प्रकृति के खजाने

इस अध्याय के सभी महत्वपूर्ण प्रश्न – उत्तर सहित। पहले खुद हल करने की कोशिश करो, फिर उत्तर मिलाओ।

अभ्यास प्रश्न-उत्तर (हर टॉपिक से)

» प्रकृति की अमूल्य संपदा

प्रश्न 1 (आसान). प्रकृति की कोई दो अमूल्य संपदाएँ बताओ.
उत्तर – हवा और पानी.

प्रश्न 2 (आसान). हमें सूरज से क्या मिलता है?
उत्तर – सूरज की रोशनी और गर्मी.

प्रश्न 3 (मध्यम). हम इन अमूल्य संपदाओं को 'अमूल्य' क्यों कहते हैं?
उत्तर – क्योंकि ये इतनी कीमती हैं कि इनकी कोई कीमत नहीं लगाई जा सकती और इनके बिना जीवन संभव नहीं है.

प्रश्न 4 (कठिन). अगर प्रकृति की ये संपदाएँ न हों, तो हमारे जीवन पर क्या असर पड़ेगा?
उत्तर – अगर प्रकृति की ये संपदाएँ न हों, तो हमें सांस लेने के लिए हवा, पीने के लिए पानी, खाना उगाने के लिए ज़मीन और पौधों के लिए सूरज की रोशनी नहीं मिलेगी, जिससे पृथ्वी पर जीवन असंभव हो जाएगा.

» वायु का महत्व और संघटन

प्रश्न 5 (आसान). साँस लेने के लिए हमें वायु से कौन सी गैस मिलती है?
उत्तर – ऑक्सीजन

प्रश्न 6 (आसान). क्या हम बिना वायु के जीवित रह सकते हैं?
उत्तर – नहीं

प्रश्न 7 (मध्यम). वायु में ऑक्सीजन का प्रतिशत कितना है?
उत्तर – लगभग 21%

प्रश्न 8 (कठिन). वायु में ऑक्सीजन और नाइट्रोजन के अलावा कुछ अन्य गैसों के नाम बताओ।
उत्तर – आर्गन, कार्बन डाइऑक्साइड

» जल: उपयोग और संरक्षण

प्रश्न 9 (आसान). पानी के कोई दो उपयोग बताओ।
उत्तर – पीना और नहाना।

प्रश्न 10 (आसान). हमें समुद्र का पानी क्यों नहीं पीना चाहिए?
उत्तर – क्योंकि वह नमकीन होता है।

प्रश्न 11 (मध्यम). जल संरक्षण के लिए तुम अपने स्कूल में क्या कर सकते हो?
उत्तर – स्कूल में नल खुले न छोड़ना और वर्षा जल संचयन के बारे में सबको बताना।

प्रश्न 12 (कठिन). अगर तुम्हारे गाँव में पानी की कमी हो जाए तो किसान और घरवाले कैसे पानी बचा सकते हैं?
उत्तर – किसान ड्रिप सिंचाई का इस्तेमाल कर सकते हैं, और घरवाले कम पानी में कपड़े धो सकते हैं या बर्तन पोंछ सकते हैं।

» वर्षा जल संचयन

प्रश्न 13 (आसान). वर्षा जल संचयन का क्या अर्थ है?
उत्तर – बारिश के पानी को इकट्ठा करना।

प्रश्न 14 (आसान). वर्षा जल संचयन के लिए पानी कहाँ से इकट्ठा किया जाता है?
उत्तर – छत से।

प्रश्न 15 (मध्यम). वर्षा जल संचयन क्यों महत्वपूर्ण है?
उत्तर – यह पानी की कमी को दूर करने में मदद करता है और भूजल स्तर बढ़ाता है।

प्रश्न 16 (कठिन). आप अपने घर में वर्षा जल संचयन के लिए क्या कदम उठा सकते हैं?
उत्तर – छत को साफ करके, पाइप लगाकर और फ़िल्टर वाले टैंक में पानी जमा करके।

» सूर्य से ऊर्जा का महत्व

प्रश्न 17 (आसान). पेड़-पौधे अपना खाना बनाने के लिए सूर्य के प्रकाश का इस्तेमाल करते हैं। इस प्रक्रिया का क्या नाम है?
उत्तर – प्रकाश संश्लेषण

प्रश्न 18 (आसान). अगर सूर्य न हो तो क्या हम कपड़े धूप में सुखा पाएंगे?
उत्तर – नहीं

प्रश्न 19 (मध्यम). गाय घास खाकर ऊर्जा लेती है, लेकिन गाय को मिलने वाली इस ऊर्जा का असली स्रोत क्या है?
उत्तर – सूर्य, क्योंकि घास सूर्य के प्रकाश से ही बढ़ती है।

प्रश्न 20 (कठिन). कल्पना करो कि सूर्य की रोशनी अचानक से 50% कम हो जाए। पृथ्वी पर इसका सबसे पहला और बड़ा असर किस पर दिखेगा?
उत्तर – पेड़-पौधों पर, क्योंकि उनका भोजन बनाने की प्रक्रिया सीधे सूर्य के प्रकाश पर निर्भर करती है, और वे सबसे पहले प्रभावित होंगे।

» सौर ऊर्जा के अनुप्रयोग

प्रश्न 21 (आसान). सौर ऊर्जा का उपयोग करके खाना बनाने वाले उपकरण का नाम क्या है?
उत्तर – Solar Cooker

प्रश्न 22 (आसान). सूर्य की रोशनी से पानी गर्म करने वाले उपकरण को क्या कहते हैं?
उत्तर – Solar Water Heater

प्रश्न 23 (मध्यम). अगर आपके घर में 'Solar Panel' लगा है, तो उससे आपको क्या फायदा मिलेगा?
उत्तर – 'Solar Panel' से सूर्य की रोशनी को बिजली में बदला जाता है, जिससे घर में बिजली के उपकरण चल सकते हैं और बिजली का बिल कम आता है।

प्रश्न 24 (कठिन). सौर ऊर्जा का उपयोग करना पर्यावरण के लिए कैसे अच्छा है? एक कारण बताओ।
उत्तर – सौर ऊर्जा का उपयोग करने से प्रदूषण नहीं होता, क्योंकि इसमें कोयले या पेट्रोल जैसे ईंधन नहीं जलते। यह एक साफ और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है।

» वन: आवास और उत्पाद

प्रश्न 25 (आसान). वन किसे कहते हैं?
उत्तर – वन वह क्षेत्र है जहाँ बहुत सारे पेड़-पौधे और जीव-जंतु एक साथ प्राकृतिक रूप से रहते हैं।

प्रश्न 26 (आसान). वन जीवों के लिए क्या काम करते हैं?
उत्तर – वन जीवों के लिए घर या आवास का काम करते हैं।

प्रश्न 27 (मध्यम). वनों से मिलने वाले कोई दो उत्पाद बताओ।
उत्तर – लकड़ी और फल।

प्रश्न 28 (कठिन). जंगल हमारे पर्यावरण के लिए क्यों ज़रूरी हैं?
उत्तर – जंगल हमें शुद्ध हवा देते हैं, पानी के चक्र को बनाए रखते हैं और बहुत सारे जीवों को घर देते हैं, जिससे प्रकृति का संतुलन बना रहता है।

» मृदा, चट्टानें और खनिज

प्रश्न 29 (आसान). मृदा कहाँ पाई जाती है?
उत्तर – मृदा पृथ्वी की सबसे ऊपरी परत पर पाई जाती है।

प्रश्न 30 (आसान). दो खनिजों के नाम बताओ।
उत्तर – नमक और लोहा।

प्रश्न 31 (मध्यम). चट्टानें कैसे बनती हैं और उनका क्या उपयोग है?
उत्तर – चट्टानें प्रकृति में प्राकृतिक रूप से बनती हैं। उनका उपयोग घर बनाने, सड़क बनाने और मूर्तियां बनाने में होता है।

प्रश्न 32 (कठिन). मृदा के मुख्य घटक कौन से हैं और ये पौधों के लिए क्यों ज़रूरी हैं?
उत्तर – मृदा के मुख्य घटक चट्टानों के छोटे कण और सड़े-गले जैविक पदार्थ (humus) हैं। ये पौधों को बढ़ने के लिए पोषक तत्व और पानी देते हैं, जो उनकी वृद्धि के लिए बहुत ज़रूरी हैं।

» जीवाश्म ईंधन और उनके प्रकार

प्रश्न 33 (आसान). गाड़ियों में कौन-से जीवाश्म ईंधन इस्तेमाल होते हैं?
उत्तर – पेट्रोल और डीज़ल।

प्रश्न 34 (आसान). खाना बनाने वाली गैस (LPG) किस प्रकार का ईंधन है?
उत्तर – जीवाश्म ईंधन।

प्रश्न 35 (मध्यम). जीवाश्म ईंधन बनने में कितना समय लगता है?
उत्तर – लाखों साल।

प्रश्न 36 (कठिन). कोयले का मुख्य उपयोग क्या है?
उत्तर – बिजली बनाने के लिए।

» प्राकृतिक संसाधन: नवीकरणीय और अनवीकरणीय

प्रश्न 37 (आसान). सूर्य की रोशनी किस प्रकार का संसाधन है?
उत्तर – नवीकरणीय

प्रश्न 38 (आसान). कोयला किस प्रकार का संसाधन है?
उत्तर – अनवीकरणीय

प्रश्न 39 (मध्यम). पानी नवीकरणीय है या अनवीकरणीय? क्यों?
उत्तर – पानी नवीकरणीय है क्योंकि यह जल चक्र के माध्यम से लगातार पृथ्वी पर वापस आता रहता है।

प्रश्न 40 (कठिन). मानव द्वारा पेड़ों को ज़्यादा काटना किस प्रकार के संसाधन को प्रभावित कर रहा है? इसे नवीकरणीय कैसे बनाए रखा जा सकता है?
उत्तर – यह नवीकरणीय संसाधन (पेड़ों) को प्रभावित कर रहा है। इसे नवीकरणीय बनाए रखने के लिए हमें कटे हुए पेड़ों की जगह नए पेड़ लगाने चाहिए और ज़्यादा पेड़ नहीं काटने चाहिए।

» संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग और संरक्षण

प्रश्न 41 (आसान). तुम्हें अपने जन्मदिन पर नए कपड़े खरीदने हैं। क्या तुम हर साल नए कपड़े खरीदोगे या पुराने अच्छे कपड़ों को दोबारा पहनोगे?

उत्तर – पुराने अच्छे कपड़ों को दोबारा पहनना, यह संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग है।

प्रश्न 42 (आसान). तुम्हारे घर में पंखा चल रहा है और कोई कमरे में नहीं है। क्या करना चाहिए?

उत्तर – पंखा बंद कर देना चाहिए ताकि बिजली बचे।

प्रश्न 43 (मध्यम). तुम्हारे गाँव में पानी की कमी है। तुम अपने दोस्तों के साथ पानी बचाने के लिए क्या दो तरीके अपनाओगे?

उत्तर – कपड़े धोने के बाद उस पानी से पौधों को सींच सकते हैं और नहाते समय बाल्टी-मग का इस्तेमाल करेंगे, शॉवर का नहीं।

प्रश्न 44 (कठिन). तुम्हारे घर के पास एक जंगल है। कुछ लोग पेड़ काट रहे हैं। तुम उन्हें कैसे समझाओगे कि पेड़ों का संरक्षण क्यों ज़रूरी है?

उत्तर – मैं उन्हें बताऊंगा कि पेड़ हमें ऑक्सीजन देते हैं, मिट्टी को बांधे रखते हैं और बारिश लाने में मदद करते हैं। अगर हम पेड़ काट देंगे, तो हमें सांस लेने में दिक्कत होगी, मिट्टी बह जाएगी और सूखा पड़ सकता है। हमें भविष्य के लिए पेड़ों को बचाना चाहिए।

हल किए हुए उदाहरण (step-by-step)

उदाहरण 1. प्रकृति की तीन सबसे महत्वपूर्ण अमूल्य संपदाओं के नाम बताओ, जिनके बिना जीवन संभव नहीं है.

› पहचानो कि हमारे जीवित रहने के लिए सबसे ज़रूरी क्या है.
› सोचो कि प्रकृति हमें ये चीज़ें कहाँ से देती है.
› हवा, पानी और ज़मीन या धूप इनमें से किन्हीं तीन का चुनाव करो.

उत्तर – प्रकृति की तीन सबसे महत्वपूर्ण अमूल्य संपदाएँ हैं: हवा (वायु), पानी (जल) और ज़मीन (मृदा) या सूरज की रोशनी.

उदाहरण 2. वायु में सबसे अधिक मात्रा में कौन सी गैस पाई जाती है और कितने प्रतिशत?

› हमें यह जानने की ज़रूरत है कि वायु का सबसे बड़ा हिस्सा किस गैस से बना है।
› हमने पढ़ा है कि वायु कई गैसों का मिश्रण है।
› इन गैसों में से नाइट्रोजन सबसे ज़्यादा मात्रा में होती है।
› इसके बाद ऑक्सीजन का नंबर आता है, जो हमें साँस लेने के लिए चाहिए।
› इसलिए, सबसे अधिक मात्रा वाली गैस नाइट्रोजन है।

उत्तर – वायु में सबसे अधिक मात्रा में नाइट्रोजन गैस (लगभग 78%) पाई जाती है।

उदाहरण 3. तुम्हें अपने घर में पानी बचाने के लिए कोई तीन तरीके बताने हैं।

› पहला तरीका: जब हम दाँत ब्रश कर रहे हों, तो नल को खुला न छोड़ें। ज़रूरत होने पर ही खोलें।
› दूसरा तरीका: नहाते समय बाल्टी और मग का इस्तेमाल करें, न कि शॉवर का, क्योंकि शॉवर में ज़्यादा पानी बह जाता है।
› तीसरा तरीका: अगर घर में कहीं नल से पानी टपक रहा हो, तो तुरंत बड़ों को बताकर उसे ठीक करवाएँ।

उत्तर – दाँत ब्रश करते समय नल बंद रखना, बाल्टी से नहाना, टपकते नल को ठीक करवाना।

उदाहरण 4. आपके घर की छत से वर्षा के पानी को कैसे संचित किया जा सकता है?

› सबसे पहले, छत को साफ करें ताकि कचरा पानी के साथ नीचे न आए।
› छत के ढलान वाले हिस्से में एक नाली या पाइप लगाएं।
› इस पाइप को नीचे ज़मीन पर रखे एक बड़े टैंक से जोड़ दें।
› टैंक में एक फ़िल्टर लगाएं ताकि पत्तियां और धूल मिट्टी टैंक में न जाएं।
› अब बारिश होने पर पानी छत से पाइप के ज़रिए सीधे टैंक में जमा होगा।

उत्तर – छत से पाइप लगाकर पानी को फ़िल्टर करके टैंक में जमा किया जा सकता है।

उदाहरण 5. अगर कुछ दिनों तक सूर्य का प्रकाश पृथ्वी पर न पहुँचे, तो पेड़-पौधों और जीव-जंतुओं पर क्या असर पड़ेगा?

› सबसे पहले, अगर सूर्य का प्रकाश नहीं मिलेगा, तो पौधे 'प्रकाश संश्लेषण' की प्रक्रिया से अपना भोजन नहीं बना पाएंगे।

› भोजन न बनने के कारण, पेड़-पौधे धीरे-धीरे सूखने लगेंगे और मर जाएंगे।

› जो जानवर पेड़-पौधे खाते हैं (जैसे गाय, हिरण), उन्हें खाना नहीं मिलेगा और वे भी भूखे मर जाएंगे।

› जो जानवर दूसरे जानवरों को खाते हैं (जैसे शेर, चीता), उन्हें भी खाना नहीं मिलेगा, क्योंकि उनके शिकार करने वाले जानवर भी मर चुके होंगे।

› अंत में, इंसान भी प्रभावित होंगे, क्योंकि हमें भी पौधों और जानवरों से ही भोजन मिलता है।

› पूरी पृथ्वी पर जीवन का संतुलन बिगड़ जाएगा और जीवन संभव नहीं रहेगा।

उत्तर – सूर्य के प्रकाश के बिना, पेड़-पौधे अपना भोजन नहीं बना पाएंगे, जिससे सभी जीव-जंतुओं को भोजन नहीं मिलेगा और पृथ्वी पर जीवन खत्म हो जाएगा।

उदाहरण 6. सौर ऊर्जा के किन्हीं दो अनुप्रयोगों के नाम और उनका एक-एक उदाहरण दीजिए।

› पहला अनुप्रयोग: 'Solar Cooker' का उपयोग। उदाहरण: यह सूर्य की गर्मी से दाल या चावल पकाने में मदद करता है।

› दूसरा अनुप्रयोग: 'Solar Water Heater' का उपयोग। उदाहरण: यह सूर्य की रोशनी से पानी को गर्म करके हमें नहाने के लिए गरम पानी देता है।

उत्तर – सौर ऊर्जा के दो अनुप्रयोग हैं: Solar Cooker (खाना पकाने के लिए) और Solar Water Heater (पानी गर्म करने के लिए)।

उदाहरण 7. हमें वनों से मिलने वाले किन्हीं तीन उत्पादों के नाम बताओ।

› पहला उत्पाद है 'लकड़ी', जिससे हम घर बनाते हैं और फर्नीचर भी बनाते हैं।

› दूसरा उत्पाद है 'शहद', जो हमें मधुमक्खियों से मिलता है और बहुत पौष्टिक होता है।

› तीसरा उत्पाद है 'औषधियाँ', जो पेड़-पौधों से मिलती हैं और हमारी बीमारियों को ठीक करती हैं।

उत्तर – लकड़ी, शहद, औषधियाँ।

उदाहरण 8. पृथ्वी पर मृदा का क्या महत्व है?

› पहला कदम: मृदा पौधों के लिए आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करती है।

› दूसरा कदम: मृदा जल को अपने अंदर सोखकर रखती है, जो पौधों के लिए ज़रूरी है।

› तीसरा कदम: यह कई छोटे जीव-जंतुओं का घर है।

› चौथा कदम: मृदा से ही हमें फसलें मिलती हैं जिनसे हमें भोजन मिलता है।

उत्तर – मृदा पृथ्वी पर जीवन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है क्योंकि यह पौधों को पोषण, पानी और सहारा देती है, और यह हमारे भोजन का मुख्य स्रोत है।

उदाहरण 9. जीवाश्म ईंधन क्या हैं और इनके मुख्य तीन प्रकारों के नाम बताइए।

› पहला कदम: जीवाश्म ईंधन की परिभाषा समझाना। ये वो ईंधन हैं जो धरती के नीचे लाखों साल पहले दबे हुए पेड़-पौधों और जीव-जंतुओं के अवशेषों से बनते हैं।

› दूसरा कदम: जीवाश्म ईंधन के मुख्य प्रकारों के नाम बताना।

› तीसरा कदम: इन प्रकारों को सूचीबद्ध करना।

उत्तर – जीवाश्म ईंधन वे ईंधन हैं जो लाखों वर्षों में पृथ्वी के भीतर दबे हुए मृत जीवों और पौधों के अवशेषों से बनते हैं। इनके मुख्य तीन प्रकार हैं: 1. कोयला, 2. पेट्रोलियम, 3. प्राकृतिक गैस।

उदाहरण 10. बताओ, पवन ऊर्जा और पेट्रोलियम में से कौन सा नवीकरणीय और कौन सा अनवीकरणीय संसाधन है?

› पहला, 'पवन ऊर्जा' को देखते हैं। पवन यानी हवा, क्या हवा कभी खत्म होती है या कम होती है? नहीं, हवा हमेशा चलती रहती है और हम इसका इस्तेमाल बिजली बनाने के लिए कर सकते हैं। तो यह 'नवीकरणीय' संसाधन है।

› दूसरा, 'पेट्रोलियम' को देखते हैं। पेट्रोलियम कोयले की तरह धरती के अंदर बनता है और इसे बनने में लाखों साल लगते हैं। एक बार हम सारा पेट्रोलियम ज़मीन से निकाल लें, तो नया पेट्रोलियम बनने में बहुत-बहुत समय लगेगा।

› इसलिए, पेट्रोलियम एक 'अनवीकरणीय' संसाधन है।

उत्तर – पवन ऊर्जा - नवीकरणीय संसाधन। पेट्रोलियम - अनवीकरणीय संसाधन।

उदाहरण 11. तुम अपने स्कूल के नल से पानी भर रहे हो। तुम्हें पानी भरने में 30 सेकंड लगते हैं। अगर तुम नल को 1 मिनट तक खुला छोड़ देते हो, तो तुमने कितना पानी बर्बाद किया?

› सबसे पहले, सोचो कि 30 सेकंड में तुमने जितनी बाल्टी पानी भरा, 1 मिनट में तुम उतनी ही एक और बाल्टी भर सकते थे।

› इसका मतलब है कि तुमने एक पूरी बाल्टी पानी बर्बाद कर दिया, अगर तुमने उसे बिना ज़रूरत के 30 सेकंड और खुला रखा।

› अब सोचो, अगर ऐसे ही सौ बच्चे हर दिन एक बाल्टी पानी बर्बाद करें तो कितना पानी बर्बाद होगा।

उत्तर – 30 सेकंड का अतिरिक्त पानी बर्बाद हुआ, जो एक और बाल्टी भर सकता था।

बोर्ड परीक्षा के लिए ख़ास

• यह विषय पर्यावरण जागरूकता के लिए महत्वपूर्ण है; इसके महत्व पर प्रश्न आ सकते हैं.

• वायु के संघटन का प्रतिशत याद रखना बहुत महत्वपूर्ण है, खासकर नाइट्रोजन और ऑक्सीजन का प्रतिशत, यह अक्सर परीक्षा में पूछा जाता है।

• जल के उपयोग और उसके संरक्षण के तरीकों पर अक्सर सीधे प्रश्न आते हैं, खासकर वर्षा जल संचयन के बारे में ज़रूर याद रखना।

• यह विषय पर्यावरण अध्ययन में भी पूछा जा सकता है, इसलिए इसके महत्व और विधियों को ध्यान से समझें।

• यह प्रश्न सीधे तौर पर पूछा जा सकता है कि 'पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है और उसका महत्व समझाइए।'

• यह विषय बोर्ड परीक्षा के लिए महत्वपूर्ण है। सौर ऊर्जा के विभिन्न उपयोगों को उदाहरण सहित याद रखना।

• यह विषय 'प्रकृति के खजाने' अध्याय का बहुत महत्वपूर्ण हिस्सा है। वनों से मिलने वाले उत्पादों और उनके महत्व को अच्छे से याद रखना।

• मृदा के घटकों और खनिजों के उपयोग पर छोटे प्रश्न अक्सर परीक्षा में पूछे जाते हैं।

• जीवाश्म ईंधन के तीनों मुख्य प्रकारों और उनके एक-एक उपयोग को याद रखना परीक्षा के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।

• यह विषय पर्यावरण और ऊर्जा से जुड़ा है, तो नवीकरणीय और अनवीकरणीय संसाधनों के उदाहरण और उनकी विशेषताओं पर ध्यान देना, परीक्षा में सीधे प्रश्न आते हैं।

• यह विषय पर्यावरण अध्ययन में भी पूछा जा सकता है, इसलिए 'क्यों ज़रूरी है' और 'कैसे बचाएँ' इन बिंदुओं पर ध्यान देना।

एक नज़र में रिवीज़न

› प्रकृति की अमूल्य संपदाएँ: हवा, पानी, ज़मीन, सूरज, पेड़-पौधे - जीवन के लिए ज़रूरी.

› वायु: जीवित रहने को आवश्यक, नाइट्रोजन (78%), ऑक्सीजन (21%), अन्य गैसों का मिश्रण।

› जल अमूल्य; उपयोग: पीना, कृषि, उद्योग; मृदु जल सीमित; संरक्षण महत्वपूर्ण।

› बारिश का पानी इकट्ठा करना, पानी की कमी दूर करना।

› सूर्य पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत है; जीवन के लिए अनिवार्य।
› सौर ऊर्जा के अनुप्रयोग: खाना बनाना, पानी गर्म करना, बिजली उत्पादन।
› वन = जीवों का आवास + अनेक उत्पाद (लकड़ी, औषधियाँ, फल)
› मृदा, चट्टानें, खनिज प्रकृति के अनमोल खजाने; जीवन व विकास हेतु महत्वपूर्ण।
› जीवाश्म ईंधन: कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस - मृत जीवों से लाखों वर्षों में बनते हैं।
› प्राकृतिक संसाधन: नवीकरणीय (सूर्य, पवन) और अनवीकरणीय (कोयला, पेट्रोलियम) होते हैं।
› संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग और संरक्षण, प्रदूषण कम करना।