লেকচার ৩

- প্রধান প্রধান নদ-নদী, এদের উৎপত্তিস্থল, পতনস্থল, মিলনস্থল
- নদী তীরবর্তী জেলা, শহর ও স্থান।

নদ-নদী, নদীর তীরবর্তী জেলা, শহর, স্থান...

বাংলাদেশের নদ-নদী

নদ এবং নদীর পার্থক্য হলো ব্যাকরণগত। যে সকল নদীর নাম নারীবাচক তাদেরকে বলা হয় নদী। সাধারণত বাংলা ভাষায় নারীবাচক শব্দের শেষে আ-কারান্ত, ই-কারান্ত এবং উ-কারান্ত যুক্ত হয়। যেমন- পদ্মা, মেঘনা, সুরমা প্রভৃতি। যে সকল নদীর নাম পুরুষবাচক, তাদেরকে বলা হয় নদ। যেমন- নীল, আমাজন, সিন্ধু, ব্রহ্মপুত্র, কপাতোক্ষ, কুমার, দুধকুমার, ভৈরব, আড়িয়াল খাঁ প্রভৃতি। ব্রহ্মার পুত্র ব্রহ্মপুত্রকে মেয়ে ভাবার সুযাগে নেই। তেমনি হিমালয়ের দুহিতা গঙ্গা সে তো নারী ছাড়া আর কিছু হতে পারে না। গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ (Ganges Delta) বাংলাদেশ এবং ভারতের পশ্চিমবঙ্গ প্রদেশ নিয়ে গঠিত। এই ব-দ্বীপের বাংলাদেশ অংশের আয়তন ৪৬,৬২০ বর্গকিলোমিটার যা সমগ্র বাংলাদেশের মোট এলাকার মোটামুটি এক-তৃতীয়াংশের সামান্য কিছু কম (প্রায় ৩২%)। গাঙ্গেয় ব-দ্বীপকে বঙ্গীয় ব-দ্বীপ, সুন্দরবন ব-দ্বীপও বলা হয়। এটি পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ। গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের সম্মিলিত স্রোতধারা মেঘনার সহযাগে দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে এই বদ্বীপ সৃষ্টি করেছে। বদ্বীপটি পশ্চিমে হুগলী নদী হতে পূর্বে মেঘনা নদী পর্যন্ত বিস্তৃত।

বাংলাদেশের চর

বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি চর আছে যমুনা নদীতে।

জেলা	বিখ্যাত চর
ভোলা	চর ফ্যাশন, চর মানিক, চর জব্বার, চর নিউটন, চর কুকুড়ি মুকড়ি, চর নিজাম, চর জংলী, চর মনপুরা, চর জহির উদ্দিন, চর ফয়েজ উদ্দিন
ফেনী	মুহুরীর চর
নোয়াখালী	চর শ্রীজনি, চর শাহাবানী, উড়ির চর, ভাসান চর
লক্ষ্মীপুর	চর আলেকজান্ডার, চর গজারিয়া
রাজশাহী	নির্মল চন্দ্র

প্রধান প্রধান নদ-নদীর উৎপত্তিস্থল

নদ-নদী	উৎপত্তিস্থল
পদ্মা	হিমালয় পর্বতের গাঙ্গোত্রী হিমবাহ
ব্রহ্মপুত্র, যমুনা	তিব্বতের হিমালয়ের কৈলাসশৃঙ্গের মানস সরোবর
মেঘনা	আসামের নাগা, মণিপুর পাহাড়ের দক্ষিণে লুসাই পাহাড়
কর্ণফুলী	ভারতের মিজোরাম রাজ্যের লুসাই পাহাড়
সাঙ্গু	মিয়ানমার-বাংলাদেশ সীমানার আরাকান পর্বত
করতোয়া	হিমালয় পর্বতমালা
মাতামুহুরী	মিয়ানমারের আরাকান পর্বত
হালদা	খাগড়াছড়ির বাদনাতলী পর্বতশৃঙ্গ
ফেনী	খাগড়াছড়ির পার্বত্য এলাকা
গোমতি	ত্রিপুরা পাহাড়ের ডুমুর
খোয়াই	ত্রিপুরার আঠারমুড়া পাহাড়
মুহুরী	ত্রিপুরার পাহাড়ি এলাকা
সালদা	ত্রিপুরার পাহাড়
তিস্তা	সিকিমের পার্বত্য অঞ্চল
মহানন্দা	হিমালয় পর্বতমালার মহালদিরাম পাহাড়
সুরমা	নাগামণিপুর পাহাড়ের দক্ষিণাংশ

বাংলাদেশ নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফরিদপুর।

- **যৌথ নদী কমিশন, বাংলাদেশ :** ১৯৭২ সালে ভারত-বাংলাদেশ যৌথ নদী কমিশন গঠিত হয়। নদী কমিশনের লক্ষ্য ছিল উভয় দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত নদীগুলি থেকে সর্বাধিক সুবিধা লাভের লক্ষ্যে যৌথ প্রয়াস চালানো, বন্যা নিয়ন্ত্রণে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও যৌথভাবে বাস্তবায়ন প্রভৃতি।
- **বাংলাদেশ হাওড় ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর :** প্লাবনভূমি অঞ্চলে বিক্ষিপ্তভাবে অসংখ্য জলাভূমি ও নিম্নভূমি ছড়িয়ে আছে। এর কিছু সংখ্যক পরিত্যক্ত অশ্বখুরাকৃতি নদীখাত। স্থানীয়ভাবে এগুলোকে বিল, ঝিল ও হাওড় বলে।
- **বিল :** বাংলাদেশের বৃহত্তম বিল চলনবিল। চলন বিলের গঠন ঐতিহাসিকভাবে আত্রাই ও বড়াল নদীর সংকোচনের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত। আত্রাই নদী ছিল বিলটির প্রধান যোগ প্রদানকারী প্রণালি। বড়াল নদী বিল থেকে জল নির্গম পথ হিসেবে কাজ করে। ডাকাতিয়া বিলকে 'পশ্চিমা বাহিনী নদী' বলা হয়।

চলনবিল	পাবনা-নাটোর-সিরাজগঞ্জ
বাইক্কা বিল	শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার
আড়িয়াল বিল	শ্রীনগর, মুন্সিগঞ্জ
ভবদহ বিল	যশোর
বিল ডাকাতিয়া	খুলনা

- **হাওড় :** হাওড়গুলো দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের ৭টি জেলায় (কিশোরগঞ্জ, নেত্রকোণা, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ, সিলেট, মৌলভীবাজার ও ব্রাহ্মণবাড়িয়া) অবস্থিত। কিশোরগঞ্জকে 'হাওড় এলাকার গেটওয়ে' বলা হয়।

বৃহত্তম-দীর্ঘতম-প্রশস্ততম নদী

বিষয়	নদী/নদ
দীর্ঘতম নদী	পদ্মা
দীর্ঘতম নদ	ব্রহ্মপুত্র নদ
বৃহত্তম নদী	মেঘনা
কুমিল্লার দুঃখ	গোমতী
খরস্রোতা নদী	কর্ণফুলী
প্রশস্ততম নদী	মেঘনা
দীর্ঘপথ অতিক্রমকারী নদ	ব্রহ্মপুত্র নদ
নাব্য নদী	মেঘনা

বিভিন্ন নদীর শাখা নদী

নদী	শাখা নদী
পদ্মা	মাথাভাঙা, গড়াই, কুমার, বড়াল, ভৈরব, আড়িয়াল খাঁ নদ
যমুনা	ধলেশ্বরী
ব্রহ্মপুত্র	বংশী, শীতলক্ষ্যা, বানার, শ্রীকালী, সাতিয়া
মাথাভাঙা	চিত্রা, নবগঙ্গা, কুমার
ধলেশ্বরী	বুড়িগঙ্গা

বিভিন্ন নদীর উপনদী

নদী	উপ-নদী
পদ্মা	মহানন্দা, কপোতক্ষ, পুনর্ভবা
মেঘনা	ধনু, সোমেশ্বেরী, কংস, গোমতী
ব্রহ্মপুত্র	তিস্তা, ধরলা, দুধ কুমার, করতোয়া, আত্রাই
কর্ণফুলী	হালদা, বোয়ালখালী, কাসালং, সাহনী
মহানন্দা	পুনর্ভবা, নাগর, পাগলা, কুলিখ ও টাঙন
যমুনা	করতোয়া, আত্রাই, তিস্তা, ধরলা, সুবর্ণশ্রী

বিভিন্ন নদীর মিলিত স্থান

নদী	মিলিত স্থান
ধনু (সুরমার শাখা) ও কালনী নদী	ভৈরব, কিশোরগঞ্জ
পদ্মা ও যমুনা	শিবালয় (মানিকগঞ্জ, দৌলতদিয়া) গোয়ালন্দ (রাজবাড়ী)
পদ্মা ও মেঘনা	টঙ্গীবাড়ী (মুন্সিগঞ্জ) ও চাঁদপুর
ব্রহ্মপুত্র নদ ও যমুনা	দেওয়ানগঞ্জ, জামালপুর
বাঙালি ও যমুনা	বগুড়া
পুরাতন ব্রহ্মপুত্র নদ ও মেঘনা	ভৈরব, কিশোরগঞ্জ
ছোট পদ্মা ও মেঘনা	ডামুড্যা, শরিয়তপুর
মরা পদ্মা ও পদ্মা	গোয়ালন্দ, রাজবাড়ী
দুধকুমার ও ব্রহ্মপুত্র নদ	সদর, কুড়িগ্রাম
পুরাতন সুরমা ও কালনী	দিরাই, সুনামগঞ্জ
মরা সুরমা ও ধনপুর খান	ইটনা, কিশোরগঞ্জ
ফেনী ও সন্দ্বীপ চ্যানেল	সোনাগাজী, ফেনী
পটুয়াখালী ও পায়রা	সদর, পটুয়াখালী
মহানন্দা ও পদ্মা	গোদাগাড়ী, রাজশাহী
পুনর্ভবা ও মহানন্দা	গোমস্তাপুর, চাঁপাইনবাবগঞ্জ
তিস্তা ও ব্রহ্মপুত্র নদ	চিলমারী, কুড়িগ্রাম
করতোয়া ও বাঙ্গালী	শেরপুর, বগুড়া
ধরলা ও ব্রহ্মপুত্র নদ	উলিপুর, কুড়িগ্রাম
গঙ্গা ও পদ্মা	বেড়া, পাবনা
নাগদ ও আত্রাই	সিংড়া, নাটোর
শীতলক্ষ্যা ও ধলেশ্বরী	সদর, নারায়ণগঞ্জ
ধলেশ্বরী ও মেঘনা	সদর, মুন্সিগঞ্জ
তুরাগ ও বুড়িগঙ্গা	মোহাম্মদপুর, ঢাকা
বুড়িগঙ্গা ও ধলেশ্বরী	ফতুল্লা, নারায়ণগঞ্জ
কালনী ও মেঘনা	অষ্টগ্রাম, কিশোরগঞ্জ
সুরমা ও কুশিয়ারা	মারকুলী, আজমিরীগঞ্জ, হবিগঞ্জ
মনু ও কুশিয়ারা	সদর, মৌলভীবাজার
ধলাই ও মনু	রাজনগর, মৌলভীবাজার
গোমতি ও মেঘনা	দাউদকান্দি, কুমিল্লা
তিতাস ও মেঘনা	নবীনগর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া

ডাকাতিয়া ও মেঘনা	সদর, চাঁদপুর
মুহুরী ও ফেনী	সদর, ফেনী
হালদা ও কর্ণফুলী	রাউজান, চট্টগ্রাম
গড়াই ও মধুমতি	মোহাম্মদপুর (মাগুরা) ও বোয়ালমারী (ফরিদপুর)
মধুমতি ও বলেশ্বর	কচুয়া, বাগেরহাট
আড়িয়াল খাঁ নদ ও কীর্তনখোলা	মুলাদী, বরিশাল
কীর্তিনাশা ও আড়িয়াল খাঁ নদ	কালকিনী, মাদারীপুর
পদ্মা শাখা ও আড়িয়াল খাঁ নদ	কালকিনী, মাদারীপুর
সুগন্ধা ও বিষখালী	রাজাপুর, ঝালকাঠী

আন্তঃসীমান্ত বা অভিন্ন নদী

নদী	সীমান্তবর্তী জেলা
১. রায়মঙ্গল	সাতক্ষীরা
২. ভৈরব-কপোতাক্ষ	মেহেরপুর
৩. পুনর্ভবা	দিনাজপুর ও নওগাঁ
৪. তেঁতুলিয়া	দিনাজপুর
৫. নাগর	ঠাকুরগাঁও
৬. ঘোড়ামারা	পঞ্চগড় ও নীলফামারী
৭. বুড়ি-তিস্তা	নীলফামারী
৮. ব্রহ্মপুত্র নদ	কুড়িগ্রাম
৯. সুরমা	সিলেট
১০. সুতাং	হবিগঞ্জ
১১. গোমতী	কুমিল্লা
১২. কাকরী-ডাকাতিয়া	কুমিল্লা

নদীর তীরবর্তী শহর

নদী	শহর বন্দর/পৌরসভা
মহানন্দা	বাংলাবান্ধা, তেঁতুলিয়া, চাঁপাইনবাবগঞ্জ
করতোয়া	পঞ্চগড় সদর
ব্রহ্মপুত্র	রৌমারি, চিলমারী বন্দর
গঙ্গা	রাজশাহী
ইছামতি	পাবনা পৌরসভা
তুরাগ	কাশিমপুর, টঙ্গী পৌরসভা
খোয়াই	হবিগঞ্জ সদর
গোমতি	কুমিল্লা সদর, দাউদকান্দি
মেঘনা	আশুগঞ্জ, ভৈরব, নরসিংদী পৌরসভা, মতলব, চাঁদপুর, হাইমচর, মনপুরা
ডাকাতিয়া	লাকসাম, হাজীগঞ্জ, চাঁদপুর
কীর্তিনাশা, পদ্মাশাখা	শরীয়তপুর পৌরসভা
সুগন্ধা	ঝালকাঠি সদর
পটুয়াখালী	পটুয়াখালী পৌরসভা
পশুর	মোংলা
কপোতাক্ষ	যশোর

নদীর তীরবর্তী শহর

স্থাপনা	যে নদীতে	অবস্থান
পদ্মা সেতু	পদ্মা	মাওয়া-জাজিরা
বঙ্গবন্ধু সেতু	যমুনা	সিরাজগঞ্জ ও টাঙ্গাইল
বাংলাদেশ-জাপান মৈত্রী সেতু-১	মেঘনা	সোনারগাঁও-গজারিয়া (মুন্সিগঞ্জ)
ভৈরব সেতু (রেল)	মেঘনা	ভৈরব বাজার
বাংলাদেশ-জাপান মৈত্রী সেতু-২	গোমতি	দাউদকান্দি, কুমিল্লা
বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু-৩	মহানন্দা	চাঁপাইনবাবগঞ্জ
বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু-৪	করতোয়া	পঞ্চগড়
মহাস্থানগড়	করতোয়া	বগুড়া
বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু-২	ব্রহ্মপুত্র	শম্ভুগঞ্জ, ময়মনসিংহ
বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু-৫	গাবখান	ঝালকাঠি
ফারাক্কা বাঁধ	গঙ্গা	মুর্শিদাবাদ
তিস্তা বাঁধ প্রকল্প	তিস্তা	রংপুর
বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু-১	বুড়িগঙ্গা	ঢাকা

ভারত কর্তৃক নির্মিত উল্লেখযোগ্য ব্যারেজ

ব্যারেজের নাম	যে নদীর উজানে	ব্যারেজের নাম	যে নদীর উজানে
ফারাক্কা ব্যারেজ	গঙ্গা	খোয়াই ব্যারেজ	খোয়াই
মহানন্দা ব্যারেজ	মহানন্দা	মহারানী ব্যারেজ	গোমতী
তিস্তা ব্যারেজ	তিস্তা	কালসি ব্যারেজ	মুহুরী
মনু ব্যারেজ	মনু		

বিসিএস পরীক্ষায় আসা বিগত সালের প্রশ্ন সমূহ

১. **কোন নদীর উৎপত্তিস্থান বাংলাদেশে?** [৪৫তম বিসিএস]
ক. কর্ণফুলি খ. নাফ গ. মেঘনা ঘ. হালদা উত্তর: ঘ

২. **বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কতো নটিক্যাল মাইল?** [৪৫তম বিসিএস]
ক. ১৫০ নটিক্যাল মাইল খ. ২০০ নটিক্যাল মাইল গ. ২৫০ নটিক্যাল মাইল ঘ. ৩০০ নটিক্যাল মাইল উত্তর: খ

৩. **ডাউকি ফল্ট বরাবর একটি প্রচণ্ড ভূমিকম্পের পর বাংলাদেশের কোন নদী তার গতিপথ পরিবর্তন করে?** [৪৪তম বিসিএস]
ক. ব্রহ্মপুত্র নদী খ. পদ্মা নদী গ. কর্ণফুলি নদী ঘ. মেঘনা নদী উত্তর: ক

৪. **বাংলাদেশে জি-কে প্রকল্প একটি-** [৪৪তম বিসিএস]
ক. জলবিদ্যুৎ প্রকল্প খ. নদী নিয়ন্ত্রণ প্রকল্প গ. জল পরিবহন প্রকল্প ঘ. সেচ প্রকল্প উত্তর: ঘ

৫. **"বঙ্গবন্ধু দ্বীপ" কোথায় অবস্থিত?** [৪১তম বিসিএস]
ক. মেঘনার মোহনায় খ. সুন্দরবনের দক্ষিণে গ. পদ্মা এবং যমুনার সংযোগস্থালে ঘ. টেকনাফের দক্ষিণে উত্তর: খ

৬. **বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণে কোনটি অবস্থিত?** [৪১তম বিসিএস]
ক. দক্ষিন তালপট্টি খ. সেন্টমার্টিন গ. নিঝুম দ্বীপ ঘ. ভোলা উত্তর: খ

৭. **বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?** [৩৭তম বিসিএস]
ক. মেঘনা খ. যমুনা গ. পদ্মা ঘ. কর্ণফুলী উত্তর: ক

৮. **বাংলাদেশ ও মায়ানমারের মধ্যে সীমান্ত নদীটির নাম কী?** [৩৪তম বিসিএস]
ক. নাফ খ. কর্ণফুলী গ. লবণগঙ্গা ঘ. ভাগিরথী উত্তর: ক
বি.দ্র. বর্তমানে পদ্মা।

৯. **কর্ণফুলী নদীর উৎস ভারতের কোন রাজ্যে?** [২৫তম বিসিএস]
ক. ত্রিপুরা খ. মিজোরাম গ. মনিপুর ঘ. মেঘালয় উত্তর: খ

১০. **গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনার সম্মিলিত নদী অববাহিকার কত শতাংশ বাংলাদেশের অন্তর্ভূক্ত?** [১৫তম বিসিএস]
ক. ৪ খ. ১৪ গ. ৭ ঘ. ৩৩ উত্তর: ঘ

১১. **ভারত-বাংলাদেশ যৌথ নদী কমিশনের অন্যতম প্রধান লক্ষ্য–** [১২তম বিসিএস]
ক. দু'দেশের নদীগুলোর নাব্যতা বৃদ্ধি খ. দু'দেশের নদীগুলোর পলিমাটি অপসারণ
গ. বন্যা নিয়ন্ত্রণে দু'দেশের মধ্যে সহযোগিতা ঘ. দু'দেশের নৌ-পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন উত্তর: ক

১২. **হোয়াংহো নদীর উৎপত্তি স্থান কোথায়?** [২৮তম বিসিএস]
ক. হিমালয় খ. কুনলুন পর্বত গ. ব্ল্যাক ফরেস্ট ঘ. আল্পস উত্তর: খ

১৩. **এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি?** [২০তম বিসিএস]
ক. হোয়াংহো খ. ইয়াংসিকিয়াং গ. গঙ্গা ঘ. সিন্ধু উত্তর: খ

১৪. **ওডারনীস নদী–** [১১তম বিসিএস]
ক. পূর্ব জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক খ. পশ্চিম জার্মানি ও চেক প্রজাতন্ত্রের মধ্যে সীমা নির্ধারক
গ. পশ্চিম জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক ঘ. সংযুক্ত জার্মানি ও ফ্রান্সের মধ্যে সীমা নির্ধারক উত্তর: ক

গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন সমূহ

১. **পৃথিবীর দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী?**
ক. নীল খ. মিসিসিপি গ. আমাজান ঘ. সেন্ট লরেন্স উত্তর: গ

২. **ফারাক্কার বাঁধ তৈরি করা হয়েছে কোন নদীর উপর?**
ক. মেঘনা খ. পদ্মা গ. যমুনা ঘ. গঙ্গা উত্তর: ঘ

৩. **কোনটি আন্তর্জাতিক নদী?**
ক. সুরমা খ. কপোতাক্ষ গ. ব্রহ্মপুত্র ঘ. মেঘনা উত্তর: গ

৪. **মিয়ানমার হতে কয়টি নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?**
ক. ১টি খ. ২টি গ. ৩টি ঘ. ৪টি উত্তর: গ

৫. **চীনের দুঃখ নামে পরিচিত কোনটি?**
ক. মেকং নদী খ. হোয়াংহো নদী গ. মেনাম নদী ঘ. ইয়াংসিকিয়াং নদী উত্তর: খ

৬. **নীল নদ কোন দুটি দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত?**
ক. মিসর-লিবিয়া খ. মিসর-সুদান গ. লিবিয়া-মরক্কো ঘ. মিসর-ঘানা উত্তর: খ

৭. **তিব্বতের মানস সরোবর হতে উৎপন্ন-**
ক. সুরমা খ. তিস্তা গ. ব্রহ্মপুত্র ঘ. পদ্মা উত্তর: গ

৮. **আমাজন নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত?**
ক. আফ্রিকা খ. ইউরোপ গ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. এশিয়া উত্তর: গ

৯. **পৃথিবীর সবচেয়ে দীর্ঘ নদী-**
ক. আমাজান খ. নীলনদ গ. মিসিসিপি ঘ. মেকং উত্তর: খ

১০. **পৃথিবীর কোন নদীতে মাছ হয় না?**
ক. জাম্বেসি খ.জর্ডান গ. আমাজান ঘ. দানিয়ুব উত্তর: খ

১১. **বাংলাদেশে নদীর সংখ্যা কতোটি?**
ক. ৭০০ টি খ. ৮০০ টি গ. ৯০০ টি ঘ. ১০০০ টি উত্তর: ক