[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2707

G

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Addition Course

पाठ्यक्रम का नाम : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : I/III

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

समय : 1 घण्टा पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
- 4. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

 $(5 \times 2 = 10)$

- (i) "Kapha Prakriti"
- (ii) My Plate
- (iii) Description of "Pathya" and "Apathya. food"

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) कफ प्रकृति
- (ii) मेरी प्लेट
- (iii) "पथ्य" और "अपथ्य" खाद्य पदार्थो का वर्णन

KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. Describe the regulations of FSSAI for labelling "Ayurvedic Ahar" products.

What are the important eras with respect to evolution of Indian food as per history? Explain the four eras.

"आयुर्वेदिक आहार" उत्पादों पर लेबल लगाने के लिए FSSAI के मुख्य नियमों का वर्णन करें।

इतिहास के अनुसार भारतीय भोजन के विकास के संबंध में महत्त्वपूर्ण युग कौन से हैं? चार युगों की व्याख्या कीजिए।

3. Enlist the principles of "Aharmatra" important for health. Explain in detail the significance of "Guru" and "Laghu" Ahar. (10)

स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण आहारमात्रा के सिद्धांतों को सूचीबद्ध करें।
"गुरु" और "लघु" आहार के महत्व को विस्तार से समझाइए।

4. Adopting the principles of "Dincharya" and "Ritucharya" help in maintaining human health. Explain this statement. (10)

"दिनचर्या" और "ऋतुचर्या" के सिद्धांतों को अपनाने से मानव स्वास्थ्य को बनाए रखने में मदद मिलती है। इस कथन की व्याख्या कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2708

G

Unique Paper Code : 69

: 6967000002

Name of the Paper

: Constitutional Values and

Fundamental Duties

Name of the Course

: VAC

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper has only four questions.
- 4. Question no. 1 is compulsory.

 From the rest of the three questions write any two answers.

2

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- प्रश्न संख्या । अनिवार्य है ।
- श्रेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: (5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) Preamble to Indian Constitution

भारतीय संविधान की प्रस्तावना

(ii) Secularism

धर्मनिरपेक्षता

(iii) Federal Republic

संघीय गणराज्य

 How many fundamental duties are prescribed for Indian citizens? Explain them in detail. (10)

भारतीय नागरिकों के लिए कितने मौलिक कर्त्तव्य निर्धारित हैं? उन्हें विस्तार से समझाइए।

3. 'Separation of Powers' is a significant aspect of Indian Constitution. (10)

'शक्तियों का पृथक्करण' भारतीय संविधान का एक महत्त्वपूर्ण पहलू है। चर्चा कीजिए। 4. Highlight the main features given in the preamble of the Constitution of India. (10)

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में दी गई मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2709

G

Unique Paper Code

: 6967000003

Name of the Paper

: Culture and Communication

Name of the Course

: VAC

Semester

: I/III

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 6. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- 4. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 1. Write short notes on **any two** of the following: (2×5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) The concept of *Vasudhaiva Kutumbakam* can be a solution to the multiple problems faced by humanity in the contemporary times. Give a reasoned answer.

"वसुधैव कुटुम्बकम्" की अवधारणा समकालीन समय में मानवता के सामने आने वाली अनेक समस्याओं का समाधान हो सकती है। तर्कयुक्त उत्तर दीजिये।

(b) How does the concept of "Ek Bharat, Shreshta Bharat" promote unity in diversity in India?

KALINDI COLLEGE LIBRARY

"एक भारत, श्रेष्ठ भारत" की अवधारणा भारत में विविधता में एकता को किस प्रकार बढावा देती है?

(c) Does considerate speaking contribute to fostering positive relationships and reducing misunderstandings?

क्या सोच-समझकर बोलना सकारात्मक संबंधों को बढ़ावा देने और गलतफहिमयों को कम करने में योगदान देता है?

 Comment on 'The Listener' in Sri Aurobindo's Introduction to The Gita. (10)

श्री अरविंद के 'गीता का परिचय' में 'श्रोता' पर टिप्पणी करें।

3. What does Swami Vivekananda's analogy of different streams merging into the sea signify regarding various paths to spiritual realisation? (10)

आध्यात्मिक प्राप्ति के विभिन्न मार्गों के संबंध में स्वामी विवेकानन्द की समुद्र में विलीन होने वाली विभिन्न धाराओं की उपमा क्या दर्शाती है?

4. Explain the following lines with reference to the context: (10)

निम्नलिखित पंक्तियों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए:

"Thou art wisdom, thou art law,
Thou our heart, our soul, our breath,
Thou the love divine, the awe
In our hearts that conquers death.
Thine the strength that nerves the arm,
Thine the beauty, thine the charm.
Every image made divine
In our temples is but thine.

"तुमि विद्या तुमि धर्म, तुमि हृदि तुमि मर्म त्वं हि प्राणाः शरीरे बाहुते तुमि मा शक्ति, हृदये तुमि मा भक्ति, तोमरे प्रतिमा गडि मन्दिरे मन्दिरे ॥" This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2711

G

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Addition Course

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
- 4. Part of the questions to be attempted together.
- 5. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

अनुक्रमांक लिखिए ।

- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।
- प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
- 1. Write short notes on any 2 of the following: (5,5)
 - (a) Mixed Model of Emotional Intelligence
 - (b) Significance of self-management
 - (c) Collaboration and Team work

निम्नलिखित में से किन्हीं 2 पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (अ) भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मिश्रित मॉडल
- (ब) स्व-प्रबंधन का महत्त्व
- (स) सहयोग और सामूहिक कार्य

KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. What is Emotional intelligence? Explain the strategies that can be used in daily life for the enhancement of emotional intelligence. (10)

भावनात्मक बुद्धिमत्ता क्या है? भावनात्मक बुद्धि को बढ़ाने के लिए दैनिक जीवन में उपयोग की जा सकने वाली रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।

The management of our emotions is critical to success.
 Justify this statement with special emphasis on the management of anxiety and anger. (10)

हमारी भावनाओं का प्रबंधन सफलता के लिए महत्वपूर्ण है। चिंता और क्रोध के प्रबंधन पर विशेष बल देते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए।

4. Explain how empathy and compassion play a role in the development of social awareness. (10)

समझाएं कि सामाजिक जागरूकता के विकास में सहानुभूति और करुणा किस प्रकार भूमिका निभाते हैं। [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2713

G

Unique Paper Code

: 6967000007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient

Indian Traditions

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

PART A

- This question paper carries 4 questions in total. 1. इस प्रश्नपत्र मे कुल चार प्रश्न हैं।
- Question No. One is Compulsory. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

- 3. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- 4. All questions carry equal marks. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- l. Write short note on **any two** of the following:
 (5 marks each)
 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
 - (a) Buddhist Teachings ৰীব্য शिक्षाएँ
 - (b) Purushartha Chatushtaya पुरुषार्थ चतुष्टय
 - (c) A note on any **one** of the Epics and its teachings किसी एक महाकाव्य और उसकी शिक्षाओं पर टिप्पणी
- 2. What is 'Rta' in Vedic Tradition? Did it regulate life in ancient society?

 वैदिक परंपरा में 'ऋत' क्या है? इसने प्राचीन जीवन को कैसे नियंत्रित किया?
- 3. Explain the concept of Dharma specified for an Individual in ancient texts.
 प्राचीन ग्रंथों में उल्लिखित व्यक्ति के लिए धर्म की अवधारणा को स्पष्ट करें।
- 4. Discuss the major debates in the Upanishadic tradition. उपनिषदों में प्रमुख विवादों पर चर्चा करें।

KALINDI COLLEGE LIBRARY

Sr. No. of Question Paper: 2713

G

Unique Paper Code

: 6967000007

Name of the Paper

: Ethics and Values in Ancient

Indian Traditions (PRACTICAL)

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

I/III

Duration: 45 Minutes

Maximum Marks: 20

PART B

This question paper carries 2 questions in total.
 इस प्रश्नप कुल दो प्रश्न हैं।

2. Attempt any 1 question.

एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

3. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

 Has the paper Values and Ethics in Ancient Indian Traditions assisted you in understanding ancient Indian value system? Discuss with examples.

क्या इस पेपर ने आपको प्राचीन भारतीय मूल्य प्रणाली को समझने में सहायता की है? उदाहरण सहित चर्चा करें।

P.T.O.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

 Cite example from your life where Epics play a role in instilling morals and Values in your life.

अपने जीवन से उदाहरण दीजिए जहां महाकाव्य आपके जीवन में नैतिकता और मूल्यों को स्थापित करने में भूमिका निभाते हैं। [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2714

G

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course

: VAC

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- Ouestion No. 1 is compulsory. 3.
- Answer any two questions from question nos. 2 to 4. 4.
- All questions carry equal marks. 5.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 3. प्रश्न संख्या । अनिवार्य है ।
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- 5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 1. Write short notes on any two of the following:
 - (a) Online Frauds

ऑनलाइन धोखाधडी

(b) Systematic Investment Plan
KALINDI COLLEGE LIBRARY

व्यवस्थित निवेश योजना

(c) Heads of Income Tax

आयकर के स्रोत (5×2=10)

 Discuss the concept of annuity. Find the amount and present value of an annuity of Rs. 500 payable at the end of each year for 12 years if therate of interest is 6% p.a.

वार्षिकी की अवधारणा पर चर्चा करें। 12 वर्षों के लिए प्रत्येक वर्ष के अंत में 500 रुपये देय की वार्षिकी की राशि और वर्तमान मूल्य ज्ञात करें, यदि ब्याज दर 6% वार्षिक है

[Given: $FVFA_{0.06,12} = 16.8699412$ and $PVFA_{0.06,12} = 8.38384394$]. (10)

Explain in detail the different types of life insurance.

जीवन बीमा के विभिन्न प्रकारों को विस्तार से समझाइये। (10)

4. What is New Tax Regime? How is it different from Old Tax Regime? (10)

नई कर व्यवस्था क्या है? यह पुरानी कर व्यवस्था से किस प्रकार भिन्न है ? [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2717

G

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

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- Attempt Three questions in all. 3.
- Question No. 1 is compulsory. 4.

छात्रों को लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- कुल तीन प्रश्न कीजिये।
- 4. प्रश्न क्रमांक एक अनिवार्य है।

- 1. Write the short notes on any **two**: $(5\times2=10)$
 - (a) Importance of National Integration
 - (b) Training activities in NCC Camps
 - (c) Centrally Organised Camps

KALINDI COLLEGE LIBRARY

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए।

- (क) राष्ट्रीय एकता का महत्त्व
- (ख) राष्ट्रीय कैंडेट कोर शिविर में प्रशिक्षण गतिविधियाँ
- (ग) केंद्र द्वारा आयोजित शिविर
- 2. Explain the dimensions of Self Awareness and components of Empathy. (10)

आत्म जागरूकता के आयाम तथा समानुभूति के अवययों का वर्णन कीजिये।

Explain Ek Bharat Shresth Bharat (EBSB) Camp in detail.

एक भारत श्रेष्ठ भारत शिविर को विस्तार से समझाइये।

4. List any 5 Social Service activities conducted by NCC and describe them briefly. (10)

राष्ट्रीय कैंडेट कोर कैंडेट्स के द्वारा की जाने वाली किन्हीं पाँच समाज सेवा गतिविधियों का संक्षिप्त में उल्लेख कीजिये। [This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2718

G

Unique Paper Code

: 6967000013

Name of the Paper

: Panchkosha : Holistic

Development of Personality

Name of the Course

: VAC

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. Question No. One is compulsory.
- 3. Answer any 2 out of remaining 3 questions.
- 4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- श्रेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।

- उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते है; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:
 - (i) Pranayama (5) प्राणायाम
 - (ii) Dhyana (5) ध्यान
 - (iii) Pranameyakosha (5) प्राणमयकोष
- 2. How are Panchkosh sheaths helpful in improving our personality? Explain. (10) पंचकोष हमारे व्यक्तित्व को निखारने में किस प्रकार सहायक हैं ? व्याख्या कीजिए।
- 3. What is the goal of a long meditation practice? (10) दीर्घ ध्यान अभ्यास का लक्ष्य क्या है ?
- How is balanced diet an integral part of good personality? Explain. (10)
 संतुलित आहार अच्छे व्यक्तित्व का अभिन्न अंग कैसे है ? व्याख्या कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2719

G

Unique Paper Code

: 6967000014

Name of the Paper

: READING INDIAN FICTION

IN ENGLISH

Name of the Course

: Value Addition Course

Semester

: I

Duration: 1 Hours

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- 2. There are 4 QUESTIONS in total in the question paper.
- 3. Students are required to answer 3 questions.
- 4. The first question is COMPULSORY question. It has three options, students are required to answer any two.
- 5. There are 3 long answer questions. Students have to answer any 2 from here. Each question is of 10 marks.

- 1. Write Short Notes on any of the two: (5×2)
 - (a) Why is it essential to pay attention to character development in a novel? Provide one example from a novel to support your answer.
 - (b) Kalyani in Anandamath
 - (c) Lala Kanshi Ram in Azadi

Attempt any \mathbf{two} (10×2)

- 2. Explain how symbols can be used to convey deeper meanings and themes within a story. Give examples from any two novels to illustrate your points.
- 3. What is the significance of sacrifice and self-discipline in *Anandamath*?
- 4. Through the figure of Gangu, in *Azadi*, the author explores the opportunists who thrive on others' pain and adversity. Comment critically.

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

| Your | Ro | П | N | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Sr. No. of Question Paper: 2720

G

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Science and Society

Name of the Course : Value Addition Course

(VAC)

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. The question paper has a total of **four** questions of which students have to attempt a total of **three** questions.
- 4. Question no. 1 is compulsory for all students.
- 5. Students have to attempt any **two** of the remaining three questions.

6. Answer all parts of a question together.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से छात्रों को कुल तीन प्रश्न करने हैं।
- प्रश्न सं. 1 सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है।
- छात्रों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो को करना है।
- एक प्रश्न के सभी भागों को एक साथ उत्तर दें।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: $(5\times2=10)$
 - (i) Potential benefits and challenges of merging traditional agricultural practices with cutting-edge technology for increased food security and sustainable farming
 - (ii) E-Governance potential pitfalls and opportunities
 - (iii) Challenges of transitioning from fossil fuels to clean and renewable energy sources

KALINDI COLLEGE LIBRARY

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) बढ़ी हुई खाद्य सुरक्षा और टिकाऊ खेती के लिए पारंपरिक कृषि पद्धतियों को अत्याधुनिक तकनीक के साथ विलय करने के संभावित लाभ और चुनौतियाँ
- (ii) ई-गवर्नेंस संभावित नुकसान और अवसर
- (iii) जीवाश्म ईंधन से स्वच्छ और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में संक्रमण की चुनौतियाँ
- Darwin's Theory of Evolution has great relevance in understanding the process of speciation and diversity of life forms. Do you agree with this statement? Justify your answer using suitable examples. (10)

डार्विन के विकासवाद के सिद्धांत की प्रजाति और जीवन रूपों की विविधता की प्रक्रिया को समझने में बहुत प्रासंगिकता है। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करके अपने उत्तर की पुष्टि करें।

3. Describe significant contributions made by ancient Indian scientists in mathematics and medicine. Explain their relevance in the context of modern medical practices and the pharmaceutical industry. (10)

गणित और चिकित्सा में प्राचीन भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा किए गए महत्त्वपूर्ण योगदान का वर्णन करें। आधुनिक चिकित्सा पद्धतियों और फार्मास्युटिकल उद्योग के संदर्भ में उनकी प्रासंगिकता स्पष्ट करें।

4. Water harvesting techniques have a long history in India, having been created and used for many centuries. Trace the developments in water harvesting structures and practices from ancient to modern times.

(10)

जल संचयन तकनीकों का भारत में एक लंबा इतिहास है, जो कई शताब्दियों से बनाई और उपयोग की जाती रही है। प्राचीन काल से लेकर आधुनिक काल तक जल संचयन संरचनाओं और प्रथाओं में हुए विकास का पता लगाएं।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2721 G

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

Name of the Course : VAC

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.

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper has only four questions.
- 4. Question no. 1 is compulsory.
- 5. From the rest of the three questions write any **two** answers.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
- 1. Write short notes on **any two** of the following:
 (5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Digital Identity

डिजिटल अस्मिता

(b) Self-worth

स्व-मूल्य

(c) Importance of Joy in life

जीवन में आनंद का महत्व

2. How do social roles and dynamics of relationship affect an individual's self-identity? Explain with examples. (10)

सामाजिक भूमिकाएँ और संबंधो की गतिशीलता व्यक्ति की आत्म - पहचान को कैसे प्रभावित करती हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

3. Explain how 'silence and reflection' contribute to social harmony. Provide real-world examples.

(10)

सामाजिक सामंजस्य में 'मौन और विचार' कैसे सहायक होते हैं? यथार्थवादी दुनिया के उदाहरण दीजिए।

4. Explore the challenges and benefits of accepting and valuing oneself. Discuss the role of collective identity in promoting self-worth and self-acceptance.

(10)

अपने को स्वीकार करने और मूल्य देने की चुनौतियों और लाभों की अन्वेषण कीजिए। स्व-मूल्य और स्व-स्वीकृति को बढ़ावा देने में सामूहिक पहचान की भूमि की चर्चा कीजिए।

| I UUI INUII IIU | Y | our | Roll | No |
|-----------------|---|-----|------|----|
|-----------------|---|-----|------|----|

Sr. No. of Question Paper: 2722

G

Unique Paper Code

: 6967000018

Name of the Paper

: Swachh Bharat

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

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

- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.

6. All questions carry equal marks.

छात्रों को लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- 4. पथम प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्ही दो के उत्तर दीजिये
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 1. Write short note on any **two** of the following: (5+5)
 - (a) Difference between ODF and ODF Plus ओडीएफ और ओडीएफ प्लस के बीच अंतर

KALINDI COLLEGE LIBRARY

- (b) Role of technology in ensuring Cleanliness स्वच्छता बनाये रखने में प्रौद्योगिकी की भूमिका
- (c) Swachhagrahis
- 2. What are the operational and financial challenges in the implementation of the Swachh Bharat Abhiyan? (10)

स्वच्छ भारत अभियान के कार्यान्वयन में परिचालन और वित्तीय चुनौतियाँ क्या हैं?

3. How is the Gandhian philosophy of cleanliness reflected in the mission and vision of the Swachh Bharat Abhiyan? (10)

स्वच्छता का गांधीवादी दर्शन स्वच्छ भारत अभियान के मिशन और दृष्टिकोण में कैसे परिलक्षित होता है? 4. Suggest practical measures for sustainable sanitation in India. (10)

भारत में स्थायी स्वच्छता के लिए व्यावहारिक उपाय सुझाएँ।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2723

G

Unique Paper Code

: 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course : Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hours

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; 2. but the same medium should be used throughout the paper.
- Ouestion No. 1 is compulsory. 3.
- Answer any two questions from question nos. 2 to 4. 4.
- All questions carry equal marks. 5.

छात्रों को लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- 3. प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- 4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 1. Write short Notes on any two:
 किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें -
 - (i) Hormonal basis of happiness प्रसन्नता का हार्मीन संबंधित आधार

(ii) Happiness index प्रसन्नता सूचकांक

(iii) Cultural basis of happiness

प्रसन्नता का सांस्कृतिक आधार

 Discuss how nature of interpersonal relationship is an important determinant of happiness.

पारस्परिक संबंधों की प्रकृति किस प्रकार प्रसन्नता का एक महत्वपूर्ण निर्धारक है ? चर्चा कीजिए।

3. Elucidate how the Indological theory proposes various stages of happiness. Illustrate with the help of suitable examples.

किस प्रकार इंडोलॉजिकल सिद्धांत प्रसन्नता के विभिन्न चरणों का उल्लेख करता है ? उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए ।



1(888)

 What is Happiness index? Identify its key indicators with suitable examples.

प्रसन्नता सूचकांक क्या है? इसके प्रमुख संकेतकों को उपयुक्त उदाहरणों सहित उल्लेख कीजिए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2724

G

Unique Paper Code

: 6967001020

Name of the Paper

: Vedic Mathematics I

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 5. All questions carry equal marks.
- 6. Use of calculators is not allowed.
- 7. Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 3. पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 6. केलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।
- प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त बैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।
- 1. Attempt any four of the following:

निम्नलिखित में से कोई चार प्रयास कीजिए:

(i)
$$-835642 = 126453$$

(ii)
$$2875 + 3718 + \underline{\hspace{1cm}} = 8327$$

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

(iv)
$$1005 \times 1008 =$$

$$(v)$$
 \div 1111 = 5749

KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. (a) Keshav painted 1½ square meters of a wall on Monday, 4½ square meters of the wall on Tuesday and remaining 7½ square meters of the wall on Wednesday. What is the total area of the wall?

केशव ने सोमवार को $1\frac{1}{2}$ वर्ग मीटर दीवार पर, मंगलवार को $4\frac{4}{5}$ वर्ग मीटर दीवार पर और बुधवार को शेष $7\frac{7}{10}$ वर्ग मीटर दीवार पर पेंट किया। दीवार का कुल क्षेत्रफल कितना है?

(b) Complete the following table with the Baudhayana numbers of the respective angles:

| Angle | Base | Perpendicular | Hypotenuse |
|-------|------|---------------|------------|
| A | ? | 12 | 13 |
| В | 2 | ? | 2 |
| A+B | ? | ? | ? |

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

| कोण | आधार | लंब | कर्ण |
|-----|------|-----|------|
| A | ? | 12 | 13 |
| В | 2 | ? | 2 |
| A+B | ? | ? | ? |

3. (a) Solve the following:

निम्नलिखित को हल करें:

(i)
$$853 \times 267 =$$

(ii)
$$\sqrt{8836} =$$

(b) 89746 apples have to be packed in 93 boxes, each having the same number of apples. How many apples will each box contain? How many additional apples are required to fill an additional box?

89746 सेबों को 93 बक्सों में पैक करना है, प्रत्येक में समान संख्या में सेब हैं। प्रत्येक डिब्बे में कितने सेब होंगे? एक अतिरिक्त डिब्बे को भरने के लिए कितने अतिरिक्त सेबों की आवश्यकता होगी?

4. (a) Solve the following:

निम्नलिखित को हल करें:

- (i) $984^3 =$
- (ii) Factorize the quadratic: $35x^2 4x 15$. द्विघात का गुणनखंड करें: $35x^2 - 4x - 15$.
- (b) Draw and explain the method of Baudhayana of 'Circling the square'.

अंकित करते हुएँ वर्ग को वृत्त में परिवर्तित करने की बोधायान पद्धति की व्याख्या करें।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2727

G

Unique Paper Code : 6967000023

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम (VAC)

Semester

: 1/111

समय : 1 घण्टे

पूर्णांक: 30

छात्रों के लिए निर्देश

इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना 1. अनुक्रमांक लिखिए।

- चार प्रश्नों में से कोई तीन प्रश्न कीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 1.
 - (क) संस्कृति की परिभाषा और स्वरूप
 - (ख) 'रजनीगंधा' फिल्म की समीक्षा।
 - (ग) सामाजिक परिवर्तन में सिनेमा की भूमिका। (5,5=10)

- साहित्य, संस्कृति और सिनेमा के अन्तर्सम्बंध को स्पष्ट करते हुए समाज को सिनेमा की क्या देन है ? उदहारण सहित समझाए । (10)
- साहित्यिक कृतियों पर आधारित किसी एक फिल्म की समीक्षा कीजिए।
 (10)
- 'हम आपके हैं कौन' फिल्म में अभिव्यक्त सामाजिक सांस्कृतिक मूल्यों को रेखांकित कीजिए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2734

G

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper

: Constitutional Values and

Fundamental Duties

Name of the Course

: VAC

Semester

· I

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answers may be written either in English or Hindi: 2. but the same medium should be used throughout the paper.
- This question paper has only four questions. 3.
- Ouestion no. 1 is compulsory. 4.

5. From the rest of the **three** questions write any tw_0 answers.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- 4. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: (5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) Liberty

स्वतंत्रता

KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) Equality before Law विधि के समक्ष समता

(iii) Justice

न्याय

What are the different forms of liberty in the Indian
 Constitution? Discuss. (10)

भारतीय संविधान में स्वतंत्रता के विभिन्न रूप क्या हैं? चर्चा कीजिए।

3. Should fundamental duties be justiciable? Discuss.

(10)

क्या मौलिक कर्त्तव्य न्यायोचित होने चाहिए? चर्चा कीजिए।

4. Do you agree that Indian Constitutional values add value to your life? Give reasons. (10)

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि भारतीय संवैधानिक मूल्य आपके जीवन में मूल्य जोड़ते हैं? कारण बताइए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2737

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Addition Course

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.

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
- 4. Part of the questions to be attempted together.
- 5. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का हैं।

- 1. Write short notes on Any **Two** of the following: (5,5)
 - (a) Goleman's model of Emotional Intelligence.
 - (b) Importance of Self-awareness in Emotional Intelligence.
 - (c) Empathy.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (क) गोलमन का भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मॉडल
- (ख) भावनात्मक बुद्धिमत्ता में स्व-जागरूकता का महत्व
- (ग) समानुभूति
- Explain the concept of Emotional Intelligence (EI) and comment upon the importance of EI in relationship management. (10)

भावनात्मक बुधिमत्ता के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए एवं संबंधों के प्रबंधन इ आई के महत्त्व पर टिपण्णी लिखिए।

3. Discuss various strategies to develop and enhance emotional intelligence. (10)

भावनात्मक बुद्धि को विकसित करने और बढ़ाने के लिए विभिन्न रणनीतियों पर चर्चा कीजिए।

4. Explain the building blocks of Emotional Intelligence with examples. (10)

भावनात्मक बुद्धिमत्ता के निर्माण खंडों को उदाहरण सहित समझाइए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2739

G

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

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

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

PART A

- This question paper carries 4 questions in total.
 इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- Question No. One is Compulsory.
 प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

- Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
 शेष तीन प्रश्नों में किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- All questions carry equal marks.
 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- Write short notes on any two of the following:
 (5+5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) The idea of Danda डंड की अवधारना
- (b) Concept of Ahimsa in the Buddhist and Jain traditions

बौद्ध और जैन परंपराओं में अहिंसा की अवधारणा

- (c) Kautilya's Arthashastra कौटिल्य का अर्थशास्त्र
- 2. What is the conception of Aryavarta as discussed in the Rg Veda?

ऋग्वेद में वर्णित आर्यावर्त की अवधारणा क्या है?

 Discuss the idea of Dharma in Purushartha Chatushtaya.

पुरुषार्थ चतुष्टय में धर्म की व्याख्या कैसे की गयी है।

4. How has Rashtra been defined in ancient texts. What are the different elements that constitute a Rashtra? प्राचीन ग्रंथों में राष्ट्र को किस प्रकार परिभाषित किया गया है? राष्ट्र का निर्माण करने वाले विभिन्न तत्व कौन से हैं?

Sr. No. of Question Paper: 2739 G

Unique Paper Code : 6967000007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient

3

Indian Traditions (PRACTICAL)

Name of the Course : Value Addition Course VAC

Semester : I

Duration: 45 Minutes Maximum Marks: 20

PART B

This question paper carries 2 questions in total.
 इस प्रश्नपत्र में कुल 2 प्रश्न हैं।

2. Attempt any 1 question.

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

3. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Based on class discussions, reflect on the role of geography in shaping your identity.

कक्षा में चर्चाओं के आधार पर अपनी पहचान को आकार देने में भूगोल की भूमिका पर विचार कीजिए।

P.T.O.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. Share your findings of any one practical activity undertaken in the course of this paper.

इस पेपर में की गई किसी एक व्यावहारिक गतिविधि के बारे में अपने निष्कर्ष साझा कीजिए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2743

 \boldsymbol{G}

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

Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Attempt Three questions in all.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

- 1. Write the short notes on **any two**: $(5\times2=10)$
 - (a) Types of Social Service Activities
 - (b) Aims and Objectives of NCC
 - (c) Incentives to NCC Cadets

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए:

- (अ) समाज सेवा गतिविधियों के प्रकार
- (ब) राष्ट्रीय कैंडेट कोर के लक्ष्य और उद्देश्य
- (स) राष्ट्रीय कैंडेट कोर कैंडेट्स को इन्सेन्टिव्स
- 2. What are NGOs? Describe the role of NGOs in social welfare. (10)

गैर संरकारी संगठनों से आप क्या समझते है? गैर सरकारी संगठनो का समाज सेवा में योगदान का उल्लेख कीजिये।

3. Enlist and explain the characteristics of a creative person. (10)

रचनात्मक व्यक्ति की विशेषताओं को संक्षिप्त में उल्लेख कीजिये।

Explain the different types of threats to the national security of India. (10)

भारत की राष्ट्र सुरक्षा कितने प्रकार के खतरों से प्रभावित होती है? उनका वर्णन कीजिये।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2744

G

Unique Paper Code

: 6967000013

Name of the Paper

: Panchkosha: Holistic

Development of Personality

Name of the Course

: VAC

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. Question no. 1 is compulsory.
- 3. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

- 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: (2×5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें:

- (i) Triguṇa त्रिगुण
- (ii) Annmeyakosha अन्नमयकोष
- (iii) Balanced Diet संतुलित आहार
- How is controlled mind better for being decisive? Explain. (10)
 'निर्णायक बनने के लिए नियंत्रित मस्तिष्क कैसे श्रेयस्कर होता है।' व्याख्या कीजिए।
- The nature of human soul is 'Sat-Cit-Anand'. Explain.
 (10)

 मानव आत्मा का स्वभाव 'सत्-चित्-आनन्द' है। व्याख्या कीजिए।
- How are koshas significant for the development of human personality? (10)
 मानव व्यक्तित्व के विकास के लिए कोष किस प्रकार महत्वपूर्ण हैं? (1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2745

 \boldsymbol{G}

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : READING INDIAN FICTION

IN ENGLISH

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : 1

Duration: 1 Hours Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- 2. There are 4 QUESTIONS in total in the question paper.
- 3. Students are required to answer 3 questions.
- The first question is COMPULSORY question. It has three options, students are required to answer any two.
- 5. There are 3 long answer questions. Students have to answer any 2 from here. Each question is of 10 marks.

1. Write Short Notes on any of the two: (5×2)

2

- (a) The role of the setting in a novel and how does it influence the story and characters.
- (b) Significance of the song Bande Mataram in Anandmath.
- (c) The structure of the novel Azadi

Attempt any **two** (10×2)

- Comment in detail on how well-developed characters can drive the narrative and engage the reader.
- 3. Write in detail about the portrayal of nation as mother in Anandamath.
- 4. Elaborate on how Azadi critiques the divisive politics of the politicians.

(1000)

| Your | Rall | No | | |
|-------|--------------------|----|------|---|
| ı vuı | \mathbf{r}_{011} | 10 | | _ |

Sr. No. of Question Paper: 2747

G

Unique Paper Code

: 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

Name of the Course

: VAC

Semester

: I

Duration: 1 Hours

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- This question paper has only four questions.
- Ouestion no. 1 is compulsory. 3.
- From the rest of the three questions write any two 4. answers.
- Answers may be written either in English or Hindi; 5. but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न है।
- प्रश्न संख्या । अनिवार्य है ।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
- 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: (5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Resilience

लचीलापन

(b) Digital Identity

डिजिटल अस्मिता

(c) Social Emotional Learning.

सामाजिक भावनात्मक शिक्षा ।

Discuss the ways in which self-awareness is vital for personal development. (10)

उन तरीकों पर चर्चा कीजिए जिनमें व्यक्तिगत विकास के लिए आत्म-जागरूकता महत्त्वपूर्ण है।

3. What are the advantages of practicing gratitude? (10)

कृतज्ञता का अभ्यास करने के क्या फायदे हैं?

4. How does mindfulness help in stress management?

Elaborate. (10)

चैतन्यता तनाव प्रबंधन में किस प्रकार मद्द करती है? विस्तार में बताइए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2748

G

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

Instructions for Candidates

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

- 2. This question paper carries four questions in total.
- 3. Question No. One is compulsory.
- 4. Attempt any two out of the remaining three questions.
- 5. All questions carry equal marks.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- 3. **प्रथम** प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 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: (5+5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें:

(i) Relationship between Sanitation and Development स्वच्छता और विकास के बीच संबंध

(ii) Garbage free cities

कचरा मुक्त शहर

(iii) Role of Swachhagrahis in the Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान में स्वच्छाग्रहियों की भूमिका

Discuss the different phases of the Swachh Bharat
 Abhiyan. (10)

स्वच्छ भारत अभियान के विभिन्न चरणों पर चर्चा करें।

3. The Swachh Bharat Abhiyan-Grameen has contributed to the empowerment of women. Discuss. (10)

स्वच्छ भारत अभियान-ग्रामीण ने महि।लाओं के सशक्तिकरण में योगदान दिया है। चर्चा करें।

4. Discuss at least two operational challenges in the implementation of the Swachh Bharat Abhiyan.

(10)

म्बच्छ भारत अभियान को लागू करने में आ रही कम से कम दो चुनौतियो पर चर्चा करें।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2750

G

Unique Paper Code : 6967001020

Name of the Paper : Vedic Mathematics 1

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

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.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 5. All questions carry equal marks.
- 6. Use of calculators is not allowed.
- 7. Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- 4. प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- 5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 6. कैलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।
- प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त वैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।
- 1. Attempt any four of the following:

निम्नलिखित में से कोई चार प्रश्न कीजिए:

(i)
$$-----+ 38927 = 61227$$

(ii)
$$\times$$
 93 = 202833

(iii)
$$(1095)^2 =$$

(iv)
$$28197 \times 1111 =$$

$$(v) 99999 \times 3472 =$$

KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. (a) Anjali ate 2/7th part of a cake. Hemant ate 4/5th of the remaining. After Anjali and Hemant ate, Ruchi ate ½ of the remaining. What part of the cake is left?

अंजिल ने केक का 2/7 भाग खाया। हेमन्त ने शेष का 4/5 भाग खा लिया। अंजिल और हेमन्त के खाने के बाद, रुचि ने बचे हुए का आधा हिस्सा खा लिया। केक का कितना भाग बचा है?

(b) Complete the following table with the Baudhayana numbers of the respective Angles:

| Angle | Base | Perpendicular | Hypotenuse |
|-------|------|---------------|------------|
| A | 5 | 12 | 13 |
| 2A | ? | ? | 169 |
| A/2 | ? | ? | ? |

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

| कोण | आधार | लंब | कर्ण |
|-----|------|-----|------|
| A | 5 | 12 | 13 |
| 2A | ? | ? | 169 |
| A/2 | ? | ? | ? |

3. (a) Solve the following:

निम्नलिखित को हल करें:

(ii)
$$\sqrt{5776}$$

(b) In an auditorium there are seats of two colors-red and blue. There are 42 rows of red colored seats with each row having 38 seats. There are 97 rows of blue colored seats with each row having 58 seats. How many seats are in total in the auditorium?

एक सभागार में दो रंगों की सीटें हैं – लाल और नीली। इसमें लाल रंग की सीटों की 42 पंक्तियाँ हैं और प्रत्येक पंक्ति में 38 सीटे हैं। इसमें नीले रंग की सीटों की 97 पंक्तियाँ हैं और प्रत्येक पंक्ति में 58 सीटें हैं। सभागार में कुल कितनी सीटें हैं?

4. (a) Solve the following:

निम्नलिखित को हल करें:

- (i) 162911 + 987262 781262 = ____
- (ii) $999 \times 2791 =$
- (b) Explain the concept of the Baudhayana Sulbasutra for approximating the value of pi. Determine the approximate value of the circumference of a circle whose length of the diameter is 298. Apply Vedic mathematics techniques to execute the calculations.

पाई के मान के सन्निकटन के लिए बौधायन सुल्बसूत्र की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। एक वृत्त की परिधि का अनुमानित मान ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 298 है। गणनाओं को निष्पादित करने के लिए वैदिक गणित तकनीकों को लागू करें।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2651

G

Unique Paper Code : 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Addition Course

मूल्य संवर्धन पाठयक्रम

Semester : I/III

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
- 4. Each question carries 10 marks.

2651

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है । और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का हैं ।

- 1. Write short notes on any **two** of the following: $(5\times2=10)$
 - (i) Concept of "Sattva" amd "Tamas"
 - (ii) Four eras and evolution of Indian food
 - (iii) "Ritucharya"

KALINDI COLLEGE LIBRARY

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (i) "सत्व" और "तमस्" की अवधारणा
- (ii) चार युग और भारतीय भोजन का विकास
- (iii) "ऋतुचर्या"
- Discuss the ayurvedic principles of food habits and factors determining quality of food (aahar vidhi visheshaayatana)

भोजन की आदतों के आयुर्वेदिक सिद्धांतों और भोजन की गुणवत्ता निर्धारित करने वाले कारकों पर चर्चा करें (आहार विधि विशेषायतन)

3. Enlist the principles of "Ahar Vidhi Vidhan". Explain with examples. (10)

"आहार विधि विधान" के सिद्धांतों को सूचीबद्ध करें । उदाहरण सहित समझाइए ।

2651

4. Elaborate upon the various suitable food items as per the principles of "Pathya", "Apathya and "Viruddha ahar". (10)

"पथ्य, अपथ्य और विरुद्ध आहार" के सिद्धांतों के अनुसार विभिन्न उपयुक्त खाद्य पदार्थों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2753

G

Unique Paper Code : 6967000023

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : मल्य संवर्धन पाठ्यक्रम (VAC)

Semester

: I

समय : 1 घण्टे

पूर्णांक : 30

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना 1. अनुक्रमांक लिखिए।
- चार प्रश्नों में से कोई तीन प्रश्न कीजिए । पहला प्रश्न अनिवार्य है । 2.
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। 3.
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: 1.
 - (क) संस्कृति का महत्व
 - (ख) 'तीसरी कसम' फिल्म की कथावस्तु
 - (ग) सिनेमा में परिकल्पना

(5,5=10)

- साहित्य से आप क्या समझते हैं? साहित्य और संस्कृति के संबंधों पर विचार कीजिए।
- साहित्यिक कृतियों पर आधारित सिनेमा साहित्य को व्यापक भूमि प्रदान करता है - इस कथन की समीक्षा कीजिए।
 (10)
- सामाजिक संस्कृतिक मूल्य एवं सिनेमा पर एक सारगर्भित लेख लिखिए।

| Your | Roll | No | |
|------|------|----|--|
|------|------|----|--|

Sr. No. of Question Paper: 2654

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Addition Course

Name of the Course : I/III

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
- 4. Part of the questions to be attempted together.

5. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए ।
- प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
- 1. Write short notes on **any two** of the following: (5,5)
 - (i) Bar-On's model of Emotional Intelligence
 - (ii) Empathy
 - (iii) Managing anxiety

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(i) बार-ऑन का भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मॉडल

KALINDI COLLEGE LIBRARY

- (ii) समानुभृति
- (iii) चिंता का प्रबंधन
- 2. Knowing our own emotions better allows us to manage our relationships better. Explain on the basis of personal competencies of self-awareness and self-regulation. (10)

अपनी भावनाओं को बेहतर ढंग से जानने से हम अपने रिश्तों को बेहतर ढंग से प्रबंधित कर सकते हैं। आत्म - जागरूकता एवं आत्म - नियमन की व्यक्तिगत दक्षताओं के आधार पर व्याख्या कीजिए।

3. Socially competent persons communicate effectively and are skilled at conflict management. Elaborate with examples. (10)

सामाजिक रूप से सक्षम व्यक्ति प्रभावी ढंग से संवाद करते हैं और संघर्ष प्रबंधन में कुशल होते हैं। उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 4. Discuss the various strategies using which we can enhance emotional, intelligence. (10)

उन विभिन्न नीतियों पर चर्चा करें जिनका उपयोग करके हम भावनात्मक बुद्धिमत्ता को बढ़ा सकते हैं।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2656

G

Unique Paper Code : 6967000007

Name of the Paper

: Ethics and Values in Ancient

Indian Traditions

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

Answers may be written either in English or Hindi; 2. but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

PART A

This question paper carries 4 questions in total. 1. इस प्रश्नपत्र मे कुल चार प्रश्न हैं।

- Question No. One is Compulsory.
 प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- 3. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- All questions carry equal marks.
 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- Write short notes on any two (5 marks each)
 संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो):
 - (a) Difference between Shramanic Traditions and Upanishads

श्रमणिक परंपराओं और उपनिषदों के बीच अंतर

- (b) Difference between India and Aryavarta भारत और आर्यावर्त में अंतर
- (c) Importance of Neeti for kings राजाओं के लिए नीति का महत्व
- 2. What is 'Rta' in Vedic Tradition? How did it regulate life in ancient philosophy?

वैदिक परंपरा में 'ऋत' क्या है? इसने प्राचीन दर्शन में जीवन को कैसे नियंत्रित किया?

- 3. Discuss the concept of Rashtra and its importance in shaping social culture in ancient India?
 राष्ट्र की अवधारणा और प्राचीन भारत में सामाजिक संस्कृति को आकार देने में इसके महत्व पर चर्चा करें।
- 4. What are the main Jaina and Buddhist teachings? मुख्य जैन और बौद्ध शिक्षाएँ क्या हैं?

KALINDI COLLEGE LIBRARY

Sr. No. of Question Paper: 2656

Unique Paper Code : 6967000007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient

Indian Traditions (PRACTICAL)

Name of the Course : Value Addition Course

(VAC)

Duration: 45 Minutes Maximum Marks: 20

PART B

This question paper carries 2 questions in total.
 इस प्रश्नपत्र मे कुल दो प्रश्न हैं।

2. Attempt any 1 question.

एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

3. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. How have your views about the evolution of ancient ethical thought changed after studying this paper?

इस पेपर का अध्ययन करने के बाद प्राचीन नैतिक विचारों के विकास के बारे में आपके विचार कैसे बदल गए हैं?

2. Highlight how discussions from the syllabus have impacted your moral and ethical conduct in day- to-day life.

पाठ्यक्रम की चर्चाओं ने दैनिक जीवन में आपके नैतिक आचरण को कैसे प्रभावित किया है? प्रकाश डालें।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2657

G

Unique Paper Code

: 6967000008

Name of the Paper

: Financial Literacy

Name of the Course

: VAC

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No. One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 6. All questions carry equal marks.
- 7. Use of Simple Calculator is allowed.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रक्ष्तों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक संगान हैं।
- साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमित है।
- l. Write short notes on any two of the following:

 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
 - (a) Spending Management

व्यय प्रबंधन

(b) Objectives of Investment

निवेश के उद्देश्य

(c) Exemptions vs. Deductions

 $(5 \times 2 = 10)$

छूट बनाम कटौतियाँ

2. Discuss the banking products and services offered by retail banks. (10)

खुदरा बैंकों द्वारा पेश किए जाने वाले बैंकिंग उत्पादों और सेवाओं पर चर्चा करें।

3. Explain the need and importance of buying a health insurance policy. (10)

स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी खरीदने की आवश्यकता और महत्व बताएं।

4. Ramesh, Suresh and Lakshmi are residents in India and aged 50 years, 65 years and 82 years respectively. The taxable income of each of them is Rs. 20,00,000 for the financial year 2022-23. Compute the total tax liability of each of them under old tax regime and new tax regime for the financial year 2022-23.

(10)

रमेश, सुरेश और लक्ष्मी भारत के निवासी हैं और उनकी उम्र क्रमश 50 वर्ष, 65 वर्ष और 82 वर्ष है। उनमें से प्रत्येक की कर योग्य आय वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए ह. 20,00,000 है। वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए पुरानी कर व्यवस्था और नई कर व्यवस्था के तहत उनमें से प्रत्येक की कुल कर देयता की गणना करें।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2658

 \boldsymbol{G}

Unique Paper Code : 6

: 6967000010

Name of the Paper

: Gandhi and Education

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- 2. Question No. 1 is compulsory.
- 3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 4. All questions carry equal marks.
- 5. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

- प्रज्ञन संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रज्ञनों के उत्तर लिखिए।
- 4 सभी प्रक्रमों के अंक समान हैं।
- उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।
- 1. Write a short note on any two:
 - (i) Gandhi's idea of education
 - (ii) Gandhi's vision for self-reliance
 - (iii) Truth and Non-Violence

किन्हीं दो पर मंक्षिप्न टिप्पणी लिखिए

- (i) ज़िक्षा पर गाँधी जी के विचार
- (ii) आत्मनिर्भरता के सन्दर्भ में गाँधी जी का दृष्टिकोण
- (iii) सत्य और अहिंसा
- Discuss Gandhi's idea of 'swaraj' as an essential ingredient of nation building.

राष्ट्र निर्माण के आवश्यक घटक के रूप में गाँधी जी के 'स्वराज' संबंधी विचार की चर्चा कीजिए।

- 3. Elucidate Gandhi's idea on health and hygiene.
 - स्वास्थ्य और स्वच्छता से सम्बंधित गांधीजी के विचारों को स्पष्ट कीजिए।
- Describe Gandhi's experiments on education citing suitable examples.
 - उपर्युक्त उदाहरण देते हुए शिक्षा पर गाँधी जी के प्रयोगों का वर्णन कीजिए।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2666

G

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt 1. of this question paper.
- Question No. 1 is compulsory. 2.
- Answer any two questions from question nos. 2 to 4. 3.
- All questions carry equal marks. 4.
- Answers may be written either in English or Hindi: 5. but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना 1. अनुक्रमांक लिखिए।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है। 2.
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 3.

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2666

G

Unique Paper Code

: 6967000019

Name of the Paper

Art of Being Happy

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: I/III

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Question No. 1 is compulsory.
- 3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- All questions carry equal marks.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. Write a short note on any two:
 - (i) Idea of self and other
 - (ii) Stages of Happiness
 - (iii) Physical Well-being and happiness

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें-

- (i) स्व और इतर की अवधारणा
- (ii) प्रसन्नता के चरण
- (iii) शारीरिक क्शलक्षेम एवं प्रसन्नता
- 2. Critically examine the key indicators of measuring happiness,

प्रसन्नता को मापने के प्रमुख संकेतकों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

3. Discuss how the Panchkosh theory elucidates the happiness experience.

पंचकोश सिद्धांत प्रसन्नता के अनुभव को किस प्रकार स्पष्ट करता है ? चर्चा कीजिए।

4. Examine the relationship between culture and happiness. Illustrate your answer with suitable examples.

संस्कृति और प्रसन्नता के अन्तः संबंधों का परीक्षण कीजिए। अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए। [This question paper contains 4 printed pages.]

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

Sr. No. of Question Paper: 2670

Unique Paper Code : 6967000021

Name of the Paper : Yoga: Philosophy and Practice

Name of the Course : VAC पाठ्यक्रम का नाम : वीएसी

Semester : I/III

सेमेस्टर

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

समय : 1 घण्टा पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.
- 4. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 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 (10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी करें:

(i) Importance of Āsana (5)

आसन का महत्त्व

(ii) Effect of Meditation (5)

ध्यान का प्रभाव

KALINDI COLLEGE LIBRARY

(iii) First sutra of Patanjali's Yogasutra (5)

पतंजिल योगसूत्र का पहला सूत्र

What are the psychic centres of the human body?
 Explain in detail. (10)

मानव शरीर में चक्र क्या हैं? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

3. Why is Prāṇāyāma important in the practice of Yoga? (10)

योगाभ्यास में प्राणायाम क्यों महत्वपूर्ण है?

4. 'Suryanamaskar is a complete exercise for a human being'. Explain. (10)

'सूर्यनमस्कार मनुष्य के लिए एक संपूर्ण व्यायाम है'। इस कथन का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2679 G

Unique Paper Code . 6967000001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Addition Course

मूल्य संवर्धन पाठयक्रम

Semester : 1/111

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

अवधि: । घटा अधिकतम् अकः 30

Instructions for Candidates

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

- First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
- 3. Each question carries 10 marks.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का हैं।
- 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: $(5\times2=10)$
 - (i) Two macronutrients, their functions and food sources.
 - (ii) Traditional Indian Knowledge
 - (iii) "Viruddha Ahar"

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (i) दो मैक्रोन्यूट्रिएट्स, उनके कार्य और खाद्य स्रोत
- (ii) पारंपरिक भारतीय ज्ञान
- (iii) विरुद्ध आहार
- 2. Urbanization has led to nutrition and lifestyle transitions in India. Explain this statement. (10)

शहरीकरण ने भारत में पोषण और जीवनशैली में बदलाव को बढ़ावा दिया है। इस कथन की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss 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 समझाएँ कि "दोषों" का मूल्यांकन किस प्रकार उपयोगी हो सकता है ? 4. Explain the principles of "Ahara Vidhi Visheshayatna".

(10)

"आहार विधि विशेषायतन" के सिद्धांतों की व्याख्या करें।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2682

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : Value Addition Course

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.
- 4. Part of the questions to be attempted together.

5. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रशन-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- उ पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।
- प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
- 1. Write short notes on **any two** of the following:
 (5.5)
 - (i) Significance of Emotional Intelligence
 - (ii) Managing anger
 - (iii) Measurement of emotional intelligence

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(i) भावनात्मक बुद्धिमत्ता का महत्त्व

- (ii) गुस्से का प्रबंधन
- (iii) भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मापन
- Being emotionally intelligent requires a combination of personal and social competencies. Explain on the basis of Goleman's model of Emotional Intelligence.

भावनात्मक रूप से बुद्धिमान होने के लिए व्यक्तिगत और सामाजिक दक्षताओं के संयोजन की आवश्यकता होती है। गोलमैन के भावनात्मक बुद्धिमत्ता के मॉडल के आधार पर व्याख्या कीजिए।

- 3. Elaborate with examples any two techniques of selfmanagement. (10)
 - स्व प्रबंधन की किन्हीं दो तकनीकों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
- 4. Can emotional intelligence be developed? Explain how any two EI skills can be developed. (10)

क्या भावनात्मक बुद्धिमत्ता विकसित की जा सकती है? बताए कि किन्हीं दो ई.आई कौशल को कैसे विकसित किया जा सकता है।

| Your Roll | No |
|-----------|----|
|-----------|----|

Sr. No. of Question Paper: 2684 G

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/III

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

PART A

- This question paper carries 4 questions in total.
 इस प्रश्नपत्र मे कुल चार प्रश्न हैं।
- Question No. One is Compulsory.
 प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

- Attempt any 2 out of the remaining 3 questions
 जोष तीन प्रजनों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- All questions carry equal marks.
 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- Write short note on any two of the following:
 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
 - (a) Purushartha Chatushtaya पुरुषार्थ चतुष्टय
 - (b) Importance of Danda for a king राजा के लिए दण्ड का महत्त्व
 - (c) Ajivikas आजिविका
- The concept of Rta becomes meaningful for different orders of human existence. Discuss.
 'ऋत'' की अवधारणा मानव अस्तित्व के विभिन्न क्रमों में सार्थक हो जाती है, चर्चा करें।
- 3. What is the importance of Rajdharma for Kings? राजाओं के लिए राजधर्म का क्या महत्व है?
- How does the Buddhist tradition discuss Right conduct?
 बौदध परंपरा सही आचरण पर कैसे चर्चा करती है।

Sr. No. of Question Paper: 2684

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/III

Duration: 45 Minutes Maximum Marks: 20

PART B

This question paper carries 2 questions in total.
 इस प्रश्नपत्र मे कुल दो प्रश्न हैं।

2. Attempt any 1 question.

एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

3. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

 Create a formal conversation between a Shramanic thinker and a follower of Vedic traditions in ancient India.

एक श्रमण विचारक और प्राचीन भारत में वैदिक परंपराओं के अनुयायी के बीच एक औपचारिक संवाद लिखिए।

 Does the value of 'Satyamev Jayate' as discussed in the Upanishads help in building moral courage.
 Discuss.

क्या उपनिषदों में वर्णित 'सत्यमेव जयते' का मूल्य नैतिक साहस के निर्माण में मदद करता है? चर्चा कीजिए। [This question paper contains 4 printed pages.]

| 1 | our | Roll | No | | | |
|-----|---------|---------|------|------|-------------|--|
| - 1 | TO LE E | 1 0 1 1 | 7 68 | | 4 4 4 4 4 4 | |

Sr. No. of Question Paper: 2685

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : VAC

Semester : 1

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Question No. One is Compulsory.
- 4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 5. All questions carry equal marks.
- 6. Use of Simple Calculator is allowed.

छात्रों को लिए निर्देश

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

- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
- 1. Write short notes on any two of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Financial Goals

वित्तीय लक्ष्य

(b) Unified Payment Interface (UPI)

यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस

(c) Advantages of Electronic Filing of Income Tax Return (5×2=10)

आयकर रिटर्न की इलेक्ट्रॉनिक फाइलिंग के लाभ

KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. Explain the concept of Ponzi Scheme and preventive actions to be taken in order to avoid falling into trap of such a scheme. (10)

पोंजी योजना की अवधारणा और ऐसी योजना में फंसने से बचने के लिए की जाने वाली निवारक कार्रवाइयों की व्याख्या करें।

3. Explain with the help of a suitable example the concept of portfolio return and portfolio risk. (10)

पोर्टफोलियो रिटर्न और पोर्टफोलियो जोखिम की अवधारणा को एक उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाएं।

4. From the following information related to Mr. Sohan aged 49 years who is resident in India, compute his total tax liability under both old tax regime and new tax regime for financial year 2022-23:

| Gross Total Income | Rs. 21,85,000 |
|---|---------------|
| Investment in Term Deposit of Punjab National Bank for a | |
| period of 6 Years | Rs. 1,60,000 |
| Medical Insurance Premium paid | |
| on the Policy Dependent Children | Rs. 35,000 |
| Interest on Saving Account in | |
| State Bank of India | Rs. 12,000 |

(10)

भारत के निवासी 49 वर्ष के श्री सोहन से संबंधित निम्नलिखित जानकारी से, वित्तीय वर्ष 2022 - 23 के लिए पुरानी कर व्यवस्था और नई कर व्यवस्था दोनों के तहत उनकी कल कर देनदारी की गणना करें:

| सकल कल आय | Rs. 21,85,000 |
|---|---------------|
| 6 वर्ष की अवधि के लिए पंजाब नेशनल | |
| बैंक की सावधि जमा में निवेश | Rs. 1,60,000 |
| पॉलिसी पर निर्भर बच्चों पर चिकित्सा | |
| बीमा प्रीमियम का भगतान | Rs. 35,000 |
| भारतीय स्टेट बैंक में बचत खाते पर ब्याज | Rs. 12,000 |

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2686 G

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: 1/111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Question No. 1 is compulsory. 2.
- Answer any two questions from question nos. 2 to 4. 3.
- All questions carry equal marks. 4.
- Answers may be written either in English or Hindi; 5. but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना 1 अनुक्रमांक लिखिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है। 2
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 3.

3.

health.

- 4 सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रशन पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का साध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. Write a short note on any two:
 - (i) Gandhi's idea on heritage and handicrafts
 - (ii) Skill Education and NEP-2020
 - (iii) Gandhi on character building

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (i) विरासत और हस्तशिल्प पर गाँधी के विचार
- (ii) कोशल शिक्षा और एनईपी-2020
- (iii) चरित्र निर्माण और नैतिक विकास पर गाँधी के विचार
- "Eradication of untouchability shall promote social harmony". Discuss in the light of Gandhian philosophy.
 "अस्पृष्यता उन्मुलन सामाजिक समरसता को बढ़ावा देगा" गाधीवादी
 - दर्शन के आलोक में चर्चा कीजिए। Discuss Gandhi's idea on personal hygiene and public
 - व्यक्तिगत स्वच्छता और सार्वजनिक स्वास्थ्य पर गाँधी के विचारों पर चर्चा कीजिए।
- 4. Examine the underlying objectives in founding the Phoenix Settlement in south Africa.
 - दक्षिण अफ्रीका में फिनिक्स बस्ती की स्थापना में अन्तर्निहित उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2692

G

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional

Learning

Name of the Course : VAC

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper has only four questions.
- 4. Question no. 1 is compulsory.

From the rest of the three questions write any two answers.

छात्रों के लिए निर्वेश

- इस प्रश्न-पत्र के भिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- प्रश्न संख्या । अनिवार्य है ।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: (5+5=10)

निम्नलिखित में से किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

(i) Self-Awareness

स्व - जागरूकता

- (ii) Inner and Outer sources of happiness प्रसन्नता के आंतरिक और बाह्य स्रोत
- (iii) Self-Identity

स्वयं की पहचान

2. Analyze the impact of open conversation within peer group and family members in building social relationships. (10)

सामाजिक संबंधों के निर्माण में समकक्षों के समूह और पारिवारिक सदस्यों के अंदर मुक्त-संवाद के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

3. Discuss the concept of gender identity and its role in shaping an individual's self-concept. (10)

लिंग अस्मिता की अवधारणा और इसके भूमिका की चर्चा करें, जो एक व्यक्ति के 'आत्म - अवधारणा' को आकार देने में मदद करती है।

4. What is stress? Discuss the various methods for management of stress. (10)

तनाव क्या है? तनाव प्रबंधन के विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिए।

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2694

G

Unique Paper Code

: 6967000019

Name of the Paper

: Art of Being Happy

Name of the Course

: Value Addition Course

(VAC)

Semester

: [/][]

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. Question No. 1 is compulsory.
- 3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 4. All questions carry equal marks.
- 5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. Write a short note on any two:
 - (i) Self actualization
 - (ii) Physiological basis of happiness
 - (iii) Panchkosh theory and well-being

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें-

- (i) स्वत्व-प्राप्ति
- (ii) प्रसन्नता का शारीरिक आधार
- (iii) पंचकोश सिद्धांत एवं कुशलक्षेम
- 2. Discuss how emotional and psychological well-being are important components of happiness.

किस प्रकार भावनात्मक और मनोवैज्ञानिक कुशलक्षेम प्रसन्नता के महत्त्वपूर्ण घटक हैं ? चर्चा कीजिए।

3. What is happiness index? Situate India in the context of Global Happiness indices.

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

4. Critically examine how coping with stress is a lifesaving skill. Illustrate your answer with suitable examples.

तनाव से निपटना किस प्रकार एक जीवन-रक्षक कौशल है? अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

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

Sr. No. of Question Paper: 2698

G

Unique Paper Code

: 6967000021

Name of the Paper

: Yoga: Philosophy and Practice

Name of the Course

: VAC

पाठ्यक्रम का नाम

: वीएसी

Semester

: [/]]]

सेमेस्टर

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

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.
- 3. **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.
- 4. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।
- 4. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
- 1. Write short notes on any two of the following:

(10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:

(i) Second sutra of Patanjali's Yogasutra (5)

पतंजिल योगसूत्र का दूसरा सूत्र

(ii) Āsana for beginners (5)

प्रारंभिक योगाभ्यासियों के लिए आसन

(iii) Importance of Prāṇāyāma' (5)

प्राणायाम का महत्व

2. Describe the first two sutras of Patanjali's Yogasutra in detail. (10)

पतंजिल के योगसूत्र के प्रथम दो सूत्रों का विस्तार से वर्णन करें।

3. What are the Psychic centres? What is their role in Yoga? (10)

चक्र क्या हैं? योग में उनकी क्या भूमिका है?

Give an account of the history and importance of (10)Yoga.

योग के इतिहास और महत्व का विवरण दीजिए।



(B) [6/1/24 (E)

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2733

 \boldsymbol{G}

Unique Paper Code

: 6967000001

Name of the Paper

: Ayurveda and Nutrition

Name of the Course

: Value Addition Course

मृल्य संवर्धन पाठयक्रम

Semester

: 11

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

अवधि: । घंटा

अधिकतम अंक : 30

Instructions for Candidates

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

- First question is compulsory and attempt any two questions from 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

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

- 1. Write short notes on any two of the following: $(5\times2=10)$
 - (i) FSSAI regulation for "Ayurveda Ahara"
 - (ii) Rich food sources of carbohydrates, proteins and fats.
 - (iii) "Ama"

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (i) "आयुर्वेद आहार" के लिए FSSAI विनियमन
- (ii) कार्बोहाइड्रेट, प्रोटोन और वसा के समृद्ध खाद्य स्रोत
- (iii) "आवं"
- 2. 'Dietary habits and lifestyle practices have undergone several transitions over the past years'. Explain this statement. (10)

'पिछले वर्षों में आहार संबंधी आदतों और जीवन शैली प्रथाओं में कई बदलाव हुए हैं। इस कथन की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss in detail the concept of "Doshas". How' are "Doshas" assessed? (10)

"दोष" की अवधारणा पर विस्तार से चर्चा कीजिए। "दोषों" का मूल्यांकन कैसे किया जाता है?

4. Explain the principles and guidelines of "Ahara Vidhi Vdhana". (10)

"आहार विधि विधान" के सिद्धांतों और दिशा - निर्देशों की व्याख्या करें।

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2735

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : VAC

Semester : II

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 5. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- 4. प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 1. Write short notes on **any two** of the following:
 (2×5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Vasudhaiva Kutumbakam and G20 वसुधैव कुटुम्बकम् और जी20
- (b) Vande Mataram

वन्दे मातरम्

(c) Communication between humans and nature मानव और प्रकृति में संवाद

- What message does Keshav Malik convey through 'A Dehumanized Environment'? (10)
 - "अ डीह्यूमनाइज़्ड एन्वाइरन्मेंट" **के माध्यम** से **केशव म**लिक क्या संदेश देना चाहते हैं?
- 3. Explain the following lines with reference to the context:

"I am proud to belong to a religion which has taught the world both tolerance and universal acceptance. We believe not only in universal toleration, but we accept all religions as true."

निम्नलिखित पंक्तियों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए:

"मुझे गर्व है कि मैं एक ऐसे धर्म से हूं जिसने दुनिया को सहनशीलता और सभी को स्वीकार करने का पाठ पढ़ाया है। हम सिर्फ सार्वभौमिक सहनशीलता में ही विश्वास नहीं रखते बल्कि विश्व के सभी धर्मों को सत्य के रूप में स्वीकार करते हैं।"

Discuss the challenges related to women in society using examples from any two readings from the syllabus. (10)

पाठ्यक्रम से किन्हीं दो पाठों के उदाहरणों का उपयोग करते हुए समाज में महिलाओं से संबंधित चुनौतियों पर चर्चा करें। [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2740

G

Unique Paper Code : 6967000008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : VAC

Semester

: 11

Duration: 1 Hours

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt 1 of this question paper.
- All questions carry equal marks. 2.
- First question is compulsory. 3.
- Attempt any two questions out of question number 2, 4 3 and 4.
- 5. Use of Simple Calculator is allowed.
- 6. Answers may be written either in English or Hindi: but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- प्रश्न संख्या 2, 3 और 4 में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
- साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमित है।
- 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:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

(a) Financial Discipline

वित्तीय अनुशासन

(b) Digital Wallets

डिजिटल वॉलेट

(c) E-Filling of Income Tax Return

 $(5 \times 2 = 10)$

आयकर रिटर्न की ई-फाइलिंग

2. Explain the 'Systematic Investment Plan' and highlight its benefits of a Systematic Investment Plan?

(10)

'व्यवस्थित निवेश योजना' की व्याख्या करें और इसके लाभ पर प्रकाश डालें।

3. What is meant by non-life insurance? Discuss different types of non-life insurance policies. (10)

गैर-जीवन बीमा से क्या तात्पर्य है? विभिन्न प्रकार की गैर-जीवन बीमा पॉलिसियों पर चर्चा करें।

4. A, B, and C are in the category of super senior, senior and non-senior resident respectively in India for the financial year 2022-23. The taxable income of A, B, and C is Rs. 7,00,000; Rs. 18,00,000; and Rs. 36,00,000 respectively for the financial year 2022-23. Compute the tax liability of each of them under old tax regime and new tax regime for the financial year 2022-23. (10)

वित्तीय वर्ष 2022 - 23 के लिए भारत में ए, बी और सी क्रमश: सुपर सीनियर, सीनियर और नॉन - सीनियर नागरिक की श्रेणी में आते हैं। ए, बी और सी की कर योग्य आय क्रमश: ह. 700,000; ह. 18,00,000; और ह. 36,00,000 हैं। वित्तीय वर्ष 2022 - 23 के लिए पुरानी कर व्यवस्था और नई कर व्यवस्था के तहत उनमें से प्रत्येक की कर देयता की गणना करें।

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2653

G

Unique Paper Code

: 6967000003

Name of the Paper

: Culture and Communication

Name of the Course

: VAC

Semester

: III

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No. One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 6. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र मे कुल चार प्रश्न हैं।
- प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Why is unity often seen as a source of strength, while division can lead to vulnerability and failure?

KALINDI COLLEGE LIBRARY

एकता को अक्सर ताकत के स्रोत के रूप में क्यों देखा जाता है, जबकि विभाजन से कमजोरी ओर विफलता हो सकती है?

(b) Share a lesson learnt from "Chanakya Niti Shastra" that can be applied to everyday

"चाणक्य नीति शास्त्र" से सीखे गए किसी एक पाठ को साझा करें जिसे आम जिंदगी में लागू किया जा सकता है।

(c) Benefits of practising empathetic listening, both for a listener and a speaker.

श्रोता और वक्ता दोनों के लिए सहानुभूतिपूर्वक श्रवण के अभ्यास करने के लाभ ।

Comment on Sri Aurobindo's Introduction to The Gita. (10)

श्री अरविंद के "गीता का परिचय" पर टिप्पणी करें।



- 3. Do you think Keshav Malik is rightly worried about the loss of natural beauty and nature's dehumanization in *A Dehumanized Environment*? (10)
 - क्या आपको लगता कि "एक डीह्यूमनाइज़्ड एन्वाइरन्मेंट" में प्राकृतिक सुंदरता के नुकसान और प्रकृति के अमानवीयकरण के बारे में केशव मलिक की चिंता उचित हैं?
- 4. How can Swami Vivekananda's message on religious tolerance and universal acceptance be applied to promote peace and harmony in the world? (10)

स्वामी विवेकानन्द के धार्मिकं सिहण्णुता और सार्वभौमिक स्वीकृति के संदेश को विश्व में शांति और सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए कैसे लागू किया जा सकता है?

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2655

G

Unique Paper Code : 6967000006

Name of the Paper : Ethics and Culture

Name of the Course : VAC

Semester

: 111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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.
- 3. Question No. One is Compulsory.
- Attempt any 2 out of the remaining 3 questions. 4.

छात्रों के लिए निर्देश

इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना 1 अनुक्रमांक लिखिए ।

2655

- इस प्रश्न- पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।

- 1. Write short notes on any **two** of the following: $(5\times2=10)$
 - (i) Swami Vivekanand's Karmyoga
 - (ii) One instance of cultural awareness from college life.
 - (iii) 'Punch Parmeshwar's' thrust on social issues.

निम्नलिखित में से किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- (i) स्वामी विवेकानंद का कर्मयोग
- (ii) कॉलेज जीवन से सांस्कृतिक जागरूकता का एक उदाहरण

KALINDI COLLEGE LIBRARY

- (iii) 'पंच परमेश्वर' का सामाजिक मुद्दों की ओर रुझान
- 2. Explain through an example to explain your idea of social justice. (10)

सामाजिक न्याय के अपने विचार को एक उदाहरण के माध्यम से स्पष्ट करें।

3. As part of this course, some activities in class may have been a good learning experience for you.

Illustrate with examples. (10)

कक्षा में कुछ गतिविधियाँ आपके लिए सीखने का अच्छा अनुभव रही होंगी। उदाहरण सहित स्पष्ट करें।

4. Most of the events of this world are an enriching experience from near or far. Give one such event to show that a shared value helped you in handling difficult times. (10)

इस दुनिया की अधिकांश घटनाएँ निकट या दूर से एक समृद्ध अनुभव हैं। ऐसी एक घटना बताइए जिससे पता चले कि एक साझा मूल्य ने आपकी विपरीत परिस्थिति में संभालने में सहायता की हो।

Your Roll No.....

Sr. No. of Ouestion Paper: 2660

G

Unique Paper Code : 6967002301

Name of the Paper : National Cadet Corps-III

Name of the Course : Common Prog Group

Semester

. 111

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Attempt Three questions in all.
- 4. Question No. 1 is compulsory.

छात्रों के लिए निर्देश

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

- कुल तीन प्रश्न कीजिये।
- प्रश्न क्रमांक एक अनिवार्य है।
- 1. Write the short notes on any two: $(5\times2=10)$
 - (a) Leadership
 - (b) NDMA
 - (c) Adventure activities

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए:

- (क) नेतृत्व
- (ख) एनडीएमए
- (ग) साहसिक गतिविधियाँ
- How can you change your mindset? Explain. (10)
 आप अपनी मानसिकता कैसे बदल सकते हैं? विस्तार से समझाइये।
- 3. Classify Disasters. Enlist the various essential services that are to be maintained during a disaster. (10) आपदाओं का वर्गीकरण करें। उन विभिन्न आवश्यक सेवाओं को सूचीबद्ध करें जिनका किसी आपदा के दौरान बनाए रखा जाना आवश्यक है।
- Explain leadership through any one case study of a great leader of India. (10)
 नेतृत्व की व्याख्या भारत के किसी एक महान नेता के केस अध्ययन के माध्यम से करें।

(500)

| Your Roll No | |
|--------------|--|
|--------------|--|

Sr. No. of Question Paper: 2664 G

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional

Learning

Name of the Course : VAC

Semester : III

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper has only four questions.
- 4. Question no. 1 is compulsory.

5. From the rest of the **three** questions write any **two** answers.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- 4. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: (5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) Determinants of lifestyle choices of youth युवाओं की जीवनशैली चयन के निर्धारक

(ii) Coping with Stress in modern life आधुनिक जीवन में तनाव से निपटना

(iii) Gratitude

कृतज्ञता

2. "Development of self-awareness is the prerequisite for development of social awareness": Do you agree with this statement? Give justification for your answer.

"सामाजिक जागरूकता के विकास के लिए आत्म - जागरूकता का विकास पूर्व - शर्त है": क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर का औचित्य दीजिए।

3. Analyze the influence of social stereotypes on self-identity and self-worth. How can individuals challenge and overcome stereotypes to promote a positive self-image? (10)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2665

 \boldsymbol{G}

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

Instructions for Candidates

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

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

- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No. One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 6. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्वेश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
- प्रथम प्रक्रन अनिवार्य है ।
- 5 जोच तीन प्रक्रों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- 6 सभी प्रज्ञों के अंक समान हैं।

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

निस्नितितिवन में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Vision of Swachh Bharat Abhiyan

म्बच्छ भारत अभियान की लक्ष्य दृष्टि

KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) Nodal ministries for the Swachh Bharat
Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान के नोडल मंत्रालय

(c) Garbage Free

कचरा मुक्त शहर

2. Discuss the key indicators of ODF in detail.

(10)

ओडीएफ के प्रमुख संकेतकों पर विस्तार से चर्चा करें।

3. What are some of the main challenges in implementing the Swachh Bharat Abhiyaan? (10)

स्वच्छ भारत अभियान को लागू करने में कुछ मुख्य चुनौतियाँ क्या हैं? What is the role of Swachhgrahis in the Swachh (10)Bharat Abhiyaan?

स्वच्छ भारत अभियान में स्वच्छाग्राहियों की क्या भूमिका है?

(1000)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2669

G

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

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.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 5. All questions carry equal marks.
- 6. Use of calculators is not allowed.
- 7. Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.

छात्रों के लिए निर्देश

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

- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- केलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।
- प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त बैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।
- 1. Attempt any four of the following:

निम्नलिखित में से कोई चार प्रश्न कीजिए:

(i) State whether $\frac{\cos A}{1 + \sin A} + \frac{1 + \sin A}{\cos A} = 2 \sec A$ is True or False?

बताएं कि क्या $\frac{\cos A}{1 + \sin A} + \frac{1 + \sin A}{\cos A} = 2 \sec A$ सही है या गलत?

- (ii) $\sin 135^{\circ} =$ _____
- (iii) State any two contributions of Baudhayana. बौधायन के कोई दो योगदान बताइये।
- (iv) Find angle between the x-axis and 2x 2y + 27 = 0.

x - 3क्ष और 2x - 2y + 27 = 0 के बीच का कोण ज्ञात करें।

(v) Given Baudhayana numbers for an angle A are p, b, h, then Baudhayana numbers for 2A are ______.

कोण A के लिए बौधायन संख्याएँ p, b, h, दी गई हैं, तो 2A के लिए बौधायन संख्याएँ हैं __, __, __.

2. (a) In $\triangle ABC$ right angled at B, if $\tan A = \frac{1}{\sqrt{3}}$. Find $\sin A \cos C - \cos A \sin C$.

 ΔABC में B समकोण है, और $\tan A = \frac{1}{\sqrt{3}}$ है। $\sin A \cos C - \cos A \sin C$ का मान बताइये।

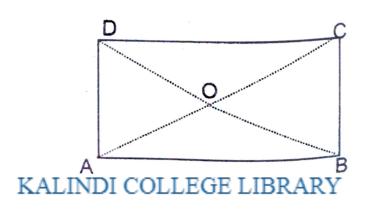
- (b) If $\sin A = 12/13$. Find $\tan \frac{A}{2}$. यदि $\sin A = 12/13$. $\tan \frac{A}{2}$ का मान बताइये।
- 3. (a) Prove that $2 \tan^{-1} \frac{1}{2} = \tan^{-1} \frac{4}{3}$. सिद्ध कीजिए: $2 \tan^{-1} \frac{1}{2} = \tan^{-1} \frac{4}{3}$
 - (b) A TV tower stands vertically on a bank of a canal. From a point on the other bank directly opposite the tower, the angle of elevation of the P.T.O.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

top of the tower is 60°. From another point 20 m away from this point on the line joining this point to the foot of the tower', the angle of elevation of the tower is 30°. Find the height of the tower and the width of the canal.

एक टीवी टावर एक नहर पर मौजूद है। टावर के ठीक सामने दूसरे किनारे पर एक बिंदु से, टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। इस बिंदु से 20 मीटर दूर एक अन्य बिंदु से इस बिंदु को टावर के आधार से जोड़ने वाली रेखा पर, ऊंचाई का कोण 30° बनता है। टावर की ऊंचाई और नहर की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- 4. (a) Find the distance between the point (3, -5) and the line 3x 4y 26 = 0. बिंदु (3, -5) और रेखा 3x 4y 26 = 0 के बीच की दूरी ज्ञात करें।
 - (b) If there is a point O in a rectangle ABCD, prove that $OB^2 + OD^2 = OA^2 + OC^2$. एक आयत ABCD में सिद्ध कीजिए: $OB^2 + OD^2 = OA^2 + OC^2$.



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 2681

G

Unique Paper Code

: 6967000003

Name of the Paper

: Culture and Communication

Name of the Course

: VAC

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No. One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 6. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्वेश

- इस प्रज्ञन-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमाक लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र मे कुल चार प्रश्न हैं।
- 4. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये ।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) "Ek Bharat, Shreshta Bharat" aims to foster cultural and social integration among diverse regions and communities in India.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

"एक भारत श्रेष्ठ भारत" का लक्ष्य भारत में विभिन्न क्षेत्रों और समुदायों के बीच सांस्कृतिक और सामाजिक एकीकरण को बढ़ावा देना है।

- (b) Why is it important to conserve natural resources?

 प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?
- (c) Vande Mataram.

वदे मातरम्।

- 2. How can Swami Vivekananda's message on religious tolerance and universal acceptance be applied to promote peace and harmony in the world? (10)
 - स्वामी विवेकानन्द के धार्मिक सिहण्णुता और सार्वभौमिक स्वीकृति के संदेश को विश्व में शांति और सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए कैसे लागू किया जा सकता है?
- Discuss the central theme of Sudha Murthy's "How to Beat the Boys". (10)

सुधा मूर्ति की "हाउ टू बीट द बॉयज़" के मुख्य विचारों पर चर्चा करें।

4. Explain the following lines with reference to the context: (10)

निम्नलिखित पंक्तियों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए:

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

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

[This question paper contains 4 printed pages.]

| T TITLE POSTER CTTT | Vour | Roll | No |
|---------------------|------|------|----|
|---------------------|------|------|----|

Sr. No. of Question Paper: 2683

Unique Paper Code : 6967000006

Name of the Paper : Ethics and Culture

Name of the Course : VAC

Semester : III

Duration: 1 Hour Maximum Marks: 30

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Question No. One is Compulsory.
- 4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
- 1. Write short notes on any **two** of the following: $(5 \times 2 = 10)$
 - (i) Importance of human values in social life.
 - (ii) Gita's concept of mental equipoise.
 - (iii) Awareness through 'mindfulness'.

निम्नलिखित में से किसी भी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

(i) सामाजिक जीवन में मानवीय मूल्यों का महत्त्व ।

KALINDI COLLEGE LIBRARY

- (ii) गीता में स्थितिप्रज्ञ की अवधारणा
- (iii) 'चैतन्यता' के माध्यम से जागरूकता
- Shared value and its concept help in strengthening emotional balance. Discuss. (10)

साझा मूल्य और इसकी अवधारणा भावनात्मक संतुलन को मजबूत करने में मदद करती है। चर्चा कीजिए।

3. "The elderly and the wise are one of the richest reservoirs of learning values." Comment with example.

'वृद्ध एवं बुद्धिमान मूल्यों को सीखने के लिए सबसे समृद्ध भंडारों में से एक है। उदाहरण सहित टिप्पणी करें।

4. "Each situation is a little different in making ethical decisions." Do you agree? Comment with appropriate examples. (10)

'नैतिक निर्णय लेने में प्रत्येक स्थिति थोड़ी भिन्न होती है'। उचित उदाहरण सहित टिप्पणी करें।

(1000)

Your Roll No.....

G

Sr. No. of Question Paper: 2697

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

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

- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
- 5. All questions carry equal marks.
- 6. Use of calculators is not allowed.
- 7. Mention the Vedic Mathematics Sutra and Subsutra used to solve the question.

छात्रों के लिए निर्देश

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

- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- पहला प्रश्न अनिवार्य है ।
- प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- केलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।
- प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त बैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।
- 1. Attempt any four of the following:

निस्नलिखित में से कोई चार प्रश्न कीजिए:

(i) State whether $\frac{\cos A}{1 + \sin A} + \frac{1 + \sin A}{\cos A} = 2 \sec A$ is True or False?

बताए कि क्या $\frac{\cos A}{1+\sin A} + \frac{1+\sin A}{\cos A} = 2 \sec A$ सही है या गलत?

- (ii) $\sin 15^\circ =$
- (iii) Give two contributions of Aryabhatta. आर्यभट्ट के दो योगदान बताइये।
- (iv) Find angle between the x-axis and 2x 2y + 27 = 0.

$$x - 3181 = 311 \times 2x - 2y + 27 = 0$$
 के बीच का कोण ज्ञात

(v) Given Baudhayana numbers for an angle A are p, b, h, then Baudhayana numbers for A/2 are

कोण A के लिए बौधायन संख्याएँ p, b, h, दी गई हैं, तो A/2 के लिए बौधायन संख्याएँ हैं __, __, __

- 2. (a) In $\triangle ACB$ right angled at C, AB = 29 units, BC = 21 units and $\angle ABC = \theta$. Find $\tan \theta + \sin \theta$. $\triangle ACB$ में C समकोण है, AB = 29, BC = 21, और $\angle ABC = \theta$ है। $\tan \theta + \sin \theta$ का मान बताइये।
 - (b) If $\sin A = 3/5$ and $\sin B = 8/17$. Find $\cos(A + B)$. यदि $\sin A = 3/5$ और $\sin B = 8/17$. $\cos(A + B)$ का मान बताइये।
- 3. (a) If $\tan A = \frac{7}{24}$, find $\sin 3A$.

 यदि $\tan A = \frac{7}{24}$. $\sin 3A$ का मान बताइये।
 - (b) A TV tower stands vertically on a bank of a canal. From a point on the other bank directly opposite the tower, the angle of elevation of the

P.T.O.

KALINDI COLLEGE LIBRARY

[This question paper contains 4 printed pages.]

| Y | our | Roll | No | | |
|---|-----|------|----|--|--|
|---|-----|------|----|--|--|

Sr. No. of Question Paper: 2693

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

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 3. This question paper carries 4 questions in total.
- 4. Question No. One is Compulsory.
- 5. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
- 6. All questions carry equal marks.

छात्रों को लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- इस प्रश्नपत्र कुल चार प्रश्न हैं।
- 4. **प्रथम** प्रश्न अनिवार्य है।
- शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) Swachhta Audit

स्वच्छता अंकेक्षण

KALINDI COLLEGE LIBRARY

(b) Gandhian Philosophy of Cleanliness

स्वच्छता का गांधीवादी दर्शन

(c) Sustainable Sanitation

सतत स्वच्छता

Trace the different phases of the Swachh Bharat
 Abhiyan. (10)

स्वच्छ भारत अभियान के विभिन्न चरणों को रेखांकित करें।

What changes do you see in sanitation coverage across households in India since the launch of the 'Swachh Bharat Abhiyan'? Discuss in detail. (10)

'स्वच्छ भारत अभियान' की शुरूआत के बाद से आप भारतीय में घरों में स्वच्छता की पहुँच कवरेज में क्या बदलाव देखते हैं? विस्तार से चर्चा करें।



Unique Paper Code: 6967000019/696900191

Name of the Paper: Art of Being Happy

Name of the course: Value Addition Course (VAC)

Duration: 1 Hour

Maximum Marks: 30

Instructions for the caudidates परीकार्थियों के लिए निर्देश

- (i) Question No. 1 is compulsory. पहला प्रश्न अनिवार्य है।
- (ii) Answer any two questions from question nos. 2 to 4. प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- (iii) All questions carry equal marks. सभी प्रश्नों के अक समान हैं :

Write short Notes on any two-

- किन्हों दो पर सिक्षण्त टिप्पणी लिखें-
- (i) Idea of self and other 'स्व' और अन्य का विचार
- (ii) Stages of happiness
- (iii) Interpersonal relationship and happiness पारस्परिक संबंध और पसन्तता
- 2. Discuss how the physical and emotional conditions affect the state of happiness. शारीरिक और भावनात्मक परिस्थितियाँ प्रसन्नता की स्थिति को किस प्रकार प्रभावित करती हैं? वर्षा कीजिए।
- 3. What is 'Happiness Index'? Discuss the key indicators of measuring happiness. 'प्रसन्नता सूचकांक' कथा है' प्रसन्नता मापने के प्रमुख सकेतकों पर चर्चा कीजिए |
- 4. Is happiness connected to culture? Illustrate your answer with suitable examples. च्या प्रसन्नता संस्कृति से जुड़ी है? अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए