O-6511

रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा, जनवरी-दिसम्बर, 2020

Paper First भौतिक विज्ञान से सामाजिक समरसता एवं विकास

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 18

परीक्षार्थी हेतू निर्देश :

खण्ड—अ: प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों / 1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अर्द्ध लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 1/2 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों या आधा पेज में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों या एक पेज में दीजिये।

खण्ड—द : प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों या दो पेज में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 600—750 शब्दों या 04—05 पेज में दीजिये।

Instructions for Candidate:

Section-A: Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.

Section–B: Ouestion Nos. **09** to **14** are half short answer type questions. Attempt any four questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about 75 words or half page.

Section—C: Question Nos. 15 to 18 are short answer type questions. Attempt any three questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about 150 words or one page.

Section—E: Question Nos. 23 and 24 are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about 600—750 words or 04—05 pages.

खण्ड—अ

(Section—A)

- 'रामचिरतमानस' का प्रथम वक्ता कौन था ?
 Who is the first man who told 'Ramcharitmanas' ?
- अणु के भागों के नाम लिखिए।
 Write the name of the part of atom.
- 3. "इनके नाम अनेक अनूपा" यह किसे कहा गया है ? To whom it is told "Enake Nama Aneka Anupa" ?
- 4. सुरसा कौन थी ? Who was Surasa ?
- 5. ऑक्सीजन का क्या सूत्र है ? What is sutra of Oxygen ?
- 6. कर्म के प्रकार लिखिए। Write the kinds of Karma.

- अहिल्या किसकी पत्नी थी ?
 Whose wife was Ahilya ?
- इंश्वर के कितने रूप हैं ?How many forms are of God ?

खण्ड—ब

(Section—B)

- 9. अवतार क्यों होते हैं ? व्याख्या कीजिए। What are the causes of Avatars ? Discuss.
- 10. इन्द्रधनुष की संरचना और रंगों को बताइए।

 Describe the structure and colours of rainbow.
- 11. तप की शक्तियों का सोदाहरण वर्णन कीजिए। Explain the power of 'Tap' with examples.
- 12. "वन्दे विशुद्ध विज्ञानो" को समझाइए। Explain "Vande Vishuddha Vijnanao".
- 13. 'सगुण-साकार ब्रह्म' के रूप में श्रीराम का वर्णन कीजिए।

 Describe the attributes of Shri Ram as 'Saguna-Sarkar Brahman'.
- 14. 'ब्रह्म कण' को समझाइए। Explain 'God-Particle'.

खण्ड—स

(Section—C)

15. जीव की संरचना का वर्णन कीजिए। Describe the structure of Jiva.

- 16. शंकरजी ने कामदेव को क्यों जलाया ? व्याख्या कीजिए। Why Shankarji burnt the God of sex 'Kamdeva'? Explain.
- 17. 'मानस' के अनुसार संसार की उत्पत्ति कैसे हुई ? वर्णन कीजिए।

How the world is originated according to 'Ramcharitmanas' ? Explain.

18. सूर्य ऊर्जा क्या है ? इसका क्या महत्व है ? What is Sun energy? What is its value?

खण्ड—द

(Section—D)

19. जीव क्या है ? 'मानस' के अनुसार इसके स्वरूप की व्याख्या कीजिए।

What is Jiva ? Explain its nature according to 'Ramcharitmanas'.

- 20. परमाणु की संरचना और शक्ति का वर्णन कीजिए। Describe the structure and power of atom.
- 21. युद्ध में प्रयुक्त हुए अस्त्र-शस्त्र का रामचरितमानस के अनुसार वर्णन कीजिए।

Discuss the Astra and Shastra which are used in war in Manas.

22. भारतीय संस्कृति के विकास में मानस के महत्व को रेखांकित कीजिए।

Discuss the importance and value of Ramcharitmanas in the development of Indian culture.

खण्ड—इ

[6]

(Section—E)

23. 'रामचरितमानस' के अनुसार भारतीय समाज संरचना को समझाइए। इनके परस्पर सम्बन्ध बताइए।

Discuss the structure of Indian society as described in Ramcharitmanas? Explain their relation.

24. कर्म एवं पुनर्जन्म को समझाइए। कर्म के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Explain Karma and rebirth theory. Discuss the kinds of Karma.

0 - 6511**50**

O-6512

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग

300 शब्दों या दो पेज में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 600—750 शब्दों या 04—05 पेज में दीजिये।

[2]

Instructions for Candidate:

Section-A: Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.

Section—B: Question Nos. 09 to 14 are half short answer type questions. Attempt any four questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about 75 words or half page.

Section–C: Question Nos. **15** to **18** are short answer type questions. Attempt any three questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about 150 words or one page.

Section-D: Question Nos. 19 to 22 are half long answer type questions. Attempt any two questions. Each question carries 10 marks. Answer each of these questions in about 300 words or two pages.

O-6512

रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा, जनवरी-दिसम्बर, 2020

द्वितीय प्रश्न-पत्र

रसायन विज्ञान से वैश्विक बन्धुत्व एवं सामाजिक प्रगति

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 18

परीक्षार्थी हेतू निर्देश :

खण्ड—अ: प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों / 1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अर्द्ध लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 1/2 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों या आधा पेज में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों या एक पेज में दीजिये।

[4]

खण्ड—ब

O-6512

Section—E: Question Nos. 23 and 24 are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about 600—750 words or 04—05 pages.

खण्ड—अ

(Section—A)

- एक ब्रह्माण्ड में कितने लोक हैं ?
 How many Lokas are there in one Brahmanda ?
- कार्बन का सूत्र लिखिए।
 Write the sutra of Carbon.
- हीरा का मूल रूप क्या है ?
 What is the original forms of diamond ?
- लंका में सीता कहाँ रहीं ?
 Where was Sita in Lanka ?
- 5. अहिल्या किसकी पत्नी थी ? Whose wife was Ahilya?
- 6. पंचतत्त्वों के नाम लिखिए। Write the names of Panchtattvas.
- 7. लक्ष्मण को मूर्च्छा की अवस्था में कौन लाया ? Who led to Laxman into unconscious state ?
- 8. जीवन का केन्द्र तत्व क्या है ? What is the centre point of life ?

(Section—B)

- 9. शंकरजी के स्वरूप का वर्णन कीजिए। Discuss the nature of Shankarji.
- 10. मैकाइवर के अनुसार सामाजिक परिवर्तन क्या है ? What is social changes according to MacIver?
- 11. श्रीराम के नामकरण में कौन-कौन से गुण बताये गये हैं ?
 What attributes are described at the time of Namkaran of Shri Ram?
- 12. ईश्वरीय कण को समझाइए। Explain the nature of God Particle.
- 13. पवन पुत्र कौन हैं ? इनके कुछ लक्षण लिखिए।
 Who is Pawan Putra? Write some attributes of Pawan
 Putra.
- 14. सामाजिक परिवर्तन क्या है ? इसके कारकों का वर्णन कीजिए। What is Social Change ? Discuss the factors influencing to it.

खण्ड—स

(Section—C)

15. खाद्य पदार्थ अखण्ड क्यों होते हैं ? उनके कारकों को लिखिए। Why and how the eatable food becomes unusable? What are the elements? Discuss. 16. जीवाणु और विषाणु के भेद को स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between 'Jivanu and Vishanu'.

17. त्रिदेवों के नाम लिखिए। उनके लक्षण और कार्यों का वर्णन कीजिए।

Write the name of Trideva. Explain their nature and works.

18. शिवजी ने तीसरा नेत्र क्यों खोला ? वर्णन कीजिए। Why Shivji opened his third eye ? Explain.

खण्ड—द

(Section—D)

19. श्री राम ने विराट रूप कब दिखाया ? विराट स्वरूप का वर्णन कीजिए।

When Sri Ram showed his Virat Rupa? Describe Virat Swarupa.

- 20. 'मानस' में वर्णित अच्छे समाज के लक्षणों की चर्चा कीजिए।
 Discuss the system of a good society described in 'Manas'.
- 21. "वन्दे विशुद्ध विज्ञानो" को समझाइए। Explain "Vande Vishuddha Vijnanao".
- 22. मानस में 'वायु एवं जल' के महत्व को लिखिए।

 Write the importance of 'Air and Water' according to Ramcharitmanas.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. रामचरितमानस के अनुसार काम एवं क्रोध की प्रबलता का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

Discuss with examples the strength of sex and anger as in Ramcharitmanas.

24. रामचरितमानस से सामाजिक उत्थान कैसे सम्भव है ? आज के युग में उसका महत्व बताते हुए स्पष्ट कीजिए।

How the upliftment of society is possible according to Manas? Explain the value of Manas in present age.

O-6512 50

रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा, जनवरी-दिसम्बर, 2020

तुतीय प्रश्न-पत्र

जीव विज्ञान से एकात्मभाव एवं सामाजिक अध्ययन

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 18

परीक्षार्थी हेतू निर्देश :

खण्ड—अ: प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों / 1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अर्द्ध लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 1/2 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों या आधा पेज में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों या एक पेज में दीजिये।

[2] O-6513

खण्ड—द : प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों या दो पेज में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 600—750 शब्दों या 04—05 पेज में दीजिये।

Instructions for Candidate:

Section-A: Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.

Section—B: Question Nos. 09 to 14 are half short answer type questions. Attempt any four questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about 75 words or half page.

Section–C: Question Nos. **15** to **18** are short answer type questions. Attempt any three questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about 150 words or one page.

Section-D: Question Nos. 19 to 22 are half long answer type questions. Attempt any two questions. Each question carries 10 marks. Answer each of these questions in about 300 words or two pages.

[4] O-6513

Section–E : Question Nos. **23** and **24** are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about **600—750** words or 04—05 pages.

खण्ड—अ

(Section—A)

- किन्हीं तीन संस्कारों के नाम लिखिए।
 Write the name of any three Sanaskaras.
- 2. 'रामचरितमानस' की रचना कब और कहाँ शुरू हुई ? Where 'Ramcharitamanas' started and when ?
- 3. पंचवटी के वृक्षों के नाम लिखिए। Write the name of the trees of Panchavati.
- 4. सीता हरण की घटना किस काण्ड में है ?
 In which Kanda is 'Sita Haran' described ?
- एक वर्षीय तीन पौधों के नाम लिखिए।
 Write the name of three one year plants.
- 6. किन्हीं तीन चिकित्सा पद्धतियों के नाम लिखए। Write the name of any *three* medicinal therapies.
- 7. लक्ष्मण की मूर्च्छा अवस्था दूर करने कौन सी दवा एवं किसने दी ?

Who and which medicine was given to Laxman to break up his unconscious stage?

8. शरीर की किन्हीं तीन ग्रंथियों के नाम लिखिए।
Write the name of any three glands which are in the body?

खण्ड—ब

(Section—B)

- 9. कुंभकर्ण कौन था ? इसके स्वरूप का वर्णन कीजिए। Who was Kumbhakarna ? Explain his appearance.
- 10. पीनियल ग्रंथि के कार्य लिखिए। Write the works of Pineal Gland.
- 11. राम एवं वानर सुग्रीव मित्रता क्यों और कैसे हुई ?

 How friendship between Shri Ram and monkey Sugreev established? Explain.
- 12. जीव की संरचना का वर्णन कीजिए। Discuss the structure of Jiva.
- 13. शरीर में शर्करा कैसे बनती है ? स्पष्ट कीजिए। How is glucose formed in the body? Explain.
- 14. किन्हीं **दो** औषधीय पौधों का वर्णन कीजिए। Discuss any *two* medicinal plants.

खण्ड—स

(Section—C)

15. नारी के रामचरितमानस में वर्णित गुणों की व्याख्या कीजिए।
Explain the attributes of woman as described in Ramcharitamanas.

16. समाजशास्त्र की उपयोगिता बताइए।

Describe the importance of Sociology.

17. संजीवनी बूटी क्या है ? मानस के अनुसार वह क्यों और कहाँ लाई गई ?

What is Sanjivani Buti ? Why and where is it used according to Manas ?

- 18. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (अ) एलो वीरा
 - (ब) लौंग
 - (स) पीपल
 - (द) तुलसी

Write short notes on any two of the following:

- (a) Aloe vera
- (b) Clove
- (c) Pipal
- (d) Tulsi

खण्ड—द

(Section—D)

19. ब्रह्माण्ड के निर्माण में कार्बन के महत्व का लिखिए।

Write the importance of carbon in the origin of Brahmand.

20. रामचरितमानस के अनुसार ब्रह्म के विराट स्वरूप का वर्णन कीजिए।

Discuss the Virat Swarup of Brahman as described in Ramcharitmanas.

21. एकात्म भाव क्या है ? इसकी समाज में कैसे स्थापना होगी ? समझाइए।

What is Akatma Bhav ? How is it established in society ? Explain.

22. कृत्रिम गर्भाधान क्या है ? मानस में इसका उपयोग कहाँ, कैसे और क्यों हुआ ? लिखिए।

What is artificial pregnancy? How, why and where is it in Ramcharitmans used? Discuss.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. ऋषि कौन हैं ? मानस में वर्णित किन्हीं **दो** ऋषियों के समाजोपयोगी कार्यों का वर्णन कीजिए।

Who are Rishis? Discuss their work and importance of any *two* as described in Ramcharitmanas.

24. संस्कार क्या हैं ? इनके नाम लिखिए तथा किन्हीं **तीन** संस्कारों का वर्णन कीजिए।

What are Sanskaras? Write their names and discuss any *three* of them.

O-6513 50

सत्रांत परीक्षा, जनवरी-दिसम्बर, 2020

चतुर्थ प्रश्न-पत्र

पर्यावरण विज्ञान से पर्यावरण संरक्षण एवं सामाजिक उत्थान

Time: Three Hours [Maximum Marks: 70

[Minimum Pass Marks : 18

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

खण्ड—अ: प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों / 1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अर्द्ध लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए $2\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों या आधा पेज में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों या एक पेज में दीजिये।

[2] O-6514

खण्ड—द : प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों या दो पेज में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 600—750 शब्दों या 04—05 पेज में दीजिये।

Instructions for Candidate:

- Section—A: Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.
- **Section–B :** Question Nos. **09** to **14** are half short answer type questions. Attempt any *four* questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about **75** words or half page.
- **Section–C:** Question Nos. **15** to **18** are short answer type questions. Attempt any *three* questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about **150** words or one page.
- **Section–D:** Question Nos. **19** to **22** are half long answer type questions. Attempt any *two* questions. Each question carries 10 marks. Answer each of these questions in about **300** words or two pages.

O-6514

Section—E: Question Nos. 23 and 24 are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about 600—750 words or 04—05 pages.

खण्ड-अ

(Section—A)

- 1. 'रामचरितमानस' में पाँचवाँ काण्ड कौन सा है ? Which is the fifth Kand in 'Manas' ?
- 2. 'रामचरितमानस' से पूर्व **दो** रामायणों के नाम लिखिए। Write the name of any *two* Ramayanas before Ramcharitmanas.
- पर्यावरण के दो प्रकार लिखिए।
 Write the name of two environments.
- 4. शंकरजी का नाम चन्द्रमौलि क्यों है ? Why is Shankarji called Chandra Mauli ?
- 5. स्वर्ण मृग कौन था ? Who was Golden deer ?
- 6. सती ने स्वयं को यज्ञ में क्यों जलाया ? Why did Sati burn herself in Yagya?
- 7. कुंभकर्ण की **दो** विशेषताएँ लिखिए। Write any *two* characteristics of Kumbhakarn?
- 8. पुत्रेष्टि यज्ञ किसने और क्यों किया था ? Who and why done Putreshti Yagya ?

खण्ड—ब

(Section—B)

- 9. शिव-पार्वती के विवाह का वर्णन कीजिए।

 Describe the marriage of Shiv-parvati.
- 10. जल पदूषण के **दो** कारकों का वर्णन कीजिए।

 Discuss the *two* kinds of water Pollution.
- 11. प्राकृतिक वातावरण की मुख्य विशषताएँ लिखिए।
 Write the main features of natural environment.
- 12. 'मानस' के अनुसार रबी मौसम की विशेषताएँ का वर्णन कीजिए।

Describe the features of Ravi Season according to 'Manas'.

- 13. 'पंचवटी' नाम की सार्थकता लिखिए।

 Write the significance of the name of 'Panchavati'.
- 14. हनुमानजी ने अपना विराट रूप क्यों और कहाँ दिखाया ? Where and why did Hanumanji show his Virat Rupa ?

खण्ड—स

(Section—C)

15. शंकर को 'नील कंठ' क्यों कहा जाता है ? समझाइए। Why is Shankarji called 'Neela Kanth' ? Explain.

- पर्यावरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
 Discuss the factors which impact to the environment.
- 17. भौतिक प्रदूषण को नियंत्रित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Discuss the factors to control the Physical Environment.

18. मिट्टी की उर्वरकता को रोकने के उपायों का वर्णन कीजिए।

Describe the methods, how to conservate the fertility of clay.

खण्ड—द

(Section—D)

- 19. पंचवटी की पर्यावरणीय गुणवत्ता का वर्णन कीजिए।

 Discuss the environmental qualities of Panchavati.
- 20. प्राणियों की प्रजातियाँ क्यों विलुप्त हो रही हैं ? इनके कारण एवं निदान लिखिए। इन्हें रोकने का कैसे उपाय करेंगे ?
 Why the different species are vanishing? Write their causes and uses. How to prevent them?
- 21. राम राज्य के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए।

 Describe the merits and demerits of Ram Rajya.
- 22. 'राम सेतु रामेश्वरम्' की निर्माण विधि पर प्रकाश डालिए।

 Discuss the way of the making of Ram Setu Rameshvaram.

खण्ड—इ

[6]

(Section—E)

- 23. पंचतत्व क्या हैं ? प्रत्येक की महत्ता बताइए।
 What are Panchatattva ? Explain each of them.
- 24. 'रामचरितमानस' के महत्व एवं विशेषताओं को बताइए। आधुनिक युग में इसकी उपादेयता को लिखिए।

Discuss the importance and value of 'Ramcharitamanas'. Explain its utility in our age.

O-6514 50