

اصل سوالات

آزمون استخدامی

دبیری کار و فناوری

۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳

توضیحات:

- آزمون آموزش و پرورش
- حیطه تخصصی دبیر کار و فناوری
- ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳
- شامل ۳۳ سوال

iranarze.ir/a1

دانلود سوالات استخدامی آموزش و پرورش

iranarze.ir/a2

دانلود منابع و جزوات استخدامی آموزش و پرورش

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



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی آن بزنید)

❖ فصل اول: تاسیسات ساختمان - صفحه ۳

❖ فصل دوم: فناوری اطلاعات و ارتباطات - صفحه ۵

❖ فصل سوم: نقشه کشی عمومی - صفحه ۶

❖ فصل چهارم: صنایع دستی - صفحه ۷

❖ فصل پنجم: کشاورزی و غذا - صفحه ۹



❖ فصل اول: تاسیسات ساختمان

۱- کدام دانشمند به اندازه گیری فشار هوا در سطح دریا و جو پرداخت؟ (iranarze.ir)

(۱) پاسکال (۲) توریچلی (۳) نیلز بور (۴) رادرفورد

۲- کدام ماده از نظر پارامغناطیس با دیگر مواد فرق میکند؟ (iranarze.ir)

(۱) طلا (۲) آلومینیوم (۳) پلاتین (۴) اورانیوم

۳- درمورد نازک کاری کدام غلط است؟ (iranarze.ir)

(۱) نازک کاری مرحله ای است که پس از سفت کاری انجام می شود

(۲) نازک کاری مخصوص دیوارهای باربر است

(۳) نازک کاری ساختمان شامل عایق کاری و سنگ کاری میشود

(۴) مصالح به کار رفته در نازک کاری سقف ها و دیوارها را میپوشاند

۴- تفاوت گلاس و پرگلاس کدام مورد می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) گلاس نسبت به خط و خش مقام تر است

(۲) پلی گلاس نیاز به مراقب بیشتری دارد

(۳) پلی گلاس شفافیت بالایی دارد

(۴) گلاس در برابر حرارت مقاوم است

۵- روش انتقال گرما در یک دودکش و در یک جسم جامد به ترتیب کدام موارد می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) همرفت - رسانش (۲) رسانش - انتقال

(۳) انتقال - تابش (۴) وزش - رسانش

۶- در صورتی که میله ای از بالا به پایین خم شود چه نیرویی هایی به ترتیب به قسمت های ابتدایی و انتهایی میله وارد

میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) فشار و کشش (۲) کشش و فشار

(۳) خمش و پیچش (۴) پیچش و خمش

۷- از کدام چرخ دنده برای قسمت های زاویه دار استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) چرخ دنده مخروطی (۲) چرخ دنده جناغی

(۳) چرخ دنده رخ به رخ (۴) چرخ دنده داخلی

۸- شیر فلوتر برای چه عملی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کنترل کارکرد دستگاه ها در تاسیسات (۲) جلوگیری از برگشت جریان آب در لوله

(۳) تنظیم مقدار جریان آب در لوله (۴) کاهش اضافه فشار جریان

۹- کدام گزینه نادرست می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) آب بعد از انجماد دچار افزایش حجم میشود
- ۲) نقطه انجماد آب خالص صفر درجه می باشد
- ۳) آب خالص بین صفر الی چهار درجه بیشترین تغییرات حجم را دارد
- ۴) آب خالص هدایت الکتریکی خوبی دارد



❖ فصل دوم: فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱۰- کدام برنامه با روشن شدن رایانه اجرا نمیشود؟ (iranarze.ir)

- ۱) کامپایلر
- ۲) استارت آپ
- ۳) سیستم عامل
- ۴) راه انداز سیستم



❖ فصل سوم: نقشه کشی عمومی

۱۱- کدام یک از موارد زیر خطی نازک است که پیوسته باید به محل اندازه بچسبد؟ (iranarze.ir)

(۱) خط ترکیبی (۲) خط ساده (۳) خط منحنی (۴) خط رابط یا کمکی

۱۲- وسیله اندازه گیری درجه و مقیاس چه نام دارد؟

(۱) خط کش تی (۲) گونیا (۳) خط کش اشل (۴) خط کش ساده

۱۳- کدام یک از موارد زیر در مورد کاغذ گراف صحیح میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) صرفاً از خطوط افقی تشکیل شده است

(۲) از پالپ و یا خمیر کاغذی شیمیایی تهیه شده است

(۳) صرفاً از خطوط عمودی تشکیل شده است

(۴) برای ترسیم نمودار توابع یا داده های تجربی و ترسیم منحنی

۱۴- در مورد کرسی چینی کدام مورد غلط است؟ (iranarze.ir)

(۱) سبب استحکام پی میشود

(۲) بین دیوار باربر و پی قرار میگیرد

(۳) سبب ایجاد اختلاف ارتفاع در سطح داخل و خارج ساختمان میشود

(۴) سطح اتکای بیشتری برای دیوار باربر ایجاد میکند

۱۵- مقدار عملیاتی که بر روی سطح زمین انجام میشود چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) درجه مکانیزاسیون (۲) برداشت

(۳) ظرفیت مکانیزاسیون (۴) عملیات کارگاهی

۱۶- از کدام کاغذ برای ترسیم نمودار استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

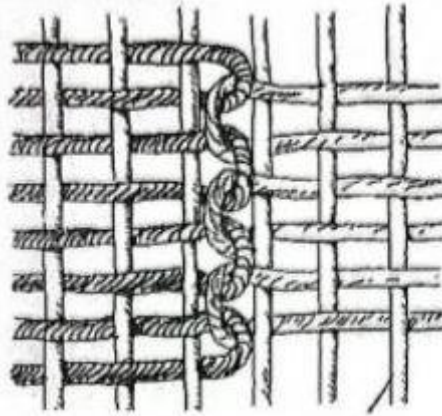
(۱) ایزومتریک (۲) میلیمتری (۳) کالک (۴) لگاریتمی

❖ فصل چهارم: صنایع دستی

۱۷- مفرغ اولین بار به دست مردم کدام ناحیه کشف شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کرمان (۲) اصفهان (۳) لرستان (۴) شیراز

۱۸- تصویر بافت زیر چه نوع بافتی است؟ (iranarze.ir)



- (۱) پودنمای پیچشی (۲) پودنمای متصل (۳) پودنمای خمیده (۴) پودنمای چاک دار

۱۹- قدیمی ترین قالی دست بافت پرزدار ایرانی کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پازیریک (۲) شکارگاه (۳) اردبیل (۴) ترنج

۲۰- کاربرد توده در کدام گزینه ذکر شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ظرفی رویی جهت جمع آوری قیر
(۲) ظرفی آهنی جهت مخلوط کردن قیر
(۳) ظرفی مسی برای نگه داری قطعه قلم زنی شده
(۴) ظرف فلزی برای ذوب و گرم کردن قیر در قلم زنی

۲۱- مسجد چوبی که در آن از چوب های رنگارنگ استفاده شده است، در کدام شهر بنا شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نیشابور (۲) اصفهان (۳) مشهد (۴) همدان

۲۲- نقش جناق در حاشیه گلیم ها نماد چه چیزی بوده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قهر و آشتی (۲) زخم چشم (۳) آب جاری نهر (۴) تناسخ روح

۲۳- در ساختار کدام بافت از تار و پود پشم، پنبه و پارچه کهنه استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) خمسه (۲) پلاس (۳) ساده (۴) برجسته

۲۴- در فلز کاری از قلم گر سواد چه استفاده ای میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) تثبیت خطوط طراحی شده (۲) مات و فرو بردن زمینه
(۳) ایجاد بافت و حاشیه سازی (۴) ساخت سطح با نقوش دایره ای

۲۵- در کدام روش در سطح فلز شیاری ایجاد میشود و داخل آنرا با مفتول پر میکنند؟ (iranarze.ir)

(۱) حکاکی (۲) قلم زنی (۳) دواتگری (۴) کوفته گری

۲۶- به ترتیب مراحل تکمیل قلم زنی کدام گزینه می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) جداسازی قیر - حرارت دادن - شست و شو - پرداخت

(۲) حرارت دادن - جداسازی قیر - شست و شو - پرداخت

(۳) جداسازی قیر - شست و شو - حرارت دادن - پرداخت

(۴) حرارت دادن - جداسازی قیر - پرداخت - شست و شو



❖ فصل پنجم: کشاورزی و غذا

۲۷- دسترسی همه ی مردم به مواد غذایی چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دسترسی مواد غذایی
(۲) امنیت غذایی
(۳) ظرفیت غذایی
(۴) گنجایش غذایی

۲۸- کدام یک از موارد زیر در مورد نشخوارکنندگان صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) معده چهارتایی دارند
(۲) توانایی هضم مواد غذایی کم ارزش را دارند
(۳) بافت ماهیچه ای قرمز رنگ به دلیل وجود میوگلوبین دارند
(۴) در ردیف پایین به جای دندان بالشت دندان دارند

۲۹- تعدادی از زنبور های جوان که کندو را با ملکه برای ساخت کندوی جدید ترک میکنند چه نام دارد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) کارگر (۲) کندوی بومی (۳) بچه کندو (۴) کلنی زنبور عسل

۳۰- کدام چوب در کشتیرانی استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ساج (۲) ممرز (۳) راش (۴) گردو

۳۱- اولین قسمت گیاه که از دانه بیرون می آید چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برگچه (۲) ریشه (۳) ساقه (۴) جوانه

۳۲- در مورد سالن پرورش جوجه کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) در مناطق سردسیر سالن ها باید شرقی - غربی باشند
(۲) رعایت مفاد جدول فواصل در خصوص محل تاسیسات سالن ضرورتی ندارد
(۳) مکان ورود و خروج تخم مرغ نطفه دار با جوجه باید جدا باشد
(۴) ظرفیت کارخانه یا سالن وابسته به مزرعه مرغ مادر نیست

۳۳- به ترتیب روش های تبدیل چوب به کاغذ و خرده چوب کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مکانیکی - شیمیایی
(۲) فیزیکی - سلولز
(۳) سلولز - فیزیکی
(۴) شیمیایی - مکانیکی