

[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

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

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

P.T.O.

4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. 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 कुशलसेम 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 2 printed pages.]

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 : 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. 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

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

P.T.O.

4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. 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 महत्वपूर्ण 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.....

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 : I/III

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. 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.

P.T.O.

2723

2

छात्रों के लिए निर्देश

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

2723

3

(ii) Happiness index

प्रसन्नता सूचकांक

(iii) Cultural basis of happiness

प्रसन्नता का सांस्कृतिक आधार

2. 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।

P.T.O.

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

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

[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.
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

P.T.O.

2707

2

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
3. 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 :

(5×2=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 पदार्थों का वर्णन

2707

3

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. (10)

"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 महत्वपूर्ण 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)

P.T.O.

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

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2677 G

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव
मूल्य

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

Semester : I/III

Duration : 1 Hour Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

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

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

PART A

1. Question No. 1 is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

P.T.O.

2677

2

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

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

3. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (5+5=10)

(i) सांस्कृतिक एकता से अभिप्राय

(ii) निर्गुण भक्ति काव्यधारा

(iii) चौतन्य महाप्रभु का नैतिक काव्य

2. भक्ति काल का परिचय देते हुए भक्ति साहित्य की प्रमुख प्रवर्तियों का वर्णन करें। (10)

3. शंकरदेव के काव्य की वैचारिक भावभूमि की समीक्षा कीजिये। (10)

4. 'मीरा का काव्य अनुभव का काव्य है।' इस कथन के आधार पर इनके काव्य का मूल्यांकन कीजिए। (10)

3

Sr. No. of Question Paper : 2677 G

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव मूल्य

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : I/III

Duration : 1.5 Hours

Maximum Marks : 40

PART B

1. Answer any Four Questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Each question carries 10 marks.

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. कबीर संत से अधिक समाज सुधारक हैं, उनके काव्य के आधार पर स्पष्ट कीजिए।

2. गुरु नानकदेव की वाणी में व्यक्त, 'समाज-वितन में समन्वय भाव' के प्रसार पर विचार कीजिए।

P.T.O.

3. 'तिरुवल्लुवर' विश्वकल के माध्यम से मानव मूल्यों को प्रतिस्थापित करते हैं, कथन की समीक्षा कीजिए।
4. उत्तर भारत एवं दक्षिण भारत के भक्त कवियों में भाव-साम्य दिखाई देता है, स्पष्ट कीजिए।
5. तुलसीदास के काव्य में लोकमंगल की भावना प्रमुख है इस कथन की समीक्षा करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2726

G

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव
मूल्य

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. Question No. 1 is compulsory.
3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.
4. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (5 + 5 = 10)
- (i) कबीर की सामाजिक चेतना
 - (ii) अक्का महादेवी में मानव-मूल्य
 - (iii) वात्सल्य के कवि सूरदास
2. भक्ति क्या है? उदाहरण सहित नवधा भक्ति पर चर्चा कीजिए। (10)
3. संत शंकरदेव के पदों में निहित आदर्श जीवन मूल्यों का विश्लेषण कीजिए। (10)
4. चैतन्य महाप्रभु के काव्य के आधार पर भक्ति के स्वरूप पर प्रकाश डालिए। (10)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2752

G

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव
मूल्य

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. Question No. 1 is compulsory.
3. Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
4. All questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (5+5=10)

(i) जायसी का समाज-चित्रण

(ii) वेमना की सामाजिक दृष्टि

(iii) संत काव्य परंपरा में तुलसी का स्थान

2. गीराबाई के पदों में अभिव्यक्त कृष्ण-भक्ति के स्वरूप पर प्रकाश डालिए। (10)

3. भक्ति के उद्भव और विकास पर संक्षिप्त निबंध लिखिए। (10)

4. कबीर-वाणी में सामाजिक कुरीतियों पर व्यंग्य किया गया है, सोदाहरण स्पष्ट कीजिए। (10)

Dec-2023

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 415

G

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper : CONSTITUTIONAL VALUES AND
FUNDAMENTAL DUTIES

Name of the Course : VAC

Semester : I

Duration : 2 Hour 30 mint Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
3. Part of the questions to be attempted together.
4. Each question carries 10 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

1. 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।
3. प्रश्नों का एक भाग एक साथ करने का प्रयास करें।
4. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

PART A

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

(a) Concept of Righteousness

धर्मिकता की अवधारणा

(b) Separation of Powers

शक्तियों का पृथक्करण

(c) Liberty

स्वतंत्रता

(d) Republic

गणतंत्र

2. Highlight the main features of the Preamble to the Constitution of India.

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में उल्लेखित मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

3. Elaborate justice with reference to political, social and economic justice.

राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक न्याय के सन्दर्भ में न्याय की धारणा का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Discuss the significance of democracy in Indian Republic.

भारतीय गणराज्य में लोकतंत्र की महत्व की चर्चा कीजिए।

PART B

1. Answer any Four questions.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Each questions carries 10 marks.

प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. Discuss the salient features of the Indian Constitution.

प्रस्तावना की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

2. Analyze the concept of social justice.

सामाजिक न्याय की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए।

3. Discuss equality before law and equal protection of laws with suitable examples.

विधि के समक्ष समानता और विधियों के समान संरक्षण की उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

4. Elaborate on the fundamental duties as contained in Indian Constitution for the citizens of India.

भारत के नागरिकों के लिए भारतीय संविधान में निहित मौलिक कर्तव्यों पर विस्तार से बताएँ।

5. Should fundamental duties be justiciable? Discuss.

क्या मौलिक कर्तव्य न्यायसंगत होने चाहिए ? चर्चा कीजिए ।

6. Discuss the adjectives attached before the word 'Republic' in the 'Preamble'.

"प्रस्तावना" में "गणराज्य" शब्द से पहले लगे विशेषणों की चर्चा कीजिए।

(10,000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2708

G

Unique Paper Code : 6967000002

Name of the Paper : Constitutional Values and
Fundamental Duties

Name of the Course : VAC

Semester : 1

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.

P.T.O.

2708

2

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

छान्नों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलने ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
3. इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
4. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
5. 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) Preamble to Indian Constitution

भारतीय संविधान की प्रस्तावना

2708

3

- (ii) Secularism

धर्मनिरपेक्षता

- (iii) Federal Republic

संघीय गणराज्य

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

भारतीय नागरिकों के लिए कितने मौलिक कर्तव्य 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 महत्वपूर्ण पहलू है। चर्चा कीजिए।

P.T.O.

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 : 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

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.

P.T.O.

2734

2

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के किलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
3. इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
4. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
5. 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

2734

3

(ii) Equality before Law

विधि के समक्ष समता

(iii) Justice

न्याय

2. 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 कर्तव्य न्यायोचित होने चाहिए? चर्चा कीजिए।

P.T.O.

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।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2654

G

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

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.

P.T.O.

2654

2

5. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

2654

3

(ii) समानुभूति

(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।

P.T.O.

4. Discuss the various strategies using which we can enhance emotional, intelligence. (10)

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

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2682

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.

P.T.O.

2682

2

5. Each question carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

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

2682

3

(ii) गुस्से का प्रबंधन

(iii) भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मापन

2. Being emotionally intelligent requires a combination of personal and social competencies. Explain on the basis of Goleman's model of Emotional Intelligence. (10)

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 self-management. (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)

P.T.O.

क्या भावनात्मक बुद्धिमत्ता विकसित की जा सकती है? बताएं कि किन्हीं दो ईआई कौशल को कैसे विकसित किया जा सकता है।

[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

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

P.T.O.

अनुक्रमांक लिखिए।

2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
3. पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।
4. 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 महत्व

(स) सहयोग और सामूहिक कार्य

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।

3. 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)

समझाए 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 : 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 : 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.

छात्रों के लिए निर्देश

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

PART A

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

P.T.O.

2656

2

2. 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।
1. 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 इसका महत्व पर चर्चा करें।
4. What are the main Jaina and Buddhist teachings?
मुख्य जैन और बौद्ध शिक्षाएँ क्या हैं?

3

Sr. No. of Question Paper : 2656 **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)

Duration : 45 Minutes Maximum Marks : 20

PART B

1. This question paper carries **2** questions in total.
इस प्रश्नपत्र में 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?

P.T.O.

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।

[This question paper contains 4 printed pages.]

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

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

PART A

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

P.T.O.

2684

2

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।

1. 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 महत्व

(c) Ajivikas

अजिणिक

2. 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?

4. How does the Buddhist tradition discuss Right conduct?

बौद्ध परंपरा सही आचरण पर कैसे चर्चा करती है?

3

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 : 45 Minutes

Maximum Marks : 20

PART B

1. This question paper carries 2 questions in total.
इस प्रश्नपत्र में 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. Create a formal conversation between a Shramanic thinker and a follower of Vedic traditions in ancient India.

P.T.O.

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

2. 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.]

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.

P.T.O.

2657

2

छात्रों के लिए निर्देश

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

(a) Spending Management

व्यय प्रबंधन

2657

3

(b) Objectives of Investment

निवेश के उद्देश्य

(c) Exemptions vs. Deductions (5×2=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)

P.T.O.

रमेश, सुरेश और लक्ष्मी भारत के निवासी हैं और उनकी उम्र क्रमशः 50 वर्ष, 65 वर्ष और 82 वर्ष है। उनमें से प्रत्येक की कर योग्य आय वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए ₹ 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।

[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 : 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.

P.T.O.

2714

2

छात्रों के लिए निर्देश

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

(b) Systematic Investment Plan

2714

3

व्यवस्थित निवेश योजना

(c) Heads of Income Tax

आयकर के स्रोत

(5×2=10)

2. 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 the rate 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)

3. Explain in detail the different types of life insurance.

P.T.O.

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 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2660

G

Unique Paper Code : 6967002301

Name of the Paper : National Cadet Corps-III

Name of the Course : Common Prog Group

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

3. कुल तीन प्रश्न कीजिये।
4. प्रश्न क्रमांक एक अनिवार्य है।

1. Write the short notes on any two : (5×2=10)
 - (a) Leadership
 - (b) NDMA
 - (c) Adventure activities

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

- (क) नेतृत्व
 - (ख) एनडीएमए
 - (ग) साहसिक गतिविधियाँ
2. 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।
 4. 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)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2688

G

Unique Paper Code : 6967002301

Name of the Paper : National Cadet Corps-III

Name of the Course : Common Prog Group

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

3. कुल तीन प्रश्न कीजिये।
4. प्रश्न क्रमांक एक अनिवार्य है।

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

- (a) Types of Adventure activities in NCC
- (b) Public Speaking
- (c) Essential Services

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए:

- (क) राष्ट्रीय कैडेट कोर में साहसिक गतिविधियों के प्रकार
- (ख) सार्वजनिक रूप से बोलना (पब्लिक स्पीकिंग)
- (ग) आवश्यक सेवाएँ

2. Explain the organisation of NDMA. (10)

एनडीएमए के संगठन को समझाइये।

3. 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।

4. How can you change your mind set? Explain. (10)

आप अपनी मानसिकता कैसे बदल सकते हैं? विस्तार से समझाइये।

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2691

G

Unique Paper Code : 6967000015

Name of the Paper : Science and Society

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. 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.

P.T.O.

2691

2

6. Answer all parts of a question together.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
3. प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से छात्रों को कुल तीन प्रश्न करने हैं।
4. प्रश्न सं. 1 सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है।
5. छात्रों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो को करना है।
6. एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दें।
1. Write short notes on any two of the following :
(5×2=10)

- (i) The role of nutrition in improving infant, child and maternal health.
- (ii) Differences between traditional and modern agriculture practices
- (iii) India's self-sufficiency in milk and dairy products.

2691

3

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) शिशु, बाल और मातृ स्वास्थ्य के सुधार में पोषण की भूमिका।
- (ii) पारंपरिक और आधुनिक कृषि पद्धतियों के बीच अंतर।
- (iii) दूध और डेयरी उत्पादों में भारत की आत्मनिर्भरता।

2. The rainfall in several parts of the country has been erratic, and with rising temperatures, water scarcity is emerging as a serious concern. What measures can be taken by a city planner and residents to conserve rainwater and prevent wastage of water? (10)

देश के कई हिस्सों में बारिश अनियमित हो गई है और बढ़ते तापमान के साथ पानी की कमी एक गंभीर चिंता के रूप में उभर रही है। वर्षा जल के संरक्षण और पानी की बर्बादी को रोकने के लिए एक शहर योजनाकार और निवासियों द्वारा क्या उपाय किए जा सकते हैं?

3. Briefly discuss the role of Indian scientists, including women scientists, in the spectacular achievements of the Indian Space Research Organization (ISRO) concerning the Chandrayaan mission. Describe two unique aspects of the mission which contributed to its success. (10)

P.T.O.

चंद्रयान मिशन से संबंधित भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की शानदार उपलब्धियों में महिला वैज्ञानिकों सहित भारतीय वैज्ञानिकों की भूमिका पर संक्षेप में चर्चा करें। मिशन के दो अनूठे पहलुओं का वर्णन करें जिन्होंने इसकी सफलता में योगदान दिया।

4. What role have vaccines and antibiotics played in improving public health? How can we address the challenge of antibiotic resistance in microbes?

(10)

सार्वजनिक स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में टीकों और एंटीबायोटिक्स ने क्या-क्या निभाई है? हम रोगाणुओं में एंटीबायोटिक प्रतिरोध की चुनौती का समाधान कैसे कर सकते हैं?

(1000)