Unique Paper Code : 62277503

Name of the Paper : Economic Development and Policy in India- I

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

Semester : V

Maximum Marks : 75 marks

## **Instructions for Candidates**

1. This paper consists of 6 questions. Answer any 4 questions

- 2. All questions carry equal marks
- 3. Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper

# परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. इस पत्र में 6 प्रश्न हैं। किसी भी 4 सवालों के जवाब दें
- 2. सभी प्रश्न समान अंकों के हैं
- 3. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए
  - Q 1. "With regards to economic development, there is much more that India can learn from the diverse experiences of different states within the country, as it can learn from other countries." Discuss.
  - प्र 1. "आर्थिक विकास के संबंध में, भारत, जो अन्य देशों के अनुभवों से सीख सकता है, उससे कहीं ज़ायदा वह अपने ही देश के विभिन्न राज्यों के विविध अनुभवों से सीख सकता है। चर्चा करें।
  - Q 2. Explain the main characteristics of developing world. Is there diversity within commonality?
  - प्र 2. विकासशील राष्ट्रों की मुख्य विशेषताएँ बताइए। क्या समानता में भी विविधता है?

- Q 3. Examine the dual relationship between population growth and economic development.
- प्र 3. जनसंख्या वृद्धि और आर्थिक विकास के बीच दोहरे संबंध की जांच करें।
- Q 4. Critically examine the success of planning in India in the light of its objectives.
- प्र 4. भारत में योजना नीति के उद्देश्यों के संदर्भ में योजना प्रक्रिया की सफलता की विवेचना कीजिये।
- Q 5. What do you understand by deficit financing? Discuss its effects and necessity.
- प्र 5. घाटे की वित्त व्यवस्था से आप क्या समझते हैं? इसके प्रभावों और आवश्यकता पर चर्चा करें।
- Q 6. Write short notes on any two of the following:
  - a. Human Development Index
  - b. Relationship between occupational structure and economic development
  - c. Major recommendations of the 14th Finance Commission
  - d. Public expenditure in India
- प्र 6. निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
  - क. मानव विकास सूचकांक
  - ख. व्यावसायिक संरचना और आर्थिक विकास के बीच संबंध
  - ग. 14वं वित्त आयोग की प्रम्ख सिफारिशं
  - घ. भारत में सार्वजनिक व्यय

#### Set-B

**B A Programme (NC)** 

Paper code: 62317517

Paper Title: Issues in World History – I: The 20th Century

**Semester-V** 

Time 3 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 प्रश्न पत्र 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.
All questions carry equal marks.

कुल तीन प्रश्न कीजिए सभी प्रश्नों के अंक समान हैं

- 1. What is capitalist industrialisation? In what way it is related with imperialism? पूंजीवादी औद्योगीकरण क्या है ? यह साम्राज्यवाद से किस प्रकार संबन्धित है ?
- 2. Critically analyse the factors responsible for the First World War. प्रथम विश्वयुद्ध के लिए उत्तरदायी कारकों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिये ।
- 3. What do you know about the League of Nations? Critically analyse its achievements and failures. राष्ट्रसंघ के बारे में आप क्या जानते हैं ? इसकी उपलब्धियों तथा असफलताओं का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिये।
- 4. What was the impact of Bolshevik Revolution on Russia and the world? बोल्शेविक क्रान्ति का रूस तथा विश्व पर क्या प्रभाव पडा ?
- 5. Analyse the impact of the Global Depression of 1929 on the industrialised world. 1929 की विश्वव्यापी मंदी के औद्योगीकृत विश्व पर परे प्रभावों का विश्लेषण कीजिये।

6. Do you agree with the view that the policy of appeasement led to the Second World War?

क्या आप इस मत से सहमत हैं कि दूसरा विश्वयुद्ध तुष्टिकरण कि नीति के कारण हुआ ?

Name of Course : **B.A.** (**Prog.**) **DSE: Mathematics** 

Unique Paper Code : 62357502

Name of Paper : Differential Equations

Semester : V

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

Attempt any four questions. All questions carry equal marks.

1. Solve the differential equation

$$(x^2 + y^2 + 1) dx - 2xy dy = 0.$$

Also, solve the differential equation

$$(D^2 + 4)y = \sin 3x + e^x$$

where  $D \equiv \frac{d}{dx}$ .

2. Show that  $y_1(x) = \sin x$  and  $y_2(x) = \sin x - \cos x$  are linearly independent solutions of

$$y'' + y = 0.$$

Determine  $c_1$  and  $c_2$  so that the solution

$$\sin x + 3\cos x \equiv c_1 y_1(x) + c_2 y_2(x)$$
.

Also, solve

$$x^2y'' - 2xy' + 2y = 6, y(0) = 3, y'(0) = 1.$$

3. Using the method of variation of parameters, solve

$$\frac{d^2y}{dx^2} - 4\frac{dy}{dx} + 4y = x^2e^x.$$

Also, solve

$$yz^{2}dx - xz^{2}dy - (2xyz + x^{2})dz = 0.$$

**4.** Solve the equations:

$$\frac{dx}{z(x+y)} = \frac{dy}{z(x-y)} = \frac{dz}{x^2 + y^2}.$$

Also, solve

$$\frac{d^2y}{dx^2} + 2\frac{dy}{dx} - 3y = x + \sin x.$$

**5.** Form a partial differential equation by eliminating the function f from  $z = f\left(\frac{y}{x}\right)$ .

Also solve the partial differential equation

$$\left(\frac{y^2z}{x}\right)p + xzq = y^2.$$

6. Classify the partial differential equation into elliptic, parabolic or hyperbolic

$$x(xy-1)r - (x^2y^2 - 1)s + y(xy-1)t + (x-1)p + (y-1)q = 0$$
where  $r = \frac{\partial^2 z}{\partial x^2}$ ,  $s = \frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y}$ ,  $t = \frac{\partial^2 z}{\partial y^2}$ ,  $p = \frac{\partial z}{\partial x}$ ,  $q = \frac{\partial z}{\partial y}$ .

Also, find a complete integral of partial differential equation

$$z = px + qy + p^2 + q^2.$$

# (This Question Paper contains 2 printed pages)

	Your Roll No
	आपका अनुक्रमांक
S. No of Question Paper	

Unique Paper Code : 62327502 युनिक पेपर कोड : 62327502

प्रश्न पत्र का क्रमांक.....

Name of the Course : B.A. (Prog) पाठ्यक्रम का नाम : बी.ए.(प्रोग्राम)

Title of Paper : Administration and Public Policy: Concepts and Theories

Semester/Annual : V सेमेस्टर / वार्षिक : V

Time: 3 HoursMaximum Marks: 75समय: 3 घंटेपूर्णांक: 75

**Note:** Answers may be written either in English or Hindi but the same medium should be followed throughout the paper.

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

> Attempt <u>Any Four</u> questions. All questions carry equal marks. किन्हीं **चार प्रश्नों** के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define Public Administration. Discuss the various approaches to the study of Public Administration.

लोक प्रशासन को परिभाषित कीजिए। इसके अध्ययन के विभिन्न उपागमो का वर्णन कीजिए।

- 2. Elaborate the Classical Theory of Administration. प्रशासन के परंपरागत सिद्धांत की सविस्तार व्याख्या कीजिए।
- Critically analyze Elton Mayo's theory of Human Relations.
   एल्टन मेयो के मानवीय संबंध सिद्धांत का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।
- 4. Discuss the concept and various elements of Development Administration. विकास प्रशासन की अवधारणा और विभिन्न तत्वों की चर्चा कीजिए।
- 5. What is Public Policy ? Discuss various theories of Public Policy. लोकनीति क्या है? लोकनीति सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।
- 6. Explain in detail the process of Policy formulation and implementation. नीति निर्माण और कार्यान्वयन की प्रक्रिया के बारे में विस्तारपूर्वक बताइये।

Sr. No. of Question Paper

Unique Paper Code : 62117903

Name of the Paper : DSE- Psy-1AaLife Span Development

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

Semester : V

Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 75

# **Instructions for the candidates**

**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 हैंय लेकिन वही माध्यम चाहिए कागज भर में इस्तेमाल किया।

# Attempt any 4 questions

किसी भी 4 प्रश्नों का प्रयास करें

All questions carry equal marks

सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं

Q.1 Examine the nature of life span development and critically analyse any one theory of life span development

जीवन काल विकास की प्रकृति का परीक्षण करें और जीवन काल विकास के किसी एक सिद्धांत का गंभीर रूप से विश्लेषण करें

(18.75 Marks)

Q. 2. Describe different types of birth complications and its consequences on development विभिन्न प्रकार की जन्म जटिलताओं और विकास पर इसके परिणामों का वर्णन करें

(18.75 Marks)

Q.3 Discuss the behaviourist and nativist perspective of language development. (18.75 Marks)

भाषा विकास के व्यवहारवादी (behaviourist) और स्वभाववादी दृष्टिकोण पर चर्चा करें

Q. 4. Evaluate the contribution of Thomas and Chess in the study of temperament. (18.75 Marks)

स्वभाव के अध्ययन में थॉमस और शतरंज के योगदान का मूल्यांकन करें

Q. 5. Critically evaluate the significance of infancy as a sensitive period of development (18.75 Marks)

गंभीर रूप से विकास की संवेदनशील अवधि के रूप में शैशवावस्था के महत्व का मूल्यांकन करें

Q. 6. Examine the aspects of emotional development from infancy to adolescents (18.75 Marks)

किशोरावस्था से किशोरावस्था तक भावनात्मक विकास के पहल्ओं की जांच करें

#### SET B

## (This Question Paper contains 2 printed pages)

		Your Roll No
		आपका अनुक्रमांक
S. No. of Question Pap	er	
प्रश्न-पत्र का क्रमांक		
Unique Paper Code	: 62307501	
यूनिक पेपर कोड	: 62307501	
Name of the paper	: Religion and Society	
Name of the Course	: BA Programme CBCS-DSE	
Semester/Annual	: V	
सेमेस्टर/वार्षिक	: V	
Duration: 3+1 hours		Maximum Marks : 75
समय : 3+1 घण्टे		पूणार्कं : 75

## Instructions for Candidates:

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

1. Explain the significance of Protestant Ethic in the development of western capitalism.

पश्चिमी पूंजीवाद के विकास में प्रोटेस्टेंट नैतिकता के महत्व को समझाइये।

2. Discuss the sociological approach to the study of religion.

धर्म के अध्ययन के समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए।

3. Write an essay on totemism .

टोटमवाद पर एक निबंध लिखिए।

4.Examine popular Hinduism in the context of Indian society.

भारतीय समाज के संदर्भ में लोकप्रिय हिंदू धर्म का परीक्षण कीजिए।

5. How has Islam contributed to the composite culture in India .

कैसे इस्लाम ने भारत में समग्र संस्कृति में योगदान दिया है।

6. Write short notes on any two:

किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

a) Five components of Hinduism

हिंदू धर्म के पांच घटक

b) Communalism

सांप्रदायिकता

c) Sikhism

सिख धर्म

d) Ritual Idiom of Coorgs

कुर्गों की अनुष्ठानिक शैली