

②



छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मंडल, रायपुर

हाई स्कूल सर्टिफिकेट परीक्षा वर्ष 2008-09

मॉडल प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

कक्षा:-	10 वीं	Class	10 th
विषय:-	पर्यावरण	Subject:-	Environment Studies
समय:-	3 घण्टे	Time:-	3 Hours
पूर्णांक:-	75	Maximum Marks :-	75

निर्देश:- सभी प्रश्न हल कीजिये ।

Note:- Attempt all Question

निर्देश-(अ) प्रश्न क्रमांक 1 से 6 तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न है । प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक निर्धारित है । (उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 30 शब्द)

Question No. 1 to 6 are very Short answer type question. Each carries 2 marks (Limitation of answer 30 words)

प्रश्न 1- मृदा क्या है ?
What is Soil ?

प्रश्न 2- "पर्यावरण प्रदूषण" को परिभाषित कीजिए ।
Define "Environmental Pollution".

प्रश्न 3- पत्तियों पर धूल तथा धुआँ का क्या प्रभाव पड़ता है ?
What are the effects to dust and smoke on leaves ?

प्रश्न 4- भू-स्खलन क्या है ?
What is Land sliding ?

प्रश्न 5- "आपरेशन मृग" क्या है ?
What is 'Operation Deer' ?

प्रश्न 6- मसाले में क्या-क्या मिलाया जाता है ?
What is adulterated in condiments ?

निर्देश-(ब) प्रश्न क्रमांक 7 से 12 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है । प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक निर्धारित है । (उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 50 शब्द)

Question No. 7 to 12 are short answer type question. Each carries 3 marks. (Maximum limit of answer 50 words)

- प्रश्न 7— मृदा एवं भूमि में क्या अंतर है ?
What is the differences between soil and Land ?
- प्रश्न 8— प्रवाल-भित्तियाँ क्या है ? इसके नष्ट होने के कारण लिखिए ।
What is Coral Reefs ? Write the causes of its degradation.
- प्रश्न 9— राष्ट्रीय उद्यान एवं अभ्यारण्य में क्या अंतर है ?
What is difference between National park and Sanctuaries ?
- प्रश्न 10— जल प्रदूषण नियन्त्रण के उपाय लिखिए ।
Write methods of water pollution control.
- प्रश्न 11— जन संख्या विस्फोट से क्या तात्पर्य है ?
What is meant by population explosion ?

अथवा (OR)

सस्यावर्तन क्या है ? इससे मृदा को क्या लाभ हैं ?
What is Rotation of crops ? How is it beneficial for soil ?

- प्रश्न 12— मिलावट का जन स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
What are the ill effects of adulteration on human health ?

अथवा (OR)

‘चिपको आन्दोलन’ क्या है ?
What is ‘Chipko Movement’ ?

- निर्देश—(स) प्रश्न क्रमांक 13 से 17 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है । प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक निर्धारित है । (उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 75 शब्द)
Question No. 13 to 17 are short answer type question. Each carries 4 marks.
(Maximum limit of answer 75 words)

- प्रश्न 13— छत्तीसगढ़ राज्य द्वारा घोषित वन नीति क्या है ?
What is the forest policy declared by Chhattisgarh State ?
- प्रश्न 14— दहन क्रिया क्या है ? दहन क्रिया से वायु किस प्रकार प्रदूषित होता है ?
What is Combustion ? How air is polluted by Combustion ?

प्रश्न 15— समुद्री प्रदूषण क्या है ? इसे प्रदूषित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।

What is meant by Marine Pollution ? Describe the sources responsible for polluting marine water.

प्रश्न 16— सूचना प्रौद्योगिकी की पर्यावरण में क्या भूमिका है ?

What is role of information technology in the Environment ?

अथवा (OR)

छत्तीसगढ़ को हर्बल स्टेट क्यों घोषित किया गया ?

Why Chhattisgarh is declared as Herbal State ?

प्रश्न 17— पर्यावरण जन जागृति कार्यक्रम कौन-कौन से हैं ? किन्ही दो का वर्णन कीजिए ।

What are Environmentalpublic awareness programmes ? Describe any two.

अथवा (OR)

स्वच्छ पर्यावरण की सुखद कल्पना क्यों आवश्यक है ?

What is it essential to dream for happy and clean clean environment ?

निर्देश—(द) प्रश्न क्रमांक 18 से 22 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है । प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक निर्धारित है । (उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 150 शब्द)

Question No. 18 to 22 are long answer type question. Each carries 5 marks. (Maximum limit of answer 150 words)

प्रश्न 18— मृदा के संरक्षण की कौन-कौन सी विधियाँ हैं ? प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

What are the methods of Soil conservation ? Describe each method in brief.

प्रश्न 19— वाटर शेड प्रबन्धन क्या है ? वाटर शेड प्रबन्ध का महत्व एवं वाटर शेड प्रणाली की आवश्यकता को लिखिए ।

What is Water Shed management ? Write the need and importance of water Shed management.

प्रश्न 20— नाभिकीय प्रदूषण के प्रभाव को समझाइए तथा इसे नियन्त्रित करने के उपायों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए ।

Explain the effects of nuclear pollution and what are the of its control ? Describe in brief.

अथवा (OR)

उर्जा संकट से क्या समझते हैं ? उर्जा संरक्षण के लिए भारत में क्या-क्या प्रयास किये जा रहे हैं ?

What do you understand by energy crisis ? What efforts are under going in India to conserve energy ?

प्रश्न 21— आपदा क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

What is disaster ? How many types of disaster are known ? Write the details of each.

अथवा (OR)

ध्वनि प्रदूषण नियन्त्रण के विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए ।

Write the control measures of sound pollution.

प्रश्न 22— भूमण्डलीय तापन क्या है ? इसके दुष्प्रभावों को लिखिए ।

What is Global warming ? Explain the harmful effects of Global warming.

अथवा (OR)

वनो तथा कृषि उत्पादकता में गिरावट किन कारणों से होती है ? इसका अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

What are the reasons of depletion of forest and agricultural production ? How it influences the economy ?

-----X-----