



①

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मंडल, रायपुर

हाई स्कूल सर्टिफिकेट परीक्षा वर्ष 2008-09

मॉडल प्रश्न पत्र (Model Question Paper)

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

निर्देश:— सभी प्रश्न हल कीजिए ।

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— ध्वनि प्रदूषण क्या है ?  
What is Noise Pollution.

प्रश्न 3— पत्तियों पर धूल तथा धुआँ का क्या प्रभाव पड़ता है ?  
What are the affects of dust and smoke on leaves ?

प्रश्न 4— स्टोन कैंसर क्या है ?  
What is Stone Cancer ?

प्रश्न 5— बढ़ती आबादी पर नियंत्रण क्यों आवश्यक है ?  
Why check is essential on increasing population ?

प्रश्न 6— आपरेशन मृग क्या है ?  
What is operation Deer ?

निर्देश—(ब) प्रश्न क्रमांक 7 से 12 तक लघु उत्तरीय 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— वाटरशेड प्रबन्धन के प्रमुख उद्देश्य लिखिये ।  
Write the main objectives of watershed management.
- प्रश्न 9— छत्तीसगढ़ राज्य द्वारा घोषित वन नीति क्या है ?  
What is the forest policy that is declared by Chhattisgarh State ?
- प्रश्न 10— वायु प्रदूषण से वनस्पतियों पर क्या प्रभाव पड़ता है ?  
What are the effects of air pollution on Vegetation.
- प्रश्न 11— ग्रीन हाउस प्रभाव किसे कहते हैं ?  
What is Green house effect ?

अथवा (OR)

“भू-मण्डलीय तापन” रोकने के क्या-क्या उपाय हैं ?  
What are the measures of preventing “Global Warming” ?

- प्रश्न 12— ‘चिपको आन्दोलन’ क्या है ?  
What is ‘Chipko Movement’ ?

अथवा (OR)

मिलावट का जन स्वास्थ्य पर क्या दुष्प्रभाव पड़ता है ?  
What are the ill effects of adulteration on human health ?

- निर्देश—(स) प्रश्न क्रमांक 13 से 17 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक निर्धारित हैं । (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— भारत के वन्य पशु संरक्षण के लिये राष्ट्रीय स्तर पर कौन-कौन से प्रयास किये गये ?  
What efforts are undergoing at national level in India for the wild animal conservation ?
- प्रश्न 14— मानवीय कारणों से जल किस प्रकार प्रदूषित होता है ?  
How water is polluted due to anthropogenic causes ?

प्रश्न 15— दहन क्रिया क्या है ? दहन क्रियाओं से किस प्रकार वायु प्रदूषित होता है ?

**What is Combustion ? How air is polluted by Combustion ?**

अथवा (OR)

मृदा प्रदूषण क्या है ? मृदा प्रदूषण के मानवीय कारणों का वर्णन कीजिए ।

**What is Soil pollution ? Describe the anthropogenic causes of Soil pollution.**

प्रश्न 16— पर्यावरण जन जागृति कार्यक्रम कौन-कौन से हैं ? प्रत्येक का वर्णन कीजिए ।

**What are the programmes of public awareness for Environment ? Describe each one of them.**

प्रश्न 17— अच्छे पर्यावरण हेतु कौन-कौन से क्रियाकलाप करने चाहिये ?

**What activities should be done for healthy environment ?**

अथवा (OR)

सूचना प्रौद्योगिकी की पर्यावरण में क्या भूमिका है ?

**What is role of information technology in the 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— निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये —

(i) आर्द्र भूमि (ii) प्रवाल भित्तियाँ

**Write short notes on following ?**

(i) Dry land (ii) Coral reefs

प्रश्न 19— नाभिकीय प्रदूषण के प्रभाव को समझाइये तथा इसे नियन्त्रित करने के क्या उपाय हैं ?

**Explain the effects of nuclear pollution and what are the measures of its control ?**

प्रश्न 20— भूमि प्रदूषण क्या है ? इसके बचाव के कौन-कौन से उपाय हैं ?  
What is land pollution ? What are the measures of its control ?

अथवा (OR)

वन सुरक्षा के अन्य प्रबन्ध क्या-क्या हैं ?  
What are the other means of forest protection ?

प्रश्न 21— आपदा क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? प्रत्येक का वर्णन कीजिए ।  
What is disaster ? How many types of disaster are known ? Write the details of each.

अथवा (OR)

वनों तथा कृषिक 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 ?

प्रश्न 22— ओजोन क्या है ? ओजोन-मण्डल का क्षरण किस प्रकार हो रहा है ? ओजोन परत के क्षरण को रोकने के लिये भारत में क्या-क्या प्रयास किये जा रहे हैं ?  
What is Ozone ? How Ozone layer is depleted ? What efforts are under going in India to control Ozone layer depletion ?

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 ?

-----X-----