

استان:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:  
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: هیدرولوژی کاربردی

رشته تحصیلی / گذ دوس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۰۷)

۵ سوی سوال: یک (۱)

استفاده از: —  
متغیر: —  
مجاز است.

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

$$R = E + P + I$$

$$I = E + P + R$$

$$E = P + R + I$$

$$P = E + R + I$$

د. تبخیر و تعرق

ج. فقط دریاچه ها

ب. آبهای زیرزمینی

د. داوینچی

ج. چو

ب. برنادو پالیسی

د. تشعثات خورشیدی

ج. کلفهای گلخانه ای

ب. بازتاب زمینی

د. معدل دما

ج. دمای حداقل

ب. رطوبت

د. ۵۵ روز

ج. ۱۰ سال

ب. ۳۰ سال

د. آدیا باتیک مثبت

ج. لایپلایت

ب. اینورژن

د. جهت باد

ج. رطوبت هوا

ب. ارتفاع

د. ایران

ج. فرازی

ب. انتقالی

د. سنجش تعداد ایستگاه

ج. تعیین شدت بارش

ب. آزمون همگنی

د. نسبتاً هموار

ج. تمام مناطق

ب. کاملاً ناهموار

د. برف سنجی

ج. واسطه یابی

ب. شدت سنجی

د. رطوبت نسبی

ج. ۲

ب. ۱۵

الف. ۴

الف. دما

ب. بارش

ج. باد

الف. تورنت وایت

ب. محاسبه تبخیر پتانسیل از کدام عنصر زیر استفاده می کند؟

الف. هیدرولوژی کاربردی

ب. جغرافیای طبیعی

ج. هیدرولوژی

الف. هیدرولوژی

ب. جغرافیای طبیعی

ج. هیدرولوژی</

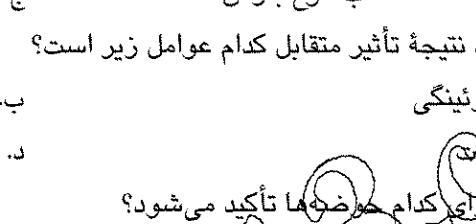
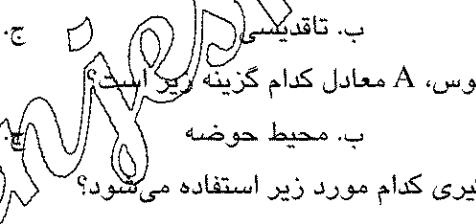
استان:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:  
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد  ندارد

نام درس: هیدرولوژی کاربردی

رشته تحصیلی / گذ دوس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۰۷)

گذ سوی سوال: یک (۱) استفاده از: — منبع: — مجاز است.

۱۶. شدت تشعشعات خورشیدی با کدام دستگاه زیر اندازه گیری می شود؟  
 a. آلتی متر      b. لاسیمتر      c. پیروهیومتر      d. هیگرومتر
۱۷. در معادله هورتن برای سنجش نفوذ آب در خاک، K به کدام عامل بستگی دارد?  
 a. زمان      b. نوع بارش      c. تعداد گسل      d. وضعیت زمین
۱۸. نفوذ آب  زمین، نتیجه تأثیر متقابل کدام عوامل زیر است?  
 a. نیروی جاذبه و شبیب      b. نیروهای گریز از مرکز و ثقل      c. نیروهای بالرو شدن      d. نیرویی ثقلی و موئینگی
۱۹. در هیدرولوژی بیشتر برای کدام حوضه ها تأکید می شود?  
 a. عمیق      b. بسته      c. هموار      d. باز
۲۰. الگوهای زهکشی موازی عمدتاً در کدام مناطق زیر وجود می آیند?  
 a. شبیب کم      b. شبیب زیاد      c. تکامل یافته      d. شیب زیاد
۲۱. در فرمول ضریب گراولیوس، A معادل کدام گزینه  است?  
 a. مساحت حوضه      b. محیط حوضه      c. طول آبراهه اصلی      d. شبیب حوضه
۲۲. از لیسیمتر برای اندازه گیری کدام مورد زیر استفاده می شود?  
 a. جریان آب حوضه      b. تغییر حوضه      c. نفوذ آب در خاک      d. میزان رطوبت حوضه
۲۳. از روش کربیچ برای محاسبه زمان تمرکز کدام نوع حوضه های آبی استفاده می شود?  
 a. بسیار بزرگ      b. کوچک      c. متوسط      d. بزرگ
۲۴. در روش حفاظت خاک آمریکا برای محاسبه ارتفاع رواناب، CN چیست?  
 a. ارتفاع بارندگی      b. شبیب منطقه      c. تغییر      d. مقدار آب سطحی
۲۵. از مولینه برای اندازه گیری کدام مورد زیر استفاده می شود?  
 a. سرعت آب      b. دبی      c. عمق آبهای زیرزمینی      d. نفوذ آب در خاک
۲۶. برای محاسبه حجم سیلان از روی هیدروگراف، مساحت کدام بخش را محاسبه می کنیم?  
 a. سطح بازوی پایین رونده      b. سطح بازوی بالارونده      c. سطح کل هیدروگراف
۲۷. مخروط افکنه ها در ایران از چه نظر اهمیت دارند?  
 a. وجود آب سطحی      b. وجود چشممه ها      c. ذخایر آب زیرزمینی      d. چهار
۲۸. سفره آب محصور معمولاً دارای چند لایه غیر قابل نفوذ است?  
 a. یک      b. دو      c. سه      d. مناسب

استان:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:  
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: هیدرولوژی کاربردی

رشته تحصیلی / گذروس: جغرافیای طبیعی (۱۲۱۶۱۰۷)

گذسوی سوال: یک (۱) استفاده از: — منبع: -- مجاز است.

$$29. \text{ در فرمول } Q \approx \frac{he}{L} \text{ نسبت بین } \frac{he}{L} \text{ چه نامیده می‌شود؟}$$

الف. شبیه هیدرولیکی

ج. موازن آب

30. در صورتی که یک لایه آب از بالا و پایین و یا فقط از بالا توسط لایه‌های نیمه هادی محصور شده باشد، به آن چه اطلاق می‌شود؟

د. ایستابی

ج. شفره نشتی

ب. شفره معلق

الف.

www.Sanjesh3.com