

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4165

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Added Course

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।

All questions carry equal marks.

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

कुल तीन प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

2×5=10

- (a) Functions and food sources of any *two* macronutrients
- (b) 'Dincharya' and 'Ritucharya'
- (c) Principles of diet specialization (Aahar "Vidhi Visheshayatna")

कालिन्दा महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (a) किन्हीं दो स्थूल पोषक तत्वों के कार्य और खाद्य स्रोत
- (b) दिनचर्या और ऋतुचर्या
- (c) “आहार विधि विशेषायत्न” के सिद्धांत।

2. Discuss the Food Safety and Standards (Ayurveda Aahara) Regulations, 2022. 10

खाद्य सुरक्षा और मानक (आयुर्वेदिक खाद्य) विनियमन, 2022 पर चर्चा कीजिए।

3. Discuss in detail the concept of “Tridoshas”. Explain with examples how assessment of “Doshas” can be useful ? 10

“त्रिदोष” की अवधारणा पर विस्तार से चर्चा कीजिए। उदाहरण सहित समझाइए कि “दोषों” का मूल्यांकन किस प्रकार उपयोगी हो सकता है ?

4. Explain the Ayurvedic principles of Sattvic, Rajasic and Tamasic foods with suitable examples. 10

आयुर्वेदिक आहार के सात्विक, राजसिक और तामसिक सिद्धांतों को उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइए।

[This question paper contains 2 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : **4166** **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 : 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) The answer may be written in **English** or **Hindi**, but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
**KALINDI COLLEGE LIBRARY**

- (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।

- (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 टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Equality 5

समानता

- (b) Fraternity 5

भ्रातृत्व

- (c) Preamble of the Indian Constitution 5

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 समभाव' से आप क्या समझते हैं ?

\*\*\*



(5)  
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 :

- (a) Benefits of Considerate Speaking
- (b) Unity in Diversity
- (c) The Speaker in Introduction to The Gita.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (a) विचारपूर्वक बोलने के लाभ
- (b) अनेकता में एकता
- (c) गीता का परिचय में वक्ता।

2. Do you believe that technological advancement necessarily leads to a dehumanized environment ? Share your opinion and suggest ways to retain humanity within a modernized society.

क्या आप मानते हैं कि तकनीकी उन्नति अनिवार्य रूप से अमानवीय वातावरण की ओर ले जाती है ? अपनी राय साझा कीजिए और आधुनिक समाज में मानवता को बनाए रखने के तरीके सुझाइए।

3. Discuss the importance of *Ek Bharat, Shreshth Bharat* in promoting unity in diversity within India. How can this concept help bridge regional and cultural differences to foster national solidarity ?

भारत में विविधता में एकता को बढ़ावा देने में एक भारत, श्रेष्ठ भारत के महत्त्व पर चर्चा कीजिए। यह अवधारणा राष्ट्रीय एकजुटता को बढ़ावा देने के लिए क्षेत्रीय और सांस्कृतिक मतभेदों को दूर करने में कैसे मदद कर सकती है ?

4. How does the story "How to Beat the Boys" by Sudha Murthy exemplify overcoming societal challenges ? Discuss the values highlighted in the story and their relevance to contemporary issues of gender and equality.

सुधा मूर्ति की कहानी "हाउ टू बीट द बॉयज़" किस प्रकार सामाजिक चुनौतियों पर काबू पाने का उदाहरण प्रस्तुत करती है ? कहानी में उजागर किए गए मूल्यों और लैंगिकता और समानता के समकालीन मुद्दों के लिए उनकी प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

4

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 4168

I

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Added Course

(For Students of SOL Only)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from the remaining.
3. Each question carries **10** marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. पहला प्रश्न अनिवार्य है तथा शेष में कोई दो प्रश्न हल करें ।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write Short Notes on **ANY TWO** of the following :

(a) Trait Model of Emotional Intelligence

(b) Social Awareness

(c) Personal strengths

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-

(क) भावनात्मक बुद्धिमत्ता का गुण मॉडल



(ख) सामाजिक जागरूकता

(ग) व्यक्तिगत ताकत

2. Describe the importance of emotional intelligence in the contemporary world. Can EI be enhanced? Comment.

समकालीन दुनिया में भावनात्मक बुद्धिमत्ता के महत्त्व का वर्णन कीजिए। क्या भावनात्मक बुद्धिमत्ता को बढ़ाया जा सकता है? टिप्पणी कीजिए।

3. What is self-awareness? Explain the role of self-awareness in managing anxiety and fear in your day-to-day life.

आत्म-जागरूकता क्या है? अपने दैनिक जीवन में चिंता और भय को प्रबंधित करने में आत्म-जागरूकता की भूमिका के बारे में बताएं।

4. Socially competent people communicate effectively and are skilled at conflict management. Elaborate with the help of suitable examples.

सामाजिक रूप से सक्षम लोग प्रभावी ढंग से संवाद करते हैं और संघर्ष प्रबंधन में कुशल होते हैं। उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से विस्तार से बताइए।



**Maximum Marks : 30**

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।



6  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4171

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

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।

Attempt any 3 questions. Question 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

- (a) Types of bank accounts
- (b) Online frauds
- (c) Heads of income.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

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 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : 4172 I

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

Name of the Course : VAC

Semester : I

**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) Put 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** :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Gandhi's views on medium of Education.

शिक्षा के माध्यम पर गाँधी जी के विचार

- (b) Gandhi's views on celibacy

ब्रह्मचर्य पर गाँधी जी का दृष्टिकोण

- (c) Gandhi's idea of truth and non - violence.

सत्य तथा अहिंसा पर गाँधी जी का दर्शन

2. 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।



3. Discuss the significance of skill and vocational education in Nation - Building as per Gandhian perspective.

गाँधीवादी दृष्टिकोण के अनुसार राष्ट्र निर्माण में कौशल और व्यावसायिक शिक्षा के महत्व पर चर्चा करें।

4. Discuss Gandhi's idea of Character Building and Moral Development.

चरित्र निर्माण और नैतिक विकास पर गाँधी जी के विचारों की चर्चा कीजिए।

\*\*\*

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4174

Unique Paper Code : 6967001101

Name of the Paper : National Cadet Corps-I

Name of the Course : Common Prog Group

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।

Attempt *three* questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्न कीजिये।

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on any *two* :

2×5=10

- (i) Incentives for NCC Cadets
- (ii) Contribution of NCC towards the development of society
- (iii) Empathy and self-awareness.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) एनसीसी कैडेटों के लिए प्रोत्साहन (इंसेंटिव)
- (ii) समाज के विकास में एनसीसी का योगदान
- (iii) समानुभूति और आत्म-जागरूकता।

2. What are the main aims and objectives of the NCC ? Explain the organisation of NCC. 10

एनसीसी के मुख्य लक्ष्य और उद्देश्य क्या हैं ? एनसीसी के संगठन का वर्णन कीजिए।

3. What is the importance of national integration ? Describe the factors affecting national integration. 10

राष्ट्रीय एकीकरण का महत्व क्या है ? राष्ट्रीय एकीकरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

4. Explain the need for rural development and important rural development programs in India. 10

भारत में ग्रामीण विकास की आवश्यकता और महत्वपूर्ण ग्रामीण विकास कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।

17/1/025 (M)

[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : **4175** **I**

**Unique Paper Code** : **6967000013**

**Name of the Paper** : **Panchkosha : Holistic  
Development of Personality**

**Name of the Course** : **VAC**

**Semester** : **I**

**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. **One** is Compulsory.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

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

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

P.T.O.



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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग करें।

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

10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

(1) Sat-Cit-Anand

5

‘सत्-चित्-आनन्द

(b) Prāṇameya Kosha

5

प्राणमय कोष

(c) Antahkaran

5

अंतःकरण

2. What is the importance of a controlled mind ?

Discuss.

10

संतुलित मस्तिष्क का क्या महत्व है ? चर्चा कीजिए।

3. Is 'Dhyāna' helpful in understanding our own mind ? Comment. 10

क्या 'ध्यान' मस्तिष्क को समझने में सहायक है ? टिप्पणी कीजिए।

4. 'A balanced diet is needed for development of human personality'. Comment. 10

'संतुलित आहार मानव व्यक्तित्व के विकास के लिए आवश्यक है'। टिप्पणी कीजिए।

\*\*\*

(10)

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4176

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

There are 4 questions in total in the question paper.

Students are required to answer 3 questions.

The first question is compulsory.

It has three options. Students are required to answer any two.

There are 3 long answer type questions.

The students have to answer any 2 from here.

Each question is of 10 marks.

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

2×5

- (a) Symbol of Kali in *Anandamath*.
- (b) Unrequited saga of love of Arun and Nur in *Azadi*.
- (c) E.M. Forster's concept of "fantasy" in novels.

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Attempt any two :

2×10

2. Analyze the theme of sacrifice in *Anandamath* and its significance to the nationalist discourse.
3. Discuss how Chaman Nahal uses character development in *Azadi* to depict the impact of partition.
4. Examine the role of saints in *Anandamath*.



(10)  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4176

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

There are 4 questions in total in the question paper.

Students are required to answer 3 questions.

The first question is compulsory.

It has three options. Students are required to answer any two.

There are 3 long answer type questions.

The students have to answer any 2 from here.

Each question is of 10 marks.

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

2×5

- (a) Symbol of Kali in *Anandamath*.
- (b) Unrequited saga of love of Arun and Nur in *Azadi*.
- (c) E.M. Forster's concept of "fantasy" in novels.

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Attempt any two :

2×10

2. Analyze the theme of sacrifice in *Anandamath* and its significance to the nationalist discourse.
3. Discuss how Chaman Nahal uses character development in *Azadi* to depict the impact of partition.
4. Examine the role of saints in *Anandamath*.

(11)  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4177

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Value Addition Course (VAC)

Name of the Course : Science and Society

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 for all students.

Students have to attempt any two of the remaining three questions.

Answer all parts of a question together.

प्रश्न सं. 1 सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है।

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

एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दीजिए।

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

2×5=10

- (a) Effects of colonial policies on preservation of indigenous scientific knowledge
- (b) Importance of vaccination in human health
- (c) Climate resilient crops.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) औपनिवेशिक नीतियों का स्वदेशी वैज्ञानिक ज्ञान के संरक्षण पर प्रभाव
- (b) मानव स्वास्थ्य में टीकाकरण का महत्व
- (c) जलवायु प्रतिरोधी फसलें।

2. How did the Green Revolution contribute to food security in India ? What were the environmental consequences associated with the Green revolution ? 10

हरित क्रांति ने भारत में खाद्य सुरक्षा में कैसे योगदान किया ? हरित क्रांति से जुड़े पर्यावरणीय परिणाम क्या थे ?

3. How has India's scientific history contributed to contemporary areas in mathematics and technology ? 10

भारत के वैज्ञानिक इतिहास ने समकालीन गणित और प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में कैसे योगदान किया है ?

4. What are the leading causes of global warming and climate change ? Discuss both natural and human-induced factors. What are the steps that can be taken at the level of an individual, family and society to mitigate climate change ? 10

वैश्विक तापमान वृद्धि और जलवायु परिवर्तन के प्रमुख कारण क्या हैं ? प्राकृतिक और मानवजनित दोनों कारणों पर चर्चा कीजिए। जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए व्यक्ति, परिवार और समाज स्तर पर कौन-कौनसे कदम उठाए जा सकते हैं ?



(12)  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4178

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

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।

The question paper carries 4 questions in total.

Question No. 1 is compulsory.

Attempt any two out of the remaining three questions.

प्रश्न-पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

5+5=10

(i) Reflection

(ii) Mindfulness

(iii) Identity formation.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
ALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) चिंतन
- (ii) माइंडफुलनेस
- (iii) अस्मिता निर्माण।

2. Elaborate upon the concept and sources of happiness in life. 10

जीवन में प्रसन्नता की अवधारणा और स्रोतों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. How can one deal with stress and disappointment in life ? Explain with examples. 10

जीवन में तनाव और निराशा से कैसे निपटा जा सकता है ? उदाहरण देकर समझाइए।

4. What are the biological and psycho-social correlates of the concept of gender ? 10

लिंग की अवधारणा के जैविक और मनो-सामाजिक सहसंबंध क्या हैं ?

13

[illegible]

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : **Swachh Bharat**

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।

This question paper contains 4 questions in total.

Question No. 1 is compulsory.

Attempt any *two* out of the remaining three questions.

*All questions carry equal marks.*

इस प्रश्न-पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

$$5+5=10$$

- (a) Role of women in Swachh Bharat Abhiyan
- (b) Gandhian Philosophy of Cleanliness
- (c) Garbage Free Cities.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(क) स्वच्छ भारत अभियान में महिलाओं की भूमिका

(ख) स्वच्छता का गाँधीवादी दर्शन

(ग) कचरा मुक्त शहर।

2. Discuss some of the main achievements of the Swachh Bharat Abhiyan. 10

स्वच्छ भारत अभियान की कुछ मुख्य उपलब्धियों पर चर्चा कीजिए।

3. How does the Swachh Bharat Abhiyan's vision align with the Sustainable Development Goals (SDGs) outlined by the United Nations ? 10

स्वच्छ भारत अभियान का दृष्टिकोण संयुक्त राष्ट्र द्वारा निर्धारित सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के साथ किस प्रकार सरेखित है ?

4. What is community mobilisation ? What is its importance in achieving the goals of sustainable sanitation. Discuss with examples. 10

सामुदायिक लामबंदी क्या है ? स्थायी स्वच्छता के लक्ष्यों को प्राप्त करने में इसका क्या महत्त्व है ? उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।



14

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4180

I

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

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. Question No. 1 is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

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

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

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

5. 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. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें -

- (i) Social security and happiness

सामाजिक सुरक्षा और प्रसन्नता

(ii) Panchkosh theory

पंचकोश का सिद्धांत

(iii) Material basis of happiness

प्रसन्नता का भौतिक आधार

2. Discuss various components of happiness.

प्रसन्नता के विभिन्न आयाम पर चर्चा कीजिए ।

3. What is happiness index? Discuss in the light of Global Happiness indices.

प्रसन्नता सूचकांक क्या है? वैश्विक प्रसन्नता सूचकांकों के संदर्भ में बताइए ।

4. Do you think coping with stress is a life-saving skill? Justify with suitable examples.

क्या आप सोचते हैं कि तनाव से निपटना एक जीवन-रक्षक कौशल है? उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए।



[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 4181**

**I**

**Unique Paper Code : 6967000020 / 6967001020**

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

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

**Semester : I**

**Duration : 1 Hour**

**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।

7. 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) ..... - 127919 = 716238

(ii) .....  $\times$  58 = 25056

(iii)  $(9995)^2 = \dots\dots\dots$

(iv)  $61828 \times 999 = \dots\dots\dots$

(v) Convert to normal:  $893\overline{3298230}$

सामान्य में बदलें :  $893\overline{3298230}$

2. (a) Ravi reads a book for  $1\frac{3}{4}$  hour on first day. Every subsequent day he increases his reading time by  $\frac{1}{2}$  of the previous day. How many hours in total did he read in 3 days?



रवि पहले दिन  $1\frac{3}{4}$  घंटे तक एक किताब पढ़ता है। प्रत्येक अगले दिन वह अपना पढ़ने का समय पिछले दिन से आधा बढ़ा देता है। उसने 3 दिन में कुल कितने घंटे पढ़ा?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i)  $56782 \times 1111 = \dots\dots\dots$

(ii)  $(99993)^3 = \dots\dots\dots$

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

Angle	Base	Perpendicular	Hypotenuse
A	6	8	10
B	15	?	17
A+B	?	?	170
A/2	?	8	?

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

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	6	8	10
B	15	?	17
A+B	?	?	170
A/2	?	8	?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i)  $354 \times 673 = \dots\dots\dots$

(ii)  $\sqrt{466489} = \dots\dots\dots$

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i)  $(991)^2 = \dots\dots\dots$

(ii) Factorize the quadratic equation :

$$30x^2 - 38x + 12 = 0$$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें :

$$30x^2 - 38x + 12 = 0$$

(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।



15

**Maximum Marks : 30**

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 1. | निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :  | 5,5 |
|    | (क) साहित्य का स्वरूप  |     |
|    | (ख) 'पूरब-पश्चिम' फिल्म का सांस्कृतिक पक्ष   |     |
|    | (ग) सिनेमा और सामाजिक परिवर्तन।  |     |
| 2. | 'रजनीगंधा' फिल्म में अभिव्यक्त प्रेम के स्वरूप पर प्रकाश डालिए।                        | 10  |
| 3. | 'हम आपके हैं कौन' फिल्म के आधार पर सामाजिक-सांस्कृतिक मूल्यों की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। | 10  |
| 4. | "साहित्य और सिनेमा एक-दूसरे के पूरक हैं।" इस कथन की समीक्षा कीजिए।                     | 10  |

17

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4195

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Added Course

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।

All questions carry equal marks.

Attempt three questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

कुल तीन प्रश्न हल कीजिए।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

2×5=10

- FSSAI regulation on Ayurvedic Aahara
- Four eras and the evolution of Indian food
- Concept of "Sattva" and "Tamas".

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.



निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) आयुर्वेदिक आहार पर FSSAI विनियमन
- (ii) चार युग और भारतीय भोजन का विकास
- (iii) "सत्त्व" और "तमस" की अवधारणा।

2. Discuss the ayurvedic principles of diets (*aahar vidhi vidhan*). 10

आहार के आयुर्वेदिक सिद्धान्तों (आहार विधि विधान) पर चर्चा कीजिए।

3. Elaborate upon the principles of Pathya, Apathya and Viruddha ahar with the help of suitable examples. 10

उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से पथ्य, अपथ्य और विरुद्ध आहार के सिद्धान्तों को विस्तार से समझाइये।

4. What are nutrients ? Write the functions and food sources of any *three* nutrients. 10

पोषक तत्व क्या होते हैं ? किन्हीं तीन पोषक तत्वों के कार्य और खाद्य स्रोत लिखिए।

[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : 4196 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 : 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 **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।

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

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

- (5) 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 टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Constitutional Values 5

संवैधानिक मूल्य

- (b) Preamble 5

प्रस्तावना

- (c) Freedom of Speech and Expression 5

भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

2. How is the concept of Separation of Power helpful in the development of democracy ? 10

शक्ति पृथक्करण की अवधारणा लोकतंत्र के विकास में कैसे सहायक है ?

3. What is the relevance of Rule of Law in strengthening democracy ? 10

लोकतंत्र को सुदृढ़ करने में कानून के शासन की क्या प्रासंगिकता है ?

4. Discuss some of the fundamental duties mentioned in Article 51 A of the Indian Constitution. 10

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51 ए में उल्लिखित कुछ मौलिक कर्तव्यों पर चर्चा कीजिए।

\*\*\*

**This question paper contains 2 printed pages]**

**Roll No.**

३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १० ११ १२

**S. No. of Question Paper : 4197**

**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 :

- (a) Analytical Reading
- (b) Importance of sharing knowledge resources
- (c) Ek Bharat, Shreshtha Bharat.



निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (a) विश्लेषणात्मक पठन
- (b) ज्ञान संसाधनों को साझा करने का महत्व
- (c) एक भारत, श्रेष्ठ भारत।

2. *Vande Mataram* by Bankim Chandra Chatterjee fosters a sense of patriotism and connects citizens to India's cultural roots. Discuss.

बंकिम चंद्र चटर्जी द्वारा रचित वंदे मातरम देशभक्ति की भावना को बढ़ावा देता है और नागरिकों को भारत की सांस्कृतिक जड़ों से जोड़ता है। चर्चा कीजिए।

3. Sri Aurobindo, in *Introduction to the Gita*, suggests that spiritual wisdom can guide us in life's challenges. Do you believe that ancient spiritual teachings still hold relevance for young people today ?

श्री अरविंद, "गीता का परिचय" में सुझाव देते हैं कि आध्यात्मिक ज्ञान हमें जीवन की चुनौतियों में मार्गदर्शन कर सकता है। क्या आप मानते हैं कि प्राचीन आध्यात्मिक शिक्षाएँ आज भी युवाओं के लिए प्रासंगिक हैं ?

4. Reflecting on the story "A Flowering Tree : A Woman's Tale," discuss how cultural stories and folklore can inspire respect for nature and a sense of responsibility toward environmental preservation.

"ए फ्लॉवरिंग ट्री : ए वुमंस टेल" कहानी पर विचार करते हुए, चर्चा कीजिए कि सांस्कृतिक कहानियाँ और लोककथाएँ प्रकृति के प्रति सम्मान और पर्यावरण संरक्षण के प्रति जिम्मेदारी की भावना को कैसे प्रेरित कर सकती हैं ?



This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4200

Unique Paper Code : 6967000006

Name of the Paper : Ethics and Culture

Name of the 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।

There are *four* questions in this paper.

Question No. 1 is compulsory.

Answer any *two* out of the remaining three questions.

इस पेपर में चार प्रश्न हैं।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

अन्य तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

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

2×5

(i) Mindfulness

(ii) Women in "Panch Parmeshwar"

(iii) Social Justice.

कालिन्दा महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सचेतनता
- (ii) 'पञ्च परमेश्वर' में स्त्री
- (iii) सामाजिक न्याय।

2. In what ways can we use mindfulness to show empathy towards our friends ? Discuss with examples. 10

हम अपने दोस्तों के प्रति समानुभूति दिखाने के लिए किस तरह से सचेतनता का उपयोग कर सकते हैं ? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

3. What is the importance of ethics in your life ? Give an example to support your answer. 10

आपके जीवन में नैतिकता का क्या महत्व है ? अपने उत्तर के समर्थन में एक उदाहरण दीजिए।

4. "The experience and wisdom of the elderly adds great value to our life." Do you agree ? Discuss. 10

"बुजुर्गों का अनुभव और ज्ञान हमारे जीवन में उत्कृष्ट मूल्य जोड़ता है।" क्या आप सहमत हैं ? चर्चा कीजिए।

(21)  
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4201

I

Unique Paper Code : 6967000007

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

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

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. This question paper carries 4 questions in total.

इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.



(b) What does "Aryavrata" refer to in ancient texts?

प्राचीन ग्रंथों में "आर्यावर्त" से क्या अभिप्राय है?

(c) Concept of Purushartha Chatushtaya.

पुरुषार्थ चतुष्टय की संकल्पना क्या है?

2. Explain the ethical dimensions of *Dharma* in shaping societal norms.

धर्म के नैतिक आयामों की व्याख्या करें और यह कैसे सामाजिक मानदंडों को आकारित करता है, इस पर चर्चा करें।

3. Analyze the ethical framework provided by Jain and Shramanic traditions for achieving liberation.

जैन और श्रामणिक परंपराओं द्वारा प्रदान किए गए मोक्ष प्राप्ति के लिए नैतिक ढांचे का विश्लेषण करें।



4. How do the Puranas address the assimilation of diverse cultural traditions?

पुराण विविध सांस्कृतिक परंपराओं के समाकलन को किस प्रकार संबोधित करते हैं, इस पर विचार करें।

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4202

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

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।

Attempt any 3 questions. Question No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

- (a) Tax deductions under Section 80C
- (b) UPI and its features
- (c) Digital Wallet.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) धारा 80सी के तहत कर कटौती
- (b) यूपीआई और इसकी विशेषताएँ
- (c) डिजिटल वॉलेट।

2. Explain the concept of "pay yourself first" and its importance in personal budgeting.

“पहले स्वयं भुगतान करें” की अवधारणा और व्यक्तिगत बजटिंग में इसके महत्त्व को समझाइए।

3. From the following particulars related to Ms. R, who is a salaried employee, compute her total tax liability under old and new tax regime for the assessment year 2024-25 :

Gross Salary – ₹ 15,00,000

Interest on saving bank account – ₹ 15,000

Contribution to Provident Fund – ₹ 1,50,000

Premium paid for health insurance policy for her family – ₹ 25,000

सुश्री आर, जो एक वेतनभोगी कर्मचारी हैं, से संबंधित निम्नलिखित विवरणों से, आकलन वर्ष 2024-25 के लिए पुरानी और नई कर व्यवस्था के तहत उनकी कुल कर देयता की गणना कीजिए :

सकल वेतन – ₹ 15,00,000

बचत बैंक खाते पर ब्याज – ₹ 15,000

भविष्य निधि में योगदान – ₹ 1,50,000

उनके परिवार के लिए स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी के लिए भुगतान किया गया प्रीमियम – ₹ 25,000

4. What are the types of non-life insurance policies ? What are the different exclusions in the health insurance policy ?

गैर-जीवन बीमा पॉलिसियों के प्रकार क्या हैं ? स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी में विभिन्न बहिष्करण क्या हैं ?



[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : 4203 I

**Unique Paper Code** : 6967000010

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

**Name of the Course** : VAC

**Semester** : I

**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 **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।

P.T.O.

मालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
MALINDI COLLEGE LIBRARY



4203

- (3) **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।

- (4) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

- (5) 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) Nai Talim

नई तालीम

- (b) Gandhi's views on Vocational Education

व्यावसायिक शिक्षा पर गाँधी जी के विचार

- (c) Gandhi's Satyagraha

गाँधी जी का सत्याग्रह दर्शन

2. Gandhi's ideas on using Indian languages as a medium of instruction in school education. Discuss.

स्कूली शिक्षा में माध्यम के रूप में भारतीय भाषाओं के प्रयोग पर गाँधी जी के विचारों की चर्चा कीजिए।

3. Discuss Gandhi's ideas on Educational activities and the role of a teacher.

शिक्षा सम्बन्धी क्रियाकलापों और शिक्षक की भूमिका पर गाँधी जी के दर्शन की चर्चा करें।

4. The idea of 'swaraj' is an essential ingredient of nation-building as per Gandhian philosophy. Explain.

गाँधी जी के दर्शन में 'स्वराज' राष्ट्र निर्माण का आवश्यक घटक/तत्व है। व्याख्या कीजिए।

\*\*\*

(24)

[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : **4206** **I**

**Unique Paper Code** : 6967000013

**Name of the Paper** : Panchkosha : Holistic  
Development of  
Personality

**Name of the Course** : **VAC**

**Semester** : I

**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.

4206

(c) Question no **one** is compulsory.

प्रश्न संख्या **एक** अनिवार्य हैं।

(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।

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

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

(i) Manomeya Kosha 5

मनोमयकोष

(ii) Dhyāna 5

ध्यान

(iii) Jñānendriyas 5

ज्ञानेन्द्रियाँ

2. 'A balanced mind is the foundation of a good life'. Comment. 10

‘संतुलित मस्तिष्क अच्छे जीवन का आधार है’। टिप्पणी कीजिए।



3. How is meditation related to our mind and body ?  
Discuss. 10

ध्यान हमारे मन एवं शरीर से किस प्रकार संबंधित है ?  
चर्चा कीजिए।

4. 'Prāṇa helps in maintaining good physical and  
mental health'. Explain 10

‘प्राण हमारे शरीर एवं मन को स्वस्थ रखता है’। व्याख्या  
कीजिए।

\*\*\*

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4207

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : Reading Indian Fiction in English

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

There are 4 questions in total in the question paper.

Students are required to answer 3 questions.

The first question is compulsory.

It has three options. Students are required to answer any two.

There are 3 long answer type questions.

The students have to answer any 2 from here.

Each question is of 10 marks.

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

2×5

(a) The use of landscape imagery in *Anandamath*.

(b) Depiction of familial bonds in *Azadi*.

(c) E.M. Forster's views on the purpose of a novel.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

Attempt any two :

2×10

2. How does *Azadi* explore the theme of displacement through its main characters ?
3. Discuss the role of spirituality in *Anandamath* and its narrative significance.
4. Explain Forster's idea of "plot versus story" and apply it to Indian novels prescribed in your syllabus.

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4208

Unique Paper Code : 6967001015

Name of the Paper : Value Addition Course (VAC)

Name of the Course : Science and Society

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।

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.

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

प्रश्न सं. 1 सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है।

छात्रों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर देना है।

एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दीजिए।

P.T.O.



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

2×5=10

- (a) A landmark space mission by ISRO
- (b) Personal hygiene and human health
- (c) Role of traditional knowledge systems in India's scientific practices.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) ISRO द्वारा एक महत्वपूर्ण अंतरिक्ष मिशन
- (b) व्यक्तिगत स्वच्छता और मानव स्वास्थ्य
- (c) भारत की वैज्ञानिक प्रथाओं में पारंपरिक ज्ञान प्रणालियों का योगदान।

2. Describe any *one* example of a success story in urban waste management. How does improper waste disposal cause environmental degradation and health hazards ? Minimizing waste generation is a crucial component of waste management. What, in your opinion, are the steps that can be taken to minimize generation of various types of waste at the domestic (household) and societal levels ?

10

शहरी कचरा प्रबंधन में सफलता का एक उदाहरण दीजिए। गलत कचरा निपटान पर्यावरणीय क्षरण और स्वास्थ्य जोखिमों का कारण कैसे बनता है ? कचरे के उत्पादन को कम करना कचरा प्रबंधन का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। आपके अनुसार, घरेलू और सामाजिक स्तर पर विभिन्न प्रकार के कचरे के उत्पादन को कम करने के लिए कौन-कौनसे कदम उठाए जा सकते हैं ?

3. Myths are often associated with scientific phenomena. List any *two* myths that you are aware of regarding scientific phenomena. Also, describe the actual science which can help in dispelling the myths. 10

वैज्ञानिक घटनाओं से अक्सर मिथक जुड़े होते हैं। उन वैज्ञानिक घटनाओं के बारे में आप जो दो मिथक जानते हैं, उन्हें सूचीबद्ध कीजिए। साथ ही, उस वास्तविक विज्ञान का वर्णन कीजिए जो इन मिथकों को दूर करने में मदद कर सकता है।

4. How has advancement in science and technology contributed towards making renewable energy sources more accessible and efficient ? List examples of some specific technologies that have improved the feasibility of using renewable energy. What, according to you, are the current roadblocks in making use of renewable energy widespread and affordable ? 10

विज्ञान और प्रौद्योगिकी में प्रगति ने नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को अधिक सुलभ और प्रभावी बनाने में कैसे योगदान किया है ? कुछ विशिष्ट प्रौद्योगिकियों के उदाहरण सूचीबद्ध कीजिए जिन्होंने नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग की संभाव्यता को बेहतर बनाया है। आपके अनुसार, नवीकरणीय, ऊर्जा के उपयोग को व्यापक और सस्ता बनाने में वर्तमान में क्या बाधाएँ हैं ?



This question paper contains 2 printed pages]

**Maximum Marks : 30**

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) सामाजिक और भावनात्मक रूप से समायोजित व्यक्ति
- (b) प्रसन्नता के स्रोत
- (c) तनाव से निपटने की तकनीकें।

2. "Self-awareness is the first step to happiness". Explain using suitable examples. 10

"आत्म-जागरूकता प्रसन्नता का पहला कदम है।" उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करके स्पष्ट कीजिए।

3. Discuss the nature of 'digital self' in context of social media profiles. Critically examine how mental health of today's youth can be impacted by maladaptive social media use ? 10

सोशल मीडिया प्रोफाइल के संदर्भ में 'डिजिटल स्व' की प्रकृति पर चर्चा कीजिए। गहन परीक्षण कीजिए कि आज के युवाओं के मानसिक स्वास्थ्य को दुर्भावनापूर्ण सोशल मीडिया के उपयोग से कैसे प्रभावित किया जा सकता है ?

4. "Empathy requires putting yourself in someone else's shoes". With the help of examples discuss the importance of empathy in resolving interpersonal conflicts. 10

"समानुभूति के लिए स्वयं को किसी दूसरे की परिस्थितियों में रखकर देखने की आवश्यकता होती है।" उदाहरणों की सहायता से पारस्परिक संघर्षों को हल करने में समानुभूति के महत्व पर चर्चा कीजिए।



This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4210

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : Swachh Bharat

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।

This question paper carries 4 questions in total.

Question No. 1 is compulsory.

Attempt any *two* out of the remaining three questions.

All questions carry equal marks.

इस प्रश्न-पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

5+5=10

(a) Role of Technology in Swachh Bharat Abhiyan

(b) Vision of Swachh Bharat Abhiyan

(c) Importance of Jan Andolan in achieving the goals of the Swachh Bharat Abhiyan.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) स्वच्छ भारत अभियान में प्रौद्योगिकी की भूमिका

(ख) स्वच्छ भारत अभियान का विज्ञान

(ग) स्वच्छ भारत अभियान के लक्ष्यों को प्राप्त करने में जन आंदोलन का महत्व।

2. Discuss the relationship between sanitation and development.

10

स्वच्छता और विकास के बीच संबंध पर चर्चा कीजिए।

3. Elaborate on the ODF plus model. Discuss its key indicators in detail.

10

ओडीएफ प्लस मॉडल और इसके प्रमुख संकेतकों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. Discuss the challenges in implementing the Swachh Bharat Abhiyan in India.

10

भारत में स्वच्छ भारत अभियान के क्रियान्वयन में आने वाली चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।



(30)  
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4212

I

Unique Paper Code : 6967000020 / 6967001020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

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।

7. 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) ..... - 72348 = 82932

(ii)  $1/3 + 3/8 + \dots = 3/4$

(iii)  $(995)^2 = \dots$

(iv)  $99993 \times 99997 = \dots$

(v) .....  $\times 48 = 15552$

2. (a) A room has length 6 meter and breadth 5 meter. If the cost of painting its four walls at the rate of Rs. 73 per square meter is Rs. 11242, then find the height of the room.



एक कमरे की लंबाई 6 मीटर और चौड़ाई 5 मीटर है। यदि 73 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से इसकी चारों दीवारों को रंगने की लागत 11242 रुपये है, तो कमरे की ऊंचाई ज्ञात करें।

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें:

(i)  $286 \times 684 = \dots\dots\dots$

(ii)  $\sqrt{80089} = \dots\dots\dots$

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

Angle	Base	Perpendicular	Hypotenuse
A	?	12	15
2A	?	?	225
A/2	?	12	?

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

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	?	12	15
2A	?	?	225
A/2	?	12	?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

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

(ii)  $9999 \times 34279 = \dots\dots\dots$

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i)  $(253)^2 = \dots\dots\dots$

(ii) Factorize the quadratic equation :

$$21x^2 - 13x - 20 = 0$$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें :

$$21x^2 - 13x - 20 = 0$$

(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 12 units.

बौधायन शुल्बसूत्र पद्धति का उपयोग करके वर्ग को वृत्त में परिवर्तित करने की अवधारणा को समझाएँ। 12 इकाई भुजा वाले एक वर्ग के क्षेत्रफल के लगभग बराबर क्षेत्रफल का एक वृत्त बनाएं।



57

This question paper contains 1 printed page]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4216

Unique Paper Code : 6967000023

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम (VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5=10  
(क) संस्कृति का स्वरूप  
(ख) सांस्कृतिक मूल्य निर्माण में सिनेमा की भूमिका  
(ग) 'पद्मावत' फिल्म की समीक्षा।
2. साहित्यिक कृति पर आधारित फिल्म-निर्माण में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए। 10
3. "सिनेमा सामाजिक परिवर्तन का एक शक्तिशाली उपकरण है।" इस कथन की समीक्षा कीजिए। 10
4. 'पूरब और पश्चिम' फिल्म में अभिव्यक्त सामाजिक-सांस्कृतिक मूल्यों का उद्घाटन कीजिए। 10



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 4199

I

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Added Course

(For Students of SOL Only)

Semester : I/III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. First question is compulsory and attempt any two questions from the remaining.
3. Each question carries 10 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. पहला प्रश्न अनिवार्य है तथा शेष में कोई दो प्रश्न हल करें ।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write Short Notes on **ANY TWO** of the following :

(a) Bar-On's Model of Emotional Intelligence

(b) Managing Anger

(c) Team Work

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-

(क) बार-ऑन का भावनात्मक बुद्धिमत्ता मॉडल

(ख) क्रोध प्रबंधन

(ग) टीम वर्क

2. What do you understand by Emotional intelligence?  
What makes emotional intelligence an important skill  
in the contemporary world?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता से आप क्या समझते हैं? समकालीन दुनिया में  
भावनात्मक बुद्धिमत्ता एक महत्त्वपूर्ण कौशल क्यों है?

3. What is self-management? Explain its role in managing  
anxiety and fear in your day-to-day life.

स्व-प्रबंधन क्या है? अपने दैनिक जीवन में चिंता और भय को प्रबंधित  
करने में इसकी भूमिका के बारे में बताइए।



4. Socially competent people communicate effectively and are skilled at conflict management. Elaborate with the help of suitable examples.

सामाजिक रूप से सक्षम लोग प्रभावी ढंग से संवाद करते हैं और संघर्ष प्रबंधन में कुशल होते हैं। उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से वर्णन कीजिए।

33

**Maximum Marks : 30**

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) 'तामसिक' और 'राजसिक' खाद्य पदार्थों में अंतर

(ii) भारत के पारंपरिक खाद्य पदार्थ

(iii) 'विपरीत आहार' या असंगत खाद्य पदार्थ।

2. What do you understand by the terms '*Dinacharya*' and '*Ritucharya*' ? Discuss their importance in maintaining health as per the ayurvedic concept. 10

'दिनचर्या' और 'ऋतुचर्या' से आप क्या समझते हैं ? आयुर्वेदिक अवधारणा के अनुसार स्वास्थ्य बनाए रखने में इनके महत्त्व पर चर्चा कीजिए।

3. How have the nutrition and lifestyle transitions over the years affected the health and nutritional status of the population in India ? Explain giving suitable examples. 10

विगत कुछ वर्षों में पोषण और जीवनशैली में आए बदलावों ने भारत की आबादी के स्वास्थ्य और पोषण की स्थिति को किस तरह प्रभावित किया है। उपयुक्त उदाहरण देते हुए समझाइए।

4. Explain the concept of 'tri-doshas' in ayurveda. How do 'doshas' influence health ? 10

आयुर्वेद में 'त्रिदोष' की अवधारणा को समझाइए। 'दोष' स्वास्थ्य को कैसे प्रभावित करते हैं ?



(341)  
2014  
[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No. : .....**

**Sl. No. of Q. Paper : 4102 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**

**: 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।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

- (b) **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।

- (c) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

- (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 टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Rule of Law

5

विधि का शासन

- (b) Sovereignty

5

संप्रभुता

- (c) Justice

5

न्याय

2. How are constitutional values relevant in day-to-day national life ?

संवैधानिक मूल्य दैनिक राष्ट्रीय जीवन में किस प्रकार प्रासंगिक हैं ?

3. What is the significance of the federal republic in the Indian Constitution ?

भारतीय संविधान में संघीय गणराज्य का महत्त्व क्या है ?

4. Discuss the concept of Liberty, in reference to the Indian Constitution.

भारतीय संविधान के संदर्भ में स्वतंत्रता की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

\*\*\*



35  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4103

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : III

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 :

- (a) Ek Bharat, Shreshta Bharat
- (b) Chanakya Niti Shastra
- (c) Considerate Speaking.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) एक भारत, श्रेष्ठ भारत
- (b) चाणक्य नीति शास्त्र
- (c) विचारशील बोलना।

2. The theme of "A Flowering Tree : A Woman's Tale" resonates with our present-day concerns about ecology and conservation of nature. Comment.

“ए फ्लावरिंग ट्री : ए वुमंस टेल” का विषय पारिस्थितिकी और प्रकृति के संरक्षण के बारे में हमारी वर्तमान चिंताओं से मेल खाता है। टिप्पणी कीजिए।

3. Explain the concept of *Vasudhaiva Kutumbakam* and its relevance in today's globalized world. How does this idea of "the world as one family" support cultural harmony and ethical coexistence ?

वसुधैव कुटुम्बकम् की अवधारणा और आज की वैश्वीकृत दुनिया में इसकी प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए। “दुनिया एक परिवार के रूप में” का यह विचार सांस्कृतिक सद्भाव और नैतिक सह-अस्तित्व का समर्थन कैसे करता है ?

4. Evaluate the role of empathy and adaptability as essential life skills in a multicultural society. How can these skills contribute to building inclusive and supportive communities ?

बहुसांस्कृतिक समाज में आवश्यक जीवन कौशल के रूप में समानुभूति और अनुकूलनशीलता की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए। ये कौशल समावेशी और सहायक समुदायों के निर्माण में किस प्रकार योगदान दे सकते हैं ?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 4104

I

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Added Course

(For Students of SOL Only)

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. First question is compulsory and attempt any two questions from the remaining.
3. Each question carries 10 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.



छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. पहला प्रश्न अनिवार्य है तथा शेष में कोई दो प्रश्न हल करें ।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write Short Notes on **ANY TWO** of the following :

(a) Bar-On's Model of Emotional Intelligence

(b) Managing Anger

(c) Team Work

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-

(क) बार-ऑन का भावनात्मक बुद्धिमत्ता मॉडल

(ख) क्रोधा प्रबंधन

(ग) टीम वर्क

2. What do you understand by Emotional intelligence?  
What makes emotional intelligence an important skill  
in the contemporary world?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता से आप क्या समझते हैं? समकालीन दुनिया में  
भावनात्मक बुद्धिमत्ता एक महत्वपूर्ण कौशल क्यों है?

3. What is self-management? Explain its role in managing  
anxiety and fear in your day-to-day life.

स्व-प्रबंधन क्या है? अपने दैनिक जीवन में चिंता और भय को प्रबंधित  
करने में इसकी भूमिका का वर्णन कीजिए।

4. 'Socially competent people communicate effectively  
and are skilled at conflict management'. Elaborate  
with the help of suitable examples.

‘सामाजिक रूप से सक्षम लोग प्रभावी ढंग से संवाद करते हैं और संघर्ष प्रबंधन में कुशल होते हैं’। उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से वर्णन कीजिए ।



(37)  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4105

Unique Paper Code : 6967000006

Name of the Paper : Ethics and Culture

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : III

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।

Answer *three* questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

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

2×5=10

(i) Gita's emphasis on 'mental equipoise'

(ii) Kindness and empathy

(iii) Idea of justice in "Panch Parmeshwar".

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) गीता में 'स्थितप्रज्ञ' का महत्त्व
- (ii) दया और समानुभूति
- (iii) "पंच परमेश्वर" में न्याय की अवधारणा।

2. In what ways can we use mindfulness to show empathy towards our friends ? Discuss with examples. 10

हम अपने दोस्तों के प्रति समानुभूति दिखाने के लिए किस प्रकार सचेतनता का उपयोग कर सकते हैं ? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

3. "Sometimes one speaks white lies – which are false statements but spoken with the intention of helping someone." Is it an ethical practice in your opinion ? Comment with respect to your understanding of such a practice. 10

"कभी-कभी कोई सफेद झूठ बोलता है - जो झूठे कथन होते हैं लेकिन किसी की सहायता करने के उद्देश्य से बोले जाते हैं।" क्या आपकी राय में यह एक नैतिक अभ्यास है ? ऐसी प्रथा के बारे में अपनी समझ के संबंध में टिप्पणी कीजिए।

4. "Music is a carrier of culture." Discuss this statement with examples from popular music. 10

"संगीत संस्कृति का वाहक है।" लोकप्रिय संगीत के उदाहरणों के साथ इस कथन पर चर्चा कीजिए।



**This question paper contains 3 printed pages]**

**Roll No.**

**S.No. of Question Paper : 4107**

**Unique Paper Code : 6967000008**

Name of the Paper : Financial Literacy

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

Semester : III

**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।

Attempt any *three* questions. Question No. 1 is compulsory.

*All questions carry equal marks.*

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any *two* of the following :
- (a) Financial Literacy
  - (b) Government sponsored insurance schemes
  - (c) Risk Return Trade Off.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.



निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- वित्तीय साक्षरता
- सरकार प्रायोजित बीमा योजनाएँ
- जोखिम वापसी ट्रेड ऑफ।

2. X, Y and Z are in the category of super senior, senior and non-senior resident respectively in India for the assessment year 2023-24. The taxable income of X, Y and Z is ₹ 6,00,000; ₹ 15,00,000; and ₹ 25,00,000 respectively for the assessment year 2023-24. Compute the tax liability of each of them under the new tax regime for the assessment year 2024-25.

X, Y और Z भारत में कर-निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए क्रमशः सुपर सीनियर, सीनियर और गैर-वरिष्ठ निवासी की श्रेणी में हैं। कर-निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए X, Y और Z की कर-योग्य आय क्रमशः ₹ 6,00,000; ₹ 15,00,000 और ₹ 25,00,000 रुपये है। कर-निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए नई कर व्यवस्था के तहत उनमें से प्रत्येक की करदेयता की गणना कीजिए।

3. Achievement of financial goals can be a very challenging process without proactive measures. Explain different strategies to minimise risk.

सक्रिय उपायों के बिना वित्तीय लक्ष्यों की प्राप्ति एक बहुत ही चुनौतीपूर्ण प्रक्रिया हो सकती है। जोखिम को कम करने के लिए विभिन्न रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।

4. Calculate the return and risk of the security with the given information :

State	Probability	Return
Boom	0.30	30%
Stagnant	0.40	11%
Bear	0.30	-17%

( 3 )

नीचे दी गई जानकारी से सुरक्षा के रिटर्न और जोखिम की गणना कीजिए :

अवस्था	संभावना	रिटर्न
उछाल	0.30	30%
स्थिर	0.40	11%
मंदी	0.30	-17%



[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : 4108 I

**Unique Paper Code** : 6967000010

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

**Name of the Course** : VAC

**Semester** : 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 **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।



- (3) **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।

- (4) Part of the questions to be attempted together.

प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

- (5) Each Question carries **10** marks.

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

1. Write Short Notes on any **Two** :  $5 \times 2 = 10$

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Gandhi's idea of Swaraj

गाँधी जी की दृष्टि में स्वराज

- (b) Basic idea of Gandhi on Education

शिक्षा पर गाँधी जी के मूलभूत विचार

- (c) Gandhi's views on self-Discovery

‘स्व की खोज’ पर गाँधी जी के विचार

2. Rural development can be attained through local need based education. Discuss with examples. 10

स्थानीय शिक्षा के माध्यम से ग्रामीण विकास को प्राप्त किया जा सकता है। उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

3. "Insistence for truth is satyagraha". Discuss. 10

“सत्य के लिए आग्रह ही सत्याग्रह है”। चर्चा कीजिए।

4. Gandhi's educational philosophy seeks to emphasise character-building and social development. Explain. 10

गाँधी जी का शिक्षा दर्शन चरित्र निर्माण और सामाजिक विकास पर जोर देता है। व्याख्या कीजिए।

\*\*\*

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

**This question paper contains 2 printed pages]**

**Roll No.**

S. No. of Question Paper : 4109

**Unique Paper Code : 6967000011**

Name of the Paper : Ecology and Literature

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

Semester : III

**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।

Answer *three* questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

### Part-A (भाग-अ)

1. Attempt any *two* questions out of three :

$$2 \times 5 = 10$$

- (a) What is the moral conveyed by A.K. Ramanujan in his short story "A Flowering Tree" ?
- (b) What feelings does the poet associate with the arrival of April in the poem "In April beneath the scented thorn"
- (c) Write a short note on how Mamang Dai describes the landscape of her hometown.

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY



निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) ए.के. रामानुजन ने अपनी लघु कथा "ए फ्लावरिंग ट्री" में क्या नैतिक संदेश दिया है ?
- (b) "इन अप्रैल बिनीथ द सेंटेड थोर्न" कविता में कवि अप्रैल के आगमन के साथ किन भावनाओं को जोड़ता है ?
- (c) एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए कि ममंग दाई अपने गृहनगर के परिदृश्य का वर्णन कैसे करती हैं।

### Part-B (भाग-ब)

- 2.. How does Ghosh critique the role of literature in addressing climate change ? 10  
घोष जलवायु परिवर्तन को संबोधित करने में साहित्य की भूमिका की आलोचना कैसे करते हैं ?
3. Explain how Thangjam Ibopishak connects elements of nature such as wind and odour to human emotions and dreams ? What effect does this connection have on the reader ? 10  
थांगजम इबोपिशाक हवा और गंध जैसे प्रकृति के तत्वों को मानवीय भावनाओं और सपनों से कैसे जोड़ते हैं ? इस संबंध का पाठक पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
4. In what ways does *The Waterfall* reflect the cultural and social issues of Tagore's time ? 10  
How can these issues be seen in contemporary contexts ?  
द वॉटरफॉल किस प्रकार टैगोर के समय के सांस्कृतिक और सामाजिक मुद्दों को दर्शाता है ? इन मुद्दों को समसामयिक सन्दर्भों में कैसे देखा जा सकता है ?

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4110

Unique Paper Code : 6967002301

Name of the Paper : National Cadet Corps-III

Name of the Course : Common Prog Group

Semester : III

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।

Attempt three questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्न कीजिये।

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on any two :

2×5=10

(i) Adventure activities in NCC

(ii) Organisation of NDMA

(iii) Skills required for improving public speaking skills.

P.T.O.



किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(i) एन.सी.सी. में साहसिक गतिविधियाँ

(ii) एन.डी.एम.ए. का संगठन

(iii) सार्वजनिक बोलने के कौशल में सुधार के लिए आवश्यक कौशल।

2. What is mindset ? How can one change his/her mindset ? 10

मानसिकता क्या है ? कोई अपनी मानसिकता कैसे बदल सकता है ?

3. Dr. A.P.J. Abdul Kalam : The Visionary Who Ignited Young Minds. Describe his role as scientist and President of India. 10

डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम : दूरदर्शी जिन्होंने युवा दिमागों को प्रेरित किया। वैज्ञानिक और भारत के राष्ट्रपति के रूप में उनकी भूमिका का वर्णन कीजिये।

4. Explain essential services, their maintenance and the role of NCC cadets during disaster. 10

आपदा के दौरान आवश्यक सेवाओं, उनके रखरखाव और एनसीसी कैडेटों की भूमिका को समझाइए।



(41)  
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4114

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : III

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।

The question paper carries 4 questions in total.

Question No. 1 is compulsory.

Attempt any *two* out of the remaining three questions.

प्रश्न-पत्र में कुल 4 प्रश्न हैं।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

5+5=10

(a) Social emotional learning

(b) Digital identity

(c) Coping skills.

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) सामाजिक भावनात्मक शिक्षा

(b) डिजिटल पहचान

(c) सामना करने का कौशल।

2. How do you practice mindfulness in your day to day life ? 10

आप अपने दैनिक जीवन में माइंडफुलनेस का अभ्यास कैसे करते हैं ?

3. Men shall earn the money while the women will manage the home. With the help of suitable examples, explain how such stereotypes and gender roles are being challenged. 10

पुरुष पैसा कमाएंगे जबकि महिलाएँ घर का प्रबंधन करेंगी। उपयुक्त उदाहरणों की मदद से, समझाइये कि इस तरह की रूढ़ियों और लिंग भूमिकाओं को कैसे चुनौती दी जा रही है।

4. Discuss how health and fitness are lifestyle choices that improve well being. 10

चर्चा कीजिए कि किस प्रकार स्वास्थ्य और फिटनेस जीवनशैली के विकल्प हैं जो कुशलक्षेम में सुधार लाते हैं।



(42)

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4115

Unique Paper Code : 6967000018

Name of the Paper : Swachh Bharat

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : III

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।

This question paper contains four questions in total.

The question No. 1 is compulsory.

Attempt any 2 out of the remaining three questions.

All questions carry equal marks.

इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY



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

5+5

(a) Ten years of Swachh Bharat Abhiyan : Achievements and limitations

(b) Stakeholders in solid waste management

(c) Financial issues in Swachh Bharat Mission.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(a) स्वच्छ भारत अभियान के दस वर्ष : उपलब्धियाँ और सीमाएँ

(b) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में हितधारक

(c) स्वच्छ भारत मिशन में वित्तीय मुद्दे।

2. Do you agree that Swachhagrahis with the support of the government have been successful in changing the perception and attitude of citizens towards cleanliness in India under Swachh Bharat Abhiyan ? Discuss.

10

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि स्वच्छ भारत अभियान के तहत सरकार के सहयोग से स्वच्छाग्रही भारत में स्वच्छता के प्रति नागरिकों की धारणा और दृष्टिकोण को बदलने में सफल रहे हैं ? चर्चा कीजिये।

3. Discuss the importance of cleanliness in the rural and urban areas with suitable examples.

10

उपयुक्त उदाहरणों सहित ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में स्वच्छता के महत्व पर चर्चा कीजिये।

4. After a decade of the launch of Swachh Bharat Abhiyan, do we still require monitoring and supervision for the success of the mission ? Explain with suitable examples. 10

स्वच्छ भारत अभियान शुरू होने के एक दशक बाद, क्या हमें अभी भी मिशन की सफलता के लिए निगरानी और पर्यवेक्षण की आवश्यकता है ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

(2)  
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

I

Sr. No. of Question Paper : 4116

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : III

Duration : 1 Hour

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. Question No. 1 is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.



3. Answer any two questions from question nos. 2 to

4.

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

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. 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. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें --

(i) Cultural factors of happiness

प्रसन्नता के सांस्कृतिक कारक

(ii) Skill of coping with anxiety

तनाव-प्रबंधन कौशल

(iii) Happiness Indicators

प्रसन्नता सूचकांक

2. Does the Indian notion of 'Anand' convey more than the idea of happiness? Discuss.

क्या 'आनंद' की भारतीय अवधारणा प्रसन्नता के विचार से अधिक है? चर्चा कीजिए।

3. Discuss how physiological and hormonal factors are important for happiness.

प्राणिक और हार्मोनल कारक किस प्रकार प्रसन्नता का आधार बनते हैं? चर्चा कीजिए।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4116

4

4. Elucidate the Panchkosh theory and its relationship with human welfare.

पंचकोश सिद्धांत को स्पष्ट करते हुए उसका मानव हित के साथ संबंध  
व्याख्यित कीजिए।



44  
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4117

I

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : III

Duration : 1 Hour 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।

7. 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)  $818 + 757 + 197 + 46 = \dots\dots\dots$

(ii)  $100 - 53.609 = \dots\dots\dots$

(iii)  $888 \times 997 = \dots\dots\dots$

(iv)  $9879 \times 9999 = \dots\dots\dots$

(v)  $6546 \times 11111 = \dots\dots\dots$

2. (a) Vijay's school is  $7\frac{1}{3}$  km away from his house. One day while coming back, school bus broke down after covering  $5\frac{1}{12}$  km distance. Vijay covers rest of the distance by foot. Find, how much distance Vijay walked through?



विजय का स्कूल उसके घर से  $7\frac{1}{3}$  किमी दूर है। एक दिन वापस आते समय  $5\frac{1}{12}$  किमी की दूरी तय करने के बाद स्कूल बस खराब हो गई। विजय शेष दूरी पैदल तय करता है। ज्ञात कीजिए, विजय कितनी दूरी तक पैदल चला?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i)  $(42)^3 = \dots\dots\dots$

(ii)  $(361)^2 = \dots\dots\dots$

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

Angle	Bas	Perpendicular	Hypotenuse
A	?	24	30
B	9	?	15
A-B	?	?	7

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

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	?	24	30
B	9	?	15
A-B	?	?	?



- (b) Kapil is a shopkeeper who sells Beads Mala. In last one month, he sold 88 Malas containing 91 beads each and 91 Malas containing 93 beads each. If each bead costs Rs. 1, then find the total cost of beads.

कपिल एक दुकानदार है जो मोती माला बेचता है। पिछले एक महीने में, उन्होंने 91 मोतियों वाली 88 मालाएँ और 93 मोतियों वाली 91 मालाएँ बेचीं। यदि प्रत्येक मोती की कीमत रु. 1 है, तो मोतियों की कुल कीमत ज्ञात कीजिये।

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i)  $\sqrt{10816} = \dots\dots\dots$

- (ii) Factorize the quadratic equation :

$$8x^2 + 26x + 15 = 0$$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें :

$$8x^2 + 26x + 15 = 0$$

- (b) State Baudhayana Theorem. Explain it with suitable diagram.

बौधायन प्रमेय का उल्लेख करें। इसे उपयुक्त चित्र द्वारा समझाइये।

45

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4118

I

Unique Paper Code : 6967006001

Name of the Paper : Vedic Mathematics II

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : III

Duration : 1 Hour

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 ।

7. 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 किन्हीं चार हल करें :

(a) If  $\frac{2}{x+2} + \frac{1}{x+1} = 0$ , find the value of x.

यदि  $\frac{2}{x+2} + \frac{1}{x+1} = 0$  है, तो x का मान ज्ञात कीजिए ।

- (b) Find HCF of the numbers 65, 78, 104.

संख्याओं 65, 78, 104, का HCF ज्ञात कीजिए ।

- (c) Find the determinant of the matrix.

मैट्रिक्स का निर्धारक ज्ञात कीजिए ।



$$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -4 \\ 2 & 5 & -1 \\ 0 & 6 & 1 \end{bmatrix}$$

- (d) Find the equation of straight line passing through two points (9,7) and (5,2).

दो बिंदुओं (9,7) और (5,2) से गुजरने वाली सीधी रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

- (e) What is the Samuccaye in the equation,

$$\frac{3x-2}{4x+7} = \frac{5x+6}{4x-3}$$

समीकरण  $\frac{3x-2}{4x+7} = \frac{5x+6}{4x-3}$  में सम्मुख्य क्या है ?

2. (a) Find the ages of father and her daughter if seven years ago, father was seven times as old as the daughter then. Also he shall be three times as old as she will be after three years.

पिता और उसकी बेटी की उम्र ज्ञात करें यदि सात साल पहले, पिता की उम्र बेटी से सात गुना थी। साथ ही उसकी उम्र तीन साल बाद उसकी उम्र से तीन गुना होगी।

- (b) In a rhombus of side 25 cm, find two diagonals of the rhombus and its area.

25 cm भुजा वाले एक समचतुर्भुज में, समचतुर्भुज के दो विकर्ण और उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

3. (a) Find the inverse of the matrix,

मैट्रिक्स का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए।

$$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 0 & 5 & 2 \\ 1 & -1 & -2 \end{bmatrix}.$$

- (b) Solve for  $x$  and  $y$ :  $3x + 9y = 26$ ,  $12x + 8y = 20$

$x, y$  के लिए हल करें:  $3x + 9y = 26$ ,  $12x + 8y = 20$

4. (a) Find the coordinates of the point which divides the line segment joining points  $(-1, 7)$  and  $(4, -3)$  in the ratio  $2 : 3$ .

उस बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो  $(-1, 7)$  और  $(4, -3)$  को जोड़ने वाले रेखाखंड को  $2:3$  के अनुपात में विभाजित करता है।

- (b) Solve for  $x$ ,  $\frac{1}{(x-1)(x-3)} + \frac{3}{(x-3)(x+1)} = \frac{1}{(x-1)(x+1)}$ .

$x$  के लिए हल करें:  $\frac{1}{(x-1)(x-3)} + \frac{3}{(x-3)(x+1)} = \frac{1}{(x-1)(x+1)}$ .

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4119

I

Unique Paper Code : 6967007001

Name of the Paper : Vedic Mathematics III

Name of the Course : Value Addition Course  
(VAC)

Semester : III

Duration : 1 Hour

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।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.



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 ।

7. 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 प्रश्न कीजिए :

- (i) State any two contributions of Bhaskara I.

भास्कर प्रथम के कोई दो योगदान बताइये।

- (ii) If  $\sin A = \frac{3}{5}$  and  $\sin B = \frac{15}{17}$ , then find  $\cos(A - B)$  and  $\cos(A + B)$ .

यदि  $\sin A = \frac{3}{5}$  and  $\sin B = \frac{15}{17}$ , तो  $\cos(A - B)$ ,

$\cos(A + B)$  ज्ञात कीजिए।

- (iii) Use the sum of angle formula and find  $\cos 75^\circ$ .  
कोण के योग सूत्र का उपयोग करें और  $\cos 75^\circ$  ज्ञात करें।
- (iv) Find the perpendicular distance between point (5,2) and the line  $y = 2x + 1$ .  
रेखा  $y = 2x + 1$  और बिंदु (5,2) के बीच लंबवत दूरी ज्ञात करें।
- (v) If Baudhayana numbers for angle A are p, b, h. Find Baudhayana numbers for angle 3A.  
यदि कोण A के लिए बौधायन संख्याएँ p, b, h हैं। कोण 3A के लिए बौधायन संख्या ज्ञात करें।
2. (a) Prove that-  $\tan^{-1} \frac{2}{11} + \tan^{-1} \frac{7}{24} = \tan^{-1} \frac{1}{2}$ .  
सिद्ध करें:  $\tan^{-1} \frac{2}{11} + \tan^{-1} \frac{7}{24} = \tan^{-1} \frac{1}{2}$
- (b) If  $\cos A = 3/7$ , find the value of  $\sin 3A$ ,  $\cos 3A$  and  $\tan 3A$ .  
यदि  $\cos A = 3/7$  है, तो  $\sin 3A$ ,  $\cos 3A$  और  $\tan 3A$  का मान ज्ञात कीजिए।
3. (a) Find the equation of the line parallel to the line  $3x + 5y = 9$ , that passes through the point (2, 3).  
रेखा  $3x + 5y = 9$  के समानांतर रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए, जो बिंदु (2, 3) से होकर गुजरती है।

- (b) Let  $(4, 3)$  be a point and it is rotated about origin by an angle of  $60^\circ$ . Find coordinates of rotated point.

माना बिंदु  $(4, 3)$  को मूल बिंदु के सापेक्ष  $60^\circ$  के कोण पर घुमाया गया है। बौधायन पद्धति का उपयोग करके घुमाए गए बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

4. (a) There was a Palm tree 100 meters high and a well 200 meters distance from the tree. Two monkeys were on the top of the tree, one came down the tree and walked to the well. The other one jumped up and pounced on well along the hypotenuse. If both covered equal distances, find the length of the second monkey jump.

एक ताड़ का पेड़ 100 मीटर ऊंचा था और पेड़ से 200 मीटर की दूरी पर एक कुआं था। दो बंदर पेड़ की चोटी पर थे, एक पेड़ से नीचे आया और कुएं की ओर चला गया। दूसरा उछला और कर्ण के अनुदिश तेजी से आगे बढ़ा। यदि दोनों ने समान दूरी तय की, तो दूसरे बंदर की छलांग की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (b) Write short note on any one from following :

(i) Astronomy in India

(ii) Time Computation

निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) भारत में खगोल विज्ञान ।

(ii) समय गणना ।



49

A hand-drawn diagram of a film strip with 10 frames. The first frame contains the text "THE END".

APPROX. 5000. FB HTSNG. FB HTSNG.

पुस्तकें किंवा चित्रे किंवा फोटो

1957年11月10日

Explain Second sum of 741

प्रतीक प्रमाण कि यह पत्र के सुभाषित के निहितार्थ

Maximum Marks : 30

**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।

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

Each question carries **10** marks.

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

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

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

$$2 \times 5 = 10$$

- (i) Relaxation exercises for Eyes

- (ii) Relaxation exercises for Neck**

- ### (iii) Importance of Simple Dhyāna .

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) आँखों को आराम देने वाले व्यायाम
- (ii) गर्दन को आराम देने वाले व्यायाम
- (iii) सहज ध्यान का महत्व।

2. Explain Second Sutra of Patanjali's Yogasutra.

पतंजलि के योगसूत्र के दूसरा सूत्र की व्याख्या कीजिए।

3. Explain First sutra of Patanjali's Yogasutra.

पतंजलि के योगसूत्र का पहला सूत्र समझाइए।

4. What do you mean by History of Yoga ?

योग के इतिहास से आप क्या समझते हैं ?



This question paper contains 1 printed page]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4121

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव मूल्य

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : 10
  - (i) सगुण भक्ति काव्यधारा
  - (ii) वेमना की भक्ति-भावना
  - (iii) संत तिरुवल्लुवर।
2. तुलसी कृत रामचरितमानस के सांस्कृतिक महत्व पर प्रकाश डालिए। 10
3. कबीर के काव्य में सामाजिक कुरीतियों पर किए गए व्यंग्य को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 10
4. गुरु नानक देव की सामाजिक चेतना पर प्रकाश डालिए। 10



49

This question paper contains 1 printed page]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4123

Unique Paper Code : 6967000024

Name of the Paper : सृजनात्मक लेखन के आयाम

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

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

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए : 5,5  
(क) गीत की विशेषताएँ  
(ख) भाव और विचार का भाषा में रूपांतरण  
(ग) पल्लवन कीजिए—“कोई लक्ष्य मनुष्य के साहस से बड़ा नहीं।”
2. सृजनात्मक लेखन के अर्थ और स्वरूप पर विचार कीजिए। 10
3. प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक माध्यमों की भाषा में अंतर स्पष्ट कीजिए। 10
4. 'सोशल मीडिया : संवाद का नया रूप' विषय पर अनुच्छेद लिखिए। 10

4123

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(50)

Ch- 118323

P-

A-

[This question paper contains 4 printed Pages]

Your Roll No. : .....

Sl. No. of Q. Paper : 4126 I

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper : Constitutional values  
and fundamental duties  
संवैधानिक मूल्य और मौलिक कर्तव्य

Name of the Course : VAC B.A (E) H

Semester : III

Time : 2.30 Hours Maximum Marks : 70

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

Part - A 30

भाग - अ

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 remaining.

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

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

प्रत्येक एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।

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

प्रत्येक प्रश्न **10** अंका का है।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Rule of Law

विधि का शासन

(b) Sovereignty

संप्रभुता

(c) Justice

न्याय

2. How are Constitutional values relevant in day – to – day national life ? 10

संवैधानिक मूल्य दैनिक राष्ट्रीय जीवन में किस प्रकार प्रासंगिक हैं ?

3. What is the significance of the federal republic in the Indian Constitution ? 10

भारतीय संविधान में संघीय गणराज्य का महत्त्व क्या है ?



4. Discuss the concept of Liberty, in reference to the Indian Constitution. 10

भारतीय संविधान के संदर्भ में स्वतन्त्रता की अवधारणा पर चर्चा कीजिए।

**Part - B**

**40**

भाग - ब

**Instructions for Candidates :**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (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

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

प्रत्येक प्रश्न **10** अंका का है।

1. Short note (Answer any **two**) :

5×2=10

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

- (a) Socialism

समाजवाद

(b) Article 51 A

अनुच्छेद 51 ए

(c) Unity and Integrity

एकता और अखंडता

2. Discuss the values enshrined in the Preamble of the Indian Constitution ? 10

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निहित मूल्यों की चर्चा कीजिए।

3. Give some differences between Fundamental Rights and Fundamental Duties. 10

मौलिक अधिकारों और मौलिक कर्तव्यों के अंतर का वर्णन कीजिए।

4. How does the ancient Indian notions of righteousness and duty consciousness inform the Indian Constitution ? 10

धार्मिकता और कर्तव्य चेतना की प्राचीन भारतीय धारणाएँ भारतीय संविधान को किस प्रकार प्रेरित करती हैं।

5. What do you understand by 'Equality before law' and 'Equal application of law' ? 10

‘कानून के समक्ष समानता’ और ‘कानून के समान अनुप्रयोग’ से आप क्या समझते हैं ?

\*\*\*

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 4130**

**I**

**Unique Paper Code : 6967000005**

**Name of the Paper : Emotional Intelligence**

**Name of the Course : Value Added Course**

**(For Students of SOL Only)**

**Semester : III**

**Duration : 2 Hours 30 min Maximum Marks : 30+40**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।



**PART A**

(30 marks)

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

पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से कोई दो प्रश्न हल करें।

2. Each question carries 10 marks.

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. Write short notes on **ANY TWO** of the following :

(a) Bar-On's Model of Emotional Intelligence

(b) Managing Anger

(c) Team Work

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए -

(क) बार-ऑन का भावनात्मक बुद्धिमत्ता मॉडल

(ख) क्रोध प्रबंधन

(ग) टीम वर्क

2. What do you understand by Emotional intelligence?  
What makes emotional intelligence an important skill in the contemporary world?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता से आप क्या समझते हैं? समकालीन दुनिया में भावनात्मक बुद्धिमत्ता एक महत्त्वपूर्ण कौशल क्यों है?

3. What is self-management? Explain its role in managing anxiety and fear in your day-to-day life.

स्व-प्रबंधन क्या है? अपने दैनिक जीवन में चिंता और भय को प्रबंधित करने में इसकी भूमिका का वर्णन कीजिए ।

4. 'Socially competent people communicate effectively and are skilled at conflict management'. Elaborate with the help of suitable examples.

सामाजिक रूप से सक्षम लोग प्रभावी ढंग से संवाद करते हैं और संघर्ष प्रबंधन में कुशल होते हैं। उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से वर्णन कीजिए।

### PART B

(40 marks)

1. Attempt any **FOUR** Questions.

कोई भी चार प्रश्न हल कीजिए ।

2. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Write short notes on **ANY TWO** of the following –

(a) Goleman's Model of Emotional Intelligence

(b) Managing Fear

(c) Emotional Intelligence and Team Building

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए –

(क) गॉलमैन का भावनात्मक बुद्धिमत्ता मॉडल

(ख) भय का प्रबंधन

(ग) भावनात्मक बुद्धिमत्ता और टीम निर्माण

2. 'Knowing our own emotions better allows us to manage our relationships better.' Explain the following statement on the basis of personal competencies of self.

‘अपनी भावनाओं को और अच्छा जानने से हम अपने संबंधों को भी श्रेष्ठ तर प्रबंधित कर सकते हैं।’ स्वयं की व्यक्तिगत योग्यताओं के आधार पर इस कथन की व्याख्या कीजिए।

3. Explain various strategies that can be used in our daily lives to enhance emotional intelligence.

भावनात्मक बुद्धिमत्ता को बढ़ाने के लिए हमारे दैनिक जीवन में उपयोग की जा सकने वाली विभिन्न कार्यनीतियों की व्याख्या कीजिए।

4. Discuss the application of emotional intelligence in resolving conflicts peacefully and productively.

संघर्षों को शांतिपूर्ण एवं उपयोगी ढंग से सुलझाने में भावनात्मक बुद्धिमत्ता के अनुप्रयोग पर चर्चा कीजिए।

5. Illustrate how empathy and compassion play a role in the development of social awareness.

स्पष्ट कीजिए कि सामाजिक जागरूकता के विकास में समानुभूति और करुणा की क्या भूमिका है।

(2000)



52  
This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4131

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : Value Addition Course (VAC) (For Students of SOL only)

Semester : III

Duration : 2:30 Hours

Maximum Marks : 70

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

(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.

Question No. 1 is compulsory.

Part A and Part B are compulsory.

All questions carry equal marks.

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

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

भाग 'अ' और भाग 'ब' अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

**Part-A (भाग 'अ')**

Attempt any *three* questions. Question No. 1 is compulsory.

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

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

- (a) Financial Literacy
- (b) Government sponsored insurance schemes
- (c) Risk Return Trade Off.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) वित्तीय साक्षरता
- (b) सरकार प्रायोजित बीमा योजनाएँ
- (c) जोखिम वापसी ट्रेड ऑफ।

2. X, Y and Z are in the category of super senior, senior and non-senior resident respectively in India for the assessment year 2023-24. The taxable income of X, Y and Z is ₹ 6,00,000; ₹ 15,00,000; and ₹ 25,00,000 respectively for the assessment year 2023-24. Compute the tax liability of each of them under the new tax regime for the assessment year 2024-25.

X, Y और Z भारत में कर-निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए क्रमशः सुपर सीनियर, सीनियर और गैर-वरिष्ठ निवासी की श्रेणी में हैं। कर-निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए X, Y और Z की कर-योग्य आय क्रमशः ₹ 6,00,000; ₹ 15,00,000 और ₹ 25,00,000 रुपये है। कर-निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए नई कर व्यवस्था के तहत उनमें से प्रत्येक की कर-देयता की गणना कीजिए।

3. Achievement of financial goals can be a very challenging process without proactive measures. Explain different strategies to minimise risk.

सक्रिय उपायों के बिना वित्तीय लक्ष्यों की प्राप्ति एक बहुत ही चुनौतीपूर्ण प्रक्रिया हो सकती है। जोखिम को कम करने के लिए विभिन्न रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।



( 3 )

4. Calculate the return and risk of the security with the given information :

State	Probability	Return
Boom	0.30	30%
Stagnant	0.40	11%
Bear	0.30	-17%

दी गई जानकारी से सुरक्षा के रिटर्न और जोखिम की गणना कीजिए :

अवस्था	संभावना	रिटर्न
उछाल	0.30	30%
स्थिर	0.40	11%
मंदी	0.30	-17%

### Part-B (भाग 'ब')

Attempt any four questions.

Each question carries 10 marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. Mr. X invested ₹ 10,000, ₹ 5,000 and ₹ 2,000 at the starting of year 1, 2 and 3 respectively. How much amount will he be able to accumulate after 3 years. If the rate of interest is 10%, will there be any change if he invested ₹ 2,000, ₹ 5,000 and ₹ 10,000 in year 1, 2 and 3 ? If yes, then why ?

$$(PVA_{10\%,1} = 0.909, PVA_{10\%,2} = 0.826, PVA_{10\%,3} = 0.751)$$

एक्स ने वर्ष 1, 2 और 3 की शुरुआत में क्रमशः ₹ 10,000, ₹ 5,000 और ₹ 2,000 का निवेश किया। 3 साल बाद वह कितनी राशि जमा कर पाएगा ? यदि ब्याज दर 10% है, तो क्या वर्ष 1, 2 और 3 में ₹ 2,000, ₹ 5,000 और ₹ 10,000 का निवेश करने पर कोई बदलाव होगा ? यदि हाँ, तो क्यों ?

$$(PVA_{10\%,1} = 0.909, PVA_{10\%,2} = 0.826, PVA_{10\%,3} = 0.751)$$

P.T.O.



2. Explain the different types of mutual fund schemes. What are the advantages of investing in mutual funds ?

म्यूचुअल फंड योजनाओं के विभिन्न प्रकारों के बारे में बताइए। म्यूचुअल फंड में निवेश करने के क्या लाभ हैं ?

3. "Financial planning is baseless without proper tax planning." Explain the statement with the help of an example.

"उचित कर नियोजन के बिना वित्तीय नियोजन आधारहीन है।" एक उदाहरण की सहायता से इस कथन की व्याख्या कीजिए।

4. Explain in detail the different types of products and services offered by the retail banks in India.

भारत में खुदरा बैंकों द्वारा प्रस्तुत विभिन्न प्रकार के उत्पादों और सेवाओं के बारे में विस्तार से बताइए।

5. Write short notes on :

(a) Holding Period Return

(b) Types of fund transfer.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) होल्डिंग पीरियड रिटर्न

(b) फंड ट्रांसफर के प्रकार।

[This question paper contains 4 printed pages]

**Your Roll No. : .....**

**Sl. No. of Q. Paper : 4132 I**

**Unique Paper Code : 6967000013**

**Name of the Paper : Panchkosha : Holistic  
Development of  
Personality**

**Name of the Course : VAC**

**Semester : III**

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

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

**Part - A**

**30**

**भाग - अ**

**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।

**P.T.O.**

**कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय  
KALINDI COLLEGE LIBRARY**



- (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.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

- (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 :

10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें :

- (a) Jñānendriyan

5

ज्ञानेन्द्रियाँ

- (b) Some aspects of human personality (Kosha)

5

मानव व्यक्तित्व के कुछ आयाम (कोश)

- (c) All Prāṇa

5

सभी प्राणों का वर्णन

2. 'A healthy mind and healthy body is dependent on good diet'. Comment.

10

‘स्वस्थ मन और स्वस्थ शरीर का आधार उत्कृष्ट आहार है’ । टिप्पणी कीजिए।



3. Discuss the significance of Dhyāna in our life. 10

जीवन में ध्यान के महत्व को प्रतिपादित कीजिए।

4. Prāṇāyāma transforms mind into a peaceful state'. Explain. 10

‘प्राणायाम मन को शांत अवस्था में परिवर्तित करता है’। व्याख्या कीजिए।

**Part - B** 40

भाग - ब

**Instructions for Candidates :**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Answer any **four** Questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

- (c) 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।

4132

1. What are the various aspects of human personality ? 10

मानव व्यक्तित्व के विभिन्न आयाम क्या हैं ?

2. Give a brief account of 'Triguna'. 10  
'त्रिगुण' का परिचय संक्षेप में कीजिए।

3. Explain the role of Jñānendriyas in developing our personality ? 10

मनुष्य के व्यक्तित्व के विकास के लिए ज्ञानेन्द्रियों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

4. Name the five Kosha along with their functions. 10

पाँच कोशों का वर्णन उनके कार्यों के साथ कीजिए।

5. Explain the significance of karmendriyas in shaping human personality. 10

मानव व्यक्तित्व को विकसित करने के लिए कर्मेन्द्रियों का महत्त्व वर्णित कीजिए।

\*\*\*

This question paper contains 2 printed pages]

**Roll No.**

S.No. of Question Paper : 4142

Unique Paper Code : 6967002301

Name of the Paper : National Cadet Corps-III

Name of the Course : Common Prog Group

Semester : III

**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।

Attempt *three* questions in *all*.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्न कीजिये।

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on any *two* :

$$2 \times 5 = 10$$

- (i) Types of disasters.
- (ii) Change your mindset
- (iii) Maharana Pratap, the spirit of self-sacrifice for cherished principles.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) आपदाओं के प्रकार
- (ii) अपनी मानसिकता बदलें
- (iii) महाराणा प्रताप, पोषित सिद्धांतों के लिए आत्म-बलिदान की भावना।

P.T.O.



2. What is public speaking ? Describe points to be kept in mind to improve public speaking skills. 10

सार्वजनिक भाषण क्या है ? सार्वजनिक बोलने के कौशल को बेहतर बनाने के लिए ध्यान में रखे जाने वाले बिंदुओं का वर्णन कीजिये।

3. Enlist and describe in detail adventure activities carried out in NCC. 10

एनसीसी में की जाने वाली साहसिक गतिविधियों की सूची बनाकर विस्तार से वर्णन कीजिये।

4. Explain N.R. Narayana Murthy, the co-founder of Infosys, as a tale of vision, resilience and transformative leadership. 10

इंफोसिस के सह-संस्थापक एन.आर. नारायण मूर्ति की कहानी को दूरदर्शिता, लचीलेपन और परिवर्तनकारी नेतृत्व की कहानी के रूप में समझाइए।