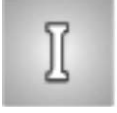


## ضمیمہ



### صوبے، دارالسلطنت، ضلعوں کی تعداد، رقبہ اور آبادی

نمبر شمار	صوبے	دارالسلطنت	ضلعوں کی تعداد	رقبہ مربع کلومیٹر میں	* آبادی
1	آندھرا پردیش**	حیدرآباد	23	2,75,060	8,46,65,533
2	اروناچل پردیش	ایٹھ نگر	16	83,743	13,82,611
3	آسام	داس پور	27	78,438	3,11,69,272
4	بہار	پٹنہ	38	94,163	10,38,04,637
5	چھتیس گڑھ	رائے پور	18	1,36,034	2,55,40,196
6	گوا	پنہی	02	3,702	14,57,723
7	گجرات	گاندھی نگر	26	1,96,024	6,03,83,628
8	ہریانہ	چنڈی گڑھ	21	44,212	2,53,53,081
9	ہماچل پردیش	شملہ	12	55,673	68,56,509
10	جموں اور کشمیر	سری نگر	15	2,22,236	1,25,48,926
11	جھارکھنڈ	راونچی	24	79,714	3,29,66,238
12	کرناٹک	بنگلور	30	1,91,791	6,11,30,704
13	کیرالہ	تھروانت پورم	14	38,863	3,33,87,677
14	مدھیہ پردیش	بھوپال	50	3,08,000	7,25,97,565
15	مہاراشٹر	ممبئی	35	3,07,713	11,23,72,972
16	منی پور	امپھال	9	22,327	27,21,756
17	میگھالیہ	شیلانگ	7	22,327	29,64,007
18	میزورم	ایزول	8	21,081	10,91,014
19	ناگالینڈ	کوہیما	11	16,579	19,80,602
20	اڈیشہ	بھوبنیشور	30	1,55,707	4,19,47,358
21	پنجاب	چنڈی گڑھ	20	50,362	2,77,04,236
22	راجستھان	جے پور	33	3,42,239	6,86,21,012
23	سکم	گنگ ٹوک	04	7,096	6,07,688
24	تمل ناڈو	چنئی	32	1,30,058	7,21,38,958
25	تری پورہ	اگرتلہ	5	10,49,058	36,71,032
26	اتراکھنڈ	دہرہ دون	13	53,484	1,01,16,752
27	اتر پردیش	لکھنؤ	71	2,38,566	19,95,81,477
28	مغربی بنگال	کولکاتہ	19	88,752	9,13,47,736

ماخذ: 18.04.2013 کے مطابق <http://india.gov.in>

\* مردم شماری 2011 پرووزنل ڈاٹا

\*\*نوٹ: جون 2014 میں تلنگانہ ہندوستان کا 29واں صوبہ بنایا گیا اور حیدرآباد اس کی راجدھانی ہے۔



مرکز کے زیر انتظام علاقے، ان کے دارالسلطنت، رقبہ اور آبادی

نمبر شمار	مرکز کے زیر انتظام علاقے	دارالسلطنت	اضلاع کی تعداد	رقبہ	* آبادی
1	انڈمان اور نکوبار جزائر	پورٹ بلیئر	3	8,249	3,79,944
2	چنڈی گڑھ	چنڈی گڑھ	1	114	10,54,686
3	دادرا اور نگر حویلی	سلواسا	1	491	3,42,853
4	دمن اور دیو	دمن	2	112	2,42,911
5	این سی ٹی دہلی	دہلی	9	1483	1,67,53,235
6	کلش دیپ	کوارتی	1	32	64,429
7	پڈوچیری	پڈوچیری	4	492	12,44,464

مآخذ: 18.04.2013 کے مطابق <http://india.gov.in>

\* مردم شماری 2011 عارضی اعداد و شمار

© NCERT  
not to be republished



## پانی کی دستیابی-دریائی طاس کے مطابق

نمبر شمار	دریائی طاس کا نام	فراہمی کا سالانہ اوسط مکعب کلو میٹر/سال
1	سندھ (سرحد تک)	73.31
2	(الف) لنگا	525.02
	(ب) برہمپتر	586.60
3	گوداوری	110.54
4	کرشنا	78.12
5	کاویری	21.36
6	پینر	6.32
7	پینر اور مہاندی کے درمیان مشرق کی طرف بہنے والی ندیاں	22.52
8	کنیا کماری اور پینر کے درمیان مشرق کی طرف بہنے والی ندیاں	16.46
9	مہاندی	66.88
10	برہمنی اور بیٹرنی	28.48
11	سورن ریکھا	12.37
12	سابرمتی	3.81
13	ماہی	11.02
14	کچ کی مغرب کی طرف بہنے والی ندیاں، سابرمیتی، بشمول لونی	15.10
15	نرمدا	45.64
16	تاپلی	14.88
17	تاپلی سے تادری تک مغرب کی طرف بہنے والی ندیاں	87.41
18	تادری سے کنیا کماری تک مغرب کی طرف بہنے والی ندیاں	113.53
19	صحرائے راجستھان میں اندرونی پن نکاسی کا رقبہ	NEG
20	بگلہ دیش اور برہما میں وسطی دریائی طاس کی پن نکاس	31.00
	کل	1869.35

ماخذ: <http://mowr.gov.in>. on 18.04.12

صوبہ مرکز کے زیر انتظام علاقہ کے اعتبار سے جنگلاتی علاقہ  
(علاقہ مربع کلومیٹر میں)

2013 اسسمنٹ (جنگلاتی علاقہ)				جغرافیائی رقبہ	صوبے / مرکزی علاقے
کل جنگل	کھلا جنگل	کثیف معتدل جنگل	زیادہ کثیف جنگل		
46,116	19,187	26,079	850	275,069	* آندھرا پردیش
67,321	15,079	31,414	20,828	83,743	اروناچل پردیش
27,671	14,882	11,345	1,444	78,438	آسام
7,291	3,664	3,380	247	94,163	بہار
55,621	16,603	34,865	4,153	135,191	چھتیس گڑھ
179.81	123.67	49.38	6.76	1,483	دہلی
2219	1091	585	543	3,702	گوا
14,653	9,057	5,220	376	196,022	گجرات
1,586	1,106	453	27	44,212	ہریانہ
14,683	5,078	6,381	3,224	55,673	ہماچل پردیش
22,538	9,638	8,760	4,140	222,236	جموں اور کشمیر
23,473	11,219	9,667	2,587	79,714	جھارکھنڈ
36,132	14,176	20,179	1,777	191,791	کرناٹک
17,922	6,992	9,401	1,529	38,863	کیرالہ
77,522	35,969	34,921	6,632	308,245	مدھیہ پردیش
50,632	21,142	20,770	8,720	307,713	مہاراشٹر
16,990	10,168	6,094	728	22,327	منی پور
17,288	7,150	9,689	449	22,429	میگھالیہ
19,054	13,016	5,900	138	21,081	میزورم
13,044	7,010	4,736	1,298	16,579	ناگالینڈ
50,347	22,007	21,298	7,042	155,707	اڈیشہ
1,772	1,036	736	0	50,362	پنجاب
16,086	11,590	4,424	72	342,239	راجستھان
3,358	697	2,161	500	7,096	سکم
23,844	10,697	10,199	2,948	130,058	تمل ناڈو
7,866	3,116	4,641	109	10,486	تری پورہ
14,349	8,176	4,550	1,623	240,928	اتر پردیش
24,508	5,612	14,111	4,785	53,483	اتراکھنڈ
16,805	9,688	4,146	2,971	88,752	مغربی بنگال
6,711	544	2,413	3,754	8,249	انڈمان اور نکوبار جزائر
17,26	6,24	9,66	1,36	114	چنڈی گڑھ
213	99	114	0	491	دادرا اور نگر ہویلی
9.27	7.4	1.87	0	12	دمن اور دیو
27.06	9.88	17.18	0	32	لکش دیپ
50.06	14.83	35.23	0	480	پڈوچیری
697,898	295,651	318,745	83,502	3,287,263	کل

ماخذ: انڈین اسٹیٹ آف فاریسٹ رپورٹ، 2013  
نوٹ: جون 2014 میں تلنگانہ ہندوستان کا 29 واں صوبہ بنایا گیا ہے۔

ضمیمہ



### ہندوستان کے حفاظتی جنگلاتی علاقوں کی صوبائی تفصیلات

نمبر شمار	صوبے/مرکز کے زیر انتظام علاقے	نیشنل پارک	جنگلاتی زندگی کی پناہ گاہیں	محفوظ گاہوں کا تحفظ	سماجی تحفظ
1	آندھرا پردیش	6	21	0	0
2	اروناچل پردیش	2	11	0	0
3	آسام	5	18	0	0
4	بہار	1	12	0	0
5	چھتیس گڑھ	3	11	0	0
6	گوا	1	6	0	0
7	گجرات	4	23	1	0
8	ہریانہ	2	8	3	0
9	ہماچل پردیش	5	32	3	0
10	جموں اور کشمیر	4	15	33	0
11	جھارکھنڈ	1	11	0	0
12	کرناٹک	5	27	8	1
13	کیرالہ	6	17	0	1
14	مدھیہ پردیش	9	25	0	0
15	مہاراشٹر	6	37	2	0
16	منی پور	1	3	0	0
17	میگھالیہ	2	3	0	22
18	میزورم	2	8	0	0
19	ناگالینڈ	1	3	0	0
20	اڈیشہ	2	18	0	0
21	پنجاب	0	13	1	2
22	راجستھان	5	25	10	0
23	سکھ	1	7	0	0
24	تمل ناڈو	5	29	1	0
25	تری پورہ	2	4	0	0
26	اتر پردیش	1	23	0	0
27	اتراکھنڈ	6	7	4	0
28	مغربی بنگال	6	15	0	0
29	انڈمان اور نکوبار جزائر	9	96	0	0

0	0	2	0	چند می گڑھ	30
0	0	1	0	دادرا اور نگر حویلی	31
0	0	1	0	لکشپ دیپ	32
0	0	1	0	دمن اور دیو	33
0	0	1	0	دہلی	34
0	0	1	0	پڈوچیری	35
<b>26</b>	<b>66</b>	<b>535</b>	<b>103</b>	<b>کل</b>	

ماخذ: سالانہ رپورٹ 2015-16 فورسٹ سروے آف انڈیا

© NCERT  
not to be republished

## فرہنگ

سیلابی میدان (Alluvial Plain): رسوب یا ندی کے ذریعہ لائے گئے باریک چٹانی مادوں سے بنی ہوئی ہموار زمین۔

مجمع الجزائر (Archipelago): آس پاس واقع جزیروں کی جماعت۔

خشک (Arid): ایسی آب و ہوا یا ایک ایسا خطہ جس میں بارش ناکافی ہوتی ہے یا نباتات اگنے کے لئے ناکافی بارش۔

عقبی پانی (Backwater): ایک پانی کی پٹی جو ندی کی اصل دھارا سے ملے ہونے یا وجود الگ ہوتی ہے۔ اور اس میں پانی کی روانی سست ہوتی ہے۔

فرشی چٹان (Bedrock): مٹی اور فرسودہ مادوں کے نیچے پڑی ہوئی ٹھوس چٹان۔

کرہ حیاتی محفوظ گاہ (Biosphere Reserve): یہ کثیر المقاصد محفوظ علاقے ہیں جہاں ہر پودے اور جانور کی حفاظت ان کے قدرتی مسکن میں کی جاتی ہے۔ اس کے اہم مقاصد ہیں (1) قدرتی وراثت کی سالمیت اور تنوع کو اس کی پوری شکل و صورت یعنی طبعی ماحول، نباتات اور حیوانات کی صورت میں حفاظت کرنا اور اسے برقرار رکھنا (2) ماحولیاتی تحفظ اور اس کے دیگر امور پر تحقیق کو فروغ دینا (3) تعلیم، آگہی اور تشریح کے لئے سہولیات مہیا کرنا۔

بند بنانا (Bunding): مٹی اور پانی کی حفاظت کر کے فصلوں کی پیداوار بڑھانے کے لئے مٹی کی باندھ تعمیر کرنے کا دستور۔

چونے دار (Calcareous): کیلشیم کا ربوئیٹ کے زیادہ تناسب سے بنا ہوا۔

آبگیرہ (Catchment Area): وہ رقبہ یا علاقہ جس کی پن نکاسی اہم ندیوں اور معاون ندیوں کے ذریعہ ہو۔

آب و ہوا (Climate): ایک لمبے عرصے تک کسی سطح زمین کے علاقے کی اوسط موسمی حالات (عام طور پر یہ عرصہ کم از کم 30 سالوں کی مدت کا ہوتا ہے)

ساحل (Coast): زمین اور سمندر کے درمیان سرحد۔ اس میں زمین کی وہ پٹی شامل ہوتی ہے جو سمندری کنارے کی حد متعین کرتی ہے۔

ساحلی میدان (Coastal Plain): ساحل اور ساحل سے دور اونچی زمین کے درمیان ایک ہموار نشیبی زمین۔

تحفظ (Conservation): مستقبل کے لئے قدرتی ماحول اور قدرتی وسائل کی حفاظت کرنا۔ اس میں معدنیات، زمینی مناظر، مٹی اور جنگلات کا نظم و نسق شامل ہے تاکہ بربادی اور زیادہ استحصال سے روکا جاسکے۔

مونگے (Coral): کیلشیم چھوڑنے والے چھوٹے سمندری پولپ (Polyp) ہیں جو خاص کر گرم اٹھلے سمندری پانی میں ایک جھنڈ میں رہتے ہیں۔ یہ مونگے کی دیوار (Coral reefs) بناتے ہیں۔

کم دباؤ (Depression): علم موسمیات میں اس کا مطلب وہ علاقہ ہے جہاں کرہ ہوا کا دباؤ نسبتاً کم ہوتا ہے اور خصوصاً منطقہ معتدلہ میں پایا جاتا ہے۔ اس کا استعمال معتدلہ سائیکلون کے مترادف کے طور پر بھی کیا جاتا ہے۔

مدوجزری دہانہ (Estuary): ندی کا مدوجزری دہانہ جہاں تازہ اور کھارا پانی ملتا ہے۔

حیوانات (Fauna) کسی علاقے یا کسی خاص وقت میں جانوروں کی زندگی۔

موڑ (Fold): قشرارض کے کسی علاقے میں دباؤ کی وجہ سے چٹانوں کا مڑنا۔

- گلشیر (Glacier): برف کا تودہ جو آہستہ آہستہ اپنی جماؤ کی جگہ سے کھسکتا ہے اور راستے میں بتدریج ایک چوڑی کھڑی ڈھال والی گھاٹی بناتا ہے۔
- گنیس (Gniess): پٹی دار ساخت والی ایک موٹے دانے کی متغیر چٹان۔ یہ چٹان کوہ سازی اور آتش فشانی سرگرمیوں کے دوران بڑے پیمانے پر گرمی اور دباؤ کے عمل کی وجہ سے بنتی ہے۔
- نگ گھاٹی (Gorge): کھڑی چٹانی ڈھال والی گہری گھاٹی۔
- نالی کٹاؤ (Gully Erosion): یہ نالوں کے ارتکازی رو کے ذریعہ مٹی اور چٹانوں کا کٹاؤ ہے جو نالی کی صورت اختیار کر لیتا ہے۔
- ہیوس (Humus): مٹی میں مردہ نامیات کے مشمولات یا حصے۔
- جزیرہ (Island): زمین کا حصہ جو چاروں طرف پانی سے گھرا ہوا ہو اور براعظم سے چھوٹا ہو۔
- جیٹ اسٹریم (Jet Stream): کرہ میاں ساکتہ کے نیچے کافی تیز بہنے والی مغربی ہوائیں۔
- جھیل (Lake): سطح زمین کے کھوکھلے حصہ میں پانی کی جسامت جو چاروں طرف زمین سے گھرا ہوا ہو۔
- زمین کا کھسکنا (Landslide): تودوں کی حرکت کی ایک شکل جس میں چٹانیں اور کنکر پتھر ڈھلان پر نیچے کی طرف قوت ثقل کے زیر اثر موڑدار سطح پر گرتی ہیں۔
- پیچاک (Meander): ندی کے راستے میں ایک واضح موڑ یا لوپ۔
- مانسون (Monsoon): ایک بڑے علاقے پر بہتی ہواؤں کی مکمل برگستگی جس کی وجہ سے موسم میں تبدیلی ہوتی ہے۔
- قومی پارک (National Park): وہ علاقہ جو مکمل طور پر جنگلاتی زندگی کی حفاظت کے لئے محفوظ کیا گیا ہو اور جہاں لکڑی کاٹنے، جانوروں چرانے یا کاشت کاری جیسی سرگرمیوں کی اجازت نہیں ہے۔
- درہ (Pass): پہاڑی سلسلوں میں کول شگاف سے ہو کر گزرنے والا راستہ۔
- جزیرہ نما (Peninsula): سمندر میں بڑھا ہوا زمین کا ٹکڑا۔
- میدان (Plain): ہموار زمین کا ایک بڑا علاقہ یا لہر دار زمین۔
- سطح مرتفع / پٹھار (Plateau): ایک وسیع ارتقاعی علاقہ جس کی اوپری سطح نسبتاً مسطح ہوتی ہے۔
- پلایا (Playa): زمینی پن نکاس کے طاس کا وسطی نشیبی سطح علاقہ۔ پلایا کم بارش والے علاقوں میں ہوتا ہے۔
- حفاظتی جنگل (Protected Forest): ہندوستان یا ہندوستانی صوبے کے جنگلاتی قانون کے دفعات کے تحت اعلان کردہ رقبہ جسے جزوی طور پر محفوظ کیا گیا ہو۔ حفاظتی جنگلات میں تمام سرگرمیوں کی اجازت ہے جب تک کہ منع نہ کیا جائے۔
- شرشرے (Rapids): تیز بہنے والا پانی جہاں ندی کی تہ سخت چٹانوں کی وجہ سے اچانک گہری ہو جاتی ہے۔
- محفوظ جنگلات (Reserved Forests): ہندوستان یا اس کے صوبے کے جنگلاتی قانون کے دفعات کے تحت اعلان کردہ رقبہ جسے مکمل طور پر محفوظ کیا گیا ہو۔ ان جنگلات میں کسی بھی قسم کی سرگرمی منع ہے جب تک کہ اجازت نہ ملے۔
- پناہ گاہ (Sanctuary): پناہ گاہ وہ علاقہ ہے جو صرف جانوروں کی حفاظت کے لئے محفوظ کیا گیا ہے اور کچھ کام جیسے لکڑی کاٹنے اور چھوٹے جنگلاتی پیداوار کو جمع کرنے کی اجازت ہے جب تک کہ یہ جانوروں کو متاثر نہیں کرتے۔



مٹی کا پروفائل (Soil Profile): سطح زمین سے مادری چٹان تک مٹی کا عمودی حصہ۔  
 برصغیر (Subcontinent): ایک بڑی جغرافیائی اکائی جو براعظم کے باقی حصوں سے ممتاز دکھائی دیتی ہے۔  
 ترائی (Terai): سیلابی پٹھوں کے نچلے حصے پر دلدلی زمین اور نباتات کی پٹی۔  
 ساختہانی (Tectonic): اندرون زمین سے پیدا قوتیں جو بڑے پیمانے پر زمینی مناظر میں تبدیلی لانے کے لئے ذمہ دار ہیں۔  
 غیر جماعت بند جنگل (Unclassed Forest): وہ علاقہ جسے جنگل کی حیثیت سے درج کیا گیا ہے لیکن حفاظتی جنگل یا محفوظ جنگل کی جماعت میں نہیں رکھا گیا ہے۔ ان جنگلات کی ملکیت ہر ریاست میں مختلف ہوتی ہے۔

© NCERT  
not to be republished

نوٹ

---

© NCERT  
not to be republished