

PRISM WORLD

Std.: 10 (Marathi) <u>विज्ञान आणि तंत्रज्ञान - २</u> Marks: 20

Date: Time: 1 hour

Chapter: 4 प्र.१ (अ) खालील प्रश्न सोडवा. (2) 1) चूक की बरोबर ते लिहा निसर्गाच्या आस्तित्वाशिवाय मानवाचे आस्तित्व ही अशक्यप्राय बाब आहे. 2) पर्यावरणातील कोणतेही दोन चक्र (आ) खालील प्रश्न सोडवा. (3) 1) हा वायूप्रदूषणाचा घटक नाही. ब. कार्बन ड. शिसे अ. राख क. डांबर 2) हा दिवस जागतिक जैवविविधता दिन म्हणून साजरा केला जातो. ब. 5 जून अ. 22 मे क. 23 मे ड. 22 एप्रिल 3) वनसंवर्धन कायदा साली आमलात आणव्यात आला. क. 2000 अ. 1980 ৰ. 1986 ड. 1972 खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) प्र.२ (4) किरणोत्सारी प्रदुषणाचे परिणाम प्र.२ (4) 2) टिपा लिहा Colours of your Dreams पर्यावरण संवर्धन 3) E- कचरा हा पर्यावरणास धोकादायक आहे. खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) प्र.३ (6) 1) नदीच्या किनारी भागात मोठेमोठे कारखाने उभारले गेले तर नदी या परिसंस्थेवर त्याचा काय परिणाम होईल? 2) जैवविविधतेचे संवर्धन कसे करता येईल? 3) पर्यावरण संवर्धनासंदर्भात तुम्ही कोणकोणते उपक्रम राबवाल ? कसे ? प्रश्नाचे एक उत्तर विस्तृत स्वरूपात लिहिणे. प्र.४ (5) 1)



i. चित्रातील प्रत्येक घटक कोणत्या प्रकारात मोडतो?

ii. या चित्रास अन्नजाळ्याचे स्वरूप येण्यासाठी काय आवश्यक आहे? का?

2)

	हवा प्रदूषण	जल प्रदूषण	भू प्रदूषण
घटक	वायूरूप घटक – CO2, CO, हायड्रोकार्बन, सल्फरडाऑक्साईड, हायड्रोजन सल्फाइड, इत्यादी घनरूप घटकः धूलीकण, राख, कार्बन, शिसे, अँसबेस्टॉस, इत्यादी.		
स्त्रोत		औद्योगिक प्रदूषके, घरवुती प्रदूषके, सांडपाणी, कारखान्यातून सोडली जाणारी रसायने, शेतीसाठी वापरलेली किटकनाशके.	
परिणाम			जिमनीची धूप होणे, वनस्पतींची / पिकांची वाढ खुटणे, पोषक द्रव्याचे प्रमाण कमी होणे इत्यादी.
उपाय योजना			

