

## Range Forest Officer (Main / Written) Examination, 2021 रेंज फॉरेस्ट ऑफिसर (मुख्य / लिखित) परीक्षा, 2021

Roll No. (अनुक्रमांक) _	
-------------------------	--

## GENERAL KNOWLEDGE (COMPULSORY)

सामान्य ज्ञान (अनिवार्य)

Time Allowed: 03 Hours Maximum Marks: 100 निर्धारित समय: 03 घंटे अधिकत्तम अंक: 100

## Question Paper Specific Instructions प्रश्न पत्र विशिष्ट निर्देश

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions: कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यान पूर्वक पढ़े :

- 1. There are 15 (fifteen) questions in all and all the questions are compulsory. इसमें 15 (पंद्रह) प्रश्न हैं तथा सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 2. The number of marks carried by a question are indicated in the concerned note. प्रत्येक प्रश्न के अंक संबंधित नोट में इंगित किये गए हैं।
- 3. Attempt of a part / question shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a part / question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet (QCAB) must be clearly struck off.

  प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं गया है, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशतः दिया गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।
- 4. Answers must be written in legible handwriting. उत्तर सुपाठ्य लिखावट में लिखा जाना चाहिए।
- 5. Re-evaluation / Re-checking of Question-cum-Answer Booklet (QCAB) is not allowed. प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका के पुनर्मूल्यांकन / पुन: जाँच की अनुमति नहीं है।

\_\_\_\_\_

Note: Answer to Question No.1 to 5 should not exceed 60 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 04 marks.

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 60 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। उत्तरों की सामग्री

उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं।

- Write a critical note on the 'Misal Period' in Himachal Pradesh.
   हिमाचल प्रदेश में 'मिसल काल' पर एक आलोचनात्मक लेख लिखें।
- Forest cover of Himachal Pradesh varies with altitude. Comment.
   हिमाचल प्रदेश की प्राकृतिक वनस्पति (वन) ऊंचाई से प्रभावित होतें हैं। टिप्पणी करें।

- 3. Describe how demographic profile of Himachal Pradesh has influenced the State politics? बताईये क्या जनसंख्या की स्थिति ने हिमाचल प्रदेश राज्य की राजनीति को प्रभावित किया है?
- 4. Explain the structural composition of Gross State Domestic Produce (GSDP) in Himachal Pradesh.

हिमाचल प्रदेश में सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जीएसडीपी) के संरचनात्मक संयोजन की व्याख्या करें।

5. How solar energy can play positive role in the sustainable development of Himachal Pradesh?

हिमाचल प्रदेश के सतत विकास के लिए सौर ऊर्जा किस तरह से सकारात्मक रोल अदा कर सकती है?

Note: Answer to Question No.6 to 10 should not exceed 120 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 08 marks.

प्रश्न संख्या 6 से 10 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 120 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए । उत्तरों की सामग्री उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है । प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं ।

- 6. Throw light on relevance of Swami Vivekanand ideas in Modern India. आधुनिक भारत में स्वामी विवेकानंद के विचारों की प्रासंगिकता पर प्रकाश डालिए।
- 7. Discuss various non-structural measures for flood management in India. भारत में बाढ़ प्रबंधन के विभिन्न गैर-सरंचनात्मक उपायों की विस्तार से चर्चा करें।
- 8. Analyze the provisions of Constitutional Remedies given in the constitution. संविधान में दिए गए संवैधानिक उपचार के प्रावधानों का विश्लेषण कीजिये।
- 9. 'India has tried to give a new impetus to its trade in recent years.' Briefly highlight the major steps taken by the Government of India in this regard.
  'हाल के वर्षों में भारत ने व्यापार बढ़ाने को नया संवेग देने की कोशिश की है।' भारत सरकार द्वारा इस सन्दर्भ में लिए गए मख्य कदमों पर संक्षिप्त प्रकाश डालिए।
- 10. Describe the phenomenon of Green House effect. Also discuss about various green house gases in the environment.

ग्रीन हाउस प्रभाव का वर्णन करें । पर्यावरण में विभिन्न ग्रीन हाउस गैसों का विवरण भी दें ।

**Note:** Answer to Question No.11 to 15 should not exceed 120 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 08 marks.

प्रश्न संख्या 11 से 15 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 120 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए । उत्तरों की सामग्री उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

- 11. Throw light on the main features of Permanent Settlement and Ryotwari Settlement. स्थायी बंदोबस्त और रैयतवाड़ी बंदोबस्त की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
- 12. Define soil erosion. Discuss various engineering measures to control the soil erosion.

  मृदा अपरदन को परिभाषित करें। मृदा अपरदन को रोकने के लिए विभिन्न अभियांत्रिकीय मापदंडों की
  व्याख्या करें।
- 13. India is a federal system, with centralizing tendencies. Explain. भारत केंद्रीकृत प्रवृत्तियों वाली संघात्मक व्यवस्था है। वर्णन कीजिए।
- 14. Discuss the challenges related to providing universal healthcare in India. भारत में सार्वभौमिक स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने से सम्बंधित चुनौतियों का वर्णन करें।
- 15. Discuss in detail about various methods and management practices to prevent water pollution.

जल प्रदूषण को रोकने के विभिन्न तरीकों और प्रबंधन उपायों की विस्तारपूर्वक चर्चा करें।

\*\*\*\*