



B.A 1st SEMESTER NON – COLLEGE / REGULAR

ENVIRONMENT STUDIES

- सभी विषय के गेस पेपर ओर उनके विडिओ सोल्यूशंस हमारे youtube channel ओर telegram चैनल पर मिल जाएगे youtube ओर telegram का लिंक नीचे दिया है

Join telegram - telegram जॉइन करके के लिए यह पर क्लिक करे

Youtube channel - youtube channel के लिए यह पर क्लिक करे

solution link - सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे

@MOHIT_SIR

UNIT - 1

मानव और पर्यावरण

- 1. पर्यावरण अध्ययन की परिभाषा क्या है?
 - a) केवल वनस्पति विज्ञान का अध्ययन





- b) पर्यावरण में घटने वाली प्राकृतिक घटनाओं का अध्ययन
- c) मानव और पर्यावरण के आपसी संबंधों का वैज्ञानिक अध्ययन
- d) केवल प्रदूषण का अध्ययन
- 🔽 सही उत्तर: c
- 2. पर्यावरण अध्ययन की प्रकृति कैसी होती है?
 - a) एकल-विषयक
 - b) केवल सामाजिक
 - c) केवल भौतिक
 - d) बहु-विषयक
 - ☑ सही उत्तर: a
- उ. पर्यावरण अध्ययन में कौन-कौन से विषय सम्मिलित होते हैं?
 - a) केवल भूगोल
 - b) केवल रसायन
 - c) भौतिकी, जीवविज्ञान, समाजशास्त्र, भूगोल आदि
 - d) केवल इतिहास
 - ☑ सही उत्तर: c
- 4. आज के समय में पर्यावरण शिक्षा की आवश्यकता क्यों है?
 - a) परीक्षा में अच्छे अंक लाने के लिए
 - b) रोजगार पाने के लिए
 - c) पर्यावरण संरक्षण और जागरूकता हेत्
 - d) यात्रा करने के लिए
 - ☑ सही उत्तर: c
- 5. पर्यावरण अध्ययन का मुख्य उद्देश्य क्या है?
 - a) औद्योगिकीकरण को बढावा देना
 - b) प्रदूषण को अनदेखा करना
 - c) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण
 - d) केवल वन कटाई बढ़ाना
 - 🗾 सही उत्तर: c
- 6. निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यावरण अध्ययन का क्षेत्र नहीं है?
 - a) पारिस्थितिकी
 - b) जैव विविधता
 - c) अंतरिक्ष विज्ञान
 - d) अपशिष्ट प्रबंधन
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 7. पर्यावरण अध्ययन की बहु-विषयक प्रकृति का क्या तात्पर्य है?
 - a) केवल विज्ञान आधारित विषय
 - b) केवल मानविकी आधारित
 - c) विभिन्न विषयों से जुड़ा होना
 - d) केवल वाणिज्यिक दृष्टिकोण
 - 🔽 सही उत्तर: c





8. पर्यावरणीय समस्याओं का प्रमुख कारण क्या है?

- a) वनों का विस्तार
- b) जनसंख्या वृद्धि और औद्योगिकरण
- c) वर्षा का बढ़ना
- d) शुद्ध जल की उपलब्धता
- ✓ सही उत्तर: b

9. पर्यावरण शिक्षा का एक उद्देश्य है:

- a) प्रकृति से दूर होना
- b) उपभोक्तावाद बढ़ाना
- c) सतत विकास को प्रोत्साहित करना
- d) जीवों को नुकसान पहुँचाना
- ☑ सही उत्तर: c

10. निम्न में से कौन-सा पर्यावरण जागरूकता का एक माध्यम है?

- a) टीवी विज्ञापन
- b) फैशन शो
- c) सोशल मीडिया अभियान
- d) दोनों a और c
- 🔽 सही उत्तर: a

11. स्कूल स्तर पर पर्यावरण शिक्षा क्यों आवश्यक है?

- a) ताकि विद्यार्थी भ्रमित रहें
- b) बचपन से ही पर्यावरणीय जिम्मेदारी की भावना उत्पन्न हो
- c) केवल पाठ्यक्रम पूरा करने हेतु
- d) परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए
- 🔽 सही उत्तर: b

12. 'सतत विकास' से क्या अभिप्राय है?

- a) वर्तमान आवश्यकताओं को पूरा करना, भविष्य की पीढ़ियों की कीमत पर
- b) केवल आर्थिक विकास
- c) बिना पर्यावरण को नुकसान पहुँचाए दीर्घकालिक विकास
- d) केवल तकनीकी विकास
- ✓ सही उत्तर: c

🕚 पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य विषयक

- 1. भारत में जनसंख्या विस्फोट का एक प्रमुख कारण क्या है?
 - a) उच्च मृत्यु दर
 - b) निम्न जन्म दर
 - c) साक्षरता में वृद्धि





- d) अशिक्षा और पारिवारिक नियोजन की कमी
- 🔽 सही उत्तर: a
- 2. विश्व में जनसंख्या की दृष्टि से भारत का स्थान कौन-सा है?
 - a) पहला
 - b) दूसरा
 - c) तीसरा
 - d) चौथा
 - ☑ सही उत्तर: b
- 3. परिवार कल्याण कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?
 - a) अधिक बच्चे पैदा करना
 - b) गरीबी बढाना
 - c) जनसंख्या वृद्धि को नियंत्रित करना
 - d) शिक्षा को रोकना
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 4. जनसंख्या वृद्धि का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव क्या होता है?
 - a) स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार
 - b) रोगों का अधिक प्रसार
 - c) मृत्यु दर में कमी
 - d) जीवन स्तर में वृद्धि
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 5. पर्यावरण पर जनसंख्या वृद्धि का एक प्रभाव है:
 - a) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण
 - b) वनों की वृद्धि
 - c) जल, वायु और मृदा प्रदूषण
 - d) जैव विविधता में वृद्धि
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 6. जनसंख्या वृद्धि किस प्रकार वैश्विक खाद्य समस्या को प्रभावित करती है?
 - a) खाद्यात्र का निर्यात बढ़ता है
 - b) मांग से अधिक उत्पादन
 - c) खाद्यान्न की मांग में वृद्धि और कमी की स्थिति
 - d) भूख समाप्त हो जाती है
 - 🔽 सही उत्तर: c
- मानवाधिकारों में सम्मिलित नहीं है:
 - a) जीवन का अधिकार
 - b) शिक्षा का अधिकार
 - c) प्रदूषण फैलाने का अधिकार
 - d) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
 - ☑ सही उत्तर: c
- पर्यावरणीय नैतिकता का तात्पर्य है:
 - a) केवल मनुष्यों के अधिकारों की चिंता
- solution link <u>सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे</u>





- b) प्रकृति और सभी जीवों के प्रति नैतिक जिम्मेदारी
- c) केवल आर्थिक हितों की सुरक्षा
- d) तकनीकी प्रगति को रोकना
- 🔽 सही उत्तर: b
- 9. निम्न में से कौन-सी एक पर्यावरणीय नैतिकता है?
 - a) जीवों को कष्ट देना
 - b) प्राकृतिक संसाधनों का अनियंत्रित दोहन
 - c) स्थायी विकास
 - d) वनों की कटाई
 - ✓ सही उत्तर: c
- 10. सूचना प्रौद्योगिकी का पर्यावरण संरक्षण में उपयोग कैसे होता है?
 - a) वृक्षों की कटाई
 - b) वन्यजीवों के व्यापार में वृद्धि
 - c) पर्यावरणीय डेटा का विश्लेषण और जागरूकता
 - d) कूड़े का प्रसार
 - 🗾 सही उत्तर: c
- 11. मानव स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका है:
 - a) रोगों का जल्दी पता लगाना
 - b) अनपढ्ता बढ़ाना
 - c) अस्पताल बंद करना
 - d) औषधियों को नष्ट करना
 - 🔽 सही उत्तर: a
- 12. विश्व खाद्य समस्या का प्रमुख कारण क्या है?
 - a) खाद्यान्न का अत्यधिक उत्पादन
 - b) असमान वितरण और भंडारण की समस्या
 - c) सभी को भोजन मिलना
 - d) फसल बीमा
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 13. मानवाधिकारों की रक्षा क्यों आवश्यक है?
 - a) लोगों को डराने के लिए
 - b) सामाजिक अन्याय को बढावा देने के लिए
 - c) मानव गरिमा और स्वतंत्रता की सुरक्षा हेतु
 - d) संघर्ष को बढ़ाने के लिए
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 14. पर्यावरणीय शिक्षा का उद्देश्य है:
 - a) प्राकृतिक संसाधनों का दोहन
 - b) पर्यावरण की अनदेखी
 - c) प्रकृति के प्रति जिम्मेदारी की भावना उत्पन्न करना
 - d) प्रदूषण को प्रोत्साहित करना
 - 🔽 सही उत्तर: c





15. 'सतत विकास' और 'पर्यावरणीय नैतिकता' का संबंध है:

- a) संसाधनों का तेज उपभोग
- b) प्रकृति के प्रति संवेदनशील विकास
- c) केवल तकनीकी विकास
- d) औद्योगिकीकरण को रोकना
- 🔽 सही उत्तर: b

UNIT – 2

🔭 प्राकृतिक संसाधन, प्रबंधन और स्थिरता

- 1. निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय संसाधन है?
 - a) कोयला
 - b) पेट्रोलियम
 - c) सूर्ये की ऊर्जा
 - d) प्राकृतिक गैस
 - 🔽 संही उत्तर: c
- अनवीकरणीय संसाधनों का उदाहरण है:
 - a) जल
 - b) वायु
 - c) कोयला
 - d) सूर्य का प्रकाश
 - ☑ सही उत्तर: c
- 3. वनों के अति दोहन का एक प्रमुख कारण क्या है?
 - a) पर्यटन
 - b) औद्योगिकीकरण और कृषि विस्तार
 - c) नदी विकास
 - d) मौसम परिवर्तन
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 4. वनों की कटाई का एक प्रमुख पर्यावरणीय प्रभाव क्या है?
 - a) वर्षा में वृद्धि
 - b) जैव विविधता का संरक्षण
 - c) मृदा अपरदन और जलवायु परिवर्तन
 - d) हरियाली का विस्तार
 - ☑ सही उत्तर: c
- 5. वनों की कटाई (Deforestation) से सबसे अधिक प्रभावित कौन-सा तंत्र है?
 - a) उद्योग तंत्र
 - b) पारिस्थितिकी तंत्र
 - c) बैंकिंग तंत्र





- d) तकनीकी तंत्र
- 🔽 सही उत्तर: b
- 6. पानी के अति-उपयोग का प्रभाव क्या होता है?
 - a) जल की उपलब्धता में वृद्धि
 - b) भूजल स्तर में गिरावट
 - c) बाढ़ का नियंत्रण
 - d) सिंचाई की प्रचुरता
 - ☑ सही उत्तर: b
- 7. जल संसाधनों से जुड़ा एक प्रमुख संघर्ष है:
 - a) भू-संपत्ति विवाद
 - b) भाषाई विवाद
 - c) नदी जल बँटवारा विवाद
 - d) व्यापार विवाद
 - ✓ सही उत्तर: c
- बाढ़ का एक प्राकृतिक कारण क्या है?
 - a) अधिक वर्षा
 - b) जंगलों का विस्तार
 - c) झीलों का बनना
 - d) पहाड़ों की ऊँचाई
 - 🔽 सही उत्तर: a
- 9. सूखा (drought) किस स्थिति में उत्पन्न होता है?
 - a) अत्यधिक वर्षा होने पर
 - b) लंबे समय तक वर्षा न होने प्र
 - c) भूकंप के कारण
 - d) हिमपात के कारण
 - ☑ सही उत्तर: b
- 10. खनिज संसाधनों के अत्यधिक उपयोग से कौन-सा प्रभाव होता है?
 - a) पर्यावरण की रक्षा
 - b) प्राकृतिक संतुलन
 - c) पारिस्थितिकी असंतुलन और प्रदूषण
 - d) जल स्तर में वृद्धि
 - 🛂 सही उत्तर: c
- खनन कार्य का एक प्रमुख नकारात्मक प्रभाव है:
 - a) हरियाली में वृद्धि
 - b) रोजगार की हानि
 - c) भूमि क्षरण और जल प्रदूषण
 - d) जल का निर्माण
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 12. निम्न में से कौन-सा संसाधन नवीकरणीय नहीं है?
 - a) वायु
- solution link सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे





- b) सौर ऊर्जा
- c) भू-तापीय ऊर्जा
- d) लोहा
- 🔽 सही उत्तर: a
- 13. खनिज संसाधनों की अधिक खुदाई से क्या होता है?
 - a) मृदा उपज बढ़ती है
 - b) पर्यावरण संतुलन बनता है
 - c) पारिस्थितिकों तंत्र को क्षुति पहुँचती है
 - d) हरियाली में वृद्धि होती है
 - ✓ सही उत्तरः c
- 14. स्थिरता (Sustainability) का प्रमुख सिद्धांत क्या है?
 - a) वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं की पूर्ति बिना भविष्य को क्षति पहुँचाए
 - b) सभी संसाधनों का अधिकतम उपभोग
 - c) केवल औद्योगिक विकास
 - d) केवल वर्तमान लाभ पर ध्यान देना
 - 🔽 सही उत्तर: a
- 15. 'साइलेंट वैली प्रोजेक्ट' किससे संबंधित एक प्रसिद्ध मामला है?
 - a) जल संघर्ष
 - b) खनन विवाद
 - c) वनों की रक्षा और जैव विविधता संरक्षण
 - d) औद्योगिक प्रदूषण
 - ☑ सही उत्तर: c
- 🗋 ऊर्जा संसाधन, भूमि संसाधन और सतत विकास
- 🕸 ऊर्जा संसाधन से संबंधित प्रश्न
 - 1. ऊर्जा की बढ़ती हुई आवश्यकता का एक प्रमुख कारण क्या है?
 - a) जनसंख्या में वृद्धि और औद्योगीकरण
 - b) जल स्रोतों का संरक्षण
 - c) वनों की वृद्धि
 - d) वर्षा का बढ़ना
 - 🔽 सही उत्तर: a
 - 2. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षय (Renewable) ऊर्जा स्रोत है?
 - a) कोयला
 - b) पेट्रोलियम
 - c) पवन ऊर्जा
- solution link सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे





- d) प्राकृतिक गैस
- ☑ संही उत्तर: c
- वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों का प्रयोग क्यों आवश्यक है?
 - a) लागत बढ़ाने के लिए
 - b) पर्यावरण को नुकसान पहुँचाने के लिए
 - c) जीवाश्म ईंधनों की कमी और प्रदूषण को कम करने के लिए
 - d) पारंपरिक तकनीकों को बचाने के लिए
 - 🛂 सही उत्तर: c
- 4. सौर ऊर्जा का एक लाभ है:
 - a) यह सीमित मात्रा में उपलब्ध होती है
 - b) यह प्रदूषण उत्पन्न करती है
 - c) यह नवीकरणीय और स्वच्छ ऊर्जा है
 - d) इसका परिवहन कठिन है
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 5. गोबर गैस संयंत्र किसका उदाहरण है?
 - a) पारंपरिक ऊर्जा
 - ь) अपारंपरिक और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत
 - c) कोयला आधारित ऊर्जा
 - d) विद्युत ऊर्जा
 - 🔽 सही उत्तर: b

🗳 भूमि संसाधन और आधुनिक कृषि के प्रभाव

- 6. भूमि क्षरण (Land degradation) का एक मुख्य कारण है:
 - a) वनारोपण
 - b) मृदा संरक्षण
 - c) अत्यधिक कृषि और चराई
 - d) जल संग्रहण
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 7. अत्यधिक उर्वरक और कीटनाशक प्रयोग का एक प्रभाव है:
 - a) मृदा की उर्वरता में वृद्धि
 - b) जलस्रोतों की शुद्धता
 - c) मृदा प्रदूषण और जल प्रदूषण
 - d) खाद्य गुणवत्ता में सुधार
 - ▼ सही उत्तर: c
- 8. जलभराव (Water logging) से क्या प्रभाव पड़ता है?
 - a) फसल उत्पादन में वृद्धि
 - b) मृदा की उर्वरता बढ़ती है
 - c) मृदा में ऑक्सीजन की कमी और फसल हानि





- d) नदियाँ साफ होती हैं
- ☑ सही उत्तर: c
- 9. अत्यधिक सिंचाई का एक नकारात्मक प्रभाव क्या है?
 - a) फसलों की रक्षा
 - b) भूमि की लवणता (salinity)
 - c) अधिक फसल उत्पादन
 - d) कृषि लागत में कमी
 - 🔽 सही उत्तर: ь
- 10. आधुनिक कृषि प्रणाली का एक प्रभाव क्या है?
 - a) पर्यावरण संरक्षण
 - b) पारंपरिक बीजों का संवर्धन
 - c) संसाधनों का अति-उपयोग और मृदा प्रदूषण
 - d) कीटों का अंत
 - ▼ सही उत्तर: c

🧣 सतत विकास और संसाधन संरक्षण

- 11. सतत विकास का मुख्य उद्देश्य क्या है?
 - a) वर्तमान लाभ के लिए भविष्य को अनदेखा करना
 - b) केवल उद्योग को बढ़ावा देना
 - c) पर्यावरणीय संतुलन बनाए रखते हुए विकास
 - d) केवल शहरीकरण को प्रोत्साहित करना
 - ✓ सही उत्तर: c
- 12. सतत विकास लक्ष्य (Sustainable Development Goals) की संख्या है:
 - a) 10
 - b) 15
 - c) 17
 - d) 20
 - ✓ सही उत्तर: c
- 13. जल संचयन का एक पारंपरिक तरीका क्या है?
 - a) रासायनिक स्प्रे
 - b) वर्षा जल संचयन (Rain water harvesting)
 - c) फसलों में सिंचाई रोकना
 - d) बाढ़ नियंत्रण
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 14. वाटरशेड प्रबंधन का उद्देश्य क्या है?
 - a) औद्योगिक अपशिष्ट फैलाना
 - b) जल, मृदा और वन संसाधनों का समन्वित संरक्षण
 - c) बिजली उत्पादन बढ़ाना
- solution link <u>सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे</u>





- d) जल वाष्पीकरण बढ़ाना
- 🔽 सही उत्तर: b
- 15. अपक्षय भूमि (Wasteland) को पुनः उपजाऊ बनाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?
 - a) खनन
 - b) प्रदूषण नियंत्रण
 - c) बंजर भूमि सुधार (Wasteland reclamation)
 - d) मृदा अपरदन
 - 🔽 सही उत्तर: c

UNIT – 3

🥵 पारिस्थितिकी तंत्र और जैव विविधता 🗕

🔭 1-5: पारिस्थितिकी तंत्र की संकल्पना (Concept of Ecosystem)

- 1. पारिस्थितिकी तंत्र का प्रमुख घटक नहीं है:
 - a) उत्पादक
 - b) उपभोक्ता
 - c) तापमान
 - d) इंटरनेट
 - 🔽 सही उत्तर: d
- 2. पारिस्थितिकी तंत्र क्या दर्शाता है?
 - a) केवल जानवरों का समूह
 - b) केवल पौधों का समूह
 - c) जैविक और अजैविक घटकों की पारस्परिक क्रियाएं
 - d) केवल जंगल
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 3. जैविक घटक किसे कहते हैं?
 - a) जल, मृदा, ताप
 - b) उत्पादक, उपभोक्ता, अपघटक
 - c) सूर्य का प्रकाश
 - d) चट्टानें
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 4. निम्नलिखित में से कौन एक कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र है?
 - a) जंगल
 - b) झील
 - c) मछलीघर (Aquarium)





- d) तालाब
- ☑ सही उत्तर: c
- प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है:
 - a) ग्रीनहाउस
 - b) कृषि भूमि
 - c) वनों का तंत्र
 - d) बागवानी
 - ☑ सही उत्तर: c

🍪 6–10: उत्पादक, उपभोक्ता, अपघटक (Producers, Consumers, Decomposers)

- 6. उत्पादक कौन होते हैं?
 - a) शिकार करने वाले जीव
 - b) मृत जीवों को खाने वाले
 - c) प्रकाश संश्लेषण करने वाले पौधे
 - d) केवल मनुष्य
 - ☑ सही उत्तर: c
- 7. प्राथमिक उपभोक्ता कौन होते हैं?
 - a) शाकाहारी जीव
 - b) मांसाहारी जीव
 - c) अपघटक
 - d) वनस्पति
 - 🔽 सही उत्तर: a
- 8. मृत पौधों और जानवरों को विघटित करने वाले जीव कहलाते हैं:
 - a) उत्पादक
 - b) उपभोक्ता
 - c) अपघटक
 - d) परभक्षी
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 9. गिद्ध किस प्रकार के उपभोक्ता हैं?
 - a) उत्पादक
 - b) परभक्षी
 - c) अपघटक
 - d) मृतभक्षी (Scavenger)
 - 🔽 सही उत्तर: a
- 10. कृमि, फफूंद और जीवाणु किस श्रेणी में आते हैं?
 - a) उत्पादक
 - b) अपघटक
 - c) प्राथमिक उपभोक्ता





- d) द्वितीयक उपभोक्ता
- ✓ सही उत्तर: b

ं 11–15: ऊर्जा प्रवाह (Energy Flow)

- 11. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह किस दिशा में होता है?
 - a) गोलाकार
 - b) द्विदिशीय
 - c) एकदिशीय
 - d) रैखिक
 - ☑ सही उत्तर: c
- 12. ऊर्जा का प्रमुख स्रोत कौन-सा है?
 - a) चंद्रमा
 - b) जल
 - c) सूर्य
 - d) वायु
 - ✓ सही उत्तर: c
- 13. ऊर्जा प्रवाह में अधिकतम ऊर्जा किस स्तर पर होती है?
 - a) शीर्ष उपभोक्ता
 - b) द्वितीयक उपभोक्ता
 - c) उत्पादक
 - d) अपघटक
 - ☑ सही उत्तर: c
- 14. ऊर्जा प्रवाह के नियम को क्या कहते हैं?
 - a) स्थिरता नियम
 - b) 10 प्रतिशत नियम
 - c) जैव विविधता नियम
 - d) पौध संरक्षण नियम
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 15. 10% नियम का क्या तात्पर्य है?
 - a) ऊर्जा 100% स्थानांतरित होती है
 - b) हर स्तर पर 10% ऊर्जा अगले स्तर तक जाती है
 - c) 10% पौधे जीवित रहते हैं
 - d) ऊर्जा नष्ट हो जाती है
 - ✓ सही उत्तर: b

🐚 16–20: खाद्य श्रृंखला और खाद्य जाल (Food Chain & Food Web)

सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे solution link -





16. खाद्य श्रृंखला की शुरुआत किससे होती है?

- a) प्राथमिक उपभोक्ता
- b) अपघटक
- c) उत्पादक
- d) मांसाहारी
- ✓ सही उत्तर: c

17. खाद्य जाल क्या दर्शाता है?

- a) केवल एक उपभोक्ता
- b) एक सरल श्रंखला
- c) परस्पर जुड़ीं हुई अनेक खाद्य श्रृंखलाएँ
- d) प्रदूषण का स्रोत
- सही उत्तरः с

18. एक सामान्य खाद्य श्रृंखला में द्वितीयक उपभोक्ता कौन होता है?

- a) घास
- b) हिरण
- c) शेर
- d) सियार
- 🗾 सही उत्तर: a

19. परभक्षी को खाद्य श्रंखला में किस स्थान पर रखा जाता है?

- a) उत्पादक
- b) प्राथमिक उपभोक्ता
- c) शीर्ष उपभोक्ता
- d) अपघटक
- ▼ सही उत्तर: c

20. खाद्य श्रृंखला के संतुलन को बनाए रखने में कौन-सा घटक महत्वपूर्ण है?

- a) मानव
- b) अपघटक
- c) सूर्य
- d) चंट्रानें
- ☑ सही उत्तर: b

🛮 21–25: पारिस्थितिक पिरामिड (Ecological Pyramids)

21. पारिस्थितिक पिरामिड दर्शाता है:

- a) भोजन की गुणवत्ता
- b) ऊर्जा, संख्या और बायोमास का वितरण
- c) गंदगी का स्तर
- d) तापमान
- 🔽 सही उत्तर: b





22. ऊर्जा पिरामिड हमेशा किस प्रकार होता है?

- a) उल्टा
- b) तिरछा
- c) सीधा
- d) गोल
- ✓ सही उत्तर: c

23. संख्या पिरामिड उल्टा हो सकता है जब:

- a) एक पेड़ पर कई जीव निर्भर हों
- b) हर स्तरं पर संख्या घटे
- c) सभी स्तर समान हों
- d) जल स्रोत हो
- 🔽 सही उत्तर: a

24. बायोमास पिरामिड किसे दर्शाता है?

- a) प्रत्येक स्तर पर जीवों का भार
- b) तापमान
- c) गति
- d) वर्षा
- 🔽 सही उत्तर: a

25. पारिस्थितिक पिरामिडों का महत्व क्या है?

- a) रंग दिखाने के लिए
- ь) ऊर्जा प्रवाह और संतुलन को समझाने के लिए
- c) वर्षा का अनुमान
- d) तापमान का नियंत्रण
- 🔽 सही उत्तर: b

UNIT – 4

🔞 पारिस्थितिकी तंत्र, जैव विविधता और पर्यावरणीय मुद्दे

🥵 1–5: पारिस्थितिकी तंत्र और पारिस्थितिकी सेवाएँ

- 1. भारत में प्रमुख पारिस्थितिकी तंत्रों में से एक नहीं है:
 - a) रेगिस्तान
 - b) वन
 - c) कृषि भूमि
 - d) टुंड्रा
 - 🔽 सही उत्तर: d





- 2. निम्न में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र ताजे जल और स्थायी जल निकायों से जुड़ा होता है?
 - a) वनों का पारिस्थितिकी तंत्र
 - b) जलवायु पारिस्थितिकी तंत्र
 - c) आर्द्रभूमि (Wetlands)
 - d) शुष्कभूमि
 - ☑ सही उत्तर: c
- पारिस्थितिकी सेवाओं में शामिल नहीं है:
 - a) भोजन और पानी प्रदान करना
 - b) वायु और जल को शुद्ध करना
 - c) मोबाइल नेटवर्क देना
 - d) जलवायु विनियमन
 - ☑ सही उत्तर: c
- 4. पारिस्थितिकी सेवाओं को कितने वर्गों में विभाजित किया गया है?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 5
 - 🔽 सही उत्तर: c

(Provisioning, Regulating, Cultural, Supporting)

- 5. समुद्री और तटीय पारिस्थितिकी तंत्र से प्राप्त मुख्य सेवा है:
 - a) खनिज
 - b) जैव विविधता संरक्षण
 - c) समुद्री भोजन
 - d) वायु शोधन
 - 🔽 सही उत्तर: c

🛮 6-10: जैव विविधता और उसके प्रकार

- 6. जैव विविधता का अर्थ है:
 - a) केवल पौधों की विविधता
 - b) केवल जानवरों की विविधता
 - c) जीवन के सभी रूपों की विविधता
 - d) पर्यावरण की स्वच्छता
 - ☑ सही उत्तर: c
- 7. निम्नलिखित में से जैव विविधता का प्रकार नहीं है:
 - a) आनुवंशिक विविधता
 - b) जातीय विविधता
 - c) प्रजातीय विविधता





- d) पारिस्थितिकी तंत्र विविधता
- 🔽 सही उत्तर: b
- 8. 'उपयोगिता मूल्य' (Use value) में कौन-सी श्रेणी शामिल होती है?
 - a) नैतिक मूल्य
 - b) सामाजिक मूल्य
 - c) उपभोग्य और उत्पादक उपयोग
 - d) सांस्कृतिक मूल्य
 - ☑ सही उत्तरः c
- 9. भारत को 'मेगा जैव विविधता राष्ट्र' क्यों कहा जाता है?
 - a) क्योंकि यहाँ केवल पर्वत हैं
 - b) जैव विविधता का उच्च घनत्व
 - c) अधिक शहर हैं
 - d) कम वनों का क्षेत्र
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 10. जैव विविधता हॉटस्पॉट (Hotspots) की पहचान किस आधार पर की जाती है?
 - a) शहरीकरण
 - b) समुद्री तट की लंबाई
 - c) उच्च प्रजातीय समृद्धि और संकटग्रस्त प्रजातियाँ
 - d) कृषि भूमि की उपज
 - ☑ सही उत्तर: c

🕼 11–15: जैव विविधता का संकट, संरक्षण एवं पर्यावरणीय मुद्दे

- 11. जैव विविधता पर प्रमुख संकट कौन-सा है?
 - a) वन्यजीव अभयारण्यों की स्थापना
 - b) जैविक खेती
 - c) प्राकृतिक आवासों का विनाश
 - d) पर्यटन
 - ☑ सही उत्तर: c
- 12. 'इन-सीटू संरक्षण' का उदाहरण है:
 - a) चिडियाघर
 - b) वन्यजीव अभयारण्य
 - c) बीज बैंक
 - d) वनस्पति उद्यान
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 13. 'रेंड डाटा बुक' किसके बारे में जानकारी देती है?
 - a) प्रदूषण के स्रोत
 - b) संकटग्रस्त एवं विलुप्त प्रजातियाँ
 - c) खनन स्थान





- d) जल स्रोत
- 🔽 सही उत्तर: b
- 14. 'एंडेमिक प्रजातियाँ' से क्या तात्पर्य है?
 - a) जो पूरे विश्व में पाई जाती हों
 - b) जो केवल किसी एक विशिष्ट क्षेत्र में पाई जाती हों
 - c) जिनका उपयोग दवा में होता है
 - d) जो अत्यधिक जनसंख्या वाली हों
 - ☑ सही उत्तर: b
- 15. निम्न में से कौन-सी एक प्रमुख पर्यावरणीय समस्या है?
 - a) वर्षा का होना
 - b) पारंपरिक खेती
 - c) ग्लोबल वार्मिंग
 - d) कच्चे तेल का उपयोग
 - 🔽 सही उत्तर: c
- 🕠 पर्यावरणीय मुद्दे, कानून व सामाजिक समस्याएँ

🛮 1–3: प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन और वैश्विक समस्याएँ

- 1. ग्रीनहाउस गैसों में शामिल नहीं है:
 - a) कार्बन डाइऑक्साइड
 - b) मीथेन
 - c) ऑक्सीजन
 - d) नाइट्रस ऑक्साइड
 - सही उत्तरः
 с
- 2. ओजोन परत की क्षति का मुख्य कारण है:
 - a) धूल कण
 - b) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs)
 - c) ग्रीनहाउस गैसें
 - d) सल्फर डाइऑक्साइड
 - ☑ सही उत्तर: b
- 3. परमाणु दुर्घटना और रेडियोधर्मी होलोकॉस्ट का उदाहरण है:
 - a) भोपाल गैस त्रासदी
 - b) मिनामाटा रोग
 - c) चेरनोबिल दुर्घटना
 - d) वायु प्रदूषण अधिनियम
 - 🔽 सही उत्तर: c





🍘 4–6: अपशिष्ट प्रबंधन और 3R अवधारणा

- 4. 3R सिद्धांत में "Reduce" का अर्थ है:
 - a) अपशिष्ट बढ़ाना
 - b) अपशिष्ट कम करना
 - c) कूड़ा जलाना
 - d) नवीकरण
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 5. निम्न में से कौन-सा जैव-चिकित्सा (Biomedical) अपशिष्ट का उदाहरण है?
 - a) प्लास्टिक बोतलें
 - b) पुराने कम्प्यूटर
 - c) अस्पताल से निकले संक्रमित पदार्थ
 - d) भवन निर्माण मलबा
 - ☑ सही उत्तर: c
- ई-कचरे में मुख्यतः क्या शामिल होता है?
 - a) रसोई का कचरा
 - b) जैविक कचरा
 - c) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का अवशेष
 - d) औद्योगिक रसायन
 - 🔽 सही उत्तर: c

🖹 ७–९: पर्यावरणीय कानुन

- 7. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम (EPA) किस वर्ष लागू हुआ?
 - a) 1972
 - b) 1986
 - c) 1995
 - d) 2001
 - 🔽 सही उत्तर: b
- 8. जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम का उद्देश्य है:
 - a) केवल वर्षा जल संचयन
 - b) जल स्रोतों की सफाई
 - c) जल प्रदूषण की रोकथाम
 - d) भूमिगत जल का प्रयोग
 - ☑ सही उत्तर: c
- 9. जैव विविधता अधिनियम (Biological Diversity Act) भारत में लागू किया गया था:
 - a) 2001
 - b) 2002
- solution link सभी प्रश्न का उतर देखने के लिए यहा पर क्लिक करे





- c) 2005
- d) 2008
- 🔽 सही उत्तर: b

🛮 🍪 🗈 10: सामाजिक समस्या 🗕 पुनर्वास और पुनर्स्थापन

- 10. पुनर्वास और पुनर्स्थापन की मुख्य चिंता है:
 - a) शिक्षा का विस्तार
 - b) आर्थिक विकास
 - c) प्रभावित लोगों की आजीविका और संस्कृति का संरक्षण

 - d) पर्यावरणीय पर्यटन

 सही उत्तर: c