

۱- الف- در هر یک از شکل های مقابل چه نوع بارشی روی می دهد ؟

-۱ C

-۴ C

ب- در یک روز هوای به اندازه کافی سرد شد ولی با وجود ابر

ب

الف

در آسمان باران نبارید. به نظر شما علت چیست؟

انمره /۵

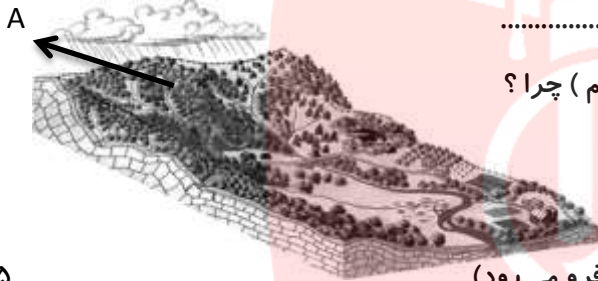


۲- الف- کدام ظرف برای اندازه گیری میزان بارندگی مناسب نیست ؟

ب- برای محاسبه میزان بارندگی (حجم / ارتفاع) آب درون ظرف را بر

حساب (میلی لیتر / میلی متر) اندازه گیری می کنند .

انمره



۳- الف- شکل مقابل چه پدیده ای را نشان می دهد ؟

ب- مسیر رودخانه در نقطه A چگونه است ؟ (ماریچ - مستقیم) چرا ؟

ج- بیشترین حجم بارش چه سرنوشتی خواهد داشت؟

(تبخیر می شود - در سطح زمین جاری می شود - در زمین فرو می رود)

انمره /۵

انمره



۴- برداشت خود را از شکل زیر بنویسد .

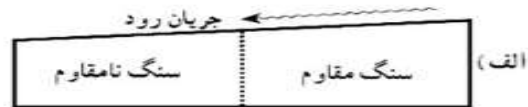
انمره

۵- در جدول زیر (عوامل موثر بر سرعت آب رودخانه) پاسخ مناسب هر مورد را با علامت × مشخص کنید .

عوامل موثر بر سرعت آب رودخانه	پوشش گیاهی کم	شیب زمین زیاد	مقدار بارندگی کم	سطح مقطع رود زیاد
سرعت کم				
سرعت زیاد				

انمره ۲

۶- الف- در کدام شکل زیر احتمال تشکیل آبشار وجود دارد ؟



ب- وقتی رودخانه در مسیر خود به طور ناگهانی بستر آن دچار شود آبشار تشکیل می شود .

ج- برای هر یک از دریاچه های زیر دو کاربرد بنویسید .

۲- دریاچه شهدای خلیج فارس =

۱- دریاچه پشت سد امیرکبیر =

۷- جدول زیر را کامل کنید .

نام دریاچه	علت تشکیل
خزر
.....	دهانه آتشفشان
.....	شکستگی قسمتی از سنگ کره

۵/۱ نمره

۸- الف - شکل هر یک از سواحل زیر را با توجه به نوع سنگهای ساحل تعیین کنید .

۵/۱ نمره

- ۱- جنس سنگ ساحل مقاوم)
 ۲- جنس سنگ سواحل نرم و نامقاوم ()
 ب- علل ایجاد سونامی (آبتاز) را بنویسد .

ج- به مجموعه آب های موجود در اتمسفر سطح و درون زمین که به صورت جامد مایع و بخار می باشد گفته میشود .

۵/۱ نمره

۹- با توجه به شکل زیر چه نکاتی از این شکل برداشت میکنید . ۳ مورد بنویسید



۱۰- الف- در چه مناطقی از کره زمین یخچال تشکیل می شود ؟

انمره

ب- دو دسته عمده یخچال ها را نام ببرید .

۵/۱ نمره

۱۱- با توجه به جدول زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .

نام شهر	اصفهان	کرمان	بندر انزلی	کرج	تهران
میزان بارندگی (میلیمتر)	۱۱۲	۱۳۳	۱۶۷۵	۲۴۸	۲۳۹

الف- کمترین و بیشترین بارش در کدام شهر است ؟ کمترین بیشترین

ب- علت اختلاف میزان بارش در شهرهای مختلف چیست؟ دو مورد

ج- اگر بخواهیم کارخانه ی کاغذ سازی احداث کنیم کدام شهر به نظر شما مناسب تر است ؟ چرا ؟

۱۵ نمره

موفق باشید - تمدن