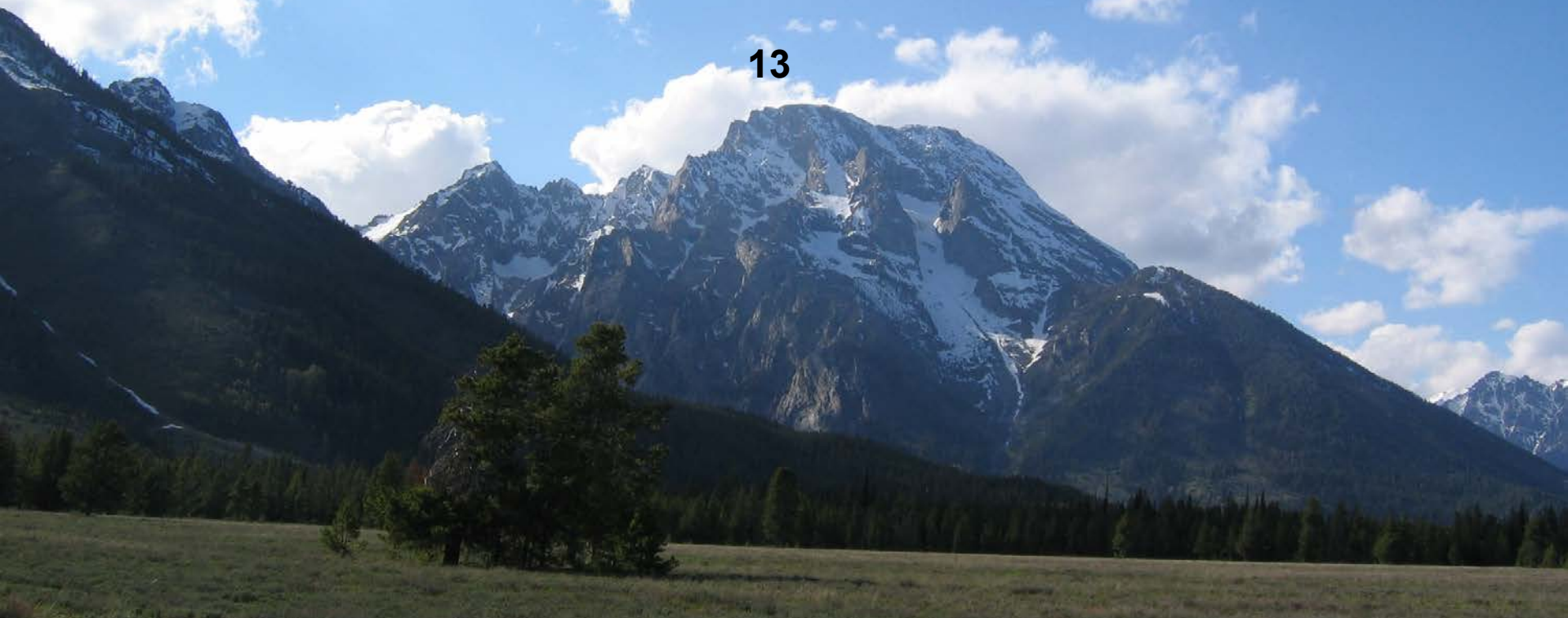


مقدمه پیرامون چکد ها یا بند های کنترولی

Kabul, 2006

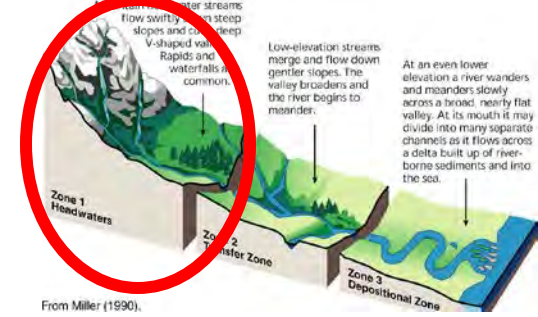
13



ایالت متحده امریکا سارا لیبریۀ متخصص انکشاف منابع طبیعی اداره خدمات خارجی ایالات متحده ، جان فریپ (سویل انجینر)، کریس هوگ (ایکو لو جست نباتات و دلدلزار ها و دن رو بینت) متخصص تنظیم علفچر ها، خدمات محافطوی امریکا. فریب هوگ رو بیلانت نویسنده او لی این مواد بوده است. کمک مالی این ترینگ تو سط اداره انکشافی بین المللی ایالات متحده امریکا تهیه گردیده است.

• بند های کنترولی معمولاً در ساحات مجموعی به کار برده می شود

• همچنان می توانیم در ساحات حمل و نقل از آن استفاده نمایم



اینها ساختار های هستند

کاربرد اختاریه

درک پروسه های کاری در یک سیستم
! درک ودانستن اجزای یک چکدم (بند کنترولی)



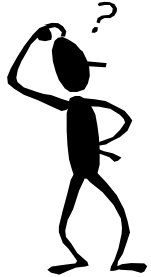
درك راه هاي كلري در يك سيستم

اگر تمام گیاهان از یک آبریز دور یا (از بین برده) شود چه اتفاق رخ میدهد



جواب: تخریب بیشتر در روی زمین باعث می گردد.

اگر مقدار زیاد آب در زون مجموعی (ساحه کلی) آبریزضایع شود چه اتفاق رخ می دهد

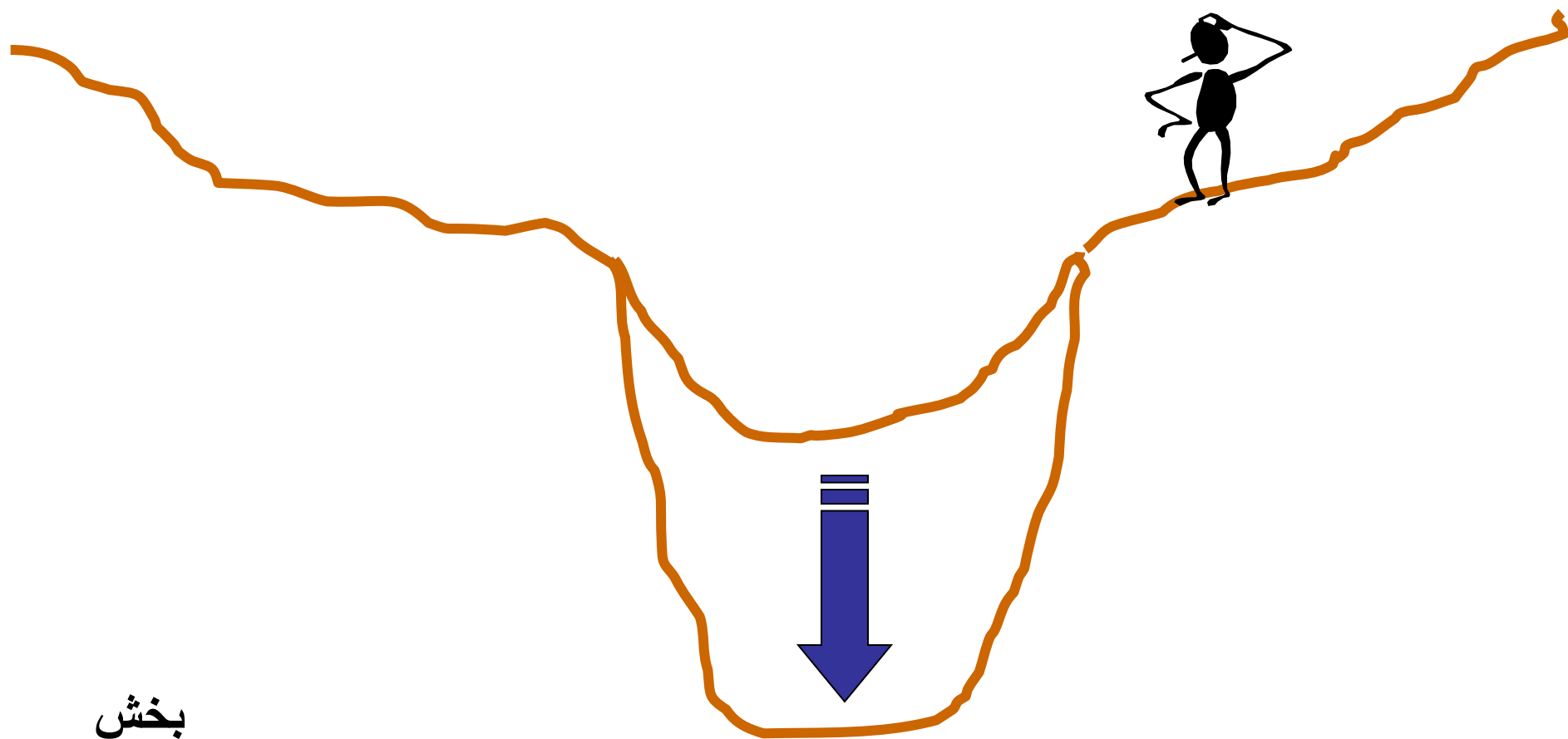


جواب: تخریب. کانالها شکل می گیرند و رشد میکنند. کانال های آبی ممکن خشمگین گردد و سرحدات اطراف خود را از بین می برد.



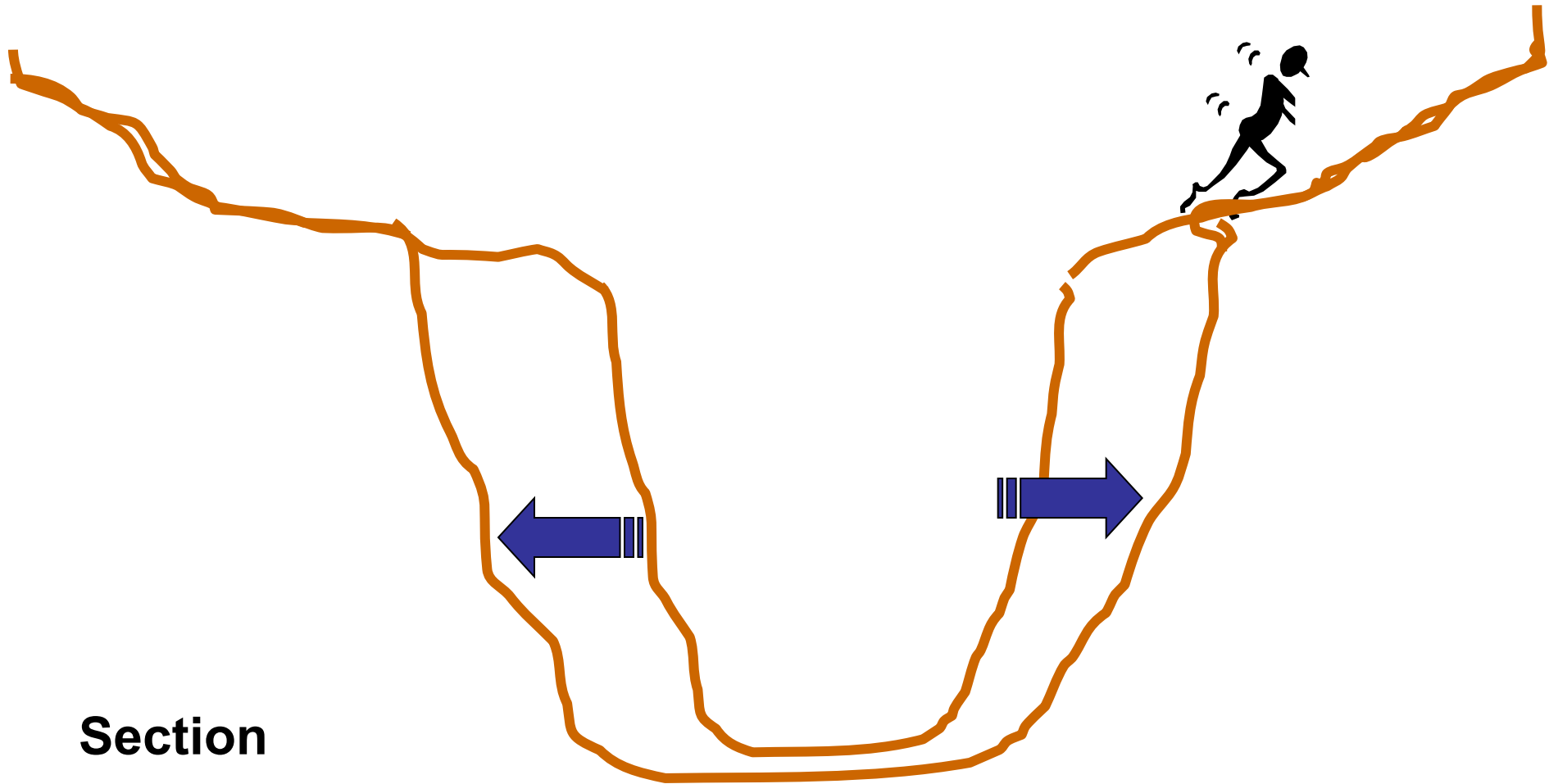
جوی ها یا جرہا از قسمت پایین کانال شروع خواهد شد.

درین صورت بستر کانال چقرورتر خواهد شد





درین حالت کانال عمیق و عمیق تر گردیده و
بالاخره کنار جریان آب سقوط می نماید .



سپس به وسعت کانال افزوده می گردد



حالا واقعاً در وضع نامناسب قرار گرفته است.

13 11:49 PM

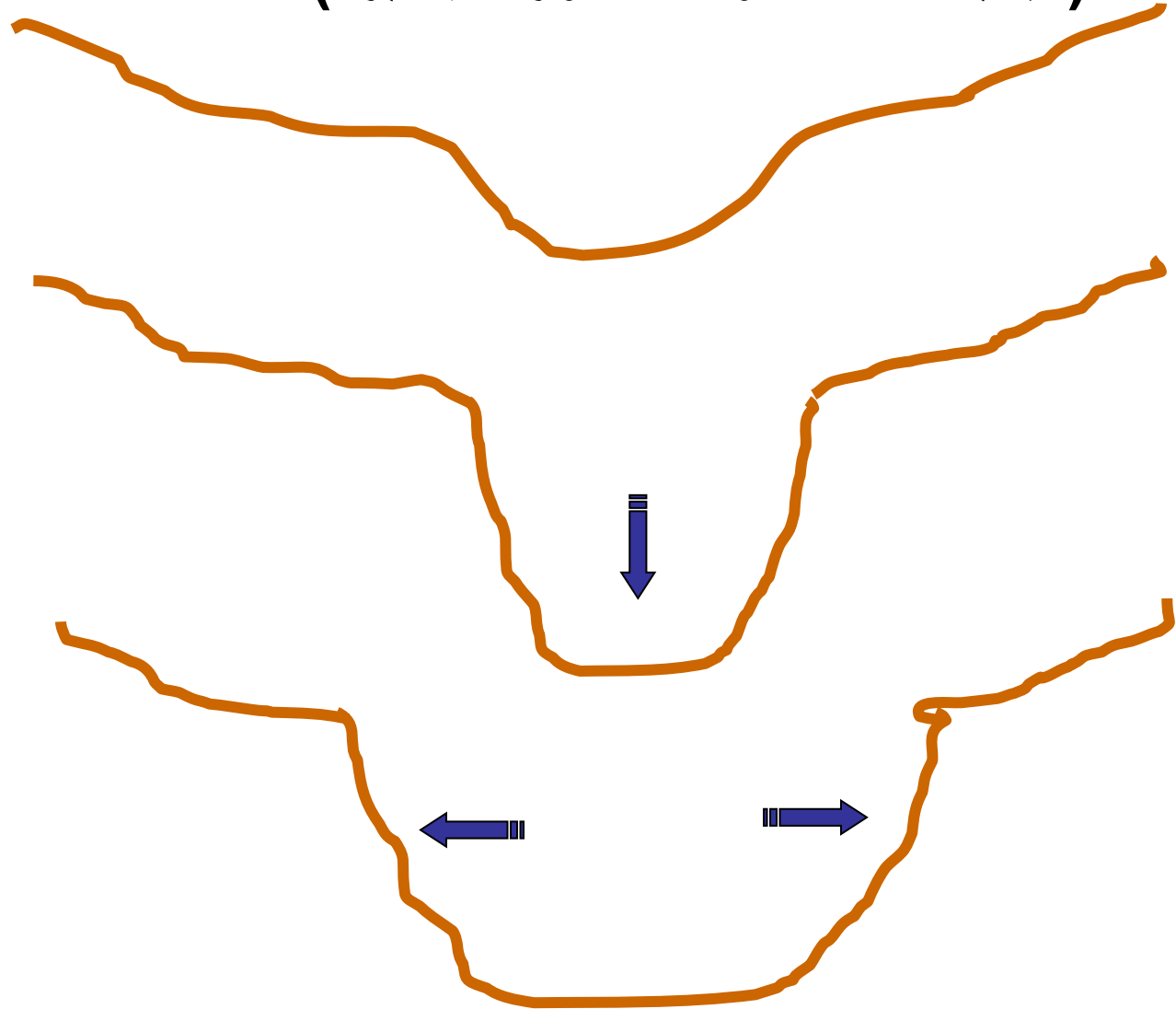
این پروسه بنام مراحل به میان آمدن کانال نامیده میشود
وسایل ارزیابی: مراحل مناسب کانال به منظور ساحات انتقالات و تجمعات
(جایگاه حمل و نقل صورت بگیرد)

مرحله اول

مرحله دوم

مرحله سوم

قسمت



وقت امتحان

مرحله اول



قطع منبع آب



مرحله دوم

اگر کانال مستقیماً
سقوط نماید باعث به
میان آمدن یک دره
تنک، تاریک و چقور
می گردد



مرحله سوم

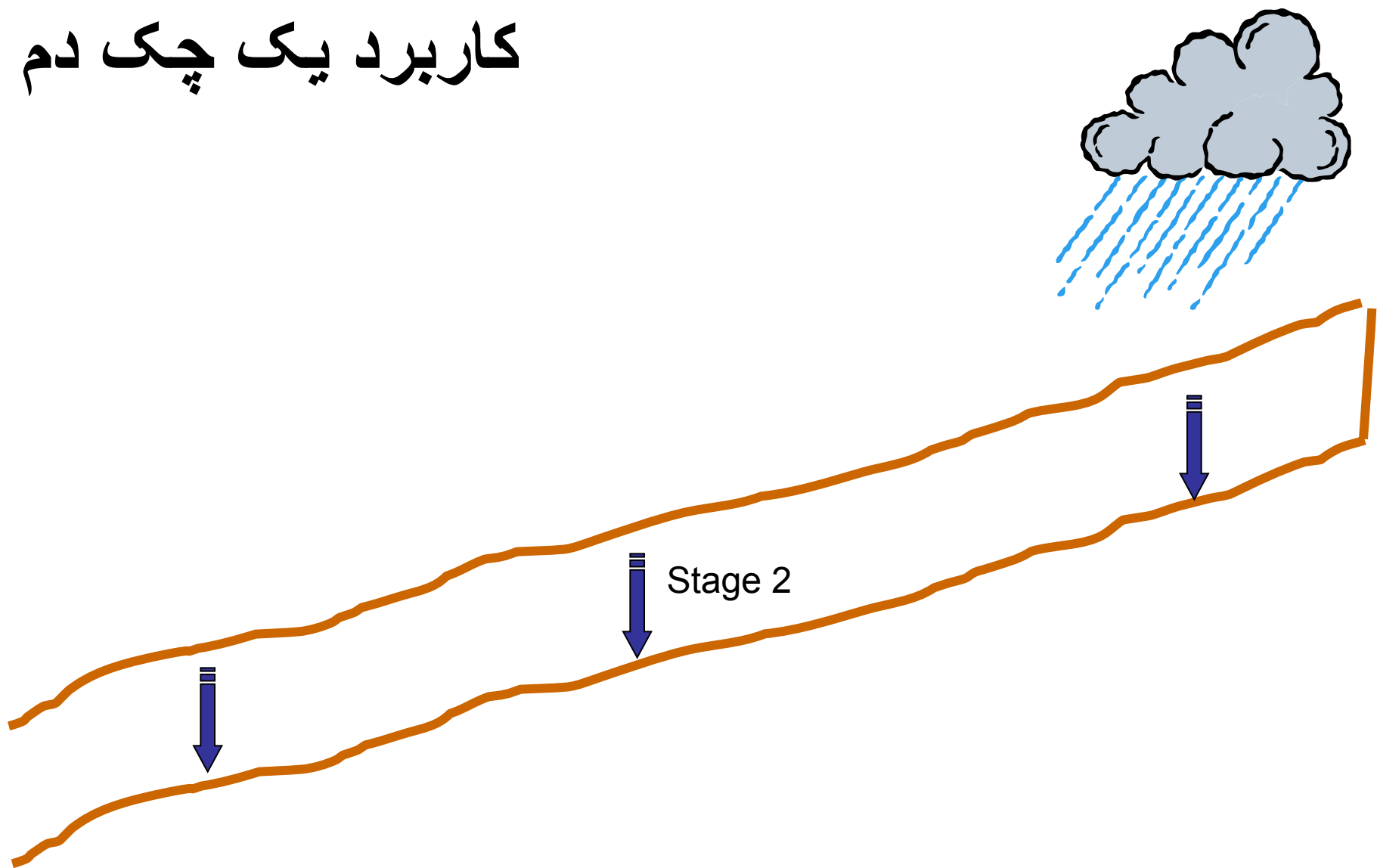
وسعت پیدا کردن

تخریب کانال وسعت پیدا می کند وسقوط
اطراف کانال بیشتر می شود.

بهتر است که در شروع مرحله دوم از
تخریب بیشتر کانال جلوگیری بعمل آید

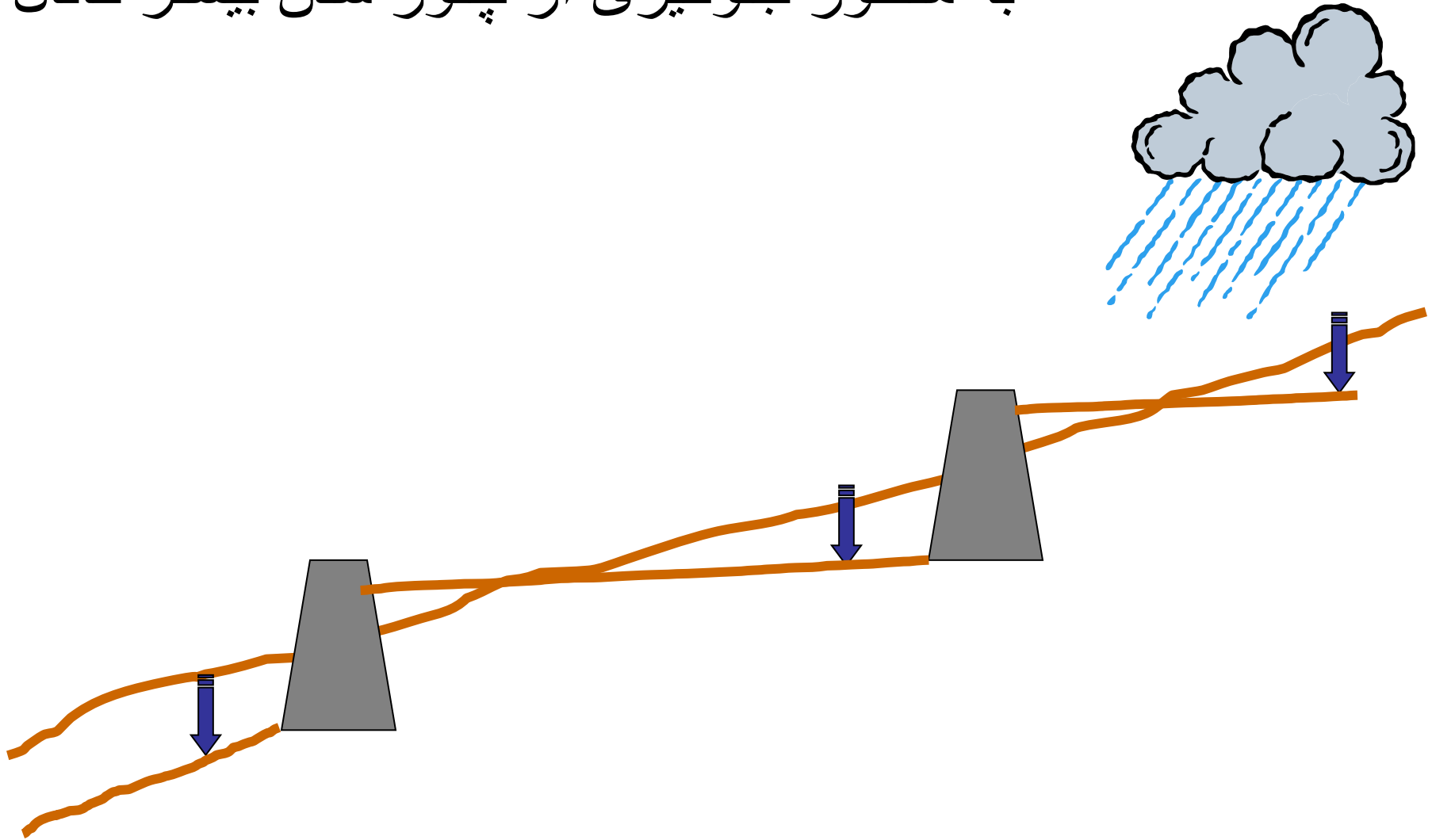


کاربرد یک چک دم



بخش از بند کنترولی

به منظور جلوگیری از چقور شدن بیشتر کانال

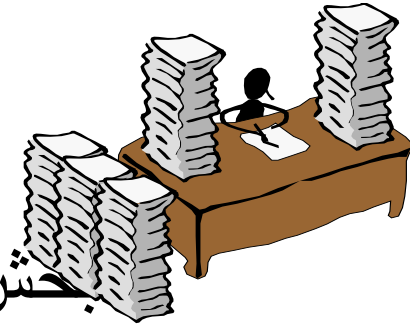


Profile

چکدم ها :انواع مختلف بندهاي كنترولي ها
كاربرد مواد مختلف به منظور ساختن چكدم ها



یک بند کنترولی دارای خواص ذیل می باشد:



بخش کنترولی دارد

- بخش جلوگیری از ضایعات انرژی دارد
- از تهداب کانال بنیان گذاری گردد
- در کنار کانال تهداب گذاری گردد
- از یک دیگر فاصله های مناسب داشته باشد

این مقدمه در برگیرنده اساسات است که شما ممکن جزیئات بیشتر
را در مورد در جریان آموزش بدست خواهید آورد

وظیفه بخش کنترولی چه میباشد: نگهداری آب
در کانال ها

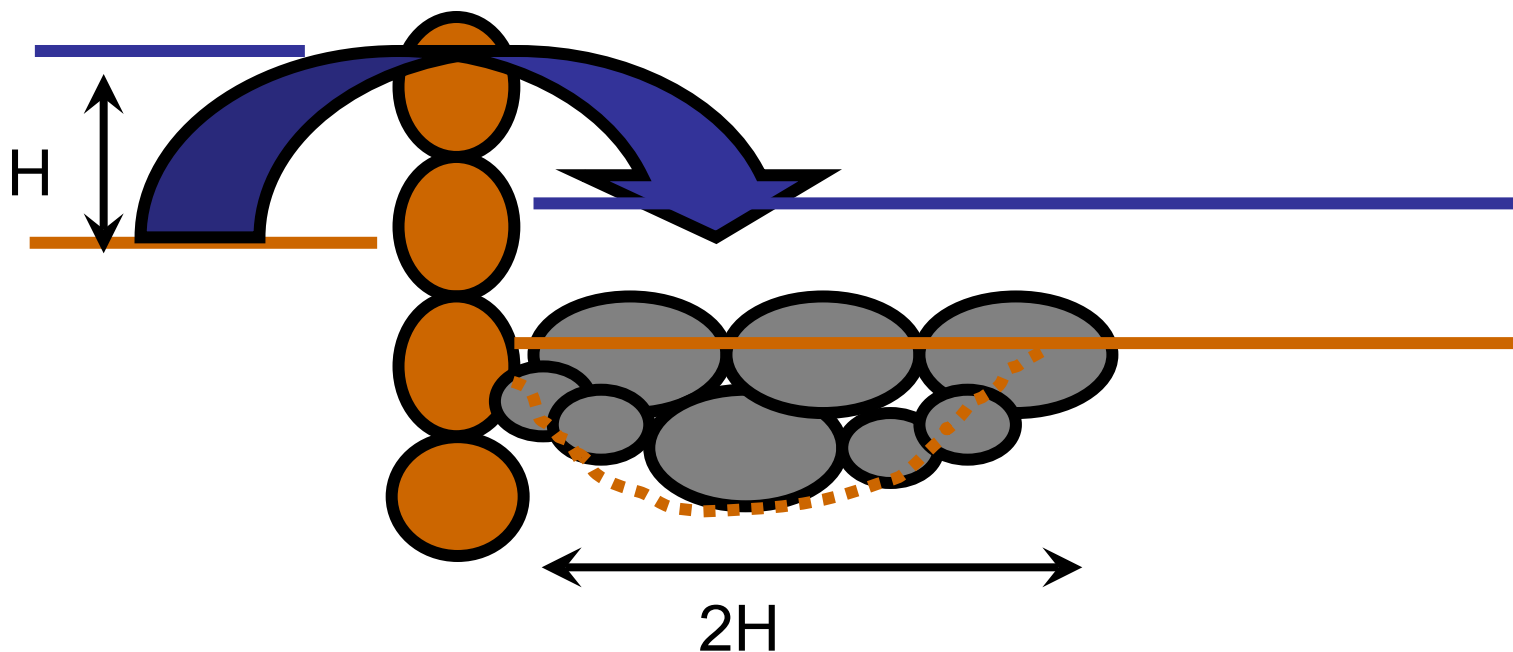
کنار بند کنترولی چه وظیفه دارد:
جلوگیری فرسایش از دور و بر بند
کنترولی ها



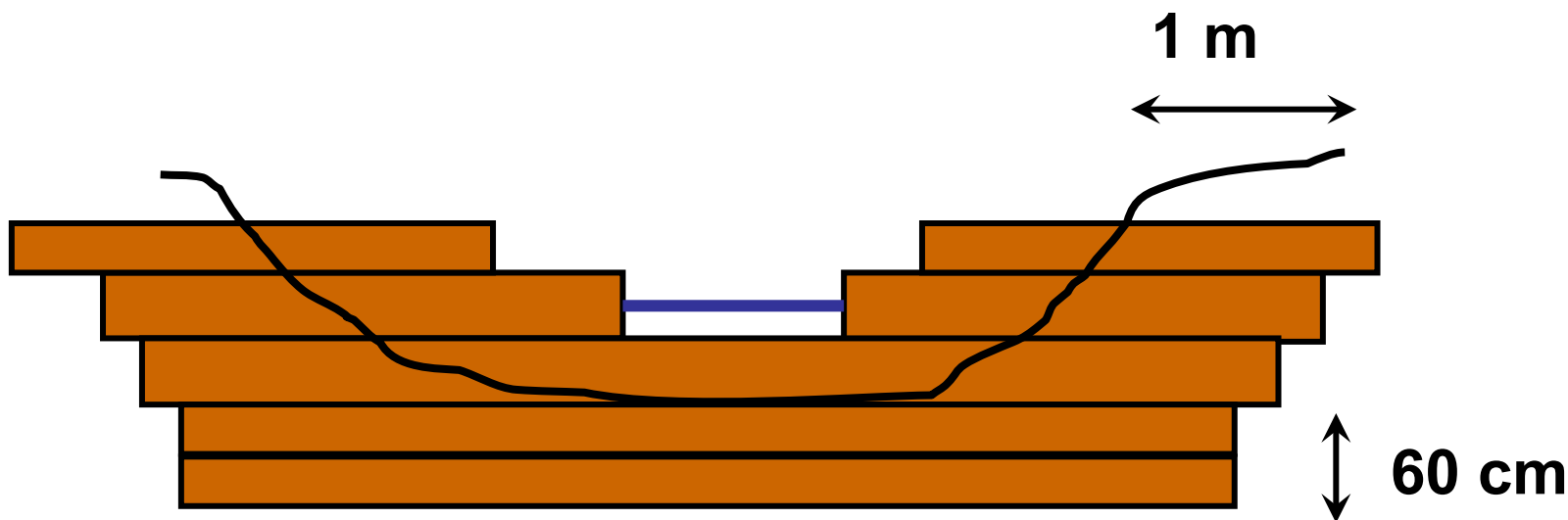
بخش کنترولی باید در ساحه مشابه به حیث قسمت مستحکم ساختن
جوی یا جر ها باشد.



بخش کنترولی دارای همان ساحه است که بخش ثابت جریان آب ویا دره تنگ و تاریک دارا می باشد.
بخش تضعیف سرعت آب دوچند بلندی ساختمان می باشد.
حد اکثر بلندی باید کمتر از 1.5 متر باشد.



بخش تهادبی به قاعده کانال حد اقل 60 سانتی متر باشد.
بخش کنار کانال حد اقل یک متر باشد
نقطه فوقانی بند کنترولی کم از کم 30 سانتی متر در سطح پایینی از نقطه
فوقانی کانال بوده باشد.



section

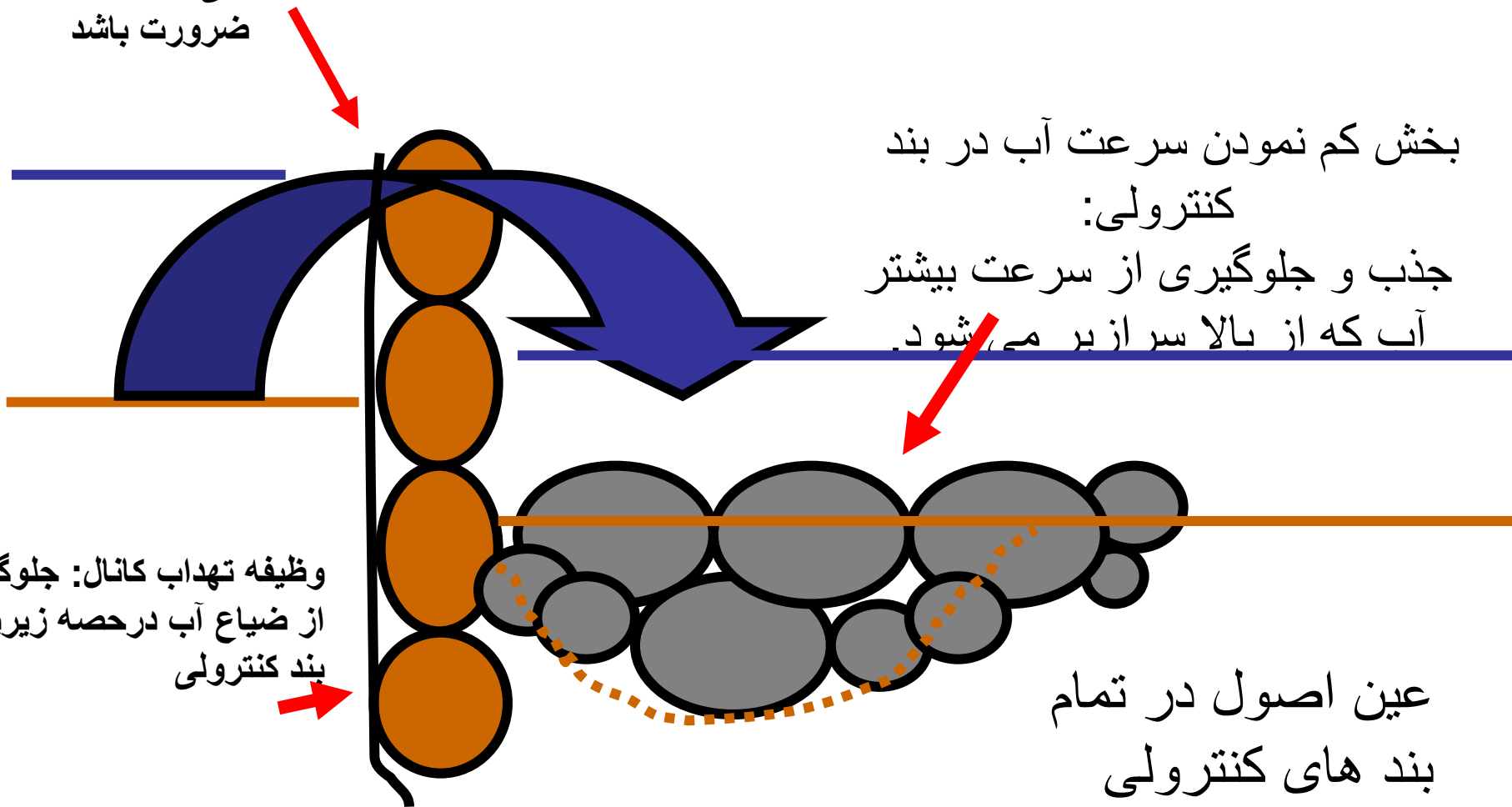
برای ساختمان بند
کنترولی ممکن به فلتر
ضرورت باشد

بخش کم نمودن سرعت آب در بند
کنترولی:
جذب و جلوگیری از سرعت بیشتر
آب که از بالا سر از بر می شود.

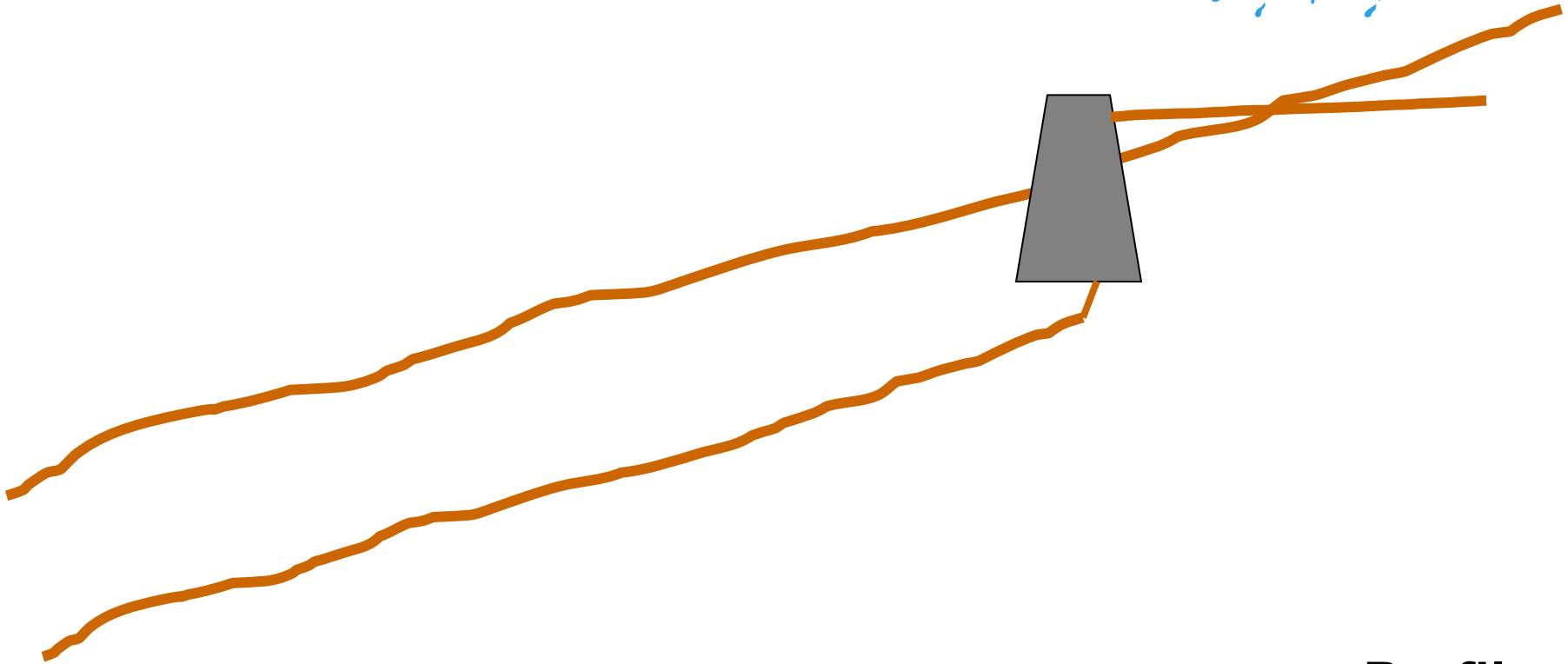
وظیفه ته‌داب کانال: جلوگیری
از ضیاع آب در حوضه زیرین
بند کنترولی

عین اصول در تمام
بند های کنترولی
مور تطبیق است.

Profile

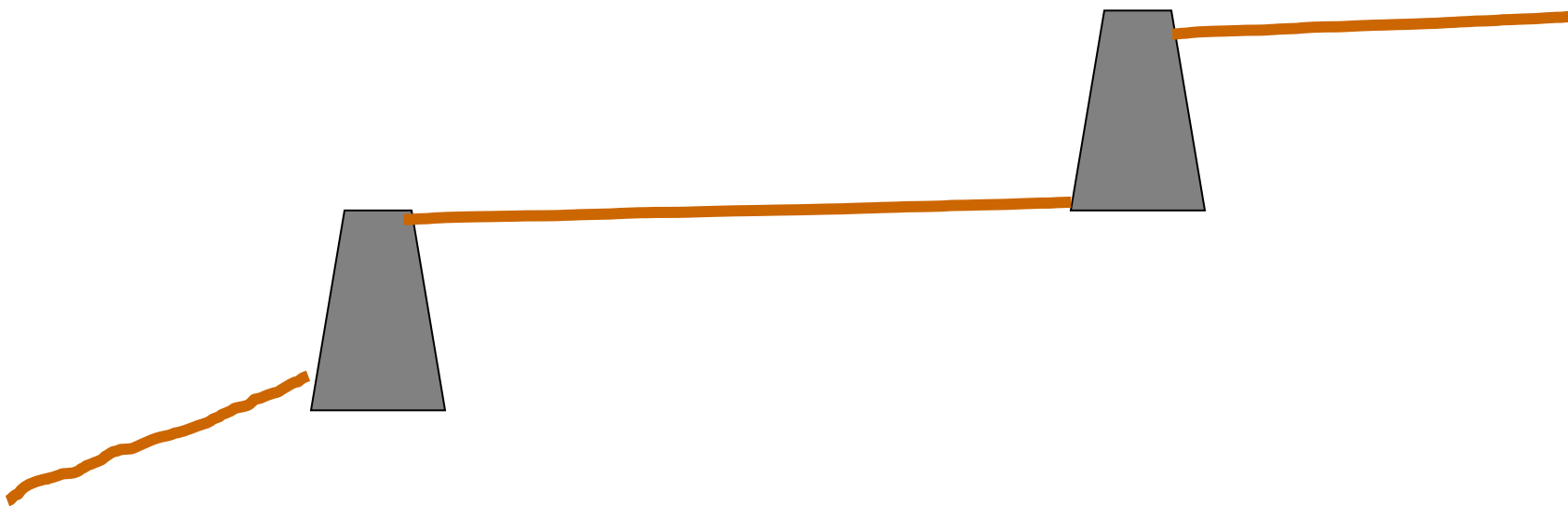


بند های کنترولی به شکل گروپی کار می نمایند
جریان آب در سطوح پایین ممکن بند های کنترولی را بالاتر از
یکدیگر سوراخ نماید.



Profile

نشیب بداخل بند کنترولی باید هموار باشد تا اینکه از ناحیه جریان آب متضرر نگردد.



Profile



وقت نظارت

سوال: درین بند کنترولی چه نواقص وجود دارد

جواب: کنار جوی بصورت درست مورد محافظت قرار نگرفته است

سوال: درین بند کنترولی چه نواقص وجود دارد؟



جواب: بخش کنترولی وجود
ندارد. کنار جوی به شکل
ناقص خراب ساخته شده
است



سوال: درین بند کنترولی چه
نواقص وجود دارد؟



جواب: کنارجوی از داخل تخریب شده است

سوال: درین بند کنترولی
چه نواقص وجود دارد




جواب: هرچیز، فاصله های
خراب، بخش کنترولی وجود
ندارد، در داخل جوی بستر
وجود ندارد، تقسیم انرژی
سرعت آب به مشاهده نمی رسد





سوال: درین بند کنترولی چه نواقص
وجود دارد؟

جواب: بطور کل ، هیچ چیز



سوال: درین بند کنترولی چه
نواقص وجود دارد؟

جواب: به طور کل، هیچ چیز

سوال: درین بند کنترولی چه
نواقص وجود دارد؟

جواب: به طور کل ،هیچ چیز

23 3:14AM

در صورتیکه نکات آتی را در طرح بند کنترولی در نظر داشته باشید به یک انجنیر ضرورت دارید:

- دریا دارای سرعت زیاد باشد
- دریا عریض باشد
- تخریبات یا فرسایش بیشتر باشد
- سیستم جریان آب متغیر باشد
- بعضی چیز های مهم در کنار دریا موجود باشد
- در صورتیکه پروژه به پول زیاد ضرورت داشته باشد
- در صورت که قوانین شما را بداشتن یک انجنیر مکلف ساخته باشد.



پایان