

अभ्यास # 1

A. एक विकल्पी प्रकार के प्रश्न

- Q.1** पर्यावरण में आते हैं -
(A) भूमि, वायु, जल
(B) प्रकाश, ताप एवं वर्षा
(C) पादप, जंतु एवं सूक्ष्मजीव
(D) उपरोक्त सभी
- Q.2** अपशिष्टों का अधिकतम उत्पादन के लिए कारण है -
(A) उपयोग करो और फैंको योजना
(B) भोजन की अत्यधिक उपलब्धता
(C) भोजन के सभी अवयवों की अन-उपयोगिता
(D) अपशिष्ट निर्माण में वृद्धि
- Q.3** जैवअपघट्य अपशिष्ट है -
(A) पॉलीथीन थैले
(B) टुटे हुए कांच एवं बर्तन
(C) मवेशियों का अपशिष्ट
(D) खराब प्लास्टिक
- Q.4** एक अजैव अपघट्य अपशिष्ट है -
(A) कूड़ा-करकट (B) धात्विक सामान
(C) वाहित मल (D) बेकार कागज
- Q.5** कौनसा पुर्नचक्रित अपशिष्ट है ?
(A) कागज
(B) फटा कपड़ा
(C) धात्विक व प्लास्टिक अपशिष्ट
(D) उपरोक्त सभी
- Q.6** कचरा चुनने वाले हटाते हैं -
(A) प्लास्टिक, पॉलीथीन, पेपर तथा धातु अपशिष्ट
(B) कचरा, कार्डबोर्ड, कांच के सामान
(C) (A) व (B) दोनों
(D) भोज्य सामग्री
- Q.7** प्लास्टिक तथा पॉलीथीन के पुर्नचक्रण के दौरान उत्पन्न कैसरजनित रसायन है -
(A) फॉर्मैल्डिहाइड
(B) बहुचक्रीय एरोमेटिक यौगिक
(C) वायनिल क्लोराइड
(D) डाईऑक्सिन व फ्यूरेन
- Q.8** दहनीय पदार्थ निम्न से स्वच्छतापूर्वक नष्ट किये जा सकते हैं -
(A) कूड़ा-करकट डालना (B) भस्मीकरण
(C) वानस्पतिक खाद (D) पुर्नचक्रण
- Q.9** शहर का कूड़ा-करकट किसको उत्पन्न करने में प्रयुक्त किया जा सकता है -
(A) वाहित मल
(B) उपयोगी सामान
(C) जैव गैस एवं गोबर गैस
(D) उपरोक्त सभी
- Q.10** कौनसा पारिस्थितिक तंत्र का अजैविक घटक है ?
(A) ह्यूमस (B) जीवाणु
(C) पादप (D) कवक
- Q.11** पारिस्थितिक तंत्र शब्द का गठन किसने किया ?
(A) टेन्सले (B) ओडम
(C) वार्मिंग (D) डार्विन
- Q.12** मांसाहारी प्रदर्शित होते हैं -
(A) प्राथमिक उपभोक्ता
(B) द्वितीयक व तृतीयक उपभोक्ता
(C) अपघटक
(D) जंतुप्लवक

Q.13 एक पोषक स्तर से दूसरे में स्थानांतरित ऊर्जा की मात्रा है -

- (A) 1.5% (B) 10%
(C) 15% (D) 20%

Q.14 प्रत्येक खाद्य श्रृंखला में हरे पादप है -

- (A) अपघटक
(B) उत्पादक
(C) उपभोक्ता
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.15 कौन पारिस्थितिक तंत्र में अधिकतम संख्या में उपस्थित होता है ?

- (A) शाकाहारी (B) मांसाहारी
(C) उत्पादक (D) सर्वाहारी

Q.16 एक कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र है -

- (A) झील (B) समुद्र
(C) एक्वेरियम (D) वन

Q.17 ओजोन आवरण किस से हमारी रक्षा करता है -

- (A) अंतरिक्ष किरणें (B) UV-C
(C) UV-B (D) (B) व (C) दोनों

Q.18 ओजोन मण्डल में ओजोन की मात्रा कब से गिरने लगी -

- (A) 1987 (B) 1980
(C) 1992 (D) 2000

Q.19 पर्यावरण की सुरक्षा के लिए कार्यक्रमों की व्यवस्था में सम्मिलित होने वाला संगठन है -

- (A) WHO (B) UNDP
(C) UNEP (D) UNICEF

Q.20 हाल ही में किस रसायन को प्रतिस्थापित किया गया है -

- (A) मेलाथिऑन
(B) क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स
(C) क्लोरोफॉर्म
(D) एथीलीन डाईब्रोमाइड

EXERCISE # 2

A. अतिलघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.1 पर्यावरण क्या है ?
- Q.2 पर्यावरण के उस घटक का नाम लिखिए जो संसाधन एवं नियामक कारक दोनों है।
- Q.3 उपभोक्ताकरण क्या है ?
- Q.4 कूड़े-करकट को परिभाषित कीजिए।
- Q.5 जैवअपघट्य अपशिष्ट क्या है ?
- Q.6 अजैवअपघट्य अपशिष्ट को परिभाषित कीजिए।
- Q.7 जैवअपघट्य अपशिष्ट के दो उदाहरण दीजिए।
- Q.8 दो अजैवअपघट्य अपशिष्टों के नाम लिखिए।
- Q.9 प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का नाम लिखिए।
- Q.10 मानव-निर्मित पारिस्थितिक तंत्र का नाम लिखिए।
- Q.11 उत्पादक क्या है ?
- Q.12 उपभोक्ता क्या है ?
- Q.13 सूक्ष्म उपभोक्ता क्या है ?
- Q.14 सर्वाहारी को परिभाषित कीजिए।

B. लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.15 उत्पादकों के दो कार्य लिखिए।
- Q.16 शाकाहारी एवं मांसाहारी के मध्य विभेद कीजिए।

- Q.17 उपभोक्ताओं की विभिन्न श्रेणियों को वर्णित कीजिए।
- Q.18 मांसाहारी को सर्वाहारी से विभेदित कीजिए।
- Q.19 उत्पादक एवं उपभोक्ता के मध्य विभेद कीजिए।
- Q.20 वन खाद्य श्रृंखला का वर्णन कीजिए।
- Q.21 घास मैदान खाद्य श्रृंखला का वर्णन कीजिए।
- Q.22 एक पारिस्थितिकीय स्तूप क्या है ? इसके प्रकारों के नाम लिखिए।
- Q.23 खाद्य जाल क्या है ? इसे ग्राफीय रूप से दर्शाइए।
- Q.24 खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल के मध्य विभेद कीजिए।
- Q.25 ओजोन अपक्षय पर टिप्पणी लिखिए।
- Q.26 ODS पर टिप्पणी लिखिए।
- Q.27 ओजोन परत के क्या कार्य है ?

C. निबंधात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.28 एक पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक घटकों का वर्णन कीजिए।
- Q.29 प्रारूपिक खाद्य श्रृंखला के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए। इसके कार्य बताइये।
- Q.30 खाद्य जाल के बारे में आप क्या जानते हैं, विस्तृत रूप से स्पष्ट कीजिए। इसकी महत्ता दीजिए।
- Q.31 कूड़ा-करकट प्रबंधन की क्रियाविधि को विस्तृत रूप से स्पष्ट कीजिए।
- Q.32 ओजोन अपक्षय के बारे में आप क्या जानते हैं, लिखिए।