



مجری آزمون
مرکز آموزش مدیریت دولتی



زمان برگزاری آزمون
۲۸ شهریور ۱۴۰۴

اصل سوالات آزمون استخدامی

بانک مرکزی ۱۴۰۴

اصل سوالات آزمون استخدامی بانک مرکزی برگزار شده ۲۸ شهریور ۱۴۰۴ ✓

نسخه رایگان شامل ۱۲۶ سوال به همراه کلید سوالات در انتهای جزوه ✓

مجری آزمون: مرکز آموزش مدیریت دولتی ✓



لینک های مفید آزمون استخدامی بانک مرکزی

سوالات رایگان بانک مرکزی با پاسخنامه	خرید این محصول
سوالات رایگان بانک ها با پاسخنامه	خرید سوالات بانک مرکزی
خرید جزوه بانک مرکزی	خرید سوالات عمومی بانک ها
خرید سوالات تخصصی بانک ها	خرید جزوه بانکداری
منابع آزمون	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	اخبار آزمون

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

فهرست مطالب

❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک مرکزی ۲۸ شهریور ۱۴۰۴ - صفحه ۴
(۱۲۶ سوال)

ادبیات فارسی - هوش و استعداد تحصیلی - کامپیوتر - زبان انگلیسی - آشنایی با مفاهیم پولی و بانکی و بانکداری
الکترونیک

❖ فصل دوم: عکس دفترچه سوالات آزمون استخدامی بانک مرکزی ۲۸ شهریور ۱۴۰۴ - صفحه ۱۹

❖ فصل سوم: کلید سوالات آزمون استخدامی بانک مرکزی ۲۸ شهریور ۱۴۰۴ - صفحه ۳۰



❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک مرکزی ۲۸ شهریور ۱۴۰۴

◀ ادبیات فارسی

۱- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

(۱) استعاره، پارادوکس، مجاز (۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب

(۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد (۴) استعاره، ایهام، تضاد

۲- وقتی مصراع اول شعری با مصراع های زوج هم قافیه باشد و بیتها از ۱۵ تجاوز نکند. آن قالب را قالب می گویند.

(۱) غزل (۲) قصیده (۳) قطعه (۴) رباعی

۳- کدام مورد از نمونه های سبک نظر دوره سامانی نیست؟

(۱) ترجمه تقسیم طبری (۲) قابوسنامه

(۳) شاهنامه ابومنصوری (۴) تاریخ بلعمی

۴- اثر..... جامی به شیوه و در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت

(۱) نفحات الانس - تذکره الاولیا (۲) بهارستان - گلستان

(۳) نفحات الانس - گلستان (۴) بهارستان - تذکره الاولیا

۵- کدام بیت با دیگر ابیات قرابت مفهومی ندارد؟

(۱) به زخم خورده حکایت کنم از درد جراحت / که تن درست ملامت کند چو من بخروشم

(۲) حدیث روی او در پرده ی خورشید و مه گویم / از بیم چشم بد، گل را در اوراق خزان پیچم

(۳) سینه خواهم شرحه شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق

(۴) و گر حدیث کنم، تن درست را چه خبر / که اندرون جراحت رسیدگان چون است.

۶- بیت زیر به ترتیب فاقد کدام آرایه و دارای کدام آرایه است؟

من از رنگ صلاح آن دم به خون دل بشستم دست / جان که چشم باده پیمایش صلا بر هوشیاران زد

(۱) بخشی - حس آمیزی (۲) جناس - استعاره

(۳) تلمیح - مجاز (۴) تشبیه - تنتقض

۷- کدام بیت فاقد «مجاز» است؟

(۱) این چه دامی است که از سنیل مشکین داری / که به هر حلقه آن صد دل مسکین داری

(۲) من آن شهرم که سیلاب محبت ساخت ویرانم / تو آن گنجی که در ویرانه دلها وطن داری

(۳) جام می از کف اختیار ننوشی نوشی / سر خونخواری ام ای باز نداری داری

(۴) از جعد پریشان جمعی به پریشانی / وز چشم سیه مستت شهری به امان داری

۸- کدام یک پیشگام شعر نو نیست؟

- (۱) قیصر امین پور (۲) شمس کسمایی (۳) ابولقاسم لاهوتی (۴) جعفر خامنه ای

۹- کدام یک از آثار اخوان ثالث نیست؟

- (۱) زمستان (۲) آخر شاهنامه (۳) آی آدم ها (۴) از این اوستا

۱۰- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) سعدی و مولوی هم عصر و پیش از حافظ می زیسته اند.
 (۲) مولوی و سعدی هم عصر و بعد از حافظ می زیسته اند.
 (۳) سعدی و حافظ هم عصر و پیش از مولوی می زیسته اند.
 (۴) مولوی و حافظ هم عصر و پیش از سعدی می زیسته اند

۱۱- در کدام گزینه معنای تمام واژگان درست است؟

- (۱) وسیم؛ دارای نشان پیامبری / فاحش، آشکار/ تاک، انگور
 (۲) مطاع؛ فرمان/ وظیفه؛ وجه معاش/ بنان؛ سرانگشت
 (۳) روی؛ چهره/ انبساط؛ خودمانی شدن/ باسق؛ بالیده
 (۴) تضرع؛ سرگردانی/ شفیع؛ پایمره/ ورق؛ برق

۱۲- در گروه کلمات زیر چند غلط املائی یافت میشود؟

«غربت زندان / برخاسته از کویر / صخره سنگ / غرفه ی بلند آسمان / فضای اسرار آمیز / صفای اهورایی / نشئه خوب / مواحب خداداد / غصه پدر / حد و حصر / اجاره حیات»

- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

◀ قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱۳- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری ایجاد کدام دسته از اشخاص حقوق عمومی تابع سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی است؟

- (۱) شرکت دولتی (۲) موسسه دولتی
 (۳) موسسه عمومی غیر دولتی (۴) دستگاه مامور به خدمت عمومی

۱۴- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری دستگاه های اجرایی میتوانند در موارد خاص با موافقت کدام مقام یا مرجع زیر با توجه به شرایط منطقه ای و فصلی ساعات کار خود را به ترتیب دیگری تنظیم نمایند؟

- (۱) وزیر یا بالاترین مقام دستگاه (۲) سازمان اداری و استخدامی کشور
 (۳) رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور (۴) هیئت وزیران

۱۵- در قانون مدیریت خدمات کشوری از کدام مورد ذیل عنوان «امور زیربنایی» یاد شده است؟

۱) اطلاعات و ارتباطات عمومی ۲) طرح های آب و خاک

۳) تصدی در امور صنعتی و کشاورزی ۴) ایجاد آمادگی دفاعی و دفاع ملی

۱۶- کارمندان دستگاههای اجرایی حداکثر از چند ماه مرخصی استعلاجی در سال می توانند استفاده کنند؟

۱) ۴ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۱

۱۷- به کارگیری افراد در دستگاه های اجرایی در کدام مورد تا سقف ده درصد پستهای سازمانی مصوب مجاز دانسته شده است؟

۱) کارمند رسمی ۲) قرارداد ساعتی یا کار معین

۳) کارمند پیمانی ۴) قرارداد کار

۱۸- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری کارمند رسمی در صورت کسب نتایج ضعیف از ارزیابی عملکرد در سه سال متوالی، بنا به کدام حالت زیر از خدمت در دستگاه اجرایی منتزع می شود؟

۱) آماده به خدمت ۲) انفصال موقت ۳) اخراج ۴) بازخریدی

۱۹- کدام گزینه در خصوص امکان شکایت بانک مرکزی از مصوبات شهرداری ها در دیوان عدالت اداری صحیح است؟

۱) بانک مرکزی به عنوان یک دستگاه دولتی نمیتواند در هیئت عمومی دیوان عدالت اداری طرح شکایت نماید.

۲) شهرداری ها به عنوان مؤسسه عمومی غیر دولتی نمی توانند در دیوان عدالت اداری طرف شکایت قرار گیرند.

۳) رسیدگی به شکایت مذکور در صلاحیت دیوان عدالت اداری قرار دارد.

۴) بانک مرکزی فقط میتواند از مصوبات ناظر بر عوارض در دیوان عدالت اداری طرح شکایت نماید.

۲۰- کدام مرجع اختصاصی اداری به موجب قانون شهرداری شکل گرفته است؟

۱) کمیسیون ماده صد ۲) هیئت تشخیص مطالبات

۳) هیئت تشخیص ۴) هیئت حل اختلاف

۲۱- تعیین پست های هم تراز مقامات سیاسی در قوه مجریه بر عهده کدام مرجع زیر است؟ ایران عرضه

۱) شورای عالی اداری ۲) شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی

۳) هیئت وزیران ۴) سازمان اداری و استخدامی کشور

۲۲- کدام مورد جزو وظایف و اختیارات مجلس شورای اسلامی است؟

۱) اعلان جنگ و صلح و بسیج نیروها ۲) تصویب هر گونه معافیت و بخشودگی مالیاتی

۳) اعطای نشان های دولتی ۴) دادن امتیاز تشکیل شرکت های تجاری به خارجیان

۲۳- پاسخگویی به استعلامات و ابهامات اداری و استخدامی دستگاه های اجرایی در اجرای مفاد قانون مدیریت خدمات

کشوری بر عهده کدام مرجع زیر است؟

۱) شورای عالی اداری ۲) شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی

۳) سازمان اداری و استخدامی کشور (۴) معاونت حقوقی رئیس جمهور

۲۴- اعضای هیئت های رسیدگی به تخلفات اداری باید حداقل چند سال سن داشته باشند؟

(۱) ۲۵ (۲) ۴۰ (۳) ۳۰ (۴) ۴۵

۲۵- مهلت اعتراض به آراء هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری، در صورتی که قابل تجدیدنظر باشد، چه مدت پس از ابلاغ

رای است؟

(۱) ۳۰ روز (۲) ۲۰ روز (۳) ۲ ماه (۴) ۳ ماه

۲۶- صلح دعاوی راجع به اموال عمومی و دولتی یا ارجاع آن به داوری در هر مورد موقوف به تصویب کدام مرجع زیر است؟

(۱) دیوان محاسبات کشور (۲) مجمع تشخیص مصلحت نظام

(۳) مجلس شورای اسلامی (۴) هیئت وزیران

۲۷- کدام مورد جزو وظایف و اختیارات شورای عالی اداری است؟

(۱) تجدید نظر در ساختار داخلی دستگاه های اجرایی

(۲) بررسی و تصویب تعاریف و شرح وظایف رشته های شغلی

(۳) بررسی و تصویب شرایط احراز رشته های شغلی

(۴) ایجاد رویه های واحد اداری و استخدامی

۲۸- در موارد ضروری با تشخیص مقام مسئول مافوق، تصدی موقت پست سازمانی مدیریتی به صورت سرپرستی بدون

دریافت حقوق و مزایا برای حداکثر چند ماه مجاز میباشد؟

(۱) ۴ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۶

۲۹- طبق قانون مرجع نهایی تفسیر آیین نامه های استخدامی کدام است؟

(۱) سازمان اداری و استخدامی کشور (۲) دیوان عدالت اداری

(۳) شورای نگهبان (۴) مجلس شورای اسلامی

۳۰- کدام مورد از شمول مقررات قانون مدیریت خدمات کشوری مستثنی میباشد؟

(۱) سازمان امور مالیاتی (۲) دیوان محاسبات کشور

(۳) سازمان خصوصی سازی (۴) سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۳۱- اصل ۵۷ قانون اساسی به چه موضوعی اشاره دارد؟ {ایران عرضه}

(۱) استقلال قوه قضائیه (۲) استقلال بانک مرکزی

(۳) حقوق ملت (۴) تفکیک قوا

۳۲- به موجب تعریف قانون مدیریت خدمات کشوری کدام نهاد در حکم موسسه دولتی می باشد؟

(۱) سازمان ثبت احوال (۲) سازمان انرژی اتمی

ریاضی و آمار مقدماتی

۳۳- در یک فضای نمونه، اگر احتمال وقوع A برابر ۰/۳ و احتمال B برابر ۰/۴ و احتمال اشتراک آنها ۰/۱ باشد، احتمال اجتماع آنها چند است؟

- ۱) ۰/۷ (۲) ۰/۶ (۳) ۰/۸ (۴) ۰/۵

۳۴- در یک فضای نمونه، اگر احتمال وقوع A برابر ۰/۳ و احتمال B برابر ۰/۴ و احتمال اشتراک آنها ۰/۱ باشد، احتمال اجتماع آنها چند است؟

- ۱) ۰/۷ (۲) ۰/۶ (۳) ۰/۸ (۴) ۰/۵

۳۵- در نظریه مجموعه ها اگر $n(A) = 4$ و $n(B) = 5$ و $n(A \cap B) = 2$ ، آنگاه $n(A \cup B) = ?$

- ۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۹

۳۶- تعداد جایگشت های مجموعه $\{a, b, c\}$ چندتا است؟

- ۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) ۸

۳۷- اگر A و B دو مجموعه متناهی باشند، کدام شرط برای وجود تابع دوسویی از A به B لازم است؟

- ۱) $|A| < |B|$ (۲) $|A| > |B|$ (۳) $|A| = |B|$ (۴) $|A| \geq |B|$

۳۸- متغیر تصادفی X دارای توزیع احتمال زیر است، اگر امید ریاضی X برابر ۳/۴ باشد x_3 چقدر است؟

x	3	2	x_3
f(x)	0.2	0.5	p_3

- ۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۱ (۴) ۰/۳

۳۹- اگر فراوانی نسبی طبقه ای ۰/۱۵ و فراوانی مطلق همین طبقه ۱۲ باشد، فراوان تجمعی طبقه آخر کدام است؟

- ۱) ۶۰ (۲) ۷۰ (۳) ۸۰ (۴) ۹۰

۴۰- در یک نمونه ۱۰۰ نفری از مشتریان، میانگین سپرده ۵۰ میلیون تومان و انحراف معیار ۱۰ است. ضریب تغییرات را محاسبه کنید.

- ۱) ۰/۱۴ (۲) ۰/۲۰ (۳) ۰/۱۵ (۴) ۰/۳۰

۴۱- در یک جامعه آماری که از نظر صفت مورد نظر ناهمگون است، کدام یک از روش های نمونه گیری مناسب است؟

- ۱) سیستماتیک (۲) تصادفی ساده (۳) تصادفی گروهی (۴) خوشه ای

۴۲- قیمت نوعی کالا در چهار سال گذشته بر حسب ریال به ترتیب ۱۰۰، ۱۵۰، ۳۰۰ و ۸۰۰ بوده است. قیمت این کالا به طور متوسط سالیانه چند برابر شده است؟

- ۱) ۱/۵ (۲) ۲ (۳) ۲/۲ (۴) ۱/۷

۴۳- اگر $x + y = 10$ و $x - y = 2$ باشد، مقدار xy چند است؟

- (۱) ۲۱ (۲) ۲۴ (۳) ۲۵ (۴) ۲۶

۴۴- اگر احتمال فوت افراد ۴۰ ساله برابر ۰/۰۰۰۸ باشد؛ انتظار دارید چه تعداد از افراد ۴۰ ساله از یک مجموعه ۲۰,۰۰۰ نفره در یک سال فوت کنند؟

- (۱) ۱۶۰ (۲) ۱۶ (۳) ۸۰ (۴) ۸

۴۵- پنجاه درصد کارکنان موسسه ای از ساعت کار جدید ناراضی هستند. اگر ۴ نفر از کارکنان موسسه را به تصادف انتخاب کنیم، احتمال آنکه ۲ نفر از آنها ناراضی باشند چقدر است؟

- (۱) $\frac{6}{16}$ (۲) $\frac{4}{16}$ (۳) $\frac{1}{16}$ (۴) $\frac{7}{16}$

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۴۶- «در جمهوری اسلامی ایران آزادی و استقلال و وحدت و تمامیت ارضی کشور از یکدیگر تفکیک ناپذیرند»، مربوط به کدام اصل قانون اساسی است؟

- (۱) اصل ششم (۲) اصل هشتم (۳) اصل یازدهم (۴) اصل نهم

۴۷- مصوبات شورای عالی امنیت ملی به تایید کدام نهاد یا مقام می رسد؟

- (۱) شورای نگهبان (۲) مجلس شورای اسلامی (۳) مقام معظم رهبری (۴) رئیس جمهور

۴۸- کدام مورد از مهمترین عوامل پیدایش جلگه ها نیست؟

- (۱) ساختمان زمین (۲) مقاومت سنگ (۳) تراکم آبرفت (۴) حاصلخیزی زمین

۴۹- مهمترین عامل در آب و هوای کشور کدام گزینه است؟

- (۱) عرض جغرافیایی (۲) کمربند پرفشار جنب حاره ای (۳) فاصله از دریا (۴) همه موارد

۵۰- کدام یک از سلاطین حکومت عثمانی نیست؟

- (۱) سلیمان قانونی (۲) سلطان سلیم (۳) طغرل (۴) محمد فاتح

۵۱- قرارداد آماسیه بین کدام حکومتها منعقد شد؟

- (۱) صفویه - عثمانی (۲) صفویه - گورکانیان (۳) زندیه - انگلستان (۴) زندیه - پرتغال

۵۲- صدراعظم آهنین لقب کدام یک از شخصیت های اروپایی است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) گاریبالدی (۲) مترنیخ (۳) ویلیام دوم (۴) بیسمارک

۵۳- عصر حافظ با کدام یک از حکومت ها مقارن بود؟

۱) خوارزمشاهیان (۲) غزنویان (۳) ایلخانیان (۴) سلجوقیان

۵۴- طاق بستان در کدام شهر قرار دارد؟

۱) کرمانشاه (۲) بروجرد (۳) کرمان (۴) زنجان

۵۵- ایران با کدام کشور مرز زمینی ندارد؟

۱) عراق (۲) ترکمنستان (۳) کویت (۴) ارمنستان

۵۶- پیامبر (ص) چه سالی را عام الحزن نامید؟

۱) سال رحلت عبدالمطلب (۲) سال رحلت یاسر و سمیه

۳) سال رحلت ابوطالب و خدیجه (س) (۴) سال رحلت حمزه سیدالشهدا

۵۷- پوشش بیمه ای پایه برای کدام دهک ها به طور رایگان و اجباری میباشد؟

۱) سه دهک اول (۲) دو دهک اول (۳) چهار دهک اول (۴) پنج دهک اول

۵۸- نخستین خط آهن ایران در بین کدام شهرها احداث شد؟

۱) تهران - قم (۲) تهران - مشهد (۳) تهران - ری (۴) رشت - انزلی

۵۹- پایه گذاران جنبش غیر متعهدها چه کشورهایی بودند؟

۱) ترکیه، مصر، اندونزی (۲) ترکیه، مالزی، پاکستان

۳) مصر، اندونزی، هندوستان (۴) هندوستان، پاکستان، مصر

۶۰- کدام یک از ادعیه زیر منسوب به امام سجاد (ع) نمیباشد؟

۱) دعای ابوحمزه ثمالی (۲) دعای کمیل (۳) دعای عرفه (۴) دعای توسل

۶۱- قانون مالیات بر ارزش افزوده اصل ۱۲۳ در ایران از چه سالی به اجرا درآمد؟

۱) سال ۱۳۸۵ (۲) سال ۱۳۸۷ (۳) سال ۱۳۹۰ (۴) سال ۱۳۸۲

۶۲- در راستای اجرای کدام اصل قانون اساسی قانون بانک مرکزی جمهوری اسلامی، ایران تصویب و ابلاغ شد؟

۱) اصل ۱۲۱ (۲) اصل ۱۲۴ (۳) اصل ۱۲۳ (۴) اصل ۱۲۲

۶۳- تعداد نمایندگان مجلس شورای اسلامی در دوره دوازدهم چند نفر بود؟

۱) ۲۷۰ (۲) ۲۹۰ (۳) ۲۸۰ (۴) ۲۶۰

۶۴- بیشترین صادرات غیر نفتی ایران مربوط به کدام بخش است؟

۱) فرش و صنایع دستی (۲) پتروشیمی (۳) فولاد (۴) دارو

معارف اسلامی

۶۵- در اصول دین تقلید چه حکمی دارد؟

۱) کراهت دارد.

(۲) جایز نیست.

(۳) در صورتی که یقین پیدا نکرده باشید واجب است.

(۴) واجب است اما کسی مجتهد باشد، نباید تقلید کند.

۶۶- کدام جمله دلالت بر توحید در جهان بینی اسلامی ندارد؟

(۱) در همه منطقه وجود یک قدرت به نام خدا است.

(۲) تمام پدیده ها رو به آن قدرت عظیم با حال مسکنت قرار دارند.

(۳) در مواجهه همه موجودات با خداوند متعال فرقی از جهت عبودیت در مقابل آن مرکز قدرت نیست.

(۴) بین موجودات در مواجهه با خداوند متعال بر حسب خلقت آنها تفاوت است.

۶۷- پیشنهاد حفر گودال در جنگ خندق توسط چه کسی مطرح شد؟

(۱) حضرت علی علیه السلام (۲) ابوذر

(۳) سلمان فارسی (۴) اسامه

۶۸- کدام نماز است که دارای دو رکعت و ده رکوع میباشد؟

(۱) نماز عید فطر (۲) نماز جمعه (۳) نماز آیات (۴) نماز میت

۶۹- حضرت علی علیه السلام در کدام جنگ در مقابل خوارج ایستاد؟

(۱) نهروان (۲) صفین (۳) جمل (۴) خیبر

۷۰- خطبه متقین در چه حیطة ای و به درخواست چه کسی ایراد شده است؟

(۱) در حیطة اخلاق و تقوا، به درخواست امام حسن (ع)

(۲) در حیطة احکام عملی اسلام، به درخواست مالک اشتر

(۳) در حیطة پارسایی، به درخواست همام

(۴) در حیطة احکام عملی اسلام، به درخواست همام

۷۱- حکم روزه گرفتن در عید فطر و عید قربان را به ترتیب بیان کنید؟

(۱) مکروه و مکروه (۲) حرام و مستحب (۳) حرام و حرام (۴) مکروه و مستحب

۷۲- کدامیک از نمازهای زیر وضو نمی خواهد؟

(۱) نماز آیات (۲) نماز غفیله (۳) نماز میت (۴) نماز جمعه

۷۳- کدام عبارت نشان دهنده توحید افعالی است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) خداوند واحد و بی همتاست. (۲) تنها خداوند آفریننده و مؤثر حقیقی در عالم است.

(۳) خداوند هیچ شریکی در عبادت ندارد. (۴) تنها خداوند عالم به غیب است.

۷۴- «و نفس و ما سواها فآلهمها فُجورها وتقواها» بیانگر چه مفهومی است؟

- (۱) علم غیب (۲) الهام درونی برای تشخیص خیر و شر
- (۳) جبر انسان در گناه و طاعت (۴) مسئولیت اجتماعی
- ۷۵- کدام ویژگی از صفات ذاتی خداوند محسوب نمی شود؟
- (۱) علم (۲) قدرت (۳) حیات (۴) خالقیت
- ۷۶- کدام گزینه بر معنای صحیح از «انفال» دلالت ندارد؟
- (۱) ثروتهایی که به عموم مسلمانان متعلق است
 (۲) درآمدهایی که در جنگ نصیب مسلمانان می شود
 (۳) معادن و ثروتهای زیرزمینی
 (۴) ثروت هایی که تنها به ذی القربی مربوط می شود
- ۷۷- پیامبران آمدند تا انسان را و جامعه را سازند.
- (۱) سالم - مترقی (۲) آزاد - اصلاح (۳) موحد - توحیدی (۴) متعدد - طبقاتی
- ۷۸- بر اساس آیات قرآن کریم، رابطه ولایت و نبوت چیست؟
- (۱) نبوت امتداد ولایت است (۲) ولایت تتمه و امتداد نبوت است
 (۳) ولایت ادامه امامت است (۴) امامت امتداد ولایت است
- ۷۹- حدیث نبوی «كُلُّكُمْ مِنْ ثَرَابٍ؛ اَبُوكُمْ اَدَمُ وَ اِمْكُمُ حَوَاءُ»، به چه اصلی در مکتب انبیاء اشاره دارد؟
- (۱) مساوات و نفی طبقات اجتماعی (۲) آزادی
 (۳) شرافت (۴) نفی فساد سیاسی
- ۸۰- با توجه به آیه «وَبَدَا بَيْنَنَا وَبَيْنَكُمْ الْعَدَاوَةُ وَالْبَغْضَاءُ»، وظیفه مسلمین در برابر جبهه سیاسی کفار معارض آنها چیست؟
- (۱) ارتباط دوستی برای جلب نظر آنها (۲) پیوندهای قلبی و اجتماعی با آنها
 (۳) قطع پیوند دوستی و دشمنی متقابل (۴) سکوت برای دفع شر آنها
- ۸۱- در قرآن کریم سردمداران فکری مذهبی معارض پیامبران چه نام دارند؟
- (۱) احبار و رهبان (۲) مترفین (۳) جالوت (۴) طاغوت
- ۸۲- اگر در نماز دو رکعتی شک بین رکعت دوم و سوم ایجاد شود، وظیفه چیست؟
- (۱) نماز را باید قطع کرد
 (۲) نماز باطل است
 (۳) بر رکعت سوم بگذارد و یک رکعت نماز احتیاط میخواند
 (۴) بر رکعت دوم بگذارد و ادامه میدهد

۲) ALU و واحد کنترل

۱) ALU و حافظه پنهان

۴) حافظه ثانویه

۳) حافظه RAM و ROM

۹۰- کدام دستگاه شبکه های مختلف را به هم وصل می کند؟

۱) سوئیچ (۲) هاب (۳) بریج (۴) روتر

۹۱- در اینترنت کوکی (Cookie) چه نقشی دارد؟

۱) ذخیره فایل های دانلودی

۲) افزایش سرعت سیستم

۳) ذخیره اطلاعات مربوط به بازدیدهای کاربر از وب سایت

۴) جلوگیری از ویروس ها

۹۲- کدام حافظه زیر کم ظرفیت اما بسیار سریع است؟

۱) SSD (۲) HDD (۳) Cache (۴) CD

۹۳- کدام یک از گزینه های زیر یک سیستم عامل منبع باز (Open Source) است؟

۱) Windows 11 (۲) macOS (۳) Linux (۴) iOS

۹۴- کدام حافظه فقط خواندنی است و هنگام خاموشی پاک نمی شود؟

۱) RAM (۲) Cache (۳) ROM (۴) Virtual Memory

۹۵- در محیط ویندوز کلید Alt+Tab چه عملکردی دارد؟

۱) تغییر زبان (۲) جابجایی بین پنجره ها

۳) بستن برنامه ها (۴) ذخیره فایل

۹۶- کدام کلید روی صفحه کلید برای حذف کاراکتر قبل از مکان نما استفاده می شود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) Delete (۲) Insert (۳) Backspace (۴) Esc

۹۷- کدام یک از استانداردهای زیر برای شبکه های بی سیم است؟

۱) IEEE 802.11 (۲) USB 2.0 (۳) HDMI (۴) SATA

۹۸- برای اجرای جستجوی متنی کامل (full text search) در پایگاه داده کدام ساختار داده بهینه تر است؟

۱) B +tree (۲) Inverted index (۳) Hash table (۴) Skip list

۹۹- کدام ویژگی در پروتکل TCP باعث اطمینان از تحویل داده به ترتیب صحیح می شود؟

۱) Sliding Window (۲) Sequence Number

۳) Acknowledgment Number (۴) Checksum

۱۰۰- کدام پروتکل برای ارسال ایمیل به کار می رود؟

SNMP (۴) FTP (۳) SMTP (۲) HTTP (۱)

۱۰۱- کدام پروتکل برای ارسال ایمیل رمز گذاری شده استفاده می شود؟

DNS (۴) FTP (۳) HTTP (۲) SMTP over TLS (۱)

۱۰۲- در شبکه وای فای WPA2 چه کاربردی دارد؟

(۱) افزایش سرعت اینترنت

(۲) مدیریت سخت افزار

(۳) رمزگذاری و امنیت اتصال

(۴) ذخیره فایل ها

۱۰۳- هدف اصلی رمزنگاری چیست؟

(۱) افزایش سرعت انتقال

(۲) جلوگیری از دسترسی غیر مجاز به داده ها

(۳) ایجاد توپولوژی شبکه

(۴) بهبود کارایی پردازنده

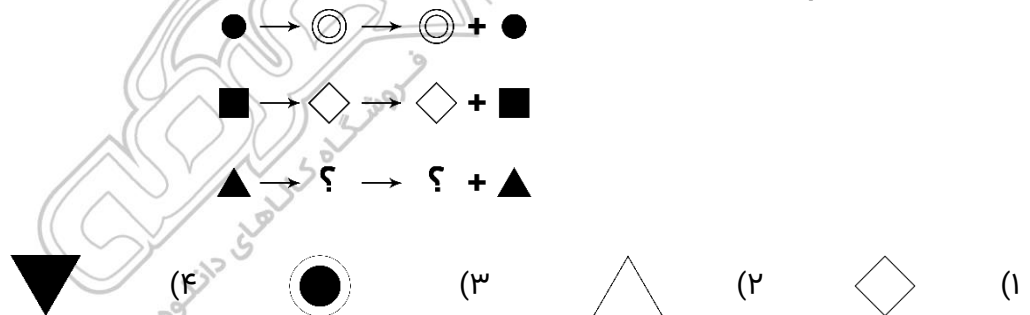
هوش

۱۰۴- اگر عقربه های ساعت دیواری در آینه محل کار ۳:۳۰ را نشان دهد، زمان واقعی چند است؟

۸:۳۰ (۱) ۹:۳۰ (۲) ۱۰:۳۰ (۳) ۲:۳۰ (۴)

پس ساعت واقعی برابر با ۸:۳۰ خواهد بود.

۱۰۵- ادامه الگو کدام تصویر است؟



۱۰۶- با توجه به داده های زیر، کدام نتیجه گیری منطقی است؟

* نرخ تورم افزایش یافته است

* نرخ بهره بانکی ثابت مانده است

* تقاضا برای وام کاهش یافته است

(۱) افزایش تورم باعث کاهش تقاضای وام شده است

(۲) بانک سیاست های انقباضی اعمال کرده است

(۳) نرخ بهره باید افزایش یابد

(۴) رابطه ای بین متغیر ها وجود ندارد

۱۰۷- اگر نرخ سود سپرده ۱۸٪ سالانه باشد، سود یک سپرده ۵۰ میلیون تومان در ۶ ماه چقدر است؟

۲,۲۵۰,۰۰۰ (۴) ۵,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۳,۶۰۰,۰۰ (۲) ۴,۵۰۰,۰۰۰ (۱)

۱۰۸- تعداد تراکنش های غیر نقدی در سه شنبه ۲۰٪ بیشتر از دوشنبه و در چهارشنبه ۲۵٪ کمتر از سه شنبه است و در پنجشنبه ۴۰٪ بیشتر از چهارشنبه است. نسبت تعداد تراکنش های پنجشنبه به دوشنبه چقدر است؟

۱) ۱/۲۰ برابر ۲) ۱/۲۶ برابر ۳) برابر ۴) ۰/۹۶ برابر

۱۰۹- عدد بعدی در دنباله اعداد ۷، ۱۰، ۱۶، ۲۸، ۵۲، ... کدام است؟

۱) ۸۸ ۲) ۱۰۰ ۳) ۱۰۴ ۴) ۱۱۲

۱۱۰- با حروف فارسی «الف، ب، ج، د» رشته ای چهار حرفی میسازیم به شرط اینکه رشته با حرف الف شروع شود و هیچ دو حرف مجاوری برابر نباشند، چند رشته مختلف ممکن است؟

۱) ۱۸ ۲) ۶۴ ۳) ۲۷ ۴) ۲۵۶

۱۱۱- به معنی آن است که خروجی گروه بیشتر از مجموع خروجی تک تک اعضای گروه است.

۱) سینرژی ۲) هم کامی ۳) آنتروپی ۴) اثربخشی

۱۱۲- در جلسه ای متوجه میشوید همکار شما اطلاعاتی را که شما آماده کرده اید به نام خود ارائه میدهد، چه میکنید؟

۱) همان لحظه در جلسه اعتراض میکنید ۲) بعد از جلسه با او صحبت میکنید

۳) به مدیر مستقیم گزارش میدهید ۴) موضوع را نادیده میگیرید

۱۱۳- مهمترین شاخص «هوش هیجانی» کارمند بانک چیست؟

۱) کنترل خشم مقابل مشتری ۲) سرعت تایپ

۳) دقت حسابداری ۴) حل معادلات

۱۱۴- رمز یک دستگاه خودپرداز شامل ۳ رقم است و هر رقم میتواند ۰ تا ۹ باشد، تعداد رمز های ممکن چه تعداد است؟

۱) ۱۰۰ ۲) ۳۰۰ ۳) ۱۰۰۰ ۴) ۹۹۹

۱۱۵- آقای الف کاری را به آقای ب تفویض میکند، مسئولیت و پاسخ دهی در قبال آن کار با کیست؟

۱) آقای الف ۲) آقای ب

۳) آقای الف و ب ۴) آقای الف به آقای ب پاسخگو است

◀ قانون بانک مرکزی

۱۱۶- بانک مرکزی با چه هدفی مجاز به طراحی و انتشار انواع اوراق مالی است؟

۱) توسعه بازارهای سرمایه ۲) کاهش وابستگی بودجه به نفت

۳) مدیریت نقدینگی و اعتبارات ۴) افزایش منابع بانک های دولتی

۱۱۷- طبق قانون، بانک مرکزی اطلاعات مربوط به تسهیلات اعطایی به دولت و دستگاه های اجرایی باید چگونه گزارش شود؟

۱) تنها در پایان سال مالی ۲) فقط به هیأت مدیره مؤسسه

۳) به تفکیک جاری، سررسید، گذشته ۴) به تفکیک دستگاه اجرایی

۱۱۸- الزام بانک دولتی به افزایش سرمایه توسط بانک مرکزی ...

۱) ممکن نیست.

۲) در فرض تأمین مالی توسط دولت قابل انجام است.

۳) دولت را مکلف به تأمین مالی برای افزایش سرمایه خواهد کرد.

۴) از محل فروش نفت و گاز دولت توسط بانک مرکزی تأمین مالی می شود.

۱۱۹- صلاحیت بانک مرکزی در نظارت بر معاملات طلا محدود به کدام مورد است؟

۱) صلاحیت بانک مرکزی عام بوده و در خصوص تمامی انواع طلا است.

۲) صلاحیت بانک مرکزی محدود به شمش و مسکوک و طلای آب شده و واردات و صادرات طلا است.

۳) صلاحیت بانک مرکزی محدود به شمش و مسکوک و واردات و صادرات طلا است.

۴) صلاحیت بانک مرکزی محدود به شمش و مسکوک طلا است.

۱۲۰- هیأت انتظامی بانک ها به چه مواردی رسیدگی نمی کند؟

۱) تخلفات اعضای هیئت مدیره بانک ها و سهامداران مؤثر ایشان

۲) تخلفات اعضای هیئت مدیره پرداخت یاری ها و صرافی ها

۳) اعتراض سهامداران مؤثر به تعیین هیئت سرپرستی

۴) اعتراض مؤسسه اعتباری به تعلیق مجوز عملیات بانکی

۱۲۱- در سطح بین المللی بانک های مرکزی چگونه سازمانی محسوب می شوند؟

۱) سازمان های پولی ۲) سازمان های مالی

۳) سازمان های تعاونی ۴) سازمان های عمومی

۱۲۲- قانون پولی و بانکی چند رکن را به عنوان ارکان بانک مرکزی مشخص کرده است؟

۱) سه رکن ۲) چهار رکن ۳) پنج رکن ۴) هیچکدام

۱۲۳- کدام گزینه شامل ارکان بانک مرکزی می باشد؟

۱) مجمع عمومی - شورای پول و اعتبار - هیأت عامل - هیأت نظارت اندوخته اسکناس - هیأت نظارت

۲) مجمع عمومی - شورای پول و اعتبار - هیأت نظارت

۳) مجمع عمومی - هیأت عامل - اندوخته اسکناس - هیأت نظارت

۴) شورای پول و اعتبار - هیأت عامل - هیأت نظارت اندوخته اسکناس - هیأت نظارت

۱۲۴- رسمیت یافتن مجمع عمومی بانک مرکزی منوط به حضور کدام موارد زیر است؟

۱) رئیس جمهور ۲) وزیر امور اقتصادی و دارایی

۳) رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی ۴) رییس کل بانک مرکزی

۱۲۵- کدام یک از روش های مجاز برای مدیریت ذخایر ارزی بانک مرکزی نمی باشد؟

۱) خرید و فروش ارز ۲) اعطای تسهیلات ارزی

۳) خرید و فروش طلای آب شده ۴) هر سه گزینه روش مجاز ارزی هستند

۱۲۶- در چارچوب وظایف بانک مرکزی، تنظیم گری در کدام حوزه به آن واگذار شده است؟

۱) معاملات بورس کالا ۲) نظام پرداخت کشور

۳) انتشار گزارش های اقتصادی رسانه ای ۴) نظارت بر بانک های خارجی



- ۱۵. حکم روزه گرفتن در عید فطر و عید قربان را به ترتیب بیان کنید؟
- ۱. مکروه و مکروه
- ۲. حرام و مستحب
- ۳. حرام و حرام
- ۴. مکروه و مستحب

۴. نماز جمعه

۲. نماز میت

- ۱۶. کدامیک از نمازهای زیر وضو نمی خواهد؟
- ۱. نماز آیات
- ۲. نماز غفله
- ۳. خداوند واحد و بی همتاست
- ۴. تنها خداوند آفریننده و مؤثر حقیقی در عالم است

۱۷. کدام عبارت نشان دهنده توحید افعالی است؟

- ۱. خدایند هیچ شریکی در عبادت ندارد
- ۲. اللهم درونی برای تشخیص خیر و شر
- ۳. جبر انسان خیر گناه و طاعت
- ۴. تنها خداوند عالم به غیب است

۲. الهام درونی برای تشخیص خیر و شر

۴. خالقیت

۳. حیات

۱۹. کدام ویژگی از صفات ذاتی خداوند محسوب نمی شود؟

۲۰. کدام گزینه بر معنای صحیح از «انفال» دلالت ندارد؟

- ۱. علم
- ۲. قدرت
- ۳. ثروت هایی که به عموم مسلمانان متعلق است
- ۴. ثروت هایی که به ذی القربی مربوط می شود

۲۱. پیامبران آمدند تا انسان را و جامعه را سازند.

۲. آزاد - اصلاح

۴. متعبد - طبقاتی

۱. سالم - مترقی

۱. موحد - توحیدی

۲۲. بر اساس آیات قرآن کریم، رابطه ولایت و نبوت چیست؟

۱. ولایت تکمیل ولایت است

۲. ولایت کسبه امامت است

۳. امامت امتداد ولایت است

۴. امامت امتداد نبوت است

۲۳. حدیث نبوی «کُلُّكُمْ مِنْ قُرَابٍ أَوْكُمْ آدَمَ وَأَنْكُمْ حَوَاءٌ» به چه اصلی در مکتب انبیاء اشاره دارد؟

۱. مساوات و نفی طبقات اجتماعی

۲. آزادی

۳. آشراف

۲۴. با توجه به آیه «بِذَاتِنَا وَبَيْنَكُمْ الْعَدَاوَةُ وَالْبَغْضَاءُ»، وظیفه مسلمین در برابر جنبه سیاسی کفار معارضه آنها چیست؟

۱. ارتباط دوستی برای جلب نظر آنها

۲. پیوندهای قلبی و اجتماعی با آنها

۳. قطع پیوند دوستی و دشمنی متقابل

۴. سکوت برای دفع شر آنها

زبان و ادبیات فارسی

۲۵. وقتی مصراع اول شعری با مصراع های زوج هم قافیه باشد و بیت ها از ۱۵ تجاوز نکنند، آن قالب را قالبی می گویند.

۱. غزل

۲. قصیده

۳. قطعه

۴. رباعی

۲۶. کدام مورد از نمونه های سبک نثر دوره ساسانی نیست؟

۱. ترجمه تفسیر طبری

۲. تاریخ بلعمی

۳. قابوسنامه

۴. شاهنامه ابومنصوری

۲۷. اثر جامی به شیوه و در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت.

۱. نفعات - تذکره الاولیا

۲. بهارستان - گلستان

۳. نفعات الانس - گلستان

۴. بهارستان - تذکره الاولیا

۲۸. کدام بیت با دیگر ابیات قرابت مفهومی ندارد؟

۱. به زخم خورده حکایت کنم ز درد جراحی که تن در دست ملامت کند چو من بخروشم
۲. حدیث روی او در پرده‌ی خورشید و مه گویم از بیم چشم بد، گل را در اوراق خزان پیچم
۳. سینه خواهم شرحه شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق
۴. و گر حدیث کنم، تن در دست را چه خبر / که اندرون جراحی رسیدگان چون است

۲۹. بیت زیر به ترتیب فاقد کدام آرایه و دارای کدام آرایه است؟

۱. جان بخشی - حس آمیزی
۲. جناس - استعاره
۳. تلمیح - مجاز
۴. تشبیه - تناقض

۳۰. آرایه‌های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هرچند رخنه دل تاب رفو ندارد»

۱. استعاره، پارادوکس، مجاز
۲. تشبیه، مراعات نظیر، تضاد
۳. تشبیه، استعاره، ایهام تناسب
۴. استعاره، ایهام، تضاد

۳۱. کدام بیت فاقد «مجاز» است؟

۱. این چه دامی است که از سنبل مشکین داری / که به هر حلقه آن صد دل مسکین داری
۲. من آن شهرم که سیلاب محبت ساخت ویرانم / تو آن گنجی که در ویرانه دل‌ها وطن داری
۳. جام می از کف اشبار نوشی، نوشی / سر خونخواری ام ای یار نداری، داری
۴. از جعد پریشان جمعی به پریشانی / وز چشم سیه بستت شهری به امان داری

۳۲. کدام یک پیشگام شعر نو نیست؟

۱. قیصر امین پور
۲. شمس کسایی
۳. ابوالقاسم لاهوتی
۴. جعفر خاتمی

۳۳. کدام یک از آثار اخوان ثالث نیست؟

۱. زمستان
۲. آخر شاهنامه
۳. آی آدم‌ها
۴. از این اوستا

۳۴. کدام گزینه صحیح است؟

۱. سعدی و مولوی هم عصر و پیش از حافظ می‌زیسته‌اند
۲. مولوی و سعدی هم عصر و بعد از حافظ می‌زیسته‌اند
۳. سعدی و حافظ هم عصر و پیش از مولوی می‌زیسته‌اند
۴. مولوی و حافظ هم عصر و پیش از سعدی می‌زیسته‌اند

۳۵. در کدام گزینه معنای تمام واژگان درست است؟

۱. وسیم: دارای نشان پیامبری / فاحش: آشکار / تاک: انگور
۲. مطاع: فرمان بردار / وظیفه: وجه معاش / بنان: سرانگشت
۳. روی: چهره / انبساط: خودمانی شدن / باسق: بالیده
۴. تضرع: سرگردانی / شفیع: پلایمرد / ورق: برگ

۳۶. در گروه کلمات زیر چند غلط املائی یافت می‌شود؟

- «غربت زندان / برخاسته از کویر / صخره سنگ / غرغری بلند آسمان / فضای اسرار آمیز / صفای اهورایی / نشسته خوب / مواحب خداداد / غصه پدر / حد و حصر / اجاره حیات»
۱. دو
 ۲. سه
 ۳. چهار
 ۴. پنج

قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۳۷. تعیین پست‌های هم‌تراز مقامات سیاسی در لویه مجریه برعهده کدام مرجع زیر است؟

۱. شورای عالی اداری
۲. شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی
۳. هیئت وزیران
۴. سازمان اداری و استخدامی کشور

۳۸. کدام مورد جزو وظایف و اختیارات مجلس شورای اسلامی است؟

۱. اعلان جنگ و صلح و بسیج نیروها
۲. اعطای نشان‌های دولتی

۲. تصویب هرگونه معافیت و بخشودگی مالیاتی

۴. دادن امتیاز تشکیل شرکت‌های تجاری به خارجیان

۳۹. پاسخگویی به استعلامات و ابهامات اداری و استخدامی دستگاه‌های اجرایی در اجرای مفاد قانون مدیریت خدمات کشوری برعهده کدام مرجع زیر است؟

۱. شورای عالی اداری
۲. شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی
۳. سازمان اداری و استخدامی کشور
۴. معاونت حقوقی رئیس‌جمهور

۴۰. اعضای هیئت‌های رسیدگی به تخلفات اداری باید حداقل چند سال سن داشته باشند؟

۴۵. ۴

۳۰. ۳

۲۰. ۲

۲۵. ۱

۴۱. مهلت اعتراض به آراء هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری، در صورتی که قابل تجدیدنظر باشد، چه مدت پس از ابلاغ رای است؟

۳. ۴ ماه

۲. ۳ ماه

۳۰. ۲ روز

۳۰. ۱ روز

۴۲. صلح دعاری راجع به اموال عمومی و دولتی یا ارجاع آن به داوری در هر مورد، موکول به تصویب کدام مرجع زیر است؟

۱. دیوان محاسبات کشور
۲. مجمع تشخیص مصلحت نظام
۳. مجلس شورای اسلامی
۴. هیئت وزیران

۴۳. کدام مورد جزو وظایف و اختیارات شورای عالی اداری است؟

۱. تجدیدنظر در ساختار داخلی دستگاه‌های اجرایی
۲. بررسی و تصویب تعاریف و شرح وظایف رشته‌های شغلی
۳. بررسی و تصویب شرایط احراز رشته‌های شغلی
۴. ایجاد رویه‌های واحد اداری و استخدامی

۴۴. در موارد ضروری با تشخیص مقام مسئول مافوق، تصدی موقت پست سازمانی مدیریتی به صورت سرپرستی بدون دریافت حقوق و مزایا برای حداکثر چند ماه مجاز می‌باشد؟

۶. ۴

۳. ۲

۲. ۲

۴. ۱

۴۵. طبق قانون مرجع نهایی تفسیر آیین‌نامه‌های استخدامی کدام است؟

۱. سازمان اداری و استخدامی کشور
۲. شورای نگهبان
۳. دیوان عدالت اداری
۴. مجلس شورای اسلامی

۴۶. کدام مورد از شمول مقررات قانون مدیریت خدمات کشوری مستثنی می‌باشد؟

۱. سازمان امور مالیاتی
۲. دیوان محاسبات کشور
۳. سازمان خصوصی‌سازی
۴. سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۴۷. اصل ۵۷ قانون اساسی به چه موضوعی اشاره دارد؟

۱. استقلال قوه قضائیه
۲. حقوق ملت

۲. استقلال بانک مرکزی

۴. تفکیک قوا

۴۸. به موجب تعریف قانون مدیریت خدمات کشوری کدام نهاد در «حکم مؤسسه دولتی» می‌باشد؟

۱. سازمان ثبت احوال
۲. سازمان انرژی اتمی
۳. سازمان مخابرات
۴. سازمان تبلیغات اسلامی

ریاضی و آمار مقدماتی

۴۹. در یک فضای نمونه، اگر احتمال وقوع A برابر ۰.۳ و احتمال B برابر ۰.۴ و احتمال اشتراک آنها ۰.۱ باشد، احتمال اجتماع آنها چند است؟

۰.۵. ۴

۰.۸. ۳

۰.۶. ۲

۰.۷. ۱

مکانیک سیالات و هیدرولیک

۱۳۷. در جریان غیر ویسکوز و یکنواخت در کانال باز، اگر سطح آب به طور ناگهانی تغییر یابد و انرژی به طور موضعی افزایش پیدا کند، این پدیده چه نام دارد؟

۱. جریان آرام ۲. جریان ناپایدار ۳. جریان گلرا ۴. جریان توربولان

۱۳۸. در پمپ سانتریفیوژ، ارتعاش و صدا ایجاد شد. علت چیست؟

۱. کاویتاسیون ۲. افزایش دما ۳. کاهش فشار محیط ۴. تغییر دبی

۱۳۹. در یک تانک تحت فشار، اگر سرعت جریان ورودی افزایش یابد و سطح آب به صورت ناگهانی بالا برود، بهترین روش برای کنترل جریان چیست؟

۱. نصب شیر اطمینان ۲. استفاده از پمپ با سرعت ثابت ۳. کاهش قطر لوله خروجی ۴. نصب شیر کنترل و تخلیه انرژی

۱۴۰. در یک لوله افقی، فشار در دو نقطه برابر ولی سرعت‌ها متفاوت است. طبق کدام اصل این امکان پذیر است؟

۱. اصل پاسکال ۲. قانون برنولی ۳. قانون بویل ۴. قانون نیوتن

۱۴۱. در یک پمپ سانتریفیوژ، افزایش دبی چه اثری دارد؟

۱. افزایش هد ۲. کاهش هد ۳. ثابت ماندن هد ۴. افزایش راندمان

۱۴۲. در جریان تراکم‌ناپذیر، اگر سطح مقطع کاهش یابد، سرعت چه تغییری می‌کند؟

۱. افزایش می‌یابد ۲. کاهش می‌یابد ۳. ثابت می‌ماند ۴. نوسانی می‌شود

۱۴۳. در یک شبکه انتقال آب، ضربه قوچ مشاهده شد. بهترین راهکار چیست؟

۱. نصب مخزن ضربه‌گیر ۲. کاهش طول لوله ۳. افزایش قطر لوله ۴. کاهش دما

۱۴۴. در جریان لوله‌ای با دوغاب ویسکوز، مشاهده شد که توزیع فشار و سرعت در مرکز لوله و دیواره بسیار متفاوت است. علت اصلی چیست؟

۱. لایه مرزی و اثر غیر لیونتلی دوغاب ۲. کاهش دما ۳. افزایش طول لوله ۴. افزایش فشار اتمسفری

۱۴۵. در طراحی سیستم هیدرولیک با پمپ سانتریفیوژ، مشاهده شد که افت فشار در خروجی بیش از حد مجاز است. بهترین راهکار چیست؟

۱. افزایش سرعت چرخش پمپ ۲. کاهش قطر لوله ۳. نصب شیر یکطرفه ۴. اصلاح منحنی عملکرد پمپ و تنظیم هد خروجی

۵۱. در نظر به مجموعه ها، اگر $n(A)=4$ و $n(B)=5$ و $n(A \cap B)=2$ و $n(A \cup B)=6$ است.

۱. $|A| < |B|$ ۲. $|A| > |B|$ ۳. $|A| = |B|$ ۴. $|A| \geq |B|$

۵۲. تعداد جایگشت های مجموعه (B, B, C) چندتا است؟

۱. ۳ ۲. ۶ ۳. ۴ ۴. ۸

۵۳. دو مجموعه متناهی باشند. کدام شرط برای وجود تابع دوسویی از A به B لازم است؟

۱. $|A| < |B|$ ۲. $|A| > |B|$ ۳. $|A| = |B|$ ۴. $|A| \geq |B|$

۵۴. متغیر تصادفی X دارای توزیع احتمال زیر است. اگر امید ریاضی X برابر ۳.۴ باشد X چقدر است؟

x	3	2	x_3
$f(x)$	0.2	0.5	p_3

۱. ۶ ۲. ۵ ۳. ۱ ۴. ۳

۵۵. اگر فراوانی نسبی طبقه ای ۰.۱۵ و فراوانی مطلق همین طبقه ۱۲ باشد فراوانی جمعیتی طبقه آخر کدام است؟

۱. ۶۰ ۲. ۷۰ ۳. ۸۰ ۴. ۹۰

۵۶. در یک نمونه ۱۰۰ نفری از مشتریان، میانگین ^{در}گرفته ۵۰ میلیون تومان و انحراف معیار ۱۰ است. ضریب تغییرات را محاسبه کنید.

۱. ۰.۱۴ ۲. ۰.۲۰ ۳. ۰.۱۵ ۴. ۰.۳۰

۵۷. در یک جامعه آماری که از نظر صفت مورد نظر ناهمگون است. کدام یک از روش های نمونه گیری مناسب است؟

۱. سیستماتیک ۲. تصادفی ساده ۳. تصادفی گروهی ۴. خوشه ای

۵۸. قیمت نوعی کالا در چهار سال گذشته بر حسب ریال به ترتیب ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و ۸۰۰ بوده است. قیمت این کالا به طور متوسط سالیانه چند برابر شده است؟

۱. ۱.۵ ۲. ۲ ۳. ۲.۲ ۴. ۱.۷

۵۹. اگر $x+y=10$ و $x-y=2$ باشد. مقدار xy چند است؟

۱. ۲۱ ۲. ۲۴ ۳. ۲۵ ۴. ۲۶

۶۰. اگر احتمال فوت افراد ۴۰ ساله برابر ۰.۰۰۸ باشد؛ انتظار دارید چه تعدادی از افراد ۴۰ ساله از یک مجموعه ۲۰۰۰۰ نفره در یک سال فوت کنند؟

۱. ۱۶ ۲. ۸ ۳. ۱۸ ۴. ۱۷

۶۱. پنهان درصد کارکنان موسسه ای از ساعت کار جدید ناراضی هستند. اگر ۴ نفر از کارکنان موسسه را به تصادف انتخاب کنیم احتمال اینکه ۲ نفر از آن ها ناراضی باشند چقدر است؟

۱. $\frac{6}{16}$ ۲. $\frac{4}{10}$ ۳. $\frac{1}{16}$ ۴. $\frac{7}{16}$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{1}{1+1+1} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{2.25}{2} = 1.125$$

$$P(X=2) = \frac{1}{16}$$

قانون بانک مرکزی

۱۵۷. بانک مرکزی با چه هدفی مجاز به طراحی و انتشار انواع اوراق مالی است؟

۱. توسعه بازارهای سرمایه
۲. کاهش وابستگی بودجه به نفت
۳. مدیریت نقدینگی و اعتبارات
۴. افزایش منابع بانک‌های دولتی

۱۵۸. طبق قانون بانک مرکزی اطلاعات مربوط به تسهیلات اعطایی به دولت و دستگاه‌های اجرایی باید چگونه گزارش شود؟

۱. تنها در پایان سال مالی
۲. فقط به عیادت مدیره مؤسسه
۳. به تفکیک جاری به سررسید گذشته
۴. به تفکیک دستگاه اجرایی

۱۵۹. الزام بانک دولتی به افزایش سرمایه توسط بانک مرکزی ...

۱. ممکن نیست.
۲. در فرض تأمین مالی توسط دولت قابل انجام است.
۳. دولت را مکلف به تأمین مالی برای افزایش سرمایه خواهد کرد.
۴. از محل فروش نفت و گاز دولت توسط بانک مرکزی تأمین مالی می‌شود.

۱۶۰. صلاحیت بانک مرکزی در نظارت بر معاملات طلا محدود به کدامیک از موارد ذیل است؟

۱. صلاحیت بانک مرکزی عام بوده و در خصوص تمامی انواع طلا است.
۲. صلاحیت بانک مرکزی محدود به شمش و مسکوک و طلای آب‌شده و واردات و صادرات طلا است.
۳. صلاحیت بانک مرکزی محدود به شمش و مسکوک و واردات و صادرات طلا است.
۴. صلاحیت بانک مرکزی محدود به شمش و مسکوک طلا است.

۱۶۱. هیئت انتظامی بانک‌ها به چه مواردی رسیدگی نمی‌کند؟

۱. تخلفات اعضای هیئت مدیره بانک‌ها و سهامداران مؤثر ایشان
۲. تخلفات اعضای هیئت مدیره پرداخت‌یاری‌ها و صرافی‌ها
۳. اعتراض سهامداران مؤثر به تعیین هیئت سرپرستی
۴. اعتراض مؤسسه اعتباری به تعلیق مجوز عملیات بانکی

۱۶۲. در سطح بین‌المللی، بانک‌های مرکزی چگونه سازمانی محسوب می‌شوند؟

۱. سازمان‌های پولی
۲. سازمان‌های مالی
۳. سازمان‌های تعاونی
۴. سازمان‌های عمومی

۱۶۳. قانون پولی و بانکی چند رکن را به عنوان ارکان بانک مرکزی مشخص کرده است؟

۱. سه رکن
۲. چهار رکن
۳. پنج رکن
۴. هیچکدام

زبان و ادبیات فارسی

۱. آرایه‌های بیت زیر کدامند؟ عنوان (ز تیر مزگان و ز تار زلف نخ کن) هر چند رخسار دل تاب و فو لغزده»

- ۱. استعاره پارابولیک، مجاز
- ۲. تشبیه، برابرتی، تشبیه

۲. وقتی مصراع اول شعر را با مصراع‌های زوج هم‌قافیه باشد و بیت‌ها از ۱۵ تجاوز نکنند، آن قالب را قالبی می‌گویند.

- ۱. غزل
- ۲. مثنوی
- ۳. قطعه
- ۴. رباعی

۳. کدام مورد از مواردی نیست که در دوره ساسانی نیست؟

- ۱. تاریخ طبری
- ۲. تاریخ بلخی
- ۳. شاهنامه بوستامی
- ۴. تاریخ بلخی

۴. در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت

- ۱. بهارستان - گلستان
- ۲. بهارستان - تذکره الاولیا

۵. کدام بیت در یک بیت است که در آن استعاره و تشبیه

- ۱. چشم من چون ماهی است در بحر و ماهی در بحر
- ۲. چشم من چون ماهی است در بحر و ماهی در بحر
- ۳. چشم من چون ماهی است در بحر و ماهی در بحر
- ۴. چشم من چون ماهی است در بحر و ماهی در بحر

۶. بیت زیر به ترتیب قالبی کدام آرایه و کدام انداز دارد؟

- ۱. مثنوی - مثنوی
- ۲. مثنوی - مثنوی
- ۳. مثنوی - مثنوی
- ۴. مثنوی - مثنوی

۷. کدام بیت فاقد امجاز است؟

- ۱. جان بخشی - حسن آمدی
- ۲. ایام - مجاز

۸. کدام بیت فاقد امجاز است؟

- ۱. این چه دلمی است که از سبیل مشکین دلمی که به هر خطی از حدش می‌گذری
- ۲. من آن شهرم که سیلاب محبت ساخت ویرانی کنی که چون به دل می‌خورد
- ۳. جام می از کف انبار نوشی نوشی / سر خونخواری / ناری ناری
- ۴. از جلد پریشانت طبعی به پریشانی / از چشم سیه مستی به مستی ناری

۹. کدام یک پیشگام شعر نو نیست؟

- ۱. ابوالحسن ابراهیم پور
- ۲. شمس کسایی
- ۳. ابوالحسن ابراهیم پور
- ۴. ابوالحسن ابراهیم پور

۱۰. کدام یک از آثار اخوان ثالث نیست؟

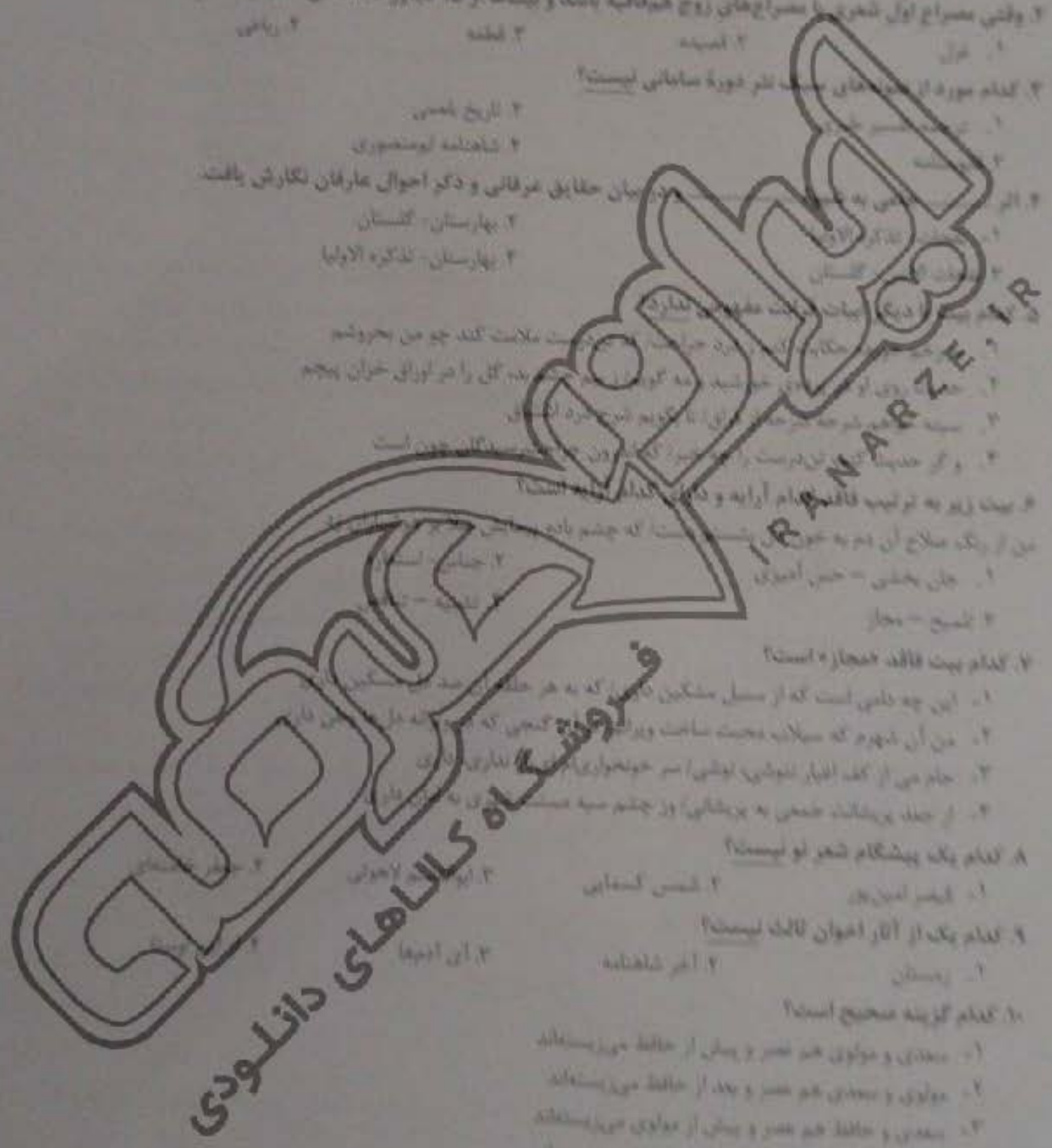
- ۱. زمستان
- ۲. آخر شاهنامه
- ۳. آن ادبها
- ۴. آن ادبها

۱۱. کدام گزینه صحیح است؟

- ۱. سعدی و مولوی هر عصر و پیش از حافظ می‌زیستند
- ۲. مولوی و سعدی هم عصر و بعد از حافظ می‌زیستند
- ۳. سعدی و حافظ هم عصر و پیش از مولوی می‌زیستند
- ۴. مولوی و حافظ هم عصر و پیش از سعدی می‌زیستند

۱۲. در کدام گزینه معنای تمام واژگان درست است؟

- ۱. دست خاری نشان بیامیزی / فاحشی آشکار / ناله تکیه
- ۲. روی خیره / تسلط خودمشی / نشان باسلی / باروده
- ۳. نطق فرغان بر دار / وظیفه و چه معاش / نشان سرگشته
- ۴. نطق فرغان بر دار / وظیفه و چه معاش / نشان سرگشته



۱۰۵. طبق قانون مدیریت خدمات کشوری، ایجاد کدام دسته از اشخاص حقوق عمومی تابع سیاست‌های کلی اصل ۴۴

قانون اساسی است؟

۱. شرکت دولتی

۲. مؤسسه دولتی

۳. مؤسسه عمومی غیردولتی

۴. دستگاه مأمور به خدمت عمومی

۱۰۶. طبق قانون مدیریت خدمات کشوری، دستگاه‌های اجرایی می‌توانند در موارد خاص با موافقت کدام مقام یا مرجع زیر

با توجه به شرایط منطقی و فصلی، ساعات کار خود را به ترتیب دیگری تنظیم نمایند؟

۱. وزیر محترم امور و رفاه اجتماعی

۲. سازمان اداری و استخدامی کشور

۳. سازمان اداری و استخدامی کشور

۴. سازمان اداری و استخدامی کشور

۱۰۷. در قانون مدیریت خدمات کشوری از کدام مورد ذیل عنوان «امور زیربنایی» یاد شده است؟

۱. امور راه و ارتباطات عمومی

۲. امور راه و ارتباطات عمومی

۳. امور راه و ارتباطات عمومی

۴. امور راه و ارتباطات عمومی

۱۰۸. کارمندان دستگاه‌های اجرایی حداکثر در هر ماه چقدر از ساعات کار خود می‌توانند استفاده کنند؟

۱. ۲۰ ساعت

۲. ۲۲ ساعت

۳. ۲۴ ساعت

۴. ۲۶ ساعت

۱۱. دفترچه سوالات عمومی و اختصاصی آزمون استخدامی کشور در تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۱ برگزار شد.

۱۰۹. به کارگیری افراد در دستگاه‌های اجرایی در کدام مورد از موارد زیر در دستگاه‌های اجرایی ممنوع است؟

۱. استخدام رسمی

۲. قرارداد موقت با کارمندان

۳. استخدام پیمانی

۴. قرارداد غیر

۱۱۰. طبق قانون مدیریت خدمات کشوری، کارمند رسمی در صورت گسست از خدمت از ارتقای مقام در چه

مناصبی بنا به کدام حالت زیر از خدمت در دستگاه اجرایی منتزاع می‌شود؟

۱. بازنشستگی

۲. انتقال موقت

۳. انزوا

۴. بازنشستگی

۱۱۱. کدام گزینه در خصوص امکان شکایت بانک مرکزی از مصوبات شهرداری‌ها در دیوان عدالت اداری صحیح است؟

۱. بانک مرکزی به عنوان یک دستگاه دولتی نمی‌تواند در هیئت عمومی دیوان عدالت اداری طرح شکایت نماید.

۲. شهرداری‌ها به عنوان مؤسسه عمومی غیردولتی می‌توانند در دیوان عدالت اداری طرح شکایت قرار گیرند.

۳. رسیدگی به شکایت بانک مرکزی صلاحیت دیوان عدالت اداری قرار ندارد.

۴. بانک مرکزی فقط می‌تواند از مصوبات بانک مرکزی طرح شکایت نماید.

۱۱۲. کدام مرجع اختصاصی اداری به موجب قانون شهرداری‌ها شکل گرفته است؟

۱. کمیسیون ماده ۵۴

۲. هیئت تشخیص مطالبات

۳. هیئت تشخیص

۴. هیئت حل اختلاف

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱۲۱. «در جمهوری اسلامی ایران آزادی و استقلال و وحدت و تمامیت ارضی کشور از یکدیگر تفکیک ناپذیرند» مربوط به کدام اصل قانون اساسی است؟

- ۱ اصل نهم
- ۲ اصل هشتم
- ۳ اصل یازدهم
- ۴ اصل نهم

۱۲۲. مصوبات شورای عالی امنیت ملی به چه نهاد یا مقام می‌رسد؟

- ۱ شورای نگهبان
- ۲ مجلس شورای اسلامی
- ۳ مقام معظم رهبری
- ۴ رئیس جمهور

۱۲۳. کدام مورد از مهم‌ترین عوامل پیدایش جنگ است؟

- ۱ ساختمان زمین
- ۲ مفارقت سنگ
- ۳ تراکم آب و هوا
- ۴ حاصلخیزی زمین



دفترچه سوالات عمومی و اختصاصی آزمون استخدامی بانک مرکزی - عمومی فوق دیپلم

۱۷۴. مهمترین عامل برای ... هوای کشور کدام گزینه است؟

۱. برش هم‌انبساطی

۲. کمربند برش هم‌انبساطی

۳. فاصله ...

۴. عمق هوا

۱۷۵. کدام کشور در این ... است؟

۱. ایالات متحده

۲. انگلستان

۳. فنلاند

۴. سوئد

۱۷۶. فرآیند آماسیه بین کدام ... اتفاق می‌افتد؟

۱. سفوفه - مانی

۲. سفوفه - کور کلبان

۳. زنده - انگلستان

۴. زنده - برنار

۱۷۷. سیر اعظم آهین لقب کدام یک از شخصیت‌های اروپایی است؟

۱. گزینادی

۲. مرنج

۳. دیلوم دوم

۴. بیسزک

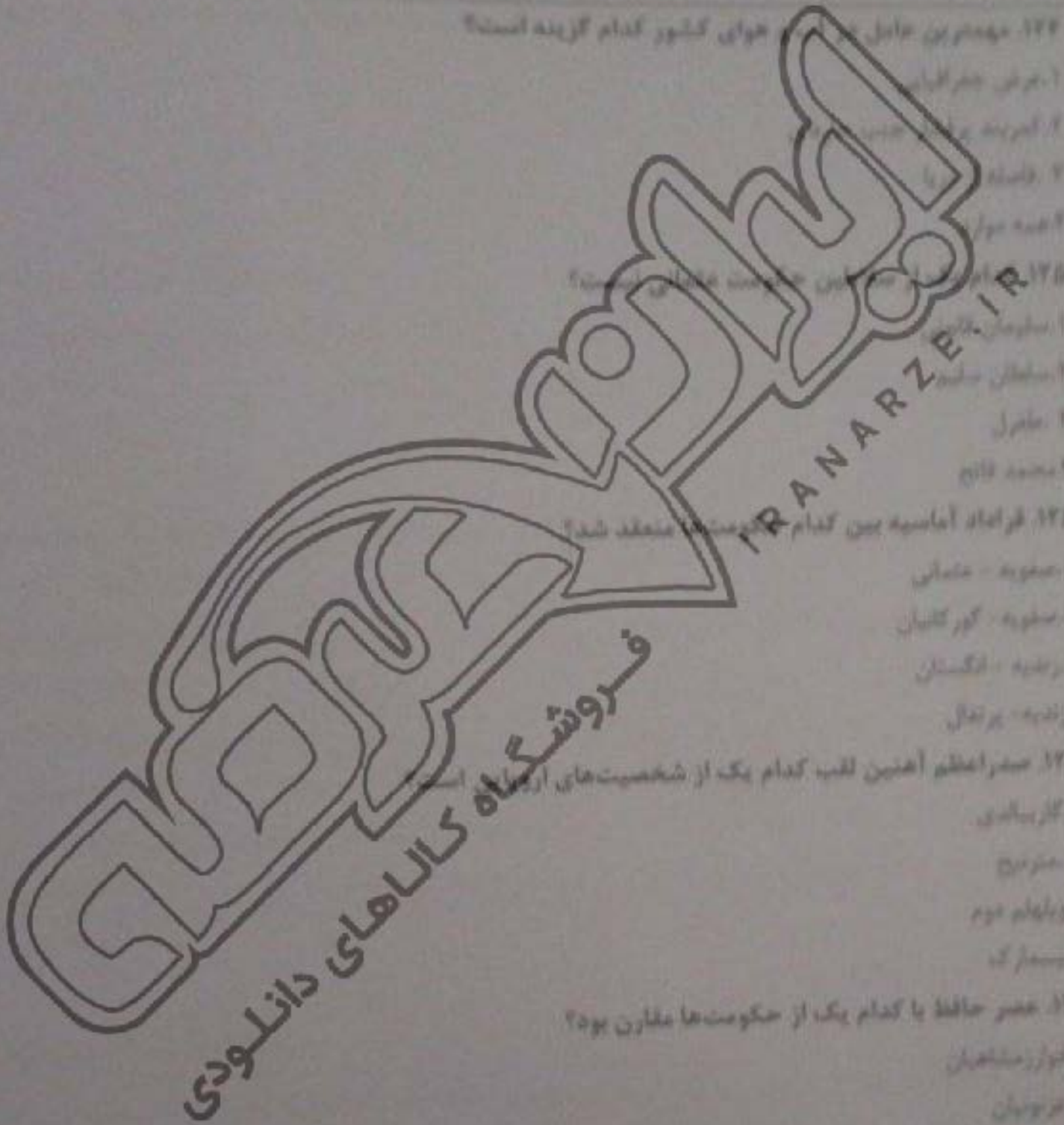
۱۷۸. عصر حافظ با کدام یک از حکومت‌ها مقارن بود؟

۱. خوارزمشاهیان

۲. مغولیان

۳. ایلخانیان

۴. سلجوقیان



۱۳۱. در «اصول دین» تقلید چه حکمی دارد؟

۱. کراهت دارد.

۲. جایز نیست.

۳. در صورتی که یقین پیدا نکرده باشید واجب است.

۴. واجب است اما کسی بجهتد باشد، نباید تقلید کند.

۱۳۲. کدام جمله دلالت بر توحید در جهان بینی اسلامی ندارد؟

۱. در همه مظاهر وجود یک قدرت به نام خدا است.

۲. تمام بندها بر یک قدرت تعظیم با حال مسکنت قرار دارند.

۳. در هر امر همه موجودات با تفاوتی در حال فرقی از جهت عبودیت در مقابل آن مرکز قدرت نیست.

۴. بین موجودات در مواجهه با خداوند تفاوتی بر حسب خلقت آنها تفاوت است.

۱۳۳. پیشهاد خیر گویان در جنگ خندق توسط چه کسی مطرح شد؟

۱. حضرت علی علیه السلام

۲. ابوذر

۳. سلمان فارسی

۴. اسامه

۱۳۴. کدام نماز است که دارای سه رکعت و ده رکوع می باشد؟

۱. نماز عید فطر

۲. نماز جمعه

۳. نماز آیات

۴. نماز میت

۱۳۵. حضرت علی علیه السلام در کدام جنگ در مقابل خواج ایستاد؟

۱. نهروان

۲. صفین

۳. جمل

۴. خیبر

۱۳۶. خطبه متفین در چه حیطه ای و به درخواست چه کسی ایراد شده است؟

۱. در حیطه اخلاق و تقوا، به درخواست امام حسن (ع)

۲. در حیطه احکام عملی اسلام، به درخواست مالک اشتر

۳. در حیطه پارسایی، به درخواست همام

۴. در حیطه احکام عملی اسلام، به درخواست همام

فروشگاه کتابهای داناودی

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۱	۳	۹۳	۳	۷۰	۳	۴۷	۳	۲۴	۳	۱۱۶	۳
۲	۱	۹۴	۳	۷۱	۴	۴۸	۱	۲۵	۱	۱۱۷	۳
۳	۲	۹۵	۳	۷۲	۴	۴۹	۴	۲۶	۲	۱۱۸	۲
۴	۱	۹۶	۲	۷۳	۳	۵۰	۱	۲۷	۱	۱۱۹	۳
۵	۲	۹۷	۲	۷۴	۱	۵۱	۱	۲۸	۲	۱۲۰	۲
۶	۳	۹۸	۴	۷۵	۴	۵۲	۱	۲۹	۳	۱۲۱	۱
۷	۳	۹۹	۴	۷۶	۳	۵۳	۲	۳۰	۳	۱۲۳	۱
۸	۱	۱۰۰	۳	۷۷	۱	۵۴	۴	۳۱	۱	۱۲۴	۲
۹	۳	۱۰۱	۲	۷۸	۳	۵۵	۱	۳۲	۳	۱۲۵	۳
۱۰	۱	۱۰۲	۱	۷۹	۳	۵۶	۲	۳۳	۱	۱۲۶	۲
۱۱	۲	۱۰۳	۳	۸۰	۴	۵۷	۲	۳۴	۲		
۱۲	۲	۱۰۴	۱	۸۱	۴	۵۸	۱	۳۵	۲		
۱۳	۱	۱۰۵	۳	۸۲	۳	۵۹	۲	۳۶	۱		
۱۴	۴	۱۰۶	۱	۸۳	۲	۶۰	۳	۳۷	۴		
۱۵	۲	۱۰۷	۴	۸۴	۲	۶۱	۱	۳۸	۲		
۱۶	۱	۱۰۸	۲	۸۵	۳	۶۲	۳	۳۹	۱		
۱۷	۲	۱۰۹	۲	۸۶	۳	۶۳	۲	۴۰	۲		
۱۸	۴	۱۱۰	۳	۸۷	۲	۶۴	۴	۴۱	۴		
۱۹	۳	۱۱۱	۴	۸۸	۲	۶۵	۲	۴۲	۳		
۲۰	۱	۱۱۲	۲	۸۹	۴	۶۶	۲	۴۳	۱		
۲۱	۳	۱۱۳	۴	۹۰	۳	۶۷	۱	۴۴	۳		
۲۲	۲	۱۱۴	۳	۹۱	۳	۶۸	۱	۴۵	۲		
۲۳	۲	۱۱۵	۳	۹۲	۱	۶۹	۴	۴۶	۲		