

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4167

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(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।

Question No. 1 is compulsory.

Answer any two questions from question Nos. 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 of the following :

- Benefits of Considerate Speech
- Unity in Diversity
- The Speaker in *Introduction to The Gita*.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) "पंच परमेश्वर" में सामाजिक मुद्दे
- (ii) दैनिक जीवन में समानुभूति का महत्व
- (iii) स्वामी विवेकानंद के कर्मयोग की अवधारणा।

2. Discuss any *one* group activity that you did in the class and that turned out to be a great learning experience for you. Give examples to substantiate your answer. 10

किसी एक समूह गतिविधि पर चर्चा कीजिए जो आपने कक्षा में की थी और जो आपके लिए सीखने का एक अच्छा अनुभव रहा। अपने उत्तर की पुष्टि के लिए उदाहरण दीजिए।

3. What according to you is an ethical practice? Give at least *two* examples and comment with respect your understanding of such a practice. 10

आपके अनुसार नैतिक आचरण क्या है? कम-से-कम दो उदाहरण दीजिए और ऐसी प्रथा के बारे में अपनी समझ के अनुसार टिप्पणी कीजिए।

4. "Social media in modern life throws new challenges." Analyze with respect to your understanding of this statement. 10

आधुनिक जीवन में सोशल मीडिया नई चुनौतियाँ प्रस्तुत करता है। अपनी समझ के अनुसार इस कथन की समीक्षा कीजिए।

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) "पंच परमेश्वर" में सामाजिक मुद्दे
- (ii) दैनिक जीवन में समानुभूति का महत्व
- (iii) स्वामी विवेकानंद के कर्मयोग की अवधारणा।

2. Discuss any *one* group activity that you did in the class and that turned out to be a great learning experience for you. Give examples to substantiate your answer. 10

किसी एक समूह गतिविधि पर चर्चा कीजिए जो आपने कक्षा में की थी और जो आपके लिए सीखने का एक अच्छा अनुभव रहा। अपने उत्तर की पुष्टि के लिए उदाहरण दीजिए।

3. What according to you is an ethical practice ? Give at least *two* examples and comment with respect your understanding of such a practice. 10

आपके अनुसार नैतिक आचरण क्या है ? कम-से-कम दो उदाहरण दीजिए और ऐसी प्रथा के बारे में अपनी समझ के अनुसार टिप्पणी कीजिए।

4. "Social media in modern life throws new challenges." Analyze with respect to your understanding of this statement. 10

आधुनिक जीवन में सोशल मीडिया नई चुनौतियाँ प्रस्तुत करता है। अपनी समझ के अनुसार इस कथन की समीक्षा कीजिए।

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए :

- (a) बैंक खातों के प्रकार
- (b) ऑनलाइन धोखाधड़ी
- (c) आय के स्रोत।

2. Mrs. Priya, aged 32 years and a resident in India, earns a salary of ₹ 6,50,000 and makes an investment in PPF account of ₹ 1,50,000. Calculate her tax liability under new tax regime for the assessment year 2024-25.

श्रीमती प्रिया, जिनकी आयु 32 वर्ष है और जो भारत में रहती हैं, उनका वेतन ₹ 6,50,000 है और उन्होंने PPF खाते में ₹ 1,50,000 का निवेश किया है। आकलन वर्ष 2024-25 के लिए नई कर व्यवस्था के तहत उनकी कर देयता की गणना कीजिए।

3. What is financial planning ? Explain its importance for an individual.

वित्तीय नियोजन क्या है ? किसी व्यक्ति के लिए इसका महत्व समझाइए।

4. Explain the concept of compounding with examples. How is it different from discounting ?

उदाहरण सहित चक्रवृद्धि ब्याज की अवधारणा को समझाइए। यह छूट से किस प्रकार भिन्न है ?

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 4188 I

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper : Constitutional values
and Fundamental Duties
संवैधानिक मूल्य और मौलिक कर्तव्य

Name of the Course : VAC (वीएसी)

Semester : I

Time : 2.30 Hours Maximum Marks : 70

(Part A-30 marks & Part B-40 Marks)

Part - A/भाग - अ 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.

P.T.O.

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 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** अंकों 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) Equality

समानता

- (b) Fraternity

भ्रातृत्व

- (c) Preamble of the Indian Constitution

भारतीय संविधान की प्रस्तावना

2. Discuss the concept of Fundamental Duties in the Indian Constitution.

10

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

3. How is the concept of social, political and economic justice mentioned in the Indian constitution relevant to us ? 10

भारतीय संविधान में उल्लिखित सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक न्याय की अवधारणा हमारे लिए किस प्रकार प्रासंगिक है ?

4. What do you understand by the term 'Sarva Dharma Sambhava' in Indian Context. 10

भारतीय संदर्भ में 'सर्व धर्म सम्भाव' से आप क्या समझते हैं ?

Part - B/भाग - ब

40

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Answer any **four** questions. First question is compulsory.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

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

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

4188

1. Short notes (Write any two) : 5×2=10
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :
(a) India as 'Union of states'.
भारत 'राज्यों के संघ' के रूप में
(b) Justice
न्याय
(c) Right to Freedom
स्वतंत्रता का अधिकार
2. Discuss the relevance of 'Rule of Law' in working of the Indian Constitution. 10
भारतीय संविधान के क्रियान्वयन में 'विधि के शासन' की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।
3. What are the Fundamental duties mentioned in Article 51A of the Constitution ? 10
संविधान के अनुच्छेद 51 ए में उल्लिखित मौलिक कर्तव्य क्या हैं ?
4. Why are Fundamental Rights important ? Explain. 10
मौलिक अधिकार क्यों महत्वपूर्ण हैं ? समझाइए।
5. Is Preamble part of Indian Constitution ? Explain. 10
क्या प्रस्तावना भारतीय संविधान का हिस्सा है ? व्याख्या कीजिए।

4

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12001 I

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Added Course,
(VAC)

Semester : I/III

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 में से किसी दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

(e) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

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

5×2=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(i) Ritucharya and Dincharya

ऋतुचर्या और दिनचर्या

(ii) Association between Ayurveda and the Indian food culture.

आयुर्वेद और भारतीय खाद्य संस्कृति के बीच संबंध

(c) Four eras and evolution of Indian food

भारतीय भोजन के चार युग और विकास

2. Explain in detail the Food Safety and Standards (Ayurveda Aahara) Regulations, 2022. 10

खाद्य सुरक्षा और मानक (आयुर्वेद आहार) विनियमन, 2022 को विस्तार से समझाइए।

3. Explain the concept of Aahar Vidhi Vidhan and Aahar Vidhi Visheshyatan with the help of suitable examples. 10

उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से आहार विधि विधान और आहार विधि विशेषयतन की अवधारणा को समझाइए।

4. What is the role of Pathya, Apathya, and Viruddha ahaar in ayurvedic diets ? 10

आयुर्वेदिक आहार में पथ्य, अपथ्य और विरुद्ध आहार की क्या भूमिका है ?

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12002 I

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper : Constitutional values
and Fundamental Duties

Name of the Course : VAC

Semester : 1/3

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** question from remaining.

पहला प्रश्न 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 :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Parliamentary Sovereignty

संसदीय संप्रभुता

(b) Justice

न्याय

(c) Right to Belief, Faith and Worship

आस्था, विश्वास और उपासना का अधिकार

2. Discuss the features of Part - III of Indian Constitution.

भारतीय संविधान के भाग - III की विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

3. Describe some of the fundamental duties mentioned in the Indian Constitution.

भारतीय संविधान में वर्णित कुछ मुख्य मौलिक कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the nature of Equality as envisaged in the Indian Constitution.

भारतीय संविधान में परिकल्पित समानता की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No.

Sl. No. of Q. Paper : 12003

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : VAC

Semester : I/III

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

(2) 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।

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

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

(4) 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 किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ;

(a) Empathetic Listening

समवेदनात्मक श्रवण

(b) Conserving our Natural Resources

हमारे प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण

(c) Vasudaiva Kutumbakam

वसुधैव कुटुम्बकम्

2. Explain how Considerate Speaking helps in academic discussions and group activities. 10

उ०

यह स्पष्ट करें कि विचारशील संवाद (Considerate Speaking) शैक्षणिक चर्चाओं और समूह गतिविधियों में किस प्रकार सहायक होता है।

3. How does "A Flowering Tree" depict familial and societal power structures through the characters of the prince, the mother-in-law and the sister-in-law? 10

'अ फ्लोवरिंग ट्री' राजकुमार, सास और ननद के पात्रों के माध्यम से पारिवारिक और सामाजिक शक्ति संरचनाओं को किस प्रकार प्रस्तुत करता है ?

4. Examine how S.P. Dhawan underscores the importance of communication skills in English and soft skills. 10

यह विश्लेषण करें कि एस. पी. धनवेल इंग्लिश एंड सॉफ्ट स्किल्स में संप्रेषण कौशल के महत्व को किस प्रकार रेखांकित करते हैं।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. : 6011

Sl. No. of Q. Paper : 12004 I

Unique Paper Code : 6967000011

Name of the Paper : Ecology and Literatare

Name of the Course : VAC

Semester : I/III

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) Students need to answer **THREE** questions in total. Question no. 1 is compulsory.

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

- (a) The imagery of the 'Thorn' in the poem entitled "In April Beneath the Scented Thorn" by William Wordsworth. 5
- (b) The message of the poem "Volcano, You Cannot Erupt" by Thangjam Ibopishak. 5
- (c) The relationship between small towns and the river in Mamang Dai's poem. 5

12004

2. Rabindranath Tagore has vividly portrayed the conflict between machine and human freedom in the play *The Waterfall*. Explain. 10
 3. Write an essay on the significance of the preservation and cultivation of the ecology based on the texts given in the syllabus of this paper. 10
 4. The short story "A Flowering Tree" by A. K. Ramanujan beautifully portrays the folk concept of the transformation of nature into human and human into nature. Critically examine the statement to highlight the relationship between nature and human beings. 10
-

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12005 I**

Unique Paper Code : **6967000005**

Name of the Paper : **Emotional Intelligence**

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

Semester : **I/III**

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) Questions No. 1 is compulsory.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

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

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

12005

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Mindfulness

सचेतनता

(b) Emotional Awareness

भावनात्मक जागरूकता

(c) Empathy vs Sympathy

समानुभूति बनाम सहानुभूति

2. What are relaxation techniques ? Examine their role in managing effects of negative emotions.
(5, 5)

विश्राम तकनीकें क्या हैं ? नकारात्मक भावनाओं के प्रभावों के प्रबंधन में उनकी भूमिका की जांच कीजिए।

3. Describe facets of relationship Management with suitable examples.
10

उपयुक्त उदाहरणों के साथ संबंध प्रबंधन के पहलुओं का वर्णन कीजिए।

4. Discuss any one method of measurement of Emotional Intelligence in detail.
10

भावनात्मक बुद्धिमत्ता के मापन की किसी एक विधि की विस्तार से चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12007 I

Unique Paper Code : 6967000006

Name of the Paper : Ethics and Culture

Name of the Course : VAC

Semester : I/III

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) Questions No. **one** is compulsory.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

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

शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No.

:

Sl. No. of Q. Paper

: **12009 I**

Unique Paper Code

: **6967000008**

Name of the Paper

: **Financial Literacy**

Name of the Course

: **Value Addition Course
(VAC)**

Semester

: **1/3**

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 के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(d) 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 टिप्पणी कीजिए :

(a) Digital Wallets

डिजिटल वॉलेट

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

"आज का एक रुपया कल के रुपए के बराबर नहीं है"

(c) Spending management

व्यय प्रबंधन

2. What is a Systematic Investment plan? Discuss the benefits of taking an SIP for an investor. 10

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

3. Explain the concept of annuity? Find out the present value of an annuity of ₹ 20,000 payable at the end of each year for 15 years if the rate of interest is 8% p.a. 10

वार्षिकी की अवधारणा समझाइये? यदि ब्याज दर 8% प्रति वर्ष है, तो 15 वर्षों के लिए प्रत्येक वर्ष के अंत में 20,000 ₹ तक भुगतान पर रूपये की वार्षिकी का वर्तमान मूल्य कीजिए।

4. "Old tax regime encouraged saving among citizens." Explain. 10

"पुरानी कर व्यवस्था ने नागरिकों में बचत को प्रोत्साहित किया"। व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12010** **I**

Unique Paper Code : **6967000010**

Name of the Paper : **Gandhi and Education**

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

Semester : **I/III**

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 हैं।

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

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

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

P.T.O.

12010

1. Write short notes on any two : 2×5=10
किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :
(i) Gandhi's idea on higher education.
उच्च शिक्षा पर गाँधीजी के विचार
(ii) Role of education in personality development.
व्यक्तित्व-विकास में शिक्षा की भूमिका
(iii) Non-violent communication
अहिंसात्मक सम्प्रेषण
2. According to Gandhian perspective "Gram Swaraj" is an essential component of Nation-building. Discuss. 10
गाँधीजी की दृष्टि में "ग्राम स्वराज" राष्ट्र-निर्माण का आवश्यक घटक है। वर्णन कीजिए।
3. How far is the New Education Policy-2020 a replica of Gandhi's view on education? 10
नई शिक्षा नीति - 2020 गाँधीजी के शिक्षा दर्शन का कितना प्रतिनिधित्व करती है ?
4. 'Gandhi's educational perspective focuses on character-building, moral education and social development'. Explain. 10
'गाँधीजी का शिक्षा दर्शन चरित्र निर्माण, नैतिक शिक्षा और सामाजिक विकास पर जोर देता है'। व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12014 I

Unique Paper Code : 6967002301

Name of the Paper : National Cadet
Corps -III

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : 1/3

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) **All questions are compulsory.**
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (d) **Answer any two questions from question nos. 2 to 4.**

प्रश्न 2 से 4 तक में किन्हीं दो प्रश्नों के जवाब दें।

P.T.O.

12014

(d) **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 कीजिए। प्रश्न क्रमांक एक अनिवार्य है।

1. Write the short notes on any two : 5×2=10
किन्हीं दो का संक्षिप्त उत्तर दीजिए :
(a) Leadership
नेतृत्व
(b) Public Speaking
पब्लिक स्पीकिंग
(c) Essential Services
आवश्यक सेवाएँ
2. Explain in detail the organisation of NDMA. 10
एन० डी० एम० ए० के संगठन को विस्तार से समझाइए।
3. How can you change your mindset ? Explain. 10
आप अपनी मानसिकता कैसे बदल सकते हैं ? विस्तार से समझाइए।
4. What is rock climbing ? What technique are required for rock climbing ? 10
'रॉक क्लाइंबिंग' क्या है ? 'रॉक क्लाइंबिंग' के लिए किन तकनीकों की आवश्यकता होती है ?

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12017 I

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction
in English

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : 1/3

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) Question No. 1 is compulsory.
- (c) Answer any **two** questions from question non. 2 to 4.
- (d) **All** questions carry equal marks.

1. Attempt short notes on any **two** questions out of three : 5×2=10

- (a) Forster's interpretation of "Pattern" and "rhythm" in *Aspects of the Novel*.

P.T.O.

- (b) Representation of the mother figure in *Anandamath*.
- (c) The motif of exile in *Azadi*.
2. How does E. M. Forster differentiate between "Story" and "plot" ? Illustrate his view with suitable examples.
3. Analyze how *Anandamath* merges spirituality with political rebellion to create a sense of national awakening.
4. Discuss how Chaman Nahal uses the relationship between Lala Kanshi Ram and his family to portray the moral crisis of Partition in *Azadi*.

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12020 I

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : Swachh Bharat

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : 1/3

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 contains **four** questions in total.

इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।

(d) The question no. **1** is **compulsory**.

प्रथम प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

शेष 3 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

(d) 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) Sustainable Waste Management.

सतत अपशिष्ट प्रबंधन।

(b) Features of Swachh Bharat Abhiyan.

स्वच्छ भारत अभियान की विशेषताएँ।

(c) Importance of Community Mobilization.

सामुदायिक लामबंदी का महत्व।

2. How does Swachh Bharat Abhiyan fulfil Mahatma Gandhi's vision on cleanliness ? Explain. 10

महात्मा गांधी के स्वच्छता के दृष्टिकोण को स्वच्छ भारत अभियान किस प्रकार पूर्ण करता है ? व्याख्या कीजिए।

3. Explain the key indication of an open defecation village. 10

खुले में शौच वाले गांवों के प्रमुख संकेतकों की व्याख्या कीजिए।

4. Do you think Swachh Bharat Abhiyan has led to change in citizen's attitude and perception about cleanliness ? Discuss with suitable examples. 10

क्या आपको लगता है कि स्वच्छ भारत अभियान से नागरिकों के दृष्टिकोण और स्वच्छता के प्रति धारणा में कोई परिवर्तन आया है ? उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12021 I**

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : The Art of Being Happy

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

Semester : I/III

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) Questions No. 1 is compulsory.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

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

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

12021

1. Write short notes on any two : $2 \times 5 = 10$
किसी भी दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :
(i) Sources of Emotional Well-being
भावनात्मक सुख-समृद्धि के स्रोत
(ii) Concept of Personal Identity
व्यक्तिगत पहचान की अवधारणा
(iii) Relationship between Values and Happiness
मूल्यों एवं प्रसन्नता का संबंध
2. Analyze the main cultural determinants of happiness. 10
प्रसन्नता के सांस्कृतिक निर्धारकों का विश्लेषण कीजिए।
3. Explain how the theory of Triguna (Sattva, Rajas, Tamas) helps in understanding happiness. 10
त्रिगुण सिद्धांत (सत्त्व, रजसु, तमसु) प्रसन्नता को समझने में कैसे सहायक है ? स्पष्ट कीजिए।
4. Evaluate how social relationships influence the experience of happiness. 10
समाज में संबंध प्रसन्नता के अनुभव को कैसे प्रभावित करते हैं ? विवेचना कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12024 I

Unique Paper Code : 6967000032

Name of the Paper : The Gita : Navigating Life Challenges

Name of the Course : Value Added Course

Semester : I/III

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। शेष प्रश्नों 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 2 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) Theory of Karma

कर्म सिद्धान्त

(ii) Managing Triguna

त्रिगुण प्रबंधन

(iii) Qualities of Sthitapragya

स्थितप्रज्ञ के गुण

2. What do you understand by Krta Sadhya ?
Comment upon some practical tools for self-awareness, acceptance and desire to make a efforts. 10

कृत साध्य से आप क्या समझते हैं ? आत्म-जागरूकता, स्वीकृति और प्रयास करने की इच्छा के लिए कुछ व्यावहारिक साधनों पर टिप्पणी कीजिए।

3. How is indecisiveness dealt with according to Bhagvad Gita ? Discuss the solutions to unhealthy competition and peer pressure according to Krishna. 10

भागवद गीता के अनुसार अनिर्णय की स्थिति से कैसे निपटा जा सकता है ? कृष्ण के अनुसार अस्वस्थ प्रतिस्पर्धा और साथियों के दबाव के समाधान पर चर्चा कीजिए।

4. Analyse the practice of Meditation and Yoga for achieving balance in life. 10

जीवन में संतुलन प्राप्त करने के लिए ध्यान और योग के अभ्यास की विवेचना कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12027

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)

Semester : 1/3

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

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

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(e) Use of calculators is not allowed.

कैलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।

(f) Mention the Vedic Mathematics Sutra, and Sub - Sutra used to solve the question.

प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त वैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख कीजिए।

1. Attempt any **four** of the following : $2.5 \times 4 = 10$

निम्नलिखित में से कोई चार प्रयास कीजिए :

(i) $5\frac{1}{2} + 4\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$

(ii) $(98)^2 = \dots\dots\dots$

(iii) Convert to normal : $3\overline{75234}645$

सामान्य में बदलें : $3\overline{75234}645$

(iv) $\dots\dots\dots + 7598476 = 8758453$

(v) $\dots\dots\dots \times 36 = 1008$

2. (a) A state has 4,582,562 registered voters at the beginning of this year. In this year, till now 23,745 new voters registered themselves while 10,264 shifted their vote registration to other state due to migration. Using Vedic mathematics methods, calculate currently, how many registered voters are there in total ?

5

एक राज्य में वर्ष की शुरुआत में 4,582,562 पंजीकृत मतदाता थे। इस वर्ष अब तक 23,745 नए मतदाताओं ने अपना

पंजीकरण कराया है, जबकि 10,264 मतदाता प्रवासन के कारण अपना मतदाता पंजीकरण किसी अन्य राज्य में स्थानांतरित कर चुके हैं। वैदिक गणित (Vedic Mathematics) की विधियों का प्रयोग करते हुए बताइए कि वर्तमान में कुल कितने पंजीकृत मतदाता हैं।

(b) Solve the following : $2.5+2.5=5$

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $9999 \times 576321 = \dots\dots\dots$

(ii) $111111 \times 75498 = \dots\dots\dots$

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

5

Angle	Base	Perpendicular	Hypotenuse
A	8	15	17
A/2	23	?	?
90-A/2	?	?	?

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

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	8	15	17
A/2	23	?	?
90-A/2	?	?	?

(b) Solve the following : $2.5+2.5=5$

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $76598^2 = \dots\dots\dots$

(ii) $\sqrt{4624} = \dots\dots\dots$

4. (a) Solve the following : $2.5 + 2.5 = 5$

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $104^3 = \dots\dots\dots$

(ii) Factorize the quadratic equation :

$$4x^2 - 19x + 12 = 0$$

द्विघात समीकरण का गुणनखण्ड करें :

$$4x^2 - 19x + 12 = 0$$

(b) In a Diwali Mela game, a bucket has to be filled with water using three tumblers A, B and C of different size, each marked with number

$4\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$ and $3\frac{2}{3}$ respectively. If Sanjay uses

combination $2A + 3B + 5C$ and Kapil uses combination $3A + 5B + 1C$ to fill the bucket. Using Vedic mathematics methods, find who poured more water in bucket and by what amount than other ?

एक दीवाली मेले के खेल में एक बाल्टी को पानी से भरना है। इसके लिए तीन अलग-अलग आकार के गिलास - A, B और

C दिए गए हैं, जिन पर क्रमशः $4\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$ और $3\frac{2}{3}$ का निशान

लगा है। संजय ने बाल्टी भरने के लिए $2A + 3B + 5C$ का संयोजन (combination) इस्तेमाल किया, जबकि कपिल ने $3A + 5B + 1C$ का संयोजन इस्तेमाल किया। वैदिक गणित की विधियों का प्रयोग करते हुए बताइए कि किसने बाल्टी में अधिक पानी डाला और दूसरे की तुलना में कितना अधिक पानी डाला ?

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12028** **I**

Unique Paper Code : **6967006001**

Name of the Paper : **Vedic Mathematics II**

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

Semester : **1/3**

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.

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

(ii) 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।

(iii) Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

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

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

(v) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(vi) Use of calculator not allowed.

कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है।

(vii) 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 : $2.5 \times 4 = 10$

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल करें :

(a) Solve for x, $(x+10)(x+1) = (x+6)(x+5)$

x के लिए हल करें, $(x+10)(x+1) = (x+6)(x+5)$

(b) Find HCF of the polynomials

$x^2 + 3x^2 - 4x - 12$ and $x^3 + 7x^2 + 16x + 12$.

बहुपदों $x^2 + 3x^2 - 4x - 12$, $x^3 + 7x^2 + 16x + 12$ का एचसीएफ ज्ञात कीजिए।

(c) Solve for x and y : $x + 4y - 1 = 0$,

$3x + 8y - 2 = 0$.

x, y के लिए हल करें : $x + 4y - 1 = 0$,

$3x + 8y - 2 = 0$

(d) Find the determinant of the matrix.

मैट्रिक्स का निर्धारक ज्ञात कीजिए।

$$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 5 \\ 6 & 3 & 15 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

(e) Find the equation of a straight line passing through $(-3, 4)$ and $(3, -4)$.

$(-3, 4)$ और $(3, -4)$ से होकर जाने वाली सीधी रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

2. (a) A number consists of two digits whose sum is 5. When the digits are reversed, the number becomes greater by 9. Find the number. $5 \times 2 = 10$

एक संख्या में दो अंक हैं, जिनका योग 5 है। जब अंकों को उलट दिया जाता है, तो संख्या 9 से बड़ी हो जाती है। संख्या ज्ञात कीजिए।

(b) Hypotenuse of a right-angled triangle is 29 cm. the difference of its base and perpendicular is 1 cm. Find its base and perpendicular.

एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 29 cm है। इसके आधार और लंब का अंतर 1 cm है। इसका आधार और लंब ज्ञात कीजिए।

3. (a) Solve for x : $\frac{2}{x-2} + \frac{3}{x+6} = \frac{5}{x+5}$ $5 \times 2 = 10$

x के लिए हल करें : $\frac{2}{x-2} + \frac{3}{x+6} = \frac{5}{x+5}$

(b) Find the coordinates of the point that divides the line segment joining (9, 4) and (-2, -3) in the ratio 2 : 3.

उस बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो (9, 4) और (-2, -3) को जोड़ने वाले रेखाखंड को 2 : 3 के अनुपात में विभाजित करता है।

4. (a) Find the inverse of the matrix, $5 \times 2 = 10$
मैट्रिक्स का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए,

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -4 \\ 1 & -3 & 3 \\ 4 & -2 & 1 \end{bmatrix}$$

(b) Solve for x : $\frac{4x-8}{2x-3} + \frac{3x+1}{x+9} = \frac{6x-13}{2x+7} + \frac{2x+3}{x-1}$.

x के लिए हल करें :

$$\frac{4x-8}{2x-3} + \frac{3x+1}{x+9} = \frac{6x-13}{2x+7} + \frac{2x+3}{x-1}$$

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12031 I

Unique Paper Code : 6967000021

Name of the Paper : Yoga : Philosophy and Practice

Name of the Course : VAC

Semester : 1/3

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 के उत्तर दीजिए।

(d) Each question carries 10 marks.

प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

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

2×5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए :

(i) History of Yoga

योग का इतिहास

(ii) Importance of Asana

आसन का महत्त्व

(iii) Yoga for good health

अच्छे स्वास्थ्य के लिए योग

2. Explain the benefits of Suryanamaskar.

10

सूर्य नमस्कार के लाभ बताइए।

3. Discuss the significance of Prāṇāyāma.

10

प्राणायाम के महत्त्व पर चर्चा कीजिए।

4. What are the types of Psychic Centres of the human body? Explain.

10

मानव शरीर के मानसिक केंद्र कितने प्रकार के होते हैं? व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12033 I**

Unique Paper Code : **6967000023**

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और
सिनेमा

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

Semester : **1/3**

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

निर्देश :

- (i) इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।
- (ii) प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
- (iii) प्रश्न संख्या 2 स 4 तक किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
- (iv) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
5+5=10

- (क) साहित्यिक कृतियों का सिनेमाई रूपांतरण
- (ख) 'पद्मावत' फिल्म की प्रासंगिकता
- (ग) संस्कृति का स्वरूप

12033

2. 'हम आपके हैं कौन' फिल्म में अन्तर्निहित सामाजिक-सांस्कृतिक मूल्यों पर प्रकाश डालिए। 10
3. समाज पर सिनेमा के प्रभाव की समीक्षा कीजिए। 10
4. स्वच्छ भारत की परिकल्पना को आगे ले जाने में - टॉयलेट : एक प्रेमकथा' फिल्म महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। इस कथन का विवेचन कीजिए। 10

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12034 I

Unique Paper Code : 6967000024

Name of the Paper : सृजनात्मक लेखन के विविध आयाम

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : I/III

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 अनिर्वाय है शेष तीन में से कोई दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- (c) प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 5+5
 - (क) भाव और विचार में अंतर
 - (ख) लघु कथा की विशेषताएँ
 - (ग) पल्लवन कीजिये - करत-करत अभ्यास के जड़मति होत सुजान

P.T.O.

12034

2. प्रिंट मीडिया की भाषा पर विचार करते हुए किसी एक हिन्दी समाचार पत्र की भाषा का विश्लेषण कीजिए। 10
3. सृजनात्मक लेखन के लिए अनिवार्य तत्वों पर प्रकाश डालिए। 10
4. 'विश्व विजेता - भारतीय महिला क्रिकेट टीम' विषय पर अनुच्छेद लिखिए। 10

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12035 I**

Unique Paper Code : **6967000001**

Name of the Paper : **Ayurveda and Nutrition**

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

Semester : **I/III**

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।

12035

(c) Questions No. 1 is compulsory.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

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

(e) **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 :

(i) Functions and sources of macronutrients

महापोषक तत्वों के कार्य और स्रोत

(ii) Viprita Ahaar

विपरीत आहार

(c) Ritucharya

ऋतुचर्या

2. Discuss the applications of Ayurvedic diet principles in managing stress-linked food behaviour. 10

तनाव से जुड़ी खराब आदतों के प्रबंधन में आयुर्वेदिक आहार सिद्धांतों के अनुप्रयोग पर चर्चा कीजिए।

3. Describe the classification of food as Sattvic, Rajasic, and Tamasic and their impact on mental and physical well-being. 10

भोजन को सात्त्विक, राजसिक और तामसिक के रूप में वर्गीकृत कीजिए तथा उनके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य पर प्रभावों का वर्णन कीजिए।

4. Explain the characteristics and functions of Vata, Pitta, and Kapha doshas. 10

वात, पित्त और कफ दोषों के गुण और कार्य की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12036** · **I**

Unique Paper Code : **6967000002**

Name of the Paper : **Constitutional Values
and Fundamental
Duties**

Name of the Course : **VAC**

Semester : **I/III**

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।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

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

पहला प्रश्न अनिवार्य है 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 :

(i) Sarva Dharma Sambhava

सर्व धर्म समभाव

(ii) India as a Union of State

राज्यों के संघ के रूप में भारत

(iii) Fraternity

बन्धुत्व

2. What do you understand by the expression 'Unity and Integrity of India'? 10

'भारत की एकता और अखंडता' से आप क्या समझते हैं ?

3. Discuss the liberties guaranteed by the Constitution of India? 10

भारत के संविधान द्वारा प्रत्याभूत स्वतंत्रताओं की चर्चा कीजिए।

4. Are the fundamental duties justiciable? Explain. 10

क्या मूल कर्तव्य न्यायोचित हैं ? स्पष्ट कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12037 I

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and
Communication

Name of the Course : VAC

Semester : I/III

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।

1. (c) First question is compulsory and attempt
...any two questions from remaining.

पहला प्रश्न अनिवार्य है 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 of any two of the followings :

III : 1912x5=10

1912x5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Femininity, Nation and Nature, in Vande
Mataram.

वन्दे मातरम में स्त्रीत्व, राष्ट्र और प्रकृति।

(b) "He is the fit recipient of the knowledge
given in the Gita." Answer with reference
to context.

"वह गीता में दिए गए ज्ञान का योग्य प्राप्तकर्ता है।"
के संदर्भ में उत्तर दीजिए।

(c) An eco-feminist reading of AK Ramanujan's
"A Flowering Tree".

ए. के. रामानुजन की 'ए फ्लावरिंग ट्री' का
पर्यावरण-नारीवादी अध्ययन।

2. "If you go ahead and do this, no man from north Karnataka will marry you. Who wants to marry a woman engineer?" Discuss this statement with reference to Sudha Murthy's story.



10

“अगर तुम ऐसा करोगी, तो उत्तरी कर्नाटक का कोई भी आदमी तुमसे शादी नहीं करेगा। एक महिला इंजीनियर से कौन शादी करना चाहेगा ?” सुधा मूर्ति की कहानी के संदर्भ में इस कथन पर चर्चा कीजिए।

3. Swami Vivekananda's speech at World's Parliament of Religions, Chicago, 11 September 1893 was a cultural attempt to globalise Hindu philosophy to the world. Justify this statement.

10

11 सितंबर 1893 को शिकागो में विश्व धर्म संसद में स्वामी विवेकानंद का भाषण, हिंदू दर्शन को विश्व में वैश्वीकृत करने का एक सांस्कृतिक प्रयास था। इस कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए।

4. Keshav Malik calls for striking a balance between conservation and modernity. Explain this with reference to A Dehumanised Environment.

10

केशवः मलिकः संरक्षणः और आधुनिकता के बीच संतुलन बनाने का आह्वान करते हैं। इसे "अ. डिप्लोमनाइज्ड एनवायरनमेंट" के संदर्भ में समझाए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12039** **I**

Unique Paper Code : **6967000005**

Name of the Paper : **Emotional Intelligence**

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

Semester : **1/3**

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates :

रीक्षार्थियों 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 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।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Anger Management

क्रोध प्रबंधन

(b) Effective Communication

प्रभावी संचार

(c) Stress Management

तनाव प्रबंधन

2. Describe the experience of anger as an emotion with reference to its physical and psychological manifestation. Provide an effective technique for anger management.
5+5=10

क्रोध के अनुभव को उसकी शारीरिक और मनोवैज्ञानिक अभिव्यक्ति के संदर्भ में एक भावना के रूप में वर्णित कीजिए। क्रोध प्रबंधन के लिए एक प्रभावी तकनीक बताइए।

3. Elaborate the features of Daniel Goleman's Model of Emotional intelligence. 10

डैनियल गोलेमैन के मॉडल ऑफ इमोशनल इंटेलिजेंस की विशेषताओं को विस्तृत कीजिए।

4. Discuss various coping resources for effective stress management. 10

प्रभावी तनाव प्रबंधन के लिए विभिन्न मुकाबला संसाधनों पर चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12041** I

Unique Paper Code : 6967000006

Name of the Paper : Ethics and Culture

Name of the Course : **VAC**

Semester : I/III

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. **one** is compulsory.

प्रश्न पत्र एक अनिवार्य है।

P.T.O.

(d) Attempt any 2 out of the 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 किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

(i) Patriarchy in "Panch Parmeshwar".

“पंच परमेश्वर” में पितृसत्ता

(ii) The Gita and its application in life :

गीता और जीवन में इसके अनुप्रयोग

(iii) Constructive emotions and mindfulness

रचनात्मक भावनाएँ और सचेतनता

2. "We need to strengthen humanitarian values to create a better world." Discuss 10

“हमें एक बेहतर विश्व बनाने के लिए मानवीय मूल्यों को मजबूत करने की आवश्यकता है।” चर्चा कीजिए।

3. Critically examine the idea of social justice by giving any one example from day-to-day life.

10

दैनिक जीवन से कोई एक उदाहरण देकर सामाजिक न्याय के विचार का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

4. With the example of any one recent film/ series, discuss how some of the challenges present in the lives of the youth are reflected upon. 10

किसी एक हालिया फिल्म/सीरीज के उदाहरण के साथ चर्चा कीजिए कि युवाओं के जीवन में मौजूद कुछ चुनौतियाँ किस प्रकार प्रतिबिंबित होती हैं।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12042 I

Unique Paper Code : 6967000007

Name of the Paper : Ethics and Values in
Ancient Indian
Traditions

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : I/III

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) Questions No. 1 is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

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

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

P.T.O.

(d) 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) What is meant by 'heroic virtue' in epics?

महाकाव्यों में वीरता के गुण का क्या अर्थ है ?

(b) What does Ahimsa mean in Jainism ?

जैन धर्म में अहिंसा का क्या अर्थ है ?

(c) Define Puruṣārtha.

पुरुषार्थ को परिभाषित कीजिए।

2. Discuss the idea of 'Bharat' as described in ancient Indian texts. How do these narratives construct a cultural, geographical, and civilisational identity ? 10

प्राचीन भारतीय ग्रंथों में वर्णित 'भारत' की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। ये आख्यान किस प्रकार एक सांस्कृतिक, भौगोलिक और सभ्यतागत पहचान का निर्माण करते हैं ?

3. Analyse the Shramanic critique of Vedic ritualism. How did it transform Indian moral philosophy ? 10

वैदिक कर्मकांड की श्रमण आलोचना का विश्लेषण कीजिए। इसने भारतीय नैतिक दर्शन को किस प्रकार परिवर्तित किया ?

4. Examine the ethical dilemmas faced by major characters in the Mahabharata. What do these dilemmas reveal about the complexity of Dharma ? 10

महाभारत के प्रमुख पात्रों के सामने आने वाली नैतिक दुविधाओं का परीक्षण कीजिए। ये दुविधाएँ धर्म की जटिलता के बारे में क्या उजागर करती हैं ?

[This question paper contains 4 printed pages]

-Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12043** **I**

Unique Paper Code : **6967000008**

Name of the Paper : **Financial Literacy**

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

Semester : **I/III**

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.

12043

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

पहला प्रश्न 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 कीजिए। :

(a) Systematic Investment Plan (SIP)

व्यवस्थित निवेश योजना (एसआईपी)

(b) Ponzi Schemes

पोंजी योजनाएँ

(c) Permanent Account Number

स्थायी खाता संख्या

2. What is medical insurance policy. Discuss the need and importance of buying a health insurance policy. 10

मेडिकल बीमा पॉलिसी क्या है, स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी खरीदने की आवश्यकता और उसके महत्व पर चर्चा

कीजिए।

3. What do you understand by spending management? Discuss the steps to be followed in spending management. 10

व्यय प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ? व्यय प्रबंधन के लिए अपनाए जाने वाले उपायों पर चर्चा कीजिए।

4. Mr. Shagun, aged 60 years, who is a resident in India, submits the following information pertaining to his income for the financial year 2024-25. 10

Gross Total Income	₹ 15,95,000
Life insurance premium paid for policy taken on his own life and spouse	₹ 40,000
Medical Insurance Policy premium paid for dependent parents	₹ 40,000
Interest on savings account in State Bank of India	₹ 20,000
Investment in Term deposit for 5 years with State Bank of India	₹ 1,20,000

Compute his total tax liability under both old and new tax regime for the assessment year 2025-26.

12043

श्री. शगुन, उम्र 60 वर्ष, जो भारत के निवासी हैं, वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए अपनी आय से संबंधित निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत करते हैं।

सकल कुल आय	₹ 15,95,000
अपने जीवन और जीवनसाथी के जीवन पर ली गई पॉलिसी के लिए जीवन बीमा प्रीमियम का भुगतान किया गया	₹ 40,000
आश्रित माता-पिता के लिए चिकित्सा बीमा पॉलिसी प्रीमियम का भुगतान	₹ 40,000
भारतीय स्टेट बैंक में बचत खाता पर ब्याज	₹ 20,000
भारतीय स्टेट बैंक में 5 वर्षों के लिए सावधि जमा में निवेश	₹ 1,20,000

आकलन वर्ष 2025-26 के लिए पुरानी और नई कर व्यवस्था दोनों के तहत उसकी कुल कर देनदारी की गणना करें।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12046 I

Unique Paper Code : 6967001101

Name of the Paper : National Cadet Corps-I

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : 1/3

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 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) **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** : $2 \times 5 = 10$

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(a) **Importance of National integration**

राष्ट्रीय एकता का महत्त्व

(b) **Role of NCC in Nation Building**

राष्ट्रीय कैडेट कोर की राष्ट्रीय निर्माण में भूमिका

(c) **Duties of NCC Cadets**

राष्ट्रीय कैडेट कोर कैडेट्स के कर्तव्य

2. Describe the role of NGOs in social welfare.

10

सामाजिक कल्याण में गैर सरकारी संगठनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

3. Explain the conduct of Ek Bharat Shresth Bharat (EBSB) Camp in detail.

10

एक भारत श्रेष्ठ भारत शिविर के संचालन को विस्तार से समझाइए।

4. List any 5 Social Service activities conducted by NCC and describe them briefly.

10

राष्ट्रीय कैडेट कोर कैडेट्स के द्वारा की जाने वाली किन्हीं पांच समाज सेवा गतिविधियों का संक्षिप्त में उल्लेख कीजिए।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12051**

Unique Paper Code : **6967000014**

Name of the Paper : **Reading Indian Fiction
in English**

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

Semester : **I/III**

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

Part-A = 30 Marks + Part-B = 40 Marks

Instructions for Candidates:

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

(b) Question No. 1 is compulsory.

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

(d) All question carry equal marks.

1. Attempt short notes on any **two** questions out of **three** : $5 \times 2 = 10$

(a) Forster's notion of "fantasy and prophecy" in 'Aspects' of the Novel

P.T.O.

12051

(b) The role of women revolutionaries in Anandamath

(c) The symbolism of land and belonging in Azadi

2. Discuss the historical setting of Anandamath and its relevance to India's nationalist imagination. 10

3. How does Azadi illustrate the clash between personal emotion and political ideology during Partition? 10

4. Explain how Forster redefines the relationship between the novelist, characters, and readers in Aspects of the Novel. 10

Part - B

Note: (a) There are five questions in this part. Students are required to attempt any 4.

(b) All questions carry equal marks.

1. Examine how Forster's critical insights paved the way for the evolution of the modern novel. 10

2. How does Anandamath reflect the moral and cultural conflict of colonial Bengal? 10

3. Comment on the theme of survival and adaptation in Azadi as characters face forced migration. 10
4. Discuss Forster's views on the use of time and continuity in fiction. 10
5. In what ways does Chaman Nahal depict Partition, as both a national and a deeply personal tragedy? 10

12052

Unique Paper Code	:	6967000015
Name of the Paper	:	Value Addition Course (VAC)
Name of the Course	:	Science and Society
Semester	:	
Duration	:	ONE hour.
Maximum Marks	:	30 Marks

Instructions for Candidates

विद्यार्थियों के लिए निर्देश

- The question paper has a total of four questions of which students have to attempt a total of three questions.
- Question no. 1 is compulsory for all students.
- Students have to attempt any two of the remaining three questions.
- Answer all parts of a question together.
- All questions carry equal marks.

- प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं, जिनमें से विद्यार्थियों को कुल तीन प्रश्न करने हैं।
- प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
- एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. Write short notes on any two of the following: (5 x 2 = 10 marks)
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- a) Isolation of genomic DNA from a plant or animal or microbe
किसी पौधे या जानवर या सूक्ष्म जीव से जीनोमिक डीएनए का पृथक्करण.
- b) Antibiotics and their role in public health management
एंटीबायोटिक्स और सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रबंधन में उनकी भूमिका
- c) Impact of colonialism on Indian science.
भारतीय विज्ञान पर उपनिवेशवाद का प्रभाव

- Q2.** Global warming is one of the major causes of climate change in the modern era. Write a short note highlighting the following:
आधुनिक युग में जलवायु परिवर्तन के प्रमुख कारणों में से एक ग्लोबल वार्मिंग है। निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (a) How has global warming affected weather conditions in India?
ग्लोबल वार्मिंग ने भारत में मौसम की स्थिति को किस प्रकार प्रभावित किया है?
- (b) How can this problem be addressed?
इस समस्या का समाधान कैसे किया जा सकता है?
- Q3.** Contrast ancient methods of water conservation and collection with contemporary water harvesting techniques. In what ways have both approaches supported sustainable management of water resources?
जल संरक्षण और संग्रहण की प्राचीन विधियों और समकालीन जल संचयन तकनीकों के बीच अंतर बताइए। इन दोनों पद्धतियों ने किस प्रकार जल संसाधनों के सतत प्रबंधन में सहायता की है?
- Q4.** Critically evaluate public opinion on genetically modified crops and gene editing therapies, discussing scientific and ethical perspectives.
वैज्ञानिक और नैतिक दृष्टियों को ध्यान में रखते हुए, जैविक रूप से संशोधित फ़सलों और जीन-एडिटिंग थेरेपीज़ पर सार्वजनिक दृष्टिकोण का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12053** **I**

Unique Paper Code : **6967000016**

Name of the Paper : **Social and Emotional Learning**

Name of the Course : **VAC**

Semester : **I/III**

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

(2) 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.

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

किसी भी तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4) Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

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

10

निम्नलिखित में से किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए -

(i) Sources of Happiness

प्रसन्नता के स्रोत

(ii) Personal Identity

व्यक्तिगत पहचान

(iii) Digital Identity

डिजिटल पहचान

2. "Self-awareness is the first step towards emotional growth." Discuss how self-awareness helps Indian youth manage personal challenges such as academic pressure, competition, and social media comparison. Give examples from school or college life. 10

“आत्म जागरूकता भावनात्मक विकास की पहली सीढ़ी है।” यह चर्चा कीजिए कि आत्म-जागरूकता भारतीय युवाओं को शैक्षणिक दबाव, प्रतिस्पर्धा और सोशल मीडिया तुलना जैसी व्यक्तिगत चुनौतियों से निपटने में कैसे सहायता करती है। विद्यालय या कॉलेज जीवन के उदाहरण देकर समझाइए।

3. Discuss how mindfulness practices like observing silence (maun), deep breathing (pranayama), or mindful eating can help young Indian students deal with stress in life. 10
- यह चर्चा कीजिए कि मौन, गहरी साँस लेना (प्राणायाम) या सजग भोजन जैसी सचेतनता की प्रथाएँ भारतीय विद्यार्थियों को जीवन के तनाव से निपटने में कैसे सहायता कर सकती हैं।
4. Reflect on the pressure of body image and appearance in Indian society. How can self-acceptance and emotional resilience help young people overcome such stereotypes ?

10

भारतीय समाज में शारीरिक छवि और रूपरंग से जुड़ी दवावों पर विचार कीजिए। आत्म-स्वीकृति और भावनात्मक दृढ़ता युवाओं को इन खडियों से उबरने में कैसे सहायता कर सकती हैं, इस पर चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 12055 I

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : The Art of Being Happy

Name of the Course : Value Added Course
(VAC)

Semester : I/III

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 में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

12055

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

1. Write short notes on any two : 2×5=10
किसी भी दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :
(i) Subjective Well-being
व्यक्तिनिष्ठ कल्याण
(ii) The idea of Interconnectedness
परस्पर संबद्धता की अवधारणा
(iii) Role of Gratitude in Happiness
कृतज्ञता की प्रसन्नता में भूमिका
2. Describe the psychological indicators used for measuring happiness. 10
प्रसन्नता को मापने के मनोवैज्ञानिक संकेतकों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss whether the concept of 'Anandmaya Kosha' represents the highest state of happiness. 10
क्या 'आनंदमय कोश' प्रसन्नता की सर्वोच्च अवस्था का प्रतिनिधित्व करता है ? चर्चा कीजिए।
4. How does economic environment affect the nature of happiness ? 10
आर्थिक वातावरण प्रसन्नता की प्रकृति को कैसे प्रभावित करता है ?

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12053** **I**

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

Name of the Course : **VAC**

Semester : I/III

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

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

(2) 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.

12053

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

किसी भी तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4) Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

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

10

निम्नलिखित में से किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी
कीजिए -

(i) Sources of Happiness

प्रसन्नता के स्रोत

(ii) Personal Identity

व्यक्तिगत पहचान

(iii) Digital Identity

डिजिटल पहचान

2. "Self-awareness is the first step towards emotional growth." Discuss how self-awareness helps Indian youth manage personal challenges such as academic pressure, competition, and social media comparison. Give examples from school or college life. 10

2

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

“आत्म जागरूकता भावनात्मक विकास की पहली सीढ़ी है।” यह चर्चा कीजिए कि आत्म-जागरूकता भारतीय युवाओं को शैक्षणिक दबाव, प्रतिस्पर्धा और सोशल मीडिया तुलना जैसी व्यक्तिगत चुनौतियों से निपटने में कैसे सहायता करती है। विद्यालय या कॉलेज जीवन के उदाहरण देकर समझाइए।

3. Discuss how mindfulness practices like observing silence (maun), deep breathing (pranayama), or mindful eating can help young Indian students deal with stress in life. 10
- यह चर्चा कीजिए कि मौन, गहरी साँस लेना (प्राणायाम) या सजग भोजन जैसी सचेतनता की प्रथाएँ भारतीय विद्यार्थियों को जीवन के तनाव से निपटने में कैसे सहायता कर सकती हैं।
4. Reflect on the pressure of body image and appearance in Indian society. How can self-acceptance and emotional resilience help young people overcome such stereotypes ?

10

भारतीय समाज में शारीरिक छवि और रूपरंग से जुड़ी दबावों पर विचार कीजिए। आत्म-स्वीकृति और भावनात्मक दृढ़ता युवाओं को इन खड़ियों से उबरने में कैसे सहायता कर सकती हैं, इस पर चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12061 I**

Unique Paper Code : **6967000020**

Name of the Paper : **Vedic Mathematics I**

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

Semester : **1/3**

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.

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

- (ii) 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.

(iii) Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

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

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

(v) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(vi) Use of calculator not allowed.

कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है।

(vii) Mention the Vedic Mathematics Sutra and Sub-Sutra 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 : 10

निम्नलिखित में से कोई चार प्रयास कीजिए :

(i) $876 \times 9999 = \dots\dots\dots$

(ii) $3251282 - 1785754 = \dots\dots\dots$

(iii) $\dots\dots\dots \times 84 = 52416$

(iv) Convert to normal : $54\overline{2674582}$

सामान्य में बदलें : $54\overline{2674582}$

(v) $(996)^2 = \dots\dots\dots$

2. (a) A shopkeeper had 366 packets of biscuits on 2 November. On that day $\frac{1}{3}$ of the biscuits are sold at the rate of ₹ 12/- each. On 3 November, he sold 62 packets at the rate of ₹ 11/- each. On 4 November, he sold the remaining stock at the rate of ₹ 9/- each. Using Vedic mathematics methods, calculate the sale on each day and the overall sale. 10

एक दुकानदार के पास 2 नवम्बर को, 366 बिस्कुट के पैकेट थे। उस दिन उसने बिस्कुटों का $\frac{1}{3}$ भाग 12 ₹ प्रति पैकेट की दर से बेचा। 3 नवम्बर को उसने 62 पैकेट 11 ₹ प्रति पैकेट की दर से बेचे। 4 नवम्बर को उसने बचे हुए सभी पैकेट 9 ₹ प्रति पैकेट की दर से बेचे। वैदिक गणित की विधियों का प्रयोग करते हुए, प्रत्येक दिन की बिक्री तथा कुल बिक्री की गणना कीजिए।

- (b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $9996^3 = \dots\dots\dots$

(ii) $799432 \times 1111 = \dots\dots\dots$

3. (a) Complete the following table with the Baudhayana numbers of the respective angles : 10

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

Angle कोण	Base आधारं	Perpendicular लंब	Hypotenuse कर्ण
A	8	15	17
B	12	5	13
A-B	?	?	221
A+B	?	?	?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $749 \times 521 = \dots\dots\dots$

(ii) $\sqrt{968256} = \dots\dots\dots$

4. (a) Solve the following :

10

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $8754^2 = \dots\dots\dots$

(ii) Factorize the quadratic equation :
 $9x^2 + 6x - 8 = 0$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें :

$9x^2 + 6x - 8 = 0$

(b) Explain the concept of Baudhayana Shulbasutra for finding value of the square root 2.

वर्गमूल 2 का मान ज्ञात करने के लिए बौधायन शुल्बसूत्र की अवधारणा की व्याख्या करें।

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **12067 I**

Unique Paper Code : **6967000023**

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और
सिनेमा

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

Semester : **1/3**

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

निर्देश :

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

(ii) प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

(iii) प्रश्न संख्या 2 स 4 तक किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।

(iv) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

5+5=10

(क) संस्कृति किसे कहते हैं ? इसके प्रमुख घटकों का उल्लेख कीजिए।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ख) 'रजनीगंधा' फिल्म की समीक्षा।

(ग) सिनेमा की भूमिका, सामाजिक परिवर्तन के संदर्भ में।

2. साहित्य, संस्कृति और सिनेमा के अंतर्संबंध को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 10
3. 'पद्मावत' फिल्म की समीक्षा कीजिए। 10
4. 'हम आपके हैं कौन' फिल्म में संस्कृति, परम्परा और आधुनिकता का विश्लेषण कीजिए। 10

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4149 I

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)

Semester : III

Duration : 1 Ho

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

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

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

2. Use of calculator is not allowed.

कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है।

3. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

4. Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

5. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.

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

6. Attempt all questions using Vedic Mathematics and mention the Sutra and Subsutra used to solve the question.

वैदिक गणित का उपयोग करते हुए सभी प्रश्नों को हल करें और प्रश्न को हल करने के लिए प्रयुक्त सूत्र और उपसूत्र का उल्लेख करें।

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

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

1. Attempt any four of the following :

निम्नलिखित में से कोई चार प्रयास कीजिए :

(i) $7535 + 2983 = \dots\dots\dots$

(ii) $56 \times 98 = \dots\dots\dots$

(iii) $112 \times 99 = \dots\dots\dots$

(iv) $12345 / 9 = \dots\dots\dots$

(v) Convert into normal : $2\bar{6}4\bar{5}\bar{6}3\bar{1}$

सामान्य में बदलें : 2645631

2. (a) In a competition, a drum of water was to be filled by two contestants. First contestant poured $4\frac{1}{2}$

liters of water and then $3\frac{2}{3}$ liters of water in drum while second contestant poured $3\frac{7}{9}$ liters of water and then $3\frac{3}{2}$ liters of water in drum. Find, which contestant has poured more water in the drum?

एक प्रतियोगिता में दो प्रतियोगियों को पानी का एक ड्रम भरना था। पहले प्रतियोगी ने ड्रम में $4\frac{1}{2}$ लीटर पानी और फिर $3\frac{2}{3}$ लीटर पानी डाला जबकि दूसरे प्रतियोगी ने ड्रम में $3\frac{7}{9}$ लीटर पानी और फिर $3\frac{3}{2}$ लीटर पानी डाला। पता लगाएं, किस प्रतियोगी ने ड्रम में अधिक पानी डाला है?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $102 \times 102 \times 102 = \dots\dots\dots$

(ii) $(108)^2 = \dots\dots\dots$

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

Angle	Base	Perpendicular	Hypotenuse
A	?	24	25
B	3	?	5
A+B	?	?	?

संबंधित कोणों की बाधायन संख्याओं के साथ निम्नलिखित तालिका

को पूरा करें :

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	?	24	25
B	3	?	5
A+B	?	?	?

(b) Manish went to buy cloths with his father.

They bought 3 shirts at rate of Rs. 524 each,

2 Jeans at rate of Rs. 799 each, 6 Handkerchiefs

at rate of Rs. 16 each and 12 Socks at rate of

Rs. 7 each. Calculate the total money spend on

shopping

मनीष अपने पिता के साथ कपड़ा खरीदने गया। उन्होंने ₹ 524 प्रत्येक की दर से 3 शर्ट, ₹ 799 प्रत्येक की दर से 2 जीन्स, ₹ 16 प्रत्येक की दर से 6 रूमाल और ₹? प्रत्येक की दर से 12 मोजे खरीदे। खरीदारी पर खर्च किए गए कुल पैसे की गणना करें।

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $\sqrt{45369} = \dots\dots\dots$

(ii) Factorize the quadratic equation :

$$6x^2 + 11x + 3 = 0.$$

द्विघात समीकरण का गुणखंडन करें :

$$6x^2 + 11x + 3 = 0.$$

(b) Explain the concept of circling a square using the Baudhayana Shulbasutra method.

बौधायन शुल्बसूत्र पद्धति का उपयोग करके वर्ग को वृत्त में परिवर्तित करने की अवधारणा को समझाएँ।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :
Sl. No. of Q. Paper : 12029, I
Unique Paper Code : 6967007001
Name of the Paper : Vedic Mathematics III
Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)
Semester : III

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.

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

(ii) 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।

(iii) Question No. 1 is compulsory.

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

(iv) 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.