्रत्ययों पर उदाहरणसहित संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on these शान्त्, तुमन् and यत्- कृत् affixes and give examples for each.

5. पठति, रक्षन्ति, खादामि, नमसि, वसामः, धावथ- इनमें से किन्हीं पांच शब्दों में प्रयुक्त पुरुष तथा वचन बताइए।

Write person and number used in any five of the following words: पठति, रक्षन्ति, खादामि, नमसि, वसामः, धावथ।

6. महाभारतम् अथवा रामायणम् पर संस्कृत में निबंध लिखिए।

Write an essay on either महाभारतम् or रामायणम्।

## SET-A

**Sr. No. Of Question Paper:** :

**Unique Paper Code** : **62444403**

**Name of Course** : **B.A(PROG) Part-II**

**Name of the Paper** : **Theory of Indian Music, Medieval Granthas and Contribution of Musicians**

**Semester** : **IV**

**Duration** : **2 Hours**

**Maximum Marks** : **38**

1. Answer any **four** questions. All questions carry equal marks.
2. Answers may be written either in Hindi or in English but the same medium should be followed throughout the paper.

1. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान है।
2. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी में से किसी एक भाषा में दीजिए परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write in detail about the musical form 'Dadra' or 'Tappa'.  
'दादरा' अथवा 'टप्पा' गायन शैली के विषय में विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए। 9.5

2. Give a brief description on any **two** of the following-

- (i) Sandhi Prakash Raga
- (ii) Parmela Praveshak Raga
- (iii) Alap – Jor – Jhala
- (iv) Poorvanga – Uttaranga

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के विषय में संक्षिप्त वर्णन कीजिए—

- (i) संधि प्रकाश राग
- (ii) परमेल प्रवेशक राग
- (iii) आलाप-जोड़-झाला
- (iv) पूर्वांग – उत्तरांग

9.5

3. Write the notation of any Vilambit Khayal/Drut Khayal or Maseet Khani / Razakhani Gat in any Raga from your syllabus.

अपने पाठ्यक्रम के किसी राग में से विलम्बित ख्याल/द्रुत ख्याल अथवा मसीतखानी गत / रजाखानी गत की स्वरलिपि लिखिए।

**Or / अथवा**

**Note:** **Only for visually challenged students**  
**केवल दृष्टि बाधित छात्रों के लिये**

Write an essay on any **one** of the following topics:-

(i) Raga Ka Samay Siddhant  
(ii) Laya in Indian Music

निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए—

9.5

(i) राग का समय सिद्धांत  
(ii) भारतीय संगीत में लय

4. Give a detailed description any **two** of the following Ragas:-

(i) Bageshree  
(ii) Bhupali  
(iii) Bhimpalasi

निम्नलिखित में से किन्हीं दो रागों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए—

9.5

(i) बागेश्री  
(ii) भूपाली  
(iii) भीमपलासी

**Or / अथवा**

Write the Thekas of the following Talas along with Matras, Divisions, Tali and Khali.

(i) Teental  
(ii) Ektala

निम्नलिखित तालों का ठेका उनकी मात्रा, विभाग, ताली एवं खाली सहित लिखिए—

(i) तीनताल  
(ii) एकताल

5. Discuss any **one** of the following Granthas in detail:-

(i) Sangeet Parijat  
(ii) Chaturdandi Prakashika

निम्नलिखित में से किसी एक ग्रंथ के विषय में विस्तार सहित व्याख्या कीजिए— 9.5

- (i) संगीत पारिजात
- (ii) चर्तुदण्डप्रकाशिका

6. What is the contribution of Pt. Krishna Narayan Ratanjankar in the field of Music?

भारतीय संगीत के क्षेत्र में श्री कृष्ण नारायण रातंजनकर का क्या योगदान है? 9.5

Course : B.A.(Prog)  
Unique Paper Code : 205439  
Name of the Paper : आधुनिक भारतीय भाषा : हिन्दी (क)  
Semester : IV  
Duration : 2 Hours Maximum Marks -75

**आवश्यक निर्देश :**

1. उत्तर के पूर्व प्रश्नों को अच्छे से समझने का प्रयास करें।
2. छह प्रश्नों में से किसी भी चार प्रश्न के उत्तर दिए जाने हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न 18.75 अंक का होगा।

- (1) कृष्ण काव्य की परंपरा में 'प्रियप्रवास' की नवीनता पर विचार कीजिए।
- (2) 'प्रियप्रवास' की काव्यभाषा का विश्लेषण कीजिए।
- (3) 'नीलदेवी' नाटक की मूल संवेदना पर प्रकाश डालिए।
- (4) 'नीलदेवी' नाटक की भाषा पर प्रकाश डालिए।
- (5) 'गुनाहों का देवता' उपन्यास में वर्णित प्रेम के स्वरूप पर आलोचनात्मक टिप्पणी कीजिए।
- (6) 'गुनाहों का देवता' उपन्यास के आधार पर चंद्र का चरित्र – चित्रण कीजिए।

## SET A

कोर्स का नाम : B.A.(Prog.)-Hindi CBCS

यूनिक पेपर कोड : 62053408

शीर्षक : विज्ञापन और हिन्दी भाषा

सेमेस्टर : IV

समय : 2 घंटे

पूर्णांक : 75

### आवश्यक निर्देशः

- 1.उत्तर लिखने के पूर्व प्रश्नों को अच्छे से समझने का प्रयास कीजिए।
- 2.छह प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- 3.प्रत्येक प्रश्न 18.75 अंक का है।
  1. विज्ञापन की परिभाषा देते हुए विज्ञापन के महत्व पर प्रकाश डालिए।
  2. विज्ञापन के विभिन्न क्षेत्रों से जुड़े उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए।
  3. प्रायोजित कार्यक्रम के रूप में विज्ञापन के सामाजिक प्रभाव को रेखांकित कीजिए।
  4. प्रिंट एवं रेडियो के लिए कॉपी लेखन के महत्व को स्पष्ट कीजिए।
  5. हिंदी विज्ञापनों की भाषा के स्वरूप पर विचार कीजिए।
  6. टेलीविजन के लिए स्टोरी बोर्ड निर्माण की प्रक्रिया को संक्षेप में बताइए।

**SET 'A'**

Unique Paper Code	:	62051404
Name of the Paper	:	HINDI 'A'
		हिंदी गद्‌य : उद्भव और विकास
Name of the Course	:	B.A. (Prog.) /BA Vocational Studies
Semester	:	IV
Duration	:	2 Hours
		Maximum Marks : 75

**आवश्यक निर्देश :-**

उत्तर के पूर्व प्रश्नों को अच्छी तरह से समझने का प्रयास करें।

छह प्रश्नों में से किसी भी चार प्रश्नों के उत्तर दिए जानें हैं।

प्रत्येक प्रश्न 18.75 अंक का होगा।

- 1) हिंदी उपन्यास के उद्भव और विकास का सामान्य परिचय दीजिए।
- 2) 'नमक का दरोगा' कहानी में पं. अलोपीदीन और मुशी बंशीधर की सामाजिक स्वीकार्यता के कारण भिन्न-भिन्न क्यों हैं? विश्लेषण कीजिए।
- 3) 'पुरस्कार' कहानी का सार अपने शब्दों में लिखिए।
- 4) साहित्य को जनसमूह के हृदय का विकास क्यों कहा गया है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
- 5) 'मेरे राम का मुकुट भीग रहा है' निबंध में सीता के दोहरे वनवास के प्रमुख कारण कौन-कौन से हैं? वर्णन कीजिए।
- 6) महादेवी वर्मा रचित 'घीसा' संस्मरण में 'घीसू' के चरित्र की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

## **SET B**

Unique Paper Code : 62207906  
Name of the Paper : Advanced fruit and vegetable preservation technology  
Name of the Course : BA (Program) Home Science ((Food Technology) CBCS  
Semester : VI  
Duration : 2 hours  
Maximum Marks : 75  
Open Book Exam

### **Instructions for candidates:**

1. Attempt four questions in all.
2. All questions carry equal marks.

### **छात्रों के लिए निर्देश:**

1. कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्न बराबर अंक के हैं।

1. Ms Kamla has plenty of guavas ,sugar, citric acid and pectin powder in her factory. What product can she prepare to preserve guavas?Describe steps of preparation of product and explain role of pectin in gel formation.

सुश्री कमला की फैक्टरी में अमरुद, चीनी, सिट्रिक ऐसिड और पेक्टिन पाउडर अधिक मात्रा में उपलब्ध हैं। वह अमरुदों को परिरक्षित करने के लिए क्या उत्पाद बना सकती है? उत्पाद बनाने के विभन्न चरणों का वर्णन कीजिए और जैल बनाने में पेक्टिन की भूमिका बताए। (18.75)

2. Mr Shyam is owner of a food factory. Explain to him what is new product development and what are different types of new food products.

श्री श्याम एक खाद्य उद्योग के मालिक हैं। उन्हें समझाएं की न्यू प्रोडक्ट डेवलपमेंट (नए खाद्य उत्पाद का विकास) क्या है। एक नए उत्पाद के विफल होने के कारणों को भी बताए। (18.75)

3. Ms.Rita wants to preserve fruits in a factory using tin cans and sugar syrup. Write step by step details of the technique with special emphasis on blanching and heat processing.

सुश्री रीता अपनी फैक्ट्री में टिन कैंस और चीनी के घोल का प्रयोग कर फलों को परिरक्षित करना चाहती है। प्रयोग में आने वाली विधि के चरण लिखें, ब्लांचिंग और ताप संसाधन का विस्तार से वर्णन कीजिए। (18.75)

4. How can you help Ms Alka to differentiate between candied and glazed fruits. Also explain principle of preservation and evaluation of preserve.

आप सुश्री अल्का को कैंडीड और ग्लेज़ फलों में अंतर किस प्रकार समझा सकती हैं। मुरब्बे के परिरक्षण के सिद्धांत और उसके मूल्यांकन का भी वर्णन कीजिए।(18.75)

5 . The supply of peas was good during winters. These were preserved in a factory using low temperature technique (below 0 degree centigrade). Write step by step details of technique used. Also mention points to be kept in mind while packaging frozen vegetables.

सर्दियों में मटर की आपूर्ति अच्छी रही। एक फैक्ट्री में इन्हे कम तापमान विधि (0 डिग्री सेंटीग्रेड से कम) द्वारा परिरक्षित किया गया। प्रयोग की गई विधि के चरण लिखे। यह भी बताए कि हिमीकृत सब्जियों की पैकेजिंग के समय किन बातों का ध्यान रखा जाना चाहिए।(18.75)

6 . Liquid foods or foods with high moisture content can be easily concentrated by decreasing their moisture content. What are the advantages of this process? Describe important concentration techniques that can be used in the industry.

तरल खाद्य पदार्थों/अधिक नमी वाले खाद्य पदार्थों में नमी की मात्रा को कम कर उन्हें आसानी से केंद्रित किया जा सकता है। इस प्रक्रिया के क्या लाभ हैं? खाद्य उद्योग में उपयोग में आ सकने वाली महत्वूर्ण केंद्रीकरण विधियों का वर्णन कीजिए।(18.75)

## SET A

Unique Paper Code : 62207906  
Name of the Paper : Advanced fruit and vegetable preservation technology  
Name of the Course : BA (Program) Home Science (Food Technology)CBCS  
Semester : VI  
Duration : 2 hours  
Maximum Marks : 75  
Open Book Exam

### **Instructions for candidates:**

1. Attempt four questions in all.
2. All questions carry equal marks.

### **छात्रों के लिए निर्देश:**

1. कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्न बराबर अंक के हैं।

1. Ms Gita has plenty of apples ,sugar, citric acid and pectin powder in her factory. What product can she prepare to preserve apples? Describe steps of preparation of product and explain methods of testing end point.

सुश्री गीता की फैक्टरी में सेब, चीनी, सिट्रिक ऐसिड और पेक्टिन पाउडर अधिक मात्रा में उपलब्ध हैं। वह सेबों को परिरक्षित करने के लिए क्या उत्पाद बना सकती है? उत्पाद बनाने के विभन्न चरणों का वर्णन कीजिए और अंतिम बिंदू की जांच की विधियां बताइए। (18.75)

2. It is important to have new product development for success in food business. Justify this statement. Also give reasons why new product development may fail sometimes.

खाद्य उद्योग में सफलता के लिए न्यू प्रोडक्ट डेवलपमेंट (नए खाद्य उत्पाद का विकास) महत्वपूर्ण है। इस कथन का औचित्य सिद्ध करें। एक नए उत्पाद के विफल होने के कारणों को भी बताएं। (18.75)

3. Ms.Ritika wants to preserve pineapples in a factory using tin cans and sugar syrup. Write step by step details of the technique with special emphasis on selection of fruits and exhausting.

सुश्री रितिका फैक्ट्री में टिन कैंस और चीनी के घोल का प्रयोग कर अन्नानास को परिरक्षित करना चाहती है। वह जिस विधि का प्रयोग कर सकती है उसके चरण लिखें, फलों का चुनाव और निर्वातन का विस्तार से वर्णन करें। (18.75)

4. Carrots/Amla can be preserved for many months using sugar and citric acid. What is the technique called? Write steps of the technique and how would you evaluate the ready product?

गाजर/आवंला को चीनी और सिट्रिक ऐसिड का प्रयोग कर कई महीनों तक परिरक्षित किया जा सकता है। इस विधि को क्या कहते हैं? इसके चरण लिखिए और बताइए कि आप तैयार उत्पाद का किस प्रकार मूल्यांकन कर सकते हैं? (18.75)

5 . Fruits and vegetables can be preserved for many months by reducing their moisture level(reducing their water activity) .Justify this statement. Discuss about different types of dehydrators used in food industry.

फल और सब्जियों में नमी की मात्रा(वाटर एक्टिविटी) को कम कर उन्हें कई महीनों तक परिरक्षित किया जा सकता है। इस कथन का औचित्य समझाएं। खाद्य उद्योग में उपयोग में लाए जाने वाले विभिन्न शोषकों का विवेचन कीजिए।(18.75)

6 Use of low temperature techniques is important in food industry. Differentiate between freezing and refrigeration.Discuss various methods of freezing fruits and vegetables.

खाद्य उद्योग में कम तापमान का उपयोग करने वाली विधियों का महत्व है। हिमिकरण और रेफ्रिजरेशन (प्रशीतन) में अंतर बताएं। फल और सब्जियों को विभिन्न विधियों द्वारा हिमीकृत करने का वर्णन करें।(18.75)



**PDF**  
**Complete**

Your complimentary use period has ended.  
Thank you for using PDF Complete.

**Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features**

कोर्स : बी.ए(प्रो.) : सीबीसीएस : डीएसई-1

यूनिक पेपर कोड : 62055636

पेपर का नाम : अस्मितामूलक विमर्श और हिन्दी साहित्य

सेमेस्टर : 6

पूर्णांक : 75

आवश्यक निर्देश :

- 1.उत्तर के पूर्व प्रश्न को अच्छे—से समझने का प्रयास करें।
- 2.छह प्रश्नों में से किसी भी चार प्रश्न के उत्तर दिए जाने हैं।
- 3.प्रत्येक प्रश्न 18.75 अंक का होगा।

प्रश्न 1. आदिवासी विमर्श के विभिन्न पक्षों पर प्रकाश डालिए।

प्रश्न 2. दलित अवधारणा को स्पष्ट करते हुए दलित विमर्श के विकास में अम्बेडकर के योगदान पर विचार कीजिए।

प्रश्न 3. स्त्री विमर्श की मार्क्सवादी और उदारवादी अवधारणाओं पर प्रकाश डालिए।

प्रश्न 4. 'मुर्दहिया' में निहित दलित चेतना को स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 5. महादेवी वर्मा ने 'स्त्री के अर्थ—स्वातंत्र्य का प्रश्न' लेख में किन महत्त्वपूर्ण मुद्दों को रेखांकित किया है।

प्रश्न 6. “धूणी तपे तीर” आदिवासी शहादत की घटना पर केंद्रित उपन्यास है।” इस कथन की समीक्षा कीजिए।

Unique Paper Code: 62207917

Name of the Paper: Children with Special needs

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

Semester: VI

Duration: 2 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.

नोट – उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

Attempt any four questions. All questions carry equal marks

किसी भी चार प्रश्नों का प्रयास करें। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

### **SET A**

**Q1.** In a classroom there are children with different needs. How would you identify the differences among children on the basis of their characteristics and needs? **(18.75)**

एक कक्षा में विभिन्न आवश्यकताओं वाले बच्चे होते हैं। आप उनकी विशेषताओं और आवश्यकताओं के आधार पर बच्चों के बीच अंतर की पहचान कैसे करेंगे?

**Q2.** Discuss the role of early intervention in identifying disability in children. Elaborate the different kinds of interventions to address the educational needs of disable children. **(18.75)**

बच्चों में विकलांगता की पहचान करने में प्रारंभिक हस्तक्षेप की भूमिका पर चर्चा करें। विकलांग बच्चों की शैक्षिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विभिन्न प्रकार के हस्तक्षेपों पर चर्चा करें।

**Q3.** Imagine you work as an intern in a special school and you witness a child who has reading issues and spelling errors, can you identify the disability of the child. Discuss the major characteristics of such a child along with steps for management. **(18.75)**

कल्पना कीजिए कि आप एक विशेष स्कूल में एक प्रशिक्षु के रूप में काम करते हैं और आप एसे बच्चे के गवाह हैं, जिसके पास पढ़ने की समस्याएँ हैं और वर्तनी की त्रुटियाँ हैं, तो क्या आप बच्चे की विकलांगता की पहचान कर सकते हैं? प्रबंधन के लिए कदमों के साथ ऐसे बच्चे की प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा करें।

**Q4.** If you observe a child in class V, who is unable to view the blackboard properly and keeps on rubbing his eyes, what is the child's disability and what are functional skills required for the child? **(18.75)**

यदि आप कक्षा ५ में एक बच्चे का निरीक्षण करते हैं, जो ब्लैकबोर्ड को ठीक से देखने में असमर्थ है और अपनी आँखों को रगड़ता रहता है, तो बच्चे की विकलांगता क्या है और बच्चे के लिए कार्यात्मक कौशल क्या हैं?

**Q5. Do we have legal provisions for protecting the rights of disable people? Explain in detail.**

**(18.75)**

क्या हमारे पास विकलांग लोगों के अधिकारों की रक्षा के लिए कानूनी प्रावधान हैं? विस्तार से व्याख्या करें।

**Q6. 'Disability should not be seen as an absence of ability', Explain this statement with relevant examples of children with disability?**

**(18.75)**

विकलांगता को क्षमता की अनुपस्थिति के रूप में नहीं देखा जाना चाहिए', विकलांगता वाले बच्चों के प्रासंगिक उदाहरणों के साथ इस कथन को स्पष्ट करें?

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. ....

Sr. No. Of Question Paper:

Unique Paper Code: 62103649

Name of the Paper: **Critical thinking and Decision Making**

Name of the Course: B.A Programme

Semester: 6

Duration: 2 Hrs.

Max. Marks:

75

**Instructions for the Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any FOUR questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in ENGLISH or HINDI; but the same medium should be used throughout the paper.

**अभ्यर्थियों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत अपना रोल नंबर शीर्ष पर लिखें।
2. किसी भी चार प्रश्नों का प्रयास करें।
3. सभी प्रश्न समान अंकों के होते हैं।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

1. Define critical thinking. Discuss the role of beliefs and claims in critical thinking giving examples.

आलोचनात्मक सोच को परिभाषित करें। उदाहरण देते हुए महत्वपूर्ण सोच में विश्वासों और दावों की भूमिका पर चर्चा करें।

2. Explain and illustrate the difference between Ethos, Pathos and Logos.

लोकाचार, पथोस और लोगोस के बीच के अंतर को उदाहरण के साथ स्पष्ट करें।

3. Explain how balance of considerations is different from inference to the best explanation?

विचारों का संतुलन सर्वश्रेष्ठ के अनुमान से कैसे भिन्न है? स्पस्टीकरण कीजिये।

4. Explain “the aim of education should be to secure a balanced interaction of the two types of mental attitude” with reference to abstract and concrete thinking.

“शिक्षा का उद्देश्य दो प्रकार के मानसिक दृष्टिकोण की संतुलित बातचीत को सुरक्षित करना चाहिए”- अमूर्त और ठोस सोच के संदर्भ में स्पस्टीकरण कीजिये।

5. Discuss in detail that systematic inference involves both inductive and deductive movements.

विस्तार से चर्चा करें कि व्यवस्थित अनुमान में आगमनात्मक और निगमनात्मक आंदोलनों दोनों शामिल हैं।

6. Elaborate on the three factors in the process of making judgements.  
निर्णय लेने की प्रक्रिया में तीन कारकों का विस्तृत वर्णन करें।



## SET C

**Unique Paper Code: 62297601**

**Name of the Paper: Disaster Management**

**Name of the Course: B. A. (prog)**

**Semester: VI**

**Duration: 2 Hours**

**Maximum Marks: 75**

**Instructions for the Candidates:-**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any four question out of six
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
5. 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. नीचे दिये गए प्रश्नों में चार प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Hazards can be natural phenomenon, but disasters are result of both natural and man induced factors. Elaborate.

जोखिम प्राकृतिक घटना हो सकते हैं, लेकिन आपदाएं प्राकृतिक और मानव प्रेरित कारकों दोनों का परिणाम होती हैं। विस्तृत करें।

2. Different scholars have given different scheme of classification of hazards and it is still evolving. Support it with relevant examples.

विभिन्न विद्वानों ने जोखिम के वर्गीकरण की अलग-अलग योजना दी है और यह अभी भी विकसित हो रहा है। प्रासंगिक उदाहरणों के साथ इसका समर्थन करें।

3. Describe the areas prone to cyclone in our country and why are they affected.

वर्णन करें कि हमारे देश में किन क्षेत्रों में चक्रवात का खतरा है और वे प्रभावित क्यों हैं।

4. A Community prepared against disasters can mitigate the negative impact of disasters. Involvement of community in disaster management is an essential component of recovery and rebuilding. Elaborate the statement with examples.

आपदाओं के खिलाफ तैयार एक समुदाय आपदाओं के नकारात्मक प्रभाव को कम कर सकता है। आपदा प्रबंधन में समुदाय को शामिल करना वसूली और पुनर्निर्माण का एक अनिवार्य घटक है। उदाहरणों के साथ कथन को विस्तृत करें।

5. Communities have developed better system of management based on their indigenous knowledge. Comment

समुदायों ने अपने स्वदेशी ज्ञान के आधार पर प्रबंधन की बेहतर प्रणाली विकसित की है। टिप्पणी कीजिये।

6. Discuss the contribution of various national organisations in tackling various disasters in the country.

देश में विभिन्न आपदाओं से निपटने में विभिन्न राष्ट्रीय संगठनों के योगदान की व्याख्या करें।

## SET A

**Unique Paper Code: 62297601**

**Name of the Paper: Disaster Management**

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

**Semester: VI**

**Duration: 2 Hours**

**Maximum Marks: 75**

**Instructions for the Candidates:-**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any four question out of six
3. All questions carry equal marks.
4. Use of stencil is allowed for drawing outline of maps.
5. 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. नीचे दिये गए प्रश्नों में चार प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्रों की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain causes of the increasing incidences of disasters in the recent times.  
हाल के दिनों में आपदाओं की बढ़ती घटनाओं के कारणों की व्याख्या करें।

2. Describe the various hazards and disasters with respect to their causes of occurrence.

घटना के कारणों के संबंध में विभिन्न खतरों और आपदाओं का विवरण दें।

3. A large part of landmass of India are earthquake prone. But not all areas are hit by earthquakes of same intensity and lead to destruction of lives and property. Elaborate the causes and distribution of such differential impacts.

भारत के भू-भाग का एक बड़ा हिस्सा भूकंप की आशंका वाले हैं। लेकिन सभी क्षेत्रों में एक ही तीव्रता के भूकंप नहीं आते हैं और इससे जान-माल का नुकसान होता है। ऐसे विभेदक प्रभावों के कारणों और वितरण को विस्तृत करें।

4. Biological disasters are result of both natural and man-made factors. Explain.

जैविक आपदाएं प्राकृतिक और मानव निर्मित दोनों कारकों का परिणाम हैं। स्पष्ट कीजिए।

5. A Community prepared against disasters can mitigate the negative impact of disasters. Involvement of community in disaster management is an essential component of recovery and rebuilding. Elaborate the statement with examples.

आपदाओं के खिलाफ तैयार एक समुदाय आपदाओं के नकारात्मक प्रभाव को कम कर सकता है। आपदा प्रबंधन में समुदाय को शामिल करना वसूली और पुनर्निर्माण का एक अनिवार्य घटक है। उदाहरणों के साथ कथन को विस्तृत करें।

6. Discuss the contribution of various national organisations in tackling various disasters in the country.

देश में विभिन्न आपदाओं से निपटने में विभिन्न राष्ट्रीय संगठनों के योगदान की व्याख्या करें।

Name of the Course : **B.A. (Prog.)**  
 Semester : **VI**  
 Unique Paper Code : **62357602**  
 Name of the Paper : **DSE: Numerical Analysis**

Duration: **2 Hours** Maximum Marks: **75**

*Attempt any four questions. All questions carry equal marks. All symbols have usual meaning.*

1. Determine an initial approximation to find the smallest positive root of the equation  $x - e^{-x} = 0$ . Using Newton-Raphson method, perform four iterations to find the root correct to three decimal places.
2. Find the inverse of the given matrix using Gauss Jordan method with partial pivoting

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}.$$

3. For the system of equations

$$\begin{aligned} 10x_1 + 4x_2 - 2x_3 &= 12 \\ x_1 - 10x_2 - x_3 &= -10 \\ 5x_1 + 2x_2 - 10x_3 &= -3 \end{aligned}$$

Starting with  $x^{(0)} = [0, 0, 0]^T$  do three iterations using Jacobi iteration scheme.

4. Construct the interpolating polynomial that fits the data

$x$	0	0.1	0.2	0.3	0.4
$f(x)$	-1.5	-1.27	-0.98	-0.63	-0.22

Using the Gregory Newton Forward difference interpolation. Hence estimate the value of  $f(0.15)$ .

5. Evaluate the integral

$$\int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx$$

Using composite Trapezoidal rule with 2, 4 and 8 equal subintervals. Improve the result by Romberg integration.

6. Solve the initial value problem

$$\frac{dy}{dx} = -y^2, \quad y(1) = 1$$

Using the Heun method over the interval  $[1, 1.4]$  with  $h = 0.2$ .

SET - A

Unique Paper code : 62277603  
Name of the Paper : Economic Development and policy in India-II  
Name of the Course : B.A( Prog.) DSE  
Scheme/mode of examination : CBCS mode  
Semester : VI  
Duration : 2 Hours  
Maximum Marks : 75

**Instructions for candidates**

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

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

**2. This question paper consists of 6 questions.**

इस प्रश्न पत्र में 6 प्रश्न हैं।

**3. Answer any 4 questions. All questions carry equal marks.**

किसी भी 4 प्रश्नों के जवाब दें। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

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

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग

किया जाना चाहिए।

Q.1. Discuss the causes responsible for low growth of agricultural productivity in India. Explain the various measures adopted by the government to solve this problem.  
**भारत में कृषि उत्पादकता की कम वृद्धि के लिए जिम्मेदार कारणों पर चर्चा करें। इस समस्या को हल करने के लिए सरकार द्वारा अपनाए गए विभिन्न उपायों के बारे में बताएं।**

Q.2. What are the institutional sources of agricultural finance in India? Have they succeeded in replacing the traditional money lender?  
**भारत में कृषि वित्त के संस्थागत स्रोत क्या हैं? क्या वे पारंपरिक साहूकार की जगह लेने में सफल रहे हैं?**

Q.3. Critically discuss the performance of public sector enterprises in India. What measures have been taken by the government to improve their performance?  
**भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के निष्पादन की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए। उनके निष्पादन में सुधार के लिए सरकार ने क्या उपाय किए हैं?**

Q.4. Discuss critically the role of foreign capital in India's industrial development.  
**भारत के औद्योगिक विकास में विदेशी पूँजी की भूमिका की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।**

Q.5. What are the causes of continuing deficit in India's balance of payments?  
Describe the measures adopted by the Government to solve this problem.  
**भारत के भुगतान शेष में निरंतर घाटे के क्या कारण हैं? इस समस्या को हल करने के लिए सरकार द्वारा अपनाए गए उपायों का वर्णन करें।**

Q.6. Write short notes on any two:  
निम्न में से किसी दो पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:  
(a) Problems of small Scale Industries in India.  
**भारत में लघु उद्योगों की समस्याएं।**  
(b) Advantages of World Trade Organization (WTO) for India.  
**भारत के लिए विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू टी ओ) के लाभ।**  
(c) Role of Agricultural marketing in India.  
**भारत में कृषि विपणन की भूमिका।**  
(d) Problems of agricultural labor in India.  
**भारत में कृषि श्रम की समस्याएं।**

## SET- B

Unique Paper code	:	62277603
Name of the Paper	:	Economic Development and policy in India-II
Name of the Course	:	B.A( Prog.) DSE
Scheme/mode of examination	:	CBCS mode
Semester	:	VI
Duration	:	2 Hours
Maximum Marks	:	75

### Instructions for candidates

#### छात्रों के लिए निर्देश

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

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

2. This question paper consists of 6 questions.

इस प्रश्न पत्र में 6 प्रश्न हैं।

3. Answer any 4 questions. All questions carry equal marks.

किसी भी 4 प्रश्नों के जवाब दें। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

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

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग

किया जाना चाहिए।

Q.1. Explain the causes of fluctuations in the prices of agricultural goods. What are its consequences? Explain various policy instruments adopted by the Govt. to stabilize the prices of agricultural goods.

कृषि वस्तुओं की कीमतों में उत्तर-चढ़ाव के कारणों की व्याख्या करें। इसके परिणाम क्या हैं? कृषि वस्तुओं की कीमतें स्थिर करने के लिए सरकार द्वारा अपनाए गए विभिन्न नीतिगत साधनों के बारे में बताएं।

Q.2. Describe the land reform measures undertaken by the Government of India after Independence. What are the causes of unsatisfactory progress of these reforms? स्वतंत्रता के बाद भारत सरकार द्वारा किए गए भूमि सुधार उपायों का वर्णन करें। इन सुधारों की असंतोषजनक प्रगति के क्या कारण हैं?

Q.3. Discussing the problems faced by the Small Scale Industries (SSIs) in India, analyse the government policy and programmes aimed at their promotion.

भारत में लघु उद्योगों (SSIs) के सामने आने वाली समस्याओं पर चर्चा करते हुए, उनके प्रोत्साहन के उद्देश्य से सरकार की नीति और कार्यक्रमों का विश्लेषण करें।

Q.4. What is meant by multi-national corporations(MNCs)? What are the harmful and beneficial effects of MNCs on Indian economy? Explain.

बहु-राष्ट्रीय निगमों (MNCs) से क्या अभिप्राय है? भारतीय अर्थव्यवस्था पर बहुराष्ट्रीय कंपनियों के हानिकारक और लाभकारी प्रभाव क्या हैं? वर्णन कीजिए।

Q.5. Critically examine the relevance of the WTO for Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए विश्व व्यापार संगठन की प्रासंगिकता का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

Q.6. Write short notes on *any two* of the following:  
निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त नोट लिखें:

- (a) Labour regulation and industrial performance in India  
भारत में श्रम विनियमन और औद्योगिक निष्पादन।
- (b) Problems of rural indebtedness.  
ग्रामीण कृष्णग्रस्तता की समस्या।
- (c) Co-operative marketing.  
सहकारी विपणन।
- (d) Measures to correct disequilibrium in the balance of payments.  
भुगतान शेष में असंतुलन को ठीक करने के उपाय।

SET A

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक .....

S. No. of Question Paper.....

प्रश्न-पत्र का क्रमांक .....

Unique Paper Code : 62307604

यूनिक पेपर कोड : 62307604

Name of the paper : Gender and Sexuality

Name of the Course : B.A (Programme) CBCS Semester/ DSE Elective 04

Semester/Annual : VI

सेमेस्टर/वार्षिक : VI

Duration : 2 hours (+ 1 hour)

समय : 2घण्टे (+ 1 घंटा)

Maximum Marks : 75

पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates:

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

इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही उपर दिए गए स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. Attempt any three questions out of six.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

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

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## SET- A

1 Discuss with the help of examples that gender is a social construct.

उदाहरणों की सहायता से विवेचना कीजिए कि जेंडर एक सामाजिक निर्मित रचना है।

2 How do the hierarchies of caste and class influence gender inequalities? Discuss.

जाति व वर्ग की श्रेणीबद्धताएँ जेंडर विषमताओं को किस प्रकार प्रभावित करती हैं? विवेचना कीजिए।

3 Masculinity is a product of culture and power relations. Elaborate with suitable examples.

पुरुषत्व संस्कृति व शक्ति सबंधों की उपज है। उपयुक्त उदहारणों द्वारा स्पष्ट करें।

4 Analyze how family and household become a site for perpetuation of gender inequality.

विश्वेषण कीजिए कि परिवार व गृहस्थी किस प्रकार जेंडर विषमताओं के निरंतरीकरण का स्थल बन जाती है।

5. Discuss the themes of post independence women's movements in India.

भारत में स्वतंत्रता पश्चात महिला आंदोलनों की विषय वस्तुओं की विवेचना कीजिए।

6 How does gendering sociology give an insight into the unequal relations between men and women? Give examples.

समाजशास्त्र का जेंडरीकरण किस प्रकार स्त्री और पुरुष के बीच असमान सबंधों के प्रति अन्तर्दृष्टि प्रदान करता है? उदहारण दीजिये।

Unique Paper Code : 62347627  
Name of the Paper : Information Security and Cyber Laws  
Course : B.A.(Prog.)Computer Application DSE  
Semester : VI

Duration: 2 Hours

Maximum Marks:75

Attempt any 4 Questions.  
All questions carry equal marks

Q1. What are the security issues of Windows XP operating system? Suppose IT chief security officer of an organization purchase a highly secure system "Alarm Logic" to meet their security needs. This system works as a gateway to the Organization from outside network by sending alert to the security portal of that organization. What type of system is "Alarm Logic"? Describe the functioning of this "Alarm logic" security system.

Q2. Describe various stages and tools of Hacking . Distinguish between Hacking and Phishing. Suppose, you have created a website. Some vulnerabilities are reported by exposing and exploiting that website in order to discover its weaknesses. What types of vulnerabilities can be there? List them and explain various ways to fix these vulnerabilities in order to make the website more secure?

Q3. Differentiate between false positive and false negative biometric authentication? Why biometrics are more secure than password? What are the frauds which are possible in biometric authentication? Describe in your own words.

Q4. Differentiate between the following techniques with suitable examples of each.  
(a) Symmetric and Asymmetric encryption  
(b) Substitution and Transposition cipher

Encrypt the following plain text using  
(a) Caesar cipher  
(b) Rail fence cipher(key=exam)

Plain text: Online mode of Examination

Q5. Describe various types of cyber crimes. Differentiate between Section 67 and 67 A of IT Act 2008. Suppose a person fraudulently or dishonestly make use of electronic signature and/or password of other person. Which section of IT Act 2008 will be applicable in this case and what are the penalties and punishments under this section?

Q6. What is the difference between electronic signature and digital signature? Explain How do you authenticate an electronic document using digital signature. Assume that Alex is able to observe all messages exchanged between Bob and Cina. Alex knows only public key. Explain how Cina will detect the following attack using digital signature .

Bob sends a message  $x = \text{"Transfer \$1000 to Mike"}$  to Cina. Alex intercepts the message and replaces "Mike" with "Alex".

**Unique Paper Code: 62317620**  
**B.A. Prog – III – NC – Semester VI**  
**Issues in World History II (The 20<sup>th</sup> Century)**

*Instructions for Candidates*

Time: 2 Hours

Maximum Marks 100

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

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

*Attempt any three questions in all.*

**कुल तीन प्रश्न कीजिए।**

*All questions carry equal marks.*

**सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. Explain the term Colonialism and Nationalism.  
उपनिवेशवाद और राष्ट्रवाद शब्द की व्याख्या करें।
2. Discuss the consequences of the Cold war in Asia after World War II.  
द्वितीय विश्व युद्ध के बाद एशिया में शीतयुद्ध के परिणामों पर चर्चा करें।
3. What are the nature and causes of underdevelopment in the developing countries?  
विकासशील देशों में अविकसितता का स्वरूप और कारण क्या हैं?
4. What is meant by the term Globalization? Is it an extension of Imperialism?  
वैश्वीकरण शब्द का अर्थ है? क्या यह सामाज्यवाद का विस्तार है?
5. How were the issues of the feminist movement different in the North and the South?  
नारीवादी आंदोलन के मुद्दे उत्तर और दक्षिण में कैसे भिन्न थे?
6. Write an essay on the Human Rights Movements in the latter half of the 20<sup>th</sup> century.  
20वीं सदी के उत्तरार्ध में मानवाधिकार आंदोलन पर एक निबंध लिखें।

**Unique Paper Code: 62317620**  
**B.A. Prog. - III - NC – Semester: VI**  
**Issues in World History - II : The 20<sup>th</sup> Century (NC)**

*Instructions for Candidates*

Time: 2 Hours

Maximum Marks: 100

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

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

*Attempt any three questions in all.*

**कुल तीन प्रश्न कीजिए।**

*All questions carry equal marks.*

**सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. What were the factors that led to the nationalist upsurges in the colonies?  
उपनिवेशों के राष्ट्रवादी आन्दोलनों के पीछे क्या कारण थे ?
2. Explain the term 'Cold War'. How did it affect the international relations after 1945?  
शीतयुद्ध शब्द की व्याख्या करें। 1945 के बाद अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्धों पर इसका क्या प्रभाव पड़ा?
3. Discuss the character of Soviet Communist states.  
सोवियत साम्यवादी राज्यों के चरित्र पर चर्चा करें।
4. What are the nature and causes of underdevelopment in the developing countries?  
विकासशील देशों में अविकसितता का स्वरूप और कारण क्या है।
5. How did the process of globalization contribute to economic changes in the last quarter of the twentieth century.  
वैश्वीकरण की प्रक्रिया ने 20वीं शताब्दी के आखिरी चतुर्थांश में किस प्रकार आर्थिक परिवर्तनों में योगदान किया।
6. To what extent has the new social movements succeeded in realizing their goals?  
नए सामाजिक आन्दोलनों ने किस हद तक अपने लक्ष्यों को हासिल करने में सफलता पाई है।