

توضیحات:

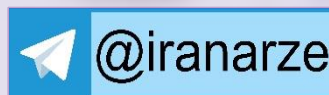
- بخشی از محصول
- شامل ۲۷ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es9۷۶

سوالات استخدامی کارشناس مطالعات پایه و پایش داده های آب

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی کارشناس مطالعات پایه و پایش داده های آب، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



۴ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ سوالات استخدامی درس مدیریت منابع آب تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- ویژگی های منطقه اشباع چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) بالاترین لایه خاک بشمار میرود. (۲) مقدار آب در آن طی زمان تغییر میکند.
(۳) باعث خیس شدن خاک نمیشود. (۴) خلل و فرج، ترک های آن پراز آب است.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

ذخیره آب زیرزمینی: مقدار زیادی از آب در زیر زمین ذخیره شده است. این آب هر چند خیلی آرام میتواند حرکت کند و به عنوان بخشی از چرخه عظیم آب به شمار میرود. بخش بزرگی از آب زیرزمینی دارای منشأ بارندگی میباشد که به سطح زیرین خاک نفوذ یافته است. بالاترین لایه خاک، منطقه غیر اشباع می باشد. جایی که مقدار آب در آن طی زمان تغییر می کند. اما خاک را خیس نمیکند زیرا این لایه "منطقه اشباع" وجود دارد، که تمام خلل و فرج ترکها، فاصله ی بین سنگها و ذرات خاک پر از آب میباشد. کلمه "آب زیرزمینی" به این منطقه اطلاق می شود. حجم آب زیادی در این آبخوان ها ذخیره میشود و زندگی بسیاری از مردم در دنیا به آب زیرزمینی بستگی دارد.

۲- نوسان زیادی در مناطق مختلف در مورد رودخانه ها که یکی از مهم ترین منابع آب سطحی میباشند، وجود دارد. بیشترین

حجم رودخانه ها در و وجود دارد. (iranarze.ir)

- (۱) استرالیا- آمریکای جنوبی (۲) آمریکای شمالی- اروپا (۳) آسیا- آمریکای جنوبی (۴) اروپا- اقیانوسیه

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

منطقه	حجم آب تجدیدپذیر رودخانه ها (کلیومتر مکعب)	درصد از کل آب جهان
منطقه جنوب صحرای آفریقا	۴/۰۰۰	۹/۲۰
خاورمیانه و آفریقا شمالی	۱۴۰	۰/۳۲
اروپا	۲/۹۰۰	۶/۷۰
آسیا (با احتساب خاورمیانه)	۱۳/۳۰۰	۳۰/۶۰
استرالیا	۴۴۰	۱/۰۱
اقیانوسیه	۶/۵۰۰	۱۴/۹۰
آمریکای شمالی	۷/۸۰۰	۱۷/۹۰
آمریکای جنوبی	۱۲/۰۰۰	۲۷/۶۰

همانطور که مشاهده می شود، نوسان زیادی در مناطق مختلف در مورد رودخانه ها که یکی از مهمترین منابع آب سطحی می باشند. وجود دارد. بطوریکه بیشترین حجم رودخانه ها در آسیا و آمریکای جنوبی وجود دارد. (منبع ایران عرضه)

۳- نرخ استفاده صنعت از آب و بخش کشاورزی در چه قاره یا قاره هایی بترتیب بیشتر است؟ (iranarze.ir)

(۱) اروپا- آفریقا و آسیا (۲) آسیا-اروپا و آفریقا (۳) آفریقا و آسیا- اروپا (۴) آمریکا- آفریقا و آسیا

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

در قاره اروپا که بیشتر کشورهای صنعتی در آن قرار دارند، نرخ استفاده صنعت از آب بیشتر از سایر قاره ها بوده و برعکس در قاره های آفریقا و آسیا که اکثر کشورهای در حال توسعه در آنها قرار دارند، نرخ استفاده از آب در بخش کشاورزی بیش از سایر بخشها میباشد. اما در کل دنیا به ترتیب کشاورزی، صنعت و شرب، بیشترین مصارف بخشهای مختلف را به خود اختصاص داده اند.

۴- مزیت(تالیف توسط سایت ایران عرضه) سد های زیرزمینی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) نفوذ بیشتر جریانات زیرسطحی (۲) هدایت جریانات زیرسطحی به سمت دریا

(۳) تبخیر بیشتر آب (۴) جمع شدن رسوب

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

سدهای زیرزمینی نیز از جمله سازه های آبی هستند، که برای جمع آوری جریان زیر سطحی به منظور ذخیره و استحصال آن و یا جلوگیری از نفوذ جریانات زیر سطحی (مانند پیشروی آب دریا به سمت ساحل) استفاده شده که در برخی موارد از مزیتهایی نیز مانند عدم وجود تبخیر یا جمع شدن رسوب نسبت به مخازن سطحی برخوردار میباشند. البته استفاده از این سازه آبی به شدت به نوع اقلیم، توپوگرافی منطقه و شرایط هیدروژئولوژیکی وابسته می باشد.

۵- (ایران عرضه) کدام مورد از اهداف مدیریت آب نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) بهبود راندمان مصرف آب (۲) توسعه اقتصاد کشاورزی

(۳) حفظ محیط زیست (۴) بهبود کمی وکیفی منابع آب

۶- جهت مدیریت آب برای تخصیص یک سد چه عواملی را باید مورد توجه قرار داد؟ (iranarze.ir)

الف) آب مورد نیاز زمینهای کشاورزی در روستاها

ب) آب آشامیدنی شهرهای بالادست سد

پ) صنایع زیر دست

ج) مقدار آبی لازم برای حفظ محیط زیست

(۱) الف و ج (۲) ب و پ (۳) الف و پ (۳) پ و ج

۷- "سناریو سیاسی" مربوط به کدام مورد است ؟ (iranarze.ir)

(۱) تغییر قیمت کالاها (۲) تغییرات در دولت (۳) نرخ بیکاری (۴) شرح ارز و تورم

۸- مشخصه زیر مربوط به کدام برنامه است؟ "به منظور بهره برداری از فرصتهای موجود در یک زمان واحد و یک منطقه

جغرافیایی مشخص انجام می گیرد" (iranarze.ir)

(۱) برنامه کارآمد (۲) برنامه منطقه ای (۳) برنامه مادر (۴) برنامه ملی

- ۹- وزارت نیرو در صورتی که اعیانیهای موجود در بستر و حریم انهار، رودخانه ها، کانالهای عمومی، مسیلهها، مرداب و برکه های طبیعی را برای امور مربوط به آب یا برق مزاحم تشخیص دهد چه اقدامی انجام میدهد؟ (iranarze.ir)
- (۱) وزارت نیرو با اجازه و نظارت دادستان یا نماینده او اقدام به تخلیه و قلع ملک میکند.
- (۲) به مالک یا متصرف اعلام خواهد کرد که ظرف مدت معینی در تخلیه و قلع اعیانی اقدام کند.
- (۳) بعد از اطلاع دادن به مالک، در صورت استتکاف، مالک به ۱ سال حبس محکوم میشود.
- (۴) ۱ و ۳

- ۱۰- در مناطق ممنوعه حفر چاه یا قنات به جای چاه و یا قناتی که خشک شده، با چه شرطی حفر چاه مجاز است؟ (iranarze.ir)
- (الف) فقط از چاه یا قنات جدید همان زمینهای قبلی آبیاری شوند. (منبع سوالات سایت ایران عرضه) !!
- (ب) حریم منابع آب متعلق به دیگری باشد.

- (پ) حفر قنات در ملک غیر با اجازه مالک صورت گیرد.
- (ج) با چاه جدید زمینهای جدید آبیاری شوند.
- (۱) الف و ب (۲) ب و پ (۳) الف و پ (۴) ب و ج

۱۱- در رابطه با پروانه حفاری کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پروانه صلاحیت حفاری به مدت ۲ سال صادر می گردد.
- (۲) پروانه صلاحیت حفاری تحت شرایطی قابل انتقال به غیر است.
- (۳) پروانه صلاحیت حفاری در صورت ورشکستگی ابطال نمی گردد.
- (۴) متقاضیان صلاحیت حفاری باید دستگاه حفاری را برای بازدید کارشناسان وزارت نیرو آماده نمایند.

۱۲- کدامیک از موارد زیر در رابطه با مجوز پروانه حفر و بهره برداری صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) دارنده این پروانه حق آب فروشی به اشخاص دیگر را ندارد.
- (۲) این پروانه از تاریخ صدور برای حفر و و شروع بهره برداری از چاه حداکثر دو سال اعتبار دارد.
- (۳) چاه بدون اراضی مربوطه و بصورت سهام غیرقابل انتقال می باشد.
- (۴) دارنده این پروانه برای حفر چاه از شرکت های دارای پروانه جهت حفاری صادره از وزارت نیرو استفاده نماید.

۱۳- هیئت های سه نفری بر چه اساس میزان معقول دارندگان حقابه یا مصرف کنندگان را تعیین میکنند؟ (iranarze.ir)

- (الف) کمیت مصرف آب
- (ب) میزان سطح و نوع کشت
- (پ) مقدار آب موجود
- (ج) محل مصرف و تعداد سهامداران
- (۱) الف و پ (۲) ب و ج (۳) پ و ج (۴) ب و پ

۱۴- هدف اصلی خدمات بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) دسترسی به منابع آبی بیشتر (۲) صرفه جویی در مصارف آبی

(۳) توزیع به موقع و مناسب آب آبیاری (۴) کاهش آب مورد نیاز گیاهان

۱۵- در هر دوره بهره برداری قبل از شروع آبیاری، لازم است که رسوبات پشت دریچه های آبگیر و حوضچه های رسوبگیر

تخلیه شود، میزان تخلیه آب در سدهای انحرافی- تنظیمی چه مقدار است؟ (iranarze.ir)

(۱) حداقل ۳۰ سانتیمتر در شبانه روز (۲) حداکثر ۳۰ سانتیمتر در شبانه روز

(۳) کمتر از ۲۰ سانتیمتر در شبانه روز (۴) بیش از ۴۰ سانتی متر در شبانه روز

۱۶- کدام گزینه درباره نحوه اتصال لوله های مکش به پمپ صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) لوله مکش حتی المقدور بلند باشد و ارتفاع مکش کاهش یابد..

(۲) هنگام اتصال لوله مکش به پمپ باید دقت شود تا کاملا آبدی شود.

(۳) در صورت پیش بینی انقباض یا انقباض بر اثر تغییرات درجه حرارت لازم است از اتصالات انبساطی مخصوص استفاده گردد.

(۴) اگر از لوله های افقی طویل برای مکش استفاده میگردد لازم است شیر در بالاترین نقطه مسیر آن تعبیه شود.

۱۷- کدام مورد از بازرسی های دوره ای (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) است؟ (iranarze.ir)

(۱) واریسی سیم پیچ های داخلی و خارجی

(۲) بررسی و سرویسهای کلی موتور پمپ

(۳) وضعیت روغن و تعویض آن با روغن مناسب

(۴) بررسی کلیه وسایل اندازه گیری آب، فشار، درجه حرارت

۱۸- (ایران عرضه) مطلب زیر مربوط به کدام نوع مراقبت چاه می باشد؟ (iranarze.ir)

"در دسترس بودن وسایل ایمنی و آتش نشانی برای استفاده به هنگام بروز حوادث"

(۱) مراقبت های لازم در حین بهره برداری از چاه

(۲) مراقبتهای لازم به هنگام راه اندازی چاه

(۳) مراقبتهای لازم به هنگام خاموش کردن موتور

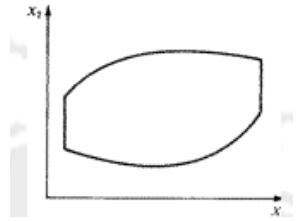
(۴) مراقبت های قبل از شروع فصل آبیاری

۱۹- کاملترین تعریف جواب بهینه در یک مدل برنامه ریزی خطی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) در تمام محدودیتها صدق کند. (۲) بازاء آن مقدار تابع هدف مطلوب ترین باشد.

(۳) داخل منطقه هاشورزده قرار بگیرند. (۴) همه گزینه ها

۲۰- شکل زیر بیانگر چیست؟ (iranarze.ir)



- ۱) مجموعه محدب که از یک تابع محدب و یک تابع مقعر تشکیل شده است.
- ۲) توابع یک متغیری مستقل
- ۳) تابعی که فقط از یک تابع محدب تشکیل شده است.
- ۴) تابعی که نه محدب و نه مقعر است.

۲۱- کدام گزینه از مهم ترین وظایف وزارت نیرو کدام نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) مطالعه و شناخت منابع آب کشور و بهره برداری از آنها
- ۲) احداث نیروگاه های برق و تاسیسات تصفیه و آبرسانی در تمام نقاط کشور
- ۳) نظارت بر منابع آب کشور و اجرای طرح های تامین آب و انتقال آنها به مراکز مصرف
- ۴) ساخت و تولید انواع کالاهای آب و برق

۲۲- برطبق کدام بیانیه، بخش صنعت آب و برق عهده دار مدیریت تامین و توسعه بازار کالاها میباشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) ماموریت بخش پشتیبانی صنعت آب و برق
- ۲) ماموریت بخش برق و انرژی
- ۳) ماموریت بخش آب
- ۴) همه موارد

۲۳- کدام مورد از سیاستهای کلی نفت و گاز نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) افزایش ظرفیت تولید صیانت شده نفت متناسب با ذخایر موجود
- ۲) افزایش ظرفیت تولید گاز متناسب با حجم ذخایر کشور
- ۳) مهندسی انرژی در سطح بین المللی
- ۴) ایجاد تنوع در منابع انرژی کشور

۲۴- کدامیک از موارد زیر از وظایف بخش پشتیبانی، حقوقی و امور مجلس است؟ (iranarze.ir)

- ۱) ارزیابی رضایت مشتریان
- ۲) هدف مند کردن یارانه ها
- ۳) حمایت از صنایع داخلی
- ۴) نظارت بر استقرار نظام ثبت املاک و اراضی وزارت نیرو

۲۵- (ایران عرضه) کدام مورد از فعالیتها وسوابق مدیریتی سید پرویز فتاح نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) مجری طرح های عظیم سد و نیروگاه کارون ۳ و ۴

۲) مدیر پروژه سدهای کرخه و گتوند

۳) فعالیت در جهاد سازندگی در سالهای ۵۸-۵۹

۴) قائم مقام شرکت مهندسی سپاسد

۲۶- لایحه ادغام وزارتخانه های جهاد سازندگی و کشاورزی و تشکیل وزارت جهاد کشاورزی به چه دلیل پیشنهاد و تصویب

شد؟ (iranarze.ir)

۱) به علت برخی ناهماهنگی ها و سیاست ها، نظام ها و روش های ناکارا، تداخل وظایف، دوباره کاری ها

۲) توسعه بخش کشاورزی و جبران کمبود بودجه

۳) اصلاح نظام اداری کاهش تصدی های غیر ضروری

۴) ۱ و ۳

۲۷- وظایف امور منابع طبیعی و آبخیز داری - طراحی شده توسط ایران عرضه - !! چیست؟ (iranarze.ir)

الف) تغییر و تبدیل کاربری اراضی کشاورزی و جنگل

ب) جلوگیری از واگذاری منابع ملی به دولت

پ) جلوگیری از فرسایش خاک

ج) بهره برداری بهینه از اراضی کشاورزی

۱) الف و ب ۲) ب و ج ۳) پ و ج ۴) الف و ج