

**पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जनवरी–दिसंबर 2023
रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा**

विषय – भौतिक-विज्ञान से सामाजिक समरसता एवं विकास

प्रश्न-पत्र: प्रथम

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:- परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य-1

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1-2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य-2

खण्ड स – लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य-3

खण्ड द – अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य-4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600-750 या 4-5 पेज।

सत्रीय कार्य-1

(Assignment - 1)

खण्ड—अ

(Section—A)

1. ‘रामचरितमानस’ का प्रथम वक्ता कौन है ?

Who is the first man who told ‘Ramcharitmanas’ ?

2. अणु के भागों के नाम लिखिए।

Write the name of the parts 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.

7. अहिल्या किसकी पत्नी थी ?

Whose wife was Ahilya ?

8. ईश्वर 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 विज्ञानौ” को समझाइए।

Explain “Vande Vishuddha Vijyanaao”.

13. ‘सगुण-साकार ब्रह्म’ के रूप में श्रीराम के गुणों का वर्णन कीजिए।

Describe the attributes of Shri Ram as ‘Saguna-Sarkar Brahman’.

14. ‘ब्रह्म कण’ को समझाइए।

Explain ‘God Particle’.

सत्रीय कार्य—2

(Assignment - 2)

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. ‘रामचरितमानस’ के अनुसार संसार की उत्पत्ति कैसे हुई ? वर्णन कीजिए।

How is the world originated according to ‘Ramcharitmanas’ ? Explain.

18. सूर्य ऊर्जा क्या है ? इसका क्या महत्व है ?

What is Sun Energy ? What is its value ?

सत्रीय कार्य-3

(Assignment - 3)

खण्ड—द

(Section—D)

19. जीव क्या है ? ‘रामचरितमानस’ 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 Ramchritmanas.

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

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

सत्रीय कार्य-4

(Assignment - 4)

खण्ड—इ

(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.

आवश्यक निर्देश :—

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2023 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जनवरी-दिसंबर 2023 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2023 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सौच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर

सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जनवरी–दिसंबर 2023

रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा

विषय – रसायन विज्ञान से वैश्विक बन्धुत्व एवं सामाजिक प्रगति

प्रश्न–पत्र: द्वितीय

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:- परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य-1

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1–2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य-2

खण्ड स – लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य-3

खण्ड द – अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य-4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600–750 या 4–5 पेज।

सत्रीय कार्य-1

(Assignment - 1)

खण्ड—अ

(Section—A)

1. एक ब्रह्माण्ड में कितने लोक हैं ?

How many Lokas are there in one Brahmanda ?

2. कार्बन का सूत्र लिखिए।

Write the sutra of Carbon.

3. हीरा का मूल रूप क्या है ?

What is the original form of diamond ?

4. लंका में सीता कहाँ रहीं ?

Where did Sita live in Lanka ?

5. अहिल्या किसकी पत्नी थी ?
Whose wife was Ahilya ?
6. पंचतत्त्वों के नाम लिखिए।
Write the names of Panchtattvas.
7. लक्ष्मण को मूर्छा की अवस्था में कौन लाया ?
Who led to Laxman into unconscious state ?
8. जीवन का केन्द्र तत्त्व क्या है ?
What is the centre point of life ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. शंकरजी के स्वरूप का वर्णन कीजिए।
Discuss the nature of Shankarji.
10. मैकाइवर के अनुसार सामाजिक परिवर्तन क्या हैं ?
What are social changes according to MacIver ?
11. श्रीराम के नामकरण में कौन-कौनसे 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.

सत्रीय कार्य—2

(Assignment - 2)

खण्ड—स

(Section—C)

15. खाद्य पदार्थ अखाद्य 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 differences 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 अपना तीसरा नेत्र क्यों खोला ? वर्णन कीजिए।

Why Shivji opened his third eye ? Explain.

सत्रीय कार्य-3

(Assignment - 3)

खण्ड—द

(Section—D)

19. श्रीराम 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 विज्ञानौ” 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.

सत्रीय कार्य-4

(Assignment - 4)

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

आवश्यक निर्देश :—

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2023 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुवित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जनवरी-दिसंबर 2023 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2023 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
 सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जनवरी–दिसंबर 2023
 रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा

विषय – जीवविज्ञान से एकात्मभाव एवं सामाजिक अध्ययन

प्रश्न-पत्र: तृतीय

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:- परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य-1

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1–2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य-2

खण्ड स – लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य-3

खण्ड द – अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य-4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600–750 या 4–5 पेज।

सत्रीय कार्य-1

(Assignment - 1)

खण्ड—अ

(Section—A)

- किन्हीं तीन संस्कारों के नाम लिखिए।

Write the names of any *three ‘Sanskaras’*.

- रामचरितमानस की रचना कब और कहाँ शुरू हुई ?

Where Ramcharita Manas started and when ?

- पंचवटी के वृक्षों के नाम लिखिए।

Write the names of the trees of ‘Panchavati’.

- सीताहरण की घटना किस कांड में हुई ?

In which Kanda ‘Sitaharan’ is described ?

5. एकवर्षीय तीन पौधों के नाम लिखिए।

Write the names of *three* plants of one year life span.

6. किन्हीं तीन चिकित्सा पद्धतियों के नाम लिखिये।

Write the names of any *three* medical therapy.

7. लक्ष्मण की मूर्छा दूर करने कौन-सी दवा एवं किसने दी ?

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

8. शरीर की किन्हीं तीन ग्रंथियों के नाम लिखिये।

Write the names of any *three* glands which are in the body.

खण्ड—ब

(Section—B)

9. कुंभकर्ण कौन था ? उसके स्वरूप का वर्णन कीजिए।

Who was Kumbhakarna ? Explain his appearance.

10. पीनियल ग्रंथि के कार्य लिखिये।

Write the work of Pineal Gland.

11. राम व वानर सुग्रीव मित्रता क्यों और कैसे हुई ?

How friendship between Shri Ram and Monkey Sugreev established ? Explain.

12. जीव 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.

सत्रीय कार्य—2

(Assignment - 2)

खण्ड—स

(Section—C)

15. नारी के मानस में वर्णित गुणों की व्याख्या कीजिए।

Explain the attributes of women as described in Ramcharita Manas.

16. समाज विज्ञान की उपयोगिता बताइये।

Describe the importance of sociology.

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

What is 'Sanjeevani Buti'? Why and where was it used according to Manas?

18. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(अ) एलोवेरा

(ब) लौंग

(स) पीपल

(द) तुलसी

Write short notes on any two of the following:

(a) Aloe vera

(b) Clove

(c) Pipal

(d) Tulsi

सत्रीय कार्य-3

(Assignment - 3)

खण्ड—द

(Section—D)

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

Write the importance of Carbon in the origin of Brahmannd.

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

Discuss the 'Virat Swarup of Brahman' as described in Ramchand Manas.

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

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

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

What is artificial pregnency ? How, why and where it is in Ramcharit Manas used ?
Discuss.

सत्रीय कार्य—4

(Assignment - 4)

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 Ramcharit Manas.
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.

आवश्यक निर्देश :—

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2023 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तालिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जनवरी–दिसंबर 2023 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी–दिसंबर 2023 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय–वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक–सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जनवरी–दिसंबर 2023
रामचरितमानस में विज्ञान से सामाजिक उत्थान में डिप्लोमा

विषय — पर्यावरण विज्ञान से पर्यावरण
संरक्षण एवं सामाजिक उत्थान

प्रश्न—पत्र: चतुर्थ

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:- परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य-1

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1-2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य-2

खण्ड स – लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य-3

खण्ड द – अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य-4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600-750 या 4-5 पेज।।

सत्रीय कार्य-1

(Assignment - 1)

खण्ड—अ

(Section—A)

1. ‘रामचरितमानस’ कब लिखा गया ?
When was ‘Ramcharitmanas’ written ?
2. तुलसी का बचपन का क्या नाम था ?
What was the name of Tulsi in childhood ?
3. पंचवटी के वृक्षों का नाम लिखिए।
Write the name of the trees of Panchavati.

4. पर्यावरण के दो प्रकारों का नाम लिखिए।

Write the name of *two* environments.

5. मानस में वर्षा ऋतु का वर्णन कहाँ है ?

Where is the description of rainy season in Manas ?

6. किन्हीं दो प्रदूषणों के नाम लिखिए।

Write the name of *two* pollutions.

7. पंचवटी कहाँ थी ?

Where was Panchavati ?

8. राम सेतु का निर्माण किसने किया ?

Who built Ram Setu ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. पर्यावरण को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइए।

Write the factors affecting to environment.

10. ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव बताइए।

Discuss the results of sound pollution.

11. जल प्रदूषण के दो भेद लिखिए।

Write the name of *two* water pollutions.

12. मानस में वर्णित गंगा की महिमा बताइए।

Explain the importance of Ganges according to Manas.

13. हनुमानजी ने रावण के पुत्र का वध कहाँ किया था ?

Where is Hanumanji killed Ravan's son ?

14. भूमि संरक्षण के उपाय लिखिए।

Write the name of soil conservation elements.

सत्रीय कार्य—2

(Assignment - 2)

खण्ड—स

(Section—C)

15. चित्रकूट के पर्यावरण का वर्णन कीजिए।

Discuss the environment of Chitrakuta.

16. मानस के अनुसार ‘शरद ऋतु’ के वर्णन का उल्लेख कीजिए।

Describe ‘Sharad Ritu’ nature according to Manas.

17. रामेश्वर की स्थापना कैसे हुई ? समझाइए।

How was Rameshwar established ? Explain.

18. पर्यावरण को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये।

Explain the factors affecting to environment.

सत्रीय कार्य—4

(Assignment - 4)

खण्ड—द

(Section—D)

19. प्रदूषण नियंत्रण के उपाय लिखिए।

Write the elements of Pollution Control.

20. शंकर के स्वरूप का वैज्ञानिक महत्व बताइए।

Explain the scientific importance of Shankar’s nature.

21. मानस में वर्णित जल प्रबन्धन को बताइए।

Explain water management according to Manas.

22. मानस के केवट या शबरी के प्रसंग का सामाजिक उत्थान की दृष्टि से वर्णन कीजिए।

Discuss Kevat or Shabari story of Manas from social point of view.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. पर्यावरण क्या है ? भौतिक और सांस्कृतिक पर्यावरण को समझाइए।

What is environment ? Explain physical and cultural environment.

24. प्राणियों और पेड़ों के संरक्षण के उपाय और महत्व को बताइए।

Discuss the ways and importance of to save the life of animals and trees.

आवश्यक निर्देश :—

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2023 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व—हस्तालिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जनवरी—दिसंबर 2023 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी—दिसंबर 2023 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय—वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक—सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।