

मराठी रूपांतर

સૂચના : ૧) સર્વ પ્રશ્ન અનિવાર્ય

२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र. १ खालील प्रश्नांचे योग्य पर्याय निवडा. (कोणतेही १०)

(१०)

१. गॅस वातावरणातील तापमान राखण्यात अत्यंत महत्वाचा आहे.
 अ) ऑक्सिजन ब) कार्बन डाइऑक्साइड
 क) नायट्रोजन ड) वरीलपैकी काहीही नाही
 २. शास्त्रज्ञाने 'पारिस्थितिकी तंत्र' हा शब्द शोधला?
 अ) ओडम ब) एल्टन
 क) आर्थर जी. टन्सले ड) क्लिमेंट्स
 ३. सर्वात वारंवार येणारा आणि नैसर्गिक घटित असलेला आपत्ती.
 अ) भूकंप ब) पूर
 क) त्सुनामी ड) पाऊस
 ४. खालीलपैकी कोणता खनिज इंधन आहे?
 अ) टार ब) कोळशा
 क) पेट्रोलियम ड) वरील सर्व
 ५. मातीचा अपक्षय द्वारा रोखता येतो.
 अ) वृक्षारोपण ब) वनीकरण हटवणे
 क) वाढविणे ड) वनस्पतींचा नाश
 ६. जागतिक तापमान वाढामुळे खालील समस्या निर्माण होती.
 अ) glaciers चं पाण्यातील रूपांतर ब) समुद्राच्या पातळीत वाढ
 क) बेटांची बुडणे ड) वरील सर्व
 ७. जलविद्युत केंद्रे प्रवाही पाण्याच्या गतिशील ऊर्जा रूपांतरित करतात _____ मध्ये.
 अ) यांत्रिकी ऊर्जा ब) ज्वारी ऊर्जा
 क) वाऱ्याची ऊर्जा ड) वीज
 ८. वनीकरण सामान्यतः कमी करते.
 अ) पावसाळा ब) दुष्काळ
 क) जागतिक तापमान वाढ ड) मातीचा अपक्षय
 ९. % पृथ्वीच्या पृष्ठभागावर पाणी आहे.
 अ) 67% ब) 77%
 क) 87% ड) 97%
 १०. भारतातील वनस्पती सर्वेक्षण कचरा आहे
 अ) गुजरात ब) दिल्ली
 क) कोलकाता ड) तामिळनाडू
 ११. पूर मुख्यतः मुळे होते.

- अ) वनीकरण आणि जनावरांद्वारे अधिक चराई
क) जागतिक तापमान वाढ
- ब) खाण आणि जलद औद्योगीकरण
ड) वरील सर्व
१२. मानवी निर्मित वातावरणामध्ये समाविष्ट आहे.....
- अ) मानव गट
क) संस्थात्मक प्रणाली
- ब) भौतिक संरचना
ड) वरील सर्व
१३. जैविक संसाधनांमध्ये समाविष्ट आहे
- अ) वनस्पती आणि प्राणी
क) कोळसा आणि तेल
- ब) मानव लोकसंख्या
ड) वरील सर्व

प्र. २) टीपा लिहा. (कोणतेही ३)

(१५)

१. पाण्याचे प्रदूषण
२. नैसर्गिक आपत्ती आणि त्याचे प्रतिकूल परिणाम
३. 'जैवविविधते' अर्थ
४. आवाज प्रदूषणाचे कारणे आणि परिणाम
५. पाण्याच्या संरक्षणाची आवश्यकता

प्र. ३) खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाचे उत्तर १५० शब्दांत लिहा.

(२०)

१. पारिस्थितिकी तंत्र व्याख्या करा. पारिस्थितिकी तंत्र वर्गीकरण कसे केले जाते? थोडक्यात स्पष्ट करा.
२. ईडीपीला कोणाला आवडते? चर्चा करा.
३. जागतिक तापमान वाढ स्पष्ट करा.
४. कारखाने आणि मोठे औद्योगिक युनिट्स कसे प्रदूषण वाढवतात.

प्र. ४) खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तरे ३०० शब्दांत लिहा.

(१५)

१. प्रदूषण म्हणजे काय? प्रदूषणाचे प्रकार.
२. पारिस्थितिकी तंत्राचे कार्य लिहून काढा आणि चित्रासह.
