



# سوالات آزمون استخدامی دیوان محاسبات

## سال ۹۴

**ایران استخدام**  
سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

soal@iranestekhdam.ir آدرس ایمیل: شماره تلفن تماس: ۰۴۱-۴۲۲۷۷۶۲۷

### اخطر مهم

با توجه به ارائه اختصاصی این فایل توسط سایت ایران استخدام و تلاش همیشگی همکاران ما در تهیه و تنظیم این فایل‌ها؛ هرگونه تکثیر و فروش غیر مجاز و تغییر و دستکاری در محتوای آنها مانند حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر از نظر سایت ایران استخدام غیر مجاز بوده و شرعاً حرام است و متخلفان بدون اخطار قبلی تحت پیگیرد قانونی قرار خواهند گرفت.

Www.IranEstekhdam.Ir



## «توجه مهم»

جهت تهیه و دانلود بسته کامل نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه

به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

**اینجا کلیک نمایید**

## **فهرست مطالب کتاب**

سوالات عمومی آزمون استخدامی دیوان محاسبات .....	۴
ریاضی و آمار مقدماتی.....	۵
زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش.....	۸
طلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و قانون اساسی .....	۱۱



# سوالات عمومی آزمون استخدامی دیوان محاسبات

## سال ۹۴



## بخش اول:

---

### ریاضی و آمار مقدماتی

- ۱- خارج قسمت تقسیم  $x^3 - 5x^2 + 4 = 0$  بر  $(x+1)(x-2)$  کدام چند جمله‌ای است؟  
 (۱)  $(x-1)(x+2)$       (۲)  $(x-1)(x-2)$       (۳)  $(x+1)(x-2)$       (۴)  $(x+1)(x+2)$

- ۲- مجموعه جواب معادله  $\frac{2+3x}{2} < \frac{5x+1}{3}$ ، کدام مجموعه‌ی زیر است؟  
 (۱)  $(-\infty, 4)$       (۲)  $(-4, +\infty)$       (۳)  $(-\infty, 4)$       (۴)  $(-\infty, -4)$

- ۳- جملات  $3a+3$  و  $2a-1$  و  $2a+4$  به ترتیب جمله‌های اول، پنجم و نهم یک دنباله هستند. مقدار  $a$  کدام است؟

- (Www.iranestekhdam.ir)  
 (۱)  $\frac{-3}{2}$       (۲)  $\frac{1}{2}$       (۳)  $-2$       (۴)  $2$

- (Www.iranestekhdam.ir) ۴- اگر  $\log_5 500$  کدام است؟  
 (۱)  $\frac{t+1}{t}$       (۲)  $\frac{t+2}{t}$       (۳)  $\frac{2-t}{t}$       (۴)  $1 - \frac{2}{t}$

- (Www.iranestekhdam.ir) ۵- عبارت  $\frac{1-\sin 2x}{\sin x - \cos x}$ ، پس از ساده شدن معادل کدام مورد است؟  
 (۱)  $\sin x + \cos x$       (۲)  $\sin x - \cos x$       (۳)  $-(\sin x + \cos x)$       (۴)  $-\sin x \cos x$

- ۶- معادله خطی که از مبدأ مختصات می‌گذرد و بر خط واصل نقاط  $(6,0)$  و  $(0,4)$  عمود است کدام است؟

- (Www.iranestekhdam.ir)  
 (۱)  $3x+2y=0$       (۲)  $2x+3y=0$       (۳)  $3x-2y=0$       (۴)  $3y-2x=0$

- ۷- اگر خطوط  $y=(3n-1)x$  و  $2y-mx=2$  با هم موازی باشند، کدام رابطه بین  $n$  و  $m$  برقرار است؟

- (Www.iranestekhdam.ir)  
 (۱)  $6n-m=2$       (۲)  $6n+m=2$       (۳)  $n+6m=2$       (۴)  $6n-m=-2$

- ۸- منحنی  $x^2 - 3x - 4 = 0$ ، محور  $x$ ‌ها را در دو نقطه قطع می‌کند. فاصله این دو نقطه از یکدیگر کدام است؟

- (Www.iranestekhdam.ir)  
 (۱)  $2$       (۲)  $3$       (۳)  $5$       (۴)  $6$

- ۹- اگر مجموعه‌های  $A$  و  $C$  طوری باشند که  $A \subseteq B-C$ ، در این صورت مجموعه  $C-A$  با کدامیک از مجموعه‌های زیر، به طور قطع برابر است؟  
 (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱)  $C \cap A$       (۲)  $B-A$       (۳)  $C \Delta A$       (۴)  $C \cup A$



۱۰- اگر  $A$  و  $B$  ، به ترتیب مجموعه اعداد طبیعی و مجموعه اعداد صحیح باشند، مجموعه  $A \triangle B$  کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

{ ..., -2, -1 , 0 } ⚡

{ 1,2,3,...} ⚡

{ ... , -2, -1 } ⚡

{0,1,2,3,... } ⚡

۱۱- با حروف کلمه "اشغال"، چند کلمه چهار حرفی می توان نوشت، به طوری که حرف "الف"، یک در میان ظاهر شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۷۲ ⚡

۳۶ ⚡

۲۴ ⚡

۱۲ ⚡





## بخش دوم:

### زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش

۱۲- در عبارت زیر، «ورد» به کدام معناست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«در فصل ربیع که صولت برد آرمیده بود و ایام دولت ورد رسیده»

- (۱) اردیبهشت      (۲) فروردین      (۳) گل سرخ      (۴) دعا

۱۳- معنی واژه های «صفیر- عظمت» به ترتیب چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بانگ و صدا- پند دادن      (۲) فرستاده- نصیحت کردن

(۳) فغان و فریاد- بزرگ شمردن      (۴) فرستاده- عظیم دانستن

۱۴- داستان «گاو» و «جزیره سرگردانی»، به ترتیب از آثار کدام یک از نویسندهای بزرگ است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) صادق هدایت- غلام حسین یوسفی      (۲) غلام حسین ساعدی- سیمین دانشور

(۳) صادق هدایت- جلال آل احمد      (۴) صادق چوبک- سیمین دانشور

۱۵- «طاعون» از آثار مهم کدام نویسنده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لرنست همینگوی      (۲) فرانس فلدون      (۳) هرمان هسه      (۴) آبرکلمو

۱۶- در کدام عبارت، «غلط املایی» یافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) جباری که در فطرت کلینات به وزیر و مشیر و معونت و مظاهرت محتاج نگشت.

(۲) برای هدایت و ارشاد رسولان فرستاد تا خلق را از ظلمت جهل و ظلالت برها نیزند.

(۳) اکنون شمتی از محاسن عدل که پادشاهان را سمین تر حلیقی است بیاد کرده شود.

(۴) درود و سلام و تحیت و صلوت ایزدی بر ذات معظم مصطفی و اصحاب و اتباع و باران.

۱۷- در بیت زیر، معنای کنایی «دست به دندان گزیدن» چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«حدر کن زانچه دشمن گوید آن کنکه بر دندان گزی دست تقابن»

- (۱) اقدام نکردن      (۲) پشیمان شدن      (۳) نیازمند بودن      (۴) متغیر شدن

۱۸- آرایه های بیت زیر کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«به بیستون همه نقشی زبان شیرینی است چرا که بر لبشان داستان فرهاد است»

(۱) کنایه، تضاد، محاج

(۲) تلمیح، ایهام، محاج

(۳) تشبیه، کنایه، پارادکس، تشییه

۱۹- معنی آیه «إِنَّ مَعَ الْعُسْرٍ يُسْرًا»، از کدام بیت دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) «بس گر»، کلو کلید پنهانی است

(۲) «چون تو عهد خدای نشکستی

(۳) «خویشتن را چو خضر بازشناس

(۴) «عهد خود با خدای محکم دار



۲۰- نام نویسنده یا سراینده ی «آزادی مجسمه، جاوید نامه، آینه ی اسکندری، بحدر کوزه، شبخوانی» به ترتیب کدام است؟  
[Www.irandestekhdam.ir](http://Www.irandestekhdam.ir)

- (۱) دهخدا، اقبال لاهوری، نظری گنجوی، بزرگ علوی، شفیعی کدکنی
- (۲) اسلامی ندوشن، دهخدا، بیدل دهلوی، عبدالحسین زرینکوب، شفیعی کدکنی
- (۳) اسلامی ندوشن، دهخدا، امیر خسرو دهلوی، عبدالحسین زرینکوب، شهراب سپهری
- (۴) اسلامی ندوشن، اقبال لاهوری، امیر خسرو دهلوی، عبدالحسین زرینکوب، شفیعی کدکنی





## بخش سوم:

---

**اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و قانون اساسی**



۲۱- اعضای اصلی سازمان همکاری شانگهای، کدام کشورها هستند؟ (Wwwiranestekhdamir)

- (۱) روسیه، چین، قرقیزستان، ازبکستان، تاجیکستان
- (۲) روسیه، چین، قرقیزستان، ازبکستان، آذربایجان
- (۳) روسیه، چین، هند پاکستان، ایران، قرقیزستان
- (۴) روسیه، چین، هند ایران، پاکستان، ترکمنستان

۲۲- به موجب قانون مقررات استخدامی وزارت امور خارجه مصوب سال ۱۳۶۴، وظایف وزارت امور خارجه به کدام بخش‌ها تقسیم می‌شود؟ (Wwwiranestekhdamir)

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (۲) کنسولی، فرهنگی، اقتصادی، امنیتی   | (۱) سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، دیپلماتیک |
| (۴) سیاسی، اقتصادی، امنیتی، دیپلماتیک | (۳) سیاسی، کنسولی، اقتصادی، فرهنگی    |

۲۳- رئیس مجلس خبرگان دوره اول تاچهارم چه کسی بود؟ (Wwwiranestekhdamir)

- (۱) محمد پزدی
- (۲) محمد رضا مهدوی کنی
- (۴) علی مشکینی
- (۳) اکبر هاشمی رفسنجانی

۲۴- جامعه مدنی، به کدام حوزه اطلاق می‌شود؟ (Wwwiranestekhdamir)

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| (۱) بخش خصوصی دولت | (۲) محدوده بین فرد و دولت |
| (۴) فرادر از دولت  | (۳) دولت و توده           |

۲۵- ۱۷۵شهیدی که پیکر آنها اخیرا در تهران تشییع شد، در کدام یک از عملیات زیر، به شهادت رسیدند؟ (Wwwiranestekhdamir)

- |              |              |                    |                |
|--------------|--------------|--------------------|----------------|
| (۱) کربلای ۵ | (۲) کربلای ۴ | (۳) الی بیت المقدس | (۴) فتح المبین |
|--------------|--------------|--------------------|----------------|

۲۶- براساس سرشماری عمومی در سال ۱۳۹۰، تراکم جمعیت در هر کیلومترمربع تقریباً چند نفر است؟ (Wwwiranestekhdamir)

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ۱۵ | ۴۵ | ۷۵ | ۹۰ |
| ۳  | ۳  | ۳  | ۱  |

۲۷- پرداخت یارانه براساس واحد فیزیکی در بازار انحصاری، کدام اثر زیر را بر جای می‌گذارد؟ (Wwwiranestekhdamir)

- (۱) موجب افزایش رفاه جمله می‌شود.
- (۲) موجب کاهش رفاه جمله می‌شود.
- (۳) به دلیل عدم تغییر میزان تولید انحصاری، تأثیری بر رفاه جمله ندارد.
- (۴) با توجه به نوع کالا، در برخی مواقع موجب افزایش رفاه و در برخی مواقع موجب کاهش رفاه می‌شود.

۲۸- کدام مورد، از دلایل دخالت دولت در اقتصاد است؟ (Wwwiranestekhdamir)

- (۱) کیفیت پایین کالاهای عرضه شده از سوی بخش خصوصی
- (۲) قیمت بالای کالاهای عرضه شده از سوی بخش خصوصی
- (۳) بازدهی کاهنده نسبت به مقیاس تولید
- (۴) نداشتن اطلاعات



۲۹- کمیته منتخب شورای عالی فرهنگی، برای تأیید یا رد صلاحیت رئیس پیشنهادی دانشگاه‌ها را چه کسانی تشکیل می‌دهند؟  
 (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وزیر علوم، وزیر بهداشت، رئیس نهاد نمایندگی و لایت فقیه در دانشگاه‌ها، دبیرشورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس هیئت نظارت و بازرسی شورای عالی انقلاب فرهنگی

(۲) وزیر علوم، وزیر بهداشت، دبیرشورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، رئیس دانشگاه پیام نور، رئیس هیئت نظارت و بازرسی شورای عالی انقلاب فرهنگی

(۳) وزیر علوم، وزیر بهداشت، دبیرشورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس نهاد نمایندگی و لایت فقیه در دانشگاه‌ها، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی

(۴) وزیر علوم، وزیر بهداشت، رئیس نهاد نمایندگی و لایت فقیه در دانشگاه‌ها رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، رئیس دانشگاه پیام نور

۳۰- میر عمام، خطاط نامی ایرانی، معاصر کدام حاکم بوده است؟  
 (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شاه عباس صفوی

(۲) مظفر الدین شاه قاجار

(۳) آق‌محمدخان قاجار

(۴) هولاکو خان



## «توجه مهم»

جهت تهیه و دانلود بسته کامل نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه

به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

**اینجا کلیک نمایید**



# ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بپرسید کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

soal@iranestekhdam.ir آدرس ایمیل:

شماره تلفن تماس: ۰۴۱-۴۴۲۷۷۶۲۷

## اخطر مهم

محتوای این فایل به شابک ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۸۵۱-۷ نزد وزارت ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت گردیده؛ لذا هرگونه کپی برداری یا فروش؛ تغییر و دستکاری در محتوای آنها مانند حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر؛ غیر مجاز بوده و مخالف بدون اطلاع قبلی از طریق مبانی قانونی تحت پیگیری قرار خواهد گرفت.