



राजस्थान स्टेनोग्राफर

RAJ. STENOGRAPHER

राजस्थान कर्मचारी चयन आयोग (RSSB)

भाग – 3

सामान्य अध्ययन



विषय सूची

भारत का भूगोल

1. भारत की स्थिति एवं विस्तार, क्षेत्रफल	1
2. भारत के भौगोलिक भू-भाग	6
3. भारतीय मानसून	18
4. भारत का ऋपवाह तन्त्र एवं झीलें	20
5. भारत में प्राकृतिक वनस्पति	25
6. जैव विविधता एवं जैव संरक्षण	26
7. भारत की मृदा	34
8. भारत की जलवायु	36
9. भारत की खनिज सम्पदा	37
10. भारत के प्रमुख उद्योग	40
11. भारत का परिवहन तन्त्र	42
12. भारत में कृषि	47

राजस्थान का भूगोल

1. राजस्थान की उत्पत्ति, स्थिति, विस्तार एवं क्षेत्रफल	50
2. राजस्थान का भौतिक प्रदेश	54
3. राजस्थान का ऋपवाह तंत्र	63
4. राजस्थान की झीलें	70
5. राजस्थान की जलवायु	73
6. राजस्थान में मृदा संसाधन	78
7. राजस्थान में वन-संसाधन एवं वनस्पति	82
8. राजस्थान में खनिज सम्पदा	85
9. राजस्थान के ऊर्जा स्रोत	92

10.राजस्थान में पशुधन	99
11.राजस्थान में कृषि एवं सिंचाई परियोजनाएँ	103
12.राजस्थान की जनसंख्या	112
13.राजस्थान में वन्यजीव एवं संरक्षण	115
14.राजस्थान में उद्योग	119

राजस्थान का इतिहास

1. प्राचीन राजस्थान का इतिहास	123
• परिचय	
• प्राचीन सभ्यताएँ	
2. मध्यकाल राजस्थान का इतिहास	131
• प्रमुख राजवंश एवं उनकी विशेषताएं	
• राजस्थान की रियासतें और अंग्रेजों के साथ संधियां	
3. आधुनिक राजस्थान का इतिहास	166
• 1857 की क्रांति	
• प्रमुख किसान आन्दोलन	
• प्रमुख जनजातीय आन्दोलन	
• प्रमुख प्रजामण्डल आन्दोलन	
• राजस्थान का एकीकरण	
• महिलाओं की राजनीतिक चेतना में भूमिका	
4. राजस्थान कला एवं संस्कृति	178
• राजस्थान के त्यौहार	
• राजस्थान के लोकदेवता	
• राजस्थान की लोक देवीयाँ	

- राजस्थान के लोक शब्द एवं सम्प्रदाय
- राजस्थान के लोकगीत
- राजस्थान की लोकगायन की शैलियाँ
- राजस्थान के संगीत
- राजस्थान के लोक नृत्य
- राजस्थान के लोकनाट्य
- राजस्थान के प्रमुख रीति रिवाज एवं प्रथाएं
- राजस्थान की जनजातियाँ
- राजस्थान की चित्रकला
- राजस्थान की हस्तकलाएँ
- राजस्थान का साहित्य एवं प्रकार
- राजस्थान की प्रमुख बोलियाँ

5. राजस्थान की स्थापत्य कला

217

- किले एवं स्मारक
- राजस्थान के जिले एवं धार्मिक स्थल
- राजस्थान की हवेलियाँ
- राजस्थान का पर्यटन
- राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व
- राजस्थान का खान-पान एवं वेश-भूषा

6. राजस्थान की प्रमुख सामाजिक-आर्थिक विकास परियोजनाएं

236

7. राजस्थान की पंचायती राजव्यवस्था एवं प्रभाव

240

भारतीय भूगोल (Indian Geography)

भारत का विस्तार-

- भारत की स्थिति उत्तरी गोलार्ध एवं पूर्वी देशांतर में है।
- भारत की आकृति चतुष्कोणीय है।
- भारत का अक्षांशीय विस्तार $8^{\circ}4'$ से $37^{\circ}6'$ उत्तरी गोलार्ध में है।
- देशांतरीय विस्तार $68^{\circ}7'$ से $97^{\circ}25'$ पूर्वी देशांतर में है।
- भारत का विश्व में क्षेत्रफल की दृष्टि से सातवां एवं जनसंख्या की दृष्टि से दूसरा स्थान है।

विश्व में स्थान	देश का नाम	
	क्षेत्रफल के अनुसार	जनसंख्या के अनुसार
प्रथम	रूस	चीन
द्वितीय	कनाडा	भारत
तृतीय	चीन	यू.एन.ए
चतुर्थ	यू. एन. ए.	इंडोनेशिया
पंचम	ब्राजील	ब्राजील
षष्ठ	ऑस्ट्रेलिया	पाकिस्तान
सप्तम	भारत	नाइजीरिया
अष्टम	अर्जेंटीना	बांग्लादेश

- भारत का कुल क्षेत्रफल 32,87,263 वर्ग किमी है, जोकि विश्व के कुल क्षेत्रफल का 2.42% है।
- भारत में विश्व की कुल जनसंख्या का 17.5% हिस्सा निवास करता है।
- उत्तर से दक्षिण विस्तार 3214 किमी है और पूर्व से पश्चिम में विस्तार 2933 किमी है।
- भारत का सबसे पूर्वी बिंदु अरुणाचल प्रदेश में वलांगु (किबिथु) है।
- सबसे पश्चिमी बिंदु गुजरात में मोरमाता सक्रिय (कच्छ जिला) में है।
- सबसे उत्तरी बिन्दु इन्द्रा कॉल है, जो कि केन्द्र शासित प्रदेश लेह में स्थित है।
- सबसे दक्षिणतम बिन्दु इन्दिरा पॉइंट है, इंदिरा पॉइंट को पहले पिग्मेलियन पॉइंट और पार्सन्स पॉइंट के नाम से जाना जाता था। इन्दिरा पॉइंट निकोबार द्वीप समूह में स्थित है। इसकी भूमध्य रेखा से दूरी 876 किमी है।

- प्रायद्वीपीय भारत का सबसे दक्षिणी भाग तमिलनाडु में केप कोमोरिन (कन्याकुमारी) में स्थित है।
- भारत की स्थल सीमा की लम्बाई 15200 किमी है।
- तटीय भाग की लम्बाई है 7516 किमी (द्वीप समूह मिलाकर)। केवल भारतीय प्रायद्वीप की तटीय सीमा 6100 किमी है।
- भारतीय मानक समय रेखा $82^{\circ}30'$ पूर्वी देशांतर पर है। मानक समय रेखा 5 राज्यों से होकर गुजरती है।
 - उत्तर प्रदेश (मिर्जापुर)
 - छत्तीसगढ़
 - मध्य प्रदेश
 - आंध्र प्रदेश
 - ओडिशा
- भारतीय मानक समय और ग्रीनविच समय के बीच अंतर 5.30 घण्टे का है। भारतीय समय ग्रीनविच समय से आगे चलता है।
- सर्वाधिक राज्यों की सीमा को छूने वाला भारतीय राज्य उत्तर प्रदेश है। उत्तर प्रदेश कुल 9 राज्यों से सीमा बनाता है।
 - उत्तराखण्ड
 - हरियाणा
 - दिल्ली
 - हिमाचल प्रदेश
 - राजस्थान
 - मध्य प्रदेश
 - छत्तीसगढ़
 - झारखण्ड
 - बिहार
- भारत के कुल 9 राज्य एवं - केन्द्र शासित प्रदेश समुद्री तट से लगे हुए हैं।
 - गुजरात
 - महाराष्ट्र
 - गोवा
 - कर्नाट
 - केरल
 - तमिलनाडु
 - आरुणाचल प्रदेश
 - उड़ीसा
 - पश्चिम बंगाल
- केन्द्र शासित प्रदेश
 - लक्षद्वीप
 - आण्डमान निकोबार
 - दमन और दीव
 - पुदुच्चेरी (पांडिचेरी)

- हिमालय को छूने वाले 11 राज्य व 2 केन्द्र शासित प्रदेश हैं।

राज्य

- हिमाचल प्रदेश
- उत्तराखण्ड
- सिक्किम
- झारखण्ड
- नागालैंड
- मणिपुर
- मिजोरम
- त्रिपुरा
- मेघालय
- असम
- पश्चिम बंगाल

केन्द्र शासित प्रदेश

- जम्मू कश्मीर
- लेह

- भारत के 8 राज्यों से होकर कर्क रेखा गुजरती है।
 - गुजरात
 - राजस्थान
 - मध्य प्रदेश
 - छत्तीसगढ़
 - झारखण्ड
 - पश्चिम बंगाल
 - त्रिपुरा
 - मिजोरम
- भारत का सर्वाधिक नगरीकृत राज्य गोवा है।
- भारत का सबसे कम नगरीकृत राज्य हिमाचल प्रदेश है।
- भारत का मध्य प्रदेश सबसे अधिक वन वाला राज्य है।
- भारत का हरियाणा सबसे कम वन वाला राज्य है।
- भारत का मौसिनराम (मेघालय) में सबसे अधिक वर्षा होती है।
- भारत के केन्द्र शासित प्रदेश लेह में सबसे कम वर्षा होती है।
- श्रवावली पर्वत सबसे प्राचीन पर्वत श्रृंखला है।
- हिमालय पर्वत सबसे नवीन पर्वत श्रृंखला है।

भारत की अंतरराष्ट्रीय सीमाएं एवं पड़ोसी देश

- भारत की कुल 15200 किमी सीमा रेखा 92 जिलों और 17 राज्यों से होकर गुजरती है।
- भारत की तटीय सीमा 7516 किमी है जोकि 9 राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों को स्पर्श करती

है। केवल प्रायद्वीप भारत की तटीय सीमा रेखा 6100 किमी है।

- भारत के मात्र 5 राज्य ऐसे हैं जो किसी भी अंतरराष्ट्रीय सीमा रेखा और तट रेखा को स्पर्श नहीं करते हैं -
 - हरियाणा
 - मध्य प्रदेश
 - झारखण्ड
 - छत्तीसगढ़
 - तेलंगाना
- भारतीय राज्यों में गुजरात की तट रेखा सर्वाधिक लंबी है। इसके बाद आंध्र प्रदेश की तट रेखा है।
- त्रिपुरा तीन तरफ से बांग्लादेश से घिरा राज्य है।
- भारत के 7 पड़ोसी देश भारत की थल सीमा को स्पर्श करते हैं -
 - पाकिस्तान - 3323 किमी
 - चीन - 3488 किमी
 - नेपाल - 1751 किमी
 - बांग्लादेश - 4096.7 किमी
 - भूटान - 699 किमी
 - म्यांमार - 1643 किमी
 - अफगानिस्तान - 106 किमी
- भारत की सबसे लंबी अंतरराष्ट्रीय सीमा बांग्लादेश के साथ लगती है।
- भारत सबसे छोटी अंतरराष्ट्रीय सीमा रेखा अफगानिस्तान के साथ साझा करता है जोकि केवल 80 किमी है।
- भारत के 2 पड़ोसी देश जो भारत की तटीय सीमा के साथ जुड़े हुए हैं।
 1. श्रीलंका
 2. मालदीव
- ऐसे देश जो थल एवं जल दोनों सीमा बनाते हैं।
 - पाकिस्तान
 - बांग्लादेश
 - म्यांमार
- पाकिस्तान के साथ भारत के 3 राज्य एवं 2 केन्द्र शासित प्रदेश सीमा साझा करते हैं -
 - राज्य
 1. पंजाब
 2. राजस्थान
 3. गुजरात
 - केन्द्र शासित प्रदेश
 1. जम्मू कश्मीर
 2. लेह

- चीन के साथ भारत के 4 राज्य एवं 2 केन्द्र शासित प्रदेश सीमा साझा करते हैं -

राज्य

1. हिमाचल प्रदेश
2. उत्तराखण्ड
3. सिक्किम
4. जूनागढ़ प्रदेश

केन्द्र शासित प्रदेश

1. जम्मू कश्मीर
2. लेह

- नेपाल के साथ भारत के 5 राज्य सीमा साझा करते हैं -

1. उत्तराखण्ड
2. उत्तर प्रदेश
3. बिहार
4. सिक्किम
5. पश्चिम बंगाल

- भूटान के साथ भारत के 4 राज्य सीमा साझा करते हैं

1. पश्चिम बंगाल
2. सिक्किम
3. जूनागढ़ प्रदेश
4. असम

- म्यांमार के साथ भारत के 4 राज्य सीमा साझा करते हैं -

1. जूनागढ़ प्रदेश
2. नागालैण्ड
3. मणिपुर
4. मिजोरम

अफगानिस्तान के साथ भारत का एक केन्द्र शासित प्रदेश सीमा बनाता है - (केवल 80 किमी POK)

■ लद्दाख

- पाक जलडमरूमध्य और मजरा की खाड़ी श्रीलंका को भारत से अलग करती है। पाक जलडमरूमध्य को पाक जल संधि के नाम से भी जाना जाता है।
- मेकमोहन रेखा भारत और चीन के बीच में स्थित है। यह रेखा 1914 में शिमला समझौते में निर्धारित की गयी थी।
- 1886 में सर डूरण्ड द्वारा भारत और अफगानिस्तान के बीच में डूरण्ड रेखा स्थापित की गई थी। परन्तु यह रेखा अब अफगानिस्तान एवं पाकिस्तान के मध्य है।

- भारत और पाकिस्तान के बीच रेडक्लिफ रेखा है। रेडक्लिफ रेखा का निर्धारण 15 अगस्त, 1947 को सर सिरिल रेडक्लिफ की अध्यक्षता में सीमा आयोग द्वारा किया गया था।

भारत में निवास करने वाली जनजातियाँ

भारत में निवास करने वाली जनजातियाँ - जनजातियाँ एक ऐसा मानव समूह है जोकि अपने आदिम रीति-रिवाज के तरीकों से एक निश्चित भू-भाग पर निवास करते हैं। भारतीय जनजातियों को भू-भाग के अनुसार उत्तर, पूर्वोत्तर, मध्य तथा दक्षिणीय क्षेत्र में वर्गीकृत किया गया है।

- जनजातियों में धार्मिक पुरुष(पुजारी) को पाहन कहा जाता है।
- अफ्रीका महाद्वीप को जनजाति महाद्वीप भी कहा जाता है।
- भारत देश में सर्वाधिक जनजाति जनसंख्या वाला राज्य मध्य प्रदेश है उसके बाद महाराष्ट्र का स्थान है।
- भारत देश में सर्वाधिक जनजाति प्रतिशत जनसंख्या वाला राज्य मिजोरम (94%) है।
- भारत देश में सर्वाधिक जनजाति प्रतिशत जनसंख्या वाला केन्द्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप (94%) है।
- भारत देश में न्यूनतम जनजाति जनसंख्या वाला राज्य गोवा तथा इसके बाद उत्तर प्रदेश का स्थान आता है।
- पंजाब, हरियाणा, दिल्ली एवं चंडीगढ़ में कोई भी जनजातियाँ निवास नहीं करती है।
- किसी भी जनजाति समुदायको अधिकृत करने का अधिकार राष्ट्रपति के पास है।

देश जनसंख्या के आधार पर सबसे बड़े तीन जनजातीय समूह -

1. गोण्ड
2. भील
3. संथाल

राज्य	जनजाति का नाम	प्रमुख बाँते
राज्य कश्मीर	गुज्जर	एक मुस्लिम जनजाति है।
हिमाचल प्रदेश	गद्दी, बकटवाल, जद्दा, किन्नौर	1. पहाड़ी ढालों पर निवास करती है। 2. गद्दी तथा बकटवाल

		जनजाति बकरी तथा भेड़ों को पालती है तथा उन्हीं के उत्पादों पर अश्रित है।			
उत्तराखण्ड	थारू, बुक्शा, भोटिया, जौनशारी	थारू जनजाति के लोग दीपावली को शोक पर्व के रूप में मनाते हैं।		झारखण्ड	संस्थाल, मुण्डा, गोंड, बिरहोर, हो
उत्तर प्रदेश	कोई विशेष जनजातियाँ निवास नहीं करती हैं	हिमालय के तराई वाले क्षेत्रों में उत्तराखण्ड की ही जनजातियाँ निवास करती हैं।			1. स्वतंत्रता आंदोलन में बिरसा मुण्डा आंदोलन एक प्रमुख आंदोलन था। 2. मुण्डा जनजाति का प्रमुख त्यौहार शरहुल, बसंत आगमन पर मनाया जाता है। 3. मुण्डा जनजाति मृतकों की हड्डियाँ मिट्टी के बर्तन में रखी जाती हैं। इसे जंगटोपा अनुष्ठान कहा जाता है। 4. गोंड जनजाति जंगलों को जलाकर, दहिया खेती करती हैं। 5. संघाल जनजाति की लेखन लिपी श्रोलायिकी कही जाती है। 6. हो जनजाति के लोग वर्षा कठने हेतु आग जलाकर धुआँ करते हैं।
राजस्थान	मीणा, गरशिया, कालबेलिया	कालबेलिया एक शपेरा जनजाति सुमादाय है।			
छत्तीसगढ़	आगरिया, भारिया	कुछ मात्रा में मध्य प्रदेश की जनजातियाँ भी यहां निवास करती हैं।			
मध्यप्रदेश	कोल, भील, लम्बाडी, बैगा, शहरिया	बैगा जनजाति पूरी तरह से प्रकृति पर निर्भर रहती है।			
				पश्चिम बंगाल	भूमिज, लेप्चा
				महाराष्ट्र	कोली, बंजारा
				गुजरात	कोली, बंजारा, मुरिया
				आंध्र प्रदेश	चैचू, लंबाडा, बहुरुपिया, कोचा
				तमिलनाडु	टोडा, मन्नार इरुला
					1. टोडो जनजाति जोकि नीलगिरी की पहाड़ियों पर रहती है 2. टोडो

		जनजाति में कन्या वध की प्रथा के चलते, लिंग अनुपात में कमी आ गयी है। जिस कारण यहां बहुपति विवाह प्रचलित है।
केरल	कोटा, नायर, कडार	
आडिशा	जुआंग, जटायु, उरांव	
सिक्किम	लेप्चा	
मेघालय	गाशे, खासी, जयंतिया	
अरुणाचल प्रदेश	डफ्ला, मिशे, अंबोर, मिशमी	
नागालैण्ड	नागा, कोन्वक	नागा जनजाति में विवाह समारोह में नर मुण्ड माला को पहनकर शौर्यका प्रदर्शन करा जाता है।
मणिपुर	कूकी	
त्रिपुरा	लुशाई, रियांग	
दादर और नगर हवेली	ढोढिया	

सीमावर्ती सागर :-

- सीमावर्ती सागर क्षेत्र आघार रेखा से 12nm तक स्थित है ।
- क्षेत्र में भारत का एकाधिकार है ।

1. संलग्न सागर :-

- संलग्न सागर क्षेत्र आघार रेखा से 24nm तक स्थित है ।
- इस क्षेत्र में भारत के पास वित्तीय अधिकार है ।

2. अन्त्य आर्थिक क्षेत्र :-

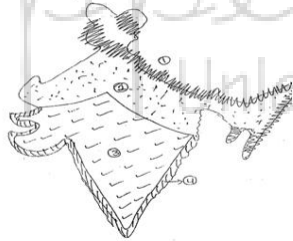
- अन्त्य आर्थिक क्षेत्र आघार रेखा से 200nm तक स्थित है ।
- इस क्षेत्र में भारत के पास आर्थिक अधिकार है तथा यहाँ भारत संसाधनों का दोहन, द्वीप निर्माण तथा अनुसंधान आदि कर सकता है ।
- उच्च सागर यहाँ सभी देशों का समान अधिकार होता है

भारत के भौगोलिक भू-भाग

(Physiography Devison of India)

भारत के भौगोलिक भू-भाग:-

1. हिमालयी पर्वतीय क्षेत्र
2. उत्तरी मैदान क्षेत्र
3. प्रायद्वीप पठार क्षेत्र
4. तटीय मैदान क्षेत्र
5. द्वीप समूह क्षेत्र



1. हिमालय पर्वतीय प्रदेश:-

- भारत के उत्तरी सीमा पर स्थित पर्वत तंत्र हिमालय पर्वतीय प्रदेश का निर्माण करता है ।
- इस पर्वत तंत्र का निर्माण नवीन वलित पर्वतों से हुआ है ।
- ये वलित पर्वत 'यूरेशियन प्लेट' तथा 'भारतीय प्लेट' के अभिसरण से निर्मित हुए हैं ॥
- यह पर्वत तंत्र विश्व का सबसे ऊँचा पर्वत तंत्र है, इसलिए इस तंत्र में बहुत से श्रुल्पाइन हिमनद भी पाये जाते हैं ।
- इस पर्वतीय प्रदेश को तीन भागों में विभाजित किया जा सकता है:-

A. हिमालय :-

हिमालय पर्वतीय प्रदेश का सबसे उत्तरी भाग ट्रांस हिमालय कहलाता है ।

- यह मुख्य रूप से 'जम्मू-कश्मीर' व 'तिब्बत' में स्थित है ।
- इस भाग में तीन प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ पाई जाती हैं:-

- (a) काराकोरम श्रेणी:-
- (b) लद्दाख श्रेणी:-
- (c) जाश्कर श्रेणी:-

- ट्रांस हिमालय की सबसे उत्तरी श्रेणी।
- ट्रांस हिमालय की सबसे लम्बी व ऊँची श्रेणी है ।
- 'माउण्ट गोडविन ऑस्टिन' इस श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी है, जो कि भारत की सबसे ऊँची तथा विश्व की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है । (8611 किमी.)

1. बतुरा
2. हिस्पार
3. बियाको
4. बालतोरी
5. शियाचिन

(b) लद्दाख श्रेणी

- काराकोरम श्रेणी के दक्षिण में स्थित।
- तिब्बत में इस श्रेणी का विस्तार 'कैलाश पर्वत' के नाम से जाना जाता है ।

(c) जाश्कर श्रेणी:-

- ट्रांस हिमालय की सबसे दक्षिणी श्रेणी ।
- जाश्कर तथा लद्दाख श्रेणी के मध्य शिन्धु घाटी स्थित है ।
- वृष्टि छाया क्षेत्र में स्थित होने के कारण इस पठार पर शुष्क परिस्थितियाँ पाई जाती हैं, इसलिए यह एक 'ठण्डे मरुस्थल' का उदाहरण है ।

B. मुख्य हिमालय:-

- यह पर्वतीय प्रदेश का दूसरा प्रमुख भाग है ।
- यह भाग शिन्धु नदी घाटी से ब्रह्मपुत्र नदी घाटी तक स्थित है ।
- यह लगभग 2400 किमी. की दूरी में विस्तृत है ।
- इस श्रेणी में विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउण्ट एवरेस्ट (8848 मी.) स्थित है ।
- माउण्ट एवरेस्ट नेपाल-चीन सीमा पर स्थित है ।
- इसे नेपाल में सागरमाथा कहते हैं । (माउण्ट एवरेस्ट को)
- इस पर्वत पर बहुत से प्रमुख हिमनद स्थित हैं ।
e.g.- गंगोत्री, यमुनोत्री, शतोपंध, पिंडारी, मिलान etc.

● वृहत हिमालय के प्रमुख दर्रे:-

- | | |
|------------|-----------|
| ➤ बुर्जिला | ➤ नीति |
| ➤ जोजिला | ➤ लिपुलेख |
| ➤ बासलच्छा | ➤ नाथूला |
| ➤ शिपकिला | ➤ जलीपला |
| ➤ माना | ➤ बोमडिला |

भारत में पाये जाने वाले दर्रे को दो भागों में बाँटा जा सकता है-

हिमालय के पर्वतीय राज्यों एवं केंद्र शासित प्रदेश में पाये जाने वाले दर्रे -

- केंद्र शासित प्रदेश - जम्मू कश्मीर
- राज्य - हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, सिक्किम, झारणाचल प्रदेश, मणिपुर।

प्रायद्वीप भारत के राज्यों में पाये जाने वाले दर्रे -

- राज्य - महाराष्ट्र, केरला
- जम्मू कश्मीर

यहां पर पांच महत्वपूर्ण दर्रे हैं -

काशकोरम दर्रा

- भारत का सबसे ऊँचा दर्रा है।
- समुद्र तल से ऊंचाई 565- मी० है।

- काशकोरम पर्वत श्रेणी में आता है।
- ये पाक के कब्जे वाले कश्मीर और चीन को जोड़ता है।

जोजिला दर्रा

- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 3528 मी. है।
- कश्मीर घाटी को लेह से जोड़ता है।
- जाशकर (जाश्कर) पर्वत श्रेणी में आता है।

पीरपंजाल दर्रा (पीर पंजाल दर्रा)

- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 3528 मी. है।
- पीरपंजाल पर्वत श्रेणी में आता है।
- पुलगाँव से कोठी जाने का रास्ता इसी पर है।

बनिहाल दर्रा

- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 2832 मी है।
- पीरपंजाल पर्वत श्रेणी में आता है।
- जम्मू और श्रीनगर को जोड़ता है।
- जवाहर सुरंग इसी दर्रे में बनी है।
- जम्मू से श्रीनगर जाने वाला [1-13] है।

बुर्जिला दर्रा

- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 4100 मी० है।
- श्रीनगर को गिलगित से जोड़ता है।



हिमाचल प्रदेश

यहां पर तीन महत्वपूर्ण दर्रे स्थित हैं-

बारालाचा दर्रा (बरलाचा ला दर्रा)

- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 6843 मी० है
- जाशकर पर्वत श्रेणी में स्थित है।
- मंडी और लेह को जोड़ता है।

शिपकीला दर्रा (शिपकी ला या शिपकी दर्रा)

- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 4300 मी० है।
- जाशकर श्रेणी में स्थित है।
- शिमला को तिब्बत से जोड़ता है।
- सतलुज नदी भारत में इसी के पास से प्रवेश करती है।

रोहतांग दर्रा

- हिमाचल की पौरपंजाल श्रेणी में स्थित है।
- इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 4620 मी० है।

- ये मनाली और लेह को आपस में जोड़ता है।

उत्तराखण्ड

यहां पर तीन महत्वपूर्ण दर्रे हैं -

लिपुलेख दर्रा

- उत्तराखण्ड के पिथौरागढ़ जनपद में 5334 मी० की ऊंचाई पर स्थित है।
- ये पिथौरागढ़ को तिब्बत के तकलाकोट से जोड़ता है।
- यह दर्रा कैलाश मानसरोवर की यात्रा के लिए विशेष महत्व रखता है। यह दर्रा भारत से कैलाश पर्वत व

मानसरोवर जाने वाले यात्रियों द्वारा विशेष रूप से इस्तेमाल होता है। (माना दर्रा ख्याता दर्रा)

- उत्तराखण्ड के अंतिम गाँव माना (माणा) में स्थित ये दर्रा 5545 मी० की ऊंचाई पर स्थित है।

- उत्तराखण्ड के माना गाँव को तिब्बत से जोड़ता है।

नीति दर्रा

- ये दर्रा 5068 मीटर की ऊँचाई पर उत्तराखण्ड की महा हिमालय श्रेणियों में स्थित है।
- ये उत्तराखण्ड को तिब्बत से जोड़ता है।

शिक्किम

यहाँ दो प्रमुख दर्रे हैं। यहाँ दर्रे को “ला” भी कहा जाता है।

नाथू ला (दर्रा,) (नाथूला दर्रा)

- ये दर्रा शिक्किम राज्य में डोगेक्या श्रेणियों में 4310 मी की ऊँचाई पर स्थित है।
- ये दर्रा शिक्किम को चुम्बी घाटी से जोड़ता है।
- भारत-चीन की सीमा पर होने के कारण इसका सामरिक महत्व अधिक है।
- 1962 के भारत-चीन युद्ध के बाद इसे बन्द कर दिया गया था। वर्ष 2006 में इसे व्यापार के लिए पुनः खोल दिया गया। भारत-चीन
- व्यापार का कुल 80% व्यापार इसी दर्रे से किया जाता है।

जेलेप ला दर्रा

- ये शिक्किम और भूटान को आपस में जोड़ता है।
- इसकी समुद्र तल से ऊँचाई 4270 मी है।
- इसका निर्माण तीस्ता (तीस्ता) नदी द्वारा किया गया है।

ऊरुणाचल प्रदेश

यहाँ पर तीन प्रमुख दर्रे हैं -

बोमडिला दर्रा

- इसकी समुद्र तल से ऊँचाई 2217 मीटर है।
- ऊरुणाचल प्रदेश के तवांग और तिब्बत को जोड़ता है।
- तवांग में एक प्रसिद्ध बौद्ध मठ स्थित है।

यांग्याप दर्रा

- यह दर्रा भारत एवं तिब्बत की सीमा पर स्थित है।
- ब्रह्मपुत्र नदी भारत में इसी के पास से प्रवेश करती है।

दीफू दर्रा

- ऊरुणाचल प्रदेश व म्यांमार के बॉर्डर पर है।

मणीपुर

तुजू दर्रा

- इम्फाल को म्यांमार से जोड़ता है।

केरल

पालघाट दर्रा (पालक्काड दर्रा)

- इसकी समुद्र तल से ऊँचाई 300 मी है।
- कोझिकोड (केरल) व कोयंबटूर (तमिलनाडु) को आपस में जोड़ता है।
- श्रन्नामलाई व नीलगिरी की पहाड़ियों के बीच में है।

शेनकोट्टा

- ये इलायची पहाड़ियों (कार्दमम या कार्दमोम हिल्स) में 210 मी की ऊँचाई पर स्थित है।
- तिरुवनंतपुरम (केरल) और मडुरै (तमिलनाडु) को आपस में जोड़ता है।

(a). मध्य हिमालय (Middle Himalaya):-

- इसे हिमाचल हिमालय या लघु हिमालय भी कहते हैं।
- यह श्रेणी 2400 किमी. की दूरी में विस्तृत है।
- इसकी औसत चौड़ाई 50 किमी. है।
- मध्य हिमालय तथा वृहत हिमालय के बीच बहुत सी घाटियाँ स्थित हैं:-
 - कश्मीर घाटी = वृहत हिमालय - पीर पंजाल
 - कुल्लू घाटी = वृहत हिमालय - धौलाधर
 - कांगडा घाटी (HP) = वृहत हिमालय - मसूरी
 - काठमांडू घाटी = वृहत हिमालय - महाभारत
- इस श्रेणी पर ग्रीष्म ऋतु में शीतोष्ण कटिबन्धीय घाटा के मैदान पाए जाते हैं जिन्हें जम्मू कश्मीर में ‘मर्ग’ तथा उत्तराखण्ड में ‘बुग्याल, पयाला’ कहा जाता है।
- इस श्रेणी क्षेत्र में बहुत से पर्यटन स्थल पाए जाते हैं e.g. कुल्लू, मनाली, नैनीताल, मसूरी etc.
- इस श्रेणी में कुछ प्रमुख दर्रे पाए जाते हैं :-
 - 1 पीरपंजाल दर्रा:- यह दर्रा श्रीनगर को POK से जोड़ता है।
 - 2 बनिहाल दर्रा:- श्रीनगर को जम्मू से जोड़ता है, NH-1A इस दर्रे से गुजरता है। इस दर्रे में जवाहर सुरंग स्थित है।
- शिवालिक श्रेणी की ऊँचाई 500-1500 मी. के बीच पाई जाती है।
- इसकी चौड़ाई 10-50 किमी. है।

- शिवालिक को विभिन्न स्थानीय नामों से जाना जाता है:-
 - जम्मू और कश्मीर - जम्मू हिल्स
 - उत्तराखण्ड - दूढ़वा/धांग
 - नेपाल - चूडियाघाट
 - दाफला
 - मिश्री
 - श्रबोर
 - मश्मी
- इन घाटियों को पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में 'दून' तथा पूर्वी हिमालय क्षेत्र में 'द्वार' कहते हैं।
e.g.- देहरादून, कोटलीदून, पाटलीदून, हरिद्वार, निहांगद्वार etc.

चोरा (Chos):-

- हिमाचल प्रदेश तथा पंजाब में स्थित शिवालिक श्रेणी क्षेत्र में मानसून के दौरान ऋस्थायी धाराओं का निर्माण होता है, जिन्हें स्थानीय भाषा में चोरा कहते हैं।
- यह धाराएँ शिवालिक को विभिन्न भागों में विभाजित कर देती हैं।

C. पूर्वांचल (Purvanchal):-

- उत्तर-पूर्वी राज्यों में उत्तर से दक्षिण की ओर विस्तृत पहाड़ियों को पूर्वांचल कहते हैं।
- पूर्वांचल का निर्माण इण्डो-ऑस्ट्रेलियन तथा बर्मा प्लेट के अभिसरण से हुआ है।
- यह बालू पत्थर से निर्मित पहाड़ियाँ हैं।
- दक्षिण-पश्चिम मानसून पवनों द्वारा यहाँ भारी वर्षा प्राप्त होती है ऋतु: यहाँ बहुत अधिक जैव-विविधता पाई जाती है।
- यह विश्व के 36 Hotspots में शामिल है।
- नागा पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी शरामती है।
- मिजो पहाड़ियों को लुशाई पहाड़ियाँ भी कहते हैं।
- मिजो पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी ब्लू माउण्टेन है
- बराइल श्रेणी नागा पहाड़ियों एवं मणिपुर पहाड़ियों को ऋलग करती है।

हिमालय पर्वतीय प्रदेश का प्रादेशिक विभाजन:-



(a). कश्मीर/पंजाब हिमालय (Kashmir/Punjab Himalaya):-

- कश्मीर/पंजाब हिमालय का यह भाग सिंधु तथा सतलज नदी के बीच स्थित है।
- यह लगभग 560 किमी. की दूरी में विस्तृत है।
- इस भाग में जास्कर, पीरपंजाल श्रेणी एवं जम्मू पहाड़ियाँ स्थित हैं।

(b). कुमायूँ हिमालय (Kumao Himalaya):-

- हिमालय का यह भाग सतलज से काली नदी के बीच स्थित है।
- यह 320 किमी. की दूरी में विस्तृत है।
- यह भाग मुख्य रूप से उत्तराखण्ड में स्थित है।

(c). नेपाल हिमालय (Nepal Himalaya):-

- यह भाग काली तथा तिस्ता नदी के बीच स्थित है।
- यह भाग 800 किमी. की दूरी में विस्तृत है।

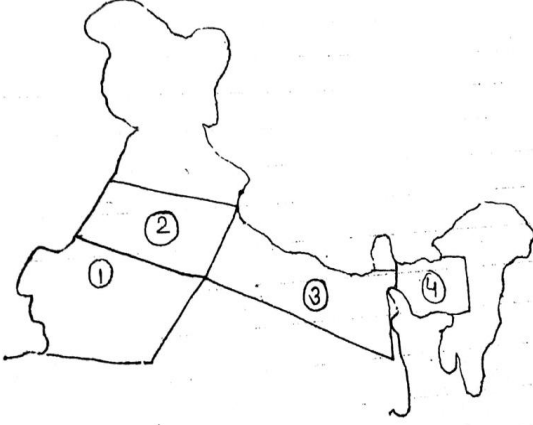
(d). असम हिमालय (Assam Himalaya):-

- यह भाग तिस्ता से दिहांग नदी के बीच स्थित है।
- यह 720 किमी. की दूरी में विस्तृत है।
- यहाँ हिमालय की चौड़ाई सबसे कम हो जाती है जो लगभग 150 किमी. हो जाती है।

2. उत्तरी मैदानी प्रदेश:-

- इस मैदानी प्रदेश का निर्माण नदियों द्वारा जमा किए गए ऋवसादों से होता है।
- यह विश्व के सबसे विस्तृत जलोढ मैदान है।
- यह भारत का नवीनतम प्रदेश है।

- इस अत्यधिक उपजाऊ मैदान का उपयोग कृषि के लिए किया जाता है तथा यहाँ सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व पाया जाता है।
- इस मैदानी प्रदेश की चौड़ाई लगभग 240-320 किमी. पाई जाती है।



1. मैदान:-

- सिन्धु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान की उत्पत्ति क्वार्टरनी या महाकल्प के प्लीस्टोसीन तथा होलोसीन कल्प में हुई। टेथिस भू-सन्नति के निरन्तर संकटा एवं छिछला होने तथा हिमालयी नदियों के द्वारा लाए गए अवसादों के निक्षेपण से मैदानी भाग का निर्माण हुआ यह मैदान स्तरित बालुका चूका मिट्टी के निक्षेपों तथा जैविक मलबे से बना है। मैदान के उत्तरी भाग जलोढ़ों के नीचे अशुभ्रित शिवालिक अवसाद तथा पुराने भू-भाग के नीचे गोण्डवाना जैसे पुराने स्थलरूप हैं।
- सिन्धु-गंगा-ब्रह्मपुत्र के मैदान की विशिष्ट भू-गर्भिक स्थिति ने कुछ विशेष भौगोलिक लक्षणों को निर्मित किया है, जिसमें बांगर, खादर, भूड भाबर तथा तराई प्रमुख हैं।
- बांगर पुरानी जलोढ़ वेदिकाएँ हैं, इसकी उत्पत्ति ऊपरी प्लीस्टोसीन युग में हुई। चम्बल एवं मध्य यमुना घाटी इसके प्रमुख उदाहरण हैं। 'खादर' हल्के रंग की नवीन जलोढ़क हैं, जिसमें चूना पदार्थ की कमी होती है। यह अधिक उपजाऊ होती है। यह बाढ़ ग्रस्त क्षेत्र होता है। समानरूप वाले भूड निक्षेप एक प्रकार का मध्यवर्ती ढाल है, जो पुरानी बांगर उच्च भूमि और युवा निम्न खादर मैदानों के बीच स्थित है। यह भूड निक्षेप मुसादाबाद तथा बिजनौर जिले में पाया जाता है।
- भाबर प्रदेश के शिवालिक के गिरिपाद प्रदेश में सिन्धु नदी से लेकर तिस्ता नदी तक पाया जाता है। गिरिपाद क्षेत्र में होने के कारण यहाँ बड़ी मात्रा में कंकर-पत्थर, बजरी आदि का निक्षेपण होता है। यहाँ कंकर-पत्थर, बजरी के निक्षेपण के कारण पारगम्य चट्टानों का निर्माण हो जाता है। अतः यहाँ

नदियाँ भूमिगत होकर अदृश्य हो जाती हैं। यह क्षेत्र कृषि हेतु अनुपजाऊ है।

- भाबर के दक्षिण में तराई प्रदेश एक दलदली क्षेत्र होता है। इसमें भाबर में विलुप्त नदियाँ यहाँ पुनः प्रकट होकर प्रवाहित होती हैं। अधिक नमी के कारण यहाँ घने वन एवं वन्य प्राणी पाए जाते हैं।
- मैदानों के प्रादेशिक वितरण के अन्तर्गत राजस्थान का मैदान, पंजाब, हरियाणा का मैदान, गंगा का मैदान (जिसे तीन भागों में ऊपरी, मध्य तथा निम्न भागों) एवं ब्रह्मपुत्र का मैदान प्रमुख हैं।
- राजस्थान के मैदानों को दो भागों में बाँटा जाता है, जिसमें मरूस्थली और बाँगर क्षेत्र शामिल हैं। मरूस्थलीय भाग में बालुका स्तूप अधिक पाए जाते हैं। बाँगर प्रदेश के जिन भागों पर अधिक सिंचाई की जाती है वहाँ पर कहीं-कहीं एक नमकीन परत जम जाती है, जिसे रेह या कल्लर कहा जाता है।
- पंजाब-हरियाणा का मैदान दोषाब से निर्मित है। दो नदियों के क्षेत्र को दोषाब कहते हैं। व्यास तथा सतलज के बीच बिस्ट दोषाब, व्यास एवं रावी के बीच बारी दोषाब, रावी एवं चिनाव के बीच स्यना दोषाब, चिनाव तथा झेलम के बीच चाज दोषाब तथा झेलम-चिनाव एवं सिन्धु के बीच सिन्धु-सागर दोषाब हैं।
- मध्य गंगा का मैदान पूर्वी उत्तर प्रदेश से लेकर बिहार तक विस्तृत है। यह मैदान काफी नीचा है। इसकी प्रमुख नदियों में घाघरा, गण्डक, कोसी प्रमुख हैं। ये सभी नदियाँ गंगा की सहायक नदियाँ हैं। कोसी नदी अपने मार्ग प्रतिरूप परिवर्तन के लिए कुख्यात है और इसलिए इसे बिहार में बिहार का शोक कहा जाता है।
- निम्न गंगा के मैदान का विस्तार उत्तर में दार्जिलिंग हिमालय के गिरिपाद से लेकर दक्षिण में बंगाल की खाड़ी तक है तथा पूर्व में छोटानागपुर पठार से पश्चिम में अरुम एवं बांग्लादेश की सीमा तक है। निम्न गंगा के मैदान के पूर्वी भाग में ब्रह्मपुत्र से मिलने वाली नदियों में तिस्ता, तोरसा तथा पश्चिम भाग में गंगा (पद्मा-भागीरथ) की सहायक नदियाँ, जैसे-महानन्दा, पूर्वभाबा, द्वारकेश्वर, रूपानारायण इत्यादि प्रवाहित होती हैं।
- ब्रह्मपुत्र के मैदान का विस्तार पूर्व में सदिया से लेकर पश्चिम में धुबरी तक (लगभग 720 किमी लम्बा) है। यह उत्तर में सीमान्त अंश एवं दक्षिण में नागाक्षेप द्वारा सीमांकित है। यहाँ ढाल प्रवणता के कम होने के कारण ब्रह्मपुत्र एक अत्यधिक गुंफित नदी हो गई है, जिसमें कई नदीय द्वीप बन गए हैं। इसी में माजुली द्वीप विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप है।
- भू-आकृतिक विशेषताओं के आधार पर प्रायद्वीपीय उच्च भूमि को कई उपविभागों में बाँटा गया है।

यहाँ कई पहाड़ियाँ, नदियाँ तथा छोटे-छोटे पठार भी पाए जाते हैं।

3. प्रायद्वीपीय पठारी प्रदेश:-

- यह भारत के दक्षिण प्रायद्वीप में स्थित पठारी प्रदेश है।
- यह भारत का सबसे पुराना भौगोलिक प्रदेश है, जो कि 'गोंडवाना लैंड' का भाग हुआ करता था।
- क्षेत्रफल के आधार पर यह भारत का सबसे बड़ा भौगोलिक प्रदेश है।
- यह भारत का सबसे बड़ा भौतिक प्रदेश जो 16,00,000 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में विस्तृत है।
- इस पठारी प्रदेश की ऊँचाई लगभग 600 से 900 मीटर पाई जाती है।
- इस प्रदेश में मिलने वाले प्रमुख पठार निम्न हैं -

(a). मेवाड़ पठार:-

- झरावली के पूर्व में स्थित पठार।
- इस पठार पर 'बनास नदी' बहती है।

(b). मध्य भारत पठार:-

- मेवाड़ पठार के पूर्व में स्थित है।
- इस पठार पर 'चम्बल नदी' बहती है, तथा बीहड़ों का निर्माण करती है।

(c). बुन्देलखण्ड पठार:-

- मध्य भारत पठार के दक्षिण-पूर्व में स्थित है।
- यह पठार दक्षिणी उत्तरप्रदेश तथा उत्तरी मध्यप्रदेश में स्थित है।
- इस पठार पर से केन तथा बेतवा नदियाँ (गंगा की सहायक नदी) बहती हैं, जो कि गहरी घाटियों तथा जल प्रपातों का निर्माण करती हैं।

(d). मालवा पठार:-

- झरावली श्रेणी, मेवाड़ पठार, मध्य भारत पठार, बुन्देलखण्ड पठार तथा विन्ध्याचल पर्वतों के मध्य स्थित 'त्रिभुजाकार पठार' है।
- इस पठार के उत्तरी भाग में चम्बल नदी बहती है तथा दक्षिणी भाग में नर्मदा नदी बहती है।

(e). बघेलखण्ड पठार:-

- मुख्य रूप से मध्यप्रदेश व छत्तीसगढ़ राज्य में स्थित।
- यह पठार शीत ऋतु में महानदी ऋतु में तंत्र से श्लेष करता है।

(f). छोटा नागपुर पठार:-

- झारखण्ड राज्य में स्थित पठार।
- यह भारत का सर्वाधिक खनिज सम्पन्न क्षेत्र है, जहाँ लौह अयस्क व कोयले (बिटुमिनस, जिसे गोंडवाना कोयला भी कहते हैं) के सबसे बड़े भण्डार पाये जाते हैं।
- इस पठार पर से 'दामोदर नदी' बहती है, जो कि उसे दो भागों में विभाजित करती है- दामोदर नदी के उत्तर में स्थित भाग 'हजारीबाग पठार' तथा दक्षिण में स्थित भाग 'शंची पठार' कहलाता है।
- इस पठार में स्थित दामोदर नदी की घाटी कोयले के भंडारों के लिए विख्यात है।

(g). मेघालय पठार:-

- मेघालय राज्य में स्थित पठार जिसे 'छोटा नागपुर पठार' का ही विस्तार माना जाता है।
- इस पठार पर गैरो (Garro), खासी तथा जयन्तियाँ पहाड़ियाँ स्थित हैं।
- खासी पहाड़ियों में मोशिनराम व चैरापूंजी नामक स्थान स्थित हैं, जहाँ विश्व में सर्वाधिक मात्रा में वार्षिक वर्षा प्राप्त की जाती है।

(h). दण्डकरण्य पठार:-

- दक्षिणी छत्तीसगढ़ तथा पश्चिमी उड़ीसा में स्थित पठार।
- इस पठार के छत्तीसगढ़ में स्थित भाग को 'बस्तर का पठार' भी कहा जाता है।
- इस पठार पर भारत के सबसे बड़े 'बॉक्साइट के भण्डार' पाये जाते हैं।
- इस पठार पर से 'इन्द्रावती नदी' बहती है।
- बस्तर पठार क्षेत्र में लौह अयस्क की विख्यात खान दल्लीराजहरा (Dalli Rajhara) छत्तीसगढ़ में स्थित है।

(i). करबीक्रांगलॉग पठार:-

- यह पठार असम में स्थित है।
- इस पठार पर मिकिर तथा रेंगमा पहाड़ियाँ स्थित हैं।

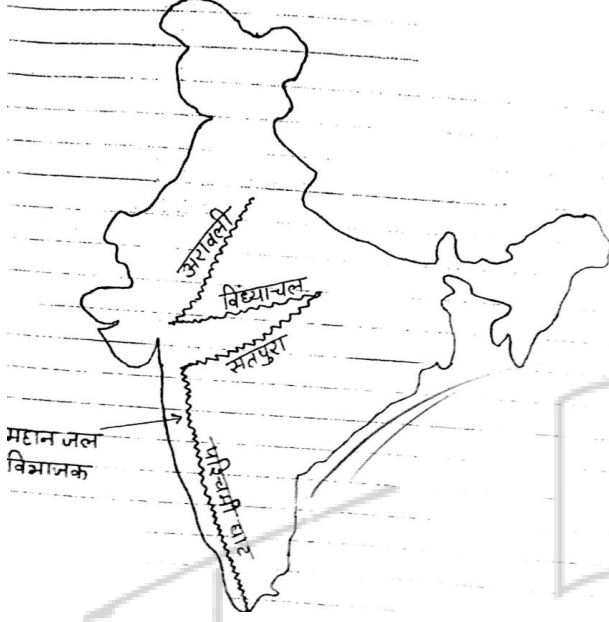
(j). दक्कन पठार:-

- दक्षिण भारत में स्थित त्रिभुजाकार पठार।
- इस पठार पर लावा की परत मिलती है, जिसके अपक्षय से इस क्षेत्र में काली मिट्टी का निर्माण हुआ है।
- यह मिट्टी कपास की खेती के लिए अत्यधिक उपयुक्त है तथा यह पठारी क्षेत्र भारत का सबसे बड़ा कपास उत्पादक क्षेत्र है।

- इस पठार का ढाल पश्चिम से पूर्व दिशा की ओर है तथा इस पर दक्षिण भारत की प्रमुख नदियाँ गोदावरी, कृष्णा, कावेरी बहती हैं।

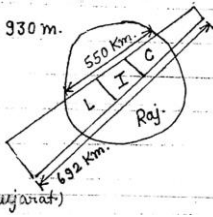
प्रायद्वीपीय प्रदेश के पर्वत

महान जल विभाजक :-



(a) श्रवाली पर्वत:-

avg. height = 930 m.

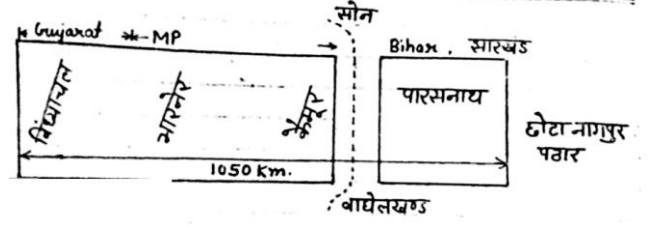


रायसिना (Delhi)

L → Lead, Zinc, Silver
I → Iron Ore
C → Copper

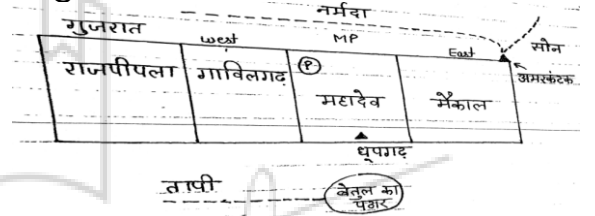
- यह पर्वत गुजरात में पालनपुर से दिल्ली की रायसिना पहाड़ियों तक विस्तृत है।
- यह प्राचीन वलित पर्वत है।
- यह 692 किमी. की दूरी में विस्तृत है तथा इसका अधिकतम भाग राजस्थान में (550 किमी.) है।
- इस पर्वत की औसत ऊँचाई 930 मी. है।
- गुरु शिखर इसकी सबसे ऊँची (1722 मी.) चोटी है।
- यह महान जल विभाजक का एक भाग है।

(b) विन्ध्याचल:-



- यह एक खण्ड पर्वत है।
- यह पर्वत चूना पत्थर से निर्मित है।
- यह श्रेणी उत्तरी तथा दक्षिणी भारत को अलग करती है।
- यह श्रेणी नर्मदा अंश घाटी की उत्तरी सीमा का निर्माण करती है।
- यह लगभग 1050 किमी. की दूरी में गुजरात से छोटा नागपुर पठारी क्षेत्र तक विस्तृत है।

(c) शतपुडा :-



- यह एक खण्ड पर्वत है।
- यह नर्मदा अंश घाटी की दक्षिणी सीमा तथा तापी अंश घाटी की उत्तरी सीमा का निर्माण करता है।
- यह बालूपत्थर से निर्मित पर्वत है।
- यह मुख्य रूप से मध्यप्रदेश तथा गुजरात में स्थित है।
- महादेव पहाड़ियों में शतपुडा की सबसे ऊँची चोटी धूपगढ स्थित है। (1350 मी.)
- महादेव पहाड़ियों में ही पंचमढी स्थित है।
- महादेव पहाड़ियों के दक्षिण में बेतुल का पठार स्थित है जहाँ से तापी नदी का उद्गम होता है।
- मैकाल पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी अमरकंटक है जहाँ से सोन तथा नर्मदा नदी का उद्गम होता है।

(d) पश्चिमी घाट :-

- यह तापी घाटी से कन्याकुमारी तक विस्तृत है।
- यह लगभग 1600 किमी. की दूरी में विस्तृत है तथा इसकी औसत ऊँचाई 1200 किमी. है।
- इसे सह्याद्री पर्वत भी कहते हैं।
- दक्षिण पश्चिमी मानसून पवनों द्वारा इस पर्वत पर भारी वर्षा प्राप्त होती है अतः यहाँ ऊष्ण कटिबन्धीय सदाबहार वनस्पति पाई जाती है।

(i). उत्तरी सह्याद्री:-

- * यह भाग तापी घाटी से 16°N के बीच स्थित है ।
- * यह मुख्य रूप से महाराष्ट्र में स्थित है ।
- * इस भाग की सबसे ऊँची चोटी कलशुबाई है जिससे 'गोदावरी नदी' का उद्गम होता है ।
- * यहाँ की अन्य प्रमुख चोटी 'महाबलेश्वर' है ।
- * महाबलेश्वर चोटी से 'कृष्णा नदी' का उद्गम होता है

(ii). मध्य सह्याद्री:-

- * यह 16°N से नीलगिरी पहाड़ियों के बीच स्थित है
- * यह मुख्य रूप से गोवा तथा कर्नाटक में स्थित है ।
- * इस भाग की सबसे ऊँची चोटी कुद्रेमुख है ।
- * कुद्रेमुख चोटी लौह अयस्क के भण्डार के लिए विख्यात है ।
- * यहाँ बाबा बुद्धन पहाड़ियाँ भी पाई जाती हैं जो कहवा (Coffee) के उत्पादन के लिए विख्यात हैं ।

(iii). दक्षिणी सह्याद्री:-

- * दक्षिणी सह्याद्री नीलगिरी पहाड़ियों तथा कन्याकुमारी के बीच स्थित है ।
- * इस भाग में तीन प्रमुख पहाड़ियाँ स्थित हैं :-

I. अन्नमलाई पहाड़ियाँ (Annamalai Hills):-

- इन पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी अनाईमुडी (Anaimudi) (2695 मी.) केरल में है ।
- अनाईमुडी दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी है ।

II. इलायची पहाड़ियाँ (Cardamom Hills):-

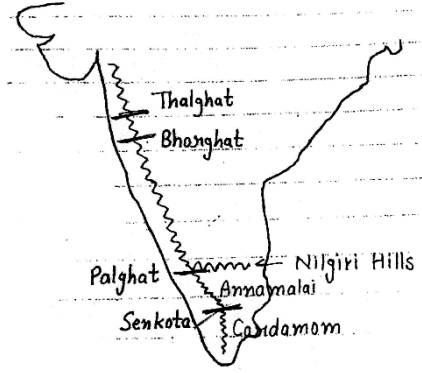
- यह पहाड़ियाँ मसाले की खेती के लिए विख्यात हैं (मुख्य रूप से इलायची के लिए)
- इन पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी अगस्थ्यमलाई (Agasthyamalai) है । यह एक जैव आरक्षित क्षेत्र भी है ।

III. पालानी पहाड़ियाँ (Palani Hills):-

- इन पहाड़ियों में तमिलनाडु का विख्यात पर्वतीय क्षेत्र (Hill Station) कोडाईकनाल (Kodaikanal) स्थित है ।

पश्चिमी घाट के दर्रे:-

1. थालघाट:- Mumbai – Nasik (NH3)
2. भोरघाट:- Mumbai – Pune (NH4)
3. पालघाट:- Kochi – Coimbatore (NH47)
4. तैन्नकोटा:- Tiruvananthapuram – Madurai (NH49)



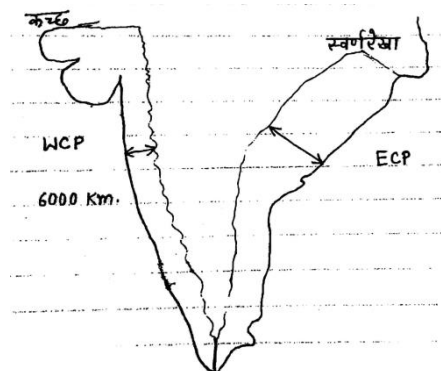
पूर्वी घाट :-

- यह एक महानदी से नीलगिरी पहाड़ियों के बीच विस्तृत है ।
- इसकी औसत ऊँचाई 900 मी. है ।
- यह पर्वत महानदी से गोदावरी नदी तक शतत् है तथा उसके बाद यह पर्वत नदियों द्वारा अपरक्षित हो जाता है
- इसकी सबसे ऊँची चोटी अरामाकोंडा (आन्ध्रप्रदेश) है (1680 मी.)
- यहाँ की अन्य प्रमुख चोटी महेन्द्रगिरी (उड़ीसा) तथा जिन्दागाढा (आन्ध्रप्रदेश) है ।

नीलगिरी पहाड़ियाँ

- यह पहाड़ियाँ कर्नाटक, केरल तथा तमिलनाडु के सीमा क्षेत्र पर स्थित हैं ।
- इस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी दोदबेटा है । (2637 मी.)
- यह दक्षिण भारत की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है ।
- इन पहाड़ियों पर पूर्वी तथा पश्चिमी घाट आकर मिलते हैं ।
- इन पहाड़ियों पर टोडा जनजाति निवास करती जो भैंसपालन के लिए विख्यात है ।

4. तटवर्ती मैदानी प्रदेश:-



- भारत के तटवर्ती क्षेत्रों में स्थित मैदानी प्रदेश 'तटवर्ती मैदानी प्रदेश' कहलाते हैं।
- यह कच्छ प्रायद्वीप से लेकर स्वर्ण रेखा नदी तक लगभग 6000 किमी. की लम्बाई में स्थित है।
- इन तटवर्ती मैदानी प्रदेश को दो भागों में विभाजित किया जा सकता है।

- (i). पश्चिमी तटवर्ती मैदान
(ii). पूर्वी तटवर्ती मैदान

(a). पश्चिमी तटवर्ती मैदान:-

- भारत के पश्चिमी तट कच्छ प्रायद्वीप से लेकर कन्याकुमारी तक स्थित है।
- पश्चिमी तटवर्ती क्षेत्र से बहने वाली नदियाँ मुख्य रूप से नदमुखों का निर्माण करती हैं, जिसके कारण उस क्षेत्र में मिलने वाले तटवर्ती मैदानों की चौड़ाई कम पाई जाती है।
- पश्चिमी तटवर्ती मैदानों का निम्न प्रादेशिक भागों में विभाजित किया जा सकता है:-

(i). कच्छ मैदान:-

- * कच्छ प्रायद्वीप में स्थित समतल एवं चौड़े तटवर्ती मैदान
- * इनका निर्माण 'शिन्धु' तथा उसकी सहायक नदी द्वारा जमा किये गये श्रवशादों से हुआ है।
- * इस क्षेत्र में शाने वाले ऊँचे ज्वारों के कारण यहाँ मिलने वाली मिट्टी में लवणों की सांद्रता अधिक पाई जाती है, इसलिए यह क्षेत्र कृषि की दृष्टि से अनुपजाऊ है।

(ii). काठियावाड मैदान:-

- * काठियावाड प्रायद्वीप के तटीय क्षेत्रों में मिलने वाले मैदान।
- * यह शंकरा मैदानी क्षेत्र है, जिसका निर्माण प्रायद्वीप के मध्य भाग में स्थित माण्डम पहाड़ियों से निकलने वाली नदियों द्वारा जमा किये गये श्रवशादों से होता है।

(iii). गुजरात के मैदान:-

- * गुजरात के दक्षिण तटीय क्षेत्र में स्थित।
- * इनका निर्माण साबरमती, माही, नर्मदा तथा तापी नदियों द्वारा किया गया है।
- * यह क्षेत्र अत्यधिक उपजाऊ है, तथा इसका उपयोग कृषि के लिए किया जाता है।

(iv). कोंकण मैदान:-

- * महाराष्ट्र तथा गोवा के तटीय क्षेत्र में स्थित मैदानी प्रदेश।
- * यह एक शंकरा तथा पथरीला क्षेत्र है।
- * इस क्षेत्र में नायिल, आम, काजू की खेती होती है
- * इस क्षेत्र में होने वाली मानसून पूर्व शाने शाने वाली वर्षा 'अम्र वर्षा' कहलाती है, जो कि आम की खेती के लिए अत्यधिक लाभदायक है।

(v). कन्नड मैदान:-

- * कर्नाटक के तटीय क्षेत्रों में स्थित।
- * पश्चिमी घाट से शाने वाली नदियाँ जल प्रपातों का निर्माण करने के पश्चात इन मैदानी क्षेत्रों में जाकर गिरती है।
- * 'शरावती नदी' इन क्षेत्रों में जॉग प्रपात/मेरोसोपा जल प्रपात /महात्मा गांधी जल प्रपात का निर्माण करती है
- * इस क्षेत्र में होने वाली मानसून पूर्व वर्षा 'चेरी ब्लोश्म' कहलाती है जो कि कॉफी की फसल के लिए लाभदायक है।

(vi). मालाबार मैदान:-

- * ये मैदान मुख्य रूप से केरल में स्थित है।
- * यह चौड़े मैदान है तथा इनके तटवर्ती क्षेत्रों में लैंगून झीलें पाई जाती हैं जिन्हें स्थानीय भाषा में केयाल (Kayal) कहते हैं।
- * यहाँ की प्रमुख झीलें हैं :-

e.g.- वेम्बानाड(Vembanad)

e.g.- अष्ठामुडी(Asthamudi)

e.g.- पुन्ननामादा (Punnamada) - यहाँ प्रतिवर्ष नेहरू ट्रॉफी वल्लमकाली नौका दौड़ होती है।

(b). पूर्वी तटवर्ती मैदान:-

