

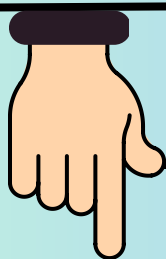
نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



با نام خدا آزمون علوم تجربی سال هفتم فصل ۷ نام و نام خانوادگی :

نمره ۰/۷۵

۱- جدول زیر را با کلمات " کم یا زیاد" کامل کنید .

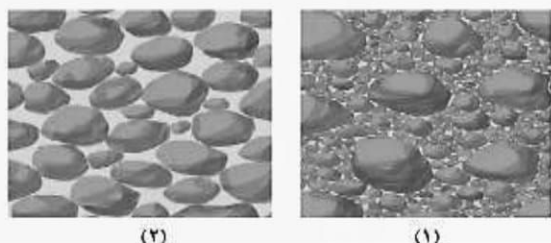
عوامل	پوشش گیاهی کم	شیب زمین زیاد	اندازه ذرات خاک بزرگ
میزان نفوذ آب در زمین			

نمره ۱/۵

۲- الف- آیا آبرفت ها محل مناسب برای ذخیره آب زیر زمینی هستند ؟چرا ؟

ب- جمله زیر درست است یا نادرست ؟چرا ؟ " خاک رسی نفوذ ناپذیر است "

نمره ۰/۷۵

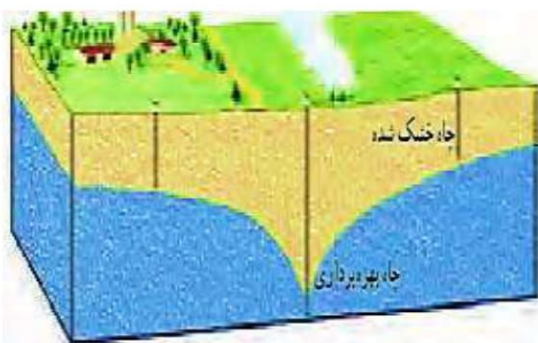


۳- با توجه به شکل های داده شده به سوالات پاسخ دهید .

الف- فضای خالی کدام بیشتر است ؟

ب - کدام نفوذپذیری کمتری دارد ؟

ج- کدام برای حفر چاه مناسب تر است ؟



۴- با توجه به شکل های داده شده به سوالات پاسخ دهید .

الف- در شکل منطقه اشباع و سطح ایستابی را نشان دهید .

ب- آیا عمق سطح ایستابی در این شکل در همه جا

یکسان است ؟

ج- علت خشک شدن چاه درون شکل چیست ؟ یک دلیل

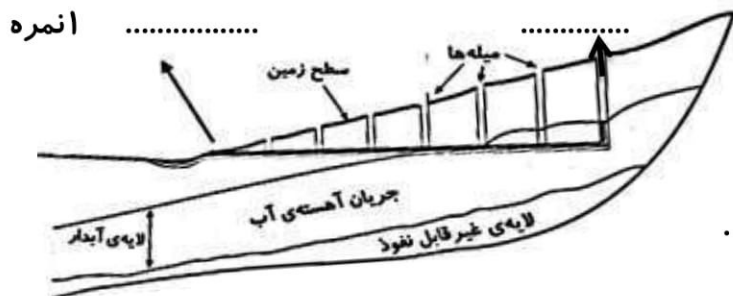
نمره ۲

د- عمق سطح ایستابی شامل چه موادی است ؟ خاک و

۵- الف - غارهای آهکی چگونه تشکیل می شود ؟ توضیح دهید .

نمره ۲

ب- چشمه چگونه تشکیل می شود ؟



نمره ۱

۶- الف- شکل مقابل نشان دهنده ی چیست ؟

ب- شکل چه نوع آبخوانی را نشان می دهد؟

ج- در شکل قسمت مشخص شده را نامگذاری کنید .

۷- با توجه به جدول زیر که مقدار املاح آب چند رودخانه را نشان می دهد به سوالات زیر پاسخ دهید . ۵ / انمره

عنصر رودخانه	روی	منیزیم	سدیم	کلسیم
A	۳ /	۷ /	۱۲ /	۴ /
B	۲ /	۴ /	۱۷ /	۱ /
C	۵ /	۶ /	۲۶ /	۲ /

الف- آب کدام رودخانه آب سخت است ؟ چرا ؟

د- آب کدام رودخانه کلسیم کمتری دارد ؟

ج- آب کدام رودخانه در مجموع مواد معدنی بیشتری دارد ؟

۸- الف- در کدام شهر اگر چاه حفر کنیم با عمق کمتری به آب می رسیم ؟ (بندرعباس - کرمان) چرا ؟

ب- چرخه آب را با رسم یک شکل به دلخواه نشان دهید .

۵ / انمره

۹- جدول زیر را با علامت × در مورد عمق سطح ایستابی کامل کنید .

عوامل	کم	زیاد
شیب زمین زیاد		
بارندگی زیاد		
پوشش گیاهی کم		
جنس زمین ماسه		

انمره

۱۰- در هر مورد نوع آبخوان (آزاد - تحت فشار) را تعیین کنید . انمره

الف- چشمه = ب- نواحی کوهستانی و پرشیب =

پ- نواحی دشت و دامنه کوه = ت- لایه ای نفوذ پذیر بین دو لایه نفوذ نا پذیر =

۱۱- خاک یک مزرعه آب را در خود نگه نمی دارد و به قسمت های پایین تر می فرستد . انمره

الف- به نظر شما علت چیست ؟

ب- چه راه حلی برای حل این مشکل پیشنهاد می دهید

ج- آب های زیر زمینی نسبت به آبهای رودخانه ها مواد معدنی و املاح و آلودگی میکروبی

..... و دمای دارند .

موفق باشید - تمدن

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

