खण्ड—'अ' $2 \times 10 = 20$

1. काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क स्थित है—
(अ) पश्चिमी बंगाल में (ब) असम में
(स) सिक्किम में (द) बिहार में।

2. निम्नलिखित में से कौन बायोस्फीयर रिजर्व नहीं है?
(अ) ग्रेट रन ऑफ कच्छ (ब) नन्दादेवी
(स) गिर फॉरेस्ट (वन) (द) सुन्दरबन।

3. राष्ट्रीय पर्यावरण शोध संस्थान स्थित है—
(अ) नई दिल्ली (ब) देहरादून (स) नागपुर (द) पुणे।

4. भारत में सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व क्षेत्र है—
(अ) काजीरंगा (ब) मानस (स) कार्बेट (द) गिर।

5. निम्नलिखिथ में से कौन एक पर्यावरणीय संस्था नहीं है?
(अ) रेड क्रॉस (ब) आई.यू.सी.एन. (स) डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ. (द) ग्रीन पीस।

6. सरदार सरोवर बाँध परियोजना किस नदी पर स्थित है?
(अ) महानदी (ब) भागीरथी (स) नर्मदा (द) सतलुज।

7. इनसिनरेशन किसकी निपटान विधि है?
(अ) जल प्रदूषण की (ब) वायु प्रदूषण की
(स) ठोस अवशिष्ट की (द) ई-अपशिष्ट की।

8. रेड डाटा बुक निम्नलिखित में से किससे जुड़ी है?
(अ) राष्ट्रीय उद्यान से (ब) प्रदूषण से
(स) बायोस्फीयर रिजर्व से (द) विलुप्त प्रजाति से।

9. निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम 'जैव विविधता' शब्द का प्रयोग किया?
(अ) ए.जी. टान्सले (ब) हल्ट
(स) वाल्टर जी. रोसेन (द) ई.ओ. विल्सन।

10. निम्नलिखित गें सही खाद्य शृखला है—
(अ) घास → टिड्डा → सर्प → मेढक (ब) घास → टिड्डा → मेढक → सर्प
(स) घास → सर्प → मेढक → टिड्डा (द) घास → मेढक → बाज → सर्प।

खण्ड—'ब' $4 \times 5 = 20$

1. पौष्टिकता स्तर बातचीत एवं खाद्य शृंखला क्या है?

2. हरित प्रभाव गृह को समझाइए। ग्रीन हाउस गैसें कौन-कौन सी हैं?

3. ओजोन छिद्र होने के क्या कारण हैं? ओजोन परत के क्षरण के पर्यावरणीय प्रभाव लिखिए।

4. सरदार सरोवर बाँध परियोजना का वर्णन लिखिए।

5. अम्लीय वर्षा तथा इसके प्रभाव लिखिए।

6. जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को समझाइए।

7. टुण्ड्रा, टैगा, उष्ण वर्षा वन क्षेत्रों के बायोम को समझाइए।

8. जलाशय सुपोषण।

9. वेट लैण्ड पारिस्थितिकी तन्त्र।

10. आपात प्रबन्धन क्या है?

खण्ड—'स' $3 \times 20 = 60$

1. पारिस्थितिकी तन्त्र के जैविक तथा अजैविक संघटक क्या हैं? समझाइए।

2. वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत क्या हैं? वायु प्रदूषण को रोकने के प्रमुख उपाय बताइए।

3. मरुस्थलीकरण क्या है? मरुस्थलीकरण के कारण तथा उसे रोकने के उपाय लिखिए।

4. वैश्विक तापन क्या है? वैश्विक तापन के मुख्य प्रभावों का वर्णन कीजिए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए—

(अ) ई-अपशिष्ट, (ब) वन उन्मूलन (वन कटाव) के कारण व नतीजे, (स) भारत में पर्यावरणीय प्रबन्धन व विकास, (द) पर्यावरण पर जनसंख्या वृद्धि, नगरीयकरण, औद्योगीकरण तथा तकनीकी के प्रभावों तथा दुष्परिणामों को लिखिए।