

TYBA COACHING CENTRE | टी वाई बी ए कोचिंग सेंटर

Contact / WhatsApp: 6367029449 • NCERT Class 10 Social Science (SST — Geography) Bilingual Practice Worksheet (अभ्यास वर्कशीट)

Chapter 2: Forest and Wildlife Resources — Detailed Practice Worksheet

अध्याय 2: वन एवं वन्य जीव संसाधन — विस्तृत अभ्यास वर्कशीट

Student Name / विद्यार्थी का नाम: _____

Batch / बैच: _____

Date / दिनांक: ____/____/2026

Point-by-Point Chapter Concept & Formula Overview

अध्याय के बिंदुवार मुख्य नियम, सूत्र एवं तथ्य

Topic / बिंदु	Key Concepts, Equations & Rules (English)	मुख्य अवधारणाएँ, समीकरण एवं नियम (हिंदी)
1. Wildlife Protection Act & Project Tiger	Indian Wildlife (Protection) Act implemented in 1972; Project Tiger launched in 1973. Plants first added to protected list in 1991.	भारतीय वन्यजीवन (रक्षण) अधिनियम 1972 में लागू; प्रोजेक्ट टाइगर 1973 में शुरू; 1991 में पहली बार पौधों की 6 प्रजातियाँ रक्षित सूची में जुड़ीं।
2. Three Types of Forests	Reserved (>50%, most valuable), Protected (~1/3rd, protected from further depletion), Unclassed (Govt + Private/Community). MP has highest permanent forests (75%).	आरक्षित वन (आधे से अधिक, सर्वाधिक मूल्यवान), रक्षित वन (एक-तिहाई), अवर्गीकृत वन। मध्य प्रदेश में सर्वाधिक स्थायी वन (75%) हैं।
3. Major Tiger Reserves	Corbett (Uttarakhand), Sundarbans (W. Bengal), Bandhavgarh (MP), Sariska (Rajasthan), Manas (Assam), Periyar (Kerala).	कॉर्बेट (उत्तराखंड), सुंदरवन (प. बंगाल), बांधवगढ़ (म.प्र.), सरिस्का (राजस्थान), मानस (असम), पेरियार (केरल)।
4. Community Conservation	Bhairodev Dakav Sonchuri (1,200 ha, Alwar), Chipko Movement, Beej Bachao Andolan (Tehri), JFM (1988, Odisha first state).	भैरोदेव डाकव सोंचुरी (1,200 हेक्टेयर, अलवर), चिपको आंदोलन, बीज बचाओ आंदोलन (टिहरी), संयुक्त वन प्रबंधन (1988, ओडिशा)।

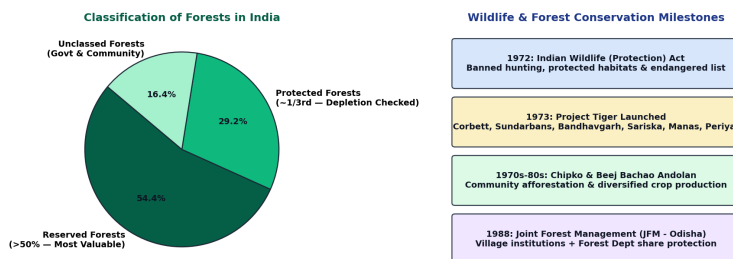


Figure 2.1: Classification of Forests & Conservation Milestones / चित्र 2.1: वनों का वर्गीकरण एवं संरक्षण के मील के पत्थर — TYBA Coaching Centre

Section A: Concept Check — Fill in the Blanks & True/False

खंड अ: अवधारणा जाँच — रिक्त स्थान एवं सत्य/असत्य (Q1–Q8)

Q1. [EN] The Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in the year ____.

[HI] भारतीय वन्यजीवन रक्षण अधिनियम वर्ष _____ में लागू किया गया।

Q2. [EN] 'Project Tiger' was launched in the year ____ to protect the dwindling population of tigers.

[HI] बाघों की रक्षा के लिए 'प्रोजेक्ट टाइगर' वर्ष _____ में शुरू किया गया।

Q3. [EN] ____ state has the largest area under permanent forests (75% of its total forest area).

[HI] _____ राज्य में स्थायी वनों के अंतर्गत सर्वाधिक क्षेत्र है।

Q4. [EN] In 1988, the state of ____ passed the first resolution for Joint Forest Management (JFM).

[HI] 1988 में _____ राज्य ने संयुक्त वन प्रबंधन का पहला प्रस्ताव पारित किया।

Q5. [EN] [True / False] Reserved forests are regarded as the most valuable as far as conservation of forest and wildlife resources is concerned.

[HI] सत्य / असत्य: वन और वन्यजीव संरक्षण की दृष्टि से आरक्षित वनों को सर्वाधिक मूल्यवान माना जाता है।

Q6. [EN] [True / False] In 1991, for the first time plants (6 species) were added to the protected species list under the Wildlife Act.

[HI] सत्य / असत्य: 1991 में पहली बार पौधों की 6 प्रजातियों को भी रक्षित सूची में जोड़ा गया।

Q7. [EN] [True / False] Bandhavgarh National Park is located in the state of Assam.

[HI] सत्य / असत्य: बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान असम राज्य में स्थित है।

Q8. [EN] [True / False] Villagers in Alwar district of Rajasthan declared 1,200 hectares of forest as the Bhairodev Dakav 'Sonchuri'.

[HI] सत्य / असत्य: राजस्थान के अलवर जिले में ग्रामीणों ने 1,200 हेक्टेयर वन भूमि को भैरोदेव डाकव 'सोंचुरी' घोषित किया।

Section B: Multiple Choice Questions (MCQs)

खंड ब: बहुविकल्पीय प्रश्न (Q9–Q16)

Q9. [EN] Which of the following conservation strategies does NOT directly involve community participation?

[HI] निम्नलिखित में से किस संरक्षण रणनीति में समुदाय की सीधी भागीदारी नहीं होती है?

- (a) Joint forest management (b) Beej Bachao Andolan (c) Chipko Movement (d) Demarcation of Wildlife sanctuaries

Q10. [EN] Where is the Corbett National Park located?

[HI] कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (a) Rajasthan (b) Uttarakhand (c) West Bengal (d) Kerala

Q11. [EN] Periyar Tiger Reserve is located in which state of India?

[HI] पेरियार बाघ रिजर्व भारत के किस राज्य में स्थित है?

- (a) Tamil Nadu (b) Karnataka (c) Kerala (d) Odisha

Q12. [EN] Which tribal communities of the Chota Nagpur region worship Mahua and Kadamba trees?

[HI] छोटानागपुर क्षेत्र की कौन-सी जनजातियाँ महुआ और कदंब के पेड़ों की पूजा करती हैं?

- (a) Bhils & Gonds (b) Mundas and Santhals (c) Khasis & Garos (d) Bishnois

Q13. [EN] All North-Eastern states and parts of Gujarat have a very high percentage of which category of forests?

[HI] पूर्वोत्तर के सभी राज्यों और गुजरात के कुछ भागों में किस श्रेणी के वनों का प्रतिशत सर्वाधिक है?

- (a) Reserved forests (b) Protected forests (c) Unclassed forests (d) Mangrove forests

Q14. [EN] In which Tiger Reserve did Rajasthan villagers fight against mining by citing the Wildlife Protection Act?

[HI] राजस्थान के किस बाघ रिजर्व में ग्रामीणों ने वन्यजीव रक्षण अधिनियम के तहत खनन के विरुद्ध संघर्ष किया?

- (a) Ranthambore (b) Sariska Tiger Reserve (c) Manas (d) Corbett

Q15. [EN] Beej Bachao Andolan and Navdanya movement were initiated in:

[HI] बीज बचाओ आंदोलन किस क्षेत्र में चलाया गया?

- (a) Tehri (Uttarakhand) (b) Alwar (Rajasthan) (c) Sundarbans (W. Bengal) (d) Bastar (Chhattisgarh)

Q16. [EN] Which two forest categories are together referred to as 'Permanent Forest Estates'?

[HI] किन दो वन श्रेणियों को संयुक्त रूप से 'स्थायी वन क्षेत्र' (Permanent Forest Estates) कहा जाता है?

- (a) Reserved and Protected forests (b) Protected and Unclassed (c) Reserved and Unclassed (d) Only Unclassed

Section C: Assertion-Reason Questions

खंड स: अभिकथन-कारण प्रश्न (Q17–Q19)

Directions for Assertion-Reason Questions / अभिकथन-कारण प्रश्नों के लिए निर्देश:

In the following questions, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct option:

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।)
(b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A. (A और R दोनों सत्य हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।)
(c) A is true but R is false. (A सत्य है परंतु R असत्य है।)
(d) A is false but R is true. (A असत्य है परंतु R सत्य है।)

Q17. [EN] Assertion (A): Destruction of forests and wildlife is not just a biological issue, but is strongly correlated with the loss of cultural diversity.

Reason (R): Forest loss increasingly marginalises and impoverishes indigenous and forest-dependent communities.

[HI] अभिकथन (A): वनों और वन्य जीवन का विनाश मात्र जीव विज्ञान का विषय नहीं है, बल्कि सांस्कृतिक विविधता के विनाश से जुड़ा है।

कारण (R): वन विनाश के कारण मूल जातियों और वनों पर आधारित समुदायों को निर्धनता व हाशिए पर धकेल दिया गया है।

Q18. [EN] Assertion (A): Joint Forest Management (JFM) has been in formal existence since 1988.

Reason (R): Odisha was the first state to pass the resolution for Joint Forest Management.

[HI] अभिकथन (A): संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) 1988 से औपचारिक रूप में अस्तित्व में है।

कारण (R): ओडिशा ने संयुक्त वन प्रबंधन का पहला प्रस्ताव पारित किया था।

Q19. [EN] Assertion (A): Unclassed forests are regarded as the most valuable for conservation of forest and wildlife.

Reason (R): More than half of the total forest land in India has been declared Reserved forests.

[HI] अभिकथन (A): वन और वन्यजीव संरक्षण की दृष्टि से अवर्गीकृत वनों को सर्वाधिक मूल्यवान माना जाता है।

कारण (R): देश में कुल वन भूमि का आधे से अधिक भाग आरक्षित वन घोषित किया गया है।

Section D: Very Short Answer (VSA) Questions (2 Marks Each)

खंड द: अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Q20–Q25)

Q20. [EN] What is biodiversity? Why is it important for human lives?

[HI] जैव-विविधता क्या है? यह मानव जीवन के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

Q21. [EN] State two main provisions of the Indian Wildlife (Protection) Act, 1972.

[HI] भारतीय वन्यजीवन (रक्षण) अधिनियम 1972 के दो मुख्य प्रावधान लिखिए।

Q22. [EN] What are 'Permanent Forest Estates'? Which state has the largest area under them?

[HI] 'स्थायी वन क्षेत्र' किसे कहते हैं? किस राज्य में इसके अंतर्गत सर्वाधिक क्षेत्र है?

Q23. [EN] What is Bhairondev Dakav 'Sonchuri'?

[HI] भैरोदेव डाकव 'सोंचुरी' क्या है?

Q24. [EN] Name six major Tiger Reserves of India along with their states.

[HI] भारत के छह प्रमुख बाघ रिजर्व और उनके राज्यों के नाम लिखिए।

Q25. [EN] What was the main objective of the Chipko Movement and Beej Bachao Andolan?

[HI] चिपको आंदोलन तथा बीज बचाओ आंदोलन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Section E: Short Answer (SA) Practice Questions (3 Marks Each)

खंड इ: लघु उत्तरीय अभ्यास प्रश्न (Q26–Q31)

Q26. [EN] Differentiate between Reserved Forests, Protected Forests, and Unclassed Forests in India.

[HI] भारत में आरक्षित वनों, रक्षित वनों और अवर्गीकृत वनों में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Q27. [EN] How have human activities affected the depletion of flora and fauna? Explain three factors.

[HI] मानव क्रियाएँ किस प्रकार प्राकृतिक वनस्पतिजात और प्राणीजात के ह्रास का कारक हैं? तीन कारक समझाइए।

Q28. [EN] Write a short note on 'Project Tiger' (1973) and the major threats faced by the tiger population.

[HI] 'प्रोजेक्ट टाइगर' (1973) तथा बाघों की आबादी के समक्ष उपस्थित मुख्य खतरों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q29. [EN] Explain the concept and working of the Joint Forest Management (JFM) programme in India.

[HI] भारत में संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) कार्यक्रम की संकल्पना एवं कार्यप्रणाली समझाइए।

Q30. [EN] What are 'Sacred Groves'? Explain with examples how nature worship by tribal and local communities has helped conserve forests and wildlife.

[HI] 'पवित्र पेड़ों के झरमुट' (Sacred Groves) क्या हैं? उदाहरण सहित समझाइए कि प्रकृति पूजा ने वन एवं वन्यजीव संरक्षण में कैसे योगदान दिया है।

Q31. [EN] Explain the major conservation steps taken by the Indian Government between 1972 and 1991 to protect endangered flora and fauna.

[HI] 1972 से 1991 के बीच संकटग्रस्त वनस्पतियों और जीवों की रक्षा के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का वर्णन कीजिए।

Section F: Long Answer & Analytical Questions (5 Marks Each)

खंड फ: दीर्घ उत्तरीय एवं विश्लेषणात्मक प्रश्न (Q32–Q35)

Q32. [EN] Describe in detail how local communities have conserved and protected forests and wildlife in different parts of India.

[HI] भारत में विभिन्न समुदायों ने किस प्रकार वनों और वन्य जीव संरक्षण और रक्षण में योगदान किया है? विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए।

Q33. [EN] Write an analytical essay on good practices and traditional customs towards conserving forest and wildlife in India.

[HI] भारत में वन और वन्य जीव संरक्षण में सहयोगी रीति-रिवाजों एवं उत्तम प्रथाओं पर एक विस्तृत निबंध लिखिए।

Q34. [EN] Explain the administrative classification and geographical distribution of forests in India across different states.

[HI] भारत के विभिन्न राज्यों में वनों के प्रशासनिक वर्गीकरण (आरक्षित, रक्षित, अवर्गीकृत) और भौगोलिक वितरण का वर्णन कीजिए।

Q35. [EN] Examine the key provisions of the Indian Wildlife (Protection) Act, 1972 and the shift from single-species conservation to holistic biodiversity conservation.

[HI] भारतीय वन्यजीवन (रक्षण) अधिनियम 1972 के प्रमुख प्रावधानों तथा एकल प्रजाति संरक्षण से संपूर्ण जैव-विविधता संरक्षण की ओर हुए बदलाव का परीक्षण कीजिए।

Section G: Case-Study / Competency-Based Questions

खंड ग: केस-स्टडी आधारित प्रश्न (Q36–Q37)

Q36. Case Study 1 (Community Conservation in Rajasthan):

The inhabitants of five villages in the Alwar district of Rajasthan have declared 1,200 hectares of forest as the Bhairodev Dakav 'Sonchuri', declaring their own set of rules and regulations which do not allow hunting, and are protecting the wildlife against any outside encroachments.

(i) What is the name and area of the community-declared sanctuary in Alwar?

(ii) In which Tiger Reserve of Rajasthan did villagers fight against mining using the Wildlife Protection Act?

(iii) Which animals are protected by the Bishnoi community in Rajasthan villages?

[HI] राजस्थान के अलवर जिले में 5 गाँवों के लोगों ने 1,200 हेक्टेयर वन भूमि भैरोदेव डाकव 'सोंचुरी' घोषित कर दी है और शिकार पर रोक लगा दी है। (i) अलवर में समुदाय द्वारा घोषित सोंचुरी का नाम व क्षेत्रफल, (ii) राजस्थान के किस बाघ रिजर्व में ग्रामीणों ने खनन बंद करवाया? (iii) बिश्नोई गाँवों में किन जीवों की रक्षा की जाती है?

Q37. Case Study 2 (Joint Forest Management — JFM):

In India, the Joint Forest Management (JFM) programme furnishes a good example for involving local communities in the management and restoration of degraded forests.

(i) When did JFM come into formal existence and which state passed the first resolution?

(ii) How does JFM work at the village level?

(iii) What benefits do local community members get in return?

[HI] संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) क्षरित वनों के प्रबंधन और पुनर्निर्माण में स्थानीय समुदायों की भागीदारी का एक अच्छा उदाहरण है। (i) यह कब अस्तित्व में आया और किस राज्य ने पहला प्रस्ताव पारित किया? (ii) यह ग्राम स्तर पर कैसे कार्य करता है? (iii) इसके बदले ग्रामीणों को क्या लाभ मिलते हैं?

Complete Answer Key & Detailed Solution Hints (उत्तरमाला एवं हल संकेत)

Q.No.	Answer / Solution Key (English & Hindi)	Q.No.	Answer / Solution Key (English & Hindi)
Q1	1972	Q2	1973
Q3	Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश)	Q4	Odisha (ओडिशा)
Q5	True (सत्य)	Q6	True (सत्य)
Q7	False (असत्य — Located in Madhya Pradesh; Manas is in Assam)	Q8	True (सत्य)
Q9	(d) Demarcation of Wildlife sanctuaries	Q10	(b) Uttarakhand
Q11	(c) Kerala	Q12	(b) Mundas and Santhals
Q13	(c) Unclassed forests	Q14	(b) Sariska Tiger Reserve
Q15	(a) Tehri (Uttarakhand)	Q16	(a) Reserved and Protected forests
Q17	(a) Both A and R true, R explains A	Q18	(a) Both A and R true, R explains A
Q19	(d) A is false, R is true (Reserved forests are most valuable)	Q20	Variety of flora, fauna & micro-organisms in an interdependent web; re-creates air, water, and fertile soil essential for life
Q21	(1) Banning hunting & restricting wildlife trade, (2) Legal protection to habitats and establishing National Parks/Sanctuaries	Q22	Reserved + Protected forests maintained for timber and protection; Madhya Pradesh (75% of its forest area)
Q23	1,200 hectares of forest in Alwar (Rajasthan) declared by 5 villages with their own rules banning hunting and encroachment	Q24	Corbett (Uttarakhand), Sundarbans (WB), Bandhavgarh (MP), Sariska (Rajasthan), Manas (Assam), Periyar (Kerala)

Q.No.	Answer / Solution Key (English & Hindi)	Q.No.	Answer / Solution Key (English & Hindi)
Q25	Chipko: resisting deforestation & community afforestation; Beej Bachao: chemical-free diversified crop production	Q26	Reserved (>50%, most valuable), Protected (~1/3rd, protected from further depletion), Unclassed (Govt & private/community)
Q27	Agricultural & railway expansion, mining & river valley projects submerging forests, poaching & pollution	Q28	Launched in 1973; threats: poaching for skin/bones, shrinking habitat, depletion of prey species, growing human population
Q29	Started in 1988 (Odisha); village institutions protect degraded forest land managed by Forest Dept in exchange for non-timber produce & timber share	Q30	Virgin forests preserved by religious belief; Mundas/Santhal (Mahua, Kadamba), Odisha/Bihar tribals (Tamarind, Mango), Bishnois (Blackbuck, Peacocks)
Q31	1972 Wildlife Act, 1973 Project Tiger, species-specific projects (Rhino, Hangul, Gharial), 1980/1986 insects added, 1991 six plant species added	Q32	Sariska anti-mining struggle, Bhairodev Dakav Sonchuri (1,200 ha), Chipko Movement, Beej Bachao Andolan, JFM (Odisha 1988), and Bishnoi villages
Q33	Sacred groves, tribal worship of Mahua/Kadamba/Tamarind/Mango, Peepal/Banyan protection, Bishnoi wildlife protection, and people-centric eco-friendly development	Q34	Detailed breakdown of Reserved (>50%), Protected (~1/3rd), Unclassed, Permanent forests in MP (75%), and state-wise distribution
Q35	1972 Act provisions, endangered animal projects, and 1980/1986/1991 expansion to butterflies, moths, beetles, dragonfly, and 6 plant species	Q36	(i) Bhairodev Dakav 'Sonchuri', 1,200 hectares; (ii) Sariska Tiger Reserve; (iii) Blackbuck (Chinkara), Nilgai, and Peacocks
Q37	(i) 1988, Odisha; (ii) Village institutions protect degraded forest land managed by the Forest Dept; (iii) Non-timber forest produces and a share in timber harvested by successful protection	—	Verified Zero-Error Key — TYBA Coaching Centre

© TYBA Coaching Centre (टी वाई बी ए कोचिंग सेंटर) — All Rights Reserved. Complete NCERT Class 10 Social Science (SST — Geography) Bilingual Worksheet Series • Contact / WhatsApp: 6367029449.