



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)  
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...  
برای دانشجویان

- ۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- ۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- ۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) راهنمای آزمون های کارشناسان رسمی دادگستری به همراه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۱۰) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خیرگزاری های پربازدید
- ۱۱) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۲) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- ۱۳) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- ۱۴) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۵) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۶) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۷) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۸) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۹) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- ۲۰) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- ۲۱) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- ۲۲) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- ۲۳) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح

..... ۲۴

WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰۹۰۱۰۸

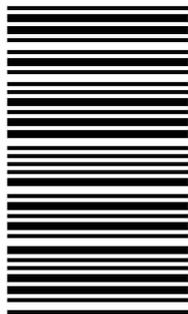
WWW.GhadamYar.com

۰۹۱۲ ۰۹۰۳ ۸۰۱

کد کنترل

950

A



950A

صبح جمعه

۱۳۹۸/۱۰/۶

دفترچه شماره ۱ از ۱



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

... در کار کارگزاریان بنگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به  
میل خود و بی‌مشورت دیگران آنها را سرپرست کاری مکن ...  
از نامه حضرت علی(ع) به مالک اشتر

## آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۸

رشته لوازم خانگی و اداری (کد رشته ۵۹)

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه سؤالات رشته لوازم خانگی و اداری	۶۰	۱	۶۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

۱۳۹۸

دی‌ماه

WWW.GhadamYar.com

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

امضا:

۱- کدام مورد در خصوص اصطلاح «ورق طلا» در صنعت مبیل سازی، صحیح است؟

- (۱) در مثبت کاری دسته و پایه‌های مبیل به کار می‌رود.
- (۲) یک نوع دستگاه خراطی در فرایند مبیل سازی است.
- (۳) در فرایند رنگ کاری دسته، پایه و بدنه مبیل کاربرد دارد.
- (۴) همان دستگاه C.N.C است که چوب را آب‌طلا می‌دهد.

۲- گاز تزریقی در شیشه دوجداره پنجره‌های «UPVC»، کدام است؟

- (۱) اکسیژن
- (۲) آمونیاک
- (۳) متان
- (۴) آرگون

۳- عملکرد پرفراژ، در ارتباط با کدام مورد زیر است؟

- (۱) ثبت اعداد و ارقام چک
- (۲) تست اسکناس
- (۳) تشخیص امضای چک
- (۴) تأیید اعتبار چک

۴- معیار تعیین خسارت اموال جهیزیه که توسط زوج تلف شده است، کدام زمان است؟

- (۱) صدور حکم دادگاه بدوی
- (۲) ارزیابی کارشناس رسمی
- (۳) شکایت شاکی در دادگاه حقوقی
- (۴) خرید اموال توسط زوجین

۵- علامت‌های اختصاری KX-F، hp1102w و KX-T، به ترتیب، مربوط به کدام کالاهاست؟

- (۱) تلویزیون رنگی - یخچال فریزر - آب‌سردکن
- (۲) تلفاکس - پرینتر با ارتباط بی‌سیم - تلفن رومیزی
- (۳) تلفاکس - فتوکپی - اسکنر
- (۴) یخچال نوفرست - پرینتر - اسکنر

۶- در خصوص تفاوت ظروف کریستال با ظروف بلوری، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) ظروف کریستال مانند ظروف چینی است، ولی ظروف بلوری شفاف است.
- (۲) ظروف کریستال و ظروف بلوری، هر دو شفاف و دارای درخشندگی هستند.
- (۳) ظروف کریستال نشکن و شفاف بوده و در اندازه‌های بزرگ تولید می‌شود، ولی ظروف بلوری فقط در اندازه‌های کوچک تولید می‌شود.
- (۴) ظروف کریستال در ترکیب خود حاوی اکسید سرب است که باعث افزایش شکست نور در آن می‌شود، ولی ظروف بلوری فاقد آن است.

۷- فرق بین کولر گازی دیواری با کولر گازی سالنی، در کدام مورد است؟

- (۱) قدرت انرژی کندانسور
- (۲) تجمع پانل و کندانسور
- (۳) شکل و مدل پانل
- (۴) سیار بودن پانل

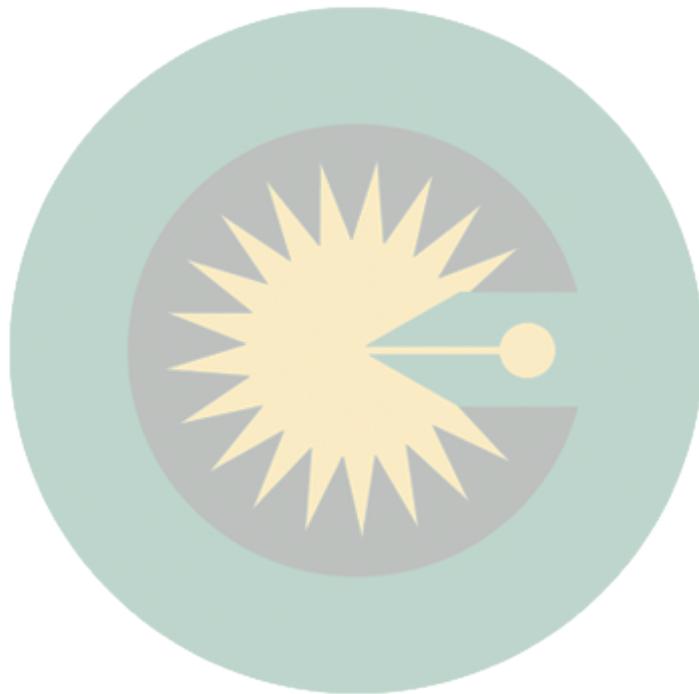
- ۸- امروزه، اغلب میزهای تحریر کارمندی، از کدام مواد زیر ساخته می‌شود؟  
 (۱) ام.دی.اف - چوب - شیشه - نئوپان  
 (۲) چوب - فولاد - آلومینیوم - سرامیک  
 (۳) چرم - پلاستیک - فولاد - آلومینیوم  
 (۴) سرامیک - برنز - پلاستیک - شیشه
- ۹- عمل دباغی، در کدام صنعت تولیدی زیر، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
 (۱) محصولات نخل و پارچه  
 (۲) پشم  
 (۳) کیف و کفش  
 (۴) چرم
- ۱۰- کدام یک از موارد زیر، از طریق حرارت و ذوب بازیافت می‌شوند؟  
 (۱) سرامیک - گرانیات - پلاستیک  
 (۲) فلزات - شیشه - پلاستیک  
 (۳) شیشه - پلاستیک - کاغذ  
 (۴) پارچه - چرم - پلاستیک
- ۱۱- کدام یک از موارد زیر، از طریق پودر کردن و خمیر کردن بازیافت می‌شوند؟  
 (۱) سرامیک  
 (۲) لاستیک ماشین  
 (۳) کاغذ  
 (۴) شیشه
- ۱۲- کدام یک از مواد زیر، برای پوشش داخل قابلمه‌های خانگی مناسب است؟  
 (۱) تفلون - سرامیک - گرانیات  
 (۲) نیکل - گرانیات - سرب  
 (۳) قلع - روی - سرامیک  
 (۴) تفلون - نیکل - مس
- ۱۳- مزیت کولرهای آبی سلولزی نسبت به کولرهای آبی پوشالی چیست؟  
 (۱) به دلیل تراکم بالای پدهای سلولزی اجازه ورود گردوغبار به درون کولر و محیط خانه را نمی‌دهند و موجب جذب آب بیشتری می‌شوند.  
 (۲) به دلیل استفاده از فناوری جدید همانند کولر گازی اسپلیت بوده و با گاز سلولزی شارژ می‌شوند.  
 (۳) ارزان و آسان نصب می‌شوند و نیاز به تعویض سالیانه پوشال ندارند.  
 (۴) هیچ تفاوتی با کولرهای آبی پوشالی ندارند.
- ۱۴- برندهای معروف جهانی در تهیه و تولید لوازم و تجهیزات دکوراسیون داخلی کدام‌اند؟  
 (۱) باکارا - هنبرگ - بلمبرگ  
 (۲) هنکل هریس - کریستوفر - کارتل  
 (۳) کانن - سونی - توشیبا  
 (۴) پاناسونیک - بوش - سامسونگ
- ۱۵- کدام مورد زیر، در صنعت ظروف یکبارمصرف استفاده می‌شود؟  
 (۱) PVC  
 (۲) CBS  
 (۳) ABC  
 (۴) PP
- ۱۶- کدام یک از تعاریف زیر، مربوط به خصوصیات ام.دی.اف است؟  
 (۱) همان نئوپان است که با روکش لترون تولید می‌شود.  
 (۲) نوعی تخته فیبر است که از یک نوع درخت جنگلی تولید می‌شود.  
 (۳) نوعی تخته فیبر است که به روش خشک و با چگالی متوسط تولید می‌شود.  
 (۴) ترکیبی از تخته‌های چندلایه چوب نرم که با ضایعات خردشده و تراشه‌های کارخانه‌های چوب‌بری تولید می‌شود.
- ۱۷- تفاوت فلز چدن و فلز فولاد، کدام است؟  
 (۱) هر دو قابلیت چکش‌خواری دارند، ولی مقدار کربن فولاد، بیشتر است.  
 (۲) اولی، جزو فلزات رنگی سبک است ولی دومی، جزو فلزات سنگین می‌باشد.  
 (۳) اولی، از ترکیب آهن، مفرغ و نیکل و دومی، از ترکیب کربن، استیل استنلس و مفرغ ساخته می‌شود.  
 (۴) اولی برعکس دومی، دارای قابلیت چکش‌خواری و سوهان کشیدن، خمیدگی و شکل‌پذیری نیست.

- ۱۸- کدام یک از تعاریف زیر، مربوط به استیل نگیر است؟  
 (۱) فاقد کربن است.  
 (۲) به آهنربا جذب نمی‌شود.  
 (۳) هادی جریان برق نیست.  
 (۴) در صنعت میل استیل کاربرد دارد.
- ۱۹- تفاوت قیمت در فرش‌های ماشینی، مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟  
 (۱) نوع الیاف - تراکم - تعداد رنگ‌های به‌کاربرده‌شده  
 (۲) تراکم - شانه - میزان پلی‌استر به‌کاربرده‌شده  
 (۳) میزان قدمت - سختی بافت - تراکم  
 (۴) کارخانه تولیدکننده آن
- ۲۰- در مواردی که انجام معاملات مستلزم تعیین قیمت روز توسط کارشناس رسمی است، نظریه اعلام‌شده حداکثر تا چه مدت از تاریخ صدور اعتبار دارد؟  
 (۱) دو سال  
 (۲) یک سال  
 (۳) نه ماه  
 (۴) شش ماه
- ۲۱- مفهوم صحیح واژه STOCK (استوک)، به کدام یک از کالاهای زیر، اطلاق می‌شود؟  
 (۱) ذخیره‌شده موجود در انبار  
 (۲) با عیب جزئی در کارکرد  
 (۳) وارداتی دست‌دوم  
 (۴) اسقاطی
- ۲۲- مصرف دستگاه بلوور، در کدام مورد است؟  
 (۱) خنک کردن هوا  
 (۲) بهره‌گیری در داخل پنکه  
 (۳) گردگیری لوازم رایانه  
 (۴) استفاده در دوربین مداربسته
- ۲۳- حروف اختصاری KX-T، نشانگر کدام دستگاه زیر است؟  
 (۱) ماشین حساب برقی  
 (۲) ضبط صوت  
 (۳) تلفن  
 (۴) فتوکپی
- ۲۴- دستگاه All In one، جزو کدام یک از دستگاه‌های زیر محسوب می‌شود؟  
 (۱) امپلی‌فایر  
 (۲) کامپیوتر  
 (۳) دوربین مداربسته  
 (۴) سینمای خانوادگی
- ۲۵- کندانسور، از اجزای کدام دستگاه برقی است؟  
 (۱) آب‌میوه‌گیری  
 (۲) اتوی بخار  
 (۳) جاروبرقی  
 (۴) کولر گازی
- ۲۶- دستگاه پلی‌کپی، کدام عمل زیر را انجام می‌دهد؟  
 (۱) تصویربرداری  
 (۲) اگراندسیمان  
 (۳) چاپ  
 (۴) نکثیر
- ۲۷- معروف‌ترین محصول کاجیران، کدام مورد است؟  
 (۱) چرخ خیاطی  
 (۲) اتوی بخار  
 (۳) سشوار برقی  
 (۴) اتوی برقی
- ۲۸- نمراتور، نام کدام مورد است؟  
 (۱) لیبل اموال  
 (۲) شماره‌زن  
 (۳) نشان‌دهنده نمره عینک  
 (۴) متر لیزری

- ۲۹- نیکیتا، نام کدام دستگاه است؟  
 (۱) پول شمار  
 (۲) چاپگر  
 (۳) ماشین تحریر  
 (۴) ماشین حساب
- ۳۰- محفظه نگهدارنده و فراهم کننده اتوماتیک کاغذ در دستگاه فتوکپی، کدام است؟  
 (۱) سورتر کاغذ  
 (۲) دولوور  
 (۳) کاست  
 (۴) فیدر
- ۳۱- مورد مصرف ریبون، در کدام دستگاه زیر است؟  
 (۱) ضبط صوت  
 (۲) فاکس  
 (۳) ماشین حساب برقی  
 (۴) دوربین فیلمبرداری
- ۳۲- مورد مصرف DVR، در کدام دستگاه زیر است؟  
 (۱) امپلی فایر  
 (۲) حضور و غیاب  
 (۳) دزدگیر  
 (۴) ساعت دیجیتال
- ۳۳- دستگاه Pb، نام کدام دستگاه زیر است؟  
 (۱) نوبت دهی  
 (۲) پول شمار رومیزی  
 (۳) چاپگر  
 (۴) تشخیص اسکناس
- ۳۴- ارزش ضایعات کدام فلز زیر، بیشتر است؟  
 (۱) چدن  
 (۲) روی  
 (۳) برنز  
 (۴) مس
- ۳۵- مصرف کپسول محتوی گاز CO<sub>۲</sub>، در کدام مورد است؟  
 (۱) خاموش کردن آتش  
 (۲) سردخانه  
 (۳) اجاق گاز  
 (۴) یخچال
- ۳۶- کدام مورد زیر، واحد اندازه گیری طولی است؟  
 (۱) هکتار  
 (۲) اونس  
 (۳) فوت  
 (۴) پوند
- ۳۷- بخاری هیتر، به کدام نوع بخاری زیر گفته می شود؟  
 (۱) گازسوز فن دار  
 (۲) نفت سوز  
 (۳) زغالی  
 (۴) گازسوز
- ۳۸- کدام مورد، عملکرد صحیح مایکروفر و ماکروویو را نشان می دهد؟  
 (۱) ماکروویو با داشتن المنت گرمایی موجب پخت بهتر می شود.  
 (۲) ماکروفر به کمک امواج طول موج کوتاه، موجب پخت سریع تر می شود.  
 (۳) پخت مواد غذایی در ماکروفر، به کمک امواج مادون قرمز انجام می شود.  
 (۴) ماکروویو به کمک گرم کن، امواج ماکرو و المنت تابشی موجب پخت می شود.
- ۳۹- کدام مورد، جزو شرکت های مشهور در ارتباط با دوربین عکاسی نیست؟  
 (۱) نیکون  
 (۲) فوجیستو  
 (۳) لایکا  
 (۴) مینولتا

- ۴۰- آلومینیم مورد استفاده در ساخت در و پنجره، از کدام نوع است؟  
 (۱) نرم  
 (۲) همراه با مس  
 (۳) همراه با سرب  
 (۴) سخت
- ۴۱- شیشه سکوریت، حاصل انجام کدام فرایند خاص بر شیشه‌های معمولی است؟  
 (۱) استفاده از نیترات سدیم  
 (۲) اضافه شدن اکسید فلزات به شیشه  
 (۳) عملیات خاص حرارتی بر روی شیشه  
 (۴) اضافه نمودن خرده شیشه به ترکیبات
- ۴۲- مسوار، آلیاژ کدام فلزات زیر است؟  
 (۱) قلع و مس  
 (۲) روی و مس  
 (۳) قلع و نیکل  
 (۴) مس و نیکل
- ۴۳- محصولات خانگی بوش اصلی، ساخت کدام کشور است؟  
 (۱) ایتالیا  
 (۲) آلمان  
 (۳) آمریکا  
 (۴) چین
- ۴۴- مرغوب‌ترین کاغذ برای چاپ اوراق بهادار و سایر اسناد مهم دولتی، کدام است؟  
 (۱) واترمارک  
 (۲) گلاسه براق  
 (۳) سفید ۸۰ گرمی  
 (۴) مخصوص اوراق بانکی
- ۴۵- بهترین مواد دستگیره درب‌های چوبی که معمولاً در ایران تولید می‌شود، کدام است؟  
 (۱) سربی  
 (۲) چوبی  
 (۳) مفرغ  
 (۴) برنجی
- ۴۶- کدام یک از چوب‌های زیر، برای ساخت مبلی استیل مناسب است؟  
 (۱) چنار  
 (۲) سپیدار  
 (۳) راش  
 (۴) ام.دی.اف
- ۴۷- اموال منقول کدام است؟  
 (۱) کلیه خودروها و وسایل حمل‌ونقل قابل انتقال  
 (۲) کلیه اموال که تاکنون توسط بشر ساخته شده است.  
 (۳) اموال و اشیایی که در اماکن و ساختمان به کار برده شده است.  
 (۴) اموال و اشیایی که نقل آنها از محلی به محل دیگر امکان پذیر است، بدون آنکه به خود مال و محل آن آسیبی وارد شود.
- ۴۸- مواد مصرف شده در کدام یک از ظروف پخت‌وپز زیر، مناسب‌تر و معروف‌تر است؟  
 (۱) روی  
 (۲) مسی  
 (۳) آلومینیمی  
 (۴) چدنی
- ۴۹- مستثنیات توقیف دین، کدام است؟  
 (۱) لوازم و تجهیزات خارج از درخواست خواهان  
 (۲) لوازم ورزشی، فرهنگی و تفریحی محکوم‌علیه  
 (۳) کلیه لوازم و تجهیزات اعلام شده از طرف محکوم‌له  
 (۴) اثاثیه مورد نیاز زندگی که برای رفع حوایج ضروری محکوم‌علیه لازم است.

- ۵۰- نقش دمپر، کدام است؟  
 (۱) تنظیم کننده هوا  
 (۲) خنک کننده هوا  
 (۳) تأمین کننده هوا  
 (۴) عبوردهنده هوا
- ۵۱- کدام یک از موارد زیر، جزو جهیزیه زوجه محسوب می شود؟  
 (۱) کلیه لوازمی که برابر سیاهه جهیزیه، توسط خانواده عروس تهیه و به زوجه هدیه می شود.  
 (۲) لوازم و تجهیزاتی که توسط زوج به زوجه هدیه داده شده است.  
 (۳) کلیه لوازم زوجین که بعد از ازدواج خریداری شده است.  
 (۴) کلیه کادوهایی که به زوجین داده می شود.
- ۵۲- فلز اصلی آلیاژ ورشو، کدام مورد است؟  
 (۱) سرب  
 (۲) مس  
 (۳) قلع  
 (۴) کبالت
- ۵۳- اندازه اینج صفحه نمایش تلویزیون، با محاسبه کدام یک از موارد زیر، به دست می آید؟  
 (۱) طول  
 (۲) قطر  
 (۳) ارتفاع  
 (۴) مساحت
- ۵۴- هر اینج، حدود چند سانتی متر است؟  
 (۱) ۴  
 (۲) ۳٫۵  
 (۳) ۲٫۵  
 (۴) ۱٫۵
- ۵۵- دستگاه DVR، به کدام مورد زیر اطلاق می شود؟  
 (۱) دوربین مداربسته تحت شبکه  
 (۲) دستگاه ویدئو و دی وی دی  
 (۳) سیستم بلندگوی مرکزی دیجیتال  
 (۴) دستگاه پخش کننده دیجیتال
- ۵۶- حافظه کوتاه مدت کامپیوتر، چه نامیده می شود؟  
 (۱) جی پی یو (GPU)  
 (۲) هارد  
 (۳) یو اس پی (USB)  
 (۴) رم
- ۵۷- کدام یک از مصنوعات چوبی مشروحه زیر، در مقابل عوامل محیطی، مقاومت زیادتری دارد؟  
 (۱) ام.دی.اف  
 (۲) ترمو وود  
 (۳) پارکت  
 (۴) لمینت
- ۵۸- ترموستات در یخچال، کدام عمل زیر را انجام می دهد؟  
 (۱) تنظیم فشار گاز یخچال  
 (۲) تنظیم دمای یخچال  
 (۳) تنظیم مصرف برق یخچال  
 (۴) جلوگیری از آب شدن یخ یخچال
- ۵۹- لوازم خانگی مارک INDESIT، ساخت کدام کشور است؟  
 (۱) ایتالیا  
 (۲) اسپانیا  
 (۳) استرالیا  
 (۴) آلمان
- ۶۰- خمیر تهیه شده از کدام مورد زیر، مرغوب ترین ماده اولیه کاغذ است؟  
 (۱) کاه  
 (۲) خاک ارّه  
 (۳) کتان  
 (۴) تراشه چوب



[www.hcioe.org](http://www.hcioe.org)

کلید سوالات آزمون کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۸

لوازم خانگی و اداری

شماره سؤال	گزینه صحیح	شماره سؤال	گزینه صحیح
۱	۳	۳۱	۲
۲	۴	۳۲	۳
۳	۱	۳۳	۳
۴	۲	۳۴	۴
۵	۲	۳۵	۱
۶	۴	۳۶	۳
۷	۳	۳۷	۱
۸	۱	۳۸	۴
۹	۴	۳۹	۲
۱۰	۲	۴۰	۴
۱۱	۳	۴۱	۳
۱۲	۱	۴۲	۱
۱۳	۱	۴۳	۲
۱۴	۲	۴۴	۱
۱۵	۴	۴۵	۴
۱۶	۳	۴۶	۳
۱۷	۴	۴۷	۴
۱۸	۲	۴۸	۲
۱۹	۱	۴۹	۴
۲۰	۴	۵۰	۱
۲۱	۱	۵۱	۱
۲۲	۳	۵۲	۳
۲۳	۳	۵۳	۲
۲۴	۲	۵۴	۳
۲۵	۴	۵۵	۱
۲۶	۳	۵۶	۴
۲۷	۱	۵۷	۲
۲۸	۲	۵۸	۲
۲۹	۱	۵۹	۱
۳۰	۴	۶۰	۳