

توضیحات:

- آزمون سال ۱۳۸۷
- مقطع دیپلم
- با قابلیت پرینت

سوالات مقطع دیپلم آزمون استخدامی بانک صادرات ۱۳۸۷

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی ادوار گذشته بانک صادرات، **اینجا** بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی بانک ها، **اینجا** بزنید



سوالات استخدامی دیپلم بانک صادرات سال ۱۳۸۷

فهرست مطالب

- ❖ ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۲
- ❖ زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش - صفحه ۴
- ❖ معارف اسلامی - صفحه ۵
- ❖ زبان انگلیسی - عمومی - صفحه ۷
- ❖ هوش و استعداد تحصیلی و شغلی - صفحه ۸

ریاضی و آمار مقدماتی

۱- کدوم یک از گزاره های زیر درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) به ازای بعضی از اعداد گویای ناصفر a ، عدد $a\sqrt{2}$ ، گویا است.
 (۲) به ازای هر عدد گنگ a ، $(a + \sqrt{2})^2$ عددی گنگ است.
 (۳) به ازای هر عدد گویای a ، عدد $(a + \sqrt{2})^{-1}$ عددی گنگ است.
 (۴) به ازای هر عدد گنگ a ، $(a + \sqrt{2})^{-1}$ عددی گنگ است.

۲- معادله $x^2 - 6 = 5|x|$ چند جواب دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۳- تابع $f(x) = \begin{cases} x^2 - 1 & |x| \leq 2 \\ 4x - 1 & |x| > 2 \end{cases}$ در چند نقطه مشتق پذیر نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) ۳

۴- اگر $\alpha + \beta = \frac{5\pi}{4}$ آنگاه حاصل عبارت $(1 + \tan \alpha)(1 + \tan \beta)$ برابر کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۵- اگر میانگین قیمت کالایی در بازار ۲۰۰۰ ریال باشد و در یک حراجی کالا را ۱۰٪ ارزان تر بفروشند. متوسط قیمت این کالا در حراجی چند ریال خواهد بود؟

- (۱) ۱۸۰۰ (۲) ۱۸۲۰ (۳) ۱۹۰۰ (۴) ۱۹۲۰

۶- چند زوج عدد طبیعی هست که بزرگترین شماره آنها ۴ و کوچکترین مضرب مشترکشان ۴۰ باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) هیچ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۷- مقدار $2\sin 0^\circ \cdot \sin 40^\circ + \cos 6170^\circ$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) صفر (۲) ۱ (۳) $\sqrt{2}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۸- به ازای کدام مقدار m عبارت: $x^2 - \frac{m}{2}x + 28$ مربع کامل است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\sqrt{7}$ (۲) ۲۸ (۳) $4\sqrt{7}$ (۴) $8\sqrt{7}$

۹- اگر x و y دو متغیر تصادفی و $spxy = 6$ و $ssx = 6$ و $\bar{x} = 2$ و $\bar{y} = 5$ معادله خط رگرسیون کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $y = 2x - 1$ (۲) $y = 2x + 1$ (۳) $y = x - 3$ (۴) $y = x + 3$

۱۰- معادله صفحه‌ای که عمود بر خط $x - 1 = 2y = z + 1$ بوده و از نقطه $(1, 1, 1)$ می‌گذرد، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $x + 2y + z = -4$ (۲) $2x + y + 2z = -5$

- (۳) $x + 2y + z = 4$ (۴) $2x + y + 2z = 5$

۱۱- اگر $\binom{n}{6} \cdot \binom{n}{2} = 36$ چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۷۲ (۲) ۸۴ (۳) ۹۶ (۴) ۱۰۸

۱۲- باقیمانده تقسیم عدد ۲۵۰۰ بر ۱۳ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱

۱۳- در یک کلاس با ۵۰ دانش‌آموز، ۳۰ نفر در درس ریاضی و ۳۵ نفر در درس فیزیک قبول شده‌اند، اگر ۱۰ نفر در هر دو درس مردود شده باشند، چند نفر در هر درس قبول شده‌اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴) ۳۰

۱۴- ارتفاع هرم مربع‌القاعده منتظمی ۷ و یک ضلع قاعده‌اش ۸ سانتی‌متر است، یال هرم چند سانتی‌متر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹ (۲) $9/5$ (۳) ۸ (۴) $8/5$

۱۵- برای یک جلد کتاب با ۳۰٪ تخفیف مبلغ ۱۴۰۰ ریال و یک کیف با ۲۰٪ تخفیف مبلغ ۸۰۰۰ ریال پرداخت کرده‌ایم، روی هم چند ریال تخفیف گرفته‌ایم؟

- (۱) ۲۶۰۰ (۲) ۲۰۲۰ (۳) ۲۰۰۰ (۴) ۹۴۰

۱۶- اگر $\begin{bmatrix} 2-1 \\ 1-1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X \\ Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ آنگاه $X + Y$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۷- نمودار معادله $|x| + |y| = 1$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک دایره (۲) یک مربع (۳) یک پاره‌خط واقع بر نیمساز ربع اول (۴) هیچکدام

۱۸- تعداد باکتری‌ها در یک نوع کشت، در دقیقه t ، از رابطه $f(t) = 1000e^{0.40t}$ به دست می‌آید. بعد از چند دقیقه، ۱۰۰۰۰ باکتری خواهیم داشت؟

- (۱) $50 \ln 10$ (۲) $25 \ln 10$ (۳) $25 \ln 2$ (۴) $50 \ln 5$

۱۹- اگر $f(t) = \sqrt{x-x^2}$ باشد $f\left(\frac{1}{2}\right)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) 0 (۳) $-\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۲۰- خروج از مرکز بیضی $x^2 + 4y^2 = 8$ ، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{2}{3}$

زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش

۲۱- در این جمله متمم کدام است؟ او با خدای خود راز و نیاز کرد . (iranarze.ir)

- (۱) او (۲) خدا (۳) خود (۴) راز و نیاز

۲۲- کدامیک از این واژه‌ها به معنی غرابت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نزدیکی (۲) دوری (۳) خویشی (۴) خانوادگی

۲۳- کدامیک از این کلمات به معنی تازی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عجمی (۲) عراقی (۳) افغانی (۴) عربی

۲۴- کدامیک از این شاعران جزو معاصران به شمار آمده‌اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) عبید زاکانی (۲) جامی (۳) عراقی (۴) پروین اعتصامی

۲۵- کدامیک از این آثار متعلق به نظامی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) لیلی و مجنون (۲) بوستان (۳) ویس و رامین (۴) وامق و عذرا

۲۶- این بیت از کدام شاعر است : (iranarze.ir)

«که گفتمت برو دست رستم ببند نبندد مرا دست چرخ بلند»

- (۱) سعدی (۲) فردوسی (۳) ملک الشعراء بهار (۴) اسدی طوسی

۲۷- این واژه به معنی شناگری است که در دریا مروارید جستجو می‌کند، با کدام املاء درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قواس (۲) قواص (۳) غواس (۴) غواص

۲۸- کدامیک از شاعران زیر طنزگوی و طنز نویس بودند؟ (iranarze.ir)

- (۱) عبید زاکانی (۲) پروین اعتصامی (۳) رهی معیری (۴) عشقی

۲۹- از میان زنان شاعری که نام برده می‌شوند کدامیک در قید حیات هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) رابعه (۲) فروغ فرخزاد (۳) پروین اعتصامی (۴) سیمین بهبهانی

۳۰- کدامیک از شخصیت‌های شاهنامه مار بر دوش دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) اشکبوس (۲) اسفندیار (۳) زال (۴) ضحاک

۳۱- شاعر و نویسنده کدام قرن است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هشتم (۲) نهم (۳) ششم (۴) هفتم

۳۲- محمدرضا حکیمی نویسنده ی چه عصری است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عصر مشروطه (۲) معاصر (۳) قرن سیزدهم (۴) عصر قاجار

۳۳- کلمات کدام پاسخ مترادف نیستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) زلت و خطا (۲) سزادق و سراپرده (۳) صدا و صوت (۴) مصون و محفوظ

۳۴- زمان افعال عبارت « هر سال که موسم حاج بودی، برفتی و بر ایشان خود را عرضه داری » چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ماضی استمراری (۲) ماضی التزامی (۳) ماضی بعید (۴) ماضی مطلق

۳۵- «معاملت» یعنی چه؟ (iranarze.ir)

- (۱) داد و ستد (۲) عبادت (۳) خرید و فروش (۴) همه موارد

۳۶- لهیب یعنی؟ (iranarze.ir)

- (۱) زبانه آتش (۲) شکوه (۳) فریاد زدن (۴) وحشت

۳۷- با توجه به معنی کلمات املای کدام کلمه نادرست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) زلت: خواری (۲) طیب: بوی خوش (۳) سلاح: ابزار جنگ (۴) قرض: وام

۳۸- با توجه به معنی، املای کدام گزینه غلط است؟ (iranarze.ir)

- (۱) غبن: زیانکاری (۲) غره: متکبر (۳) قراضه: ریزه زر (۴) قوی: گمراه

۳۹- متضاد کلمه قوی کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مریض (۲) سست (۳) پیر (۴) ضعیف

۴۰- آسمان فریبی آبی رنگ شد یعنی: (iranarze.ir)

- (۱) آسمان به رنگ تیره در آمد (۲) آسمان رنگ فریبنده ای یافت (۳) آسمان شکوه و زیبایی خود را از دست داد (۴) آسمان مرا به یاد فری بها انداخت

معارف اسلامی

۴۱- از دیدگاه اسلام ملاک برتری انسان ها است. (iranarze.ir)

- (۱) عمل صالح (۲) نیکی به دیگران (۳) تقوی (۴) ایمان

۴۲- هدایت انسان از طریق ارسال پیامبران و انزال کتب آسمانی چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تکوینی (۲) تشریحی (۳) عامه (۴) اخلاق

۴۳- دو خصوصیت اصلی امام چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) علم و عصمت (۲) علم و تقوا (۳) قدرت و شهادت (۴) وحی و عصمت

۴۴- «الله الصمد» بیانگر کدامیک از ابعاد توحید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) علمی (۲) صفاتی (۳) افعالی (۴) ذاتی

۴۵- آیه شریفه «ولن یکن له کفواً احد» مبین کدامیک از صفات باری تعالی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) علم (۲) قدرت (۳) بی نیازی (۴) بی همتایی

۴۶- معجزه «ید بیضاء» مربوط به کدام پیامبر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حضرت داوود (ع) (۲) حضرت موسی (ع) (۳) حضرت عیسی (ع) (۴) حضرت محمد (ص)

۴۷- «عام الحزن» چه سالی بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) سال وفات حضرت خدیجه (س) و حضرت ابوطالب (ع)
(۲) سال دهم هجرت
(۳) سال رحلت رسول خدا
(۴) سال شهادت حضرت سیدالشهدا (ع)

۴۸- دعای عرفه از کیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) پیامبر اسلام (ص) (۲) امام حسین (ع) (۳) حضرت علی (ع) (۴) امام سجاده (ع)

۴۹- بنای خانه کعبه توسط کدامیک از انبیاء بوده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حضرت آدم (ع) (۲) حضرت نوح (ع) (۳) حضرت محمد (ص) (۴) حضرت ابراهیم (ع)

۵۰- «باقرالعلوم» لقب کدام امام معصوم است (iranarze.ir)

- (۱) امام پنجم (۲) امام ششم (۳) امام هفتم (۴) امام یازدهم

۵۱- منظور از «ثقلین» چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) دنیا و آخرت (۲) بهشت و دوزخ (۳) مبدأ و معاد (۴) کتاب خدا و عترت پیامبر

۵۲- پیامبر اکرم در چند سالگی به رسالت مبعوث شدند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۸ سالگی (۲) ۶۳ سالگی (۳) ۲۳ سالگی (۴) ۴۰ سالگی

۵۳- کوچکترین و بزرگترین سوره قرآن کریم کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) والعصر - فیل (۲) کوثر - بقره (۳) توحید - بقره (۴) ناس - نساء

۵۴- کدام نماز دو رکعت و ده رکوع دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نماز طواف خانه (۲) نماز آیات (۳) نماز میت (۴) نماز عیدین

۵۵- هنگام زلزله است نماز بخوانیم. (iranarze.ir)

- (۱) واجب - آیات (۲) مستحب - آیات (۳) واجب - وحشت (۴) مستحب - تشکر

۵۶- منظور از رکن در نماز چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) اگر عمداً ترک شود نماز باطل است.
(۲) اگر ترک شود نماز گزار معصیت کرده ولی نماز او صحیح است.
(۳) اگر عمداً یا سهواً ترک شود نماز باطل است.
(۴) اگر سهواً ترک شود نماز صحیح است

۵۷- اولین جزء نماز چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) اذان (۲) وضو (۳) تکبیره الاحرام (۴) نیت

۵۸- تقلید در اصول دین چه حکمی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) واجب است اما اگر کسی مجتهد باشد نباید تقلید کند.
(۲) در صورتی که یقین پیدا نکرده باشد واجب است
(۳) کراهت دارد
(۴) جایز نیست

۵۹- قیام، نیت، تکبیره الاحرام، رکوع، سجود از نماز می باشد. (iranarze.ir)

- (۱) واجبات (۲) ارکان (۳) مهمات (۴) واجبات غیر رکن

۶۰- قیام متصل به رکوع (iranarze.ir)

- (۱) قبل از رکوع و رکن است
(۲) بعد از رکوع واجب است
(۳) بعد از رکوع و رکن است
(۴) موارد ۲ و ۳ صحیح است

زبان انگلیسی - عمومی

Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet.

61- When did the rain start? It Started as soon as you? (iranarze.ir)

- 1) have telephoned 2) had telephoned
3) telephoned 4) would be telephoned

62- Neither of the doctors Ready to operate on him? (iranarze.ir)

- 1) are 2) have been 3) was 4) where

63- The teacher told us that exam papers next week? (iranarze.ir)

- 1) Will correct 2) would correct
3) will be corrected 4) would be corrected

64- I thought we could sit under a tree and rest but I found that we By many people around. (iranarze.ir)

- 1) are watched 2) have been watching
3) were watching 4) were being watching

65- I Will have my soon in that institute. (iranarze.ir)

- 1) to train 2) train 3) training 4) trained

66- Mr alavi is going to have his son by a good teacher. (iranarze.ir)

- 1) taught 2) teaching 3) teaches 4) to teach

67- Do you mind This letter for me? (iranarze.ir)

- 1) to mail 2) mail 3) mail ed 4) mail ing

68- The doctor advised the patient smoking as soon as possible. (iranarze.ir)

- 1) stopped 2) to stop 3) stopping 4) stop

69- were is your father now? (iranarze.ir)

He drove to shiraz yesterday morning. He there by now.

- 1) could be 2) ought to be 3) must be 4) should be

۸۴- اگر ۲۲ تیرماه چهارشنبه باشد پنجم مرداد همان سال کدام روز هفته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سه شنبه (۲) چهارشنبه (۳) دوشنبه (۴) جمعه

۸۵- به جای عدد x چه عددی باید نوشت؟ (iranarze.ir)

(۴, ۱۲, ۱۸), (۶, ۱۸, ۲۷), (۸, x, ۳۶)

- (۱) ۲۷ (۲) ۲۰ (۳) ۱۶ (۴) ۲۴

۸۶- رابطه چرتکه با کامپیوتر مثل رابطه است با..... (iranarze.ir)

- (۱) شمشیر - بمب اتمی (۲) پیه سوز - چراغ برق (۳) نقاشی - فیلم برداری (۴) گاری - اتومبیل

۸۷- در ادامه ی رشته اعداد زیر چه عددی باید نوشت؟ (iranarze.ir)

؟ و ۲۱ و ۷ و ۶ و ۲ و ۱

- (۱) ۲۲ (۲) ۶۳ (۳) ۳۵ (۴) ۴۲

۸۸- اگر به طول اضلاع مربعی ۱۰٪ اندازه خودش افزوده گردد به مساحت مربع چند درصد اضافه می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۱٪ (۲) ۲۰٪ (۳) ۱۱٪ (۴) ۱۰٪

۸۹- کدامیک از چهار پاسخ زیر باید حذف شود، تا سه پاسخ دیگر از جهتی در یک طبقه قرار گیرند؟ (iranarze.ir)

- (۱) دور - رود (۲) قمر - رقم (۳) موش - شوم (۴) روز - زور

۹۰- مجموع سن سه برادر ۶۲ سال است. اگر سن برادر بزرگتر از ۲۴ سال و سن برادر کوچکتر از ۱۷ سال کمتر نباشد، برادر دیگر حداکثر چند سال دارد؟

- (۱) ۲۱ سال (۲) ۲۰ سال (۳) ۲۲ سال (۴) ۲۳ سال

۹۱- اگر نیمی از دانشجویان دختر و یک سوم دانشجویان پسر دانشگاهی در رستوران دانشگاه نهار بخورند چه کسری از تمامی دانشجویان در نهار خوری غذا

می خورند؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{5}{12}$ (۲) $\frac{4}{16}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) نمی توان تعیین کرد

۹۲- هفتمین عدد در یک سری اعداد که هر یک ۵ واحد بزرگتر از قبلی و عدد چهارم ۱۶ باشد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۵ (۲) ۲۹ (۳) ۳۱ (۴) ۳۷

۹۳- خودرو دست دومی را $\frac{۵۷}{۱۰۰۰/۰۰۰}$ فروخته اند. این قیمت ۳۰٪ بهای خودرو تولید کارخانه است. قیمت اولیه اتومبیل چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{۱۳۳}{۱۰۰۰/۰۰۰}$ (۲) $\frac{۹۰}{۱۰۰۰/۰۰۰}$ (۳) $\frac{۱۹۰}{۱۰۰۰/۰۰۰}$ (۴) هیچکدام

۹۴- سارا دو سال پیش $\frac{1}{10}$ سن مادرش را داشت ۵. سال دیگر وقتی ۹ ساله شود $\frac{1}{3}$ سن مادرش را خواهد داشت. مادر سارا اکنون چند سال دارد؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۲۱ (۳) ۱۹ (۴) ۲۲

۹۵- در کیسه ای پنج مهره با پنج رنگ مختلف وجود دارد برای بیرون آوردن مهره سفید، حداکثر چند بار باید دست خود را درون کیسه فرو برده و در آوریم؟

- (۱) یک بار (۲) دو بار (۳) ۵ بار (۴) ۴ بار

۹۶- با رقم های یک، صفر، پنج چند عدد فرد سه رقمی می توان نوشت؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) ۵ (۴) ۳

۹۷- لوزی به مستطیل مثل دایره به: (iranarze.ir)

- (۱) مکعب (۲) مربع (۳) مثلث (۴) بیضی

۹۸- کدام ترتیب بیت زیر را تکمیل می کند. (iranarze.ir)

دو چیز طیره عقل است: به وقت گفتن و به وقت خاموشی

(۱) فریاد - گفتن (۲) سخنرانی - سکوت (۳) دم فرو بستن - گفتن (۴) سکوت - فریاد

۹۹- دوچرخه سواری ۴۵ کیلومتر را در ۶/۲۵ ساعت رکاب می زند. اگر بخواهد همین مسافت را در ۳/۲۵ ساعت کمتر از زمان اول طی نماید سرعت متوسط او

چند کیلومتر در ساعت افزایش خواهد یافت؟ (iranarze.ir)

(۱) ۷/۸ کیلومتر در ساعت (۲) ۱۵ کیلومتر در ساعت (۳) ۷/۵ کیلومتر در ساعت (۴) ۱۲ کیلومتر در ساعت

۱۰۰- مادری سه سال پیش ۲۴ سال از دخترش بزرگتر بود پس از ۶ سال سن او دو برابر دخترش خواهد شد سن فعلی آنها به ترتیب کدام ترکیب زیر است؟

(۱) ۲۱،۴۵ (۲) ۱۹،۴۳ (۳) ۱۷،۴۱ (۴) ۱۵،۳۹

IRANARZE.IR

فروشگاه کالاهای دانشجویی

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی سراسری

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی ادوار گذشته بانک صادرات، **اینجا** بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی بانک ها، **اینجا** بزنید

