

This question paper contains 3 printed pages.

Your Roll No.

S. No. of Paper : 3361 IC
Unique Paper Code : 62347627
Name of the Paper : **Information Security &
Cyber Laws**
Name of the Course : **B.A. (Prog.) Computer
Applications : DSE-2B**
Semester : VI
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

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

*The paper has two Sections. Section A is compulsory.
Attempt any five questions from Section B. Parts of a
question must be answered together.*

SECTION A

1. (a) Define the following terms:
Access, Exploit, Threats. 3
- (b) Define steganography. Explain how it works. 3
- (c) Explain various categories of hackers. 3
- (d) What do you understand by Incident Response
Planning? 2

P. T. O.

- (e) List any *five* commandments of computer ethics. 5
- (f) Describe any *three* criteria for a policy to become enforceable in terms of information security. 3
- (g) What is Cyber Crime? Describe the reasons behind the increase in cyber frauds. 4
- (h) Explain cyber forensic. 2

SECTION B

2. (a) Explain different components of an information system, with their strengths and weaknesses. 4
- (b) What are the impacts of unethical hacking? 2
- (c) Explain provisions related to penalties for tampering with a computer system. 4
3. (a) Describe the characteristics of Information. 4
- (b) Differentiate between Windows XP and Windows Vista. 2
- (c) Define offences. Explain Sec. 65 of offences in detail with example. 4
4. (a) Describe CNSS Security Model in detail. 5
- (b) Explain symmetric key encryption with the help of stream ciphers. 5
5. (a) Describe any *four* types of software attacks. 4
- (b) Explain Sec. 67 of offences for punishment for publishing or transmitting obscene material in electronic form. 4

- (c) Explain vulnerabilities of Linux operating systems for "Basic Exploits". 2
6. (a) What is Access Control? Describe about access control mechanism of information security. 5
- (b) Define computer crimes. How can computers be source or target to commit crimes, explain with examples. 5
7. Write short notes on:
- (a) Windows Server 2008
- (b) Cryptoanalysis
- (c) White hat
- (d) Ethical hacking. $2\frac{1}{2} \times 4$
8. (a) Define digital signatures under the provision of IT Act with example. 3
- (b) Explain Sec.66 of computer related offences for cyber terrorism. 4
- (c) "The biggest threat- acts of human error or failure." Comment. 3

8/5/19(ε)

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3276 IC
Unique Paper Code : 62343603
Name of the Paper : Web Designing using HTML5
Name of the Course : B.A. Programme - Computer Applications : SEC
Semester : VI
Duration : 2 Hours Maximum Marks : 25

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question 1 in Section A is compulsory.
3. Attempt any three Questions from Section B.
4. Parts of a question should be answered together.

SECTION A

1. (1×10=10)
(a) The element used to group several control elements of a form is :
 - (i) legend
 - (ii) fieldset

P.T.O.

- (iii) input
 - (iv) none of the above.
- (b) The attribute that allows inserting the URL (Uniform Resource Locator) of the image is :
- (i) <p>
 - (ii) <a>
 - (iii) src
 - (iv) <hr>.
- (c) Styling code that is written outside the HTML5 file is called :
- (i) Outer CSS
 - (ii) Inner CSS
 - (iii) External CSS
 - (iv) Boundary CSS.
- (d) Which attribute is used to change the background color in CSS?
- (i) background-color
 - (ii) color

- (iii) bgcolor
 - (iv) backgroundcolor.
- (e) <a> and are the tags used for
- (i) Adding image
 - (ii) Aligning text
 - (iii) Audio-voiced text
 - (iv) Adding links to your page.
- (f) *-webkit-text-stroke* is used to :
- (i) define outline of letters
 - (ii) stroke color
 - (iii) stroke width
 - (iv) all the above.
- (g) In HTML5, which tag is used to add audio?
- (i) <video>
 - (ii) <audio>
 - (iii) <canvas>
 - (iv) <header>.

- (h) Which tag is used for specifying information to browser about the *character set*?
- `<!-->`
 - `<title></title>`
 - `<meta charset="UTF-8">`
 - none of the above.
- (i) The *alt* attribute is used to :
- specify alternate text describing the image
 - indicate information about the web page author
 - enter user address
 - set the width of the image.
- (j) What does CSS stand for?
- Creative Style Sheets
 - Cascading Style Sheets
 - Computer Style Sheets
 - Colorful Style Sheets.

SECTION B

2. (a) Give syntax to add *float* property to your HTML5 program. (2)
- (b) Explain the meaning of each line of the following code segment. (3)
- ```
<link rel = "stylesheet"
 type = "text/css"
 href = "myStyle.css" />
```
3. (a) What are the three main ways to add CSS to a webpage? (3)
- (b) Explain the working of **underlined** portion of code segment. (2)
- ```
<style type = "text/css">
body {
background-color: HSL(180, 75%, 75%);
}
h1 {
color: HSL(180, 75%, 25%);
background-color: HSL(180, 75%, 90%);
}
p {
color: HSL(0, 75%, 25%);
}
</style>
```

3276

6

4. (a) Differentiate between transparency and reflections with respect to special effects in CSS. (3)
(b) Explain *legend* attribute with an example. (2)
5. Write short note on the following with their syntax in HTML5.
(a) video tag
(b) input tag. (2.5×2)
6. Write HTML5 program using CSS3 to display the following screenshot : (5)

USER REGISTRATION

* Required Fields

First Name*

Last Name*

E-Mail*

Zip Code*

User Name*

Password*

Confirm Password*

What music are you interested in?

- Rock Pop Bluegrass
 Blues Jazz Country

Would you like to receive e-mail notifications on our special sales?

- Yes No

(400)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9365** **IC**

Unique Paper Code : **62277603**

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

Name of the Paper : **Economics :
Development &
Policy in India - II**

Semester : **VI**

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

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

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

P.T.O.

(c) Attempt **five** questions in all.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Each questions carries **15** marks.

प्रत्येक प्रश्न **15** अंकों का है।

1. Marketing, finance and infrastructure are the three pillars of agricultural growth. Examine their features, limitations and the government effort in context of Indian agricultural sector.

विपणन, वित्त और बुनियादी ढांचा कृषि विकास के तीन स्तंभ हैं। भारतीय कृषि क्षेत्र के संदर्भ में उनकी विशेषताएं, सीमाएं और सरकार के प्रयासों की जांच करें।

2. Discuss the causes responsible for low level of agricultural productivity in India. Explain the various measures adopted by the government for raising agricultural productivity in India.

भारत में कृषि उत्पादकता के निम्न स्तर के लिए जिम्मेदार कारणों पर चर्चा करें। भारत में कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए विभिन्न उपायों की व्याख्या करें।

3. Discuss in detail about the food security system in India.

भारत में खाद्य सुरक्षा व्यवस्था के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

4. Examining the importance of the policies of privatization and disinvestment in India, discuss the methods and the programmes adopted by the Indian government for the same.

भारत में निजीकरण और विनिवेश की नीतियों के महत्व की जांच करते हुए, उसी के लिए भारत सरकार द्वारा अपनाए गए तरीकों और कार्यक्रमों पर चर्चा करें।

5. 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 (एस.एस.आई.) के सामने आने वाली समस्याओं पर चर्चा करते हुए, उनकी पदोन्नति के उद्देश्य से सरकारी नीति और कार्यक्रमों का विश्लेषण करें।

6. What have been the composition and direction of foreign trade in India in recent years ? What steps can the Indian government take to correct its trade imbalance ?

हाल के वर्षों में भारत में विदेशी व्यापार की संरचना और दिशा क्या रही है ? भारत सरकार अपने व्यापार असंतुलन को ठीक करने के लिए क्या कदम उठा सकती है ?

9365

7. Give an overview of the Foreign Direct Investment (FDI) policy and its performance in India. What are the reasons for low level of FDI in India and what steps should the government do to reverse these trends ?

भारत में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफडीआई) नीति और इसके प्रदर्शन का अवलोकन करें। भारत में एफडीआई के निम्न स्तर के लिए क्या कारण हैं और सरकार इन प्रवृत्तियों को बदलने के लिए क्या कदम उठा सकती है ?

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

निम्न में से किन्हीं दो पर लघु टिप्पणी लिखें :

- (a) Problem of child labour in India

भारत में बाल मजदूरी की समस्या

- (b) New EXIM policy of India

भारत की नई निर्यात आयात (एक्जिम) नीति

- (c) Indian government's strategy for irrigation

सिंचाई के लिए भारत सरकार की नीति

- (d) Reasons for poor performance of land reforms in India

भारत में भूमि सुधारों के खराब प्रदर्शन के कारण

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9417 IC**

Unique Paper Code : **62277603**

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

Name of the Paper : **Economics :
Development &
Policy in India - II**

Semester : **VI**

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

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

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

P.T.O.

(c) Attempt **five** questions in all.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Each question carries **15** marks.

प्रत्येक प्रश्न **15** अंकों का है।

1. What were the various land reforms that were adopted by the Indian government? Also discuss that land reforms in India were like a paper tiger that could not achieve much.

भारत सरकार द्वारा अपनाए गए विभिन्न भूमि सुधार क्या थे ? आगे चर्चा करें कि भारत में भूमि सुधार एक कागज बाघ की तरह थे जो ज्यादा हासिल नहीं कर सके।

2. Critically examine the role of buffer stock and public distribution system in providing food security in India.

भारत में खाद्य सुरक्षा प्रदान करने में सुरक्षित भंडार (बफर स्टॉक) और सार्वजनिक वितरण प्रणाली की भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

3. Discuss the critical policy issues that are essential for modernizing Indian agriculture.

भारतीय कृषि के आधुनिकीकरण के लिए आवश्यक महत्वपूर्ण नीतिगत मुद्दों पर चर्चा करें।

4. Do you agree with the view that industrial development in India can be categorized into different phases? Discuss.

क्या आप इस दृष्टिकोण से सहमत हैं कि भारत में औद्योगिक विकास को विभिन्न चरणों में वर्गीकृत किया जा सकता है ? चर्चा करें।

5. Discuss the objectives, rationale, methods and government's policy on privatization and disinvestment in India.

भारत में निजीकरण और विनिवेश के उद्देश्यों, तर्क, विधियों और सरकार की नीति पर चर्चा करें।

6. Discussing the advantages and disadvantages of Foreign Direct Investment (FDI), analyse the Indian government's evolving policies on the same.

विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफडीआई) के फायदे और नुकसानों पर चर्चा करते हुए, भारत सरकार की उस पर उभरती नीतियों का विश्लेषण करें।

7. For an overall development of country's foreign trade, discuss the roles of Indian Foreign Trade Policies (FTP) of 2004 and 2009. Do you think FTP 2015 will help India pave way for government's flagship programme of 'Make in India'?

देश के विदेश व्यापार के समग्र विकास के लिए 2004 और 2009 के भारतीय विदेश व्यापार नीतियों (एफ.टी.पी.) की भूमिकाओं पर चर्चा करें। क्या आपको लगता है कि एफ.टी.पी. 2015 भारत के 'भारत में बनाओ' (मेक इन इंडिया) के प्रमुख कार्यक्रम के लिए रास्ता बनाने में मदद करेगी ?

9417

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

निम्न में से किन्हीं दो पर लघु टिप्पणी लिखें :

(a) Labour regulation in India

भारत में श्रम नियमन

(b) Causes for low agricultural productivity in India

भारत में कम कृषि उत्पादकता के कारण

(c) Problems of the Small Scale Industries in India

भारत में लघु उद्योगों की समस्याएं

(d) Agricultural marketing in India

भारत में कृषि विपणन

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9366** **IC**

Unique Paper Code : 62277628

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

Name of the Paper : Public Finance

Semester : VI

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

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

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

- (c) Answer any **three** questions from **part-A** and any **two** questions from **part-B**.

भाग-अ में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर तथा भाग-ब में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-A

भाग-अ

1. Write down the three major functions of government in a mixed economy. Provide examples to show that these functions often overlap in practice. 15

मिश्रित अर्थव्यवस्था में सरकार के तीन प्रमुख कार्यों को लिखिए। व्यवहार में यह कार्य अक्सर ओवरलैप होते हैं दर्शाने के लिए उदाहरण दीजिए।

2. Explain with diagrams, the partial equilibrium condition for private and public goods in an economy. 15

एक अर्थव्यवस्था में चित्र की सहायता से अल्प संतुलन की स्थिति में निजी वस्तु व सार्वजनिक वस्तु की व्याख्या करें।

3. Define how externality is a problem of improper allocation of property rights. Explain it when property rights are assigned to the polluter using suitable diagram. 15

परिभाषित करें कि कैसे बाह्यताएँ एक सम्पत्ति अधिकारों को अपूर्ण ढंग से आबंटित करने की समस्या है। इसकी सचित्र व्याख्या करें कि जब सम्पत्ति अधिकार प्रदूषणकर्ता को दिए जाते हैं ?

4. Differentiate between per unit tax and Ad valorem tax. Can a government collect same revenue using per unit tax and Ad valorem tax? Explain. 15

‘इकाई कर’ व ‘मूल्य कर’ के बीच अंतर करें। क्या सरकार ‘इकाई कर’ व ‘मूल्य कर’ का उपयोग करके एक समान आगम इकट्ठा कर सकती है ? व्याख्या करें।

5. Write short notes on any two : 7.5,7.5
किन्हीं दो पर संक्षिप्त लेख लिखें :

- (a) Pareto efficiency in exchange economy
विनिमय अर्थव्यवस्था में परेटो कुशलता
- (b) Second fundamental theorem of welfare economics
कल्याण अर्थशास्त्र में द्वितीय मूल परिमय
- (c) Excess Burden
अधिकतम भार

Part-B

भाग-ब

6. (a) Given the following information :

निम्नलिखित सूचना के आधार पर :

$$C = 200 + 0.8 Y_D, Y_D = Y - T$$

$$I = 100$$

$$G = 150$$

$$T = 150$$

- (i) Calculate equilibrium level of income. 3

आय के संतुलन स्तर की गणना करें।

9366

- (ii) Find new equilibrium level of income if government increases tax by 50 and also increases government expenditure by 50.

3

नये आय का संतुलन स्तर ज्ञात करें, यदि सरकार कर को 50 से बढ़ाती है तथा सरकारी व्यय को भी 50 से बढ़ाती है।

- (b) What is money multiplier ? How do banks create money ?

9

मुद्रा गुणक क्या है ? बैंक मुद्रा का निर्माण कैसे करते हैं ?

7. What do you mean by Cooperative Federalism ? Discuss the recommendations of Fourteenth Finance Commission with regard to vertical devolution and horizontal devolution.

15

सहयोगी संघीय से आपका क्या अर्थ है ? ऊर्ध्वाधर वितरण व क्षैतिज वितरण के संदर्भ में चौदहवें वित्त आयोग की सिफारिशों की व्याख्या करें।

8. What are the key features of Goods and Services Tax ? How GST is an improvement over the previous indirect tax system ?

15

वस्तु व सेवा कर की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? पिछले अप्रत्यक्ष कर प्रणाली पर वस्तु व सेवा कर (GST) एक सुधार किस प्रकार है ?

17/5/19/ε)

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9466

Unique Paper Code : 62031202

IC

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

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

Attempt All questions.

1. You were recently caught in a huge rush at Rajiv Chowk Metro station. Write a diary entry in about 150 words describing your experience. 10
2. Write a paragraph in about 150 words on how online shopping has brought retail marketing into our homes. 10
3. Read the following comprehension passage and answer the questions below it :

Many great inventions are initially greeted with ridicule and disbelief. The invention of the airplane was no exception. Although many people who heard about the first powered

P.T.O.

flight on December 17, 1903 were excited and impressed, others reacted with peals of laughter. The idea of flying an aircraft was repulsive to some people. Such people called Wilbur and Orville Wright, the inventors of the first flying machine, impulsive fools. Negative reactions, however, did not stop the Wrights. Impelled by their desire to succeed, they continued their experiments in aviation.

Orville and Wilbur Wright had always had a compelling interest in aeronautics and mechanics. As young boys they earned money by making and selling kites and mechanical toys. Later, they designed a newspaper-folding machine, built a printing press, and operated a bicycle-repair shop.

In 1903 the Wrights built their first airplane, which cost less than \$1,000. They even designed and built their own source of propulsion—a lightweight gasoline engine. When they started the engine on December 17, the airplane pulsated wildly before taking off. The plane managed to stay aloft for 12 seconds, however, and it flew 120 feet.

By 1905, the Wrights had perfected the first airplane that could turn, circle, and remain airborne for half an hour at a time. Others had flown in balloons and hang gliders, but the Wright brothers were the first to build a full-size machine that could fly under its own power. As the contributors of one of the most outstanding engineering achievements in history, the Wright brothers are accurately called the fathers of aviation.

(261 words)

Directions :

- (a) Make appropriate notes based on your understanding of the passage. 5
 - (b) Write a summary in one paragraph of about 90 words to bring out the essence of the passage and give it a suitable title. 8+2
4. Imagine you are a trained physical instructor in Janakpuri and want to apply for the post of a senior fitness instructor at P.T.O.

the Gold Gym. Keeping in mind the eligibility and other job requirements, prepare the following :

- (a) Your Resume/CV 10
- (b) A covering letter addressed to the Manager of the Gold Gym. 5
5. Your aunt in Australia has sent you a flight ticket so that you can visit her after your examinations are over. Write an informal letter in about 150 words thanking her for her consideration. 7
6. Imagine you are a prime time viewer of family entertainment television channel that has started airing inappropriate and offensive shows at prime time. Write a formal letter of complaint to the channel head expressing your reservations and anxiety about such shows. 8
7. Write a review, in about 200 words, of a book that you have read recently. 10

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9418** **IC**

Unique Paper Code : 62277628

Name of the Course : **B.A. (Prog.)**
Economics - CBCS-
DSE - 4

Name of the Paper : Public Finance

Semester : VI

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) Answer any **three** questions from **Part-A** and any **two** questions from **Part-B**.

भाग-अ में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर तथा भाग-ब में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-A

भाग-अ

1. What is stabilization function ? Why stabilization function is needed ? Explain the instruments of stabilization policy. 15

स्थिरीकरण कार्य क्या है ? स्थिरीकरण कार्य की क्यों आवश्यकता है ? स्थिरीकरण नीति के उपायों की व्याख्या करें।

2. What do you mean by public goods ? How are public goods different from private goods ? Use appropriate diagram. 15

सार्वजनिक वस्तु से आपका क्या अर्थ है ? सार्वजनिक वस्तु निजी वस्तु से किस प्रकार भिन्न है ? उचित चित्र का उपयोग करके व्याख्या करें।

3. What is Pigouvian tax ? Explain how it helps in achieving the socially desirable output ? What are the problems involved in implementing Pigouvian tax ? 15

पिगुवियन टैक्स क्या है ? यह किस प्रकार सामाजिक आवश्यक उत्पादन को प्राप्त करने में सहायक है, व्याख्या करें। पिगुवियन कर को लागू करने में क्या समस्याएँ आती हैं ?

4. Distinguish between 'unit tax' and 'advalorem tax' ? Show their effect on equilibrium price and output, if the tax was imposed on the seller ? Use diagram. 15

'इकाई कर' व 'मूल्य कर' के बीच अंतर करें। यदि इसको विक्रेता पर लागू किया जाए तो इसके प्रभाव को संतुलन कीमत व उत्पादन पर दर्शाइए। उचित चित्र का प्रयोग करें।

5. "As a tax is imposed on a particular item, its price will rise and the quantity bought or sold will decline. The magnitude of these changes will depend on the elasticities of supply and demand." Explain using appropriate diagram. 15

"जैसे ही एक कर को किसी वस्तु पर लगाया जाता है, उस वस्तु की कीमत बढ़ती है तथा खरीदी व बेची गई मात्रा घटती है। इन बदलावों के परिणाम मांग व पूर्ति की लोच पर निर्भर करता है। "उचित चित्र का उपयोग करके व्याख्या करें।

9418

Part-B

भाग-ब

6. What is money ? Explain its major functions. Distinguish between transactions money and broad money. 15

मुद्रा क्या है ? इसके मुख्य कार्यों की व्याख्या करें। व्यापक मुद्रा व लेन-देन मुद्रा के बीच अंतर करें।

7. Explain the various challenges in designing GST. 15

वस्तु व सेवा कर को डिज़ाइन करने में चुनौतियों की व्याख्या करें।

8. Write short notes on any **three** : 5,5,5

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त लेख लिखें :

- (a) Primary deficit and Revenue deficit

प्राथमिक घाटा व राजस्व घाटा

- (b) Challenges in GST administration

वस्तु व सेवा कर प्रशासन की चुनौतियाँ

- (c) Vertical balance and horizontal balance

ऊर्ध्वाधर संतुलन व क्षैतिज संतुलन

- (d) GST network

वस्तु व सेवा कर नेटवर्क

9375A

Unique paper code: 62317619

Name of paper: History

Capitalism and Colonialism -1 (16th century to mid-19th century.)

Name of the course: B.A (Programme) History ~~CBS~~ JSE

Semester: VI

Duration: 3 hours

Maximum Marks: 75

Instructions for candidates

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

छात्रोंकेलिएनिर्देश:

1. इस प्रश्न पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
 2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 4. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
1. How far did the West ward expansion contribute to the growth of a capitalist economy in USA?
संयुक्त राज्य अमेरिका में पूंजीवादी अर्थव्यवस्था के विकास में पश्चिमोत्तर विस्तारने कितना योगदान दिया?
 2. Discuss the nature and features of the development of capitalism in USA after the Civil War.
गृहयुद्ध के बाद अमरीका में पूंजीवाद के विकास की प्रकृति और विशेषताओं पर चर्चा करें।
 3. The Tokugawa period created a strong base to build a Modern Japan. Comment.
क्या टोकूगावा काल ने एक आधुनिक जापान के निर्माण के लिए मज़बूत आधार बनाया। ?
 4. What were the policies and programmes that the Meiji Government introduced that transformed Japan into a capitalist power?
मेजी सरकारने जापान को पूंजीवादी शक्ति में बदलने के लिए कौन कौन सी नीतियां और कार्यक्रम प्रस्तावित किये?
 5. How far was Lenin successful in making Russia Socialist after the Bolshevik Revolution of 1917?
1917 के बोल्शेविक क्रांति के बाद रूस को समाजवादी बनाने में लेनिन का क्या योगदान था?

6. Write a detailed account of the development of capitalist economy in Russia under Stalin.
स्टालिन द्वारा रूस में पूंजीवादी अर्थव्यवस्था के विकास का एक विस्तृत विवरण लिखें?
7. What was the nature of colonial competition in Africa?
अफ्रीका में औपनिवेशिक प्रतिस्पर्धा की प्रकृति क्या थी?
8. Did the imperialist nations fight for expanding their power in India? Discuss.
क्या साम्राज्यवादी राष्ट्रों ने भारत में अपनी शक्ति के विस्तारके लिए संघर्ष किया?
9. China was a victim of financial imperialism due to western nations scramble for concession.
Comment.
पश्चिमी देशों द्वारा रियायत के लिए संघर्ष के कारण चीन वित्तीय साम्राज्यवाद का शिकार बना। टिप्पणी कीजिए।
10. Write short notes on any two:
- Slave economy
 - War Communism
 - Land grab in USA
 - Zaibatsu (business group)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- दास अर्थव्यवस्था
- युद्ध साम्यवाद
- संयुक्त राज्यअमेरिका में भूमिआधिग्रहण
- Zaibatsu (व्यापार समूह)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9427A IC
Unique Paper Code : 62317619
Name of the Paper : Capitalism and Colonialism - 1
(16th century to mid-19th century.)
Name of the Course : B.A. (Programme) History
CBCS - DSE
Semester : VI
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

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

1. How far did the West ward expansion contribute to the growth of a capitalist economy in USA?

संयुक्त राज्य अमेरिका में पूंजीवादी अर्थव्यवस्था के विकास में पश्चिमोत्तर विस्तार ने कितना योगदान दिया ?

2. Discuss the nature and features of the development of capitalism in USA after the Civil War.

गृहयुद्ध के बाद अमेरिका में पूंजीवाद के विकास की प्रकृति और विशेषताओं पर चर्चा करें ।

3. The Tokugawa period created a strong base to build a Modern Japan. Comment.

क्सा टोकूगावा काल ने एक आधुनिक जापान के निर्माण के लिए मज़बूत आधार बनाया ?

4. What were the policies and programmes that the Meiji Government introduced that transformed Japan into a capitalist power?

मेजी सरकार ने जापान को पूंजीवादी शक्ति में बदलने के लिए कौन-कौन सी नीतियाँ और कार्यक्रम प्रस्तावित किये ?

5. How far were the policies of War Communism and NEP a prelude to imperialism?

रूस में युद्ध साम्यवाद और एनईपी ने किस प्रकार पूंजीवाद को बढ़ावा दिया ?

6. What factors account for the rapid industrialisation of the USSR during the 1930s?

1930 के दशक USSR के तेज़ी से औद्योगिकरण के लिए कौन से कारक थे ?

7. Write an account of colonialist struggle for power in India.

भारत में सत्ता के लिए औपनिवेशिक संघर्ष का विवरण दीजिए ।

8. China was a victim of financial imperialism due to western nations' scramble for concession. Comment

पश्चिमी देशों द्वारा रियायत के लिए संघर्ष के कारण चीन वित्तीय साम्राज्यवाद का शिकार बना। टिप्पणी कीजिए।

9. Write an account on scramble for colonial power in Africa.

अफ्रीका में औपनिवेशिक सत्ता के लिए संघर्ष पर एक लेख लिखें।

10. Write short notes on any two :

- (a) Plantation economy
- (b) Meiji Reforms
- (c) Land grab in the US
- (d) Financial Imperialism in China

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) प्लांटेशन अर्थव्यवस्था
- (ख) मीजी सुधार
- (ग) संयुक्त राज्य अमेरिका में भूमि अधिग्रहण
- (घ) चीन में वित्तीय साम्राज्यवाद

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9179A

Unique Paper Code : 62313618 IC

Name of the Paper : Popular Culture—NC

Name of the Course : B.A. (P) History (NC)-CBCS—SEC

Semester : VI

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 *five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define popular culture. In what ways is it different from elite culture ?

लोक संस्कृति को परिभाषित कीजिए। अभिजात संस्कृति से यह किस प्रकार भिन्न है ?

P.T.O.

2. In what ways do songs and story telling enhance folk theatre ? Explain with *two* case studies.

गायन और कथा-वाचन किस प्रकार लोक-नाट्य की श्रीवृद्धि करते हैं ? दो घटनाओं के अध्ययन द्वारा व्याख्या कीजिए।

3. How do Indian folk dances represent diversity in popular culture ?

भारतीय लोक-नृत्य किस प्रकार लोक संस्कृति की विविधता को दर्शाते हैं ?

4. Discuss the traditions of discourses and story telling in India with examples.

भारत में प्रवचनों और कथा-वाचनों की परम्पराओं का उदाहरण सहित विवेचन कीजिए।

5. In what ways have popular festivals changed over time ? Discuss with reference to any *two* examples.

समय के साथ, लोकप्रिय त्यौहारों में किस प्रकार के परिवर्तन आए हैं ? कोई दो उदाहरण देकर समझाइए।

6. What role do fairs play in social, economic, cultural and religious life of the common man ?

एक साधारण मनुष्य के जीवन के सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक और धार्मिक क्षेत्रों में मेलों की क्या भूमिका है ?

7. Pilgrimage is the spirit of Indian Culture. Discuss.

तीर्थ-यात्रा भारतीय संस्कृति की आत्मा है ? विवेचन कीजिए।

8. In what ways have religious and feasts defined popular notions of food ?

धार्मिक और धर्मनिरपेक्ष भोजों ने जन-साधारण में भोजन सम्बन्धी धारणाओं को किस प्रकार परिभाषित किया है ?

9. Assess the role of regional cuisines as an expression of culture.

संस्कृति का स्वरूप समझने में प्रादेशिक भोजन परंपराओं ने क्या भूमिका निभाई है ? विवेचन कीजिए।

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

(i) Brihadkatha of Gunadhya

(ii) Fasts and Gender

15

(4)

9179A

(iii) Visit to recent exhibition

(iv) Spiritualism in Tribal cultures.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त नोट लिखिए :

(i) गुणाध्य की बृहदकथा

(ii) उपवास और लिंग

(iii) वर्तमान में किसी प्रदर्शनी का अपना अनुभव

(iv) जनजाति संस्कृतियों में आध्यात्मिक आस्था।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **9428** **IC**

Unique Paper Code : 62317638

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

Name of the Paper : **Some Aspects of**
European History
(1780-1945)

Semester : VI

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

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

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

P.T.O.

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

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. An amalgamation of social, economic and political causes led to the French Revolution of 1789. Discuss

फ्रांस के सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक कारणों ने सामूहिक रूप से 1789 की फ्रांसीसी क्रांति के लिए उपयुक्त परिस्थितियाँ पैदा करीं। विवेचना कीजिये।

2. Critically analyze the reforms adopted by Napoleon Bonaparte in France.

फ्रांस में नेपोलियन बोनापार्ट द्वारा लागू किए गए सुधारों की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

3. Discuss the spread of the Revolution of 1848 in Europe.

यूरोप में 1848 की क्रांति के विस्तार की व्याख्या करें।

4. In what ways was Bismarck's 'Blood and Iron' policy important for the unification of Germany?

जर्मनी के एकीकरण के लिए बिस्मार्क की 'रक्त और लौह' नीति किस प्रकार महत्वपूर्ण साबित हुई ?

5. Discuss the various stages associated with Unification of Italy in the nineteenth century Europe.

उन्नीसवीं सदी यूरोप में इटली के एकीकरण के मुख्य चरणों की विवेचना कीजिये।

6. What do you understand by 'Imperialism'? How did it serve as an important aspect of the economic and social changes in the late nineteenth century Europe?

'साम्राज्यवाद' से आप क्या समझते हैं ? यह किस प्रकार उन्नीसवीं शताब्दीय यूरोप के अंत में होने वाले सामाजिक और आर्थिक परिवर्तनों का मुख्य कारण बना ?

7. "It were the long term processes that led to World War I in Europe". Do you agree with the above statement ?

"दूरगामी प्रक्रियाओं की वजह से यूरोप में प्रथम विश्व युद्ध हुआ"। क्या आप इस कथन से सहमत हैं ?

8. Briefly explain the foreign policy of **either** Hitler or Mussolini as a reflection of the politics of totalitarian regimes.

एक तानाशाही राज्य की राजनीति के प्रतिबिंब के रूप में हिटलर अथवा मुसोलिनी की विदेश नीति को संक्षेप में समझाएँ।

9428

9. To what extent did the 'appeasement policy' result in the outbreak of World War II ?

'तुष्टीकरण की नीति' किस हद तक द्वितीय विश्व युद्ध के प्रारम्भ में सहायक सिद्ध हुई ?

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Robespierre

रोबेस्पियर

(b) Continental System of Europe

यूरोप की महाद्वीपीय व्यवस्था

(c) Revolution of 1830 in France

फ्रांस में 1830 की क्रांति

(d) Paris Peace Conference of 1919

1919 का पेरिस शांति सम्मेलन

[This question paper contains 6+1 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9426A IC

Unique Paper Code : 62317618

Name of the Paper : Cultural Transformations in
Early Modern Europe II :
circa (1500-1800) (NC)

Name of the Course : B.A. (Programme) History -
CBCS - DSE

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Question No. 1 has two optional parts. If attempting this question choose only one part, either Part (a) or Part (b).

P.T.O.

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. कुल पाँच प्रश्न कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. प्रश्न क्रमांक 1 के दो वैकल्पिक भाग हैं। यदि यह प्रश्न करना है तो इनमें से किसी एक का चुनाव करना है, या तो (a) अथवा (b)।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Write short notes on any two of the following :

- (i) Background of Enlightenment
- (ii) Rococo Art
- (iii) Galileo
- (iv) Absolutism

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) प्रबोधन की पृष्ठभूमि
- (ii) रोकोको कला
- (iii) गैलीलियो
- (iv) निरंकुश

OR

(अथवा)

- (b) On the given map mark any five important cities related to Scientific Revolution, Enlightenment and art and literature in early modern Europe. Also list two important personalities associated with each city and write two sentences about them in your answer script.

यूरोप के दिये गए मानचित्र पर प्रारंभिक आधुनिक यूरोप में वैज्ञानिक क्रांति, प्रबोधन तथा कला व साहित्य की दृष्टि से महत्वपूर्ण किन्हीं पाँच शहरों को अंकित कीजिये। प्रत्येक शहर से संबंधित दो महत्वपूर्ण व्यक्तियों के नाम व उनके बारे में दो-दो पंक्तियाँ अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

6. Trace the development of literature in Europe during 1660-1760.

यूरोप में 1660-1760 के मध्य साहित्य के विकास को रेखांकित कीजिये।

7. Analyze the status of women during Early Modern Europe.

प्रारंभिक आधुनिक यूरोप में नारी की स्थिति का विश्लेषण कीजिए।

8. Trace the important changes that occurred in the institutions of family and marriage during Early Modern Europe.

प्रारंभिक आधुनिक यूरोप में परिवार एवं विवाह संबंधी विषयों में होने वाले परिवर्तनों को रेखांकित कीजिए।

9. Write a critical essay on the changing mentalities during the period of your study.

अपने अध्ययन के काल में बदलती मानसिकताओं पर एक आलोचनात्मक निबंध लिखिए।

2. Explain with examples the view that the Scientific Revolution brought about a great change in the notion about nature and universe.

इस मत की सोदाहरण व्याख्या कीजिए कि वैज्ञानिक क्रांति ने प्रकृति एवं ब्रह्माण्ड संबंधी विचारों में महान परिवर्तन किया।

3. 'Scientific Revolution' brought Europe on the verge of modernity'. Comment.

'वैज्ञानिक क्रांति ने यूरोप को आधुनिकता के निकट ला खड़ा किया'। टिप्पणी कीजिए।

4. What do you understand by Enlightenment? Briefly present the views of the major philosophers of the eighteenth century Europe.

प्रबोधन से आप क्या समझते हैं? प्रमुख प्रबोधनकालीन दार्शनिकों के विचारकों का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

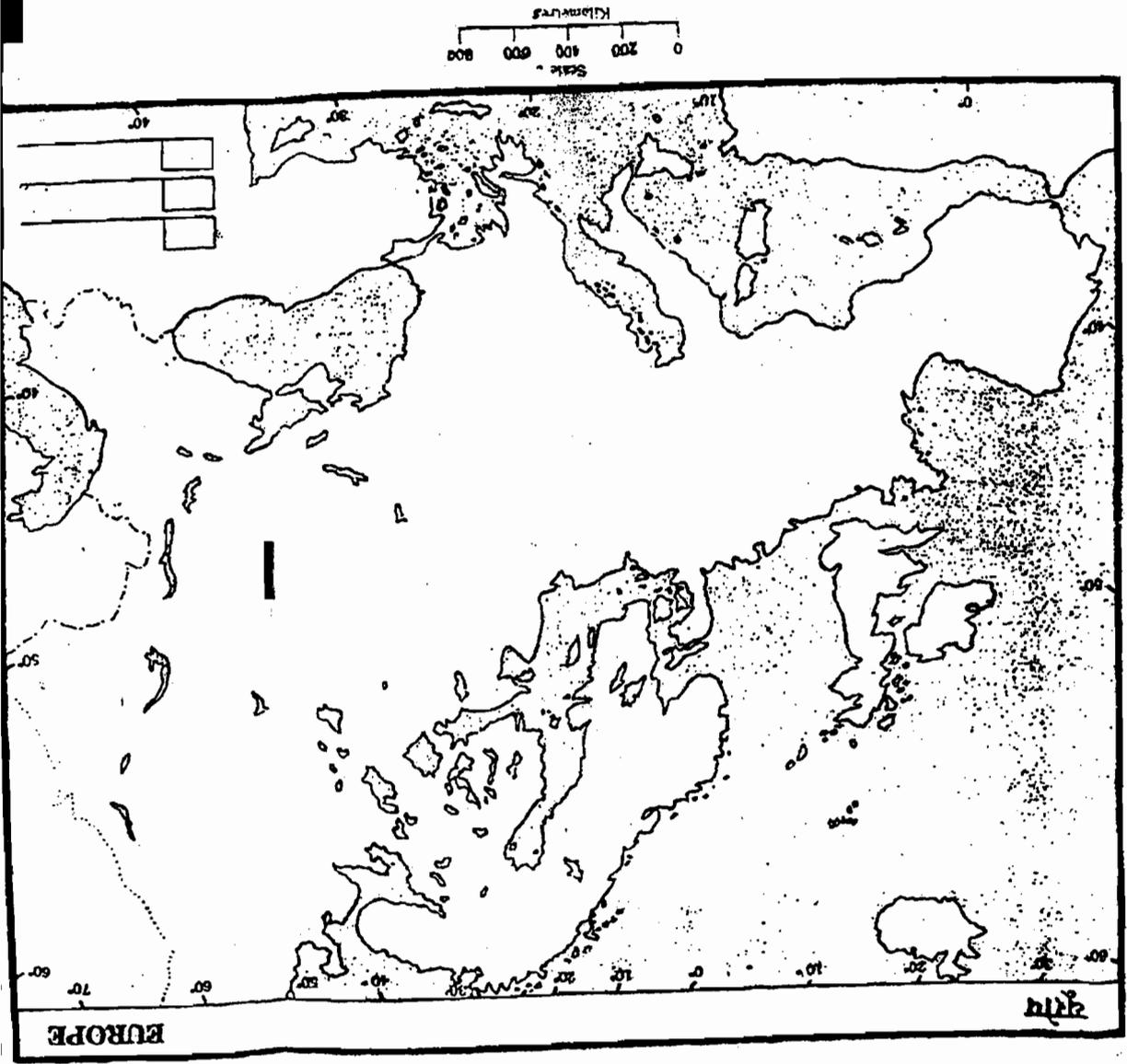
5. Discuss the effects of Enlightenment on the political and intellectual life of Europe.

यूरोप के राजनैतिक तथा बौद्धिक जीवन पर प्रबोधन के प्रभावों की चर्चा कीजिए।

10. With special reference to Russia, describe the causes and nature of peasant movements in Eastern Europe during the period of absolutism.

रूस के विशेष संदर्भ में निरंकुश राजतंत्र के काल में पूर्वी यूरोपीय आंदोलनों के कारणों एवं स्वरूप का विवेचन कीजिए।

(200)



9426A

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9291B IC

Unique Paper Code : 61015602

Name of the Paper : Documentary Production

Name of the Course : B.A. (Program) Journalism
CBCS - GE

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five from the following questions.
3. All questions carry equal marks.

1. Define Documentary Film. Explain the three stages of Documentary Film production. (15)
2. Describe the various modes of Documentary representation with examples. (15)
3. How important is research for a Documentary Film project? Elaborate your answer with examples. (15)

P.T.O.

- If Documentary is all about dealing with truth and reality then how significant is script for Documentary Production? (15)
5. Draft a budget for a short Documentary Film of five minutes duration on any one of the following topic. (15)
- (a) Tourism in India
 - (b) Street Children in Delhi
 - (c) Right to Education
6. "A Documentary Film is actually made on the stage of Post-Production". Comment. (15)
7. Elaborately explain the production team required for a Documentary Film Production. (15)
8. Write short notes on any three of the following : (3×5=15)
- (a) Use of Sound & Visual Effect in Documentary
 - (b) Crowd funding
 - (c) Aspect Ratio
 - (d) Issues of Piracy in Documentary
 - (e) Box office documentaries

16/5/19(E)

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

S. No. of Paper : 3403 IC
Unique Paper Code : 62357601
Name of the Paper : Statistics
Name of the Course : B.A. (Prog.) Maths. : DSE-2B
Semester : VI
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 simple calculator
is allowed.***

1. (a) A class consists of 6 girls and 10 boys: If a committee of 3 is chosen at random from the class, find the probability that:

(i) exactly two boys are selected

(ii) at least one boy is selected

(iii) exactly two girls are selected. 6

(b) (i) For any three events A, B and C, show that:

$$P((A \cup B)/C) = P(A/C) + P(B/C) - P((A \cap B)/C) \quad 3$$

(ii) Explain mutual independence of three events E, F and G. Prove that if E, F and G are random events in a sample space and if E, F and G are pairwise

P. T. O.

independent and E is independent of FUG, then E, F and G are mutually independent. 3

(c) State and prove Bayes Theorem. 6

2. (a) Define moments. Obtain the relationship between central moments of order r , μ_r in terms of moments about origin μ'_1 . Hence, express μ_2 in terms of μ'_1 and μ'_2 . 6 $\frac{1}{2}$

(b) Define moment generating function (m.g.f.) of a discrete probability distribution of a discrete random variable about origin. Find the m.g.f. of the following probability distribution of discrete random variable X:

$$P(X = r) = pq^r, r = 0, 1, 2, \dots$$

$$p + q = 1. \quad 6 \frac{1}{2}$$

(c) For the following density function:

$$f(x) = cx^2(1-x), 0 < x < 1.$$

Find (i) the value of constant c and

(ii) the mean. 6 $\frac{1}{2}$

3. (a) If X is a normal variate with mean 10 and standard deviation 4. Determine the Probability $P(X \geq 7)$.

$$\left[\text{Given } \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^{0.75} e^{-\frac{1}{2}z^2} dz = 0.2734 \right] \quad 6$$

(b) If the probability is 0.75 that an applicant for a driver license will pass the road test on any given try, what is the probability that an applicant will finally pass the test on the fourth try? 6

(c) Calculate the correlation coefficient of the following data: 6

X	2	8	5	4	6
Y	1	7	6	2	4

4. (a) Determine the moment generating function of Binomial distribution. Hence compute the mean. 6 $\frac{1}{2}$

(b) If X has a Poisson variate such that:

$$P(X = 1) = 2P(X = 2),$$

find the mean and variance of X. 6 $\frac{1}{2}$

(c) The joint probability mass function of X and Y is given by $p(1, 1) = 0.5$, $p(1, 2) = 0.1$, $p(2, 1) = 0.1$, $p(2, 2) = 0.3$. Calculate:

(i) Marginal probability mass function of X.

(ii) Conditional probability mass function of X given that $Y=1$. 3 + 3 $\frac{1}{2}$

5. (a) A coin is tossed 10,000 times and it turns up head 5195 times. Discuss whether the coin may be regarded as unbiased one. 6

(b) The theory predicts the proportion of beans in the four groups A, B, C, D should be 9:3:3:1. In an experiment among 1600 beans the numbers in the four groups were 882, 313, 287, 118. Do the experimental result support the theory?

$$\left[\text{Given for 5% tab } \chi^2(3) = 7.815 \right] \quad 6$$

(c) Examine whether the following sample could have come from a population with mean 15:

16	18	13	11	20	22	17	19	18	15
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[Given for 5% tab $t(9)=1.83$]

6

6. (a) In breeding certain stock, 408 hairy and 126 glabrous plants were obtained if expectation is one fourth glabrous. Is the divergence significant or might have occurred due to fluctuation of sampling? $6\frac{1}{2}$

- (b) Find the value of t for the following data of sample size 8 with mean of universe to be zero -4, -2, -2, 0, 2, 2, 3, 3. Is the sample from the given universe?

[Use $t_{5\%}$ of significance at 7 degrees of freedom = 1.895.] $6\frac{1}{2}$

- (c) A sample analysis of examination results of 200 MBA students was made. It was found that 46 students failed, 68 secured a third division and 62 secured a second division and the rest were placed in the first division. Do these figures differ significantly from the general examination result which is in the ratio 4:3:2:1 for various categories respectively?

[Given for 5% tab $\chi^2(3)=7.815$]

 $6\frac{1}{2}$

13/5/19

This question paper contains 3 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper : 3350 IC
Unique Paper Code : 62555629
Name of Paper : Balanced Education
Name of Course : B.A. (Prog.) Physical Education : GE
Semester : VI
Duration : 2 hours
Maximum Marks : 50

(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 प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any five questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Write down the concept and significance of "Balanced Education".

संतुलित शिक्षा की अवधारणा और महत्व का वर्णन कीजिए। 10

2. Explain in detail about the components of Balanced Education.

संतुलित शिक्षा के घटकों का विस्तार से उल्लेख कीजिए। 10

3. Explain different types of health and their effects on the health of an individual.

विभिन्न प्रकार के स्वास्थ्य का वर्णन कीजिए और मनुष्य के स्वास्थ्य पर इनके द्वारा पड़ने वाले प्रभावों की विवेचना कीजिए। 10

4. What points will you keep in mind for the management of health? Explain in detail.

स्वास्थ्य के प्रबंधन में आप किन बातों का ध्यान रखेंगे? विस्तारपूर्वक बताइए। 10

5. What is wealth? Explain its relation to MDG-2015.

संपन्नता क्या है? इसके (MDG) एम.डी.जी.-2015 से संबंधों की व्याख्या कीजिए। 10

6. Define the term "Physical Fitness". Explain the principles of development of physical fitness.

शारीरिक स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिये। शारीरिक स्वास्थ्य की वृद्धि के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए। 10

7. Happiness is not dependent on health, wealth and success.

Critically examine the statement.

खुशी स्वास्थ्य, धन और सफलता पर निर्भर नहीं है। इस उक्ति की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए। 10

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

(a) Decision making

(b) Happiness

(c) Role of genes and environment.

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(i) निर्णयन

(ii) प्रसन्नता

(iii) वंशाणु और वातावरण की भूमिका।

5+5

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 9187 IC

Unique Paper Code : 62323601

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

Name of the Paper : Conflict and Peace
Building

Semester : VI

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

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

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

P.T.O.

(c) Attempt any four questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What do you understand by conflict transformation ? Compare conflict transformation and conflict resolution.

संघर्ष रूपांतरण से आप क्या समझते हैं ? संघर्ष निवारण एवं संघर्ष रूपांतरण की तुलना कीजिए।

2. Write an essay on Peace Building.

शांति निर्माण पर लेख लिखिए।

3. Do you agree that Post-Cold War era witnessed an increase in ethics and religious conflicts ? Give arguments in favour of your answer.

क्या आप सहमत हैं कि द्वितीय विश्व युद्ध के उपरान्त संजातीय और धार्मिक संघर्षों में वृद्धि देखी गई है। अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए।

4. Define conflict. Explain different dimensions of conflict.

संघर्ष को परिभाषित कीजिए। संघर्ष के विभिन्न आयामों की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the concept of Structural Violence. Differentiate structural violence and direct violence citing with examples.

संरचनात्मक हिंसा की संकल्पना का वर्णन कीजिए। उदाहरण उद्धृत करते हुए संरचनात्मक हिंसा एवं प्रत्यक्ष हिंसा में अंतर स्पष्ट कीजिए।

6. Examine various sites of conflict with special reference on international conflict.

अंतर्राष्ट्रीय संघर्षों के विशेष संदर्भ में संघर्षों के विभिन्न स्तरों (साइट्स) का परीक्षण कीजिए।

7. Write an essay on the relevance of Gandhi's ideas for resolving conflicts.

संघर्ष निवारण पर गाँधी के विचारों की प्रासंगिकता पर एक लेख लिखिए।

9187

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Track I and Track II Diplomacy

ट्रैक- I और ट्रैक- II कूटनीति

(b) Gender and Violence

जेन्डर (लिंग) और हिंसा

(c) Mediation and Conflict Resolution

मध्यस्ता और संघर्ष निवारण

(d) Positive and Negative Peace

सकारात्मक एवं नकारात्मक शांति

This question paper contains 2 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper: 9319

IC

Unique Paper Code : 62305608

Name of Paper : Economy and Society

Name of Course : B.A. (Prog.) Sociology : CBCS-GE

Semester : VI

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 any four questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the formalist-substantivist debate in economic anthropology.

P. T. O.

आर्थिक मानवशास्त्र में औपचारिक-संज्ञानात्मक वादविवाद की विवेचना कीजिए।

2. How does functionalism help us comprehend economic life?

आर्थिक जीवन को समझने में प्रकार्यवाद हमें किस प्रकार मदद करता है?

3. State and examine the main dimensions of domestic mode of production.

घरेलू उत्पादन पद्धति के मुख्य आयामों का स्पष्टीकरण तथा परीक्षण कीजिये।

4. Write an essay on the paradoxes of socialist economies.

समाजवादी अर्थव्यवस्थाओं के विरोधाभासों पर एक निबंध लिखिये।

5. Elaborate on the central tenets of capitalism:

पूंजीवाद के केन्द्रीय सिद्धांतों का विस्तारण कीजिये।

6. Commodities and consumption patterns are not confined to borders. Explain.

वस्तु तथा उपभोग प्रतिमान किसी सीमारेखा में बंधित नहीं हैं। स्पष्ट कीजिये।

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9461B

Unique Paper Code : 62327602 IC

Name of the Paper : Democracy and Governance

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

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any four questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Evaluate the Indian model of democracy.
लोकतंत्र के भारतीय प्रारूप का मूल्यांकन कीजिए।
2. Discuss the changing nature of party systems in India the era of coalitions.
गठबंधनों के युग में भारत में दलीय व्यवस्थाओं के परिवर्तनीय स्वरूप की विवेचना कीजिए।
3. Examine powers and functions of the Supreme Court in the context of Judicial Review.
न्यायिक पुनरावलोकन के संदर्भ में भारतीय सर्वोच्च न्यायालय की शक्तियों और कार्यों का परीक्षण कीजिए।
4. Analyse the role of institutions in the formulation of public policy in India.
भारत में लोक नीति निर्माण में संस्थाओं की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।
5. Do you believe that the corporate houses influence the political decision making process. Justify citing illustrations.
क्या आप मानते हैं कि व्यापारिक घराने राजनीतिक निर्णय निर्माण की प्रक्रिया को प्रभावित करते हैं। उदाहरण सहित प्रस्तुत कीजिए।

6. What is new social movement ? Discuss the ideas and issues of feminist movement in India.
नव सामाजिक आंदोलन क्या है ? भारत में नारीवादी आंदोलन के विचारों और वाद-विषयों की विवेचना कीजिए।
7. What is E-Governance ? To what extent, has it improved governance in India ? Discuss.
ई-शासन क्या है ? इसने किस सीमा तक भारत में सुशासन को सुदृढ़ किया ? विवेचना कीजिए।
8. Write short notes on any two of the following :
(a) TRAI
(b) Media and Popular Culture
(c) Civil Society
(d) Trade Unions.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
(a) ट्राई
(b) मीडिया और लोकप्रिय संस्कृति
(c) नागरिक समाज
(d) श्रमिक संगठन।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9386

Unique Paper Code : 62327601 IC

Name of the Paper : Understanding Globalization

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

Semester : VI

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 दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. What do you understand by Globalization ? Discuss economic and technological dimensions of globalization.

वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं ? वैश्वीकरण के आर्थिक और तकनीकी आयामों की विवेचना कीजिये।

2. "Peace keeping and protection of the human rights are two important functions of the United Nations Organization." Explain.

"शांति बहाली तथा मानव अधिकारों की सुरक्षा संयुक्त राष्ट्र संघ के दो महत्वपूर्ण कार्य हैं।" व्याख्या कीजिये।

3. What is G-77 ? Discuss the role of G-77 in protecting the interest of developing nations.

जी-77 क्या है ? विकासशील देशों के हितों के संरक्षण हेतु जी-77 की भूमिका की विवेचना कीजिये।

4. What is the importance of Biodiversity ? What are the major causes responsible for the loss of Biodiversity ?

जैव-विविधता का क्या महत्व है ? जैव-विविधता की क्षति के लिए उत्तरदायी प्रमुख कारक क्या हैं ?

5. Has globalization led to increasing inequalities within and between nations ? Examine.

क्या वैश्वीकरण ने राष्ट्रों के अन्दर और उनके बीच असमानताओं को बढ़ाया है ? परीक्षण कीजिये।

6. Discuss the contributions of the Rio summit with reference to the 'Environment Vs. Development' debate.

'विकास बनाम पर्यावरण' विवाद के सन्दर्भ में रियो सम्मेलन के योगदान की विवेचना कीजिये।

7. Define international terrorism. Describe the nature and the main characteristics of international terrorism.

अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद को परिभाषित कीजिये। अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद की प्रकृति और इसकी मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) Anti-globalization movements
(b) Human Development Index
(c) Global Warming
(d) Air Pollution.

3

(4)

9386

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) वैश्वीकरण विरोधी आन्दोलन
- (b) मानव विकास सूचकांक
- (c) भूमंडलीय तापन
- (d) वायु प्रदूषण।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9461A

Unique Paper Code : 62327601 IC

Name of the Paper : Understanding Globalization

Name of the Course : B.A. (Program) Political Science—CBCS
—(DSE)

Semester : VI

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 दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. What is Globalization ? Discuss major challenges to globalization in contemporary times.

वैश्वीकरण क्या है ? समकालीन समय में इसकी मुख्य चुनौतियों की विवेचना कीजिये।

2. Discuss the structure of the United Nations Organisation and its role in the contemporary international politics.

संयुक्त राष्ट्र संघ की संरचना और समकालीन अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति में इसकी भूमिका की विवेचना कीजिये।

3. What is World Trade Organization (WTO) ? Has World Trade Organisation provided a level playing field to the developing economies ? Discuss.

विश्व व्यापार संगठन क्या है ? क्या विश्व व्यापार संगठन विकासशील अर्थव्यवस्थाओं को समान अवसर देता है ? विवेचना कीजिये।

4. Define Global Warming. Throw light on the major environmental issues before the international community.

ग्लोबल वार्मिंग का तापन को परिभाषित कीजिए। अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय के समक्ष प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों पर प्रकाश डालिए।

5. What is meant by Fossil fuels ? What are the ways with which these could be conserved ?

जीवाश्म ईंधन क्या है ? इनके संरक्षण के प्रमुख उपाय क्या हैं ?

6. What is poverty ? Discuss the impact of globalization on global poverty and inequality.

गरीबी क्या है ? वैश्विक गरीबी और असमानता पर वैश्वीकरण के प्रभावों की चर्चा कीजिये।

7. What is international terrorism ? What are the major factors responsible for its rise in recent decades ?

अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद क्या है ? हाल के दशकों में कौनसे प्रमुख कारक इसके उदय के लिए जिम्मेदार हैं ?

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

(a) General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)

(b) Biodiversity

(c) Water Pollution

(d) UN Peace-Keeping Forces.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) व्यापार एवं प्रशुल्क संबंधी सामान्य समझौता (गैट)
- (b) जैव-विविधता
- (c) जल प्रदूषण
- (d) संयुक्त राष्ट्र शांति-सुरक्षा बल।

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9440

Unique Paper Code : 62117901 IC

Name of the Paper : Counselling Psychology

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

Semester : VI

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 all questions.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What is counselling ? Describe the qualities of an effective counsellor. 5,10

परामर्श क्या है ? एक प्रभावी परामर्शदाता के गुणों का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

(2)

9440

Or/अथवा

Discuss the goals of counselling. Describe counselling in an Indian context. 8.7

परामर्श के लक्ष्यों पर चर्चा कीजिए। भारतीय संदर्भ में काउंसिलिंग का वर्णन कीजिये।

2. Describe the process of relationship building in Counselling. 15
परामर्श में संबंध निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Discuss the Counsellor skills in the understanding and action phases of Counselling. 15

परामर्श की समझ और कार्रवाई के चरणों में काउंसलर कौशल पर चर्चा कीजिए।

3. Describe Person Centred approach to counselling. 15
परामर्श के लिए व्यक्ति केंद्रित दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए।

(3)

9440

Or/अथवा

Describe the techniques used in behavioural counselling. 15
व्यावहारिक काउंसिलिंग में प्रयुक्त तकनीकों का वर्णन कीजिए।

4. What is significance of career counselling ? Describe any two theories of career counselling. 6.9
कैरियर परामर्श का क्या महत्व है ? कैरियर काउंसिलिंग के किन्हीं दो सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Discuss the procedure involved in Family Counselling. 15
परिवार परामर्श में शामिल प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

5. Write short notes on any two of the following : 7.5,7.5
(a) Personal qualities of a counsellor
(b) Yoga and Meditation
(c) Crisis Intervention
(d) Initial Interviews.

P.T.O.

(4)

9440

निम्नलिखित में से किन्हीं भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) एक परामर्शदाता के व्यक्तिगत गुण
- (b) योग और ध्यान
- (c) संकट हस्तक्षेप
- (d) प्रारंभिक साक्षात्कार।

9440

4

200