

# دانشگاه پیام نور

بانک سوال

کارشناسی  
جامع ترین سایت شنیدن

نام لردن: متابع و مستائل آب ایران

رشته تحصیلی-گرایش: جغرافیا

کد لردن: ۱۱۲۵۲۰

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی — تشریحی —

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۴۵ نوبت تشریحی — نوبت

[استفاده از مشین حصل مجاز نیست ☆ سوالات نسخه منتهی دارد]

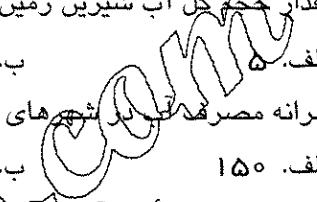
تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۳-۸۴

۱. آب کره در چه زمانی تشکیل شده است؟

الف. در اوایل مژوزوئیک ب. در اوایل پالئوزوئیک ج. در دوران پره کامبرین د. در اواسط پالئوزوئیک

۲. رابطه کمی بین اجزای چرخه آب مثل بارش، تبخیر، رواناب سطحی یا جریان زیرزمینی را اصطلاحاً چه می‌گویند؟  
الف. سیکل هیدرولوژی ب. مقادیر کمیت ج. ترازنامه آب د. اجزاء چرخه آب

۳. مقدار  آب شیرین زمین چند درصد است؟

۴/۵ د.

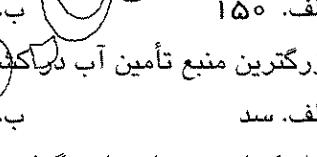
۳/۵ ج.

۴ ب.

۱۰۰ د.

۱۳۰ ج.

۱۵۰ ب.

۴. سرانه مصرف  شهرهای ایران برای مصارف خانگی و شخصی چند لیتر می‌باشد؟  
الف. سد جسمه ب. رودخانه د. آب زیرزمینی

۵. بزرگترین منبع تأمین آب در اکسسور را کدام تبخیر زیر تشکیل می‌دهد؟  
الف. رسوبات تبخیری ب. رسوبات آهکی ج. رسوبات آبرفتی د. رسوبات کنگلومراپی

۶. کدامیک از رسوبات یا سنگهای زیر موجده شویم متابع آب پیشتر در کشور است؟  
الف. دریای خزر ب. دریای مدیترانه ج. اقیانوس هند د. دریای عمان

۷. مهمترین سیستمهای جوی که ایران را تحت تأثیر قرار می‌دهد از کجا منشأ می‌گیرند؟  
الف. دریای خزر ب. دریای مدیترانه ج. اقیانوس هند د. دریای عمان

۸. درصدی از بارش را که به جریان سطحی تبدیل می‌شود چه می‌گویند؟  
الف. ضریب جریان سطحی ب. درصد جریان سطحی د. رواناب

۹. ارتفاع بارندگی در ایران در مقایسه با سطح خشکی‌های زمین چه نسبتی را در برابر می‌گیرد؟  
الف. کمتر از  $\frac{1}{2}$  د. کمتر از  $\frac{5}{5}$  ج. کمتر از  $\frac{1}{3}$  ب. کمتر از  $\frac{1}{4}$

۱۰. برای اندازه‌گیری سرعت جریان از چه دستگاهی استفاده می‌شود؟  
الف. پارشال فلوم ب. اشل ج. لیمنیگراف د. مولینه

۱۱. شاخه اصلی سفید رود چه نام دارد؟  
الف. قزل اوزن ب. شاهرود ج. ارس د. هزار

۱۲. پرآب‌ترین رود حوضه آبریز دریاچه ارومیه کدام است؟  
الف. سمینه رود ب. آجی چای ج. زرینه رود د. نازلوچای

۱۳. در کدامیک از رودخانه‌های زیر بهمن و اسفند پرآب‌ترین ماههای سال را تشکیل می‌دهند؟  
الف. هلیل رود ب. سفید رود ج. کارون د. بمپور

۱۴. برای احداث کدامیک از انواع سدهای زیر دره باریکی با دیواره‌های قائم لازم است؟  
الف. پشت بندار ب. قوسی ج. وزنی د. خاکی

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی — تشریحی —

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۴۵ نسخه تشریحی — نسخه

[استفاده از مشین حساب مجلز نیست ☆ سوالات نسخه نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

۱۵. علت فرار آب در دریاچه سد لار در شمال پلور چیست؟

الف. وجود سنگهای آهکی متخلخل

ب. شکستگی سد

ج. وجود سنگهای گرانیتی

د. وجود گسل

۱۶. بزرگترین زمین‌لرزه القایی در دنیا مربوط به کدامیک از سدهای زیر است؟

الف. کارلیا در زامبیا      ب. کوینتا در هندوستان      ج. کرماستا در یونان      د. سفیدرود در ایران

۱۷. چاهی که آبار از سطح زمین به لایه‌های آبدار زیرزمینی انتقال می‌دهد چه نامیده می‌شود؟

الف. چاه تغذیه      ب. چاه آبکشی معمولی      ج. چاه آرتزین      د. چاه تخلیه

۱۸. حدود ۹۴ درصد آبها به مبرداری شده از منابع مختلف در سطح کشور به کدامیک از مصارف می‌رسد؟

الف. تولید برق      ب. صنعتی      ج. شخصی      د. آبیاری

۱۹. میزان آب لازم برای مصارف خانگی و عمومی در هر دوره ۲۲ ساله چند برابر می‌شود؟

الف. حداقل دو برابر      ب. حداقل دو برابر      ج. حداقل چهار برابر      د. حداقل چهار برابر

۲۰. کدامیک از رسوبات یا سنگهای زیر تخلخل بیشتر است؟

الف. سنگهای آذرین      ب. رسوبات آبرفتی      ج. ماسه سنگها

۲۱. کدامیک از عوامل زیر موجب افزایش میزان تخلخل در رسوب می‌شود؟

الف. جور شدگی بیشتر      ب. تراکم زیادتر      ج. دانه‌های بیشتر

۲۲. آنچه به عنوان منبع آب زیرزمینی مورد استفاده انسان قرار می‌گیرد در کدام منطقه زیر وجود دارد؟

الف. منطقه تهویه      ب. منطقه موئین      ج. منطقه اشباع

۲۳. وقتی چاهی تا نزدیک انتهای لایه آبدار آزاد حفر کنیم، سطح آب در چاه نمایانگر چه سطحی است؟

الف. سطح پیزومتریک      ب. سطح زیرین منطقه رطوبت خاک

ج. سطح فوقانی منطقه موئین      د. سطح ایستایی

۲۴. دقیق‌ترین اطلاعات در مورد وضعیت زمین‌شناسی و هیدرولوژی لایه آبدار از چه راهی بدست می‌آید؟

الف. مطالعات ژئوفیزیکی      ب. حفاریهای اکتشافی

ج. بررسیهای زمین‌شناسی      د. مطالعه تغییرات سطح ایستایی

۲۵. بسیاری از فناهای پرآب ایران در کدامیک از تشكیلات زمین‌شناسی حفر شده‌اند؟

الف. مخروط افکنهای دامنه کوهها      ب. سنگهای دگرگونی

ج. سنگهای آهکی، مارنی      د. سنگهای دگرگونی و آهکی

۲۶. در کدامیک از حوضه‌های زیر نسبت بین برداشت سالانه از منابع آب زیرزمینی به سطح حوضه بیشتر است؟

الف. حوضه دریاچه نمک      ب. حوضه خلیج فارس      ج. حوضه کویر لوت      د. دریاچه ارومیه

۲۷. کدامیک از مناطق زیر در حال حاضر با مسئله افت دائمی سطح آب زیرزمینی مواجه نیست؟

الف. دشت سیرجان      ب. دشت خوزستان      ج. دشت ورامین      د. دشت کاشمر

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی — تشریحی —

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۴۵ لفته تشریحی — لفته

[استفاده از مشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات نسخه منتهی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

۲۸. کدامیک از سازندهای زیر از نظر تشکیل مخازن آب زیرزمینی در کشور اهمیت بیشتر دارد؟

- الف. ماسه سنگها      ب. سنگهای آهکی      ج. سنگهای دگرگونی      د. سنگهای آذرین
۲۹. یکی از مواد مهم آلوده‌کننده آبها در مناطق شهری مثل تهران، کدامیک از مواد زیر است؟

- ب. مواد نفتی و سربی      د. کودهای شیمیایی
- الف. مواد شوینده یا پاک کننده      ج. سفلوم خشک کش

۳۰. راندمان ~~ایجاد~~ کشیدن ما به طور متوسط حدود چند درصد است؟

- د. ۴۰ درصد      ب. ۳۳ درصد      ج. ۲۵ درصد      الف. ۲۳ درصد

www.Sanjesh3.com