

Model Question For EVS Exam B.A/ B.Sc/B.Com 2020

Subject : EVS

Time : 2 hours

Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथा संभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer from all Groups as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें।

Group-A

खण्ड – अ

Answer all questions:

सभी प्रश्नों का उत्तर दें:

1. Choose the correct answer of the following:

2×25=50

(a). आयुर्वेद में किस पौधे को पर्यावरण प्रदूषण का सूचक कहा गया है ?

(अ) आँवला (ब) पीपल (स) बरगद (द) तुलसी

Which plant in Ayurveda has been called an indicator of environmental pollution?

(i) Amla (ii) Ficus religiosa (iii) Banyan (iv) Basil

(b). भारत का वह खनिज कौन सा है जिस से भारत समृद्ध है?

(अ) पेट्रोल (ब) पारा (स) प्लेटिनम (द) टाइटेनियम

Which is the mineral of India that India is rich in ?

(i) Petrol (ii) Para (iii) Platinum (iv) Titanium

(c). प्राकृतिक गैस की दृष्टि से विश्व का सबसे धनी देश -

(अ) सोवियतसंघ (ब) ईरान (स) संयुक्तराज्यअमेरिका (द) भारत

The world's richest country in terms of natural gas-

(i) The Soviet Union (ii) Iran (iii) United States of America
(iv) India

(d). पर्यावरण की समस्या को सबसे अधिक विकृत किस ने किया ?

(अ) जनसँख्या वृद्धि (ब) औद्योगीकरण (स) शहरीकरण (द)
ऊर्जा का अधिक उपयोग

Who caused the most environmental problems ?

(i) Population growth (ii) Industrialization (iii)
Urbanization (iv) High energy use

(e). विश्व में सबसे ऊँचीपर्वत श्रेणी है -

(अ) कंचनजंगा (ब) नंगापर्वत (स) माउंटएवरेस्ट (द) नंदादेवी

The highest mountain range in the world is-

(i) Kanchenjunga (ii) Nanga Parbat (iii) Mount Everest (iv)
Nanda Devi

(f). भारत में वर्तमान में जीवमंडल रिजर्व्स की संख्या कितनी है
?

(अ) 12 (ब) 16 (स) 18 (द) 14

What is the present number of biosphere reserves in
India?

(i) 12 (ii) 16 (iii) 18 (iv) 14

(g). निम्न में से कौन - सा टाइगर रिज़र्व राजस्थान प्रदेश में है?

(अ) पलामू (ब) रणथम्भोर (स) बक्सा (द) पेरियार

Which of the following tiger reserve is in Rajasthan state?

(i) Palamu (ii) Ranthambore (iii) Baksa (iv) Periyar

(h).वाहन उत्सर्जन से निकला कौन-सा तत्व यौगिक शरीर में हीमोग्लोबिन की कमी करता है?

(अ) बेन्ज़ीन (ब) सीसा (स) सल्फर (द) हाइड्रोकार्बन

Which element compound derived from vehicle emission lacks hemoglobin in the body?

(i) Benzene(ii)Lead(iii)Sulphur(iv)Hydrocarbons

(i).पीने के पानी की कमी को दूर करने के लिए अब इस स्रोत की अभिशंसा की गयी है -

(अ) भू जल (ब) नदियों का जल (स) वर्षा जल (द) समुद्रीय जल

To overcome the shortage of drinking water, now this source has been praised-

(i) Ground water(ii)River water(iii)Rain water(iv)Sea water

(j).नैतिकता हास के संभावित कारणों में निम्न नहीं हैं -

(अ) लालच (ब) स्वार्थपरता (स) बुरी सांगत (द) अच्छा व्यवहार

Possible reasons for morality loss are not-

(i) Greed(ii)Selfishness(iii)Bad company(iv)Good behavior

(k).ओज़ोन पर्त के विनाश से प्राणी मात्र को किस रोग का भय है ?

(अ) ब्रोंकाइटिस (ब) त्वचा कैंसर (स) अस्थमा (द) मेनिन्जाइटिस

Which disease is feared by the destruction of ozone layer?

(i) Bronchitis(ii)Skin cancer (iii) Asthma(iv)Meningitis

(l).जनहित वाद के मुकदमे कहाँ दायर किये जाते हैं ?

(अ) अधीनस्थ न्यायालय (ब) नगर परिषद (स) जिला परिषद् (द) उच्च न्यायालय

Where are the PIL cases filed?

(i) Subordinate Courts(ii)City Council (iii) District Council

(iv)high Court

(m).ग्रीन हाउस प्रभाव उत्पन्न करने के लिए कौन-सी गैस मुख्य रूप से उत्तरदायी है ?

(अ) ओज़ोन (ब) ऑक्सीज़न (स) कार्बन डाइऑक्साइड (द) कार्बन मोनोऑक्साइड

Which gas is mainly responsible for the creation of the green house effect?

(i) Ozone(ii)Oxygen (iii) Carbon Dioxide(iv)Carbon Monoxide

(n).सूर्य की शेष आयु लगभग है -

(अ) 5 अरब वर्ष (ब) 50 अरब वर्ष (स) 500 अरब वर्ष (द) 5000 अरब वर्ष

The remaining age of the Sun is approximately -

(i) 5 billion years(ii)50 billion years(iii)500 billion years

(iv)5000 billion years

(o).जल में फ्लोराइड की अधिकता से कौन-सा रोग नहीं होगा -

(अ) दांतों में पोली पर्ट (ब) हड्डियों की विकृति (स) फ़्लोरिश रोग (द) स्वसन रोग

Which disease will not happen due to excess of fluoride in water-

(i) Polly layer in the teeth(ii)Deformity of bones(iii)Florish disease(iv)Autoimmune disease

(p).परमाणु कचरा को ठिकाने लगाने का उपयुक्त स्थल है -

(अ) मरुस्थलीय प्रदेश (ब) हिमाच्छादित प्रदेश (स) सघन वन क्षेत्र (द) महासागरीय अति गहरे गर्त

The appropriate site for the disposal of nuclear waste is -

(i) Desert region(ii)Snowy region(iii)Dense forest area

(iv)Ocean deep trough

(q).अवनलिका अपरदन के श्रेष्ठ उदाहरण चम्बल के बीहड़ किस प्रांत में है -

(अ) बिहार (ब) मध्य प्रदेश (स) झारखण्ड (द) छत्तीसगढ़

The best example of Avalika erosion is in which rugged province of Chambal -

(i) Bihar(ii)Madhya pradesh (iii) Jharkhand(iv)Chatisgarh

(r).शीत मरुस्थल का उदाहरण है -

(अ) सहारा (ब) कालाहारी (स) गोबी (द) इनमे से कोई नहीं

An example of a cold desert is -

(i) Sahara(ii)Kalahari(iii)Gobi (iv)None of these

(s).समुद्रों में प्रदुषण का प्रमुख कारण है -

(अ) पर्यटन (ब) कृषि (स) मतस्यखेट (द) परमाणु परीक्षण

The main reason for pollution in the oceans is -

(i) Tourism (ii) Agriculture (iii) Fishing (iv)

Nuclear test

(t).समुद्री प्रदुषण सबसे घातक है -

(अ) रेडियोधर्मी प्रदूषक (ब) वायु प्रदुषण (स)
औद्योगिकअपशिष्ट (द) नगरीय अपशिष्ट

Marine pollution is the most deadly -

(i) Radioactive pollutants(ii)Air pollution

(iii)Industrialwaste(iv)Urban waste

(u).ग्रहों का तापमान निर्धारित होता है -

(अ) कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता पर (ब) सूर्य से दुरी
पर

(स) उनके आकर पर (द) उनकी गति पर

The temperature of the planets is determined
by -

(i) At a concentration of carbon dioxide

(ii) Far from the sun

(iii) At their size

(iv) At their pace

(v). भूस्खलन से सर्वाधिक प्रभावित राज्य है -

(अ) उत्तरांचल (ब) बिहार (स) पश्चिम बंगाल (द) उत्तर प्रदेश

The state most affected by the landslide is -

(i) Utranchal (ii) Bihar (iii) West Bengal (iv) Utar Pradesh

(w). निम्नलिखित में किस स्थल का पर्यावरण स्थिर पाया जाता है -

(अ) उच्च पर्वतीय हिमाच्छादित प्रदेशों का (ब) उष्णमरुस्थलीय प्रदेशों का

(स) महासागरीय गहरे गर्तों का (द) उष्ण आद्र सदाबहार वनों का

Which of the following places is found to have a stable environment –

(i) Of high mountain snowfall (ii) Tropical desert regions (iii) Deep Ocean

(iv) Tropical wet evergreen forests

(x). अत्यधिक सिंचाई से मृदा की कौन सी समस्या जन्म ले सकती है -

(अ) भूक्षरण (ब) उत्पादकताहास (स) जललग्नता (द) ऊसरभूमिकी

Which problem of soil can arise due to excessive irrigation -

(i) Soil Erosion (ii) Productivity decline (iii) Annexation (iv)
Of the land

(y). भारत का वह कौन सा प्रांत है जिसमें तुलनात्मक कारखाने कम किन्तु प्रदुषण अधिक है -

(अ) छत्तीसगढ़ (ब) मध्यप्रदेश (स) उत्तरप्रदेश (द) उत्तरांचल

Which is the province of India in which the comparative
factory is less but

the pollution is more -

(i) Chhattisgarh (ii) Madhya Pradesh (iii) Utar Pradesh (iv)
Utranchal

Group-B

खण्ड - ब

Answer any three question of the following:

3×10=30

निम्नलिखित में से किन्ही तीन प्रश्नों का उत्तर दें -

1. What is the meaning of doing ecological development with national parks?

राष्ट्रीय उद्यानों के साथ पारिस्थितिकी विकास कार्य कराये जाने का क्या आशय है ?

2. How is morality helpful in building personality?

नैतिकता व्यक्तित्व के निर्माण में किस प्रकार सहायक है ?

3. Explain the Rain water harvesting.

वर्षा जल के संरक्षण पर प्रकाश डालें -

4. Explain Population Explosion.

जनसंख्या विस्फोट की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the role of the tribale poeple in environmental

protection.

पर्यावरण संरक्षण में आदिवासियों की भूमिका पर प्रकाश डालें -

6. Describe the legal protection to control water pollution.

जल प्रदूषण नियंत्रण सम्बन्धी विधिक संरक्षण का वर्णन करें-

Group-C

खण्ड - स

Answer any one question of the following:

1 × 20 = 20

1. Explain India as a mega diversity Nation.

भारत को एक मेगा विविधता वाले राष्ट्र के रूप में समझाएं।

2. What is social forestry? Discuss the role of school in the development of social forestry in the state.

सामाजिक वानिकी क्या है ? राज्य में सामाजिक वानिकी के विकास में विद्यालय की भूमिका का विवेचन कीजिये !

3. Describe rain water harvesting. How can we save Rain water?

वर्षा जल संचयन का वर्णन करें। वर्षा जल को कैसे बचाया जा सकता है?