

47616 -Environmental Education-Semester IV

Instructions

i) All questions are compulsory- MCQ and Descriptive.

ii) Each MCQ carries 1 mark -1× 30= 30 marks

iii) Each Descriptive Question carries 3 marks -3×10= 30 marks

Total Marks-60

MCQs ENGLISH

English question NO.1	Primary consumers are
Option A	Carnivores
Option B	Herbivores
Option C	Omnivores
Option D	Decomposers

English question NO.2	When do we say there is a loss of Biodiversity?
Option A	When the rate of elimination of species is same as its origination.
Option B	When the rate of elimination of species is faster than its origination
Option C	When the rate of elimination of species is slower than its origination.
Option D	When the rate of elimination of both animals and plants is same.

English question NO.3	The term Ecology is derived from an ancient Greek word "oikos" which means
Option A	Nature
Option B	Surrounding
Option C	Resource
Option D	House

English question NO.4	Which of the following is a negative effect of urban sprawl?
Option A	New, affordable homes
Option B	More farmland
Option C	Destruction of habitats
Option D	More open space for recreation

English question NO.5	One of the following is not an objective of Environmental Education.
Option A	To create awareness
Option B	To impart knowledge
Option C	To bring about change in attitude
Option D	To develop materialism.

English question NO.6	The three groups of the biotic factors are
-----------------------	---

Option A	Decomposers, Consumers, and Rocks
Option B	Producers, Decomposers, and Consumers
Option C	Consumers, Water, and Producers
Option D	Weather, Consumers, and Decomposers

English question NO.7	Eutrophication is often seen in
Option A	Mountains
Option B	Deserts
Option C	Fresh water lakes
Option D	Ocean

English question NO.8	Environment audit is done by
Option A	Internal & External Auditor
Option B	Forest Officer
Option C	Agency head
Option D	Environmentalist

English question NO.9	Who helped to set the roadmap for progress through Decade of Education for Sustainable Development (DESD)?
Option A	Stockholm Conference (1972)
Option B	Intergovernmental conference (1977)
Option C	Tbilisi +30 (2007)
Option D	Kyoto Protocol (2005)

English question NO.10	An audit of the Environment Impact Assessment process is carried out sometime after
Option A	Implementation.
Option B	Planning
Option C	Organization
Option D	Evaluation

English question NO.11	Discussing environmental issues by the teachers in their respective subjects through infusion is done in _____.
Option A	Inter disciplinary approach
Option B	Multi-disciplinary approach
Option C	Practical approach
Option D	Constructive Approach

English question NO.12	_____ is a technique used for collecting, storing, and using rainwater for landscape irrigation and other uses.
------------------------	---

Option A	Rainwater harvesting
Option B	Municipal water plant
Option C	Bore-well
Option D	Water canals

English question NO.13	The Tarun Bharat Sangh is recognized for its contribution in :
Option A	Effective waste management especially plastic.
Option B	Reviving and rejuvenating rivers.
Option C	Stopping nuclear testing.
Option D	Opposing use of pesticides and food adulteration.

English question NO.14	Noise Pollution (Regulation and Control) Rules was passed in-----
Option A	1980
Option B	2002
Option C	2000
Option D	1998

English question NO.15	Administrative functions that develop, implement and monitor the environment policy of an organization is known as
Option A	Environmental Audit
Option B	Governance
Option C	Environmental Management
Option D	Environment Impact Assessment

English question NO.16	About three fourth part of ecosystem on the globe by area is occupied by....
Option A	Tropical ecosystems
Option B	Aquatic ecosystems
Option C	Forest ecosystems
Option D	Grassland ecosystems

English question NO.17	In an ecological pyramid, energy transfer occurs
Option A	Both from top to bottom and bottom to top of the pyramid
Option B	From middle of the pyramid upward or downward
Option C	From top to the bottom of the pyramid
Option D	From bottom to the top of the pyramid

English question NO.18	What is the Greenhouse Effect?
------------------------	--------------------------------

Option A	The name of climate change legislation.
Option B	When you paint your house green to become an environmentalist.
Option C	When the gases in our atmosphere trap heat and block it from escaping our planet.
Option D	When you build a green house.

English question NO.19	River Narmada flows through -----states
Option A	Gujarat, Madhya Pradesh, Maharashtra
Option B	Maharashtra, Gujarat, Rajasthan
Option C	Gujarat, Madhya Pradesh, Bihar
Option D	Maharashtra, Madhya Pradesh, Bihar

English question NO.20	Practical skills and wisdom developed at a local scale over successive generations is known as
Option A	Community knowledge.
Option B	Indigenous Technical Knowledge.
Option C	Local wisdom.
Option D	Traditional practices.

English question NO.21	Which of these organisms will have the maximum amount of toxins as the trophic level increases?
Option A	Humans
Option B	Algae
Option C	Small fish
Option D	Big fish

English question NO.22	The failure of Ganga Action Plan was due to this:
Option A	Inappropriate environmental planning
Option B	Lack of cooperation between central, state and local governments.
Option C	Improper awareness and involvement among people.
Option D	Lack of technical expertise.

English question NO.23	The Mangroves protect the shores from strong winds because:
Option A	They have strong and durable wood.
Option B	They have strong root system.
Option C	The trees are extremely tough.
Option D	The density of the trees creates a buffer zone against strong storms.

English question NO.24	An environmental audit does not help in achieving the ----
Option A	Resource optimization

Option B	Risk intensification
Option C	Public awareness
Option D	Waste minimization

English question NO.25	The primary reason for Environmental Impact Assessment is to----- ----
Option A	mitigate existing environmental impact of development.
Option B	predict the size of impacts of developments.
Option C	describe proposed developments.
Option D	identify the environmental consequences of development in advance.

English question NO.26	The Inter disciplinary Approach is easier to implement because
Option A	all different subject teachers need to infuse environmental issues.
Option B	expert teachers are invited to teach
Option C	it requires Self Study
Option D	one trained teacher teaches the subject

English question NO.27	This is not a limitation of open dumping method of solid waste management.
Option A	Minimum effort and expense
Option B	Unsanitary and smelly
Option C	Vermin and pests like rats, cockroaches etc.
Option D	Fire hazards.

English question NO.28	This is not a feature of sustainable development.
Option A	Improving quality of human life
Option B	Economic inequality
Option C	Justice and equity in distribution of resources
Option D	Meeting the needs of both present and future generations

English question NO.29	The most significant aim of the Wildlife Protection Act 1972 is
Option A	to prevent activities of locals in forest areas.
Option B	to manage the forests.
Option C	to fund the maintenance of forests.
Option D	to curb the illegal trade of wildlife and the derivative parts.

English question NO.30	This is an international treaty which extends the 1992 United Nations Framework convention on Climate Change that commits State Parties to reduce greenhouse gas emissions.
Option A	United Nations Charter
Option B	Constitution of World Health Organization
Option C	Waterfowl Habitat
Option D	The Kyoto Protocol

English Descriptive Question

Question no.1	Elaborate any two Indigenous technical knowledge as sustainable practices.	3 Marks
Question no.2	Explain the meaning of Environmental Education.	3 Marks
Question no.3	Illustrate the concept of Food Web.	3 Marks
Question no.4	What is the importance of Environment Protection Act?	3 Marks
Question no.5	Any three salient features of Inter-governmental Conference. (1977)	3 Marks
Question no.6	Explain the significance of Tiger Project.	3 Marks
Question no.7	Outline the process of any one method of Solid Waste Management.	3 Marks
Question no.8	State the drawbacks of Genetic Engineering.	3 Marks
Question no.9	What is meant by Environmental Audit?	3 Marks
Question no.10	Explain the impact of Eutrophication.	3 Marks

MCQ's HINDI

Hindi question NO.1	प्राथमिक भक्षक होते हैं।
Option A	मांसाहारी
Option B	शाकाहारी
Option C	मिश्राहारी
Option D	विघटक

Hindi question NO.2	हम कब कहते हैं कि जैव विविधता का नुकसान हुआ है?
---------------------	---

Option A	जब प्रजातियों के उन्मूलन की दर इसकी उत्पत्ति के समान होती है।
Option B	जब प्रजातियों के विलुप्त होने की दर इसकी उत्पत्ति से तेज होती है।
Option C	जब प्रजातियों के उन्मूलन की दर इसकी उत्पत्ति से धीमी होती है।
Option D	जब जंतुओं और पौधों दोनों के विलोपन की दर समान हो।

Hindi question NO.3	पारिस्थितिकी (Ecology) यह शब्द "oikos" इस प्राचीन ग्रीक शब्द से आया है जिसका अर्थ है
Option A	प्रकृति
Option B	परिवेश
Option C	संसाधन
Option D	गृह

Hindi question NO.4	निम्नलिखित में से कौन सा शहरी फैलाव का नकारात्मक प्रभाव है?
Option A	नए, किफायती घर
Option B	अधिक खेत
Option C	आवासों का विनाश
Option D	मनोरंजन के लिए अधिक खुली जगह

Hindi question NO.5	निम्नलिखित में से एक पर्यावरण शिक्षा का उद्देश्य नहीं है।
Option A	जागरूकता पैदा करने के लिए
Option B	ज्ञान प्रदान करने के लिए
Option C	दृष्टिकोण में परिवर्तन लाने के लिए
Option D	भौतिकवाद का विकास करना।

Hindi question NO.6	जैविक घटकों के तीन समूह हैं....
Option A	विघटक, भक्षक, और चट्टानें
Option B	उत्पादक, विघटक, और भक्षक
Option C	भक्षक, पानी, और उत्पादक
Option D	मौसम, भक्षक, और विघटक

Hindi question NO.7	सुपोषण अक्सर इनमें देखा जाता है:
Option A	पहाड़ों
Option B	रेगिस्तान
Option C	मीठे पानी के जलाशय
Option D	महासागर

Hindi question NO.8	पर्यावरण लेखापरीक्षण _____ द्वारा किया जाएगा
Option A	आंतरिक और बाहरी लेखा परीक्षक
Option B	वन अधिकारी

Option C	एजेंसी प्रमुख
Option D	पर्यावरणविद्

Hindi question NO.9	सतत विकास के लिए शिक्षा के दशक (डीईएसडी) के माध्यम से प्रगति के लिए दिशानिर्देश निर्धारित करने में किसने मदद की?
Option A	स्टॉकहोम सम्मेलन (1972)
Option B	अंतर सरकारी सम्मेलन (1977)
Option C	ब्रिजिलिसी +30 (2007)
Option D	क्योटो प्रोटोकॉल (2005)

Hindi question NO.10	पर्यावरण प्रभाव मूल्यमापन प्रक्रिया की जांच के बाद की जाती है।
Option A	कार्यान्वयन
Option B	योजना
Option C	संगठन
Option D	मूल्यमापन

Hindi question NO.11	पर्यावरण के मुद्दों पर शिक्षकों द्वारा अपने संबंधित विषयों के माध्यम से चर्चा में की जाती है।
Option A	अंतर अनुशासनात्मक दृष्टिकोण
Option B	बहु अनुशासनात्मक दृष्टिकोण
Option C	प्रायोगिक प्रयास
Option D	रचनात्मक दृष्टिकोण

Hindi question NO.12	एक ऐसी तकनीक है जिसका उपयोग भूदृश्य सिंचाई और अन्य उपयोगों के लिए वर्षा जल के संग्रहण, भंडारण और उपयोग के लिए किया जाता है।
Option A	वर्षा जल संचयन
Option B	नगरपालिका जल संयंत्र
Option C	बोरवेल
Option D	जल नहरें

Hindi question NO.13	तरुण भारत संघ को इसके योगदान के लिए पहचाना जाता है:
Option A	प्रभावी अपशिष्ट प्रबंधन विशेष रूप से प्लास्टिक।
Option B	नदियों को पुनर्जीवित और कायाकल्प करना।
Option C	परमाणु परीक्षण को रोकना।
Option D	कीटनाशकों और खाद्य पदार्थों में मिलावट का विरोध।

Hindi question NO.14	ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम ----- में पारित किया गया था
Option A	1980

Option B	2002
Option C	2000
Option D	1998

Hindi question NO.15	किसी संगठन की पर्यावरण नीति को लागू करने और उसकी निगरानी करने वाले प्रशासनिक कार्यों को _____ के रूप में जाना जाता है।
Option A	पर्यावरण लेखापरीक्षण
Option B	शासन प्रणाली
Option C	पर्यावरण प्रबंधन
Option D	पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन

Hindi question NO.16	क्षेत्रफल के अनुसार, विश्व के पारिस्थितिकी तंत्र का लगभग तीन-चौथाई भाग इसके द्वारा व्याप्त है।
Option A	उष्णकटिबंधीय पारिस्थितिकी तंत्र
Option B	जलीय पारिस्थितिकी तंत्र
Option C	वन पारिस्थितिकी तंत्र
Option D	घास का मैदान पारिस्थितिकी तंत्र

Hindi question NO.17	पारिस्थितिक सूचीस्तंभ में ऊर्जा हस्तांतरण इस तरह होता है।
Option A	सूचीस्तंभ के ऊपर से नीचे तक और नीचे से ऊपर तक दोनों तरीकों से
Option B	सूचीस्तंभ के मध्य से ऊपर या नीचे की ओर
Option C	सूचीस्तंभ के ऊपर से नीचे तक
Option D	सूचीस्तंभ के नीचे से ऊपर तक

Hindi question NO.18	ग्रीनहाउस प्रभाव क्या है?
Option A	जलवायु परिवर्तन कानून का नाम।
Option B	जब आप पर्यावरणविद् बनने के लिए अपने घर को हरा रंगते हैं।
Option C	जब हमारे वायुमंडल में गैसों गर्मी को ग्रह में फँसा लेता है और उसे ग्रह से बाहर जाने नहीं देता।
Option D	जब आप ग्रीन हाउस बनाते हैं।

Hindi question NO.19	नर्मदा नदी -----इन राज्योंमें से बेहेती है।
Option A	गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र
Option B	गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान
Option C	गुजरात, मध्य प्रदेश, बिहार
Option D	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार

Hindi question NO.20	क्रमिक पीढ़ियों में स्थानीय स्तर पर विकसित व्यावहारिक कौशल और ज्ञान को _____ के रूप में जाना जाता है।
Option A	सामुदायिक ज्ञान
Option B	स्वदेशी तकनीकी ज्ञान
Option C	स्थानीय ज्ञान
Option D	पारंपरिक प्रथाएं

Hindi question NO.21	पोषी स्तर बढ़ने पर इनमें से किस जीव में विषों की अधिकतम मात्रा होगी?
Option A	इंसान
Option B	शैवाल
Option C	छोटी मछली
Option D	बड़ी मछली

Hindi question NO.22	गंगा एक्शन प्लान की विफलता का कारण था:
Option A	अनुचित पर्यावरण नियोजन
Option B	केंद्र, राज्य और स्थानीय सरकारों के बीच सहयोग की कमी।
Option C	लोगों के बीच अनुचित जागरूकता और भागीदारी।
Option D	तकनीकी विशेषज्ञता की कमी।

Hindi question NO.23	मैग्रोव तेज हवाओं से तटों की रक्षा करते हैं क्योंकि:
Option A	उनके पास मजबूत और टिकाऊ लकड़ी है।
Option B	उनके पास एक मजबूत जड़ प्रणाली है।
Option C	पेड़ बहुत मजबूत होते हैं।
Option D	पेड़ों का घनत्व तेज तूफानों के खिलाफ बफर जोन बनाता है।

Hindi question NO.24	एक पर्यावरण लेखा परीक्षा निम्नलिखित को प्राप्त करने में मदद नहीं करती है:
Option A	संसाधन अनुकूलन
Option B	जोखिम गहनता
Option C	जन जागरूकता
Option D	अपशिष्ट न्यूनीकरण

Hindi question NO.25	पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यमापन का प्राथमिक कारण _____ है।
Option A	विकास के मौजूदा पर्यावरणीय प्रभाव को कम करना।
Option B	विकास के प्रभावों के आकार की भविष्यवाणी करें।
Option C	प्रस्तावित विकास का वर्णन।
Option D	विकास के पर्यावरणीय परिणामों को पहले से पहचानें।

Hindi question NO.26	अंतर अनुशासनात्मक (Inter disciplinary) दृष्टिकोण को लागू करना आसान है क्योंकि
Option A	सभी अलग-अलग विषय के शिक्षकों को पर्यावरणीय मुद्दों को शामिल करने की आवश्यकता है।
Option B	विशेषज्ञ शिक्षकों को पढ़ाने के लिए आमंत्रित किया जाता है।
Option C	इसके लिए स्व अध्ययन की आवश्यकता है।
Option D	एक प्रशिक्षित शिक्षक विषय पढ़ाता है।

Hindi question NO.27	यह ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की खुली डिंपिंग पद्धति की सीमा नहीं है।
Option A	न्यूनतम प्रयास और खर्च
Option B	अस्वच्छ और बदबूदार
Option C	कीड़े और कीट जैसे चूहे, तिलचट्टे आदि
Option D	आग का खतरा

Hindi question NO.28	यह सतत विकास की विशेषता नहीं है।
Option A	मानव जीवन की गुणवत्ता में सुधार
Option B	आर्थिक असमानता
Option C	संसाधनों के वितरण में न्याय और समानता
Option D	वर्तमान और भावी पीढ़ियों दोनों की जरूरतों को पूरा करना

Hindi question NO.29	वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 का सबसे महत्वपूर्ण उद्देश्य है
Option A	वन क्षेत्रों में स्थानीय लोगों की गतिविधियों को रोकने के लिए।
Option B	वनों का प्रबंधन करने के लिए।
Option C	वनों के रखरखाव के लिए धन देना।
Option D	वन्यजीवों और व्युत्पन्न भागों के अवैध व्यापार पर अंकुश लगाने के लिए।

Hindi question NO.30	यह एक अंतरराष्ट्रीय संधि है जो जलवायु परिवर्तन पर 1992 के संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन का विस्तार करती है जो ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए राज्यों की पार्टियों को प्रतिबद्ध करती है।
Option A	संयुक्त राष्ट्र चार्टर
Option B	विश्व स्वास्थ्य संगठन का संविधान
Option C	जलपक्षी आवास
Option D	क्योटो प्रोटोकॉल (2005)

Descriptive Questions Hindi

Question no.1	पर्यावरण प्रभाव आकलन के महत्व का विस्तार से वर्णन करें।	3 Marks
---------------	---	---------

Question no.2	पर्यावरण शिक्षा का अर्थ स्पष्ट कीजिए।	3 Marks
Question no.3	खाद्य वेब की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।	3 Marks
Question no.4	पर्यावरण संरक्षण अधिनियम का क्या महत्व है?	3 Marks
Question no.5	अंतर-सरकारी सम्मेलन(1977) की किन्हीं तीन प्रमुख विशेषताओं का सविस्तार वर्णन कीजिए।	3 Marks
Question no.6	टाइगर प्रोजेक्ट के महत्व की व्याख्या करें।	3 Marks
Question no.7	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की किसी एक विधि की प्रक्रिया की रूपरेखा तैयार कीजिए।	3 Marks
Question no.8	आनुवंशिक अभियांत्रिकी की कमियाँ बताइए।	3 Marks
Question no.9	पर्यावरण लेखा परीक्षा का क्या अर्थ है?	3 Marks
Question no.10	यूट्रोफिकेशन के प्रभाव की व्याख्या करें।	3 Marks

MCQs MARATHI

Marathi question NO.1	प्राथमिक भक्षक असतात.
Option A	मांसाहारी
Option B	शाकाहारी
Option C	मिश्राहारी
Option D	विघटक

Marathi question NO.2	जैवविविधतेची हानी होत आहे असे आपण कधी म्हणतो?
Option A	जेव्हा प्रजाती नष्ट होण्याचा दर त्याच्या उत्पत्तीप्रमाणेच असतो.
Option B	जेव्हा प्रजाती नष्ट होण्याचा दर त्याच्या उत्पत्तीपेक्षा वेगवान असतो
Option C	जेव्हा प्रजाती नष्ट होण्याचा वेग त्याच्या उत्पत्तीपेक्षा कमी असतो.
Option D	जेव्हा प्राणी आणि वनस्पती दोघांच्या निर्मूलनाचा दर समान असतो.

Marathi question NO.3	परिस्थितिकी (Ecology) हा शब्द "oikos" या प्राचीन ग्रीक शब्दावरून आला आहे ज्याचा अर्थ आहे
Option A	निसर्ग
Option B	परिसर

Option C	संसाधन
Option D	गृह

Marathi question NO.4	खालीलपैकी कोणता शहरी विस्ताराचा नकारात्मक प्रभाव आहे?
Option A	नवीन, परवडणारी घरे
Option B	अधिक शेत
Option C	निवासस्थानांचा नाश
Option D	मनोरंजनासाठी अधिक मोकळी जागा

Marathi question NO.5	खालीलपैकी एक पर्यावरण शिक्षणाचा उद्देश नाही.
Option A	जागरूकता निर्माण करणे
Option B	ज्ञान देणे
Option C	वृत्तीत बदल घडवून आणणे
Option D	भौतिकवाद विकसित करण्यासाठी.

Marathi question NO.6	जैविक घटकांचे तीन गट आहेत
Option A	विघटक, भक्षक, आणि खडक
Option B	उत्पादक, विघटक, आणि भक्षक
Option C	भक्षक, पाणी, आणि उत्पादक
Option D	हवामान, भक्षक, आणि विघटक

Marathi question NO.7	अतिपोषण अनेकदा यामध्ये दिसून येते:
Option A	पर्वत
Option B	वाळवंट
Option C	गोड पाण्याचा साठा
Option D	महासागर

Marathi question NO.8	पर्यावरण लेखापरीक्षण _____ द्वारे केले जाईल
Option A	अंतर्गत आणि बाह्य लेखापरीक्षक
Option B	वनाधिकारी
Option C	एजन्सी प्रमुख
Option D	पर्यावरणवादी

Marathi question NO.9	शाश्वत विकाससाठी (DESD) दशकाच्या शिक्षणाद्वारे प्रगतीचा नकाशा तयार करण्यात कोणी मदत केली?
Option A	स्टॉकहोम परिषद (1972)
Option B	आंतरसरकारी परिषद (1977)
Option C	तिबिलिसी +३० (२००७)

Option D	क्योटो प्रोटोकॉल (2005)
----------	-------------------------

Marathi question NO.10	पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन प्रक्रियेची तपासणी _____ नंतर केली जाते.
Option A	अंमलबजावणी.
Option B	नियोजन
Option C	संघटना
Option D	मूल्यमापन

Marathi question NO.11	पर्यावरणीय समस्यांवर शिक्षकांनी आपापल्या विषयात इन्फ्युजनद्वारे चर्चा करणे _____ मध्ये केले जाते.
Option A	आंतर- विद्या शाखा दृष्टीकोन
Option B	बहु विद्या शाखा दृष्टीकोन
Option C	व्यावहारिक दृष्टीकोन
Option D	रचनात्मक दृष्टीकोन

Marathi question NO.12	_____ हे लँडस्केप सिंचन आणि इतर वापरासाठी पावसाचे पाणी गोळा करण्यासाठी, साठवण्यासाठी आणि वापरण्यासाठी वापरले जाणारे तंत्र आहे.
Option A	पर्जन्य जल संचयन
Option B	महानगरपालिकेचे पाणी संयंत्र
Option C	बोअरवेल
Option D	पाण्याचे कालवे

Marathi question NO.13	तरुण भारत संघ खालील योगदानासाठी ओळखला जातो:
Option A	प्रभावी कचरा व्यवस्थापन विशेषतः प्लास्टिक.
Option B	नद्यांचे पुनरुज्जीवन आणि टवटवीत करण
Option C	आण्विक चाचणी थांबवणे.
Option D	कीटकनाशकांचा वापर आणि अन्न भेसळीला विरोध.

Marathi question NO.14	ध्वनी प्रदूषण (नियमन आणि नियंत्रण) नियम ----- मध्ये पारित करण्यात आले.
Option A	1980
Option B	2002
Option C	2000
Option D	1998

Marathi question NO.15	संस्थेच्या पर्यावरण धोरणाची अंमलबजावणी आणि देखरेख करणारी प्रशासकीय कार्ये _____ म्हणून ओळखली जातात.
Option A	पर्यावरण लेखापरीक्षण
Option B	शासन प्रणाली
Option C	पर्यावरण व्यवस्थापन
Option D	पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन

Marathi question NO.16	क्षेत्रफळानुसार जगावरील परिसंस्थेचा सुमारे तीन चतुर्थांश भाग.... ने व्यापलेला आहे.
Option A	उष्णकटिबंधीय परिसंस्था
Option B	जलीय परिसंस्था
Option C	वन परिसंस्था
Option D	गवताळ प्रदेश परिसंस्था

Marathi question NO.17	पारिस्थितिक मनोऱ्यामध्ये, ऊर्जा हस्तांतरण असे होते....
Option A	मनोऱ्याच्या वरपासून खालपर्यंत आणि खालपासून वरपर्यंत अशा दोन्ही प्रकारे
Option B	मनोऱ्याच्या मध्यापासून वरच्या दिशेने किंवा खालच्या दिशेने
Option C	मनोऱ्याच्या वरपासून खालपर्यंत
Option D	मनोऱ्याच्या खालपासून वरपर्यंत

Marathi question NO.18	ग्रीनहाऊस प्रभाव म्हणजे काय?
Option A	हवामान बदल कायद्याचे नाव.
Option B	जेव्हा तुम्ही पर्यावरणवादी होण्यासाठी तुमचे घर हिरवे रंगवतात.
Option C	जेव्हा आपल्या वातावरणातील वायू ग्रहातील उष्णता अडकवतात आणि त्याला ग्रह सोडू देत नाहीत.
Option D	जेव्हा तुम्ही हरितगृह बांधता.

Marathi question NO.19	नर्मदा नदी -----राज्यांमधून वाहते
Option A	गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र
Option B	गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान
Option C	गुजरात, मध्य प्रदेश, बिहार
Option D	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार

Marathi question NO.20	पिढ्यानपिढ्यास्थानिक पातळीवर विकसित झालेली व्यावहारिक कौशल्ये आणि शहाणपण _____ म्हणून ओळखले जाते.
Option A	सामुदायिक ज्ञान

Option B	स्वदेशी तांत्रिक ज्ञान
Option C	स्थानिक शहाणपण
Option D	पारंपारिक पद्धती

Marathi question NO.21	पोषी पातळी वाढल्याने यापैकी कोणत्या जीवांमध्ये विषाचे प्रमाण जास्तीत जास्त असेल?
Option A	मानव
Option B	एकपेशीय वनस्पती
Option C	लहान मासे
Option D	मोठे मासे

Marathi question NO.22	गंगा कृती आराखडा अयशस्वी होण्याचे कारण
Option A	अयोग्य पर्यावरणीय नियोजन
Option B	केंद्र, राज्य आणि स्थानिक सरकार यांच्यात सहकार्याचा अभाव.
Option C	लोकांमध्ये अयोग्य जागरूकता आणि सहभाग.
Option D	तांत्रिक कौशल्याचा अभाव.

Marathi question NO.23	खारफुटीमुळे किनाऱ्याचे जोरदार वाऱ्यापासून संरक्षण होते कारण
Option A	त्यांच्याकडे मजबूत आणि टिकाऊ लाकूड आहे.
Option B	त्यांच्याकडे मजबूत रूट सिस्टम आहे.
Option C	झाडे खूप मजबूत आहेत.
Option D	झाडांची घनता जोरदार वादळांविरुद्ध बफर झोन तयार करते

Marathi question NO.24	पर्यावरणीय तपासणी साध्य करण्यात मदत करत नाही
Option A	संसाधनाचे सर्वोत्तमीकरण
Option B	जोखीम तीव्रता
Option C	जनजागृती
Option D	कचरा कमी करणे

Marathi question NO.25	पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकनाचे प्राथमिक कारण म्हणजे -----
Option A	विकासाचा विद्यमान पर्यावरणीय प्रभाव कमी करणे.
Option B	विकासाच्या प्रभावाच्या आकाराचा अंदाज लावणे
Option C	प्रस्तावित विकासाचे वर्णन
Option D	विकासाचे पर्यावरणावर होणारे परिणाम आधीच ओळखणे .

Marathi question NO.26	अंतःविषय (Inter disciplinary) दृष्टीकोन अंमलात आणणे सोपे आहे कारण
Option A	सर्व वेगवेगळ्या विषयांच्या शिक्षकांनी पर्यावरणीय समस्या मांडणे आवश्यक आहे.
Option B	तज्ञ शिक्षकांना शिकवण्यासाठी आमंत्रित केले जाते.
Option C	त्यासाठी स्व-अभ्यास आवश्यक आहे
Option D	एक प्रशिक्षित शिक्षक विषय शिकवतो.

Marathi question NO.27	घनकचरा व्यवस्थापनाच्या खुल्या डंपिंग पद्धतीची ही मर्यादा नाही.
Option A	किमान प्रयास आणि खर्च
Option B	अस्वच्छ आणि दुर्गंधीयुक्त
Option C	उंदीर, झुरळे इ. सारखे हानिकारक प्राणी
Option D	आगीचा धोका

Marathi question NO.28	हे शाश्वत विकासाचे वैशिष्ट्य नाही.
Option A	मानवी जीवनाची गुणवत्ता सुधारणे
Option B	आर्थिक असमानता
Option C	संसाधनांच्या वितरणामध्ये न्याय आणि समानता
Option D	वर्तमान आणि भावी पिढ्यांच्या गरजा पूर्ण करणे

Marathi question NO.29	वन्यजीव संरक्षण कायदा 1972 चे सर्वात महत्त्वाचे उद्दिष्ट आहे
Option A	वनक्षेत्रातील स्थानिकांच्या हालचाली रोखण्यासाठी.
Option B	जंगलांचे व्यवस्थापन करण्यासाठी.
Option C	जंगलांच्या देखभालीसाठी निधी देणे.
Option D	वन्यजीव आणि डेरिव्हेटिव्ह भागांच्या अवैध व्यापाराला आळा घालण्यासाठी.

Marathi question NO.30	हा एक आंतरराष्ट्रीय करार आहे जो 1992 च्या हवामान बदलावरील युनायटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्व्हेन्शनचा विस्तार करतो जो राज्य पक्षांना हरितगृह वायू उत्सर्जन कमी करण्यासाठी वचनबद्ध करतो.
Option A	युनायटेड नेशन्स चार्टर
Option B	जागतिक आरोग्य संघटनेची घटना
Option C	पाणपक्षी अधिवास
Option D	क्योटो प्रोटोकॉल

Marathi Descriptive Question

Question no.1	शाश्वत पद्धती म्हणून कोणतेही दोन देशी तांत्रिक ज्ञान विस्तृत करा.	3 Marks
Question no.2	पर्यावरण शिक्षणाचा अर्थ सांगा.	3 Marks
Question no.3	फूड वेबची संकल्पना स्पष्ट करा.	3 Marks
Question no.4	पर्यावरण संरक्षण कायद्याचे महत्त्व काय आहे?	3 Marks
Question no.5	आंतर-सरकारी(१९७७) परिषदेची कोणतीही तीन ठळक वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.	3 Marks
Question no.6	व्याघ्र प्रकल्पाचे महत्त्व स्पष्ट करा.	3 Marks
Question no.7	घनकचरा व्यवस्थापनाच्या कोणत्याही एका पद्धतीच्या प्रक्रियेची रूपरेषा सांगा.	3 Marks
Question no.8	अनुवांशिक अभियांत्रिकीचे दोष सांगा.	3 Marks
Question no.9	पर्यावरण ऑडिट म्हणजे काय?	3 Marks
Question no.10	युट्रोफिकेशनचा प्रभाव स्पष्ट करा..	3 Marks

889E42146FA7C781BE5DB1562512FE4B