[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4330 I**

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory.
प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
प्रश्न संख्या 2 से 4 में से किन्ही **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(e) **All** questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Rajasic and tamasic food
राजसिक और तामसिक भोजन

(b) Importance of 'ritucharya'
'ऋतुचर्या' का महत्व

(c) Concept of 'viprit aahar'
'विप्रीत आहार' सिद्धांत

2. Explain how traditional diets in different regions of India are shaped by their local climates and lifestyles. Illustrate your answer with examples from two distinct regions. 10

भारत के विभिन्न क्षेत्रों में पारंपरिक आहार किस प्रकार उनके स्थानीय जलवायु और जीवनशैली द्वारा आकारित होते हैं, इसे समझाइए। दो भिन्न क्षेत्रों के उदाहरणों के साथ अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।

3. Elaborate on the principles of 'ahara vidhi visheshaayatana.' 10

'आहार विधि विशेषायतन' के सिद्धांतों को विस्तृत कीजिए।

4. Explain the concept of 'prakriti assessment' in Ayurveda and discuss how diet can be personalized according to individual doshas (Vata, Pitta, Kapha) to promote health and wellness. 10

आयुर्वेद में 'प्राकृति मूल्यांकन' के सिद्धांत को समझाइए और चर्चा कीजिए कि किस प्रकार आहार को व्यक्तिगत दोषों (वात, पित्त, कफ) के अनुसार अनुकूलित किया जा सकता है ताकि स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ावा दिया जा सके।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4299** **I**

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(d) Attempt **three** questions in all. Question No. **1** is compulsory.

कुल **तीन** प्रश्न हल करें। प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

1. Write a short note on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) FSSAI regulations on Ayurveda Aahara (2022)

आयुर्वेद आहार पर एफ.एस.एस.ए.आई. विनियमन (2022)

(ii) Nutirents

पोषक तत्व

(iii) "Dincharya" of college students based on principles of ayurveda

आयुर्वेद के सिद्धांतों पर कॉलेज के छात्रों की ''दिनचर्या''

2. What is the concept of "Tridosha" ? How can it be applied on food intake in daily diets ? 10

''त्रिदोष'' की अवधारणा क्या है ? इसे दैनिक आहार में भोजन के सेवन पर कैसे लागू किया जा सकता है ?

3. Explain the principles of "Aahar matra". What is the significance of "Guru" and Aahar matra" in preventing diseases ? 10

''आहार मात्रा'' के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए। रोगों की रोकथाम में ''गुरु'' और ''लघु'' का क्या महत्व है ?

4. 'India has experienced nutrition transition over the past several years'. Justify this statement with the help of suitable examples. 10

'भारत ने पिछले कई वर्षों में पोषण परिवर्तन का अनुभव किया है।' उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से इस कथन की पुष्टि कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4331** **I**
Unique Paper Code	:	6967000002
Name of the Paper	:	Constitutional values and fundamental duties
Name of the Course	:	**VAC**
Semester	:	II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.

पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(d) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

(e) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Parliamentary Sovereignty

संसदीय संप्रभुता

(b) Article 51A

अनुच्छेद 51A

(c) Sarva Dharma Sambhav

सर्व धर्म समभाव

2. Critically Examine the notion of social Justice as given in the Indian Constitution.

भारतीय संविधान के संदर्भ में सामाजिक न्याय की धारणा की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

3. Discuss the concept of 'Equality' as given in the Indian constitution.

भारतीय संविधान में दी गई 'समानता' की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

4. How does the ancient Indian Notion of Righteousness inspire the working of Indian constitution ?

नीति परायणता की प्राचीन भारतीय धारणा, भारतीय संविधान की कार्यशैली को किस प्रकार प्रेरित करती है ?

***

2. What Constitutional values inspire the Constitution of India ? 10

भारत के संविधान को कौन-से संवैधानिक मूल्य प्रेरित करते हैं ?

3. Differentiate between Fundamental Rights and Fundamental Duties. 10

मौलिक अधिकारों और मौलिक कर्त्तव्यों के बीच अंतर बताइए।

4. Is Socialism one of the basic features of the Indian Constitution ? Discuss. 10

क्या समाजवाद भारतीय संविधान का एक मूल लक्षण है ? चर्चा कीजिए।

5. Discuss the nature of liberty of thought and expression in the Indian Constitution. 10

भारतीय संविधान में विचार और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की प्रकृति पर चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4300A** **I**
Unique Paper Code	:	6967000002
Name of the Paper	:	Constitutional Values and Fundamental Duties **संवैधानिक मूल्य और मौलिक कर्तव्य**
Name of the Course	:	**VAC**
Semester	:	II

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

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) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

Part – A **30**

भाग – अ

(a) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(b) Answer any **two** questions from question Nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्ही **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(c) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Rule of Law

विधि का शासन

(b) Parliamentary Sovereignty

संसदीय संप्रभुता

(c) Fundamental Duties

मौलिक कर्त्तव्य

2. Discuss some of the Constitutional values that have relevance in every day life.

कुछ संवैधानिक मूल्यों की चर्चा कीजिए जिनकी दैनिक जीवन में प्रासंगिकता है।

3. What is the nature of Federalism inherent in the Indian Constitution ?

भारतीय संविधान में निहित संघवाद की प्रकृति क्या है ?

4. Describe the notion of Liberty with reference to the Indian Constitution.

भारतीय संविधान के संदर्भ में स्वतंत्रता की धारणा का वर्णन कीजिए।

Part – B **40**

भाग – ब

(a) Answer any **four** questions.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. How does the principle of 'Separation of Power' operate in the Constitution of India ? 10

भारत के संविधान में 'शक्ति का पृथक्करण' का सिद्धांत किस प्रकार कार्य करता है ?

1. How does federal system operate in the Indian Constitution ? 10

भारतीय संविधान में संघीय प्रणाली कैसे प्रचालित होती है ?

2. What is the significance of the preamble of the Indian Constitution ? 10

भारतीय संविधान की प्रस्तावना का क्या महत्त्व है ?

3. Is Right to Property a part of the Fundamental Rights in the Indian Constitution ? Discuss. 10

क्या संपत्ति का अधिकार भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों का हिस्सा है ? चर्चा कीजिए।

4. Describe the Cultural and Educational Rights as given in the Indian Constitution. 10

भारतीय संविधान में दिए गए सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकारों की व्याख्या कीजिए।

5. How does the principle of 'Separation of Power' operate in the Indian Constitution ? 10

भारतीय संविधान में 'शक्ति पृथक्करण' का सिद्धांत किस प्रकार कार्य करता है ?

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4331A** **I**

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper : Constitutional Values and Fundamental Duties

संवैधानिक मूल्य और मौलिक कर्तव्य

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

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) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

Part – A **30**

भाग – अ

(a) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(b) Answer any **two** questions from question Nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(c) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Parliamentary Sovereignty

संसदीय संप्रभुता

(b) Article 51A

अनुच्छेद 51A

(c) Sarva Dharma Sambhav

सर्व धर्म समभाव

2. Critically examine the notion of Social Justice as given in the Indian Constitution. 10

भारतीय संविधान के संदर्भ में सामाजिक न्याय की धारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

3. Discuss the concept of 'Equality' as given in the Indian Constitution. 10

भारतीय संविधान में दी गई 'समानता' की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

4. How does the ancient Indian Notion of Righteousness inspire the working of Indian Constitution ? 10

नीतिपरायणता की प्राचीन भारतीय धारणा, भारतीय संविधान की कार्यशैली को किस प्रकार प्रेरित करती है ?

Part – B **40**

भाग – ब

(a) Answer any **four** question.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4300 I**
Unique Paper Code	:	6967000002
Name of the Paper	:	Constitutional values and fundamental duties
Name of the Course	:	**VAC**
Semester	:	II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) **First** question is compulsory and attempt any two questions from remaining.

पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(d) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

(e) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Rule of Law

विधि का शासन

(b) Parliamentary Sovereignty

संसदीय संप्रभुता

(c) Fundamental Duties

मौलिक कर्त्तव्य

2. Discuss some of the constitutional values that have relevance in every day life.

कुछ संवैधानिक मूल्यों की चर्चा कीजिए। जिनकी दैनिक जीवन में प्रासंगिकता है।

3. What is the nature of federalism inherent in the Indian constitution ?

भारतीय संविधान में निहित संघवाद की प्रकृति क्या है ?

4. Describe the notion of Liberty with reference to the Indian Constitution.

भारतीय संविधान के संदर्भ में स्वतंत्रता की धारणा का वर्णन कीजिए।

***

4. In the poem "On Killing a Tree" Gieve Patel highlights the tenacious nature of a tree. Discuss. 10

"ऑन किलिंग ए ट्री" कविता में ज़ीव पटेल एक पेड़ की दृढ़ प्रकृति पर प्रकाश डालते हैं। चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. ....

Sl. No. of Q. Paper	**: 4333 I**
Unique Paper Code	: 69670000011
Name of the Course	: **Value Addition Course (VAC)**
Name of the Paper	: Ecology and Literature
Semester	: II

Time : 1 Hours ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question no. **2** to **4.**

प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(e) **All** question carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write a short note on any **two** of the following questions : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** प्रश्नों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) The theme of the poem "On Killing a Tree".

कविता "ऑन किलिंग अ ट्री" के विषय पर टिप्पणी कीजिए।

(b) Wordsworth's depiction of nature in his poem "In April beneath the Scented Thorn".

वर्ड्सवर्थ की कविता "इन अप्रैल बिनीथ द सेंटेड थॉर्न" में प्रकृति का चित्रण कीजिए।

(c) The Folk Tale "A Flowering Tree".

द फोक टेल "ए फ्लावरिंग ट्री" पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।

2. 'The Waterfall' conveys Tagore's concern regarding exploitation of natural resources. Disucss. 10

नाटक 'द वाटरफॉल' प्राकृतिक संसाधनों के दोहन के संबंध में टैगोर की चिंता को व्यक्त करता है। चर्चा कीजिए।

3. Discuss the central idea of Amitav Ghosh's 'Part 1 : Stories" from 'The Great Derangement : Climate Change and the Unthinkable.' 10

अमिताव घोष की पार्ट- 1 : 'द ग्रेट डिरेंजमेंट : क्लाइमेट चेंज एंड दी अनथिन्केबल' के केंद्रीय विचार पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss how the play *The Waterfall* by Rabindranath Tagore engages with the conflict of mechanical domination and control of nature. 10

रवींद्रनाथ ठाकुर के नाटक *द वाटरफॉल* में मशीन के प्रभुत्व और प्रकृति पर नियंत्रण के संघर्ष को किस तरह दिखाया गया है, इस पर चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.	: ....
Sl. No. of Q. Paper	: **4302**
Unique Paper Code	: 6967000011
Name of the Course	: **Value Addition Course (VAC)**
Name of the Paper	: Ecology and Literature
Semester	: II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions no. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किसी **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखें।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on any **two** of the following questions : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) The theme of time in William Wordsworth's poem "In April beneath the scented thorn" .

विलियम वर्ड्सवर्थ की कविता ''इन एप्रिल बीनिथ द सेंटेड थॉर्न'' में समय के विषय पर लिखिए।

(b) Depiction of nature in the poem "Sleeping in the forest".

कविता ''स्लीपिंग इन द फॉरेस्ट'' में प्रकृति का चित्रण।

(c) The coexistence of two worlds- 'wild mountains' and 'rotten society' as presented in the poem "Volcano, You Cannot Erupt" by Thangjam Ibopishak.

थंगजम इबोपीशक की कविता ''बोल्केनो, यू कैननॉट इरप्ट'' में 'जंगली पहाड़ों' और 'क्षत विक्षत समाज' के दो संसारों का सह–अस्तित्व।

2. A. K. Ramanujan's story "A Flowering Tree" deals with the ideas of sustainable development and exploitation of the marginalized. Discuss. 10

ए० के० रामानुजन की कहानी ''ए फ्लावरिंग ट्री'' स्थिर विकास और गरीब या हाशिये पर रखे गए लोगों के शोषण पर आधारित है। चर्चा कीजिए।

3. How is fiction better suited than any other medium in communicating about climate change in Amitav Ghosh's text-'Part 1 : Stories" from *The Great Derangement : Climate Change and The Unthinkable* . 10

अमिताव घोष की किताब *द ग्रेट डेरेंजमेंट* में जैसा कहा गया है, जलवायु परिवर्तन के मद्दे को समझाने में कथा साहित्य दूसरे तरीकों से बेहतर क्यों है, इस पर चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4338A** **I**
Unique Paper Code	:	6967000008
Name of the Paper	:	Financial Literacy
Name of the Course	:	**Value Addition Course (VAC)**
Semester	:	II

Time : 2.30 Hours ***Maximum Marks : 70***

(Part A = 30 & Part B = 40 marks)

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) This question paper has **2** parts and 9 questions in total. **Part-A** and **Part-B** are compulsory. **All** questions carry equal marks. Use of Simple Calculator is allowed.

इस प्रश्न पत्र में **2** भाग और कुल **9** प्रश्न हैं। **भाग- अ** और **भाग-ब** अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।

Part – A **30**

भाग – अ

Note: Attempt any **3** questions. Question **1** is compulsory.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **1** अनिवार्य हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Mutual Funds

म्यूचुअल फंड्स

(b) Time Value of Money

पैसे का समय मूल्य

(b) Ponzi Schemes

पोंजी योजनाएँ

***

टीयूवी लिमिटेड के शेयर के बारे में निम्नलिखित जानकारी से अपेक्षित रिटर्न और जोखिम की गणना कीजिए।

अवस्था	संभावना	रिटर्न
विस्तार	0.30	45%
स्थिर	0.50	30%
संकुचन	0.20	-20%

4. What is a Systematic Investment Plan ? Discuss the benefits of taking an SIP for an investor.

व्यवस्थित निवेश योजना क्या है ? एक निवेशक के लिए एसआईपी लेने के लाभों पर चर्चा कीजिए।

5. Write short notes :

संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Head of Income under the Income Tax Act, 1961

आयकर अधिनियम, 1961 के तहत आय का प्रमुख

(c) Permanent Account Number

स्थायी खाता संख्या

2. What are the various types of financial products available for an investor. Why is it important to have financial discipline ?

एक निवेशक के लिए विभिन्न प्रकार के कौन से वित्तीय उत्पाद उपलब्ध हैं ? वित्तीय अनुशासन रखना क्यों महत्वपूर्ण है ?

3. What are digital payments ? Discuss some of the popular modes of digital payments used in India.

डिजिटल भुगतान क्या हैं ? भारत में उपयोग किए जाने वाले कुछ लोकप्रिय डिजिटल भुगतान के तरीकों पर चर्चा कीजिए।

4. Ms. Rajni (aged 54 years) has a basic salary of ₹ 1,00,000 p.m. and a DA of ₹ 5,000 p.m. She has income from interest from savings account of ₹ 10,000 and a fixed deposit interest income of ₹ 15,000 during the year. She has made some investments to save income tax. PPF investment of ₹ 70,000. LIC premium paid

₹ 13,000. Medical insurance for self, paid ₹ 20,000. Calculate her tax liability as per the old tax regime for assessment year 2025-26. Will it be beneficial for him to opt for the new tax regime instead ?

सुश्री रजनी (उम्र 54 वर्ष) का मूल वेतन ₹ 1,00,000 प्रतिमाह है और 5,000 ₹ प्रति माह का डीए। साल के दौरान उन्हें बचत खाते से ब्याज से 10,000 ₹ रूपये और सावधि जमा से ब्याज से 15,000 ₹ रूपये की आय हुई। उन्होंने इनकम टैक्स बचाने के लिए कुछ निवेश किए हैं. रूपये का पीपीएफ निवेश 70,000 ₹ एलआईसी प्रीमियम का भुगतान 13,000 ₹ । स्वयं भुगतान के लिए 20,000 ₹ का चिकित्सा बीमा। आकलन वर्ष 2025-26 के लिए पुरानी कर व्यवस्था के अनुसार उसकी कर देनदारी की गणना करें। क्या इसकी जगह नई कर व्यवस्था को चुनना उनके लिए फायदेमंद होगा ?

Part – B — 40

भाग – ब

Note: Attempt any **4** questions. Each question carries **10** marks.

किन्हीं **चार** प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. What do you understand by spending management ? Discuss the steps to be followed in spending management.

व्यय प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ? व्यय प्रबंधन में अपनाए जाने वाले कदमों पर चर्चा कीजिए।

2. Discuss how an investor can protect himself against online frauds.

एक निवेशक ऑनलाइन धोखाधड़ी से खुद को कैसे बचा सकता है। चर्चा कीजिए।

3. Calculate the expected return and risk from the following information about the share of TUV Limited.

State	**Probability**	**Return**
Expansion	0.30	45%
Stagnant	0.50	30%
Contraction	0.20	-20%

[This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4307 A** **I**

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 2.30 Hours ***Maximum Marks : 70***

(Part A = 30 & Part B = 40 marks)

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) This question paper has **2** parts and 9 questions in total. **Part-A** and **Part-B** are compulsory. **All** questions carry equal marks. Use of Simple Calculator is allowed.

इस प्रश्न पत्र में **2** भाग और कुल **9** प्रश्न हैं। **भाग–अ** और **भाग–ब** अनिवार्य है। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं। साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।

Part – A **30**

भाग – अ

Note: Attempt any **3** questions. Question **1** is compulsory.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **1** अनिवार्य है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Systematic Investment Plan (SIP)

व्यवथित निवेश योजना (एसआईपी)

(b) Time Value of Money

पैसे का समय मूल्य

(c) Management of Spending

खर्च प्रबंधन

(b) Financial Discipline

वित्तीय अनुशासन

3. Explain the concept of Time value of money. Find the present value of an annuity of ₹ 1500 payable at the end of each year 12 years if the rate of interest is 8% p.a. 10

धन के समय मूल्य की अवधारणा को समझाइये। रूपये के वार्षिकी वर्तमान मूल्य को ज्ञात कीजिए। यदि ब्याज दर 8% प्रति वर्ष है, तो 12 वर्षों के लिए प्रत्येक वर्ष के अंत में 1500 रूपये देय होंगे।

4. What are mutual funds ? Discuss the various Mutual Funds Schemes available in India for investment. 10

म्यूचुअल फंड क्या हैं ? निवेश के लिए भारत में उपलब्ध विभिन्न म्यूचुअल फंड योजनाओं पर चर्चा कीजिए।

5. Write short notes : 10

संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Permanent Account Number

स्थायी खाता संख्या

2. What are digital payments ? Discuss some of the popular modes of digital payments used in India. 10

डिजिटल भुगतान क्या हैं ? भारत में उपयोग किए जाने वाले डिजिटल भुगतान के कुछ लोकप्रिय तरीकों पर चर्चा कीजिए।

3. Mr. jay aged 59 years (resident in India) gives the following information. You are required to compute his total tax liability under both the old and new tax regime for the assessment year 2024-25. 10

Gross Total Income	₹ 25,90,000
Medical Insurance Premium paid on policy of spouse and dependent son	₹30,000
Life Insurance Policy premium paid	₹50,000
HDFC Savings Bank Interest	₹22,000
Investment in PPF	₹ 55,000
Interest on loan for higher education of his son	₹ 20,000
Donation to Political Party in Cash	₹10,000

श्री जय उम्र 59 वर्ष (भारत के निवासी) की निम्नलिखित जानकारी हैं। आकलन वर्ष 2024-25 के लिए पुरानी और नई कर व्यवस्था दोनों के तहत उनकी कुल कर देनदारी की गणना कीजिए :

सकल कुल आय	₹ 25,90,000
जीवनसाथी और आश्रित पुत्र की पॉलिसी पर चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भुगतान	₹30,000
जीवन बीमा पॉलिसी प्रीमियम का भुगतान किया गया	₹50,000
एचडीएफसी बचत बैंक ब्याज	₹22,000
पीपीएफ में निवेश	₹55,000
अपने बेटे की उच्च शिक्षा के लिए ऋण पर ब्याज	₹ 20,000
राजनीतिक दल को नकद में चंदा	₹10,000

4. What is a life insurance policy ? Discuss the types of life insurance policies available for an investor.

जीवन बीमा पॉलिसी क्या है ? एक निवेशक के लिए उपलब्ध जीवन बीमा पॉलिसियों के प्रकार बताइए।

Part – B **40**

भाग – ब

Note: Attempt any **4** questions. Each question carries **10** marks.

किन्हीं **चार** प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. What is investment planning ? Explain the steps involved in investment planning and management. 10

निवेश योजना क्या है ? निवेश योजना और प्रबंधन में शामिल चरणों की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss the 5 Heads of Income under the Income Tax Act, 1961. Give an example of each head of income. 10

आयकर अधिनियम, 1961 के अंतर्गत आय के 5 प्रमुखों पर चर्चा कीजिए। आय के प्रत्येक प्रमुख का एक उदाहरण दीजिए।

सुश्री रजनी (उम्र 54 वर्ष) का मूल वेतन 1,00,000 ₹ प्रतिमाह है और 5,000 ₹ प्रति माह का डीए। साल के दौरान उन्हें बचत खाते से ब्याज से ₹ 10,000 रूपये और सावधि जमा से ब्याज से 15,000 ₹ रूपये की आय हुई। उन्होंने इनकम टैक्स बचाने के लिए कुछ निवेश किए हैं। रूपये का पीपीएफ निवेश 70,000 ₹ एलआईसी प्रीमियम का भुगतान 13,000 ₹ । स्वयं भुगतान के लिए 20,000 ₹ का चिकित्सा बीमा। आकलन वर्ष 2025-26 के लिए पुरानी कर व्यवस्था के अनुसार उसकी कर देनदारी की गणना करें। क्या इसकी जगह नई कर व्यवस्था को चुनना उनके लिए फायदेमंद होगा ?

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4338** **I**

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(a) Mutual Funds

म्यूचुअल फंड्स

(b) Time Value of Money

पैसे का समय मूल्य

(c) Permanent Account Number

स्थायी खाता संख्या

2. What are the various types of financial products available for an investor. Why is it important to have financial discipline ? 10

एक निवेशक के लिए विभिन्न प्रकार के कौन-से वित्तीय उत्पाद उपलब्ध हैं ? वित्तीय अनुशासन रखना क्यों महत्वपूर्ण है ?

3. What are digital payments ? Discuss some of the popular modes of digital payments used in India. 10

डिजिटल भुगतान क्या हैं ? भारत में उपयोग किए जाने वाले कुछ लोकप्रिय डिजिटल भुगतान के तरीकों पर चर्चा कीजिए।

4. Ms. Rajni (aged 54 years) has a basic salary of ₹ 1,00,000 p.m. and a DA of ₹ 5,000 p.m. She has income from interest from savings account of ₹ 10,000 and a fixed deposit interest income of ₹ 15,000 during the year. She has made some investments to save income tax. PPF investment of ₹ 70,000. LIC premium paid ₹ 13,000. Medical insurance for self, paid ₹ 20,000. Calculate her tax liability as per the old tax regime for assessment year 2025-26. Will it be beneficial for him to opt for the new tax regime instead ? 10

HDFC savings Bank interest एचडीएफसी बचत बैंक ब्याज	₹22,000
Investment in PPf पीपीएफ में निवेश	₹55,000
Interest on loan for higher education of his son अपने बेटे के उच्च शिक्षा के लिए ऋण पर ब्याज	₹20,000
Donation to Political party in cash राजनीतिक दल को नकद में चंदा	₹10,000

4. What is a life insurance policy? Discuss the types of life insurance policies available for an investor. 10

जीवन बीमा पॉलिसी क्या है ? एक निवेशक के लिए उपलब्ध जीवन बीमा पॉलिसियों के प्रकार बताइए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4307** **I**

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : financial literacy

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(c) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से 4 तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Use of simple calculator is allowed.

साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Systematic Investment Plan (SIP)

व्यवस्थित निवेश योजना (एसआईपी)

(b) Time value of money

पैसे का समय मूल्य

(c) Management of Spending

खर्च प्रबंधन

2. What are digital payments? Discuss some of the popular modes of digital payments used in India. 10

डिजिटल भुगतान क्या हैं ? भारत में उपयोग किए जाने वाले डिजिटल भुगतान के कुछ लोकप्रिय तरीकों पर चर्चा कीजिए।

3. Mr. Jay aged 59 years (resident in India) gives the following information. You are required to compute his total tax liability under both the old and new tax regime for the assessment year 2024-25: 10

श्री जय उम्र 59 वर्ष (भारत में निवासी) की निम्नलिखित जानकारी हैं। आकलन वर्ष 2024-25 के लिए पुरानी और नई कर व्यवस्था दोनों के तहत उनकी कुल कर देनदारी की गणना कीजिए :

Gross total income सकल कुल आल	₹25,90,000
Medical Insurance Premium paid on policy of spouse and decedent son जीवनसाथी और आश्रित पुत्र की पॉलिसी पर चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भुगतान	₹30,000
Life Insurance policy premium paid जीवन बीमा पॉलिसी प्रीमियम का भुगतान किया गया	₹50,000

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4339** **I**

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from the remaining.

पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिए।

(d) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

(C) Each Question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** :

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Gandhi's idea of Swaraj

स्वराज पर गांधी जी के विचार

(b) Gandhi's view on colonial education

औपनिवेशिक शिक्षा पर गांधी जी के विचार

(c) Gandhi's views on celibacy

ब्रह्मचर्य पर गांधी जी का दृष्टिकोण

2. How far is the New Education Policy 2020 a replica of Gandih's views on education ?

नई शिक्षा नीति 2020 गांधी जी के शिक्षा दर्शन का कितना प्रतिनिधित्व करती है ?

3. Gandhi believes that health and hygiene are the essential components of life. Do you agree ?

गांधी जी के अनुसार स्वास्थ्य और स्वच्छता जीवन के अभिन्न अंग हैं। क्या आप सहमत हैं ?

4. Character building and moral development are Gandhian ideals. Discuss.

चरित्र निर्माण और नैतिक विकास गांधी दर्शन के आदर्श हैं। समझाइए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4308** **I**

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from the remaining.

पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिए।

(d) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

(e) Each Question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write a short note on any **two** :

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Gandhi's ideas on basic education

बुनियादी शिक्षा पर गांधी जी के विचार

(b) Gandhi's view on self - reliance

स्वावलम्बन पर गांधी जी के विचार

(c) Gandhi and women education

गांधी जी और महिला शिक्षा

2. According to Gandhian perspective "gram swaraj is an essential component of nation - building". Discuss.

गांधी जी की दृष्टि में ''ग्राम स्वराज'' राष्ट्र निर्माण का आवश्यक घटक है''। वर्णन कीजिए।

3. What is the role of a teacher in educational activities as per Gandhian philosophy ?

गांधी दर्शन में शैक्षिक गतिविधियों में शिक्षक की क्या भूमिका है।

4. "Insistence for truth is satyagraha". Discuss with examples.

''सत्य के लिए आग्रह ही सत्याग्रह है'' । उदाहरण सहित समझाइये।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4311** **I**

Unique Paper Code : 6967001201

Name of the Paper : National Cadet Corps - II

Name of the Course : **Common Prog. Group**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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 **three** questions in all. Question No. **1** is compulsory.

कुल **तीन** प्रश्न कीजिए। प्रश्न क्रमांक **एक** अनिवार्य है।

1. Write short notes on any **two** : 5×2=10

किन्हीं **दो** का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(a) Leadership traits

नेतृत्व प्रवृत्तियां

(b) Honour Code

ऑनर कोड

(c) Forms of Child Abuse

बाल उत्पीड़न के प्रकार

2. What are the different ways of communication ? Describe different components of Effective Communication. 10

संचार के विभिन्न तरीके क्या हैं ? प्रभावी संचार के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिये।

3. Explain Stress Management Techniques in detail. 10

तनाव प्रबंधन तकनीकों को विस्तार से समझाइये।

4. Describe different types of cyber security threats and challenges. 10

साइबर सुरक्षा से विभिन्न खतरों और चुनौतियों का उल्लेख कीजिए।

***

1500

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4342** **I**

Unique Paper Code : 6967001201

Name of the Paper : National Cadet Corps-II

Name of the Course : **Common Prog Group**

Semester : II

Time : 1Hour ***Maximum Marks : 30***

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 **Three** questions in all. Question No. **1** is compulsory.

कुल **तीन** प्रश्न कीजिए। प्रश्न क्रमांक **एक** अनिवार्य है।

1. Write short notes on any **two** : 5×2=10

किन्हीं **दो** का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(a) Motivation

प्रेरणा

(b) Different Ways of Communication

संचार के विभिन्न तरीके

(c) Do's & Don'ts for Rail safety

रेल सुरक्षा के लिए क्या करें और क्या न करें।

2. Explain Stress Management Techniques in detail. 10

तनाव प्रबंधन तकनीकों को विस्तार से समझाइए।

3. What is cyber and mobile security ? Explain different types of cyber security threats. 10

साइबर सुरक्षा और मोबाइल सुरक्षा क्या होती है ? विभिन्न प्रकार के साइबर सुरक्षा खतरों को समझाइए ।

4. Explain important Leadership traits that are of paramount importance to a leader. 10

महत्वपूर्ण नेतृत्व प्रवृत्तियों का उल्लेख कीजिए जो एक नेता के लिए सर्वोपरि हैं।

***

6. Forster emphasizes the importance of narrative techniques in shaping a novel. Discuss with reference to Aspects of Novel.

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4314 A** **I**

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : **Value Addition course**

Semester : II

Time : 2.30 Hours ***Maximum Marks : 70***

Instructions for Candidates :

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

Part- I **30**

(a) There are **4** Questions in total in the question paper.

(b) Students are required to answer **3** questions.

(c) The first question is **Compulsory**. It has three option, students are required to answer any **two**.

(d) There are **3** long answer questions. Students have to answer any **2** from here. Each question is of **10** marks.

1. Write Short Notes on any of the **two** : 5×2=10

(a) Role of memory in the novel Azadi

(b) Imagery of the forest in Anandamath

(c) E. M. Forster's view on 'fantasy' as a narrative device

2. What are the techniques to analyze a novel ? Discuss with reference to the novel you have read. 10

3. Nationalism is the core theme in Anandamath. Discuss. 10

4. Analyze the role of politicians in the novel Azadi. 10

Part- II **40**

(a) There are **6** questions in the question paper.

(b) Students are required to answer **4** questions. **All** carry equal marks.

Note : Answer any **four** : 10×4=10

1. Examine the interplay of religion, spirituality and political struggle in *Anandamath.*

2. How Nahal in *Azadi* use memory as a tool to bridge the past and the present ?

3. Analyze Forster's perspective on the relationship between the author and the characters created.

4. How does the song 'vande mataram' contribute to the novel's theme of nationalism and devotion in Anandamath ?

5. In *Azadi,* Nahal illustrates the psychological effects of displacement and violence on his characters. Do you agree ? Give a reasoned answer.

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4314**
Unique Paper Code	:	6967000014
Name of the Paper	:	Reading Indian Fiction in English
Name of the Course	:	**Value addition course**
Semester	:	II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

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

(b) There as **4** questions in total in the question paper.

(c) Students are required to answer 3 questions.

(d) The first question is compulsory . It has three options, students are required.

(e) There are **3** long answer question. Students have to answer any **2** from. Each question is of **10** marks.

P.T.O.

1. Write short notes on any of the **two**.

5×2=10

(a) Role of memory in the novel Azadi.

(b) Imagery of the forest in Anandamath.

(c) E.M. Forster's view on 'fantasy' as a narrative device.

2. What are the techniques to analyze a novel? Discuss with reference to the novel you have read. 10

3. Nationalism is the core theme in Anandamath. Discuss. 10

4. Analyze the role of politicians in the novel Azadi. 10

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4328** **I**

Unique Paper Code : 6967000023

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम (VAC)

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

(b) चार प्रश्नों में से कोई तीन प्रश्न कीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है।

(c) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- $5 \times 2 = 10$

(क) साहित्य और सिनेमा में कथानक का महत्व

P.T.O.

(ख) बंदिनी फिल्म की समीक्षा

(ग) सांस्कृतिक परिवर्तन और सिनेमा

2. साहित्य, संस्कृति और सिनेमा के त्रिकोणीय संबंधों की व्याख्या कीजिए। 10

3. साहित्यिक कृतियों पर आधारित सिनेमा की परिकल्पना पर सविस्तार चर्चा कीजिए। 10

4. 'रजनीगंधा' फिल्म में आधुनिक नारी के दृष्टिकोण को प्रस्तुत कीजिए ? 10

***

4. Analyse the role of genomics in contemporary agriculture and medicine. What are the advantages and limitations of this technology ? 10

समकालीन कृषि और चिकित्सा में जीनोमिक्स की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। इस तकनीक के क्या लाभ और सीमाएँ हैं ?

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4346 I**

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Science and Society

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) The question paper has a total of four questions of which students have to attempt a total of **three** questions.

प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से विद्यार्थियों को कुल **तीन** प्रश्नों के उत्तर देना है।

(e) Students have to attempt any **two** of the remaining three questions.

विद्यार्थियों को शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर देने हैं।

(f) Answer all Parts of a question together.

एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दें।

1. Write a short note on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) The historical relationship between science and society in India

भारत में विज्ञान और समाज के बीच ऐतिहासिक संबंध

(b) Artificial intelligence and robotics

कृत्रिम बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स

(c) Vaccines and human health

टीके और मानव स्वास्थ्य

2. Why is rainwater harvesting gaining wider acceptance ? Explain it's importance in sustainable water management, highlighting different techniques used in rural and urban settings. 10

वर्षा जल संचयन को व्यापक स्वीकृति क्यों मिल रही है ? सतत जल प्रबंधन में इसके महत्व को समझाइए, ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में इस्तेमाल की जाने वाली विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डालिए।

3. What is the importance of Waste management in achieving a sustainable lifestyle ? How can it be achieved effectively ? Describe any three approaches that you follow in your personal lifestyle to implement "Reduce, Recycle, Reuse" policy. 10

सतत जीवन शैली हासिल करने में अपशिष्ट प्रबंधन का क्या महत्व है ? इसे प्रभावी ढंग से कैसे हासिल किया जा सकता है ? अपनी निजी जीवन शैली में "कम करें, रीसाइकिल करें, पुनः उपयोग करें" नीति को लागू करने के लिए आप जिस तीन तरीकों का पालन करते हैं, उनका वर्णन कीजिए।

ई-गवर्नेंस के उदाहरण देते हुए चर्चा कीजिए कि किस प्रकार सूचना तकनीकी क्रांति ने भारत में शिक्षा को प्रभावित किया है।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : 4315

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Science and Society

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) The question paper has a total of **four** questions of which students have to attempt a total of **three** questions.

प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से विद्यार्थियों को कुल **तीन** प्रश्नों के उत्तर देना है।

(e) Students have to attempt any **two** of the remaining **three** questions.

विद्यार्थियों को शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर देने हैं।

(f) Answer **all** parts of a question together.

एक प्रश्न के **सभी** भागों का एक साथ उत्तर दें।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Impact of colonialism on Indian science

भारतीय विज्ञान पर उपनिवेशवाद का प्रभाव

(b) Water conservation and its role in societal progress

जल संरक्षण तथा सामाजिक प्रगति में इसकी भूमिका

(c) Microbial resistance to antibiotics

एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति सूक्ष्मजीवों का प्रतिरोध

2. Describe the effects of habitat degradation on biodiversity and environment. What are their effects on human society and ecosystem ? 10

जैव-विविधता और पर्यावरण पर प्राकृतिक आवास क्षरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए। मानव समाज और पारिस्थितिकी तंत्र पर उनके क्या प्रभाव हैं ?

3. What are the primary challenges to food security ? Explain. 10

खाद्य सुरक्षा के लिए प्राथमिक चुनौतियाँ क्या हैं ? व्याख्या कीजिए।

4. giving examples from E-governance, discuss how the IT revolution has influenced education in India. 10

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4360** **I**

Unique Paper Code : 6967001024

Name of the Paper : सृजनात्मक लेखन के आयाम

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

(b) प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(c) शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** का उत्तर लिखिए।

1. किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए - 5+5=10

(क) सृजनात्मक लेखन का अर्थ एवं स्वरूप

(ख) लघुकथा की विशेषताएँ

(ग) भाव एवं विचार

2. व्यक्तित्व निर्माण में सृजनात्मक लेखन की भूमिका पर विचार कीजिए। 10

P.T.O.

3. साहित्यिक भाषा की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10

4. 'सोशल मीडिया की भाषा' विषय पर एक अनुच्छेद लिखिए। 10

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4329 I**

Unique Paper Code : 6967000024

Name of the Paper : सृजनात्मक लेखन के आयाम

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

(b) प्रश्न **1** अनिवार्य है शेष तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - 5+5=10

(क) इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की विशेषताएँ

(ख) व्यंग्य की भाषा

(ग) सृजनात्मक लेखन में परिवेश की भूमिका

2. सृजन का अर्थ बताते हुए, व्यक्तित्व निर्माण में सृजनात्मक लेखन के महत्त्व का वर्णन कीजिए ? 10

P.T.O.

3. भाव और विचार सृजनात्मक लेखन के मुख्य आयाम हैं, वर्णन कीजिए ? 10

4. अनुच्छेद लिखिए "कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) और सृजनात्मकता" 10

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4347** **I**

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social Emotional Learning

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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. Question No. **1** is compulsory. Each question carries **10** marks.

किसी भी **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Self-Awareness

आत्म-जागरुकता

(b) Forms of Discrimination

भेदभाव के प्रकार

(c) Ways to practice mindfulness in daily life

दैनिक जीवन में मांइडफुलनेस का अभ्यास करने के तरीके

2. "Happiness doesn't result from what we get, but from what we give" – Ben Carson. Elaborate with respect to the joy of giving. 10

"प्रसन्नंता उससे नहीं मिलती जो हमें मिलता है, बल्कि उससे मिलती है जो हम देते हैं" - बेन कार्सन। प्रसन्नता साझा करने के संदर्भ में उपरोक्त उद्धरण पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. How do life style choices help in enhancing our coping skills ? Discuss. 10

जीवन-शैली के विकल्प हमारे मुकाबला करने के कौशल की वृद्धि में किस प्रकार सहायता करते हैं ? चर्चा कीजिए।

4. Critically analyse the impact of social media use on mental health in light of real-world issues. 10

वास्तविक दुनिया के मुद्दों के संदर्भ में मानसिक स्वास्थ्य पर सोशल मीडिया के प्रभाव का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4316** **I**

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social Emotional Learning

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

प्रश्न-पत्र प्राप्त होते ही अपने रोल नंबर को ऊपर लिखें।

(ii) The answer may be written in **English** or in **Hindi**, but the same medium should be used throughout the paper.

उत्तर **अंग्रेजी** या **हिंदी** में लिखे जा सकते हैं, लेकिन सभी उत्तर का एक ही माध्यम होना चाहिए।

(iii) Answer any **three** questions.

किसी भी **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(iv) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न **1** अनिवार्य है।

(v) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्ही **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Resilience

संकल्पशीलता (रिज़िलिएंस)

(ii) Compassion towards self and others

स्वयं और दूसरों के प्रति करुणा

(iii) Relationship management

संबंध प्रबंधन

2. What do you understand by happiness ? Briefly discuss the sources of happiness. 10

प्रसन्नता से आप क्या समझते हैं ? प्रसन्नता के स्रोत की संक्षिप्त में चर्चा कीजिए।

3. Differentiate between biological and psychological context of gender. 10

लिंग के जैविक और मनोवैज्ञानिक संदर्भ में भेद बताइए।

4. How does mindfulness help in stress management ? Discuss. 10

तनाव प्रबंधन में माइंडफुलनेस (सचेतनता) की क्या भूमिका है ? चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4348** **I**

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : Swachh Bharat

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) This question paper carries **4** questions in total.

इस प्रश्नपत्र में कुल **चार** प्रश्न हैं।

(d) Question No. **1** is compulsory. Attempt any **two** out of the remaining **three** questions. **All** questions carry equal marks.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिये। **सभी** प्रश्नों के अंक समान है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Nodal Ministries for the implementation of the Swachh Bharat Abhiyan.

स्वच्छ भारत अभियान के कार्यान्वयन के लिए नोडल मंत्रालय।

(b) Sustainable Sanitation.

सतत स्वच्छता।

(c) Behaviour Change Communication (BCC) in the context of Swachh Bharat Abhiyan.

स्वच्छ भारत अभियान के संदर्भ में व्यवहार परिवर्तन संचार (बीसीसी)।

2. List the main achievements of the Swachh Bharat Abhiyan. 10

स्वच्छ भारत अभियान की कुछ प्रमुख उपलब्धियों का उल्लेख करें।

3. Discuss the key indicators of ODF in detail. 10

ओडीएफ के प्रमुख संकेतकों पर विस्तार से चर्चा करें।

4. Elaborate with examples the vital role of technology in the Swachh Bharat Abhiyan. 10

स्वच्छ भारत अभियन में प्रौद्योगिकी की महत्वपूर्ण भूमिका को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4317** **I**

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : Swachh Bharat

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) This question paper carries **4** questions in total.

इस प्रश्नपत्र में कुल **चार** प्रश्न हैं।

(d) Question No. **1** is Compulsory. Attempt any **two** out of the remaining **three** questions. **All** questions carry equal marks.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्ही **दो** के उत्तर दीजिये। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Mission of Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान का उद्देश्य

(b) Scientific Solid Waste Management

वैज्ञानिक ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

(c) Swachhta Audit

स्वच्छता अंकेक्षण

2. What is the relationship between Sanitation and Development ? 10

स्वच्छता और विकास के बीच क्या संबंध है ?

3. The SBA – Grameen has contributed to the empowerment of women. Explain with suitable illustrations. 10

स्वच्छ भारत अभियान–ग्रामीण ने महिलाओं के सशक्तिकरण में योगदान दिया है। उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए।

4. Delineate the three stages leading to an ODF Plus Village. 10

ओडीएफ प्लस गांव की ओर ले जाने वाले तीन चरणों की रूपरेखा तैयार करें।

***

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $(99992)^3$ = ...

(ii) 99999×7829 = ...

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $(736)^2$ = ...

(ii) Factorize the quadratic equation : $12x^2 + 7x - 10 = 0$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें :

$12x^2 + 7x - 10 = 0$

(b) Explain the concept of circling a square using the Baudhayana Shulbasutra method. Construct a circle of area approximately equal to the area of a square of side 10 units.

बौधायन शुल्बसूत्र पद्धति का उपयोग करके वर्ग को वृत्त में परिवर्तित करने की अवधारणा को समझाएँ। 10 इकाई भुजा वाले एक वर्ग के क्षेत्रफल के लगभग बराबर क्षेत्रफल का एक वृत्त बनाएं।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4355** **I**

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(e) **All** questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(g) Use of calculators is **not** allowed.
कैलकुलेटर का प्रयोग **वर्जित** है।

(h) Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.
प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त वैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।

1. Attempt any **four** of the following :
निम्नलिखित में से कोई **चार** हल कीजिए :

(i) .... – 637682 = 463929

(ii) 2/5 + 2/7 + ... = 1

(iii) $(295)^2$ = ...

(iv) 997 × 1004 = ...

(v) Name the Sutra which means "Vertical and Crosswise".
सूत्र का नाम लिखें "Vertical and Crosswise"

2. (a) Vinay has a special dice for playing a mathematical game. Each face of the dice has a fraction number associated with it. The numbers are :

$1\frac{1}{2}, 2\frac{2}{3}, 3\frac{7}{9}, 4\frac{4}{7}, 5\frac{1}{2}, 6\frac{3}{5}$. Find the sum of all the numbers on the dice.

विनय के पास गणितीय खेल खेलने के लिए एक विशेष पासा है। पासे के प्रत्येक चेहरे के साथ एक भिन्न संख्या जुड़ी हुई है। संख्याएं है :

$1\frac{1}{2}, 2\frac{2}{3}, 3\frac{7}{9}, 4\frac{4}{7}, 5\frac{1}{2}, 6\frac{3}{5}$। पांसे पर सभी संख्याओं का योग ज्ञात करें।

(b) Solve the following :
निम्नलिखित को हल करें :

(i) 346 × 784 = ...

(ii) $\sqrt{82369}$ = ...

3. (a) Complete the following table with the Baudhyayana numbers of the respective angles :

Angle	**Base**	**Perpendicular**	**Hypotenuse**
A	12	9	?
2A	?	?	225
A/2	?	9	?

संबंधित कोणों की बौधायन संख्याओं के साथ निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

कोण	**आधार**	**लंब**	**कर्ण**
A	12	9	?
2A	?	?	225
A/2	?	9	?

संबंधित कोणों की बौधायन संख्याओं के साथ निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	7	?	25
A/2	32	?	?
90 – A/2	?	32	?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $(9997)^2 =$ ....

(ii) $\sqrt{744769} =$ ....

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $(1004)^3 =$ ....

(ii) Factorize the quadratic equation :

$-35x^2 + x + 12 = 0$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें :

$-35x^2 + x + 12 = 0$

(b) Explain the concept of Baudhayana Theorem as presented in the Baudhayana Sulbasutra and provide one proof of the theorem.

बौधायन सुल्बसूत्र में प्रस्तुत बौधायन प्रमेय की अवधारणा की व्याख्या करें और प्रमेय का एक प्रमाण प्रदान करें।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4324 I**

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : **Value addition Course (VAC)**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(e) **All** questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(f) Use of calculators is **not** allowed.
कैलकुलेटर का प्रयोग **वर्जित** है।

(g) Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.
प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त वैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।

1. Attempt any **four** of the following :
निम्नलिखित में से कोई **चार** हल कीजिए :

(i) .... + 692983 = 361278187

(ii) .... × 48 = 12144

(iii) $(105)^2$ = ...

(iv) Convert to normal : $7\bar{8}9\overline{587}6\overline{97}$

सामान्य में बदलें : $7\bar{8}9\overline{587}6\overline{97}$

(v) 111 × 48998 = ...

2. (a) Krish starts reading a book on Monday. He reads $1\frac{2}{3}$ hours on first day. The next two days he spends $1\frac{3}{5}$ hours and $\frac{2}{5}$ hours respectively on reading the book. He completes the book on Thursday by reading for another $2\frac{1}{3}$ hours. How much time Krish took to complete the book ?

कृष सोमवार को किताब पढ़ना शुरू करता है। वह पहले दिन $1\frac{2}{3}$ घंटे पढ़ता है। अगले दो दिन वह किताब पढ़ने में क्रमशः $1\frac{3}{5}$ घंटे और $\frac{2}{5}$ घंटे बिताता है। वह गुरुवार को $2\frac{1}{3}$ घंटे और पढ़कर किताब पूरी करता है। कृष को किताब पूरी करने में कितना समय लगा ?

(b) Solve the following :
निम्नलिखित को हल करें :

(i) 10007 × 9995 = ...

(ii) 9999 × 786676 = ...

3. (a) Complete the following table with the Baudhayana numbers of the respective angles :

Angle	**Base**	**Perpendicular**	**Hypotenuse**
A	7	?	25
A/2	32	?	?
90 – A/2	?	32	?

4. Discuss the relevance of Surya Namaskar. 10
सूर्य नमस्कार की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

5. Describe Asana and its advantages. 10
आसन और उनके लाभ का वर्णन कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4357 A** **I**

Unique Paper Code : 6967000021

Name of the Paper : Philosophy and Practice

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

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।

Part – A **30**

भाग – अ

(a) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(b) Answer any **two** questions from question Nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(c) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Analysis of Asana

आसन का विश्लेषण

(b) Psychie Centres

मानसिक केंद्र

(c) Second Sutra of Patanjali's Yogasutra

पतञ्जलि योगसूत्र का दूसरा सूत्र

2. Explain the significance of Simple Mediation.

सरल ध्यान का महत्त्व समझाइये।

3. Analyse the concept of Nadi Shodhana Pranayama . 10

नाड़ी शोधन प्राणायाम की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

4. Elaborate the concept of History of Yoga. 10

योग के इतिहास की अवधारणा को विस्तार से समझाइए।

Part – B **40**

भाग – ब

(a) Answer any **four** question.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Discuss the significance of Pranayama. 10

प्राणायाम के महत्व पर चर्चा कीजिए।

2. Explain the concept of 'Nadi Shodhana Pranayama'. 10

'नाड़ी शोधन प्राणायाम' की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the concept of Psychic Centres of the human body. 10

मानव शरीर के मानसिक केंद्रों की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

7. Describe the exercises required for relaxing the neck. 10

गर्दन को आराम देने वाले व्यायामों का वर्णन कीजिए।

8. Explain Second Sutra of Patanjali's Yogasutra. 10

पतञ्जलि के दूसरे योगसूत्र की व्याख्या कीजिए

9. Discuss the benefits of meditation in your life. 10

अपने जीवन में ध्यान के लाभों पर चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.	: ....
Sl. No. of Q. Paper	: **4326 A** **I**
Unique Paper Code	: 6967000021
Name of the Paper	: Yoga : Philosophy and Practice
Name of the Course	: **VAC**
Semester	: II

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

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.

Part – A **30**

भाग – अ

(a) Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

(b) Answer any **two** questions from question Nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(c) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) History of Yoga

योग का इतिहास

(b) Significance of Asana

आसन का महत्त्व

(c) First Sutra of Patanjali's Yogasutra

पतञ्जलि योगसूत्र का पहला सूत्र

2. Analyse the benefits of Surya Namaskar. 10

सूर्य नमस्कार के लाभ का विश्लेषण कीजिए।

3. Explain the significance of Pranayama. 10

प्राणायाम का महत्त्व बताइए।

4. Explain the types of Psychic centres of the human body. 10

मानव शरीर के मानसिक केंद्रों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Part – B **40**

भाग – ब

(a) Answer any **four** question.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

5. Explain the technique of performing 'Nāḍishodhan Prāṇāyāma'. 10

'नाड़ीशोधन प्राणायाम' करने की तकनीक की व्याख्या कीजिए।

6. Give an account of the exercises for relaxing the eyes. 10

आँखों को आराम देने वाले व्यायामों का वर्णन कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4357** **I**

Unique Paper Code : 6967000021

Name of the Paper : Yoga : Philosophy and Practice

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(d) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए :

(a) Analysis of Asana

आसन का विश्लेषण

(b) Psychic Centres

मानसिक केंद्र

(c) Second Sutra of Patanjali's Yogasutra

पतञ्जलि योगसूत्र का दूसरा सूत्र

2. Explain the significance of Simple Mediation. 10

सरल ध्यान का महत्त्व समझाइये।

3. Analyse the concept of Nadi Shodhana Pranayama. 10

नाड़ी शोधन प्राणायाम की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

4. Elaborate the concept of History of Yoga. 10

योग के इतिहास की अवधारणा को विस्तार से समझाइए।

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4326** **I**

Unique Paper Code : 6967000021

Name of the Paper : Yoga : Philosophy and Practice

Name of the Course : **VAC**

Semester : II

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.

P.T.O.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) History of Yoga

योग का इतिहास

(b) Significance of Asana

आसन का महत्त्व

(c) First Sutra of Patanjali's Yogasutra

पतञ्जलि योगसूत्र का पहला सूत्र

2. Analyse the benefits of Surya Namaskar. 10

सूर्य नमस्कार के लाभ का विश्लेषण कीजिए।

3. Explain the significance of Pranayama. 10

प्राणायाम का महत्त्व बताइए।

4. Explain the types of Psychic Centres of the human body. 10

मानव शरीर के मानसिक केंद्रों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4265**

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Course : **Value Addition Course**

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Semester : IV

Time : 1 Hours ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(e) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Sattvic and Tamasic food

सात्विक और तामसिक भोजन

(b) Description of "pathya" and "apathya" food

पथ्य एवं अपथ्य आहार का वर्णन

(c) Ritucharya

ऋतुचर्या

2. Discuss "ahaar vidhi vidhan" and factors determining quality of food ('ahaar vidhi visheshaayatana'). 10

'आहार विधि विधान' और भोजन की गुणवत्ता निर्धारित करने वाले कारकों ('आहार विधि विशेषायतन') पर चर्चा कीजिए।

3. Describe the **four** important eras with respect to evolution of food as per histoy. 10

इतिहास के अनुसार भोजन के विकास के संदर्भ में **चार** महत्वपूर्ण युगों का वर्णन कीजिए।

4. Discuss the rich sources of nutrients for a balanced diet. 10

संतुलित आहार के लिए पोषक तत्वों के समृद्ध स्रोतों पर चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	: ....
Sl. No. of Q. Paper	**: 4231**
Unique Paper Code	: 69670000001
Name of the Paper	: Ayurveda and Nutrition
Name of the Course	**: VAC**
Semester	: IV

Time : 1 Hours ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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 **four** questions.
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें।

(d) Each question carries **10** marks.
प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write a short note on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Dosha assessment in Ayurveda
आयुर्वेद में दोष मूल्यांकन

(ii) Regional food traditions of India
भारत के क्षेत्रीय खाद्य परंपराएं

(iii) FSSAI regulation on Ayurvedic Aahar
आयुर्वेदिक आहार पर एफ एस एस ए आई विनियमन

2. Discuss the significance of Ayurvedic concepts of 'Ritucharya' and 'Dinacharya' in maintaining health. 10

स्वास्थ्य बनाए रखने में आयुर्वेदिक संकल्पनाओं 'ऋतुचर्या' और 'दिनचर्या' के महत्व पर चर्चा कीजिए।

3. Elaborate on the Ayurvedic principles of 'Ahar Vidhi Visheshayatana' (special food guidelines). 10

"आहार विधि विशेषायतन" (विशेष खाद्य दिशा-निर्देश) के आयुर्वेदिक सिद्धांतों पर विस्तृत चर्चा कीजिए।

4231

4. Explain how nutrition and lifestyle transition over the years has affected metabolic health in Indian population. 10

भारतीय जनसंख्या में पोषण और जीवन-शैली के परिवर्तन के साथ वर्षों में मेटाबोलिक स्वास्थ्य पर कैसे असर पड़ा है, इसे समझाइए।

***

1500

सहानुभूतिपूर्वक सुनना और सोच - समझकर बोलना बहुसांस्कृतिक समाज में सांस्कृतिक सौहार्द्र कों कैसे बढ़ावा देता है, समझाइए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4267 I**

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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।

(a) Question No. **1** is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

(b) Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(c) **All** questions carry equal marks. (10)

सभी प्रश्नों के (10) अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Unity in Diversity

विविधता में एकता

(b) Chanakya Niti Shastra

चाणक्य नीति शास्त्र

(c) Importance of conserving natural resources

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण का महत्व

2. Discuss the central message of Swami Vivekananda's Chicago speech and its relevance in promoting interfaith dialogue.

स्वामी विवेकानन्द के शिकागो भाषण का मुख्य संदेश और विभिन्न धर्मों के बीच संवाद को बढ़ावा देने में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

3. "A Flowering Tree : A Woman's Tale" reflects the importance of harmony between humans and nature. Discuss.

"ए फ्लावरिंग ट्री : अ वुमन्स टेल" कहानी में मनुष्य और प्रकृति के बीच तालमेल और सह-अस्तित्व के महत्व को उजागर किया गया है। चर्चा कीजिए।

4. Explain how empathetic listening and considerate speaking contribute to cultural harmony in a multicultural society.

4. Discuss the idea of sustainable development in light of Keshav Malik's environmental concerns.

केशव मलिक की पर्यावरणीय चिंताओं के संदर्भ में सतत विकास की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper	: **4233** **I**
Unique Paper Code	: 6967000003
Name of the Paper	: Culture and Communication
Name of the Course	: **Value Addition Course (VAC)**
Semester	: IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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 अंग्रेज़ी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Question No. **1** is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(e) **All** questions carry equal marks. (10).

सभी प्रश्नों के (10) अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Ek Bharat, Shrestha Bharat

एक भारत, श्रेष्ठ भारत

(b) Unity is strength

एकता में बल है

(c) Being a good listener

अच्छा श्रोता होना

2. Explain the following lines with reference to context :

निम्नलिखित पंक्तियों को संदर्भ के सहित स्पष्ट कीजिए :

"*The Gita* is like a bottomless sea, the source of a myriad gems. One may spend a whole lifetime fathoming its depths and still not touch its bottom or gauge how deep it is".

"गीता अथाह समुद्र की तरह असंख्य रत्नों का स्रोत है। व्यक्ति इसकी गहराइयों को समझने में पूरा जीवन बिता सकता है और फिर भी इसके तल को नहीं छू सकता है या यह अनुमान नहीं लगा सकता है कि यह कितनी गहरी है"।

3. How does Swami Vivekananda use the metaphor of streams to reflect spiritual inclusivity ?

स्वामी विवेकानंद किस प्रकार विभिन्न धाराओं की उपमा द्वारा आध्यात्मिक समावेशिता को दर्शाते हैं ?

2. What do you understand by the term 'Emotional Intelligence' ? Explain. 10

'भावनात्मक बुद्धिमत्ता' शब्द से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए।

3. What do you understand by the term 'managing emotions' ? Discuss. 10

'भावनाओं को प्रबंधित करना' शब्द से आप क्या समझते हैं ? चर्चा कीजिए।

4. 'Dealing with conflicts constructively is an important dimension of emotional intelligence.' Comment. 10

'संघर्षों से रचनात्मक ढंग से निपटना भावनात्मक बुद्धिमत्ता का एक महत्त्वपूर्ण आयाम है।' व्याख्या कीजिए।

5. Explain any one approach to measuring Emotional Intelligence. 10

भावनात्मक बुद्धिमत्ता के आकलन के लिए किसी एक दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4269A I**

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

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।

Part – A **30**

भाग – अ

(a) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य हैं।

(b) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं **दो** के उत्तर लिखिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Ability-based Model of Emotional Intelligence

भावनात्मक बुद्धिमता की क्षमता पर आधारित मॉडल

(b) Significance of self-management

आत्म-प्रबंधन का महत्त्व

(c) Compassion

संवेदना

2. Explain the strategies that can be used in daily life for the enhancement of emotional intelligence. 10

उन रणनीतियों की व्याख्या कीजिए जिनका उपयोग दैनिक जीवन में भावनात्मक बुद्धिमत्ता को बढ़ाने के लिए किया जा सकता है।

3. What do you understand by effective communication ? Discuss various styles of communication. 10

प्रभावी संप्रेषण से आप क्या समझते हैं ? संप्रेषण की विभिन्न शैलियों पर चर्चा कीजिए।

4. "Know yourself to improve yourself." Auguste Comte. Discuss in details the importance of self-awareness in developing emotional intelligence. 10

"अपने आप को सुधारने के लिए स्वयं को जाने।" – अगस्टे कॉम्टे। भावनात्मक बुद्धिमत्ता विकसित करने में आत्म-जागरूकता के महत्त्व पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

Part – B **40**

भाग – ब

(a) Answer any **four** questions.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Discuss the role of emotional intelligence in fostering team building. Provide suitable examples. 10

टीम निर्माण को बढ़ावा देने में भावनात्मक बुद्धिमत्ता की भूमिका पर सोदाहरण चर्चा कीजिए।

2. What is the 'Mixed Model of Emotional Intelligence' and how does it differ from the Ability Model ? 10

भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मिश्रित मॉडल क्या है और यह क्षमता मॉडल से किस प्रकार भिन्न है ?

3. How knowing one's strengths help in enhancing personal competence ? 5+5=10

स्वयं की शक्ति को जानने से व्यक्तिगत क्षमता बढ़ाने में कैसे मदद मिलती है ?

4. How do teamwork and collaboration facilitate our social competence ? Discuss. 7+3=10

सामूहिक कार्य और सहयोग हमारी सामाजिक क्षमता को कैसे सुविधाजनक बनाते हैं ? चर्चा कीजिए।

5. How can individuals effectively manage their emotions of fear, anxiety and reduce stress in their daily lives ? 10

व्यक्ति अपने दैनिक जीवन में भय और चिंता की भावनाओं को प्रभावी ढंग से कैसे प्रबंधित कर सकते हैं तथा तनाव को कैसे कम कर सकते हैं ?

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4235A** **I**

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

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।

Part – A **30**

भाग – अ

(a) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(b) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Self-awareness

आत्म-जागरूकता

(b) Communication Skills

संचार कौशल

(c) Social Awareness

सामाजिक जागरूकता

2. Empathy is the ability to understand and share the feelings of another person. Discuss. 10

सहानुभूति किसी अन्य व्यक्ति की भावनाओं को समझने और साझा करने की क्षमता है। चर्चा कीजिए।

3. Elaborating upon self-regulation, explain the strategies for managing anxiety and anger. 10

आत्म-नियमन पर विस्तार से चर्चा करते हुए, चिंता और क्रोध को प्रबंधित करने की रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।

4. Which model of emotional intelligence feels particularly relevant to you as a student ? Elaborate. 10

भावनात्मक बुद्धिमत्ता का कौन-सा मॉडल एक छात्र के रूप में आपको विशेष रूप से प्रासंगिक लगता है ? वर्णन कीजिए।

Part – B **40**

भाग – ब

(a) Answer any **four** questions.

किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Define emotional intelligence and discuss the various conflict management styles in detail. 10

भावनात्मक बुद्धिमत्ता को परिभाषित कीजिए और विभिन्न संघर्ष प्रबंधन शैलियों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

"अपने आप को सुधारने के लिए स्वयं को जानें।"–अगस्टे कॉम्टे। भावनात्मक बुद्धिमत्ता विकसित करने में आत्म-जागरूकता के महत्त्व पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4269** **I**

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य हैं।

(d) Answer any **two** questions from questions nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Ability-based Model of Emotional Intelligence

भावनात्मक बुद्धिमत्ता की क्षमता पर आधारित मॉडल

(b) Significance of self-management

आत्म-प्रबंधन का महत्त्व

(c) Compassion

संवेदना

2. Explain the strategies that can be used in daily life for the enhancement of emotional intelligence. 10

उन रणनीतियों की व्याख्या कीजिए जिनका उपयोग दैनिक जीवन में भावनात्मक बुद्धिमत्ता को बढ़ाने के लिए किया जा सकता है।

3. What do you understand by effective communication ? Discuss various styles of communication. 10

प्रभावी संप्रेषण से आप क्या समझते हैं ? संप्रेषण की विभिन्न शैलियों पर चर्चा कीजिए।

4. "Know yourself to improve yourself." Auguste comte. Discuss in details the importance of self-awareness in developing emotional intelligence. 10

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4235** **I**

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

P.T.O.

(d) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Self-awareness

आत्म जागरूकता

(b) Communication Skills

संचार कौशल

(c) Social Awareness

सामाजिक जागरूकता

2. Empathy is the ability to understand and share the feelings of another person. Discuss. 10

सहानुभूति किसी अन्य व्यक्ति की भावनाओं को समझने और साझा करने की क्षमता है। चर्चा कीजिए।

3. Elaborating upon self-regulation, explain the strategies for managing anxiety and anger. 10

आत्म-नियमन पर विस्तार से चर्चा करते हुए चिंता और क्रोध को प्रबंधित करने की रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।

4. Which model of emotional intelligence feels particularly relevant to you as a student ? Elaborate. 10

भावनात्मक बुद्धिमत्ता का कौन-सा मॉडल एक छात्र के रूप में आपको विशेष रूप से प्रासंगिक लगता है ? वर्णन कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4271 I**
Unique Paper Code	:	6967000006
Name of the Paper	:	Ethics and Culture
Name of the Course	:	**VAC**
Semester	:	IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **One** is compulsory.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

(d) Attempt any **2** out of remaining **3** questions.

शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लिखिए।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्ही **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(i) Human values for a better world.

श्रेयस्कर विश्व के लिए मानवीय मूल्य।

(ii) Vivekananda's 'Karmayoga'.

विवेकानंद का 'कर्मयोग'।

(iii) Mental equipoise.

स्थितप्रज्ञ।

2. Discuss the idea of social justice as presented in Premchand's short story "Panch Parmeshwar". 10

प्रेमचंद की लघु कहानी "पंच परमेश्वर" में प्रस्तुत सामाजिक न्याय के विचार पर चर्चा कीजिए।

3. How does compassion and an understanding of the value of sharing help in acquiring an emotional balance ? 10

करुणा और साझा करने के मूल्य की समझ भावनात्मक संतुलन प्राप्त करने में किस प्रकार सहायक होती है ?

4. "The basis of ethical decision-making rests in the circumstances." Discuss. 10

"नैतिक निर्णय लेने का आधार परिस्थिति पर निर्भर है।" चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4237 I**
Unique Paper Code	:	6967000006
Name of the Paper	:	Ethics and Culture
Name of the Course	:	**VAC**
Semester	:	IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **One** is compulsory.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

(d) Attempt any **2** out of remaining **3** questions.

शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लिखिए।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्ही **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(i) Examine the portrayal of women in "Panch Parmeshwar".

'पंच परमेश्वर' में महिलाओं के चित्रण का परीक्षण कीजिए।

(ii) Ethical action.

नैतिक कर्म।

(iii) How is Mental equipoise discussed in The Gita.

गीता में स्थितप्रज्ञ की चर्चा कैसे की गई है ?

2. How does 'mindfulness' help in transforming destructive emotions into constructive emotions ? Discuss. 10

विनाशकारी भावनाओं को रचनात्मक भावनाओं में परिवर्तित करने में 'माइंडफुलनेस' कैसे सहायक है ? चर्चा कीजिए।

3. "Social justice is an essential aspect of a civilized society". Discuss. 10

"सामाजिक न्याय सभ्य समाज का एक अनिवार्य पहलू है।" चर्चा कीजिए।

4. "Cinema reflects societal values." Comment. 10

"सिनेमा सामाजिक मूल्यों को प्रतिबिंबित करता है।" टिप्पणी कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4238** **I**
Unique Paper Code	:	6967000007
Name of the Paper	:	Value Addition Course (VAC)
Name of the Course	:	**Ethics and Values in Ancient Indian Traditions**
Semester	:	IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) This questions paper carries **4** questions in total. Question Number one is Compulsory. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions. **All** questions carry equal marks.

इस प्रश्नपत्र में कुल **चार** प्रश्न हैं। **प्रथम** प्रश्न अनिवार्य है। शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिए। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** : 5+5=10

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) 'Rta' in Vedic traditions

वेदिक परंपराओं में 'ऋत' का अर्थ

(b) Main teachings of Jainism

जैन धर्म की प्रमुख शिक्षाएं

(c) 'Aryavarta' in ancient texts

प्राचीन ग्रंथों में 'आर्यावर्त' का अभिप्राय

2. How did the ideas of 'Rashtra' and 'Sanskar' contribute to the socio-cultural milieu of ancient India ? 10

राष्ट्र और संस्कार की अवधारणाओं ने प्राचीन भारत के सामाजिक-सांस्कृतिक वातावरण में कैसे योगदान दिया ?

3. Outline the concept of Right Conduct as interpreted in Buddhist traditions. 10

बौद्ध परंपराओं में 'सही आचरण' की अवधारणा प्रस्तुत कीजिए।

4. How has King been explained as important figure for maintaining order in Ancient Indian Society ? 10

समाज में व्यवस्था को बनाए रखने के लिए राजा को कैसे महत्वपूर्ण व्यक्ति के रूप में व्याख्यायित किया गया है ?

***

(6000)

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No. | | | | | | | | | | | |

S. No. of Question Paper	:	**4239A**
Unique Paper Code	:	**6967000008**
Name of the Paper	:	**Financial Literacy**
Name of the Course	:	**Value Addition Course (VAC)**
Semester	:	**IV**

I

Duration : **2.30 Hours** Maximum Marks : **70**

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

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

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 **हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

This question paper has **2** parts and **9** questions in total.

इस प्रश्न-पत्र में **2** भाग और कुल **9** प्रश्न हैं।

Part-A and **Part-B** are compulsory.

भाग-अ और **भाग-ब** अनिवार्य हैं।

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Use of simple calculator is allowed.

साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।

P.T.O.

Part-A

30

भाग-अ

Attempt *three* questions in all. Question **1** is compulsory.

कुल **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on any *two* : 2×5=10

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(*a*) "A rupee of today is not equal to the rupee of tomorrow."

"आज का एक रुपया कल के एक रुपये के बराबर नहीं है।"

(*b*) Ponzi Schemes

पोंजी योजनाएँ

(*c*) Systematic Insurance Plan

व्यवस्थित बीमा योजना

2. Calculate the expected risk and return of XYZ Limited : 10

XYZ लिमिटेड के अपेक्षित जोखिम और रिटर्न की गणना कीजिए :

State अवस्था	Probability संभावना	Return रिटर्न
Growth	40%	70%
विस्तार	40%	70%
Stagnant	30%	30%
स्थिर	30%	30%
Recession	30%	– 25%
मंदी	30%	–25%

3. What are the various types of financial products available for an investor ? How important is it to have financial discipline ? 10

एक निवेशक के लिए कौनसे वित्तीय उत्पाद उपलब्ध हैं ? वित्तीय अनुशासन क्यों महत्वपूर्ण है ?

4. What are mutual funds ? How are they different from systematic investment plans ? 10

म्यूचुअल फंड क्या हैं ? व्यवस्थित निवेश योजनाओं से ये कैसे भिन्न हैं ?

Part-B 40

भाग-ब

(a) Attempt any 4 questions.

किन्हीं **चार** प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

(b) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. Discuss the digitization of financial transactions in India. What are the various methods available ? 2×5=10

भारत में वित्तीय लेन-देन के डिजिटलीकरण पर चर्चा कीजिए। इसके लिए कौन-कौनसी विभिन्न विधियाँ उपलब्ध हैं ?

2. Compute total income and tax liability of the assessee Ms. Rohini (aged 50 years) under both old and new tax regime for the Financial Year 2024-25 : 10

वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए पुरानी और नई दोनों कर व्यवस्था के तहत करदाता सुश्री रोहिणी (आयु 50 वर्ष) की कुल आय और करदेयता की गणना कीजिए :

Basic Salary	₹ 1,10,000 p.m.
मूल वेतन	₹ 1,10,000 प्रतिमाह
Dearness Allowance	₹ 10,000 p.m.
महँगाई भत्ता	₹ 10,000 प्रतिमाह

Contribution to P.P.F.	₹ 75,000
पी.पी.एफ में योगदान	₹ 75,000
Life Insurance premium paid	₹ 45,000
जीवन बीमा प्रीमियम का भुगतान	₹ 45,000
Deposited in Sukanya Samriddhi Yojna	₹ 25,000
सुकन्या समृद्धि योजना में जमा हुए	₹ 25,000
Tuition fees paid	₹ 20,000
ट्यूशन फीस का भुगतान किया	₹ 20,000
Medical Insurance premium paid (Dependent son)	₹ 26,000
चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भुगतान (आश्रित पुत्र)	₹ 26,000

3. What is the concept of insurance ? Discuss the various types of Life and Non-Life insurance policies available. 10

बीमा की अवधारणा क्या है ? उपलब्ध विभिन्न प्रकार की जीवन और गैर-जीवन बीमा पॉलिसियों पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss the steps involved in the process of financial planning. 10

वित्तीय नियोजन की प्रक्रिया में शामिल चरणों पर चर्चा कीजिए।

5. Write short notes on : 10

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Digital Wallets

डिजिटल वॉलेट

(b) Permanent Account Number

स्थायी खाता संख्या.

4. What are mutual funds ? How are they different from systematic investment plans ?

म्यूचुअल फंड क्या हैं ? यह व्यवस्थित निवेश योजनाओं से कैसे भिन्न हैं ?

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4239** **I**

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

(e) Use of simple calculator is allowed.

साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) "A rupee of today is not equal to the rupee of tomorrow".

"आज का एक रूपया कल के एक रूपए के बराबर नहीं है"

(b) Ponzi Schemes

पोंजी योजनाएँ

(c) Systematic Insurance Plan

व्यवस्थित बीमा योजना

2. Calculate the expected risk and return of XYZ limited :

State	**Probability**	**Return**
Growth	40%	70%
Stagnant	30%	30%
Recession	30%	-25%

XYZ लिमिटेड के अपेक्षित जोखिम और रिटर्न की गणना कीजिए :

अवस्था	**संभावना**	**रिटर्न**
विस्तार	40%	70%
स्थिर	30%	30%
मंदी	30%	-25%

3. What are the various types of financial products available for an investor ? How important is it to have financial discipline ?

एक निवेशक के लिए कौन से वित्तीय उत्पाद उपलब्ध हैं ? वित्तीय अनुशासन क्यों महत्वपूर्ण हैं ?

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4274 I**

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

Name of the Course : **VAC**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from the remaining.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिए।

(d) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

(e) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write a short note on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Nai Talim (1937)

नई तालीम (1937)

(b) Physical Education and Self-Reliance

शारीरिक शिक्षा और आत्मनिर्भरता

(c) New Education Policy 2020

नई शिक्षा नीति 2020

2. "My life is my message" (Mahatma Gandhi). Explain with examples.

''मेरा जीवन ही मेरा सन्देश है'' (महात्मा गाँधी)। उदाहरण सहित समझाइए।

3. As per Gandhian perspective use of local language (Mother tongue) can play a significant role in school education. Comment.

गाँधी की दृष्टि में स्थानीय भाषा (मातृभाषा) स्कूली शिक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है। चर्चा कीजिए।

4. How far was the Nai Talim – 1937 (Gandhian Model of Education) better than the British Model of Education in India ?

गाँधी जी की शिक्षा नीति (बुनियादी शिक्षा–1937) भारतीय अंग्रेजी शिक्षा नीति से कैसे बेहतर थी ?

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4240** **I**

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

Name of the Course : **VAC**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from the remaining.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** के उत्तर दीजिए।

(d) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

(e) Each question carries 10 marks.

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. Write a short note on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Role of milieu in human education

मानव शिक्षा में परिवेषिय महत्व

(b) Role of education in personality development

व्यक्तित्व विकास में शिक्षा का योगदान

(c) Gandhian idea of "Swaraj"

स्वराज पर गॉंधी जी के विचार

2. What is the Gandhian perspective on holistic education ?

समग्र शिक्षा सम्बंधी गाँधी जी के विचार क्या हैं ?

3. Write a comparative note on 'Nai Talim-1937' and the 'New Education Policy 2020'.

'नई तालीम - 1937' तथा 'नई शिक्षा नीति 2020' का तुलनात्मक विवेचन कीजिए।

4. The Phoenix settlement is a reflection of Gandhian philosophy : simple living and self-sufficiency. Exaplin.

फीनिक्स बस्ती/ आश्रम गॉंधी जी के दर्शन का प्रतिबिम्ब है : सरल जीवन और आत्म-निर्भरता। समझाइए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4279 I**
Unique Paper Code	:	6967002401
Name of the Paper	:	National Cadet Corps - IV
Name of the Course	:	**Common Prog Group**
Semester	:	IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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 **three** questions in all. Question No. **1** is compulsory.

कुल **तीन** प्रश्न कीजिए। प्रश्न क्रमांक **एक** अनिवार्य है।

1. Write the short notes on any **two** : 5×2=10

किन्हीं **दो** का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(a) Leadership traits – Ratan Tata

नेतृत्व प्रवृत्तियां – रतन टाटा

(b) Time Management

समय प्रबंधन

(c) Man Made Disasters

मानव निर्मित आपदाएँ

2. Enlist 5 Do's and Don'ts instructions to be followed by NCC Cadets performing disaster related tasks. 10

आपदा संबंधी कार्य काने वाले एनसीसी कैडेटों द्वारा पालन किए जाने वाले 5 क्या करें और क्या न करें निर्देश सूचीबद्ध करें।

3. How can you improve your social skills ? 10

आप अपने सामाजिक कौशल में सुधार कैसे ला सकते हैं ?

4. Describe different ways to conserve water. 10

जल संरक्षण के विभिन्न तरीकों का वर्णन करें।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4245** **I**

Unique Paper Code : 6967002401

Name of the Paper : National Cadet Corps - IV

Name of the Course : **Common Prog. Group**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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 **three** questions in all. Question No. **1** is compulsory.

कुल **तीन** प्रश्न कीजिए। प्रश्न क्रमांक **एक** अनिवार्य है।

1. Write the short notes on any **two** : 5×2=10

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

(a) Time Management

समय प्रबंधन

(b) Water Conservation

जल संरक्षण

(c) Natural Disasters

प्राकृतिक आपदाएँ

2. Describe different Energy conservation measures. 10

विभिन्न ऊर्जा संरक्षण उपायों का वर्णन कीजिए।

3. Explain different types of etiquettes. 10

विभिन्न प्रकार के शिष्टाचार समझाइए।

4. Enlist 5 Do's and Don'ts instructions to be followed by NCC Cadets performing disaster related tasks. 10

आपदा संबंधी कार्य करने वाले एनसीसी कैडेटों द्वारा पालन किए जाने वाले 5 क्या करें और क्या न करें निर्देश सूचीबद्ध कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4281 A** **I**

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

Instructions for Candidates :

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

Part – A **30**

(a) Students are required to answer **three** questions.

(b) Question No. **1** is compulsory. It has **three** potions, students are required to answer any **two**.

(c) There are **three** long answer type questions. Students have to answer any **two** from here. Each question is of **10** marks.

P.T.O.

1. Write short notes on any of the **two** : 5×2=10

   (a) Depiction of migration in Azadi

   (b) Use of religious symbolism in Anandamath

   (c) Character development as per Forster.

2. Discuss how the theme of forced migration in Azadi adds complexity to the partition. 10

3. How does Anandamath merge religion with resistance through symbolic references ? 10

4. Apply Forster's views on character development to any Indian novel discussed in your course. 10

Part – B **40**

(a) There are **six** questions in the questions paper.

(b) Students are required to answer four questions. **All** questions carry equal marks.

1. How do women in the novel Anandamath challenge or conform to traditional gender roles in the context of rebellion ?

2. How did the partition impact the relationships of the characters in Azadi ?

3. Examine Forster's assertion that novels should reflect both art and life.

4. How does Bankim Chandra Chattopadhyay portray the spirit of Nationalism in Anandamath?

5. How does Indian fiction mirror the historical trauma inflicted by India's partition ? Discuss using a text from your syllabus.

6. How does Forster address the significance of time and space within a novel's structure ?

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4247 A** **I**

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 2:30 Hours ***Maximum Marks : 70***

Instructions for Candidates :

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

Part – A **30**

(a) There are **four** questions in total in the question paper.

(b) Students are required to answer **three** questions.

(c) Question No. **1** is compulsory. It has **three** potions, students are required to answer any **two**.

P.T.O.

(d) There are **three** long answer type questions. Students have to answer any **two** from here. Each question is of **10** marks.

1. Write short notes on any the **two** : 5×2=10
   (a) Representation of violence in *Azadi*
   (b) Role of colonial officers in *Anandamath*
   (c) E. M. Forster's idea of 'prophecy' in novels

2. Examine how Chaman Nahal portrays the ethical dilemmas during communal violence in *Azadi*. 10

3. How do colonial characters in *Anandamath* contribute to the construction of the nationalist enemy ? 10

4. Critically assess how Forster's concept of prophecy adds depth to the reading of Indian novels. 10

Part – B **40**

(a) There are **six** questions in the questions paper.

(b) Students are required to answer four questions. **All** questions carry equal marks.

1. Critically analyze the narrative style in *Anandamath*.

2. Discuss the significance of land in *Azadi*.

3. According to Forster, what are the elements that define a successful historical novel ?

4. Examine the cultural impact of *Anandamath* on Indian Literature and History.

5. How does the author use symbolism to represent loss and grief within the narrative in *Azadi* ?

6. Examine in what ways does Forster's analysis of the novel reflect the shift from traditional storytelling to modernist literature.

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4281 I**

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 1 Hrs. ***Maximum Marks:30***

Instructions for Candidates :

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

(b) There ae **four** questions in total in the question paper.

(c) Students are required to answer **three** questions.

(d) Question No. **1** is compulsory it has **three** options, students are required to answer any **two**.

(e) There are **three** long answer type questions. Students have to answer any **two** questions from here . Each question is of **10** marks.

P.T.O.

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

(a) Depiction of migration in *Azadi.*

(b) Use of religious symbolism in *Anandamath.*

(c) Character development as per Forster

2. Discuss how the theme of forced migration in *Azadi* adds complexity to the Partition narrative. 10

3. How does *Anandamath* merge religion with resistance through symbolic references ? 10

4. Apply Forster's views on character development to any Indian novel discussed in your course. 10

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4247** **I**

Unique Paper Code : 69670000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

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

(b) There are **four** Questions in total in the question paper.

(c) Students are required to answer **three** questions.

(d) Question No. **1** is Compulsory. It has **three** options, students are required to answer any **two.**

(e) There are **three** long answer type questions. Students have to answer any **two** from here. Each question is of **10** marks.

P.T.O.

1. Write short notes on any of the **two** :

5×2=10

(a) Representation of violence in *Azadi.*

(b) Role of colonial officers in *Anandamath.*

(c) E. M. Forster's idea of 'prophecy' in novels.

2. Examine how Chaman Nahal portrays the ethical dilemmas during communal violence in *Azadi.* 10

3. How do colonail characters in *Anandamath* contribute to the construction of the nationalist enemy ? 10

4. Critically assess how Forster's concept of 'prophecy' adds depth to the reading of Indian novels. 10

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4297** **I**

Unique Paper Code : 6967000023

Name of the Paper : साहित्य,. संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम (VAC)

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) इस प्रश्न–पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) चार प्रश्नों में से कोई **तीन** प्रश्न कीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है।

(c) **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए– 5×2=10

(क) संस्कृति के प्रमुख घटक

P.T.O.

(ख) साहित्य और सिनेमा के समानताएँ

(ग) 'टॉयलेट: एक प्रेमकथा' फिल्म का सामाजिक पक्ष

2. 'तीसरी कसम' (1966) फिल्म में चित्रित ग्रामीण जीवन और मानवीय संवेदनाओं को रेखांकित कीजिए। 10

3. 'सिनेमा सामाजिक-सांस्कृतिक मूल्यों का संवाहक है'' कथन की युक्तियुक्त समीक्षा कीजिए। 10

4. स्वतंत्रता आन्दोलन के आलोक में 'आनंद मठ' फिल्म की समीक्षा कीजिए। 10

***

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4263** **I**

Unique Paper Code : 6967000023

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम (VAC)

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

(b) चार में से कोई **तीन** प्रश्न कीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है।

(c) **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए– 5+5=10

(क) 'तीसरी कसम' फिल्म में निहित मानवीय संवदेना

P.T.O.

(ख) सिनेमा और सामाजिक मूल्य

(ग) 'आनंदमठ फिल्म का सांस्कृतिक पक्ष

2. साहित्य के स्वरूप को रेखांकित कीजिए । 10

3. साहित्य और सिनेमा एक दूसरे से कैसे जुड़े हैं ? स्पष्ट कीजिए। 10

4. हिन्दी सिनेमा में निहित सामाजिक–सांस्कृतिक संदर्भों की व्याख्या कीजिए। 10

***

4. Analyse the role of genetically modified crops in contemporary agriculture. What are the advantages and perceived limitations of this technology? 10

समकालीन कृषि में आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। इस प्रौद्योगिकी के क्या लाभ और सीमाएँ हैं ?

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4282** **I**

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Science and Society

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Questions No. **1** is compulsory for all students.

प्रश्न संख्या संख्या **1** सभी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है।

(d) The question paper has a total of **four** questions of which students have to attempt a total of **three** questions.

प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से विद्यार्थियों को कुल **तीन** प्रश्नों का उत्तर देना है।

(e) Students have to attempt any **two** of the remaining three questions.

विद्यार्थियों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर देने हैं।

(f) Answer all Parts of a question together.

एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दें।

1. Write a short note on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Green revolution

हरित क्रांति

(b) Space exploration in technological development

तकनीकी विकास में अंतरिक्ष अन्वेषण

(c) Traditional medical practices in India

भारत में पारंपरिक चिकित्सा पद्धतियाँ

2. How can adopting renewable energy help us combat climate change ? Explain the different renewable energy sources and their potential to reduce carbon emissions. 10

नवीकरणीय ऊर्जा को अपनाना जलवायु परिवर्तन से निपटने में हमारी किस तरह मदद कर सकता है ? विभिन्न नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों और कार्बन उत्सर्जन को कम करने की उनकी क्षमता के बारे में बताइए।

3. Nutrition, hygiene and mental health are interrelated factors in improving public health. Justify this statement and briefly discuss the importance of each factor. 10

पोषण, स्वच्छता और मानसिक स्वास्थ्य, सार्वजनिक स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में परस्पर संबंधित कारक हैं। इस कथन की पुष्टि कीजिए और प्रत्येक कारक के महत्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Discuss the methods for water conservation and management from ancient India to modern times. What are the major steps required to conserve freshwater resources of the country ? 10

प्राचीन भारत से लेकर आधुनिक समय तक जल संरक्षण और प्रबंधन के तरीकों पर चर्चा कीजिए। देश के मीठे पानी के संसाधनों के संरक्षण के लिए कौन-से प्रमुख कदम उठाने की आवश्यकता है ?

***

 2500

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4248** **I**

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Science and Society

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

Instructions for Candidates :

छात्रों 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) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है।

(d) The question paper has a total of four questions of which students have to attempt a total of **three** questions.

प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से विद्यार्थियों को कुल **तीन** प्रश्नों का उत्तर देना है।

(e) Students have to attempt any **two** of the remaining three questions.

विद्यार्थियों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर देने हैं।

(f) Answer all parts of a question together.

एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दें।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Impact of Ayurveda on healthcare in modern India

आधुनिक भारत में स्वास्थ्य सेवा पर आयुर्वेद का प्रभाव

(b) White revolution

श्वेत क्रांति

(c) Indigenous knowledge and India's pre-colonial scientific traditions

स्वदेशी ज्ञान और भारत की पूर्व–औपनिवेशिक वैज्ञानिक परंपराएँ

2. Discuss the importance of technological innovations in achieving climate-friendly agriculture. 10

जलवायु–अनुकूल कृषि प्राप्त करने में तकनीकी नवप्रवर्तन के महत्व पर चर्चा कीजिए।

3. "Invention of plastic was a blessing or a curse." Do you agree with the above statement ? Justify your answer. Describe the lifestyle changes that could be adopted by citizens of India to minimize use of plastic in their daily lives. 10

''प्लास्टिक का आविष्कार वरदान या अभिशाप दोनों था।'' क्या आप उपरोक्त कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए। भारत के नागरिकों द्वारा अपने दैनिक जीवन में प्लास्टिक के उपयोग को कम करने के लिए अपनाए जाने वाले जीवन–शैली परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4283** **I**

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social Emotional Learning

Name of the Course : **VAC**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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. Question No. **1** is compulsory. Each question carries **10** marks.

किन्हीं भी **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Mindfulness

माइंडफुलनेस (सचेतनता)

(b) Self-compassion

आत्म–दया (सेल्फ–कंपैशन)

(c) Forms of discrimination

भेदभाव के प्रकार

2. What do you understand by the term 'happiness' ? Suggest ways to enhance happiness in life. 10

'प्रसन्नता' से आप क्या समझते हैं ? जीवन में प्रसन्नता बढ़ाने के उपाय प्रस्तावित कीजिए।

3. Critically examine how mental health of today's youth can be impacted by maladaptive use of social media. 10

आलोचनात्मक रूप से विश्लेषण कीजिए कि आज के युवाओं के मानसिक स्वास्थ्य पर दुर्भावनापूर्ण सोशल मीडिया उपयोग का क्या प्रभाव पड़ सकता है ?

4. Define gratitude. With the help of examples discuss the benefits of gratitude in everyday life. 10

कृतज्ञता को परिभाषित कीजिए। उदाहरणों सहित रोजमर्रा के जीवन में कृतज्ञता के लाभ पर चर्चा कीजिए।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4249** **I**

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social Emotional Learning

Name of the Course : **VAC**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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

प्रश्न पत्र प्राप्त हाते ही अपने रोल नंबर को ऊपर लिखें।

(d) Answer any **three** questions.

किसी भी **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(e) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न **1** अनिवार्य है।

(f) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्ही **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Happiness

प्रसन्नता

(ii) Digital identity

डिजिटल पहचान

(iii) Gender roles

लैंगिक भूमिकाएँ

2. "Accepting and valuing oneself is important for personal growth". Discuss. 10

"स्वयं को स्वीकार करना और महत्त्व देना व्यक्तिगत विकास के लिए महत्वपूर्ण है।" चर्चा कीजिए।

3. Discuss the role that family plays in the development of identities of adolescents and young adults. 10

किशोरों और युवा वयस्कों की पहचान के विकास में परिवार की भूमिका की चर्चा कीजिए।

4. Discuss the coping skills required to manage disappointments with the help of examples. 10

उदाहरणों की सहायता से निराशाओं को प्रबंधित करने के लिए आवश्यक कौशल की चर्चा कीजिए।

***

4. Discuss how operational and financial issues influence sanitation programmes. 10

परिचालन और वित्तीय मुद्दे स्वच्छता कार्यक्रमों को कैसे प्रभावित करते हैं। चर्चा करें।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4284 I**

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : **Swachh Bharat**

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) This question paper carries **4** questions in total.

इस प्रश्नपत्र में कुल **चार** प्रश्न हैं।

(d) Question No. **One** is compulsory.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य हैं।

(e) Attempt any **two** out of the remaining **three** questions.

शेष **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Relationship between sanitation and development.

स्वच्छता और विकास के बीच संबंध

(b) Vision of Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान की दृष्टि

(c) Innovative approaches to solid waste management

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन पर नवीन विचार

2. Do you agree that Swachh Bharat Abhiyan has not only transformed the physical state of villages and cities, but also the perception and attitude of the citizens ? 10

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि स्वच्छ भारत अभियान ने न केवल गांवों और शहरों की भौतिक स्थिति को बदला है, बल्कि नागरिकों की धारणा और दृष्टिकोण को भी बदला है ?

3. "Cleanliness should not only be for the people but also by the people" Discuss with suitable examples. 10

"स्वच्छता केवल लोगों के लिए नहीं बल्कि लोगों द्वारा भी होनी चाहिए" उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा करें।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4250 I**
Unique Paper Code	:	6967000018
Name of the Paper	:	Swachh Bharat
Name of the Course	:	**Value Addition Cource (VAC)**
Semester	:	IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) This question paper contains **four** questions in total.

इस प्रश्न पत्र में कुल **चार** प्रश्न हैं।

(d) The question no. **one (1)** is compulsory.

प्रथम प्रश्न सं. **1** अनिवार्य है।

(e) Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.

शेष **3** प्रश्नों में से किन्हीं **2** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10

निम्नलिखित में से किन्ही **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Goal of garbage free cities

कचरा मुक्त शहरों के लक्ष्य

(ii) Phases of Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान के चरण

(iii) Process of community mobilization

सामुदायिक लामबंदी की प्रक्रिया

2. Discuss the importance of monitoring and supervision for achieving the goals of Swachh Bharat Abhiyan. 10

स्वच्छ भारत अभियान के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए निगरानी और पर्यवेक्षण के महत्व पर चर्चा करें।

3. Critically analyze the operational and financial issues in implementation of Swachh Bharat Abhiyan in rural areas. 10

ग्रामीण क्षेत्रों में स्वच्छ भारत अभियान के कार्यान्वयन में परिचालन और वित्तीय मुद्दों का आलोचनात्मक विश्लेषण करें।

4. Discuss the extent of sanitation coverage in urban areas. 10

शहरी क्षेत्रों में स्वच्छता कवरेज की सीमा पर चर्चा करें।

***

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4251** **I**

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory. Answer any **two** questions from question no's. **2** to **4**. **All** questions carry equal marks.

पहला प्रश्न अनिवार्य है। प्रश्न संख्या **2** से **4** तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short Notes on any **two** : 5+5=10

किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Happiness index

प्रसन्नता सूचकांक

(ii) Sat-Chit-Anand

सत्-चित्त-आनंद

(iii) Hormonal basis of happiness

प्रसन्नता का हार्मोन संबंधित आधार

2. 'Happiness is often situated in a cultural context'. Examine the sentence with the help of suitable examples. 10

'प्रसन्नता प्रायः सांस्कृतिक संदर्भ में स्थित होती है।' उपयुक्त उदाहरण की सहायता से वाक्य का परीक्षण कीजिए।

3. Discuss how the aesthetics constitutes a basis for giving rise to Happiness ? 10

चर्चा कीजिए कि सौंदर्यशास्त्र किस प्रकार प्रसन्नता का आधार बनता है ?

4. What is Happiness index ? Identify its key indicators with suitable examples. 10

प्रसन्नता सूचकांक क्या है ? इसके प्रमुख संकेतकों को उपयुक्त उदाहरणों सहित उल्लेख कीजिए।

***

16 मीटर ऊँचा एक बाँस हवा के कारण टूट जाता है। यह अपनी जड़ से 8 मीटर की दूरी पर धरती को छूता है। बाँस की टूटी हुई ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(b) If twice the son's age in years is added to the father's age, the sum is 70. But if twice the age of the father is added to the son's age, the sum is 95. Find the ages of father and son.

यदि पुत्र की आयु का दोगुना पिता की आयु में जोड़ा जाए तो योग 70 होता है। लेकिन यदि पिता की आयु का दोगुना पुत्र की आयु में जोड़ा जाए तो योग 95 होता है। पिता और पुत्र की आयु ज्ञात कीजिए।

4. (a) Find the angle between two lines $3x - y + 2 = 0$, $3y + x = 7$.

दो रेखाओं $3x - y + 2 = 0$, $3y + x = 7$ के बीच का कोण ज्ञात कीजिए।

(b) Explain the concept to convert an isosceles triangle equal in area to a given square.

क्षेत्रफल के बराबर समद्विबाहु त्रिभुज को दिए गए वर्ग में बदलने की अवधारणा को समझाइए।

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4292 I**

Unique Paper Code : 6967006001

Name of the Paper : Vedic Mathematics II

Name of the Course : **Value Added Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.
प्रश्न क्रमांक **1** अनिवार्य है।

(d) Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
प्रश्न क्रमांक 2 से 4 में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(e) **All** questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(f) Use of Calculator **not** allowed.
कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति **नहीं** है।

(g) Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.
प्रश्न को हल करने के लिए प्रयोग किये जाने वाले वैदिक गणित सूत्र एवं उपसूत्र का उल्लेख करें।

1. Attempt any **four** of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** को हल करें :

(a) Solve for x, (x+4) (x+3) = (x+2) (x+1)
x के लिए हल करें, (x+4) (x+3) = (x+2) (x+1)

(b) Find the determinant of the matrix :
मैट्रिक्स का निर्धारक ज्ञात कीजिए :

$$\begin{bmatrix} 2 & 5 & 1 \\ -2 & 3 & 6 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

(c) Solve for x, $\frac{3x+4}{6x+7} = \frac{5x+6}{2x+3}$

x के लिए हल करें, $\frac{3x+4}{6x+7} = \frac{5x+6}{2x+3}$

(d) Find the equation of a line parallel to 3x+5y = 17 passing through (2,1).
(2,1) से गुजरने वाली 3x+5y = 17 के समांतर रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

(e) Find HCF of the numbers 10, 15, 20.
संख्याओं 10, 15, 20 का एचसीएफ ज्ञात कीजिए।

2. (a) Solve for x and y : 2x+3y=7, 3x+7y = 13
x, y के लिए हल करें : 2x+3y=7, 3x+7y = 13

(b) Find the inverse of the matrix :
मैट्रिक्स का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए :

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

3. (a) A bamboo of 16 m height is broken due to air. It touches the earth from its root at a distance of 8 m. Find the broken height of the bamboo.

3. (a) Find the inverse of the matrix :

मैट्रिक्स का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए :

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \\ 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$$

(b) Solve for x and y : $3x + 2y = 10$, $2x - y = 5$

x, y के लिए हल करें : $3x + 2y = 10$, $2x - y = 5$

4. (a) Find the equation of line which is perpendicular to $2x + 6y = 12$ and passing through point (2, 5).

उस रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए जो $2x + 6y = 12$ पर लंबवत है तथा बिंदु (2, 5) से होकर जाती है।

(b) Solve for x :

x के लिए हल करें :

$$\frac{1}{(x-3)(x-4)} + \frac{3}{(x-4)(x-9)} + \frac{5}{(x-9)(x-3)} = 0$$

***

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. : ....

Sl. No. of Q. Paper : **4258**

Unique Paper Code : 6967006001

Name of the Paper : Vedic Mathematics II

Name of the Course : **Value Added Course (VAC)**

Semester : IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory.

प्रश्न संख्या एक अनिवार्य हैं।

(d) Answer any **two** questions from question nos. **2** to **4**.

प्रश्न संख्या **2** से **4** में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(e) **All** questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(f) Use of calculator is **not** allowed.
कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं हैं।

(g) Mention the Vedice Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.
प्रश्न को हल करने के लिए प्रयोग किये जाने वाले वैदिक गणित सूत्र एवं उपसूत्र का उल्लेख करें।

1. Attempt any **four** of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं चार को हल करें :

(a) Find the determinant of matrix :
मैट्रिक्स का निर्धारक ज्ञात कीजिए :

$$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 5 \\ 4 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 6 \end{bmatrix}.$$

(b) Find LCM of the numbers 24, 72, 124.
संख्याओं 24, 72, 124 का एल० सी० एम० ज्ञात कीजिए।

(c) Find the value of x if ,

$$\frac{1}{x-7}+\frac{1}{x-9}=\frac{1}{x-6}+\frac{1}{x-10}$$

यदि $\frac{1}{x-7}+\frac{1}{x-9}=\frac{1}{x-6}+\frac{1}{x-10}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(d) Find the distance between (–1, –1) and (2, –5).
बिंदु (–1, –1) और (2, –5) के बीच की दूरी ज्ञात करें।

(e) What is the Samuchchay in the equation,

$$\frac{2x+9}{2x+7}=\frac{2x+7}{2x+9}.$$

समीकरण, $\frac{2x+9}{2x+7}=\frac{2x+7}{2x+9}$ में समुच्चय क्या है ?

2. (a) In a two digit number the unit's digit is twice the ten's digit. If 27 is added to the number, the digits interchange their places. Find the number.

दो अंकों की एक संख्या में इकाई का अंक दहाई के अंक का दोगुना है। यदि संख्या में 27 जोड़ दिया जाए, तो अंक अपने स्थान बदल लेते हैं। संख्या ज्ञात कीजिए।

(b) The difference of the hypotenuse and base of a right angled triangle having perpendicular of 5 m is 1m. Obtain its base and perpendicular.

5 मीटर लम्ब वाले एक समकोण त्रिभुज के कर्ण और आधार का अंतर 1 मीटर है। इसका आधार और लम्ब ज्ञात कीजिए।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No.	:	....
Sl. No. of Q. Paper	:	**4261 I**
Unique Paper Code	:	6967000021
Name of the Paper	:	Yoga : Philosophy and Practice
Name of the Course	:	**VAC**
Semester	:	IV

Time : 1 Hour ***Maximum Marks : 30***

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) Question No. **1** is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.

प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(d) Each question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write short notes on any **two** of the following : 5×2=10

निम्नलिखित में से किन्ही **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(a) Importance of Asana

आसन का महत्व

(b) Importance of Simple Dhyāna

सहज ध्यान के महत्त्व

(c) History of Yoga

योग का इतिहास

2. Explain the significance of Psychic Centres. 10

मानसिक केन्द्रों का महत्त्व समझाइये।

3. Elaborate the benefits of Surya Namaskar. 10

सूर्य नमस्कार के लाभ के बारे में विस्तार से बताइए।

4. Discuss the significance of Pranayama. 10

प्राणायाम के महत्त्व पर चर्चा करें।

***