

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

कुल प्रश्नों की संख्या : 3+3
Total No. of Questions : 3+3

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।
Candidate should write his/her Roll No. here
मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04
No. of Printed Page : 04

PAPER-III
UNIT- 6, 7, 8, 9, 10

सामान्य अध्ययन
22.01.2023

पूर्णांक : 150
Total Marks : 150

महत्वपूर्ण निर्देश
IMPORTANT NOTES

- (अ) हिंदी व्याकरण/हिंदी निबंध के प्रश्न पत्र को छोड़कर अन्य सभी प्रश्नों का हिंदी अथवा अंग्रेजी में उत्तर लिखा जा सकता है।
Except Hindi Grammar / Hindi Essay question paper, all other question papers can be written either in Hindi or English language.
- (ब) अभियर्थी को अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए। इसका उल्लंघन करने पर अंक कटे जाएंगे। अभ्यर्थी लाइनों के अंदर ही लिखें। खली स्थान पर कृपया न लिखें।
The Candidates should not write the answer beyond the prescribed limit of word; failing which, marks will be deducted. Candidate should write answer within the given lines. Please do not write in the blank space.
- (स) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर प्रश्नोत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखें। प्रश्नोत्तर पुस्तिका (रफ कार्य के पृष्ठ सहित) के अंदर किसी भाग पर अनुक्रमांक अन्य कोई नाम, पता, या अन्य कोई पहचान चिह्न अंकित न करें।
Please write answers only in the prescribed space of booklet. Do not make any mark of identity inside the booklet (including rough paper page) like roll number, name, any other name, address or such other mark.
- (द) यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिंदी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिंदी रूपांतर मान्य होगा।
If there is any short of ambiguity/ mistake either of printing or of factual nature then out of Hindi and English version of the question, the Hindi Version will be treated as standard.

विशेष निर्देश
SPECIAL INSTRUCTION

- (अ) इस खंड में तीन मुख्य प्रश्न हैं जिसके अंतर्गत क्रमशः अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय एवं दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न पूछे गए हैं। दीर्घ उत्तरीय प्रश्न में अंतर्गत विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के समक्ष उसके पूर्णांक अंकित किये गए हैं।
There are three questions as very short type, short type and long type questions in this part, in which there are sub questions in each question. There is internal choice in long type questions. The Maximum marks are printed in front of each question.

खंड—अ (PART-A)

प्रश्न 1: इस प्रश्न में 15 अतिलघुउत्तरीय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 10 से 12 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

Q. 1 : This question contains 15 very short type sub question. Answer each question in maximum 10 to 12 words. All questions are compulsory. Each question carries 03 (Three) marks. (15x3=45)

- 1.1 क्षय रोग पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Tuberculosis.
- 1.2 योग के विभिन्न लाभ क्या हैं?
What are the various benefits of yoga?
- 1.3 सरकार की आयुष योजना क्या है?
What is AYUSH scheme of government?
- 1.4 विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी) पर नोट लिखें।
Write note on Vikram Sarabhai space Centre (VSSC).
- 1.5 भारतीय गहन अंतरिक्ष नेटवर्क पर नोट लिखें।
Write note on Indian Deep Space Network (IDSN).
- 1.6 पेटेंट और बौद्धिक संपदा के अधिकार से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by Patents and Rights of Intellectual Property?
- 1.7 ऊर्जा के पारंपरिक और गैर-पारंपरिक स्रोतों के कोई दो उदाहरण लिखिए।
Write any two example of conventional and Non-conventional Sources of Energy.
- 1.8 परिचालन कार्यों में ऊर्जा प्रबंधन से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by Energy management in Operational Functions.
- 1.9 भारत में बायोमास ऊर्जा पर एक टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Biomass energy in India.
- 1.10 आप पर्यावरण से संबंधित नैतिकता और मूल्यों से क्या समझते हैं?
What do you understand by ethics and Values related to Environment?
- 1.11 पर्यावरण पर मानव गतिविधियों के विभिन्न प्रभाव क्या हैं?
What are the various effects of Human activities on Environment?
- 1.12 पर्यावरण मनोविज्ञान से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by Environmental Psychology?
- 1.13 तलछट और कायांतरित शैल के बीच मुख्य अंतर क्या है।
What is the main difference between sedimentary and metamorphic rock.
- 1.14 अपक्षय एवं अपरदन से आप क्या समझते हैं।
What do you understand by Weathering and Erosion.
- 1.15 भारत में भूजल की स्थिति क्या है?
What is the status of Ground water in India?

प्रश्न 2: इस प्रश्न में 10 लघुउत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 50 से 60 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 05 (पाँच) अंकों का है।

Q.2 : This question contains 10 short type sub question. Answer each question in maximum 50 to 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 05 (Five) marks. (10x5 =50)

- 2.1 आयुष चिकित्सा पद्धति पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on AYUSH system of medicine.
- 2.2 राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on National Health Authority.
- 2.3 स्वदेशी प्रौद्योगिकियों की सीमाओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on limitation of Indigenous technologies.
- 2.4 राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र पर संक्षिप्त नोट लिखें।
Write short note on National Remote Sensing (NRSC)
- 2.5 हमारे देश में कुशल ऊर्जा प्रबंधन के लिए ऊर्जा रणनीतियों से संबंधित मुद्दों और चुनौतियों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on issues and challenges related with energy strategies for efficient energy management in our country.
- 2.6 भारत में भूतापीय ऊर्जा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। भारत में विभिन्न संभावित भू-तापीय जलाशयों के नाम भी लिखिए।
Write a short note on Geothermal Energy in India. Also Write name of various Potential Geothermal Reservoirs in India.
- 2.7 विभिन्न पर्यावरण संरक्षण नीतियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on various Environmental Protection Policies.
- 2.8 पर्यावरणीय क्षरण के विभिन्न कारण और प्रभाव क्या हैं?
What are the various causes and effects of Environmental Degradation.
- 2.9 भूवैज्ञानिक समय-मान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Geological Time Scale.
- 2.10 भारत में कौन-सा कोयला सर्वाधिक पाया जाता है और कहाँ ?
Which coal is mostly found in India and where?

प्रश्न 3: इस प्रश्न में 05 दीर्घउत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 200 से 230 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 11 (ग्यारह) अंकों का है।

Q.3 : This question contains 05 long sub question. Answer each question in maximum 200 to 230 words. All questions are compulsory. Each question carries 11 (Eleven) marks. (11x5=55)

3.1 सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Universal Immunization Program.

या

केन्द्र एवं राज्य सरकार के प्रमुख स्वास्थ्य संगठन पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on Major Health organization of central and the state government.

3.2 मानव जीवन पर विकास के प्रभाव पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Effect of development on Human life.

या

भूस्थिर उपग्रह प्रक्षेपण यान यानों की पीढ़ी पर विस्तृत नोट लिखें।

Write detailed note on Generations of Geostationary Satellite Launch Vehicles.

3.3 भारत में ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए। वर्तमान परिदृश्य और भविष्य की संभावनाएं क्या हैं?

Write detailed note on Alternate sources of Energy in India. What is present scenario and future possibilities?

या

भारत में पारंपरिक और गैर-पारंपरिक स्रोतों का वर्तमान परिदृश्य क्या है? भारत में ऊर्जा के सतत भविष्य के लिए रणनीति भी सुझाइए।

What is the present scenario of conventional and non-conventional sources in India? Also suggest strategy for sustainable future of energy in India.

3.4 आधुनिक विश्व में पर्यावरण की अवधारणा पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed note on concept of Environment in modern world.

INDIA

पर्यावरण शिक्षा से आप क्या समझते हैं? पर्यावरण शिक्षा और स्वास्थ्य के बीच क्या संबंध है?

What do you understand by Environmental Education? What is the relationship between Environmental Education and Health?

3.5 चट्टान के प्रकारों पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed note on types of rock.

या

चित्र की सहायता से पृथ्वी के आन्तरिक भाग पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detailed note on Earth's Interior with the help of diagram.