



(2)

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मंडल, रायपुर

हायर सेकेण्ड्री सर्टिफिकेट परीक्षा वर्ष 2008-09

मॉडल प्रश्न पत्र (Model Question paper)

कक्षा:—	12वीं	Class 12 th
विषय:—	पर्यावरण	Subject:- Environment
समय:—	3 घण्टे	Time:- 3 Hours
पूर्णांक:—	75	Maximum Marks :- 75

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 - आनुवांशिक विविधता क्या है ?
What is Genetic diversity ?

प्रश्न 2 - प्रत्यक्ष मूल्य को कितने भागों में विभक्त किया गया है ?
How many categories of direct value are there ?

प्रश्न 3 - भारत के किन्ही दो प्रमुख राष्ट्रीय उद्यानों का नाम लिखिए ।
Name any two main National park in India.

प्रश्न 4 - पर्यावरण से क्या तात्पर्य है ?
What is environment ?

प्रश्न 5 - जीवाणुयुक्त जैव उर्वरक क्या है ?
What are Biofertilizers. ?

प्रश्न 6 - समन्वित पीड़क प्रबन्धन (आई.पी.एम.) के क्या उद्देश्य है ?
What is the Integrated pest management (I.P.M.) ?

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 – प्राणियों को विभिन्न त्योहारों से संबंधित करने का क्या उद्देश्य है ?
Why living organisms are made inter related to different Festivals. Give the main aims of this.
- प्रश्न 8 – जैव प्रजातियों का संरक्षण क्यों आवश्यक है ?
Why is essential to conserve Biotic species ?
- प्रश्न 9 – पालीथिन प्रयोग के दुष्प्रभाव को समझाइए ।
What are disadvantages of polythene utilizaion.
- प्रश्न 10 – सीमित संसाधनों के निरंतर उपभोग के परिणामों की विवेचना कीजिए ।
Discuss the results of regular consumption of sustainable resources.
- प्रश्न 11 – राजनीतिक इच्छा शक्ति की कल्पना और वास्तविकता से क्या तात्पर्य है ?
What do you mean by imagination and acutalisation of political will power ?
- प्रश्न 12 – उद्यानिकी फसलों के प्रशोधन की विशेषतायें लिखिए ।
Write the importance of processing of horticulture crop.

अथवा (OR)

अनाज भंडारण की वैज्ञानिक ढंग पर प्रकाश डालिये ।
T hrow light on the scientific method of storage of food grain.

- 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 – “भारत वर्ष एक विविध विपुलता वाला राष्ट्र है” । इस कथन की पुष्टि कीजिए ।
“India is a mega diversity nation”. Explain it is details.
- प्रश्न 14 – जैव विविधता की कमी से अन्य खतरे कौन-कौन से हैं ? स्पष्ट कीजिए ।
Explain various causes of loss of biodiversity in environment. ?
- प्रश्न 15 – सतत् विकास एवं राजनीति व प्रशासकीय इच्छाशक्ति के विविध आयामों की

विवेचना कीजिए ।

Discuss the Various extension of sustainable development and political and administrative will power.

- प्रश्न 16 – टपक सिंचाई का प्रचलन क्यों बढ़ रहा है ? समझाइए ।
Why drip irrigation is more popular ? Explain.

अथवा (OR)

उर्वरक क्या है ? खाद एवं उर्वरक में क्या असमताएं हैं ?

What is fertilizer ? What are the dissimilarities between manure and fertilizer ?

- प्रश्न 17 – हरित क्रांति क्या है ? हरितक्रांति के पर्यावरण पर हुए प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
What is green revolution ? What are the main effects of green revolution on environment ? Explain.

अथवा (OR)

मृदा अवयवों से आप क्या समझते हैं ? फसलोत्पादन के लिए मृदा के महत्व पर प्रकाश डालिए ।

What do you mean by soil components ? Explain the importance of soil for crop production.

- निर्देश—(द) प्रश्न क्रमांक 18 से 22 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक निर्धारित हैं । (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 – जैव विविधता क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
What is Biodiversity ? How many types are there ? Explain each type briefly.

- प्रश्न 19 – पर्यावरणीय प्रबन्धन के आर्थिक पक्ष को कौन-कौन से तत्व प्रभावित करते हैं? समझाइए ।
Explain various aspects of economics effecting environmental management ?

प्रश्न 20 – पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में सूचना पौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

What is the role of information technology in environment and human health?

अथवा (OR)

आर्थिक नीति के क्या तात्पर्य है ? आर्थिक नीति की सफलता हेतु कौन-कौन से नियंत्रण लगाये जाते हैं ?

What is the economic policy ? What are the measure control in the success of economical policy ?

प्रश्न 21 – विकास के विभिन्न अवधारणाओं की विवेचना कीजिए ।

Discuss the Various concepts of development.

अथवा (OR)

वन एवं वन्य जीवों के सतत् उपभोग से क्या तात्पर्य है ? जंगली जीव व्यापार को सतत विकास की चुनौती के रूप में समझाइए ।

What do you mean by sustainable consumption of forest and forest animals. Explain the wild life business in the form of challenge to sustainable development.

प्रश्न 22 – पौध रोग नियंत्रण के विभिन्न विधियों को समझाइए ।

Explain method of control measures of plant diseases.

अथवा (OR)

कृषि रसायनों की पर्यावरण पर प्रभाव की विवेचना कीजिए ।

Explain the effects of agrochemicals on environment.

-----X-----