2111 A E

(100)

(This question paper contains 2 printed pages)

Roll No.

Unique Paper Code :

62123918

Name of the Paper

Learning Sill of Film Making

Name of the Course

B.A. (Prog.) SEC

Semester

III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

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

ਨੋਟ : ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

1. ਪੰਜਾਬੀ ਸਿਨੇਮਾ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕਰਾਓ।

-15

नां

ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਕਲਾ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ? ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਸਹਿਤ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।

2. ਸਿਨਮੈਟੋਗ੍ਰਾਫਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਫਿਲਮ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਇਸ ਦਾ ਮਹੱਤਵ ਸਮਝਾਓ।

15

ਜਾਂ

ਫਿਲਮਸਾਜ਼ੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਪੜਾਵਾਂ ਉੱਪਰ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

3. ਪਟਕਥਾ ਜਾਂ ਸਕਰੀਨ ਪਲੇਅ ਲਿਖਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਉੱਪਰ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਮੁੱਚੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

15

ਜਾਂ

ਕੀ ਕਿਸੇ ਫਿਲਮ ਦੀ ਸਫ਼ਲਤਾ ਅਦਾਕਾਰੀ ਉੱਪਰ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? ਦਲੀਲਾਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ।

4. ਮਿਕਸਿੰਗ ਜਾਂ ਪੁਨਰ-ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਇਸ ਦੀ ਵਿਧੀ ਉੱਪਰ ਰੌਸ਼ਨੀ ਪਾਓ।

15

ਜਾਂ

ਫਿਲਮਾਂ ਦੀ ਸ਼ੂਟਿੰਗ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦਾ ਹਾਲ ਬਿਆਨ ਕਰੋ।

ed.

15

ਜਾਂ

ਡਬਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? ਡਬਿੰਗ ਆਰਟਿਸਟ ਲਈ ਕੀ ਕੁਝ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

This question paper contains 8+2 printed pages]

Roll No.

S. No. of Question Paper : 2214

Unique Paper Code

: 62273506

JC

Name of the Paper : Data Analysis (Skill Enhancement Course)

Name of the Course

: B.A. (Programme) (CBCS)

Semester

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। .

All questions carry equal marks (15 marks each).

Attempt any five questions.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं (प्रत्येक 15 अंक)। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। साधारण कैलकुलेटर का उपयोग किया जा सकता है।

- 1 (a) Describe the various methods of collecting primary data and comment on their relative advantages.
 - (b) Define the following terms:
 - (i) Random sample
 - (ii) Histogram
 - (iii) Critical region
 - (iv) Probability density function.

5+10

- (अ) प्राथमिक आँकड़ों के संग्रहण में विभिन्न विधियों का विवेचन कीजिये तथा इसके सापेक्षिक लाभों पर टिप्पणी कीजिये।
- (ब) निम्नलिखित शब्दों का विश्लेषण कीजिये :
 - (i) दैव नमूना
 - (ii) हिस्टोग्राम
 - (iii) त्रुटिपूर्ण क्षेत्र
 - (iv) प्रायिकता घनत्व फलन।
- 2. (a) What are the advantages and disadvantages of Arithmetic Mean and Geometric Mean ?

(b) Find the missing frequency in the following frequency distribution, when it is known that Arithmetic mean = 11.09 and total number of observations is 60.

	COSEIV	ations is (
Class Limits	Frequency	
9.3–9.7	2	
9.8–10.2	5	
10.3–10.7	X	
10.8–11.2	Y	
11.3–11.7		
11.8–12.2	. 14	
(अ) अंकगणितीय गण्य	6	5+10

- (अ) अंकगणितीय माध्य एवं ज्यामितीय माध्यम के गुण तथा अवगुण क्या हैं?
- (ब) निम्न बारंबारता वितरण में लुप्त बारंबारता को ज्ञात कीजिये जब यह जाना जाता है कि अंकगणितीय माध्य = 11.09 तथा अवलोकनों की संख्या 60 है।

Class Limits	Frequency	
9.3–9.7	2	
9.8–10.2	5	
10.3–10.7	X	
10.8–11.2	Y	
11.3–11.7	14	
11.8–12.2	6	

- 3. (a) What do you mean by index number? State the uses of index number.
 - (b) Calculate Laspeyres' index using the following data.

 Does it satisfy the time reversal test?

Commodities	Price (Rs.) Quantity		Price (Rs.)	Quantity 1980	
			1980		
Rice	32	50	30	50	
Barley	30	35	25	40	
Maize	16	55	18	50	

- (अ) निर्देशांक सूचकांक से आप क्या समझते हैं? निर्देशांक सूचकांक के उपयोग का विश्लेषण कीजिये।
- (ब) निम्न आंकड़ों का उपयोग करते हुए लैस्पेरे सूचकांक की गणना कीजिये। क्या यह समय व्युत्क्रमण जाँच को संतुष्ट करता है /?

Commodities	Price (Rs.)	Quantity	Price (Rs.)	Quantity	
	1979	1979	1980	1980	
Rice 32		50	30	50	
Barley	30	35	25	40	
Maize	.16	55	18	50	

- 4. (a) What do you understand by linear regression analysis and correlation analysis? How do they differ?
 - (b) Find the coefficient of correlation from the following data:

X	Y
65	68
63	66
67	68
64	65
68	67

62	66	Op Fo
70	68	
66	65	8+7

- (अ) रेखीय प्रतीपगमन विश्लेषण एवं सहसंबंध विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? ये एक दूसरे से कैसे अलग हैं ?
- (ब) निम्न आंकड़ों से सहसंबंध गुणांक की गणना कीजिये:

- 5. (a) What do you understand by Dispersion? Explain briefly the various methods used for measuring dispersion.
 - (b) The coefficients of variation of wages of male workers and female workers are 55 per cent and 70 per cent respectively, while the standard deviations are 22 and 15.4 respectively. Calculate the overall average wages of 100 workers given that 80 are male and 20 are female workers.
 - (अ) प्रसरण से आप क्या समझते हैं? प्रसरण की माप के लिए उपयोग की गई विभिन्न विधियों का संक्षेप में विवेचन कीजिये।
 - (ब) पुरुष मजदूर एवं महिला मजदूर के मजदूरी के वितरण का गुणांक क्रमश: 55 प्रतिशत तथा 70 प्रतिशत है, जबिक प्रमाप विचलन क्रमश: 22 तथा 15.4 है। 100 मजदूरों की कुल औसत मजदूरी ज्ञात कीजिये जबिक 80 पुरुष एवं 20 महिला मजदूर दिये गये हैं।

- 6. (a) What is skewness? Explain the main types of skewness curves.
 - (b) Find the First, Second, Third and Fourth moment about its original mean and arbitrary origin 4 for the set of numbers 2, 3, 7, 8, 10.
 - (अ) विषमता (skewness) क्या है? विषमता (skewness) वक्र के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिये।
 - (ब) संख्याओं के समुच्चय 2, 3, 7, 8, 10 के लिए इसके मूल्य माध्य एवं काल्पनिक मूल 4 से प्रथम, दूसरा, तीसरा तथा चौथा आघूर्ण ज्ञात कीजिये।
- 7. (a) If the probability of a defective bolt is 0.2, find the mean and standard deviation of defective bolts in total of 900 bolts.
 - (b) (i) Explain the concept of conditional probability.
 - (ii) An insurance company insured 2,000 scooter drivers, 4,000 car drivers and 6,000 truck drivers. The probability of their insurance is 0.1, 0.3 and 0.2 respectively. One of the insured persons meets with an accident. What is the probability that he is a car driver? (Using Bayes' Theorem) 9+6

- (अ) यदि एक खराब बोल्ट की प्रायिकता 0.2 है, तो कुल 900 बोल्टों में से खराब बोल्टों के लिए माध्य तथा प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिये।
 - (ब) (i) संशर्त प्रायिकता की अवधारणा की व्याख्या कीजिये।
- प्रिक्ति हैं (बेज प्रमेय का उपयोग कीजिये।)
- 8. (a) (i) Define Binomial distribution.
 - (ii) Arithmetic mean and standard deviation of a binomial distribution are respectively 4 and $\sqrt{8/3}$. Find the values of n and p.
 - (b) A random variable X is defined as the sum of faces when a pair of dice is thrown. Obtain the probability distribution of the sum of the number on them. Find the expected value of X.
 10+5

P.T.O.

- (अ) (i) द्वियाती वितरण को परिभाषित कीजिये।
- प्रमाप विचलन क्रमश: 4 तथा 🗸 हैं। n तथा

अविक प्रज्ञाप्त के का मूल्य ज्ञात कीजिये। एप

(ब) एक दैव चर X अभिमुख के योग के रूप में परिभाषित है जब पांसे का एक जोड़ा फेंका जाता है। उन पर संख्या के योग का प्रायिकता वितरण ज्ञात कीजिये। X का प्रत्याशित मूल्य ज्ञात कीजिये।

aunum in terminal arciect

he did to all \$ 15.00m, and is then the

re hore to the smalless with the d

has seen the our safe as health as European modern A

मान प्रकार की देखा । जा कर के बार के लेकिन के निवार के किया है।

trates out hour west of remainings to more object.

(E/Lib.29-11+19.

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper

: 7193

Unique Paper Code

: 62343318

Name of Paper

: Office Automation Tools

Name of Course

: B.A. (Prog.) Computer Applications :

SEC

Semester

: III

Duration

: 2 hours

Maximum Marks

: 25

Section A is compulsory.

Attempt any three questions from Section B.

Parts of a question must be answered together.

SECTION A

Marks: 10

- 1. (a) What are the two types of Page Orientations available in any Word Processing Software?
 - (b) Which among the following is not a valid font style in any Word Processing Software?
 - (i) Bold

- (ii) Italic
- (iii) Regular
- (iv) Subscript
- (c) Which among the following is not a valid datatype in Spreadsheet?
 - (i) Number
- (ii) Character
- (iii) Label
- (iv) Date/Time

P.T.O.

Parama MIUIII	
(e) In Spreadsheet, the shorte	cut Ctrl + Uman
(i) Beginning of Page	(ii) Collage
(iii) Beginning of Row	(II) CellAl
(f) What cell in the same	(IV) Cell 1A
(f) What cell in the same row (i) AA1	
(iii) Z2	(ii) ZA1
	(iv) A2
(g) What is the term given to inte	ersection of a row and a column
(h) Which function in Spreadshoof numeric entries in a select	eet is used to find the man
(i) Which of the following functions:	ctions is used.
element?	rions is used to find largest
(i) MAXIMUM(A1: A3)	
(ii) MAX(A1:A3)	
(iii) LARGEST(A1: A3)	
(iv) HIGHEST(A1 : A3)?	
(j) What are Super-	
(j) What are Superscript, Subscrip	t, strikethrough called?
SECTION B	
2. What is Mail Merge? Explain in deta perform mail merge in any Word P.	ail all the steps required to
perform mail merge in any Word Pr	ocessing Software. 5
2	,

(d) How are data organized in Spreadsheets?

(i) Lines and Spaces (ii) Layers and Planes (iii) Rows and Columns (iv) Height and Width

7193

- 3. (a) Explain two ways of creating a table having 3 rows and 2 columns in any Word Processing Software.
 - (b) What are the different types of alignments in any Word Processing Software.
- 4. (a) What is a Cell in context of Spreadsheets? Explain the various ways of addressing a cell giving example of each.
 - (b) What is advantage of using Pivot Table giving example? 5
- 5. Explain the following functions:
 - (a) IF
 - (b) AVERAGE
 - (c) COUNTIF
 - (d) SUM
 - (e) VLOOKUP

5

6. Consider this Spreadsheet to answer the following:

	A	D	_			Tomowing .	
		В	C	D	E	F	G
1	Roll No.	Name	Marks1	Marks2	Sum	Percentage	Result
2	1	A	34	-			
3	2	В		23			
4			23	45			,
	3	C	56	43			
5	4	D	78	56	-		
6	5	E	49	44			
D	Toite Al	C	-				

Write the formula/function to:

- (a) Calculate percentage in cell F2 (Marks are out of 100)
- (b) Calculate result in cell G2, if pass criteria is 50%

- (c) Find result of student whose Roll No. is 4
- (d) Write both formula and function to calculate sum of marks 1 and marks 2.

29/11/AE

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2095

J.

Unique Paper Code

: 62053302

Name of the Paper

: रचनात्मक लेखन

Name of the Course

: B.A. (Prog.) Hindi (SEC)

Semester

: III

Duration: 3 hours

Maximum Marks: 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक: 75

छात्रों के लिए निर्देश

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

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

भाव एवं विचार की रचना में रूपांतरण की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए।

(10)

अथवा

अभिव्यक्ति के क्षेत्र में विज्ञापन का महत्व रेखांकित कीजिए।

2. जनभाषण की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

(10)

अथवा

मुद्रित माध्यम के विविध रूपों का सामान्य परिचय दीजिए।

P.T.O.

अर्थ – निर्मिति के आधार पर शब्द के प्राक् – प्रयोग को स्पष्ट कीजिए ।
 (10)

अथवा

वर्ग सापेक्ष भाषा का विश्लेषण कीजिए।

रचना – सौष्ठव में प्रतीक का महत्व रेखांकित कीजिए। (10)
 अथवा

रचनात्मक लेखन में अलंकरण एवं वक्रता की भूमिका का विवेचन कीजिए।

5. कविता की संरचना में छंद और तुक का महत्व रेखांकित कीजिए। (10)

अथवा

नाट्य-साहित्य में कथावस्तु की संरचना पर प्रकाश डालिए।

6. विविध गद्य-विधाओं में रिपोर्ताज की बढ़ती लोकप्रियता स्पष्ट कीजिए। (10)

अथवा

कथा - साहित्य में पात्र एवं परिवेश की प्रासंगिकता का उल्लेख कीजिए।

- 7. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए: (8,7)
 - (क) पुस्तक समीक्षा
 - (ख) साक्षात्कार
 - (ग) फिल्म पटकथा
 - (घ) रेडियो

(800)

This question paper contains 4 printed pages] 211119 E

S. No. of Question Paper: 2102

Unique Paper Code

62313362

Name of the Paper

: History and Tourism (NC)

Name of the Course

: B.A. (Prog.) History/CBCS (New)/SEC

Semester

III

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 five questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। 1. Give a brief account of architectural heritage of the Medieval India.

मध्यकालीन भारत की वास्तुकला से संबंधित धरोहर का एक संक्षिप्त वृत्तांत प्रस्तुत कीजिए।

2. What are the main features of Stupa architecture? Explain it with a suitable example.

स्तूप वास्तुकला की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? एक पर्याप्त उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।

- 3. Describe the different features of Dravida style of temple architecture with an example.
 - मंदिर वास्तुकला की द्रविड़ शैली के विभिन्न लक्षणों का वर्णन एक उदाहरण के साथ कीजिए।
- 4. Describe the features of Indo-Persian architecture with special reference to Humayun's tomb.

हुमायूँ का मकबरा के विशेष संदर्भ में इंडो-पर्शियन (हिंद-इरानी) वास्तुकला की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

5. Write a short note on the city of Shahjahanabad. शाहजहाँनाबाद शहर पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

- 6. Trace the origin of the colonial architecture of Lutyens' Delhi. लुटियन्स की दिल्ली में औपनिवेशिक वास्तुकला की उत्पत्ति को रेखांकित कीजिए।
- Describe the varieties of tourism in India.
 भारत में विभिन्न प्रकार के पर्यटन का वर्णन कीजिए।
- 8. Write a report on your recent visit to a historical site in Delhi. हाल में देखे गये दिल्ली के ऐतिहासिक स्थल पर एक रिपोर्ट लिखिए।
- 9. Describe the different aspects of National Museum, New Delhi or any other museum which you have visited recently. हाल में देखे गये दिल्ली के राष्ट्रीय संग्रहालय या किसी और संग्रहालय के विभिन्न अवयवों का वर्णन कीजिए।
- 10. Write short notes on any two of the following:
 - (a) Khajuraho Complex
 - (b) Qutb Complex
 - (c) Purana Qila.
 - (d) Tour Packages.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) खजुराहो परिसर
- (ख) कुतुब परिसर
- (ग) पुराना किला
- (घ) यात्रा पैकेज।

[This question paper contains 4 printed pages.]

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

Sr. No. of Question Paper: 2262

 \mathbf{J}

Unique Paper Code

: 62303502

Name of the Paper

: Society Through the Visual

(SEC)

Name of the Course

: B.A. (Prog.) CBCS

Semester / Annual

V

सेमेस्टर/वार्षिक

: V

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

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. Discuss the relevance of visual ethnography in sociological research.
 - समाजशास्त्रीय शोध में विजुअल नृजाति वर्णन की उपयोगिता की परिचर्चा कीजिए ?
- 2. Explain the challenges faced by researchers in visual ethnography.
 - विजुअल नृजाति वर्णन में शोधकर्ता को किस चुनोतियों का सामना करना पड़ता है, विश्लेषण कीजिए।
- 3. Elucidate with example the role of photo-voice and photo elicitation in visual sociology.

फोटो वॉएस एवं फोटो इलिस्टिशन की विजुअल समाजशास्त्र मे भूमिकाओं का उदाहरण के साथ व्याख्यान कीजिए।

4. Critically analyze the observation of videotape in visual anthropology.

विजुअल मानवनिर्मित विज्ञान में विडियोटप के अवलोकन का आलोचनात्मक विश्लेषण करें।

5. Examine the ethical issues involved in ethnographic filmmaking.

नृवंशविज्ञान दृश्यनिर्मित में नैतिकता पूर्ण मूद्दों की जाँच करें ?

6. Distinguish between documentary and visual sociology.

डाक्युमेन्टरी एवं विजुअल समाजशास्त्र के अन्तरभेद की परिचर्चा कीजिए ?

7. Write short notes on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Stages of creation of research films for archives

P.T.O.

पुरालेखागार में फिल्मों में शोध के चरण

(b) Cinematic Triangle

त्रिकोणीय सिनेमा

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2366

J

Unique Paper Code

: 62137902

Name of the Paper

: Nationalism in Sanskrit

Literature (DSE-4)

Name of the Course

: B.A. (Programme) Sanskrit

Semester

: V

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. Unless otherwise required in a question answers should be written either in **Sanskrit** or in **Hindi** or in **English**, but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Answer all Questions.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. अन्यथा आवश्यक न होने पर, इस प्रश्नपत्र का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

P.T.O.

 'राष्ट्र' शब्द का निर्वचन व अर्थ बताते हुए इसके स्वरुप की विवेचना कीजिये ?

Describe the word 'Rastra' and explain its nature by explaining its meaning.

अथवा / OR

राष्ट्र के प्रमुख तत्वों को बताते हुए भारत राष्ट्र के स्वरुप पर प्रकाश डालिए ?

Describing the major elements of the nation, highlight the nature of India.

अथर्ववेद के भूमिसूक्त के अनुसार राष्ट्र की परिकल्पना को समझाइये।
 (10)

Explain the concept of the nation according to the 'BhumiSukta' of Atharvaveda.

अथवा / OR

कौटिल्य के अर्थशास्त्र में वर्णित सप्ताङ्गसिद्धांत पर प्रकाश डालिये।

Throw light on the 'Saptanga' Theory of State as described in the 'Kautilya's Arthasastra.

किन्हीं दो की विवेचना कीजिये:

 $(5 \times 2 = 10)$

Discuss any Two of the following:

(क) नागरिकता

Citizenship

(ख) राष्ट्रीय स्वाभिमान

National Pride

(ग) अन्तर्राष्ट्रीय भाईचारा

International Brotherhood

(घ) धर्म की समानता

Equality of Religion

(ङ) देशप्रेम

Patriotism

(च) राष्ट्रीयएकीकरण

National Integration

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए: 4.

Write short note on any Two of the following:

(क) भारत का राष्ट्रीय प्रतीक : National Emblem of India

(ख) भारत का राष्ट्रध्वज

: National Flag of India

(ग) भारत का राष्ट्रीयगान : National Anthem of India

अथवा / OR

पौराणिक साहित्य में "भारत नाम का आधार भरत है", स्पष्ट कीजिये।

Explain the Name of 'Bharatavarsh' is based on the name 'Bharat' in the Pauranic Literature.

5. सामाजिक धार्मिक सुधार आन्दोलनों के विशेष सन्दर्भ में, आधुनिक समय में भारतीय राष्ट्रीय भावनाओं के उत्थान के लिए उत्तरदायी प्रमुख कारकों की समीक्षा कीजिये।

Discuss the Major Factor responsible for the rise of national sentiments in modern period with the special reference to the socio-Religious reforms movement.

 राजाराम मोहनराय अथवा स्वामी दयानन्द सरस्वती के सामाजिक धार्मिक सुधारों का मूल्यांकन कीजिये।

Evaluate the Social and Religion reforms of Raja Ram Mohan Roy or Swami DayanandSaraswati.

 स्वतन्त्रता पूर्व अथवा स्वातन्त्योत्तर आधुनिक संस्कृत साहित्य की राष्ट्रीय प्रवृत्तियों की समीक्षा कीजिये।
 (8)

Review national trends of modern Sanskrit literature before independence or after independence.

8. निम्नलिखित में से किसी **एक** की विवेचना कीजिये: (7)

Discuss any one of the following:

(क) सामाजिक समरसता : Soc

Social Harmony

(ख) अहिंसा

Non Violence

(ग) सत्याग्रहगीता

Satyagrahagita

(100)

(This question paper contains 2 printed pages) Roll No. SI. No. Of Unique Paper Code 62125902 Name of the Paper Punjabi Drama & Funcational Punjabi (GE-1) Name of the Course B.A. (Prog.) / B.Com (Prog.) Semester Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75 (Write your Roll No. on the top immediately on the receipt of the question paper) ਨੋਟ : ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। 1. ਨਾਟਕ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਇਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕਰਾਓ। ਪੰਜਾਬੀ ਨਾਟਕ ਦੀਆਂ ਮੂਲ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 2. ਨਾਟਕ ਅਤੇ ਰੰਗਮੰਚ ਵਿਚਲੇ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ। 10 ਪੰਜਾਬੀ ਨਾਟਕ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ। 3. ਸਤੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ ਵਰਮਾ ਦੇ ਨਾਟਕ 'ਭਾਈਆਂ ਬਾਝ' ਦਾ ਵਿਸ਼ੈਗਤ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ। 15 'ਭਾਈਆਂ ਬਾਝ' ਨਾਟਕ ਨੂੰ ਰੰਗਮੰਚ ਦੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਤੋਂ ਪਰਖੋ। 'ਭਾਈਆਂ ਬਾਝ' ਨਾਟਕ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ **ਇਕ** ਇਸਤਰੀ ਪਾਤਰ ਦਾ ਪਾਤਰ ਚਿਤਰਣ ਕਰੋ। 10 5. ਸ਼ਬਦ ਰਚਨਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੋਈ **ਪੰਜ** ਰਚਿਤ **ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਓ**। 5 ਸਵਰ ਅਤੇ ਵਿਅੰਜਨ ਵਿਚਲਾ ਅੰਤਰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ। 5 ਨਾਂਵ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ ?

8. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਲਿਖੋ :-

ਅਸਲ ਵਿਚ ਪੁਸਤਕਾਂ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਸਿਆਣਪ ਤੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਚੋੜ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਸਾਨੂੰ ਸੰਤਾਂ, ਗੁਰੂਆਂ, ਪੀਰਾਂ, ਫਕੀਰਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਲੇਖਕਾਂ ਦੀਆਂ ਸਵੈ–ਜੀਵਨੀਆਂ ਸਾਡੇ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਦਾ ਸਰੋਤ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੁਸਤਕਾਂ ਨੇ ਕਈ ਕ੍ਰਾਂਤੀਕਾਰੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਕਈ ਪੁਤਸਕਾਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਲਈ ਮਾਡਲ ਸਾਬਿਤ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਕਈ ਪੁਸਤਕਾਂ ਨੇ ਸਾਡੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੂੰ ਖੋਜ ਕਰਨ ਵਿਚ ਮਦਦ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਪੁਸਤਕਾਂ ਜਿਥੇ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਰਾਹ ਦਿਖਾਉਣ ਵਿਚ ਸਹਾਈ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਉਥੇ ਵਿਹਲੇ ਮਨੁੱਖ ਲਈ ਇਕ ਚੰਗਾ ਸਾਥੀ ਹਨ। ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਕਦਮ ਨਾਲ ਕਦਮ ਮਿਲਾ ਦੇ ਉਸ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵੱਧਣ ਦੀ ਹਿੰਮਤ ਦੇ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।



(3) P1/11/88. del

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No. ...

J

Sl. No. of Ques. Paper: 7026

Unique Paper Code

: 52413501

Name of Paper

: Entrepreneurship

Name of Course

: B.Com. : SEC

Semester

Duration

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.) (इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

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

> Attempt all questions. All questions carry equal marks.

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

1. (a) Social entrepreneurship is a business model with subject of social relevance. Discuss.

सामाजिक उद्यमिता व्यापारिक प्रारूप है जिसका विषय है सामाजिक संगतता। विवेचन कीजिए।

P. T. O.

7026

(b) Discuss various factors that determine the entrepreneurial orientation of a nation.
एक राष्ट्र के उद्यमीय अभिविन्यास को निर्धारित करने वाले विभिन्न घटकों का विवेचन कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) Why do developing countries pay attention to the growth of entrepreneurship?विकासशील देश उद्यमिता की वृद्धि पर क्यों ध्यान देते हैं?
- (b) What do you mean by Intrapreneurship? Discuss how it is differentiated from Entrepreneurship. उत्तर-उद्यमिता (Intrapreneurship) से आप क्या समझते हैं? विवेचन कीजिए कि यह उद्यमिता से किस प्रकार भिन्न होती है।
- 2. (a) Differentiate between the entrepreneurial roles and managerial roles in a small business.

 लघु व्यवसाय में प्रबन्धकीय भूमिकाओं तथा उद्यमीय भूमिकाओं के बीच अन्तभेंद कीजिए।
 - (b) Do you agree that the family value system influences the business management practices of family business? Explain citing Indian examples. क्या आप सहमत हैं कि एक पारिवारिक व्यवसाय में परिवार मूल्य प्रणाली व्यवसाय प्रबन्ध अभ्यासों को प्रभावित करती है? भारतीय उदाहरणों का उद्धरण देते हुए समझाइए।

Or (अथवा)

(a) Discuss in brief the contribution of Micro, Small

and Medium enterprises in the promotion of entrepreneurship in India.

भारत में उद्यमिता के संवर्द्धन में सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उद्यमों के योगदान का संक्षिप्त विवेचन कीजिए।

(b) Discuss the role of business houses in the context of promotion of entrepreneurship in India. भारत में उद्यमिता के संवर्द्धन के संदर्भ में व्यवसाय गृहों की भूमिका का विवेचन कीजिए।

3. Write notes on:

टिप्पणी लिखिए:

- (a) Role of entrepreneurs' association in enterprise growth
 उद्यम की वृद्धि में उद्यमी संघ की भूमिका
- (b) Scarcity of finance and its redressal. वित्त की कमी व उसका निवारण।

Or (अथवा)

- (a) Business incubators and enterprise development व्यवसाय इनक्यूबेटर तथा उद्यम विकास
- (b) Venture Capital Financing. उद्यम पूँजी वित्तीयन।
- 4. Prepare a tentative project report for a (i) Cell-phone Repair shop or (ii) a Beauty Parlor Shop to be opened in your locality.

एक सेल-फोन मरम्मत की दुकान अथवा ब्यूटी पार्लर की दुकान, जोकि आपके मोहल्ले में खोली जानी हैं, के लिए प्रयोगात्मक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) What do you mean by Project Appraisal? Discuss various methods of appraisal.

 परियोजना मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का विवेचन कीजिए।
- (b) Discuss various sources of Business Ideas. व्यवसाय विचारों के भिन्न स्रोतों का विवेचन कीजिए।
- 5. (a) Discuss various problems an entrepreneur faces while starting a business.
 व्यवसाय आरम्भ करते समय उद्यमी के समक्ष आने वाली भिन्न समस्याओं का विवेचन कीजिए।
 - (b) Describe a brief marketing plan for a new business dealing in household grocery products.

 घरेलू किराना उत्पादों में व्यापार करने वाले नये व्यवसाय के लिए एक सूक्ष्म विपणन योजना का वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

Write notes on:

- (a) Various aspects of preliminary contracts with the vendors.
- (b) Funding opportunities for start-ups.

टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) विक्रेताओं के साथ होने वाले आरम्भिक अनुबन्धों के विभिन्न पहलु
- (b) स्टार्ट-अप के लिए वित्त पोषण अवसर।

20/11/19 M This question paper contains 4+1 printed pages] Roll No. S. No. of Question Paper: 7008 Unique Paper Code 22413301

Name of the Paper : E-Commerce

Name of the Course : B.Com. (H) : SEC

Semester

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।

All questions are Compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- Describe business to consumer (B2C) e-business model. What are the advantages and challenges of B2C model?
 - Explain the marketing phase of website development. 7

P.T.O.

- (अ) उपभोक्ता को व्यवसाय (B2C) ई-बिजनेस मॉडल का वर्णन कीजिए। B2C मॉडल के फायदे और चुनौतियाँ क्या हैं?
- (ब) वेबसाइंट विकास के विपणन चरण (प्रावस्था) की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

- State the needs and limitations of Bricks and Clicks (a) business model in retail industry.
- What are the advantages and disadvantages associated (b) with outsourcing web designing?
 - (अ) खुदरा उद्योग में ब्रिक्स तथा क्लिक्स बिजनेस मॉडल की जरूरतों तथा सीमाओं को बताइये।
 - (ब) आउटसोर्सिंग वेब डिजाइनिंग से जुड़े फायदे और नुकसान क्या हैं ?
- Differentiate between symmetric and asymmetric key 2. (a) encryption.
 - (b) What are the objectives of e-commerce security?
 - (अ) सममित तथा असममित कुंजी एन्क्रिप्शन के मध्य अंतर कीजिए।
 - (ब) ई-कॉमर्स सुरक्षा के उद्देश्य क्या हैं ?

Or/अथवा

Briefly explain any *three* of the following: $3\times5=15$

- Data Confidentiality
- Firewalls
- Hackers
- IP Addressing (iv)
- Cryptographic algorithms. (v) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :
- डाटा गोपनीयता क्रिक्स के किया है किया (i)
- फायरवाल्स (ii)
- हैकर्स (iii)
- आईपी एड्रेसिंग (iv)
- क्रिप्टोग्राफिक लघुगणक। (v)
- What are the kinds of e-money? When does an anony-(a) mous e-money become identified e-money ?
 - What are the advantages and limitations of online (b) marketing?
 - (अ) ई-मनी के प्रकार क्या हैं ? कब एक अनाम ई-मनी identified ई-मनी बन जाता है ?
 - (ब) ऑनलाइन मार्केटिंग के फायदे और सीमायें क्या हैं ? P.T.O.

Or/अथवा

- (a) Discuss the advantages and limitations of e-payment.7
- (b) Explain the advantages of online financial services. 8
- (अ) ई-भुगतान के फायदे और सीमाओं की चर्चा कीजिए।
- (ब) ऑनलाइन वित्तीय सेवाओं के लाभों की व्याख्या कीजिए।
- 4. (a) Briefly discuss the wiretapping and integrity threats in e-commerce.
 - (b) Explain the various legal provisions regarding ElectronicSignature.
 - (अ) ई-कॉमर्स में वायरटैपिंग और अखंडता के खतरों के बारे में संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
 - (ब) इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर के बारे में विभिन्न कानूनी प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

- (a) Briefly explain the methods used to provide security to clients and servers in order to minimise the challenges faced by e-commerce.
- (b) Briefly discuss the provisions of Authentication of electronic records.
- (अ) ई-कॉमर्स के सामने आने वाली चुनौतियों को कम करने के लिए ग्राहकों और सर्वरों को सुरक्षा प्रदान करने के लिए उपयोग किये जाने वाले तरीकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(5)

7008

- (ब) इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड्स के प्रमाणीकरण के प्रावधानों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।
- 5. Write short notes on any three:

3×5=15

- (i) E-wallet
- (ii) NEFT
- (iii) CELLSPACING and CELLPADDING attributes of table tag
- (iv) Advantages of using frames
- (v) Types of Anchors available in HTML निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) ई-वालेट
- (ii) NEFT
- (iii) तालिका टैग के CELLSPACING तथा CELLPADDING गुण
- (iv) फ्रोम्स का उपयोग करने के लाभ
- (v) HTML में उपलब्ध एंकर्स के प्रकार

4,700