

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर

सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जून–जुलाई 2021–22

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 :

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।

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।

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।

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।

खण्ड—अ

(Section—A)

1. मानस के प्रथम वक्ता कौन हैं ?

Who is the first speaker of Manas ?

2. मानस में लंका कांड कौन-सा कांड है ?

Which number in Lanka Kand in Manas ?

3. अणु के भागों का नाम लिखिए।

Write the parts of atom.

4. शंकरजी के आभूषणों का नाम लिखिए।

Write the ornaments of Shankar.

5. कर्म के प्रकारों का नाम लिखिए।

Write the names of Karma.

6. भारतीय समाज को मानस के अनुसार कितने भागों में बाँटा गया है ?

Write the names of the divisions of Indian Society.

7. ऑक्सीजन का सूत्र लिखिए।
Write the formula of Oxygen.

8. संजीवनी बूटी से क्या हुआ ?
What happened from Sanjeevani Buti ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. मानस के किष्किंधा काण्ड का सारांश लिखिए।
Write in short the theme of Kiskindha Kand.

10. इन्द्रधनुष कैसे बनता है ? इसमें कितने रंग होते हैं ?
How is rainbow made ? How many colours are in it ?

11. पुष्पक विमान को समझाइए।
Explain the history of 'Puspaka Vimana'.

12. ब्रह्म अस्त्र क्या है ? इसका प्रयोग किसने किस पर किया ?
What is 'Brahma Astra' ? Who used it on whom ?

13. स्वर्ण मृग के तथ्य को समझाइए।
Explain the mystery of 'Golden Deer'.

14. मानस के अनुसार ईश्वर के विराट रूप की व्याख्या कीजिए।
Discuss the Virata form God according to Manas.

खण्ड—स

(Section—C)

15. जड़ तत्व की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Explain the properties of matter.

16. लंका के भौतिक ऐश्वर्य का वर्णन कीजिए।
Discus the material properties of Lanka.

17. हनुमान-सुरसा के प्रसंग में रडार तकनीक के प्रयोग का वर्णन कीजिए।
How the 'radar technique' is used in Hanuman and Surasa theme ? Explain.

18. ब्रह्म एवं ब्रह्माण्ड के परस्पर सम्बन्ध को समझाइए।
Explain the relation between Brahma and Brahmand.

खण्ड—द

(Section—D)

19. ईश्वर के सगुण ❀ निर्गुण स्वरूप को समझाइए।
Discuss the personal and impersonal form of God.
20. परमाणु क्या है ? इसका परम सत्ता से क्या सम्बन्ध है ?
What is Atom ? How is it related to ultimate reality ?
21. मानस के अनुसार आत्मा के स्वरूप एवं कर्मबंधन को समझाइए।
Explain the nature of self and Karmabandhan according to Manas.
22. राम राज्य में समाज का विकास एवं स्वरूप कैसा था ? स्पष्ट कीजिए।
Explain the nature and development of society in Ram Rajya.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. अवतारवाद क्या है ? अवतार के प्रमुख कारण कौन-कौन-से हैं ?
What is Avatar Vada ? What are the main causes of avatar of God ?
24. पारिवारिक एवं सामाजिक दृष्टि से रामचरितमानस का आज के परिप्रेक्ष्य में मूल्यांकन कीजिए।
Evaluate the importance of Ramcharita Manas in prospective of family and society in modern period.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2022 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 जून-जुलाई 2021-22 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जून-जुलाई 2021-22 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 – जून–जुलाई 2021–22

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 :

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न हैं, 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 हैं जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

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

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

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

खण्ड—अ

(Section—A)

1. संस्कार कितने हैं ?

How many Sanskaras are there ?

2. शबरी का प्रसंग किस कांड में वर्णित है ?

In which Kanda 'Sabari's katha is described ?

3. गजानन किसका नाम है ?

Whose name is Gajanana ?

4. छः माह कौन-सा राक्षस सोता था ?

Who Rakhasa did sleep six months ?

5. संजीवनी बूटी का नाम किसने बताया ?

Who told the name of 'Sajivani Buti' ?

6. कार्बन क्या है ?

What is Carbon ?

7. मेघनाद ने हनुमान को कैसे बांधा ?

How Meghanad bounded Hanuman ?

8. शबरी कौन थी ? उसने राम को क्या खिलाया ?

Who was Shabari ? What she gave to Ram ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. “हरि व्यापक सर्वत्र समाना

प्रेम ते प्रगट होहिं मैं जाना।”

इसे किसने कब कहा ?

“Hari vyapaka sarvatra samana

Prem te pragata hohin mai jana”.

Who and when said it ?

10. हम खाद्य पदार्थ कैसे सुरक्षित रखें ? बताइये।

How we can preserve the eatable foods ? Discuss.

11. जीवाणु एवं विषाणु के भेद बताइये।

Discuss the difference between Jivanu (Bacteria) and Vishanu (Virus).

12. पंच तत्त्व कौन-कौन से हैं ? इनके महत्त्व का वर्णन कीजिए।

What are the five elements ? Explain them.

13. भगवान के विराट रूप का वर्णन कीजिए।

Describe the Virat form of God.

14. जीव की संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe the structure of Jiva.

खण्ड—स

(Section—C)

15. जल प्रदूषण के कारकों का वर्णन कीजिए।

Discuss the factors of water pollution.

16. पर्यावरण का मानव जीवन पर क्या प्रभाव है ? बताइए।

What are the impacts of environment on human life ?

17. शर्करा कैसे बनती है ? मानव शरीर में इसके प्रभाव का वर्णन कीजिए।

How is sugar made ? What are the impacts of it in human life ?

18. मानस में वर्णित नारी के गुणों को बताइए।

Write the virtues of woman according to Ramcharita Manas.

खण्ड—द

(Section—D)

19. पंचवटी के वृक्षों का वर्णन कीजिए। उनके वातावरणीय महत्व को समझाइए।

Write about plants and trees of Panchavati ? Explain their environmental importance.

20. पुष्पक विमान की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।

Write the main features of Puspak Viman.

21. किन्हीं दो औषधीय वृक्षों का वर्णन कीजिए।

Describe any *two* medical importance tree.

22. प्राकृतिक वातावरण का महत्व बताइये। मनुष्य के लिए यह कैसे उपयोगी है ?

Discuss the importance of natural environment. How is it useful to man ?

खण्ड—इ

(Section—E)

23. कृत्रिम गर्भाधान क्या है ? मानस में इसका प्रयोग कहाँ कब और कैसे होता है ?

What is artificial insemination ? When, how and to whom it is used ?

24. सामाजिक जीवन की विशेषताएँ बताइये। मानस के अनुसार इसके विकास में क्या किया जा सकता है ?

Describe the virtues of social life. How Ramcharita Manas can contribute in its development ?

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2022 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 जून-जुलाई 2021-22 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जून-जुलाई 2021-22 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 – जून–जुलाई 2021–22

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 :

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न हैं, 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 हैं जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

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

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

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

खण्ड—अ

(Section—A)

1. किन्हीं तीन संस्कारों के नाम लिखिए।

Write the name of any *three* Sanskaras.

2. 'सीय राम मय सब जग जानी

करउ प्रणाम जोरि जुग पाणी।'

किस कांड की चौपाई है ?

'Siya Ram maya sab jag jani

Karau pranam jori yuga pani'

In which Kanda this Chaupai is ?

3. रामचरित मानस का लेखन कब शुरू हुआ ?

When Ram Charit Manas was started to write ?

4. शरीर में स्थित चेतना का क्या नाम है ?

What is the name of conscious in the body ?

5. पंचवटी कहाँ है ?

Where is Panchavati ?

6. सुग्रीव के भाई का क्या नाम था ?

What is the name of Sugreev's brother ?

7. मास्टर ग्रंथि का क्या नाम है ?

What is the name of master gland ?

8. बाल राम ने विराट रूप किसे दिखाया ?

To whom Ram showed Virat Rupa in his childhood ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. थायरॉइड ग्रंथि के कार्य लिखिए।

Write the functions of thyroid gland.

10. शबरी कौन थी ? संक्षिप्त में विवरण दीजिए।

Who was Shabari ? Discuss in brief.

11. रावण सेना के चार राक्षसों के नाम लिखिए।

Write the name of *four* Rakshas of Ravan.

12. पौधे के जीवन चक्र को सोदाहरण समझाइए।

Explain the various stages of development of a plant.

13. रामेश्वर सेतु कैसे बना ? समझाइए।

How Ramesvara Setu is built ? Explain.

14. तेल उत्पन्न करने वाले वृक्षों के नाम एवं कार्य लिखिए।

Write the name and functions of oil giving plants.

खण्ड—स

(Section—C)

15. 'वन्दे विशुद्ध विज्ञानौ' की व्याख्या कीजिए।

Explain 'वन्दे विशुद्ध विज्ञानौ'।

16. फलदार वृक्षों को समझाइए।

Explain fruit giving plants.

17. 'नागपाश' क्या है ? इसका क्या उपयोग हुआ ?

What is 'Nag-Pasha' ? How was it used ?

18. लक्ष्मण की मूर्च्छा कैसे दूर हुई ? बताइये।

How unconscious state of Laxman was removed ? Explain.

खण्ड—द

(Section—D)

19. जीवन रक्षण में औषधियों के महत्व को बताइये।

Discuss the importance of medical-plants in production of human life.

20. लंकापुरी का वर्णन कीजिए।

Explain about Lanka.

21. स्वस्थ जीवन के कारकों को समझाइए।

Discuss the factors of healthy life.

22. प्राणी जगत् की विशेषताएँ बताइए।

Write the characteristics of animal kingdom.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. राम राज्य के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

Describe about Rama Rajya.

24. मानस में वर्णित एकात्म भाव के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

Describe the nature of 'Ekatma Bhava' as described in Ramcharit Manas.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2022 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 जून-जुलाई 2021-22 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जून-जुलाई 2021-22 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।

E-414

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर

सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जून–जुलाई 2021–22

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 :

खण्ड अ – अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न हैं, 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 हैं जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

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

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

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

खण्ड—अ

(Section—A)

1. आरण्य कांड मानस का कौन-सा कांड है ?

Which is Aaranya Kand in Manas ?

2. पिनाक किसका आयुध है ?

Whose weapon is Pinak ?

3. शंकर का नाम चन्द्रमौलि क्यों है ?

Why Shankar is called 'Chandra Moli' ?

4. राम-सुग्रीव मित्रता कहाँ हुई ?

Where Ram and Sugreev's friendship happened ?

5. स्वर्ण मृग क्या है ?

What is golden deer ?

6. लंका दहन किसने किया ?

Who burnt Lanka ?

7. सती ने स्वयं को कहाँ जलाया ?

Where Sati burnt herself ?

8. पार्वती का नाम 'अपर्णा' क्यों पड़ा ?

Why Parvati is known as 'Aparna' ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. वृक्ष के अंगों का वर्णन कीजिए।

Discuss the parts of a tree.

10. हिमालय की बेटी का विवाह किससे हुआ ? क्यों ?

With whom daughter of Himalaya is married and why ?

11. पंचवटी के वृक्षों के नाम लिखिए।

Write the name of the trees of Panchvati.

12. "देखत काम भयउ जरि छारा।" समझाइए।

"Dekhat Kam bhayau Jari Chhara." Explain.

13. शिव के स्वरूप एवं अलंकारों का वर्णन कीजिए।

Discuss the personality and ornaments of Shiva.

14. सामाजिक पर्यावरण क्या है ? समझाइए।

What is Social Environment ? Explain.

खण्ड—स

(Section—C)

15. मानस में वर्षाऋतु का वर्णन कैसे किया गया है ? स्पष्ट कीजिए।

Explain how Rainy season is described in Ramcharita Manas.

16. 'सेतु बन्धु रामेश्वरम्' का वर्णन कीजिए।

Describe 'Setu Bandha Ramesvaram'.

17. जैव विविधता से आप क्या समझते हैं ? बताइए।

Explain the biodiversity.

18. प्रदूषण क्या है ? समझाइए।

What is Pollution ? Explain.

खण्ड—द

(Section—D)

19. विभीषण के घर पर्यावरण की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।

Write the main features of Bibhishana's home environment.

20. हम जैव विविधता का संरक्षण कैसे कर सकते हैं ? मानस के अनुसार समझाइए।

How can we conserve the different species according to Manas ?

21. मानव जीवन एवं पर्यावरण के सम्बन्ध को स्पष्ट कीजिए।

Explain the relationship between Man and Environment.

22. जल प्रदूषण एवं उसके प्रकार बताइए।

Explain water pollution and its kinds.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. मिट्टी के प्रकार एवं इसकी उर्वरा शक्ति का वर्णन कीजिए।

Describe the kinds and fertility power of clay.

24. रामचरित मानस का आज के सन्दर्भ में महत्व बताइए।

Discuss the importance of Manas in modern time.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2022 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 जून-जुलाई 2021-22 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जून-जुलाई 2021-22 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।

