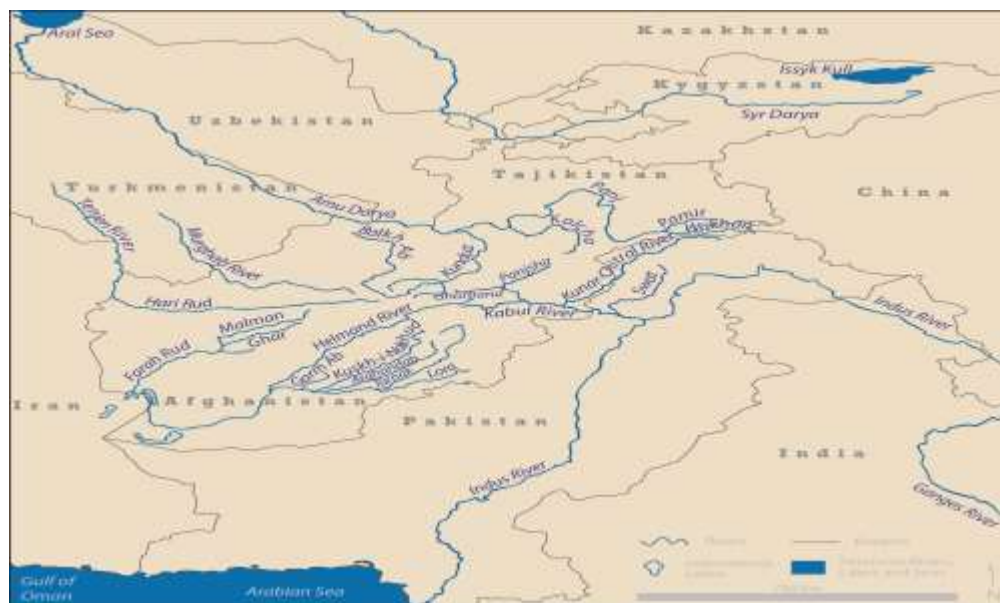


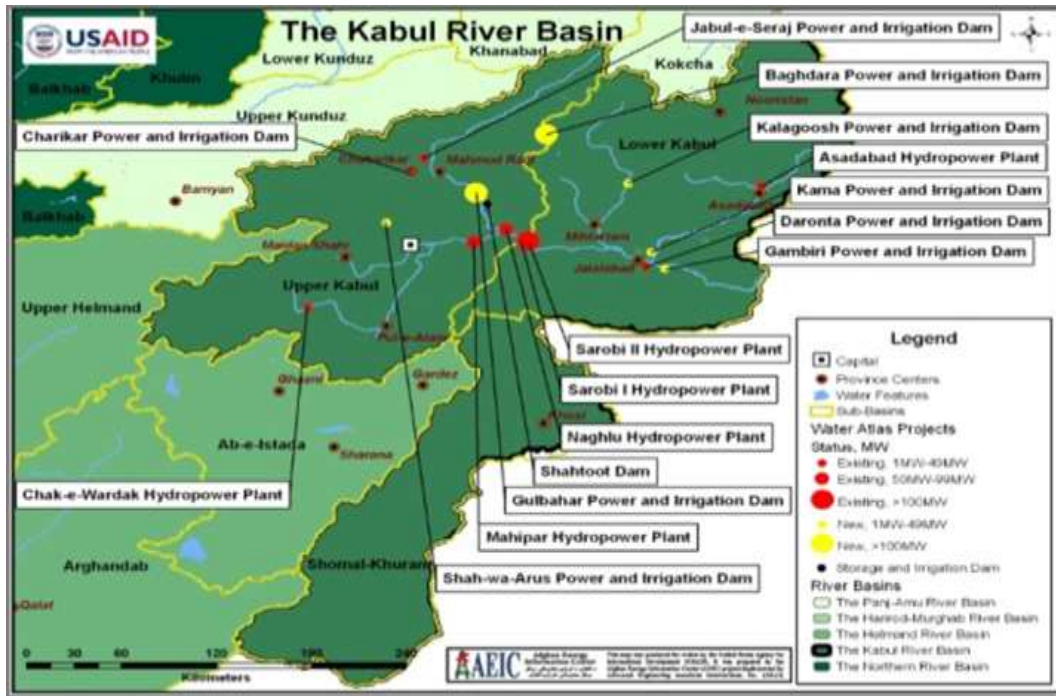
افغانستان - تاجکستان - پاکستان ورکشاپ آب سرحدی مادیول دوازدهم آموزش از راه دور

۱۲. برق آبی و ایبیری دریای کابل - کونر

- ساحه مجموعی حوزه کابل ۵۴۰۰۰ کیلو متر مربع بوده که فقد ۱۲٪ مجموع ساحه افغانستان را در بر میگیرد لکن ۲۶٪ آب جاری کشور را تشکیل میدهد.
- دریای کابل از سرحد ۱۱ ولایت میگذرد، که دارای هفت ملیون نفوس اند.
- حجم مجموعی اب دریای کابل ۳۳ - ۴۶۰ میلیون متر مکعب در فی ثانیه تخمین شده ، لکن خشکسالی موجوده در شهر کابل باعث خشک شدن ان شده است . نزدیک به سرحد پاکستان در منطقه سفلی دریای کابل حجم آن به ۷۰۰ مترمکعب در فی ثانیه رسیده که این اندازه بالغ به ۲۲ کیلو متر مکعب آب میرسد.
- معاونین علیای دریای کابل دریاها ی لوگر و پنجشیر اند . معاون بزرگ دریای پنجشیر دریای غوربند شمرده می شود.
- دریای لوگر در نزدیکی شهر کابل به دریای کابل یکجا می شود. اما ترشحات زیاد نداشته و مقدار زیاد آب آن در ایبیری به مصرف می رسد .



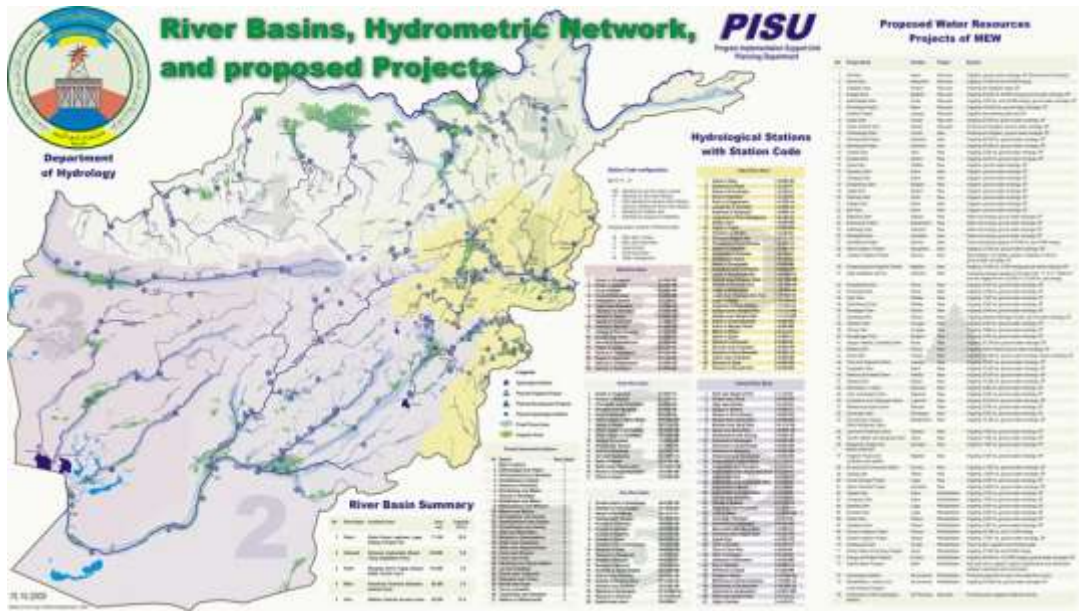
شکل ۱۲، ۱: نقشه دریاها ی عمده جنوب غرب آسیا.



شکل ۲، ۱۲: نقشه پروژه های پلان شده گذشته، موجوده و آینده دریای کابل و معاونین آن این نقشه بر اساس معاونین آن تکمیل نیست. دریای غوربند در آن وجود ندارد نامهای معاونین هم ندارند.



شکل ۳، ۱۲: نقشه دریای کابل که بالای معاونین آن در پاکستان زیاد تاکید شده است اکثریت معاونین آن در افغانستان در آن وجود ندارد، به خصوص دریای کوئر و صوات در آن وجود ندارد.



شکل ۴،۱۲: جزئیات حوزه های دریایی افغانستان.



شکل ۵،۱۲ الف: نقشه مدل دیجیتلی ارتفاع حوزه شمالی کابل قبل از آنکه دریای پنجشیر به دریای کابل بکجا شود، مشاهده کنید. احجار جیولوجیکی دوره موجوده حوزه دریای کابل به غرب مایل شده است و در شرق صعود یافته است که دریای پنجشیر آن را اهتکال نموده و کینین دریای پنجشیر را تشکیل داده است.

- غوربند در حوزه شمال، معاون دریای پنجشیر است.

Ghorband River along fault zone



شکل ۱۲، ۵ ب: دریای غوربند در شمال حوزه کابل به دریای پنجشیر یکجا می شود.

- دریای پنجشیر معاون دریای کابل است که منشاء یخچالی دارد و با دریای کابل در ۵۵ کیلومتری شرق شهر کابل در سروبی یکجا می شود.



شکل ۱۲، ۵ ج دریای پنجشیر در حال جریان از دره پنجشیر در منطقه هندوکش.



شکل ۱۲، ۵ د: دریای پنجشیر در کینین پنجشیر به سوی مناطق مرتفع کابل جریان دارد. اگر همین کینین سد شود و برق را به شهر کابل تولید کند، میتواند برق کافی را برای شهر کابل تولید کند که آب را به ارتفاع معین بالا برده و انرا به کابل پمپ کند و آب زیر زمینی را در شهر کابل که تخلیه شده احیاء کند.



شکل ۱۲، ۶ الف : دریای پاک کابل در سالهای ۱۹۷۷ - ۱۹۷۸.



شکل ۱۲، ۶ ب : آب دریای کابل در سالهای اول خشکسالی ۲۰۰۰ میلادی به کاهش آب روبرو شد که باعث الوده گی آن شد.

- برای این که از آب دریای پنجشیر برای احیاء آبهای زیرزمینی به حیث یک منبع مورد استفاده قرار بگیرد، در این صورت ضرورت است که این آب به ارتفاع ۲۰۰ متر پمپ شود.

- دریای کابل در حوزه جلال آباد، به دریا‌های الینگار و الیشنگ ولایت لغمان یکجا میشود. معاونین دریای کابل و دریای کونر معاون بزرگ دریای کابل محسوب می شوند، که به دریای کابل میریزد.
- دریای کابل منشاء یخچالی دارد که از شمال پاکستان از دریای چترال آغاز شده و در جلال آباد به دریای کابل یکجا می شود. آب سالانه آن وقتی که داخل افغانستان می شود، ۱۰ کیلومتر مکعب است.
- دریای کونر در افغانستان معاونین به نام لندی سیند و پیچ سیند دارند که از آب برف و یخچال های کوه‌های ولایت نورستان آغاز می شود.



شکل ۱۲، ۷: پل تیبیک چوب رفت و آمد مردم پیاده بالای دریای کونر.



شکل ۱۲، ۸: بالای دریای کونر در جوار آباد ساختن بند تولید برق آبی که در افغانستان از آن استفاده شود و برق اضافی به پاکستان فروخته شود، که تشنه برق اند چنین بندها که آب ابیاری را فراهم می سازد فوق العاده مهم پنداشته می شود.

- آب دریای کابل که از افغانستان به پاکستان می رود ۲۱,۵ کیلومتر مکعب تخمین شده است.
- پاکستان از این آب که از افغانستان به پاکستان جریان دارد استفاده می کند لکن با افغانستان کمک مالی نمیکند و یا برای کنترل جریان آب در بخش اینجیری یا مدیریت آب کمک نمیکند.
- در این اواخر افغانستان و پاکستان بالای دریای کونر به شکل قناعت بخش به کمک چین برای ابیاری و تولید برق موافقه کرده اند.
- اگر در باره دریای کونر این انکشافات بدون تهدید و خطر صورت گیرد. برای مناطق سرحدی خیلی موثر بوده، و یک تغیر چشمگیر را در روابط میان افغانستان و پاکستان به بار می آورد.

سوالات مادیول دوازدهم آموزش از راه دور (در اینجا کلیک کنید)