अध्याय - 6
पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधन
अंक भार - (1+1+1+2=5)

वस्तुनिष्ठ (1*1)

1. क्लब ऑफ रोम समूह ने 'लिमिट्स टू ग्रोथ' नामक पुस्तक कब प्रकाशित की –

(1) 1972 (2) 1992 (3) 1997 (4) 2002 (1)

2. रियो डी जेनेरियो सम्मेलन कौनसे देश में आयोजित हुआ था–

(1) अमेरिका (2) जापान (3) ब्राजील (4) भारत (3)

3. विश्व का दूसरा सबसे बड़ा तेल भंडार वाला देश है–

(1) इराक (2) सऊदी अरब (3) ईरान (4) कुवैत (1)

4. भारत में मूलवासी कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत है–

(1) 12 % (2) 10 % (3) 15 % (4) 8 % (4)

5. निम्नलिखित में से कौनसी गैस वैश्विक ताप वृद्धि के लिए उत्तरदायी नहीं है–

(1) मीथेन (2) कार्बन डाइऑक्साइड (3) हाइड्रो–फ्लोरो कार्बन (4) ऑक्सीजन (4)

6. 'वैश्विक सम्पदा' या मानवता की साझी विरासत में क्या शामिल नहीं है–

(1) वायुमण्डल (2) सड़क मार्ग (3) समुन्द्री सतह (4) बाहरी अंतरिक्ष (2)

7. भारत ने पेरिस जलवायु समझौते का अनुमोदन कब किया?

(1) 2002 (2) 1997 (3) 1987 (4) 2016 (4)

8. 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल समझौता कब हुआ?

(1) 1987 में (2) 1992 में (3) 1997 में (4) 2002 में (1)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– **(1*1)**

1. चिले में .... नामक मूलवासी रहते है।

उत्तर:- मापुशे

2. संयुक्त राष्ट्र संघ ने .... में मुलवासियों की शुरूआती परिभाषा दी।

उत्तर:- 1982

3. तुर्की, सीरिया और इराक के बीच ....नदी पर बांध को लेकर विवाद है।

उत्तर:- फरात

4. भारत में .... में ऊर्जा संरक्षण अधिनियम पारित हुआ।

उत्तर:- 2001

5. आर्थिक वृद्धि का तरीका ऐसा होना चाहिए कि इससे पर्यावरण को नुकसान न पहुँचे। इसे ....का तरीका कहा जाता है।

उतर – टिकाऊ विकास

6. भारत ने 02 अक्टूबर, 2016 को .... जलवायु समझौते का अनुमोदन किया।

उत्तर:- पेरिस

7. पावन वन प्रान्तर या देवस्थान को मेघालय में .... कहा जाता है।

उत्तर:- लिंगदोह

अतिलुघत्तरात्मक (1*1)

1. **1972 में 'क्लब ऑव रोम' ने कौनसी पुस्तक प्रकाशित की?**

उत्तर:- लिमिट्स टू ग्रोथ

2. प्रथम पृथ्वी सम्मेलन कब व कहाँ हुआ था?

उत्तर:- जून 1992 में ब्राजील के शहर रियो–डी–जेनेरियो में।

मिशन - 100

3. ऑवर कॉमन फ्यूचर' रिर्पोट कब छपी थी?

उत्तरः– सन् 1987 में

4. वैश्विक संपदा या मानवता की साझी विरासत के उदाहरण बताइए।

उत्तरः– पृथ्वी का वायुमण्डल, अंटार्कटिका, अतंरिक्ष व समुन्द्र

5. क्योटो–प्रोटोकॉल कब व कहाँ हुआ था?

उत्तरः– दिसम्बर 1997 में जापान के शहर क्योटो में।

6. वैश्विक ताप वृद्धि के लिए कौनसी गैसों को उत्तरदायी ठहराया जाता है?

उत्तरः– कार्बन डाइ आक्साइड (CO_2), मीथेन (CH_4) व क्लोरो–फ्लोरो कार्बन।

7. ओजोन परत (गैस) के क्षरण के लिए कौनसी गैस को उत्तरदायी माना जाता है?

उत्तरः– क्लोरो–फ्लोरो कार्बन

8. क्योटो–प्रोटोकॉल की बाध्यताओं से कौनसे देशों को अलग रखा गया है?

उत्तरः– चीन, भारत जैसे विकासशील देशों को।

9. भारत ने क्योटो–प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर कब किये थे?

उत्तरः– सन् 2002 में

10. फिलीपिंस के लोगों ने कौनसी आस्ट्रेलियाई बहुराष्ट्रीय कम्पनी का विरोध किया?

उत्तरः– वेस्टर्न माइनिंग कॉरपोरेशन

11. विश्व का सबसे बड़ा तेल उत्पादक देश कौनसा है?

उत्तरः– सऊदी अरब

12. विश्व राजनीति के विद्वानों के अनुसार आने वाले समय में जो युद्ध लड़ा जाएगा वह क्या कहलाएगा?

उत्तरः– जल युद्ध

13. भारत में मूलवासियों के लिए कौनसे शब्द का प्रयोग किया जाता है?

उत्तरः– अनुसुचित जनजाति या आदिवासी (यह कुल जनसंख्या का 8 प्रतिशत है।)

14. संयुक्त राष्ट्र संघ ने मूलवासियों की परिभाषा कब दी?

उत्तरः– 1982 में

15. पृथ्वी पर कौनसे उद्योग को सबसे ताकतवर माना जाता है?

उत्तरः– खनिज उद्योग को।

16. एजेण्डा–21 की आलोचना किस आधार पर की जाती है?

उत्तरः– इसका झुकाव पर्यावरण संरक्षण की बजाय आर्थिक वृद्धि की ओर ज्यादा है।

17. रियो सम्मेलन में कितने देशों ने भाग लिया था?

उत्तरः– 170 देशों ने।

18. भारत में नर्मदा बचाओ आन्दोलन कौनसे बांध के विरोध में चला था?

उत्तरः– गुजरात में नर्मदा नदी पर बनाये जा रहे सरदार सरोवर बांध के खिलाफ।

19. आस्ट्रेलिया में कौनसी नदी पर बनने वाले बांध का विरोध किया गया?

उत्तरः– फ्रैंकलिन नदी।

20. आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड के ओसियाना क्षेत्र में कौनसे वंश के मूलवासी रहते है?

उत्तरः– पॉलिनेशिया, मैलनेशिया और माइक्रोनेशिया वंश के।

21. वर्ल्ड काउंसिल ऑफ इडिजिनस पीपल का गठन कब हुआ था?

उत्तरः– 1975 में।

22. भारत में 'बंगाल–टाइगर' को बचाने की मुहिम क्यों चल रही है?

उत्तरः– क्योंकि इसकी संख्या लुप्त होने की कगार पर है।

23. भारत के पावन वन प्रांतर या देवस्थान को राजस्थान में किस नाम से जाना जाता है?

उत्तरः- राजस्थान में वानी, केकड़ी और ओरान के नाम से जाना जाता है।

24. वर्तमान में विश्व के स्वच्छ जल का 70 प्रतिशत हिस्सा कौनसे महादेश में है?

उत्तरः- अंटार्कटिका महादेश में।

25. अंटार्कटिका महाद्वीप में कौनसी मछली पायी जाती है?

उत्तरः- क्रिल मछली।

26. ओजोन परत में छेद होने से आप क्या समझते है?

उत्तरः- धरती के ऊपरी वायुमण्डल में ओजोन गैस की मात्रा में लगातार कमी हो रही है। इसे ओजोन परत में छेद होना कहते है।

27. संयुक्त राष्ट्र संघ ने मूलवासियों की क्या परिभाषा दी है?

उत्तरः- संयुक्त राष्ट्र संघ ने 1982 में मूलवासियों की परिभाषा देते हुए इन्हें ऐसे लोगों का वंशज बताया जो बहुत लम्बे समय से किसी क्षैत्र विशेष पर रह रहे हों तथा जिनकी संस्कृति व सभ्यता विशिष्ट हो।

28. भारत में किस पॉलिसी के अन्तर्गत 'स्वच्छतर ईधन अनिवार्य किया गया है?

उत्तरः- नेशनल ऑटो फ्यूल पॉलिसी।

29. यू.एन.ई.पी. क्या है?

उत्तरः- यू.एन.ई.पी. संयुक्त राष्ट्र संघ की पर्यावरण कार्यक्रम से संबंद्ध एक अन्तीर्राष्ट्रीय संस्था है। इसका पूरा नाम – यूनाइटेड नेशन्स एनवायरमेन्ट प्रोग्राम (संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम) है।

30. संयुक्त राष्ट्र संघ ने सर्वप्रथम किस परिषद को परामर्शदात्री परिषद का दर्जा दिया?

उत्तरः- वर्ल्ड काउंसिल ऑफ इंडिजिनस पीपल को।

31. संयुक्त राष्ट्र संघ की मानव विकास रिपोर्ट (2016) के अनुसार विकासशील देशों की कितने करोड़ जनता को स्वच्छ जल उपलब्ध नहीं है?

उत्तरः- 66.3 करोड़

लुघत्तरात्मक (2*1)

1. विश्व के प्रमुख मूलवासी और उनसे संबंधित देशों के नाम बताइए।

उत्तरः- (क) फिलीपींस के कोरडिलेरा क्षेत्र में 20 लाख मूलवासी लोग रहते है।
(ख) चिले में मापुशे नामक मूलवासियों की संख्या 10 लाख है।
(ग) बांग्लादेश के चटगांव पर्वतीय क्षेत्र में 6 लाख आदिवासी बसे है।
(घ) पनामा नहर के पूरब में कुना नामक मूलवासी 50 हजार की संख्या है।

2. अराल सागर के आस–पास बसे हजारों लोगों को अपना घर–बार क्यों छोड़ना पड़ा?

उत्तरः- अराल सागर के आस–पास बसे हजारों लोगों को अपना घर बार छोड़ना पड़ा क्योंकि पानी के विषाक्त होने से मत्स्य उद्योग नष्ट हो गया तथा जहाजरानी उद्योग और इससे जुड़े अन्य उद्योग भी समाप्त हो गए। पानी में नमक की सांद्रता के ज्यादा बढ़ जाने से कृषि पैदावार भी कम हो गई।

3. प्रथम पृथ्वी सम्मेलन से आप क्या समझते है?

उत्तरः- जून 1992 में संयुक्त राष्ट्र ने पर्यावरण और विकास के मुद्दे पर केन्द्रित एक सम्मेलन ब्राजील के रियो–डी–जेनेरियों में बुलाया, जिसमें 170 देशों ने, हजारों स्वंयसेवी संगठन तथा अनेक बहुराष्ट्रीय कम्पनियों ने भाग लिया। इसे ही प्रथम पृथ्वी सम्मेलन या रियो सम्मेलन के नाम से जाना जाता है।

4. साझी परन्तु अलग–अलग जिम्मेदारियों से आप क्या समझते है?

उत्तरः- जून 1992 के पृथ्वी सम्मेलन में पर्यावरण संरक्षण के लिए साझी परन्तु अलग–अलग जिम्मेदारियाँ स्वीकर की गई जिसका अर्थ था कि जिस देश ने कार्बन उत्सर्जन और अन्य गतिविधियों से पर्यावरण को जितना नुकसान पहुँचाया है, वह देश उसी अनुपात में अपनी जिम्मेदारी स्वीकार करते हुए पर्यावरण संरक्षण में योगदान देगा।

5. पर्यावरण संरक्षण पर भारत के विचार लिखिए।

उत्तरः- पर्यावरण संरक्षण पर भारत के विचारहै कि पर्यावरण को ज्यादा नुकसान विकसित देशों के औद्योगिकरण और ग्रीन हाऊस गैसों ने पहुँचाया है, जबकि विकासशील देशों की कार्बन उत्सर्जन दर बहुत कम है अतः कार्बन उत्र्सजन दर में कमी करने की ज्यादा जिम्मेदारी विकसित देशों की है क्योंकि वो लम्बे समय से कार्बन उत्सर्जन कर रहे है।

6. क्योटो–प्रोटोकॉल से आप क्या समझते है?

उत्तरः- दिसम्बर 1997 में जापान के शहर क्योटो में जलवायु परिवर्तन और पर्यावरण से संबंधित एक अन्तर्राष्ट्रीय समझौता हुआ, जिसमें औद्योगिक देशों के लिए ग्रीन हाऊस गैसों के उत्सर्जन को कम करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया, इसे ही क्योटों–प्रोटोकॉल के नाम से जाना जाता है।

5. एजेण्डा–21 क्या है? यह कब पारित हुआ?

उत्तरः- रियो–डी–जेनेरियो सम्मेलन के 1992 के अवसर पर यह पारित हुआ। इस सम्मेलन में विकास के तौर –तरीके सुझाये गये। इस सम्मेलन में इस बात पर सहमति बनी कि आर्थिक वृद्धि का तरीका ऐसा होना चाहिए कि इससे पर्यावरण को नुकसान न पहुँचे। इसे टिकाऊ विकास का तरीका कहा गया।

7. रियो सम्मेलन के परिणाम बताइए।

उत्तरः- जून 1992 के रियो सम्मेलन के निम्नलिखित परिणाम निकलेः–

(1) इस सम्मेलन में जलवायु परिवर्तन, जैव–विविधता और वानिकी के संबंध में नियम निर्धारित किए गए।

(2) एजेण्डा–21 स्वीकार किया गया, जिसमें विकास के तौर तरीके सुझाये गये।

(3) साझी परन्तु अलग–अलग जिम्मेदारियों का सिद्धान्त स्वीकार किया गया।

(4) पर्यावरण से संबंधित मुद्दों को वैश्विक राजनीति के दायरे में लाया गया।

8. मूलवासी कौन–कौन से अधिकारों की मांग उठा रहे है?

उत्तरः- सम्पूर्ण विश्व में लगभग 30 करोड़ मूलवासी निवास करते है। जो निम्नलिखित अधिकारों की मांग कर रहे है–

(1) विस्थापित मूलवासियों को उचित पुनवार्स दिया जाये।

(2) मूलवासियों की सभ्यता व संस्कृति को संरक्षण प्रदान किया जाए।

(3) मूलवासियों को मूलवासी कौम के रूप में अपनी स्वतंत्र पहचान रखने वसलस समुदाय माना जाये।

(4) मूलवासियों को उचित रोजगार व निश्चित भूमि आवंटित की जाए।

9. पर्यावरण संरक्षण पर उत्तरी व दक्षिणी गोलार्द्ध के देशों के विचार लिखिए।

उत्तरः- उत्तरी गोलार्द्ध के देशों के विचार :– उत्तरी गोलार्द्ध के अधिकतर विकसित देशों का मानना है कि पर्यावरण को नुकसान विश्व के सभी देशों ने पहुँचाया है, अतः विश्व के सभी देशों को पर्यावरण संरक्षण में बराबर का योगदान देना चाहिए।

दक्षिणी गोलार्द्ध के देशों के विचार :– दक्षिणी गोलार्द्ध के विकासशील और गरीब देशों का मानना है कि पर्यावरण को नुकसान विकसित देशों के औद्योगिकरण ने पहुँया है। अतः पर्यावरण संरक्षण का कार्य भी उन्हीं देशों को करना चाहिए।

6. स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' से मिलान करें–

अ	ब
(अ) टिकाऊ विकास	(1) दक्षिणी गौलार्द्ध
(ब) साझी सम्पदा	(2) विश्व का सबसे बड़ा तेल उत्पादक देश
(स) विश्व का पहला बाँध विरोधी आन्दोलन	(3) सम्पदा जिस पर किसी समूह के हर सदस्य का स्वामित्व हो।
(द) सऊदी अरब	(4) आर्थिक विकास का वह तरीका जिसमें पर्यावरण को कोई हानि नहीं हो।

उत्तरः- (अ)–4, (ब)–3, (स)–1, (द)–2

7. **स्तंभ 'अ' का स्तंभ 'ब' से मिलान करें–**

अ	ब
(अ) अंटार्कटिका संधि	(1) 1997
(ब) रियो–डी–जेनेरिया पृथ्वी सम्मेलन	(2) 1959
(स) 'अवर कॉमन फ्यूचर' बर्टलैण्ड रिपोर्ट	(3) 1992
(द) क्योटो प्रोटोकॉल	(4) 1987

उत्तरः- (अ)–2, (ब)–3, (स)–4, (द)–1