

UPSC, WBCS
(Prelim + Main)

SSC(CGL, CHSL,
MTS), TET, PSC

all other
Competitive
Examinations

ছায়া

COMPETITIVE GEOGRAPHY CHALLENGER



সৃষ্টিধর বেরা

এম. এস সি., এম. ফিল., এম. এ.,
বি. এড., ইউ. জি. সি. (নেট)
স্কুল সার্ভিস কমিশনের পরীক্ষায়
প্রথম স্থানাধিকারী
সহ শিক্ষক, পিছাবনী বাণী নিকেতন
হাই স্কুল (উ. মা.), পূর্ব মেদিনীপুর
কর্মক্ষেত্র ও পেশাপ্রবেশের লেখক



অভিষেক ব্যানার্জী

এম. এস সি. (ভূগোল),
বি. এড., ইউ. জি. সি. (নেট)
স্কুল সার্ভিস কমিশনের পরীক্ষায়
তৃতীয় স্থানাধিকারী
সহ শিক্ষক, চাকুন্দি উচ্চ বিদ্যালয়
(উ. মা.), হুগলি; গবেষক (ভূগোল বিভাগ),
বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়, শান্তিনিকেতন



পাভেল ঘোষ

এম. এস সি., বি. এড.
শিক্ষক, বৈদ্যপুর রামকৃষ্ণ বিদ্যাপীঠ,
বর্ধমান



infinite learning

Chhaya Prakashani Limited

www.chhaya.co.in • email: info.cpl@chhaya.co.in

1 Bidhan Sarani,
Kolkata - 700073



ভূগোল চিন্তার বিকাশ

1-4

- ভূগোল শব্দের উৎপত্তি ও অর্থ 1
- ভূগোলের বিভিন্ন শাখাসমূহ 2
- ভূগোলের উল্লেখযোগ্য কিছু শাখার জনক 2
- বিখ্যাত ভৌগোলিকদের বিখ্যাত কিছু গ্রন্থ 2
- ভৌগোলিক তত্ত্ব ও সেগুলির প্রবন্ধ 3
- ভূগোল সম্পর্কে আরও কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য 3
- প্রণালীবদ্ধ ভূগোল কী? 4
- আঞ্চলিক ভূগোল কী? 4
- Practice Questions 4

ভারতের ভূগোল [Geography of India] 5-298

1. ভারত পরিচিতি

7-24

- ভারত—একনজরে 8
- ভারতের সীমানা 9
- ভারতের গুরুত্বপূর্ণ আন্তর্জাতিক সীমারেখা ও তাদের নাম 10
- ভারতের গুরুত্বপূর্ণ প্রণালী 11
- ভারতের অঙ্গরাজ্যসমূহের পরিচিতি 11
- ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলসমূহের পরিচিতি 14
- ভারতের অঙ্গরাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের বিশেষ নাম 16
- ভারতের অঙ্গরাজ্যের পুনর্গঠন 17
- Previous Years' Questions 19
- Practice Questions 22

2. ভারতের প্রতিবেশী দেশসমূহ

25-34

- ভারতের প্রতিবেশী দেশসমূহের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি 26
- ভারতের প্রতিবেশী রাষ্ট্রের সঙ্গে বিভিন্ন অঙ্গরাজ্যের সীমানা বন্টন 27
- ভারতের বিভিন্ন রাজ্য থেকে নিকটতম প্রতিবেশী রাষ্ট্র 28
- ভারতের প্রতিবেশী রাষ্ট্র সম্পর্কে আরও কিছু তথ্য 28
- ভারতসহ বিভিন্ন দেশ নিয়ে গঠিত কয়েকটি উল্লেখযোগ্য সংগঠন 29
- Previous Years' Questions 31
- Practice Questions 32

3. ভারতের ভূপ্রাকৃতিক বিভাগ

35-62

- উপদ্বীপীয় মালভূমি অঞ্চল 36
- উপদ্বীপীয় ভারতের উল্লেখযোগ্য পর্বতসমূহ 38
- উপদ্বীপীয় ভারতের উল্লেখযোগ্য গিরিপথ 39
- উত্তরের পার্বত্য অঞ্চল 40
- উচ্চতা/প্রস্থ অনুসারে হিমালয়ের শ্রেণিবিভাগ 41
- দৈর্ঘ্য অনুসারে হিমালয়ের শ্রেণিবিভাগ 42
- হিমালয়ের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ শৃঙ্গ 44
- হিমালয়ের কয়েকটি উল্লেখযোগ্য উপত্যকা 45
- ভারতের কিছু গুরুত্বপূর্ণ হিমবাহ 46
- উত্তর ভারতের উল্লেখযোগ্য গিরিপথসমূহ 47
- ভারতের উল্লেখযোগ্য শৈলশহর 48
- ভারতের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও তাদের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ 49

- ভারতের রাজ্যভিত্তিক কিছু পাহাড়/পর্বত 49
- উত্তরের সমভূমি 51
- উপকূলীয় সমভূমি 52
- ভারতীয় দ্বীপ ও দ্বীপপুঞ্জ 55
- ভারতের উল্লেখযোগ্য সমুদ্রসৈকত 56
- Previous Years' Questions 57
- Practice Questions 60

4. ভারতের জলসম্পদ

63-88

- বিশ্বের জলসম্পদের ধারণা 63
- ভারতের নদ-নদীর শ্রেণিবিভাগ 64
- উত্তর ভারতের নদনদী 64
- দক্ষিণ ভারতের প্রধান নদীসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ 68
- ভারতের উল্লেখযোগ্য নদীসংগম 71
- ভারতের প্রধান প্রধান জলপ্রপাত 71
- ভারতের উল্লেখযোগ্য নদী তীরবর্তী শহর 72
- ভারতের উল্লেখযোগ্য নদীগুলির উৎপত্তিস্থল 72
- বহুমুখী নদী পরিকল্পনা 74
- ভারতের মুখ্য বাঁধ ও জলাধারসমূহ 77
- ভারতের হ্রদ 78
- ভারতের রামসর সাইটসমূহ 78
- নদী আন্তঃসংযোগকারী পরিকল্পনা-সমূহ 80
- ন্যাশানাল ওয়াটার পলিসি 80
- Falkenmark Indicator or Water Stress Index 80
- আন্তঃরাজ্য নদী বিবাদ 83
- স্টকহোম ওয়াটার ওয়াটার উইক 85
- ইন্ডিয়া ওয়াটার উইক 85
- জলশক্তি অভিযান 85
- Previous Years' Questions 85
- Practice Questions 87

5. ভারতের জলবায়ু

89-100

- ভারতের জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য 89
- ভারতের জলবায়ুর প্রকৃতি 90
- ভারতের জলবায়ুর প্রধান নিয়ন্ত্রক 90
- ভারতে ঋতু বৈচিত্র্য 90
- ভারতের আবহাওয়া সংক্রান্ত কয়েকটি বিশেষ বিষয় 91
- মৌসুমি বায়ু সম্পর্কিত বিষয়সমূহ 92
- ভারতের জলবায়ুতে মৌসুমি বায়ুর প্রভাব 92
- ভারতের বৃষ্টিপাত অঞ্চল 93
- খরা এবং বন্যা 94
- কোপেনের মতানুসারে ভারতের জলবায়ুর শ্রেণিবিভাগ 94
- ফোরকাস্টিং ও নাওকাস্টিং 97
- মৌসুমি দ্রোণী ও মৌসুমি সীমান্ত 97
- ভারতের জলবায়ুতে পশ্চিম ঝঞ্ঝার প্রভাব 98
- ভারতে মৌসুমি বায়ুর উৎপত্তি সংক্রান্ত বিভিন্ন তত্ত্ব 98
- Previous Years' Questions 98
- Practice Questions 99

6. ভারতের মৃত্তিকা

101-112

- ভারতের মৃত্তিকা সংক্রান্ত প্রাথমিক তথ্য 101
- মৃত্তিকার শ্রেণিবিভাগ 103
- বিভিন্ন শ্রেণির মৃত্তিকা সংক্রান্ত প্রাথমিক ধারণা 104

19. পশ্চিমবঙ্গের জলসম্পদ	345-360	Practice Questions	389
পশ্চিমবঙ্গের নদীসম্পত্তি সাধারণ তথ্য	345	24. পশ্চিমবঙ্গের শক্তিসম্পদ	391-398
প্রধান নদী হাতী পশ্চিমবঙ্গের উল্লেখযোগ্য নদীসমূহ	346	পশ্চিমবঙ্গের শক্তিসম্পদ সেক্টর সাধারণ তথ্যাবলি	391
পশ্চিমবঙ্গের নদী জীববৈজ্ঞানিক সম্পদ	351	পশ্চিমবঙ্গের অপ্রচলিত শক্তি উৎপাদন ক্ষেত্র	394
পশ্চিমবঙ্গের প্রধান কয়েকটি জলাশয়	351	গ্রামীণ বৈদ্যুতিকরণ	395
পশ্চিমবঙ্গের উল্লেখযোগ্য বহুদুর্ঘী নদী উপত্যকা	352	Previous Years' Questions	397
পশ্চিমবঙ্গের উল্লেখযোগ্য বহুদুর্ঘী নদী উপত্যকা	352	Practice Questions	397
পশ্চিমবঙ্গের জলসম্পদ	353	25. পশ্চিমবঙ্গের জলসেচ	399-402
জলসেচ বায়ুচল ও গণ্য জল চুক্তি	354	পশ্চিমবঙ্গের জলসেচ সেক্টর সাধারণ তথ্য	399
পশ্চিমবঙ্গের জলসম্পদের বন্টন	354	পশ্চিমবঙ্গের সেচ পরিকল্পনাসমূহ	400
পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন জলপ্রকল্প	356	মহাশয়ন ও ক্ষুদ্রায়তন সেচ প্রকল্প	400
রাজ্যের জলসম্পদ ব্যবহারের সরকারি কর্তৃত্ব গৃহীত প্রকল্প	357	পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য সেচ পরিকল্পনা	400
পশ্চিমবঙ্গের জৈব জলসম্পদের প্রকৃতি এবং উন্নয়ন	357	পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য সেচ পরিকল্পনা	401
জলপূর্ণ অববাহিকা এবং পৃষ্ঠ জলসম্পদ	358	Previous Years' Questions	401
Previous Years' Questions	359	Practice Questions	402
Practice Questions	360	26. পশ্চিমবঙ্গের কৃষি	403-412
20. পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ু	361-368	পশ্চিমবঙ্গের কৃষিক্ষেত্রের সামগ্রিক চিত্র	403
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর সাধারণ পরিচিতি	361	বিভিন্ন কৃষিজ সম্পদ উৎপাদনের ক্ষেত্রে পশ্চিমবঙ্গের স্থান	403
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর আঞ্চলিক বিশেষত্ব	362	পশ্চিমবঙ্গের কৃষিজ ফসলের প্রেসিবিডা	404
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর নিয়ন্ত্রক	362	পশ্চিমবঙ্গের প্রধান কৃষিজ ফসল	404
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য	363	পশ্চিমবঙ্গের কৃষি-জলবায়ু অঞ্চল	409
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য	365	পশ্চিমবঙ্গে কৃষির প্রধান সমস্যা	410
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য	365	পশ্চিমবঙ্গে অবশিষ্ট কৃষি গবেষণাধারা	410
পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুর জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য	366	Previous Years' Questions	410
Previous Years' Questions	366	Practice Questions	411
Practice Questions	368	27. পশ্চিমবঙ্গের শিল্প, বাণিজ্য ও পরিবহণ	413-424
21. পশ্চিমবঙ্গের স্বাভাবিক উদ্ভিদ ও অরণ্য	369-378	পশ্চিমবঙ্গের প্রধান শিল্পসমূহ	413
পশ্চিমবঙ্গের স্বাভাবিক উদ্ভিদ সেক্টর প্রাথমিক তথ্য	369	লৌহ-ইস্পাত শিল্প	414
পশ্চিমবঙ্গের স্বাভাবিক উদ্ভিদের সন্নিবেশ জলবায়ু, মৃত্তিকা ও ভূপ্রকৃতির সম্পর্ক	370	পাট শিল্প	414
পশ্চিমবঙ্গের স্বাভাবিক উদ্ভিদের বন্টন ও তাদের বৈশিষ্ট্য	372	কাগজ শিল্প	414
পশ্চিমবঙ্গের জেলাভিত্তিক নথিভুক্ত বনভূমি ও বনভূমির শতকরা হার	372	চা শিল্প	414
পশ্চিমবঙ্গের জেলাভিত্তিক বিভিন্নপ্রকার বনভূমির পরিমাণ	373	ইস্টার্নরিজিং শিল্প	415
পশ্চিমবঙ্গের জাতীয় উদ্যানসমূহ	374	তথ্য-প্রযুক্তি শিল্প	415
পশ্চিমবঙ্গের অভয়ারণ্যসমূহ	374	খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্প	415
Previous Years' Questions	375	কাগজ শিল্প	415
Practice Questions	376	পট্টা শিল্প	415
22. পশ্চিমবঙ্গের মৃত্তিকা	379-384	পশ্চিমবঙ্গের ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প	416
পশ্চিমবঙ্গের প্রধান প্রধান মৃত্তিকা, তাদের বৈশিষ্ট্য ও উৎপাদিত ফসল	379	পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য শিল্প	416
পশ্চিমবঙ্গের মৃত্তিকা ক্ষয়	382	পশ্চিমবঙ্গের শিল্পাঞ্চল এবং সংশ্লিষ্ট প্রধান শিল্প	417
Previous Years' Questions	382	পশ্চিমবঙ্গে জেলাভিত্তিক উল্লেখযোগ্য শিল্প	417
Practice Questions	383	পশ্চিমবঙ্গের বাণিজ্য সম্পর্কিত সাধারণ তথ্যাবলি	424
23. পশ্চিমবঙ্গের বনজ সম্পদ	385-390	পশ্চিমবঙ্গের কয়েকটি ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক ও তাদের অবস্থান	424
পশ্চিমবঙ্গের বনজ সম্পদ সেক্টর সাধারণ তথ্যাবলি	385	পশ্চিমবঙ্গের কয়েকটি উল্লেখযোগ্য ইন্ডাস্ট্রিয়াল এস্টেট	425
পশ্চিমবঙ্গের প্রধান প্রধান বনজ সম্পদ—	386	পশ্চিমবঙ্গের বনজ সম্পর্কিত অঞ্চলসমূহ	425
উদ্ভিদ অঞ্চল ও ব্যবহার	386	পশ্চিমবঙ্গের শিল্প-বাণিজ্যের উন্নতির উদ্দেশ্যে গৃহীত	426
পশ্চিমবঙ্গের বনজ সম্পদ আহরণ নেতিবাচক প্রভাব	388	সাম্প্রতিককাল গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ	427
পশ্চিমবঙ্গের বনজ সম্পদ আহরণের সমস্যা	388	পশ্চিমবঙ্গের পরিবহণ ব্যবস্থা	431
পশ্চিমবঙ্গের প্রধান বনজ সম্পদ-নির্ভর শিল্প	389	Previous Years' Questions	432
Practice Questions	389	Practice Questions	432

পশ্চিমবঙ্গের শক্তিসম্পদ	391-398	পশ্চিমবঙ্গের শক্তিসম্পদ সেক্টর সাধারণ তথ্যাবলি	391
পশ্চিমবঙ্গের অপ্রচলিত শক্তি উৎপাদন ক্ষেত্র	394	গ্রামীণ বৈদ্যুতিকরণ	395
Previous Years' Questions	397	Practice Questions	397
25. পশ্চিমবঙ্গের জলসেচ	399-402	পশ্চিমবঙ্গের জলসেচ সেক্টর সাধারণ তথ্য	399
পশ্চিমবঙ্গের সেচ পরিকল্পনাসমূহ	400	মহাশয়ন ও ক্ষুদ্রায়তন সেচ প্রকল্প	400
পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য সেচ পরিকল্পনা	400	পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য সেচ পরিকল্পনা	401
Previous Years' Questions	401	Practice Questions	402
26. পশ্চিমবঙ্গের কৃষি	403-412	পশ্চিমবঙ্গের কৃষিক্ষেত্রের সামগ্রিক চিত্র	403
বিভিন্ন কৃষিজ সম্পদ উৎপাদনের ক্ষেত্রে পশ্চিমবঙ্গের স্থান	403	পশ্চিমবঙ্গের কৃষিজ ফসলের প্রেসিবিডা	404
পশ্চিমবঙ্গের প্রধান কৃষিজ ফসল	404	পশ্চিমবঙ্গের কৃষি-জলবায়ু অঞ্চল	409
পশ্চিমবঙ্গে কৃষির প্রধান সমস্যা	410	পশ্চিমবঙ্গে অবশিষ্ট কৃষি গবেষণাধারা	410
Previous Years' Questions	410	Practice Questions	411
27. পশ্চিমবঙ্গের শিল্প, বাণিজ্য ও পরিবহণ	413-424	পশ্চিমবঙ্গের প্রধান শিল্পসমূহ	413
লৌহ-ইস্পাত শিল্প	414	পাট শিল্প	414
কাগজ শিল্প	414	চা শিল্প	414
ইস্টার্নরিজিং শিল্প	415	তথ্য-প্রযুক্তি শিল্প	415
খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্প	415	কাগজ শিল্প	415
পট্টা শিল্প	415	পশ্চিমবঙ্গের ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প	416
পশ্চিমবঙ্গের অন্যান্য শিল্প	416	পশ্চিমবঙ্গের শিল্পাঞ্চল এবং সংশ্লিষ্ট প্রধান শিল্প	417
পশ্চিমবঙ্গে জেলাভিত্তিক উল্লেখযোগ্য শিল্প	417	পশ্চিমবঙ্গের বাণিজ্য সম্পর্কিত সাধারণ তথ্যাবলি	424
পশ্চিমবঙ্গের কয়েকটি ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক ও তাদের অবস্থান	424	পশ্চিমবঙ্গের কয়েকটি উল্লেখযোগ্য ইন্ডাস্ট্রিয়াল এস্টেট	425
পশ্চিমবঙ্গের বনজ সম্পর্কিত অঞ্চলসমূহ	425	পশ্চিমবঙ্গের শিল্প-বাণিজ্যের উন্নতির উদ্দেশ্যে গৃহীত	426
সাম্প্রতিককাল গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ	427	পশ্চিমবঙ্গের পরিবহণ ব্যবস্থা	431
Previous Years' Questions	431	Practice Questions	432
28. পশ্চিমবঙ্গের জনসংখ্যা ও জনবসতি	435-450	পশ্চিমবঙ্গের জনকঠামো সেক্টর তথ্যের উৎস	435
জাতিগতভাবে পশ্চিমবঙ্গের জনবসতি	437		
পশ্চিমবঙ্গের জনসংখ্যা বৃদ্ধির গতিপ্রকৃতি	438	একনজরে পশ্চিমবঙ্গের জেলাভিত্তিক পরিসংখ্যান	438
বিভিন্ন ক্ষেত্রে পশ্চিমবঙ্গের প্রথম ও শেষ স্থানীয়কারী জেলা	444	বিভিন্ন ক্ষেত্রে গ্রামীণ ও শহুরে এলাকার ভিত্তিতে প্রথম ও শেষ স্থানীয়কারী জেলা	445
সর্বাধিক সাক্ষরতার হারযুক্ত পাঁচটি জেলা	445	সর্বাধিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারযুক্ত পাঁচটি জেলা	445
পশ্চিমবঙ্গের নগর ও মহানগর	446	পশ্চিমবঙ্গের মানব উন্নয়ন	447
Previous Years' Questions	447	Practice Questions	448
29. পশ্চিমবঙ্গ-বিশ্ব	451-456	পশ্চিমবঙ্গের বিশেষ বিশেষ ধর্মীয় স্থান	451
পশ্চিমবঙ্গের আঞ্চলিক ঐতিহ্য	452	পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন বিষয়ের পূর্বতন ও বর্তমান নাম	452
পশ্চিমবঙ্গের প্রসিদ্ধ কিছু স্থানের জনপ্রিয় বা বিশেষ নাম এবং তাদের পরিচিতি	453	পশ্চিমবঙ্গের উল্লেখযোগ্য স্থাপত্য এবং তাদের স্বপত্তি	454
Previous Years' Questions	455	Practice Questions	455
30. পৃথিবী, সৌরজগৎ এবং মহাবিশ্ব	459-480	মহাবিশ্ব সেক্টর বিশেষ তথ্য	459
কোন গ্রহ / উপগ্রহ কী নামে পরিচিত?	460	সৌর জগতের নিকটতম নক্ষত্র	461
পৃথিবীর ভূগর্ভস্থ সেক্টর বিভিন্ন মতবাদ	461	পৃথিবীর আকার ও আয়তন	461
পৃথিবীর বার্ষিক গতি বা পরিক্রমণ গতি	462	পৃথিবী ও সৌরজগৎ সম্পর্কে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	471
Previous Years' Questions	473	Practice Questions	478
31. অপ্রচলিত পৃথিবীর অন্তরমহল	481-492	পৃথিবীর অন্তরমহল	481
ভূগর্ভস্থের বিভিন্ন স্তর সেক্টর তথ্যসমূহ	481	ভূগর্ভস্থের বিভিন্ন বিদ্যুতি রেখা	482
মহাশয়ন তত্ত্ব	483	পৃথিবীর ভূগর্ভস্থ তত্ত্ব	483
অয়ুর্ভোগ ও অয়ুর্ভোগের	484	সক্রিয়তা অনুসারে অয়ুর্ভোগের প্রেসিবিডা	485
পৃথিবীর সাম্প্রতিক ভূগর্ভস্থ অয়ুর্ভোগ	486	ভূমিকম্প	486
Previous Years' Questions	489	Practice Questions	490
32. জীবমণ্ডল ও বায়ুতত্ত্ব	493-502	জীবমণ্ডল সম্পর্কিত কিছু প্রাথমিক তথ্য	493
জীবমণ্ডলের কিছু গুরুত্বপূর্ণ পরিভাষা	494		
পশ্চিমবঙ্গের জনসংখ্যা বৃদ্ধির গতিপ্রকৃতি	494		
একনজরে পশ্চিমবঙ্গের জেলাভিত্তিক পরিসংখ্যান	494		
বিভিন্ন ক্ষেত্রে পশ্চিমবঙ্গের প্রথম ও শেষ স্থানীয়কারী জেলা	494		
সর্বাধিক সাক্ষরতার হারযুক্ত পাঁচটি জেলা	494		
সর্বাধিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারযুক্ত পাঁচটি জেলা	494		
পশ্চিমবঙ্গের নগর ও মহানগর	494		
পশ্চিমবঙ্গের মানব উন্নয়ন	494		
Previous Years' Questions	494		
Practice Questions	494		
33. ভূমি: পর্বত, মালভূমি এবং সমভূমি	503-512	ভূমি	503
ভূগর্ভস্থ প্রক্রিয়া	503	পৃথিবীর প্রধান প্রধান ভূমি	504
পর্বত	504	মালভূমির প্রেসিবিডা	506
সমভূমির প্রেসিবিডা	507	Previous Years' Questions	508
Practice Questions	509		
34. নদী, হিমবাহ ও বায়ুর কাজ দ্বারা সৃষ্ট ভূমি	513-538	নদী কী?	513
নদীর কাজ	513	নদী সেক্টর বিশেষ তথ্য	514
নদীর ক্ষয়কারী ও সঞ্চিত ভূমি	516	নদীর বহনকারী	518
ভূগর্ভস্থ গঠন ও নদীকলা	520	হিমবাহ এবং হিমবাহ সৃষ্ট ভূমি	522
হিমবাহ এবং হিমবাহ সৃষ্ট ভূমি	522	বায়ুর কার্য	529
Previous Years' Questions	533	Practice Questions	535
35. শিলা	539-550	শিলা সেক্টর বিভিন্ন বিষয়ের সঞ্চিত বিবরণী	539
বিভিন্ন শিলার প্রেসিবিডা	541	বিভিন্ন শিলা ভূগর্ভস্থ	543
বিভিন্ন শিলার রাসায়নিক সংগঠন	543	পাললিক শিলা সৃষ্টির বিভিন্ন উপায় ও তাদের উদাহরণ	544
বিভিন্ন শিলার অর্থনৈতিক গুরুত্ব ও ব্যবহার	545	শিলা সম্পর্কিত বিশেষ তথ্য	546
Previous Years' Questions	546	Practice Questions	547
36. বায়ুমণ্ডল	551-566	বায়ুমণ্ডল সেক্টর কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	551
সমুদ্র	552	বায়ুমণ্ডলের অন্তর্গত সমুদ্রজলের উন্নতি সেক্টর তথ্যাবলি	556
বায়ুমণ্ডলের অন্তর্গত কতকগুলি গুরুত্বপূর্ণ অঞ্চল	556	সাম্প্রতিককাল গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি	559
সমুদ্র সেক্টর তথ্যাবলি	560	হ্রদ	561
বিশ্বের গুরুত্বপূর্ণ প্রণালী	562	Previous Years' Questions	563
Practice Questions	565		
37. সমুদ্রস্রোত	567-574	সমুদ্রস্রোত সেক্টর বিভিন্ন বিষয়ের সঞ্চিত বিবরণ	567
সমুদ্রস্রোত সেক্টর বিভিন্ন বিষয়ের সঞ্চিত বিবরণ	567	আলোকিত মহাসাগরস্থিত সমুদ্রস্রোতসমূহ	568
আলোকিত মহাসাগরস্থিত সমুদ্রস্রোতসমূহ	568	প্রাচ্য মহাসাগরস্থিত সমুদ্রস্রোতসমূহ	568

□ ভারত মহাসাগরস্থিত স্রোতসমূহ	569
□ সমুদ্রস্রোত সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি	569
□ সমুদ্রস্রোত সংক্রান্ত কয়েকটি বিশেষ ঘটনা	570
□ জোয়ারভাটা	571
□ Previous Years' Questions	572
□ Practice Questions	573

38. বায়ুমণ্ডল 575-598

□ বায়ুমণ্ডল কী ?	575
□ বায়ুমণ্ডলের বিস্তার	575
□ বিভিন্ন গ্রিন হাউস গ্যাস ও বিশ্ব উন্নয়ন	576
□ বায়ুমণ্ডলের স্তরবিভ্যাস	577
□ বায়ুমণ্ডলের তাপ ও উষ্ণতা	579
□ বায়ুমণ্ডল উত্তপ্ত হওয়ার পদ্ধতি	580
□ বায়ুর চাপবলয় ও বায়ুপ্রবাহ	580
□ বায়ুপ্রবাহ	583
□ আর্দ্রতা ও অধঃক্ষেপণ	587
□ সমমানযুক্ত রেখাসমূহের নাম	589
□ আবহাওয়া ও জলবায়ুর বিভিন্ন উপাদান পরিমাপক যন্ত্রপাতিসমূহ	590
□ জলবায়ু	590
□ পৃথিবীর প্রধান প্রধান জলবায়ু অঞ্চলের অবস্থান ও বৈশিষ্ট্য	591
□ বায়ুমণ্ডল সংক্রান্ত কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি	593
□ বায়ুমণ্ডলের কিছু পরিভাষা	593
□ Previous Years' Questions	594
□ Practice Questions	596

39. বায়ুচাপ এবং চাপবলয়সমূহ 599-610

□ পৃথিবীর প্রধান প্রধান বায়ু চাপবলয় এবং চাপবলয়ের সঙ্গে নিয়ত বায়ুপ্রবাহের সম্পর্ক	602
□ বায়ুচাপ বলয় সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়	604
□ Previous Years' Questions	606
□ Practice Questions	607

বিশ্বের ভূগোল 611-676

40. ভারত তথা পৃথিবীর কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ সংগঠন 613-622

◆ UNDP 613 ◆ WORLD BANK 613 ◆ UNEP 615	
◆ IMF 615 ◆ SAARC 615 ◆ IUCN 615 ◆ OPEC 615	
◆ OAPC 615 ◆ OECD 616 ◆ WCMC 616 ◆ ILO 616	
◆ AI 616 ◆ IAEA 616 ◆ AEC 616 ◆ HRW 617	
◆ NASA 617 ◆ ICAR 617 ◆ IATA 617 ◆ ASEAN 617	
◆ NTPC 617 ◆ NATMO 617 ◆ NATO 618 ◆ SOI 618	
◆ PIF 618 ◆ BIMSTEC 618 ◆ WIPO 618 ◆ WWF 618	
□ একনজরে গুরুত্বপূর্ণ কিছু রাষ্ট্রীয় সংস্থার প্রতিষ্ঠাকাল ও সদর দফতর	619
□ Previous Years' Questions	621
□ Practice Questions	621

41. কতকগুলি সাম্প্রতিক বিপর্যয় 623-634

□ দুর্যোগ ও বিপর্যয়	623
□ কতকগুলি ভয়াবহ বিপর্যয়	624
□ জাতীয় বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা আইন	625
□ ভারতের উল্লেখযোগ্য হিমালী সম্প্রপাত	625
□ ভারতের আরও কয়েকটি সাম্প্রতিক ঘূর্ণিঝড়	625
□ ভারতের বিপর্যয় মোকাবিলা দফতরসমূহ	626
□ বিভিন্ন প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের বিনাশকারী প্রভাব	627

□ বিপর্যয় ও বিপর্যয় মোকাবিলা সংক্রান্ত তথ্যাবলি	627
□ বিশ্ব জুড়ে সংঘটিত সাম্প্রতিক কিছু ভয়াবহ বিপর্যয়	629
□ করোনো ভাইরাস	630
□ Previous Years' Questions	631
□ Practice Questions	632

42. ভূগোল সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ সাধারণ জ্ঞান 635-666

□ পৃথিবীর জানা-অজানা তথ্য	635
□ পৃথিবীর বিশেষ কয়েকটি হ্রদ	636
□ ভারত ও পার্শ্ববর্তী অঞ্চলের কয়েকটি হ্রদ	637
□ পৃথিবীর উল্লেখযোগ্য কয়েকটি বাঁধ	638
□ পৃথিবীর বিখ্যাত কয়েকটি মালভূমি	638
□ পৃথিবীর বিখ্যাত কয়েকটি মরুভূমি	639
□ পৃথিবীর বিখ্যাত দ্বীপসমূহ ও তাদের অবস্থান	639
□ পৃথিবীর বিখ্যাত কয়েকটি নদী	640
□ পৃথিবীর গুরুত্বপূর্ণ পর্বতশ্রেণি ও তাদের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ	641
□ পৃথিবীর উল্লেখযোগ্য নদী তীরবর্তী শহরসমূহ	641
□ গুরুত্বপূর্ণ প্রণালী	642
□ গুরুত্বপূর্ণ স্থানীয় বায়ু	643
□ পৃথিবীর বিখ্যাত তৃণভূমিসমূহ ও তাদের অবস্থান	644
□ পৃথিবীর মহাদেশসমূহের বিবরণ	644
□ এশিয়া	645
□ উত্তর আমেরিকা মহাদেশ	648
□ দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ	650
□ ইউরোপ মহাদেশ	651
□ ওশিয়ানিয়া মহাদেশ	652
□ আফ্রিকা মহাদেশ	653
□ আন্টার্কটিকা মহাদেশ	655
□ বিভিন্ন স্থানের পুরোনো ও নতুন নাম	656
□ কিছু গুরুত্বপূর্ণ শিল্প শহর	657
□ বিভিন্ন স্থানের প্রচলিত উপনাম	657
□ ভারতের বিভিন্ন স্থানের উপনাম	659
□ বিভিন্ন সীমানা সৃষ্টিকারী নদীসমূহ ও সংশ্লিষ্ট দেশ	660
□ আয়তনে পৃথিবীর পাঁচটি বৃহত্তম এবং পাঁচটি ক্ষুদ্রতম দেশ	660
□ বিভিন্ন দেশ এবং তাদের জাতীয় প্রতীকসমূহ	661
□ বছরের গুরুত্বপূর্ণ কিছু পালনীয় দিবস: (জাতীয় ও আন্তর্জাতিক)	661
□ আন্তর্জাতিক ও জাতীয় সপ্তাহ	662
□ গুরুত্বপূর্ণ কিছু আন্তর্জাতিক বর্ষ	662
□ দুটি দেশের মধ্যে বিখ্যাত কিছু আন্তর্জাতিক সীমানা	663
□ কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ যন্ত্র ও তাদের ব্যবহার	663
□ গুরুত্বপূর্ণ কিছু দেশের জাতীয় পাখি	664
□ Previous Years' Questions	664
□ Practice Questions	665

43. বিশ্বের প্রথম ও শেষ স্থানাধিকারী 667-676

□ ওয়ার্ল্ড র‍্যাংকিং বা ইন্টারন্যাশনাল র‍্যাংকিং-এর গুরুত্ব	667
□ বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিশ্বের প্রথম ও শেষ স্থানাধিকারী এবং ভারতের স্থান	668
□ Previous Years' Questions	673
□ Practice Questions	674

► Previous Years' Elite Papers 677-706

□ WBCS (Main) Exam	679
□ UPSC IAS (Prelim) Exam	696

► ভূগোল সম্পর্কিত সাধারণ জ্ঞান 707-708