

★ वन सम्पदा / वनस्पति / प्राकृतिक वनस्पति ★



→ आवर्त क्षेत्र
→ क्षेत्र घनत्व (छाया क्षेत्र)

→ वनस्पति / पादप स्वरूप → (1) वृक्ष

(2) झाड़ियाँ

(3) घास

★ जंगल

★ वन

→ वृक्ष, झाड़ियाँ तथा घास को सम्मिलित रूप से वनस्पति / पादप स्वरूप के नाम से जाना जाता है।

→ ऐसा पादप स्वरूप / वनस्पति जो स्वतः उत्पादित व स्वतः नष्ट होती है प्राकृतिक वनस्पति कहलाती है।

(1) वृक्ष ⇒ ऐसा पादप स्वरूप जिसमें शाखाओं व पत्तियों द्वारा कुल आवर्त क्षेत्र के 10% से अधिक क्षेत्र घनत्व का निर्माण किया जाता है।

(2) झाड़ियाँ ⇒ ऐसा पादप स्वरूप जिसमें कुल आवर्त क्षेत्र के 10% से कम क्षेत्र घनत्व का निर्माण होता है झाड़ियों कहलाती है।

(3) घास ⇒ ऐसा पादप स्वरूप जिसमें क्षेत्र घनत्व का अभाव मिलता है घास की तैली में आता है।

NOTE $\Rightarrow$ वर्ष 2017 में बांस की ज़ेनी में शामिल किया गया है।

★ जंगल $\Rightarrow$ ऐसा क्षेत्र विशेष जिसमें वनस्पति स्वरूप अनिर्धारित/अव्यवस्थित रूप में फैला होता है।

★ वन $\Rightarrow$ ऐसा क्षेत्र विशेष जहाँ वनस्पति स्वरूप एक निश्चित रूप में विस्तारित होता है अर्थात् जिसका निर्धारण किया जा सकता है। वन कहलाता है।

★ वनों का वर्गीकरण $\Rightarrow$

(A) सघनता के आधार पर $\Rightarrow$

(1) सघन वन / अति सघन वन $\Rightarrow$

ऐसा वन्य क्षेत्र जहाँ वृक्ष एक दूसरे से सटे होते हैं तथा वृक्षों के तनों पर लताओं व झाड़ियों की प्रधानता मिलती है अर्थात् सघन / सघन वन कहलाते हैं।

- ये सदाबहार वन के उदा. मिलते हैं।

(2) मध्यम वन / सघन मध्यम वन $\Rightarrow$

ऐसा वन्य क्षेत्र जहाँ वृक्षों के मध्य कुछ अन्तराल मिलता है तथा तथा तनों पर लताओं व झाड़ियों का अभाव मिलता है मध्यम / सघन मध्यम वन कहलाते हैं।

$\rightarrow$ ये वन मानसुनी वन का उदा. हैं।

(3) खुले / बिखरे / छीतरे वन $\Rightarrow$

ऐसा वन्य क्षेत्र जहां वृक्षों के मध्य अत्यधिक अंतराल क्षेत्र मिलता है तथा कुछ स्थानों पर कटिली झाड़ियां मिलती हैं खुले वन कहलाते हैं।

$\rightarrow$ ये वन मरुस्थलीय वन का उदा० माने जाते हैं।

(B) प्रशासन / कानूनी आधार पर वर्गीकरण $\Rightarrow$

(1) आरक्षित वन / Reserved $\Rightarrow$

ऐसा वन्य क्षेत्र जहाँ मानव प्रवेश, लकड़ी काटने व पशु चारण जैसी समस्त मानवीय क्रियाएँ पूर्णतः प्रतिबन्धित होती हैं।

- ये वन पर्यावरण की दृष्टि से सर्वाधिक उपयोगी माने जाते हैं।

(2) संरक्षित वन / Protected $\Rightarrow$

ऐसा वन्य क्षेत्र जहां मानव प्रवेश, लकड़ी काटने तथा पशु चारण जैसी समस्त मानवीय क्रियाओं की अनुमति नियमों के तहत दी जाती है।

(3) अवर्गीकृत वन $\Rightarrow$

ऐसा वन क्षेत्र जहाँ मानव उद्देश, लकड़ी काटने व पशु चारण जैसी मानवीय क्रियाएँ की पूर्ण स्वतंत्रता होती है अवर्गीकृत वन की श्रेणी में आते हैं।

(c) वर्षा की मात्रा के आधार पर वर्गीकरण (राज. में) $\Rightarrow$ 5 type

क्र. स.	वन	वर्षा (cm)	उद्देश	%
(1)	उष्ण कटि. कटिले मरुस्थलीय वन	0-30cm	प. मरुस्थलीय उद्देश	6.26%
(2)	उष्ण कटि. थोका / थोकाड़ा वन	30-60cm	अरावली पर्वतीय उद्देश	58.11% (max)
(3)	उष्ण कटि. शुष्क व मानसुनी वन	60-80cm	पूर्वी मैदानी उद्देश	28.38%
(4)	उष्ण कटि. सागवान वन	70-100cm	द. राजस्थान + द. प. राज. + द. पु. राज.	6.86%
(5)	उष्ण कटि. सदाबहार वन	150cm	मा. आबु (सिरौही)	0.39% (min)

★ राजस्थान में वनों के प्रकार $\Rightarrow$ mainly 3 type

[I] उष्ण कटिबंध कंटिले वन / Xerophytes $\Rightarrow$ मरुदृष्टि

$\rightarrow$ 50 cm से कम वर्षा रेखा में मिलते हैं। (प. RJ)

(1) वृक्ष $\rightarrow$ खैरड़ी, शीहिडा, पीलु, बबुल

(2) झाड़ी - घास $\rightarrow$ सैवण, धामण, लाणा, फौग, अडवेरी, मुज, बैर, विशभ, धौर, पुरात, आंकड़ा, डवारभाता ।

[II] उष्ण कटिबंध मानसुनी वन / पतझड़ / पर्णपाती $\Rightarrow$

↓
100-200 cm (आर्द्र)

↓
50-100 cm (शुष्क)

सागवान, सालर, शीशम, सैमल, चंदन, महुआ, कुसुम, औवला, बांस, हुरा etc.

खैर, धौकड़ा, अमलतास, पलास, वील, खिरनी, गौदल, अर्जुन, शीठा, एक्सलबुड, तेहू etc.

[III] उपोष्ण पर्वतीय वन $\Rightarrow$

$\rightarrow$ यह 1000 cm से अधिक की ऊंचाई पर मिलने वाली वनस्पति है।

$\rightarrow$ इसे सदाबहार जैनी में भी रखा जाता है।

$\rightarrow$ यह केवल आबु पर्वत खण्ड पर मिलता है।

$\rightarrow$ इसके अन्तर्गत - आबु सिरैसिस, आम, बांस, नीम व सागवान etc.

★ राजस्थान की प्रमुख वन उपज ★

(1) कत्था ⇒

- यह **बैर के वृक्ष** से प्राप्त होता है।
- कत्था तैयार करने वाली जनजाति → **कछोड़ी जनजाति**
- उपयोग → (1) पान उद्योग
(2) औषधी
- विस्तार → उदयपुर (डुंगरपुर, सिरौही, बांसवाड़ा)

(2) धौंक / धौकड़ा ⇒

- उत्पत्ति → राज. की वन निधि।
- इसकी लकड़ी अत्यन्त कठोर व तैलीय आवरण की होती है।
- उपयोग → बड़े पैमाने में इंधन के रूप में।
- विस्तार → अरावली पर्वतीय प्रदेश।
- यह 240 - 760m की ऊँचाई पर मिलता है।
- यह RJ में मिलने वाली सर्वाधिक वनस्पति है।

धौकड़ा → अलाना → कौयला

- अमरा - रामगढ़ अभयारण्य धौकड़ा वनों के लिए प्रसिद्ध है।

(3) शालर वृक्ष ⇒

→ ये वृक्ष 450 m ऊँचाई / अधिक ऊँचाई पर मिलते हैं।

विस्तार → अरावली पर्वतीय

(राजसमंद, उदयपुर, अजमेर, जयपुर etc.)

उपयोग → (1) पैकिंग के कार्य में लकड़ी का उपयोग होता है।

(2) गोंद के प्रमुख स्रोत।

Note ⇒ उत्तम श्रेणी का गोंद बाजमेर जिले में चौहटन क्षेत्र के अन्तर्गत कदम्ब के वृक्ष से बनाया जाता है।

(4) लाख ⇒

→ लेसीफर लक्खा नामक कीट के द्वारा लाख प्राप्त होता है।

उपयोग → आभूषण उद्योग

लाख उत्पादन / उद्योग → जयपुर जिला

(5) पान ⇒

→ इसके पत्ते का मूलतः उपयोग होता है।

उपयोग → पान उद्योग व औषधी के रूप में

सर्वाधिक उत्पादन → करौली जिला

पान की छेती को स्थानिय भाषा में → बरौड़ा

पान की छेती करने वाली प्रमुख जाति → तमोली जाति

(6) पलास / ढाक $\Rightarrow$

उपनाम $\rightarrow$ वन की आग / अग्नि
जंगल की ज्वाला (orange color)

फाल्गुन की पाहुन

फूलों का रंग $\rightarrow$ केसरिया (लाल-पीला) $\rightarrow$ फाल्गुन माह में फूल

$\rightarrow$ फूलों द्वारा जैली के रंग बनाए जाते हैं।

विस्तार $\rightarrow$ उदयपुर, सिरीही, अजमेर, जयपुर, भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़,
राजसमंद etc. (द० प० भाग)।

$\rightarrow$ यह उदयपुर में फुलवारी की जाल व कुम्भलगढ़
अभ्यारण्य में अधिक मिलता है।

क्षेत्र $\rightarrow$ (1) पर्वतों की घाटी क्षेत्र।

(2) पथरिले, ककड पत्थर वाला क्षेत्र।

(7) तैटु फता $\Rightarrow$

स्थानीय नाम $\rightarrow$ लीमरु

उपयोग $\rightarrow$ बीड़ी उद्योग

सर्वाधिक उत्पादन $\rightarrow$ डुंगरपुर + बांसवाड़ा

Note $\Rightarrow$ बीड़ी उद्योग - तैक

(8) गोंद ⇒

अर्थ → वृक्ष से प्राप्त होने वाला चिपचिपा / लसलसा पदार्थ गोंद कहलाता है।

उपयोग → खाने व चिपकाने में।

सर्वाधिक उत्पादन → वाउमैर जिला।

जैठ कौली का गोंद → "कुमठ की आड़ी" से प्राप्त होता है तथा इसका सम्बन्ध "चौहटन तहसील" वाउमैर से है।

(9) सागवान / शुष्क सागवान ⇒

→ इसे स्थानीय भाषा में "रीक" कहा जाता है।

→ यह एक ईमारती लकड़ी है।

→ फर्नीचर उद्योग में सर्वाधिक प्रयुक्त होता है।

राजस्थान में सर्वाधिक ⇒

(1) बांसवाड़ा, डुंगरपुर, उदयपुर, उतापगढ़, चित्तौड़गढ़ etc.

(2) सर्वाधिक सीतामाता अभयारण्य क्षेत्र

(10) भटुआ का वृक्ष $\Rightarrow$

उपनाम $\rightarrow$ "आदिवासियों का कल्पवृक्ष"

विस्तार $\rightarrow$ उदयपुर, उतापगढ़, चित्तौड़गढ़, बांसवाड़ा, राजसमंद etc.

सीतामाला अभ्यारण्य में प्रधानता

वृक्ष $\rightarrow$ सर्वाधिक उच्च गिलहरी - उतापगढ़ का शुभकर

फल $\rightarrow$ आदिवासी बीजों का उपयोग शराब बनाने के कार्य में करते हैं।

फल $\rightarrow$ बीज द्वारा "तेल" प्राप्त किया जाता है।

(11) बांस $\Rightarrow$

उपनाम $\rightarrow$ हरा सौना व "आदिवासियों का सौना"

सर्वाधिक $\rightarrow$ बांसवाड़ा, डुंगरपुर, उदयपुर, सिरौही, उतापगढ़ etc.

"विश्व की सबसे लम्बी / ऊँची घास"

(12) शैडिडा $\Rightarrow$ "देकीमैता अण्डुलैता"

उपनाम $\rightarrow$ भारवाड का सागवान / भारवाड का रीक भरुशौभा

फल $\rightarrow$ केसरिया रंग

$\rightarrow$ RJ का राजकीय पुष्प [31 Oct 1983]

विस्तार $\rightarrow$ जोधपुर, पाली, जालौर, बाडमेर etc.

$\rightarrow$ इसमें बंसत तहत में पुष्प आते हैं।

(13) आंवल / साबुरि ⇒

→ इससे चमड़े की सफाई का कार्य
विस्तार → पाली + जौधपुर

(14) सौनामुखी ⇒

→ इसकी पत्तियों का उपयोग होता है।

→ औषधीय पौधा है।

विस्तार → पाली + जौधपुर

(15) सिनकौना वृक्ष ⇒

- यह औषधीय वृक्ष है।

- मलेरिया रोग के उपचार हेतु छाल द्वारा " कुनैन की दवा " बनार
जाती है।

विस्तार → मा० आबु (सिरौही)

(16) अर्जुन का वृक्ष ⇒ " रेशम के कीट पालन "

→ यह औषधीय वृक्ष की श्रेणी में आता है।

→ इस वृक्ष की छाल का उपयोग रुधिर / रक्त को पतला करने
के लिए किया जाता है।

विस्तार → कीटा, झालावाड़, बांसवाड़ा, उदयपुर etc.

(17) खैजड़ी ⇒

वैज्ञानिक नाम → *Prosopis cineraria*

उपनाम → RJ / रैगिस्तान / मरुस्थल का कल्पवृक्ष

जाती - हरियाणा - पंजाब

शमी - विश्वनीर्ष

सीमलौं - Local

वन्ना वन्नी - कन्नड़

पेयभयै - तमिल

धौकडा - सिंधि

पंचकुटा → सागरी (फली)

काचरी

कुमठ के बीज

कैट व गुदा के बीज

- राज्य वृक्ष - 13 Oct 1983

पुष्प - मिसर

पत्रि - लुम / बकरी

फली - सागरी सुखने पर, खोका / खोखा

पुजा → दराहरा पर्व [जन्माष्टमी, गौगा नवमी, तैजाजी दरामी]

RJ में सर्वाधिक खैजड़ी वृक्षों वाला प्रदेश → शैखावारी प्रदेश

जिला → नागौर (डीड. कुचा.)

- अमृता देवी भृगु वन, खैजली / जौधपुर

→ विश्व का एकमात्र वृक्ष मेला खैजली, जौधपुर में मनाया जाता है।
L 12 sep.

★ खैजड़ली हत्याकाण्ड ⇒

स्थान → खैजड़ली गांव / जीधपुर रिहासत / भारवाड़

शासक → अश्वथ सिंह

तिथी → भाद्रपद शुक्ल दशमी - 1730 ई०

कुल शहीद → 363 लोग (खैजड़ी के वृक्षों की रक्षार्थ)

नेतृत्वकर्ता → अमृता देवी विश्नीई

(इन्के पति "रामौजी" व तीन पुत्रियों "रतनी, भागु, आशु" भी शहीद हुए)

हत्याकाण्ड आदेशकर्ता → लकीम गिरधर दास झण्डारी

खैजड़ली मरौत्सव → राज. सरकार द्वारा प्रतिवर्ष 12 sep को 1978 से मनाया जा रहा है।

पुरस्कार → पर्यावरण के क्षेत्र में RT का सर्वोच्च पुरस्कार अमृता देवी के नाम पर रखा गया।

प्रथम पुरस्कार → गंगाराम विश्नीई (2001 में)

राशि → (1) 50 हजार - व्यक्ति विशेष

(2) 1 लाख - संगठन हेतु

Operation खैजड़ा → 1991

टाक टिकट → 1988 में केन्द्र सरकार द्वारा 60 पैसे का।

साका → अमृता देवी द्वारा दिया गया बलिदान

खडाना → विश्नीई समाज इस बलिदान को "खडाना" करता है।

"भाटी" → बीकानेर रिहासत के प्रतीक चिन्ह - खैजड़ी वृक्ष का नाम।

→ खैजड़ी वृक्ष के नीचे "गौगाजी व मुंसार जी" की "धान" होती है।

→ परमार / पंवार वंश के आराध्य खैजड़ी वृक्ष हैं।

★ राजस्थान की प्रमुख धास ★

(1) बुर धास ⇒

विस्तार → बीकानेर
→ सुगन्धित धास

(2) बस धास ⇒

→ सर्वाधिक सुगन्धित धास।

उपयोग → इत्र, शरबत निर्माण

विस्तार → SM + लौक + भरतपुर

(3) धामण धास ⇒

RT में प्रकार → **Tridox**

उपयोग → (1) मधुमेह रोग में औषधी

(2) दुधारु पशुओं में भैंस व बकरी को खिलाने में।

विस्तार → (1) लाठी सीरीज

(2) सम्पूर्ण प. मरुस्थल

(4) करड़ धास ⇒

→ यह पर्वतीय व मैदानी प्रदेशों की धास है।

विस्तार → उदयपुर + डुंगरपुर

(5) सैवण घास ⇒

- उपनाम → स्थानिय नाम → लीलौण
→ वाजस्यतिक नाम → लैसीहरस सीडिकुस / *Luciurus sudicus*
- विस्तार → लाठी सीरिज क्षेत्र (जैसलमेर)
→ गौड़ावण की शरणस्थली / आश्रयस्थली है।
→ बालुका स्तुपों के स्थायीकरण हेतु उपयोग किया जाता है।
→ पौष्टिक घास (पशुओं के लिए)

(6) ऐंचा घास ⇒

- विस्तार → केवला देव घना पक्षी विहार, भरतपुर
→ इस घास में अक्सर पक्षियों के पजे फंसे जाते हैं।

(7) मौबिया / मौचिया घास / रौटेण्डस सारुपस ⇒

- यह एक पौष्टिक घास है।
विस्तार → तालछापर अभयारण्य

(8) नैपिचर / हाथी घास ⇒

- वर्तमान समय में इसका उपयोग भवैशियों के हरि चारे के रूप में किया जा रहा है क्योंकि यह आर्त पौष्टिक घास की श्रेणी में आता है।

- (9) भुरात घास } प० मरुस्थल में।
 (10) झूरत घास }

"महत्त्वपूर्ण तथ्य"

- ★ विश्नोई आर्ति ⇒ जीव रक्षाक आर्ति
- ★ बावरिया आर्ति ⇒ जीव अक्षाक आर्ति
- ★ बाब ⇒ रिघासतकाल में वनों का उपयोग करने हेतु दिया जाने वाला कर।
- ★ औरण / दैव वन ⇒ मंदिर के आसपास की भूमि।
- ★ खंडाणा / साका ⇒ वनस्पति व जीवी-जन्तुओं की रक्षार्थ जगो का दिया जाने वाला बलिदान।
- ★ त्रिफला ⇒ आंवला + हरड़ + बहैड़ा
- ★ पंचकूटा ⇒ काचरी + सागरी + कुमठ + गुंदा के फूल + कैर
- ★ खम्नौर (राजसमंद) ⇒ RJ में सर्वाधिक
 - चैली / दार्मिक गुलाब
 - चन्दन के वृक्ष

	વૃક્ષ	વૈજ્ઞાનિક / વાનસ્પતિક નામ
1.	મહુઆ	લોંગફોલિયા
2.	સાગવાન	ટેક્લોના ગ્રૅડિસ
3.	કસ્બા	અકૅસિયા - કૅટેચુ
4.	ધૌંક	લ્હૅન્ડોબિસ પાંડુલા
5.	ઢાક	બ્યુટિયા ઝીન્ડો સ્પર્મા (કૅસરિયા)
6.	શીહિડા	ટેકોમૅલા અપ્પુલૅટા

★ 9 મુખ્ય / સપ્તાહ ⇒

- 21 માર્ચ → વિશ્વ વાનિકી દિવસ
- 22 માર્ચ → વિશ્વ **જલ** દિવસ
- 22 એપ્રિલ → વિશ્વ **પૃથ્વી** દિવસ
- 22 મર્ચ → વિશ્વ **જૈવવિવિધતા** દિવસ
- 5 જુન → વિશ્વ **પર્યાવરણ** દિવસ
- 1-7 જુલાઈ → વાનિકી સપ્તાહ
- 16 Sep. → વિશ્વ ઓબીન દિવસ
- 1-7 Oct. → વન્ય જીવ - જન્તુ સપ્તાહ
- 3 Dec. → વિશ્વ **પર્યાવરણ સંરક્ષણ** દિવસ
- 14 Dec. → વિશ્વ ઊર્જા દિવસ

★ गाजर घास / कोब्रेस घास / पॉर्चीनियम घास ⇒

- यह एक खरपतवार है।
- USA से गेहूँ के बीज के साथ यह खरपतवार भारत पहुँची।
- इसके फूलों से बदबू / दुर्गन्धि आती है।
- लम्बे समय तक इसके सम्पर्क में रहने पर श्वसन व त्वचा संबंधी रोग उत्पन्न हो जाते हैं।

वन नीति

अर्थ → वनों को संरक्षण देने के लिए बनाई गई नियमावली वन नीति कहलाती है।

प्रथम वन नीति → 1952

संशोधित वन नीति → 1988

↳ कथन - " पर्यावरण की दृष्टि से किसी भी उद्देश के 33% भाग पर वन क्षेत्र का होना आवश्यक है। "

Rajasthan → प्रथम वन नीति → 17/18 Feb 2010

↳ नवीनतम वन नीति → 5 Jun 2023

↳ by अशोक गहलोत सरकार

वन रिपोर्ट

→ ISFR → Indian state Forest Report

अर्थ → वनों से सम्बन्धित गणितीय मान वन रिपोर्ट के अन्तर्गत आता है

तैयारकर्ता → भारतीय वन सर्वेक्षण संस्थान, देहरादून (UK), 1981

↳ ~~Indian~~ Forest Survey of India (FSI)

प्रकाशित कर्ता → केन्द्रीय मंत्री

(पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली)

प्रथम वन रिपोर्ट → 1987 ई०

वर्तमान वन रिपोर्ट $\rightarrow$ 17वीं - 2021 (डेटा पूर्ण प्राप्त)
18वीं - 2023 (डेटा अपर्याप्त)

वन रिपोर्ट 2021-22 $\Rightarrow$

$\rightarrow$ गणना की दृष्टि से 17वीं रिपोर्ट

प्रकाशित तिथि $\rightarrow$ 13 Jan 2022

प्रकाशितकर्ता $\rightarrow$ भूपेन्द्र यादव

$\rightarrow$ इस रिपोर्ट में "रिसोर्स सैट - 2 उपग्रह" की सहायता ली गई।

वन क्षेत्र / अभिलेखित वन (RT में) $\rightarrow 32,864.62 \text{ km}^2$ (9.60%)

- RT के कितने प्रतिशत भूभाग पर वन क्षेत्र फैला है $\rightarrow 9.60\%$

- RT में वनावरण $= 16,654.96 \text{ km}^2 / 16,655 \text{ km}^2$

- RT में वनावरण (In %) $= 4.87\%$

- RT में वृक्षावरण $= 8,733 \text{ km}^2$

- RT में वृक्षावरण (In %) $= 2.55\%$

- RT में वनावरण + वृक्षावरण $= 4.87 + 2.55 = 7.42\%$

- 2019 की तुलना में 2021 में कितने क्षेत्र में वृद्धि अंकीत की गई $= 25.45 \text{ km}^2$ (0.02%) (वन क्षेत्र / वनावरण)

- वृक्षावरण में वृद्धि $= 621 \text{ km}^2$

- प्रति व्यक्ति औसत वनावरण व वृक्षावरण $= 0.037 \text{ हेक्टेयर}$

★ प्रशासन / कानूनी आधार पर ⇒

क्र.सं.	वर्ग	क्षेत्रफल	%	सर्वाधिक	
1.	आरक्षित वर्ग	12.176.24 km ²	37.05%	उदयपुर	
2.	संरक्षित वर्ग	18543.22 km ²	56.43%	बांरा	Max
3.	अवर्गीकृत वर्ग	2143.04 km ²	6.52%	बीकानेर	Min

★ सघनता की दृष्टि से ⇒

वर्ग	क्षेत्रफल	%	सर्वाधिक	2019 की तुलना में 2021 में परिवर्तन
(1) सघन वर्ग	78 km ²	0.02%	अलवर min	अपरिवर्तित
(2) मध्यम वर्ग	4368 km ²	1.28%	उदयपुर	वृद्धि = 27.45 km ²
(3) बिखरे वर्ग	12208 km ²	3.57%	उदयपुर Max	कमी = 2 km ²
कुल वर्ग =	16654.96 km ²	4.87%	वृद्धि →	25.47 km ²

वन क्षेत्रफल (km^2)

सर्वाधिक (UAP)

न्युनतम (CHJ)

- ↓
- (1) उदयपुर (2753.39 km^2)
 - (2) अलवर (1195.91 km^2)
 - (3) प्रतापगढ़ (1033.77 km^2)
 - ~~(4) करौली (15.28%)~~
 - (4) बांरा (1010.05 km^2)
 - (5) चित्तौड़गढ़ (990.05 km^2)

- ↓
- (1) चूरु (77.69 km^2)
 - (2) हनुमानगढ़ (92.97 km^2)
 - (3) जोधपुर (109.25 km^2)
 - (4) गंगानगर (115.09 km^2)
 - (5) दौसा (116.60 km^2)

वन क्षेत्रफल प्रतिशत (%)

सर्वाधिक (UPS)

न्युनतम (JLJ)

- ↓
- (1) उदयपुर (23.49%)
 - (2) प्रतापगढ़ (23.24%)
 - (3) सिरौही (17.49%)
 - (4) करौली (15.28%)
 - (5) बांरा (14.45%)

- ↓
- (1) जोधपुर (0.48%)
 - (2) चूरु (0.56%)
 - (3) जैसलमेर (0.84%)
 - (4) बीकानेर (0.92%)
 - (5) हनुमानगढ़ (0.96%)

वनावरण क्षेत्र

सर्वाधिक वृद्धि वाले जिले



- (1) अजमेर (25.45%)
- (2) पाली (26.01%)
- (3) बीकानेर (24.10%)

सर्वाधिक कमी वाले जिले



- (1) जालौर (32.46%)
- (2) करौली (26.16%)
- (3) सिरौही (13.49%)

Note $\Rightarrow$ RT के 19 जिलों में वृद्धि जबकि 14 जिलों में कमी अंकित की गई।

★ राजस्थान में झाड़ियाँ / SCRUB $\Rightarrow$

कुल क्षेत्रफल $\rightarrow 4808.51 \text{ km}^2$

% शु-भाग $\rightarrow 1.41\%$

सर्वाधिक झाड़ियों वाला जिला $\Rightarrow$ (1) पाली

(2) करौली

(3) जयपुर

न्यूनतम झाड़ियों वाला जिला $\Rightarrow$ (1) हनुमानगढ़

(2) गंगानगर

(3) चुरू

★ वन्य जीव - जन्तु संरक्षण ★

- RJ में वन्य जीवों की संख्या -

(1) पादप - 2500 $\left\{ \begin{array}{l} 2100 \text{ वन} \\ 400 \text{ फसल} \end{array} \right.$

(2) पक्षी - 450

(3) शरिरसर्प - 57

(4) स्तनधारी - 50

(5) उभयचर - 12

Ecosystem

(1) मरुस्थल

(2) अरावली

(3) पूर्वी मैदान

(4) द. पूर्वी पठार

★ RJ में वन व वन्य जीव संरक्षण हेतु प्रयास ★

→ वन व वन्य जीव संरक्षण मूल संविधान में राज्य सूची का विषय है।

→ इसको संविधान संशोधन करके समवर्ती सूची में शामिल किया गया है।

→ भारतीय संविधान में निम्नलिखित प्रावधानों के अन्तर्गत वन व वन्यजीव संरक्षण का उल्लेख है →

अनुच्छेद - 47 ⇒

अप्रत्यक्ष रूप में लोक स्वास्थ्य द्वारा बेहतर पर्यावरण का उल्लेख किया गया है।

अनुच्छेद 48 (क) $\Rightarrow$

- राज्य के नीति निर्देशक तत्व द्वारा राज्यों को वन व वन्य जीव संरक्षण एवं संवर्धन का उल्लेख है।

अनुच्छेद 51 (क) 7. $\Rightarrow$

- मौलिक कर्तव्यों के रूप में प्रत्येक नागरिक को वन, वन्यजीव, झील व नदियों के संरक्षण व संवर्धन का उल्लेख है।

केंद्र सरकार के प्रयास $\Rightarrow$

- 1854 $\rightarrow$ British काल में Lord Dalhousie के समय वन विभाग की स्थापना।
- 1894 $\rightarrow$ British काल की प्रथम वन नीति जारी की गई।
- 1950 $\rightarrow$ आजादी के बाद "वन बोर्ड" की स्थापना।
- 1952 $\rightarrow$ भारत की प्रथम वन नीति
 - वन आवरण - 33% भाग पर
 - पर्वतीय भाग - 60-65%
 - मैदानी भाग - 20% भाग पर वन आवरण होना चाहिए।
- 1972 $\rightarrow$ भारतीय वन्य जीव-पशु व पक्षी संरक्षण अधिनियम
- 1973 $\rightarrow$ $\rightarrow$ RS में लागू
- 1980 $\rightarrow$ भारतीय वन अधिनियम
- 1988 $\rightarrow$ (1) संशोधित वन नीति
(2) संशोधित वन अधिनियम

- 1986 → पर्यावरण संरक्षण अधिनियम निर्मित
- 2002 → जैव विविधता नियम।
- 2003 → जैव विविधता बोर्ड, चेन्नई में स्थापित।

★ राजस्थान सरकार के उपास्य ★

- 1901 → लेक रिघासत द्वारा वन्य जीव जन्तु व पक्षी के शिकार पर प्रतिबन्ध लगाया गया।
- 1910 → जोधपुर रिघासत द्वारा वन्य जीव जन्तु हेतु वन संरक्षण नीति लाई।
- 1935 → अलवर रिघासत के द्वारा वन संरक्षण कानून बनाया गया।
- 1951 → RJ सरकार द्वारा "वन्य जीव जन्तु व पक्षी संरक्षण अधिनियम" लाया गया।
- 1953 → वन संरक्षण अधिनियम
- 1955 → "वन्य जीव बोर्ड" की स्थापना
↳ अध्यक्ष - मुख्यमंत्री
- 1972 → भारत सरकार द्वारा "भारतीय वन्य जीव जन्तु व पक्षी संरक्षण अधिनियम" लाया गया।
- 1 Sep. 1973 → भारतीय अधिनियम को RJ में लाघु किया।
- 18 Feb 2010 → RJ की पहली वन नीति घोषित।

14 Sep. 2010 ⇒ जैव विविधता बोर्ड व नियम बनाया गया।

2010 ⇒ "Ecotourism Policy" लायी गई।

↳ स्थल → MT Act व सारिस्का

★ वन्य जीव संरक्षण हेतु स्वस्थानों व बाह्यस्थानों संरक्षण ⇒

(A) स्वस्थानों संरक्षण (Insite conservation) ⇒

- ऐसा संरक्षण स्वरूप जिसमें जीवधारियों को उनके प्राकृतिक निवास में ही संरक्षण दिया जाता है।

Ex. ⇒ राष्ट्रीय उद्यान व अभयारण्य

(B) बाह्यस्थानों संरक्षण (Exsite conservation) ⇒

- ऐसा संरक्षण स्थल जहाँ जीव धारियों को अन्य स्थानों से लाकर संरक्षण दिया जाता है।

Ex. ⇒ जन्तुआलय, जैविक उद्यान, मृगवन व conservation स्थल।

In Rajasthan $\Rightarrow$

(1) बाघ परियोजना = 5

(2) जन्तु आलय = 5

(3) जैविक उद्यान = 4/5

(4) भृगवज = 7

(5) रामसर स्थल = 2

(6) अभयारण्य = 26

(7) राष्ट्रीय उद्यान = 3/5

(8) संरक्षित क्षेत्र = 36

(9) आर्बेट निषेध क्षेत्र = 33

★ बाघ परियोजना / Project Tiger (1973) $\Rightarrow$

भारत में कुल = 56

अर्थ $\rightarrow$ बाघों की घटती संख्या से चिंतित होकर बाघों की बचाने हेतु किया गया कार्य।

शुरुआत $\rightarrow$ 1 April 1973

प्रथम निर्देशक $\rightarrow$ कैलाश साखला [Tiger Man of India]

- राजस्थान में प्रमुख बाघ परियोजना $\Rightarrow$

(1) ~~रज~~ रणचम्भौर बाघ परियोजना (1973) $\Rightarrow$ 6th

$\hookrightarrow$ विस्तार - SM + लोक + करौली + बुँदी

(2) शारिस्का बाघ परियोजना (1978-79) $\Rightarrow 10^{\text{th}}$

$\hookrightarrow$ विस्तार $\rightarrow$ अलवर + जयपुर + कोटपुतली - बहरीड़

(3) मुकुन्दा हिल्स बाघ परियोजना (2013) $\Rightarrow 44^{\text{th}}$

$\hookrightarrow$ विस्तार $\rightarrow$ कोटा + चित्तौड़ + झालावाड़ + बुंदी

(4) रामगढ़ - विषधारी बाघ परियोजना (16 May 2022) $\Rightarrow 52^{\text{th}}$

$\hookrightarrow$ विस्तार $\rightarrow$ बुंदी - कोटा

(5) धौलपुर - करोली बाघ परियोजना (6 Oct 2023) $\Rightarrow 55^{\text{th}}$

$\hookrightarrow$ विस्तार $\rightarrow$ धौलपुर करोली

NOTE $\Rightarrow$ RT की सबसे बड़ी बाघ परियोजना $\rightarrow$
रणथम्भौर बाघ परियोजना (1530.94 km²)

- RT की सबसे छोटी बाघ परियोजना $\rightarrow$

धौलपुर करोली बाघ परियोजना (599.64 km²)

★ બન્ટુઆલય / નિડિયાધર ★

- રસકા ઁબધન ઁ નિયંત્રણ કેન્દ્ર સરકાર કરતી હૈં.
- રૂનેં બાહ્ય સ્થાને / Exsite સંરક્ષણ સ્થલ મેં રખા બાતા હૈં.
- RT મેં 5 મિલોં મેં સ્થિત હૈં.

(1) બયપુર બન્ટુઆલય - બયપુર $\Rightarrow$ 1876 - ઁાચીન, સબસૈં બડા
 $\hookrightarrow$ નિર્માણ - રામસિંઢ - II ઢારા

(2) ઁડયપુર બન્ટુઆલય - ઁડયપુર $\Rightarrow$ 1878, સબસૈં ઢોલા

(3) બીકાનેર બન્ટુઆલય - બીકાનેર $\Rightarrow$ 1922, બન્દ

(4) બોધપુર બન્ટુઆલય - બોધપુર $\Rightarrow$ 1936

$\hookrightarrow$ ગોડાવળ કૃત્રિમ ઁબનન કેન્દ્ર

(5) કોટા બન્ટુઆલય - કોટા $\Rightarrow$ 1954, નવીનતમ

★ આર્ટ્રિ ઢુમિ ઢોત્ર / નમ ઢુમિ ઢોત્ર / રામસર સ્થલ / wet land ★

(1) કેવલાઢેવ રામસર સ્થલ $\Rightarrow$ ઢરતપુર 1981

(2) સંપ્પર રામસર સ્થલ $\Rightarrow$ બયપુર $\rightarrow$ 1990 ઁસિંઢ બીવ $\rightarrow$ રાજઢંસ / ફલેમિંગો

Note $\Rightarrow$ વિશ્વ આર્ટ્રિ / રામસર ઢિવસ $\Rightarrow$ 2 Feb

★ RT के जैविक उद्यान / Biological Park ★ - ④

- यह Exsite conservation का उदाहरण है।

(1) सज्जनगढ़ जैविक उद्यान $\Rightarrow$ उदयपुर, 2015

(2) नाहरगढ़ जैविक उद्यान $\Rightarrow$ जयपुर, 2016

$\hookrightarrow$ RT की प्रथम लॉयन सफारी (2018) में शामिल की गई।

(3) भाचिया सफारी जैविक उद्यान $\Rightarrow$ जोधपुर, 2016

(4) अझीडा जैविक उद्यान $\Rightarrow$ कोटा, 2021

★ भरुघरा जैविक उद्यान - बीकानेर $\rightarrow$ अस्तित्व

★ मृगवन ★

- ⑦

संरक्षण $\rightarrow$ चीतल, हिरण, सोमर, चौसिंगा, बारहसिंगा

(1) अमृता देवी मृगवन $\rightarrow$ बीजडली, जोधपुर

(2) भाचिया सफारी मृगवन $\rightarrow$ जोधपुर

(3) पुष्कर मृगवन $\rightarrow$ पुष्कर, अजमेर

(4) अशोक विहार मृगवन $\rightarrow$ जयपुर

(5) संजय मृगवन $\rightarrow$ जयपुर (आरपुर) $\rightarrow$ पुर्नः मृग विहिन

(6) सज्जनगढ़ मृगवन $\rightarrow$ उदयपुर

(7) चित्तौड़गढ़ मृगवन $\rightarrow$ चित्तौड़गढ़

★ अभयारण्य ★

अभय = बिना भय के

आरण्य = जंगल / वन

→ अभयारण्य केन्द्र व राज्य सरकार दोनों द्वारा निर्धारित किए जा सकते हैं।

→ RT में वर्तमान में 26 अभयारण्य स्थित हैं।

कुल क्षेत्रफल $\Rightarrow$

सबसे बड़ा $\Rightarrow$ (i) राष्ट्रीय मरु उद्यान, जैसलमेर + वाडमेर - 3162 km^2

(ii) कैलाश देव अभयारण्य - करौली + SM

सबसे छोटा $\Rightarrow$ (1) ~~सारेस्का~~ - ~~43 km~~ 2
(2) सज्जनगढ़, उदयपुर

[1] राष्ट्रीय मरु उद्यान $\Rightarrow$

- विस्तार - जैसलमेर (1900 km^2)
+ वाडमेर (1262 km^2)
- RT का सबसे बड़ा अभयारण्य (3162 km^2)।
- वर्ष 1981 में अभयारण्य का दर्जा मिला।
- सर्वाधिक $\rightarrow$ गौडावण पक्षी
- गौडावण की शरणस्थली
- "आकल बुड फॉसिल पार्क" इसी अभयारण्य में स्थित है।

[2] दर्जा अभियारण्य $\Rightarrow$

स्थित $\Rightarrow$ कौटा + झालावाड़

- दर्जा $\rightarrow$ 1955 ई.

- क्षेत्रफल $\rightarrow 227.63 \text{ km}^2$

- यहाँ रियासत कालीन शिकारगाह भूमि। ओदिया मिलते हैं।

- एसिट्ट स्थल $\Rightarrow$

(1) गंगारौन दुर्ग $\rightarrow$ झालावाड़

$\rightarrow$ आहु व कालीसिन्ध के संगम पर

$\rightarrow$ यहाँ "संत पीपा की छतरी" स्थित है।

$\rightarrow$ यहाँ मानव के समान डबडु बोलने वाला "हीरामन गीता" मिलता है।

(2) रावठा महल $\rightarrow$ कौटा

(3) अबली मीनी का महल $\rightarrow$ कौटा

[3] सरिस्का अभियारण्य $\Rightarrow$

- नामकरण $\rightarrow$ सरस के वृक्षों की उद्यानता मिलने के कारण।

- स्थित $\rightarrow$ अलवर

- क्षेत्रफल $\rightarrow 544.22 \text{ km}^2$

- 1955 $\rightarrow$ अभियारण्य का दर्जा प्राप्त।

- 1978-79 $\rightarrow$ बाघ परियोजना में शामिल।

- 1998 $\rightarrow$ यहाँ "कैलाश शंखला प्रकृति व्याख्यान केन्द्र" बनवाया गया।

प्रमुख जीव - जन्तु $\Rightarrow$ सांझर, बन्दर, मीर, हरै कबुतर, गिद्ध, लंगूर, भैडिघै, जख, तेहुँआ, बाघ आदि।

Note $\Rightarrow$ RT में सर्वाधिक मीर व बन्दर "सरिस्का" में मिलते हैं।

आकर्षण का केन्द्र $\rightarrow$ हरै कबुतर व रिसस बन्दर

प्रमुख नदी $\Rightarrow$ रुपारेल नदी।

प्रमुख स्थल $\Rightarrow$

भूतदरी धाम $\rightarrow$ कनफटे साधुओं के लिए।

पाण्डुपील $\rightarrow$ लेते हुए हनुमान जी की प्रतिमा के लिए।

पारासर $\rightarrow$ जलाशय

नीलकण्ठ $\rightarrow$ महादेव मंदिर

नारायणी धाम $\rightarrow$ नारायणी माता जी मंदिर

$\hookrightarrow$ सैन समाज व सीणा समाज उपासक।

काकनवाड़ी का पठार $\rightarrow$ काकनवाड़ी किले के लिए।

सरिस्का पैलेस $\rightarrow$ पर्यटन क्षेत्र। फिल्म जगत के लिए

★ सरिस्का "अ" अभ्यारण्य $\Rightarrow$ अलवर

- 2012 में अभ्यारण्य का दर्जा मिला।

- 2022-23 में अभ्यारण्य का दर्जा समाप्त।

- क्षेत्रफल की दृष्टि से RT का सबसे छोटा अभ्यारण्य

क्षेत्रफल = 3.01 km^2

[4] सज्जनगढ़ अभ्यारण्य $\Rightarrow$

- स्थित $\rightarrow$ उदयपुर
- वर्ष 1987 में अभ्यारण्य बना।
- वर्तमान में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा अभ्यारण्य
- क्षेत्रफल $\rightarrow 5.19 \text{ km}^2$
- RT का 1st Biological Park (जैविक उद्यान)

[5] तालछापर अभ्यारण्य $\Rightarrow$

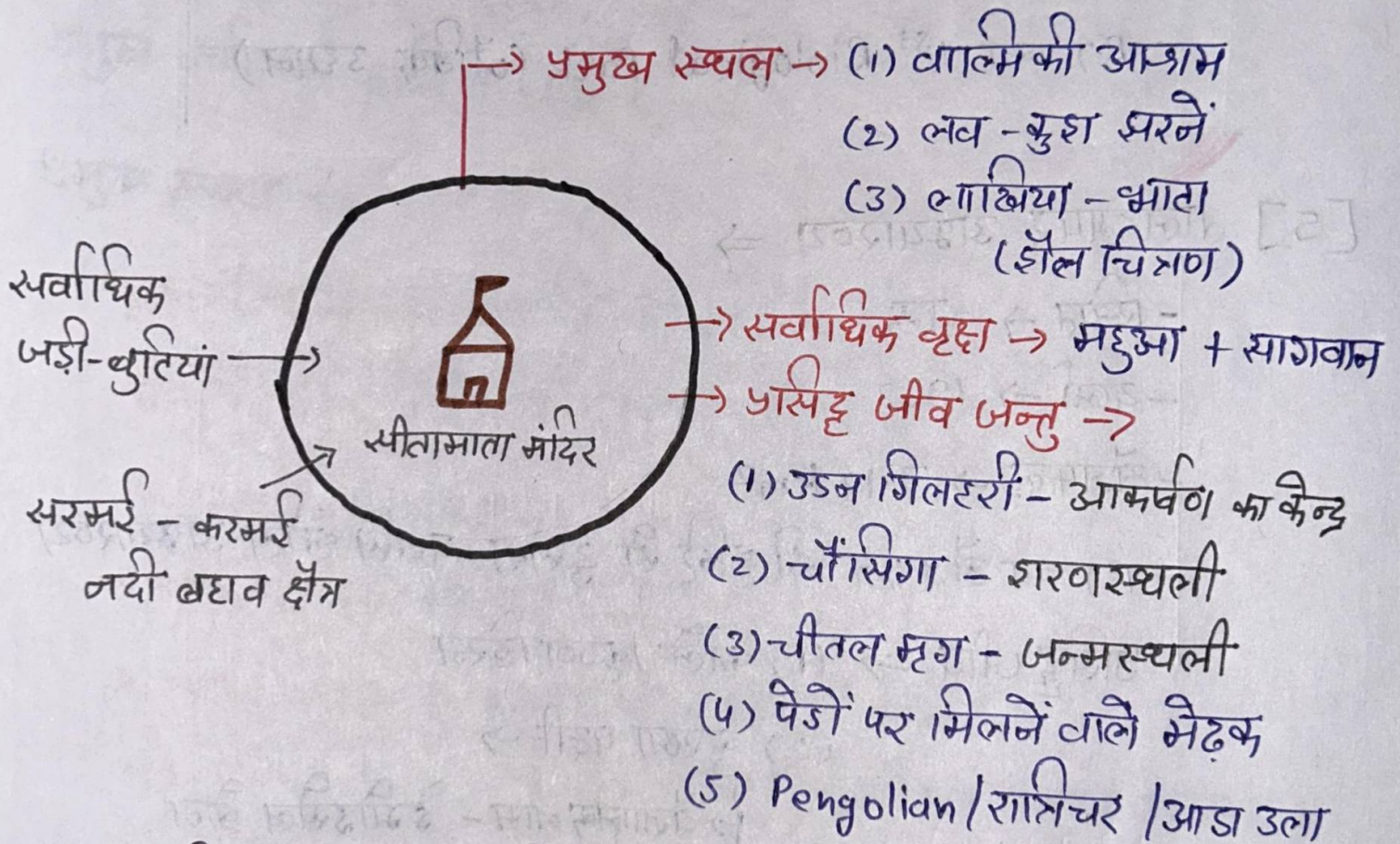
- स्थित $\rightarrow$ पुरु
- वर्ष $\rightarrow$ 1962
- क्षेत्रफल $\rightarrow 7.19 \text{ km}^2$
- RT का क्षेत्रफल की दृष्टि से दूसरा सबसे छोटा अभ्यारण्य
- शसिद्व जीव $\rightarrow$ (1) काले / कृष्ण हिरन
(2) कुरंजा पक्षी $\rightarrow$
 - $\rightarrow$ वैज्ञानिक नाम - डेमोइसेल क्रेन
 - $\rightarrow$ संदेश वाहक / विदेशी पक्षी
 - $\rightarrow$ विरह के गीत गाते हैं।

Note $\rightarrow$ RT में सर्वाधिक कुरंजा पक्षी खीचन गाँव, फलोंदी में मिलते हैं।

- तालछापर अभ्यारण्य में भौबिया / भौचिया / रौरेणस खाइप्रस घास पाई जाती है।

[6] सीतामाता अभयारण्य $\Rightarrow$

- नामकरण $\rightarrow$ सीतामाता मंदिर के चारों ओर का वन्य क्षेत्र।
- स्थित $\rightarrow$ चित्तौड़गढ़ + प्रतापगढ़ + सलुम्बर
- निर्माण वर्ष $\rightarrow$ 1979
- क्षेत्रफल $\rightarrow$ 422.94 km²



[7] राष्ट्रीय धाडियाल / राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य $\Rightarrow$

- चम्बल नदी के दोनो ओर 1-1 km क्षेत्र में मिलने वाला वन्यक्षेत्र
- विस्तार $\rightarrow$ कौरा + बुंदी + SM + करौली + धौलपुर
- दर्जा $\rightarrow$ 1979 में
- क्षेत्रफल $\rightarrow$ 564.03 km²
- प्रमुख जीव-जन्तु $\rightarrow$ ऊद बिनाड, व धाडियाल
- उपनाम - चम्बल अभयारण्य।
- सबसे लम्बा अभयारण्य
- In 3 state $\rightarrow$ MP + RJ + UP

[8] कुम्भलगढ़ अभ्यारण्य ⇒

- विस्तार → राजसमंद (पाली + उदयपुर)
- दर्जा → 1971
- सर्वाधिक संख्या में "भैंसियाँ" मिलने के कारण -
"भैंसियों की शरणस्थली"
- यहाँ 1444 खम्भों का रणकपुर जैन मंदिर स्थित है।
+ हाथी गुड़ा दर्जा

[9] भा. आबु अभ्यारण्य ⇒

- विस्तार → सिरोही
- दर्जा → 2008
- जलजीव → जंगली भूँ-भूँ-भूँ
काले भालु / शीशू
- विश्व की एकमात्र वनस्पति - डिक्लटैरा आबु गन्सिस/अम्बरतरी
इसलिए इसे Eco-sensitive zone में शामिल किया
गया है। इस zone में पाई जाने वाली भारी धास
की वजह से नक्की जमीन में प्रदूषण फैलता है।

NOTE ⇒

जंगली भूँ - सिरोही - वन्य जीव जन्तु

देसी भूँ - बांसवाड़ा

फौमी भूँ - अजमेर अजमेर की टोकरा

कडकनाथ भूँ - बांसवाड़ा / डुंगरपुर

पशुधन

[10] रामगढ़ - विषधारी अभ्यारण्य $\Rightarrow$

- स्थित $\rightarrow$ बुँदी (कोटा)
- उसिदू $\rightarrow$ जहरीले सांपों की उजाति
- उपनाम $\rightarrow$ बाघों का चचाघर / **जच्चाघर**
- RT का 4th Project tiger spot
- मेज नदी का बहाव क्षेत्र

[11] शीरगढ़ अभ्यारण्य $\Rightarrow$

- स्थित $\rightarrow$ बांरा
- सर्वाधिक संख्या में सांप मिलते हैं।
"सांपों की शरास्थली"
- परवन नदी बहाव क्षेत्र

[12] जवाहर सागर अभ्यारण्य $\Rightarrow$

- स्थित $\rightarrow$ कोटा (चित्तौड़) + बुँदी
- उत्तर भारत का सबसे बड़ा सर्प उद्यान स्थित है।
- **घडियालों का संरक्षण स्थल**
- स्थल $\rightarrow$ (1) घडियाला महादेव
(2) धैवरनाथ मंदिर

[13] फुलवारी की नाल अभ्यारण्य $\Rightarrow$ **उदयपुर**

- मान्सी व वाकल नदी बहाव क्षेत्र।
- पैठ पर पाए जाने वाले सांपों की उजाति मिलती है।
- इस क्षेत्र में पलास के वन मिलते हैं।
- RT की सबसे लम्बी जल सुरंग "**देवास**" स्थित है।

[14] जाहरगढ़ अभ्यारण्य $\Rightarrow$ (1980) , 52.41 km^2

- स्थित $\rightarrow$ जयपुर
- यहाँ सर्वाधिक संख्या में चिकारा पाए जाते हैं जिस कारण "चिकारा की शरण स्थली" इस अभ्यारण्य को माना जाता है।
- जैविक उद्यान निर्मित

[15] कैला देवी अभ्यारण्य $\Rightarrow$

- विस्तार $\rightarrow$ करौली + SM
- दर्जा $\rightarrow$ 1983
- RJ का दूसरा सबसे बड़ा अभ्यारण्य
- क्षेत्रफल $\rightarrow 676.82 \text{ km}^2$

[16] बस्सी अभ्यारण्य $\Rightarrow$ चित्तौड़

- बहाव $\rightarrow$ औरई नदी
- प्रसिद्ध $\rightarrow$ चौंसिंगी चीतल व बागीरी

[17] भैंसरोडगढ़ अभ्यारण्य $\Rightarrow$ चित्तौड़

- बहाव $\rightarrow$ वामनी नदी
- प्रसिद्ध $\rightarrow$ भैंसरोडगढ़ किला
- जीव $\rightarrow$ चौंसिंगी

- [18] रामसागर अभ्यारण्य
- [19] केसरबाग अभ्यारण्य
- [20] वन विहार अभ्यारण्य
- धौलपुर पंजीरा पक्षी के लिए प्रसिद्ध।

Note ⇒ "वन विहार राष्ट्रीय उद्यान = MP"

- [21] बंध बरिठा अभ्यारण्य ⇒ भरतपुर

- कुकुंद नदी का बहाव क्षेत्र।
- केवलादेव के बाद दूसरा सर्वाधिक पक्षियों वाला क्षेत्र।

- [22] अथसमंद अभ्यारण्य ⇒ उदयपुर

- उपनाम → "अलचरी की वस्ती"
- जीव → आगिल व अरु
- प्रसिद्ध → अथसमंद झील व बरिठा

- [23] अमवारामगढ़ अभ्यारण्य ⇒ अजमेर

- अमुवाई माता का मंदिर।
- धौलपुर वन की प्रधानता।

- [24] सर्वाई मानसिंह अभ्यारण्य

- [25] सर्वाई माधौपुर अभ्यारण्य
- SM (नवीनतम)

- [26] रावली लोंडागढ़ अभ्यारण्य ⇒ व्यावर + राजसमंद + पाली

- यहाँ गोरम घाट / RJ का दार्जिलिंग स्थित है।

★ राष्ट्रीय उद्यान / National Park ★

- इनका निर्धारण केन्द्र सरकार के द्वारा किया जाता है यह ~~IUCN~~ IUCN (International Union of Conservation of Nature 1948) की अनुसूची - 2 के अनुसार निर्मित किए जाते हैं।
- वर्तमान RJ में इनकी संख्या - 3/5 → Acc. to भारत सरकार
 - ① सारिस्का
 - ② राष्ट्रीय मरु उद्यान
- कुल क्षेत्रफल (In RJ) =

[1] रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान ⇒

- विस्तार → सर्वाई भाघौपुर
- 1955 में → अभयारण्य बना।
- 1973 में → इसे Project Tiger स्थल बनाया गया।
- 1980 में → इसे National Park में शामिल किया गया।
- RJ की सबसे बड़ी बाघ परियोजना।
- क्षेत्रफल → 282.003 km^2
- यहां सर्वाधिक बाघ मिलने के कारण इसे "RJ के बाघों का घर" कहा जाता है।
- प्रसिद्ध बाघ/बाघिन → भवली, नुर, चंगैल खाँ, सुल्तान, T-19, T-24 आदि।

★ मछली बाघिन ⇒

- उपनाम → T-16
 - टाइग्रेस स्वीन
 - स्वीन ऑफ रणधम्मौर
 - लेडी ऑफ लेक
 - क्रिकेटाइल किलर
 - द मीस्ट फेमस टाइगर
 - बाघों की अम्मा
 - RT के बाघों की जननी
- सबसे उम्र दराज बाघिन
- यह पर्यटकों को सर्वाधिक बार दिखाई दी इसलिए इसे वर्ष 2009 में "लाइफ टाइम अचीवमेंट पुरस्कार" भी दिया गया है।
- पुत्री ⇒ **कृष्णा बाघिन**
- मृत्यु ⇒ 2016
- 2013 में डाक टिकट
- वन विभाग द्वारा "मछली पुरस्कार" दिया जाता है।
- स्मारक → **जोगीमहल**
- प्रसिद्ध वाइल्डलाइफ फिल्मकार "मल्ला मुत्थु" ने मछली पर "द मीस्ट फेमस टाइगर - मछली" नामक डॉक्यूमेंट्री बनाई (47 min)।
- ↳ अमेरिकी लेखिका "केली योकोम" की किताब "द थ्री वेज तु डिस्अपीयर" में मछली की कहानी तथा *disappeared page* पर फीती।

Note ⇒ हाल ही में चर्चा में बाघिन → रिट्टु बाघिन (कृष्णा बाघिन की पुत्री)

- रणधम्भौर के प्रमुख स्थल $\Rightarrow$
 - (1) त्रिनेत्र गणेश मंदिर
 - (2) रणधम्भौर दुर्ग
 - (3) रामबाग झील
 - (4) मलिक तालाब
 - (5) पद्म तालाब
 - (6) संत सद्गुरुजी की दरगाह
 - (7) 32 खम्भों की छतरी।

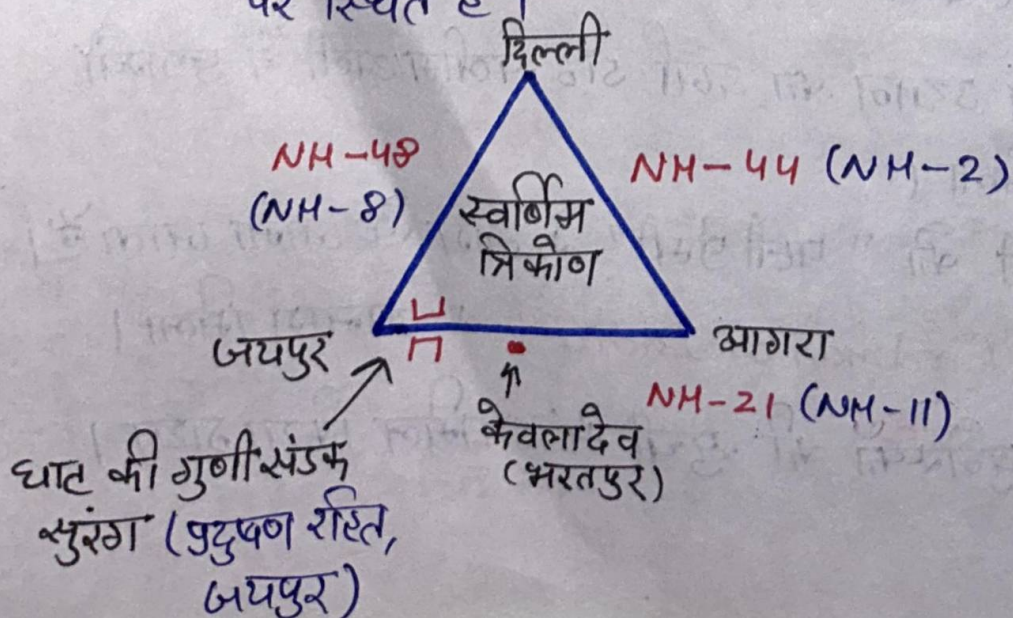
Note :- 32 खम्भों की छतरी - भाडलगढ़ [भीलवाड़ा]

[2] केवलादेव / घना पक्षी विहार $\Rightarrow$

- नामकरण $\rightarrow$ केवला देव (महादेव) मंदिर के चारों ओर का वन्य क्षेत्र
 - यहाँ घनी वनस्पति मिलने के कारण इसे घना पक्षी विहार से जाना जाता है।
- विस्तार $\rightarrow$ भरतपुर
- 1956 $\rightarrow$ अभयारण्य दर्जा
- 1981 $\rightarrow$ रामसर क्षेत्र में शामिल
- 1991 $\rightarrow$ राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा डॉ॰ सलीम अली के प्रयासों से मिला।
- डॉ॰ सलीम अली को "पक्षी प्रेमी" के नाम से जाना जाता है।
इसलिए इन्हें "Birdman of India" का उपनाम मिला।
- 1985 $\rightarrow$ इसे युनेस्को की सूची में शामिल किया गया।

- 2005 → यहाँ "डॉ० सलीम अली इंटरप्रिटेशन सेंटर" की स्थापना की गई।
- RT का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान।
- क्षेत्रफल $\Rightarrow 28.74 \text{ km}^2$
- यहाँ सर्वाधिक संख्या में पक्षी पाए जाते हैं इसलिए इसे "पक्षीयों का स्वर्ग" कहा जाता है।
- यहाँ लगभग 113 - विदेशी पक्षी प्रजाति तथा 382 स्वदेशी पक्षी प्रजाति मिलती है।
- आकर्षण केन्द्र - "साइबेरियन स्प्रिंग"
- RT का एकमात्र ऐसा राष्ट्रीय उद्यान जिसके चारों ओर पक्की दीवार का निर्माण किया गया।
- घूमने के लिए Best time $\rightarrow$ Nov - Feb
- यहाँ सर्दियों में धुप सेंकते हुए अजगर मिलते हैं जिसे पाइथन व्वाइल के नाम से जाना जाता है।
- यहाँ लेचा घास पाई जाती है।

NOTE $\Rightarrow$ यह राष्ट्रीय उद्यान "स्वर्णिम त्रिकोण" व NH-21 पर स्थित है।



[3] मुकुन्दरा हिल्स राष्ट्रीय उद्यान $\Rightarrow$

- विस्तार $\rightarrow$ कोटा + जालावाड़
- 2012 $\rightarrow$ राष्ट्रीय उद्यान दर्जा
- 2013 $\rightarrow$ In Project tiger
- क्षेत्रफल $\Rightarrow 297.62 \text{ km}^2$

Note $\Rightarrow$ वन विभाग के द्वारा वर्तमान में RT का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान $\rightarrow$

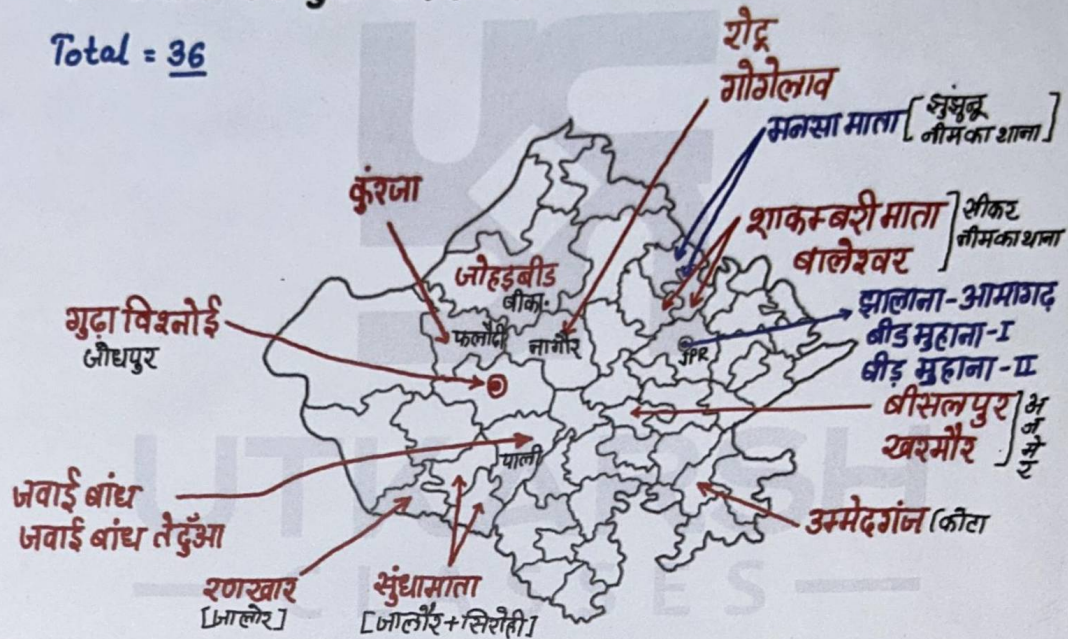
- (1) मुकुन्दरा हिल्स (297.62 km^2)
- (2) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान (282.03 km^2)

★ RT के Conservation स्थल ★

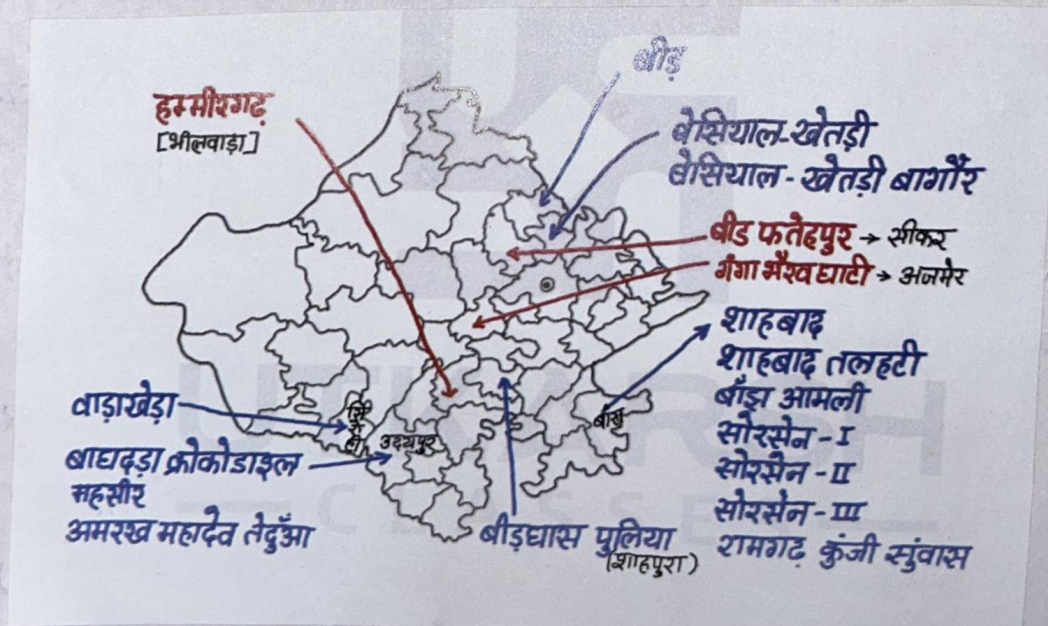
- राज्य सरकार के द्वारा 1972 के वन्य जीव संरक्षण अधिनियम के द्वारा इन स्थलों को निर्धारित किया जाता है।
- इसके अन्तर्गत वन रिपोर्ट 2021 के अनुसार 856 km^2 क्षेत्र आता है। जिसमें 15 निर्मित Conservation स्थल हैं।
व 16 वें घोषित Conservation स्थल रणथम्भौर (जालौर) है।
- सबसे पहला - बिसलपुर (होशियार) - 2008
- सबसे बड़ा - शाहवाड़ संरक्षित क्षेत्र (189.39 km^2)
- सबसे छोटा - बीड मुहाना - II संरक्षित क्षेत्र (0.10 km^2) (अधपुर)

"राजस्थान के प्रमुख संरक्षित क्षेत्र / Conservation Reserve"

Total = 36



सबसे जिवन्तम - अमरख महादेव तेंदुआ संरक्षित क्षेत्र
अमरख



★ आबैर निषेध क्षेत्र / No Hunting Area ★

- इनका निर्धारण 1972 वन्य जीव संरक्षण अधिनियम के द्वारा किया जाता है।
- इनकी कुल संख्या 33 है। (27000 km^2)
- RT के 17 जिलों में स्थित हैं।
- सर्वाधिक → जोधपुर (7)
- सबसे बड़ा → संवतसर कौतसर (चुरू)
- सबसे छोटा → कनक सागर (बूँदी)
- बीरा - शीरसैन व अजमेर - सोबलिया में → घोडावन संरक्षण स्थल बनाया गया है।

★ RJ के जिलों के शुभकर ★

→ RJ के वन विभाग द्वारा 33 जिलों के वन्य जीव जन्तु व पक्षी को शुभकर बनाया है। इनका उद्देश्य वन्य जीव जन्तु को संरक्षण देना है।

- ★ (1) श्री गंगानगर → चिंकारा
- (2) टनूमानगढ़ → छोटा किलाकिला / कींगफिशर पक्षी
- (3) बीकानेर → भट्ट-भट्ट तीतर / रैत तीतर
- (4) चूरु → कृष्ण मृग
- ★ (5) जैसलमेर → ~~भीम~~ गौडावन पक्षी
- (6) जोधपुर → कुरंजा पक्षी
- (7) बाडमेर → मरु लौमड़ी / लौकी
- ★ (8) जालौर → भालु / काला भालु
- (9) सिरोही → अंगली मुर्गा
- (10) पाली → तेंदुआ / Leopard
- ★ (11) उदयपुर → कब्र बिज्जु
- (12) डुंगरपुर → आंगिल पक्षी
- (13) बांसवाड़ा → जल पिपि
- (14) पतापगढ़ → उज्ज गिलहरी
- (15) चित्तौड़ → चौंसिंगा
- (16) राजसमंद → भीडिया

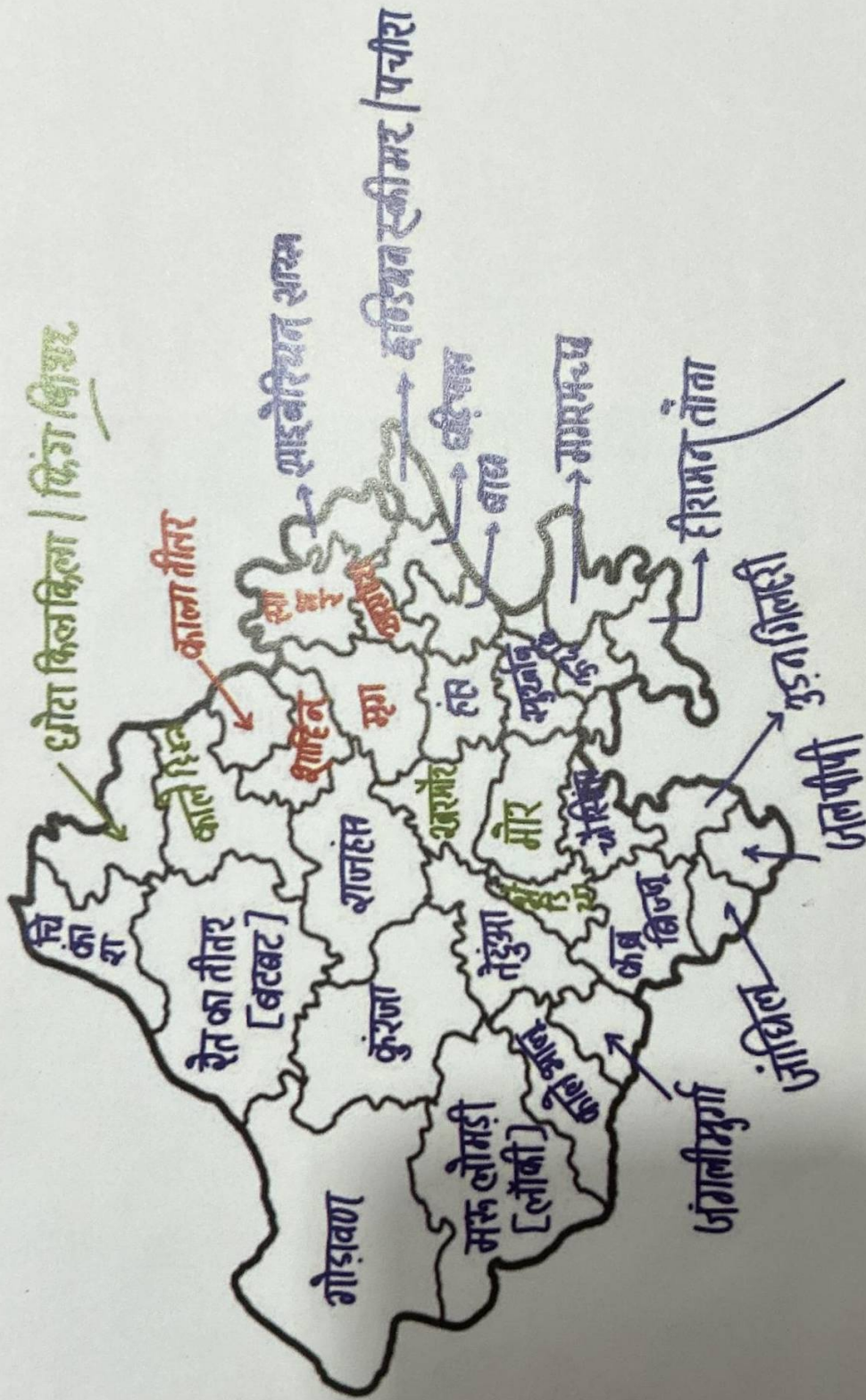
- (17) भीलवाड़ा → मौर
- (18) अजमेर → खरमौर पक्षी
- (19) टोंक → हंस
- (20) नागौर → राजहंस / फ्लेमिंगो

- (21) आलावाड़ → गागरौनी तोता / हिरामन तोता
- (22) बारा → मगरमच्छ
- (23) कौल → ऊदबिलाब
- (24) बुँदि → सुर्खाव पक्षी

- (25) SM → बाघ
- (26) करौली → घडियाल
- (27) धौलपुर → पंचीरा / पंछीड़ा / इंडियन स्कीमर
- (28) भरतपुर → साइबेरियन सारस

- (29) जयपुर → चीतल / मृग
- (30) दोसा → खरगौश
- (31) झुंझुनू → काला तीतर
- (32) अलवर → सांभर
- (33) सीकर → शाहीन पक्षी

Note ⇒ RJ के उदयपुर में "बर्ड स्पेन्युअरी" विकसित की जा रही है।



← दिलावली (११)
 ← प्रमिला (२१)
 ← रंकि (४१)
 ← दिलावली (०५)

(१५)
 (२५)
 (३५)
 (४५)
 (५५)
 (६५)
 (७५)
 (८५)
 (९५)