भारत भौगोलिक परिदृश्य

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत विश्व का 7 वां सबसे बड़ा देश है

अन्य बड़े देश हैं :-

1-रूस

2- कनाडा

3- चीन

4- संयुक्त राज्य अमेरिका

5- ब्राजील

6- आस्ट्रेलिया

1. भारत का कुल क्षेत्रफल 32,87,263 कि.मी2 है |

2. जो विश्व के कुल क्षेत्रफल का 2.4 % है !

3. भारत का विस्तार उत्तरी गोलार्द्ध में 8 डिग्री 4' से 37 डिग्री 6'तथा पूर्वी देशांतर में 68 डिग्री 7'से 97 डिग्री 25'तक है

4. भारत का उत्तर से दक्षिण विस्तार 3214 कि.मी जबकि पूर्व से पश्चिम में इसका विस्तार 2933 कि.मी है

5. भारत का दक्षिणतम बिंदु ग्रेट निकोबार में इंदिराप्वाइंट तथा उत्तरतम बिंदु पामिरियन गॉठ में इंदिरा काल है

competitiveexams.net

6. पूर्वतम बिंदु अरुणाचल प्रदेश में वालांगु तथा पश्चिमतम बिंदु कच्छ के रण में सरक्रीक है

7. कर्क रेखा भारत के मध्य से गुजरती है! कर्क रेखा पर स्थित भारतीय राज्य हैं = मिजोरम, मध्यप्रदेश, त्रिपुरा, राजस्थान, पश्चिम बंगाल, गुजरात, झारखंड, छत्तीसगढ़

8. राँची कर्क रेखा पर स्थित राजधानी है भारत की स्थलीय सीमा 15,200 कि.मी लम्बी है!

9. विश्व में सबसे बड़ी स्थलीय सीमा चीन (24,000 km) की है!

10. भारत की सबसे बड़ी सीमा बांग्लादेश (4096km) के साथ है! तत्पश्चात चीन, पाकिस्तान एवम नेपाल के साथ भारत की सबसे छोटी सीमा अफगानिस्तान के साथ है

11. भारत में मुख्य भूमि की तटरेखा 6100km है द्वीपों को मिलाकर यह 7516km है |

12. गुजरात की तट रेखा सबसे लंबी है | दूसरा स्थान आंध्र प्रदेश का है

13. गोवा की तट रेखा सबसे छोटी है|

Online Whatsapp Coaching @9464770619

भारत की जल विभाजक स्थिति

1 8 डिग्री चैनल ------------ मालदीव-लक्षद्वीप

competitiveexams.net

2 9 डिग्री चैनल------------ कागरती-मिनिकाय

3 10 डिग्री चैनल------------अंडमान निकोबार

4 डंकनपास ------------दक्षिण अंडमान -छोटा अंडमान

5 कोको ------------ उत्तरी अंडमान-कोकोद्वीप

1. भारत के दक्षिण में हिंद महासागर, पूर्व में बंगाल की खाड़ी, पश्चिम में अरब सागर है|

2. भारत व श्रीलंका के बीच दो समुद्र है पाक की खाड़ी, मन्नार की खाड़ी |

3. पाक स्टेट पाक की खाड़ी बंगाल की खाड़ी को जोड़ता है

4. गुजरात खंभात की खाड़ी कच्छ की खाड़ी से भी घिरा हुआ है|

5. भारत के पास कुल 572 द्वीप है|

6. अंडमान निकोबार सबसे बड़ा द्वीपसमूह है|

7. अंडमान में 325 द्वीप हैजिनमें मध्य अंडमान सबसे बड़ा है|

8. निकोबार में 24 द्वीप है|

9. लक्षद्वीप में कुल 35 द्वीप है जो मुँगे की चट्टानों से बने हैं|

competitiveexams.net

10. पम्बन द्वीप पर रामेश्वरम है|

11. बंगाल की खाड़ी में सुंदरवन डेल्टा में न्यू मुर्रेद्वीप स्थित है|

12. यह रेत से निर्मित है तथा ग्लोबल वॉर्मिंग के कारण विलुप्त होने की स्थिति में है|

13. भारत को उसकी भिन्नाताओं और विशालता के कारण उपमहाद्वीप कहा जाता है|

14. फलौदी (राजस्थान) में सर्वाधिक तापमान 51 डिग्री सै. रिकॉर्ड किया गया है|

15. कारगिल क्षेत्र में स्थित ब्रास (-50डिग्रीसै.) भारत का सबसे ठंडा स्थल है|

16. मासिनराम मेघालय में विश्व का सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान है|(1100सेंमी.वार्षिक वर्षा)

17. लेह (लद्दाख) न्यूनतम वर्षा वाला स्थान है|(6 सेंमी.वार्षिक वर्षा)

18. उत्तर में हिमालय तथा दक्षिण में तीन ओर समुद्र का होना भारतीय जलवायु को विशिष्टता प्रदान करता है|

19. भारत का 11% भाग पर्वतीय,18% भाग पहाड़ी,28% भाग पठारी,43% भाग मैदानी है|

भारत के सबसे बड़े राज्य (क्षेत्रफल की द्रष्टि से) :-

competitiveexams.net

1 राजस्थान 3.42 लाख वर्गकिमी.

2 मध्य प्रदेश 3.08 लाख वर्गकिमी.

3 महाराष्ट्र 3.07 लाख वर्गकिमी.

4 उत्तरप्रदेश 2.4 लाख वर्गकिमी.

भारत के सबसे छोटे राज्य (क्षेत्रफल की द्रष्टि से) :-

1 गोवा 3702 वर्गकिमी.

2 सिक्किम 7096 वर्गकिमी.

3 त्रिपुरा 10486 वर्गकिमी.

4 नागालैंड 16579 वर्गकिमी.

@ अंडमान निकोबार (8294 वर्गकिमी.) सबसे बड़ा व लक्षद्वीप (32वर्गकिमी.)सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश है|

उत्तर का पर्वतीय क्षेत्र

1. हिमालय का उदय 70 लाखवर्ष पूर्व गोंडवाना लैंड की यूरेशियन प्लेट से टक्कर के फलस्वरुप हुआ|

2. हिमालय के स्थान पर प्रारंभ में टेथिसनामक समुद्र था|

3. राजस्थान की खारेपानी को झीले इसी समुद्र के अवशेष हैं :- सांभर,लूणकरणसर,डीडवाना,पचभदरा

competitiveexams.net

4. पश्चिम में हिंदुकुश तथा भारत-म्यांमार सीमा पर अराकान योमा हिमालय के ही दक्षिणी विस्तार हैं|

5. अंडमान निकोबार हिमालयका ही जल में डूबा हुआ भागहै|

उत्तर का मैदान

1.यह विश्व के सबसे उपजाऊ एवं विशाल मैदानों में से एक है| Online Whatsapp Coaching @9464770619

2. गंगा सिंधु और ब्रह्मपुत्र की सील्ट से इसका निर्माण हुआ है|

3. इस मैदान को चार भागों में विभक्त किया जाता है| :-

A–भाबर :-

1. यह हिमालय का पर्वत पदीयक्षेत्र है

2. यह नदियों द्वारा लाए गए कंकड़-पथरों से निर्मित है|

3. इसकी चौड़ाई ½ से1 किमी. है|

B– तराई :-

1. यह भाबर के आगे का क्षेत्र है जो पर्वत पद के समानांतर विस्तृत है|

2. इस की औसत चौड़ाई 50 किमी. तक है|

competitiveexams.net

3. गोरखपुर से पीलीभीत तक गोरखपुर की तराई का विस्तार है|

4. (700 किमी) तराई नम भूमि होती है जहां सघन वृक्षारोपण होता है|

C - बांगर :-

1. यह तराई से आगे का भू-भाग है|

2. जो नदियों द्वारा लायी गई सील्ट से निर्मित है|

3. दोमट मिट्टी से बना यह क्षेत्र अत्यंत उपजाऊ है|

4. पंजाब से up तक बांगर का विस्तार है|

5. पंजाब में बांगर को छाया कहते हैं|

D - खादर :-

1. यह बांगर की तुलना में अपेक्षाकृत निचला मैदान है

2. जो नदियों द्वारा लायी गई सील्ट से निर्मित हो रहा है|

3. बिहार और बंगाल खादर प्रदेश हैं|

थार का मरुस्थल

1. राजस्थान में अरावली के पश्चिम का क्षेत्र मारवाड़ कहा जाता है|

competitiveexams.net

2. यह थार के मरुस्थल का भारतीय भाग है|

3. इस क्षेत्र में औसत वार्षिक वर्षा 10 सेंटीमीटर है

4. यह क्षेत्र मारवाड़ी व्यापारियों के लिए जाना जाता है

5 इंदिरा गांधी नहर, जौहर तथा खेजड़ी के वृक्षों के कारण इस क्षेत्र के परिदृश्य में बदलाव आया है|

दक्षिण का पठार

1. यह एक विशाल पठार है जो विश्व का प्राचीनतम भूखंड है|

2. इसे गोंडवाना लैंड के नाम से भी जाना जाता है|

3. नर्मदा के उत्तर के अनेक पहाड़ भी इसी पठार का अंग है| जैसे- अरावली, विन्ध्य, सतपुडा, छोटा नागपुर का पठार और राजमहल की पहाड़ियां |

4. अरावली विश्व का प्राचीनतम पर्वत है|

5. दक्षिण का पठार काली और लाल मिट्टी से निर्मित है|

6. काली मिट्टी से निर्मित होने के कारण यह गेंहू,कपासऔर गन्ना के लिए उपजाऊ है|

7. यह पठार खनिजों के लिए भी जाना जाता है|

समुद्र तटीय क्षेत्र

competitiveexams.net

1. भारत की पश्चिम में ताप्ती से कन्याकुमारी तक सहयाद्रि पर्वत माला स्थित है|

2. इसे पश्चिम घाट भी कहा जाता है|

3. यह 25 से 50 किलो मीटर चौड़े मैदान का निर्माण करता है, जो अत्यंत उपजाऊ है|

4. पूर्वी घाट का विस्तार उड़ीसा से नीलगिरी तक है|

5. यह चक्रवात को भी रोकता है|

6. नीलगिरी पूर्वी और पश्चिमी घाट का मिलन बिंदु है|

7. इस के दक्षिण में तीन पहाड़ियां है :-
पलनी,अन्नामलाई,कारडमम

8. पूर्वी घाट अपेक्षाकृत कटा-फटा है अतः पश्चिमी घाट से होकर निकलने वाली अनेक नदियां इसी से होकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है|

कच्छ का रण :-

1. रण वास्तव में समुद्री दलदल है|

2. कच्छ का रण मैग्रोव वनस्पति तथा जंगली गधों के लिए जाना जाता है|

3. जहां पेट्रोलियम के भंडार भी खोजे गए हैं|

4. सरक्रीक और कोरीक्रीकइसी क्षेत्र में स्थित है|

competitiveexams.net

5. जो भारत पाकिस्तान के मध्य विवादित क्षेत्र है|

6. कच्छ के रण को जीवमंडल रिज़र्व (Biosphere Reserve)घोषित किया जा चुका है|

7. लूनी नदी इसी रण में विलीन हो जाती है|

वलित पर्वत

1. यह पर्वत दो प्लेटों के पारस्परिक टक्कर के फलस्वरूप निर्मित होते हैं|

2. यह विश्व के सबसे ऊंचे पर्वत हैं :- हिमालय, रॉकी, एंडीज, एटलस, अल्पस

अवरोधी पर्वत

1. इन पर्वतों का निर्माण धरती के किसी भाग का नीचे धसजाने या ऊपर उठ जाने से होता है Ex. जर्मनी का Black Forest ,Salt Range of Pakistan

अवशिष्ट पर्वत

1. यह पृथ्वी के सबसे पुराने पर्वत हैं जिनका निर्माण ज्वालामुखी के लावा से हुआ है|

2. यह पर्वत अपरदन के कारण घिसकर छोटे रह गये हैं :- विंध्य, सतपुड़ा, रावली,

competitiveexams.net

संगृहित पर्वत

1.यह पर्वत ज्वालामुखी के लावा तथा कंकड़-पत्थर के एकत्रित होने से बन रहे है .

2. Example = usa में सास्ता, जापान में फ्यूजीयामा, चिली में अंकाकागुआ, तंजानिया में किलिमंजारो

पर्वत की सर्वोच्च चोटी

1. काराकोरम ------- K-2 गाडविन आस्टिन (8611 मीटर)

2. हिमालय ------- माउंट एवरेस्ट (8848 मीटर)

3. अरावली ------- गुरु शिखर-1722 मी.(माउंट आबू)
Online Whatsapp Coaching @9464770619

4. विंध्य ------- अमरकंटक

•यहां कभी बर्फ नहीं गिरती

5. सतपुड़ा ------- धूपगढ़

6. अन्नामलाई -------अनैमुदी (दक्षिण भारत की सबसे ऊंची चोटी)

7. नीलगिरी ------- दोदाबेटा

8. मिजो पहाड़ी ------- नीला पहाड़

9. पूर्वी घाट------- विशाखापत्तनम

competitiveexams.net

10. छोटा नागपुर का पठार-------पारसनाथ

11. उत्तरी सहयाद्रि-------कालसुवाई

12. दक्षिणी सहयाद्रि------- खुद्रेमुख

भारत के सबसे उत्तर में कराकोरम पर्वत तथा दक्षिण में इलायची पर्वत है|

हिमालय परिचय

1. लगभग 70 लाखवर्ष पूर्व निर्मितयह विश्व का सबसे ऊंचा पर्वत है|

2. विश्व की सर्वोच्च 100चोटियों में से 70 हिमालय से ही संबंधित हैं|

3. हिमालय वास्तव में तीन समांतर श्रंखलाओं का योग है :- महान हिमालय, लघु हिमालय,बाह्य हिमालय

महान हिमालय

1. इसे आंतरिक हिमालय/वृहत्तर हिमालय और हिमाद्रि भी कहा जाता है|

2. इस की औसत ऊंचाई 6100 मीटर है|

3. 4500मीटर की ऊंचाई से हिमरेखा प्रारंभ हो जाती है|

4. इसकी चौड़ाई 25 किलोमीटर है

competitiveexams.net

महान हिमालय की प्रमुख चोटियाँ :-

1. जम्मू-कश्मीर --- माशेर ब्रम,गाशेरब्रम, नंगा पर्वत,

2. उत्तराखंड -- कामेट पर्वत, नंदादेवी

3. नेपाल – एवरेस्ट,लहोत्से,मकालू,अन्नपूर्णा,धौलागिरी,गोसाईं थान,गौरीशंकर

4. सिक्किम --- कंचनजंघा(भारत में हिमालय की सबसे ऊंची चोटी)

5. अरुणाचल प्रदेश --- नामचाबरवा

लघु हिमालय

1. इसे मध्य हिमालय या हिमाचल भी कहा जाता है|

2. जिसके अनेक स्थानीय नाम है :- जम्मू कश्मीर में पीरपंजाल, हिमाचल प्रदेश में धौलाधर, उत्तराखंड में नागाटिब्बा, नेपाल में महाभारत, अरुणाचल प्रदेश में पटकोई, Online Whatsapp Coaching @9464770619

3. कश्मीर घाटी महान हिमालय और महाभारत के मध्य स्थित है

4. लघु हिमालय की निचली डालू पर घास के मैदान पाए जाते हैंजिन्हें कश्मीर में मर्ग (गुलमर्ग, खिलनमर्ग,सोनमर्ग) कहा जाता है|

competitiveexams.net

5. शिमला मंसूरी नैनीताल काठमांडू और दार्जिलिंग मध्य हिमालय में हीस्थित है|

6. मध्य हिमालय की औसत ऊंचाई 3050 किलोमीटर तथा उसकीऔसत चौड़ाई 80 से 100किलोमीटर है|

बाह्य हिमालय

1. इसे शिवालिक के नाम से भी जाना जाता है

2. इसकी औसत ऊंचाई 1220 मीटर तथा औसत चौड़ाई 10 से 50 किलोमीटर है|

3. इसका विस्तार POK से कोसी नदी (बिहार) तक है

4. बाह्यहिमालय के पश्चिमी भाग पर दुन तथा पूर्वी भाग पर दुआर पाए जाते हैं|

हिमालय के दर्रे

1. दर्रे दो पर्वतों के मध्य का वह स्थान है जो प्रवेश मार्ग का कार्य करते हैं|

2. यह कुछ फिट से लेकर 1 किलोमीटर तक चौड़े होते हैं|

3. भारत के सर्वाधिक प्रसिद्ध दर्रे हिमालय में हैं :-

4. खैबर दर्रा --- काबुल को पेशावर से जोड़ता है|

5. बोलन दर्रा --- सिंधु को बलूचिस्तान से जोड़ता है|

6. कराकोरम --- भारत का सबसे उत्तरी दर्रा है|

competitiveexams.net

दर्रा किसको किससे जोड़ता है :-

1. कराकोरम (जम्मू कश्मीर)---- उत्तरी कश्मीर+चीन

2. बारालाचा (हिमाचलप्रदेश) ---- मंडी+लेह

3. जोजिला (जम्मू कश्मीर) ---- श्रीनगर+लेह

4. पीरपंजाल (जम्मू कश्मीर)---- श्रीनगर+मुजफ्फराबाद

5. बनिहाल (जम्मू कश्मीर) ---- जम्मू+श्रीनगर

6. रोहतांग (हिमाचल प्रदेश) ---- नदियों का गार्ज कहा जाता है|

7. शिपकिला (हिमाचल प्रदेश)---- शिमला+तिब्बत

8. माना दर्रा (उत्तराखंड) ---- कैलाश मानसरोवर के लिए मार्ग उपलब्ध कराता है|

9. नीति दर्रा (उत्तराखंड) ---- कैलाश मानसरोवर के लिए मार्ग उपलब्ध कराता है|

10. नाथुला दर्रा (सिक्किम)----सिक्किम+तिब्बत

11. बालघाट दर्रा (महाराष्ट्र) ---- दिल्ली+मुंबई

12. थालघाट दर्रा (महाराष्ट्र)---- मुंबई+कोलकाता

13. पालघाट (केरल) ----केरल+तमिलनाडु

competitiveexams.net