

مشخصات این بسته:

- دارای پاسخنامه تستی و تشریحی
- اصل سوالات برگزار شده
- با قابلیت پرینت

بسته کامل سوالات

استخدامی بانک ملت

شامل اصل سوالات آزمون های استخدامی برگزار شده

ادوار گذشته بانک ملت

توجه!

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط فروشگاه کالاهای دانلودی ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هر گونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو، بدون اخطار قبلی، پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت.

هوش، استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی

- ۱- مس به روی مثل دایره است به (www.iranarze.ir)
- (۱) محیط (۲) مساحت (۳) مربع (۴) ریاضی
- ۲- رابطه فصل با سال مثل رابطه: (www.iranarze.ir)
- (۱) ماه است با فصل (۲) روز است با هفته
(۳) چارک است با من (۴) جزء است با کل
- ۳- بیست درصد به دو دهم مثل مثل پنجاه درصد است به (www.iranarze.ir)
- (۱) پنجاه صدم (۲) هفت دهم (۳) پنج دهم (۴) ده
- ۴- دو به شش مثل یک چهارم است به (www.iranarze.ir)
- (۱) پنج ششم (۲) سه چهارم (۳) دو سوم (۴) پنج هفتم
- ۵- پنکهای در هر دقیقه ۱۸۰۰ دور میزند. در چه مدت ۲۱۰۰۰ دور خواهد زد؟ (www.iranarze.ir)
- (۱) ۱۲ دقیقه (۲) ۱۱ دقیقه و ۴۰ ثانیه (۳) ۱۱ دقیقه و ۲۰ ثانیه (۴) ۷۳۰ ثانیه
- ۶- چهار سال پیش احمد ۲۸ ساله بوده و دو برابر سن خواهرش سن داشته است، خواهر احمد اکنون چند سال دارد؟
- (۱) ۱۴ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۰
- ۷- مورچه‌ای هر روز صبح از یک چوب ۱۰ متری، ۲ متر بالا می‌رود و عصر ۱ متر پایین می‌آید، این مورچه چندمین روز به بالای چوب می‌رسد؟ (www.iranarze.ir)
- (۱) ۵ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۵
- ۸- متر به پارچه مانند کیلو است به: (www.iranarze.ir)
- (۱) وزن (۲) کتاب (۳) نفت (۴) برنج
- ۹- برای نوشتن اعداد از ۶۹ تا ۸۰ چند بار رقم ۷ را باید بنویسیم؟ (www.iranarze.ir)
- (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

۱۰- متضاد کلمه اسراف کدام است: (www.iranarze.ir)

- (۱) اکناف (۲) امساک (۳) اسرار (۴) تبذیر

زبان انگلیسی عمومی

11- many buildings were badly by the earthquake in that area. (www.iranarze.ir)

- 1) damaged 2) rattled 3) caused 4) located

12- Mina was chosen for the job because she was to the others. (www.iranarze.ir)

- 1) conscious 2) voluntary 3) fashionable 4) superior

13- We offered Maryam a ride, but she walking by herself. (www.iranarze.ir)

- 1) looked for 2) insisted on 3) passed on 4) consisted of

14- only that kind of medicine will have quit a good effect on me

“Effect” means (www.iranarze.ir)

- 1) pressure 2) emotion 3) influence 4) function

15- We are prices on all our products so that we can sell more of them. (www.iranarze.ir)

- 1) recording 2) ignoring 3) lowering 4) employing

16- Scientists are trying to find out when an earthquake occurs “occur” means

- 1) include 2) continue 3) produce 4) happen

17- she had a stomach ache one hour after finishing lunch. She have eaten too much.

- 1) couldn't 2) shouldn't 3) may not 4) would't

18- I don't know (www.iranarze.ir)

- 1) where they come from 2) where do they come from
3) where did they come from 4) where are they from

19- Mina is as good (www.iranarze.ir)

- 1) as Mina 2) is Mina 3) Mina is 4) than Mina

20- Mina doesn't like tea and (www.iranarze.ir)

- 1) Neither I do 2) Neither do I 3) So I do 4) So do I

21- Ali put on his clothes and left the room at once. “at once” means? (www.iranarze.ir)

سوال ناقص

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

22- He the child and held him in his arms. .(www.iranarze.ir)

- 1) gave back 2) took off 3) Looked for 4) Picked up

23- Mohsen and his brother are six feet tall. They are the same(www.iranarze.ir)

- 1) Height 2) Length 3) Weight 4) Width

24- my neighbor is photographer. Let's Him about color films.(www.iranarze.ir)

- 1) Ask 2) To ask 3) Asking 4) Asked

25- I will ring you After I get necessary information.(www.iranarze.ir)

- 1) immediately 2) regularly 3) equally 4) commonly

26- All of the world, these are people the land the sea and the air.(www.iranarze.ir)

- 1) Pollute 2) Polluted 3) Polluting 4) To pollute

ریاضی و آمار مقدماتی

۲۷- مجموعه اعداد طبیعی فرد کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) n^2 (۱) 2) $n^2 + n$ (۲) 3) $n^2 + 1$ (۳) 4) $2n + 1$ (۴)

۲۸- تعداد اعداد دو رقمی قابل قسمت بر ۴ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) ۲۲ (۱) 2) ۲۴ (۲) 3) ۲۶ (۳) 4) ۱۸ (۴)

۲۹- مشتق تابعه $y = e^x$ کدام گزینه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) e (۱) 2) خونده همیشه (۲) 3) e^x (۳) 4) این تابع مشتق ندارد (۴)

۳۰- اگر $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$ باشد، مقدار عبارت $\frac{a^2+b^2}{b^2+c^2}$ چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) $\frac{a}{b}$ (۱) 2) $\frac{b}{c}$ (۲) 3) $\frac{a}{c}$ (۳) 4) $\frac{c}{a}$ (۴)

۳۱- اگر $a = 2$ باشد، حاصل عبارت $\sqrt{(-a)^2} + \sqrt{(1-a)^2}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) ۵ (۱) 2) ۳ (۲) 3) -۳ (۳) 4) -۵ (۴)

۳۲- اگر $f\left(\frac{1}{x}\right) = \frac{1}{x+1}$ باشد، $f(2x)$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) $\frac{2x}{x+1}$ (۱) 2) $\frac{x}{2x+1}$ (۲) 3) $\frac{2x}{2x+1}$ (۳) 4) $\frac{2x+1}{2x}$ (۴)

۳۳- اگر ۳۰ درصد A برابر ۴۰ درصد B باشد، نسبت A به B کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1) $\frac{3}{4}$ (۱) 2) $\frac{3}{2}$ (۲) 3) $\frac{2}{3}$ (۳) 4) $\frac{4}{3}$ (۴)

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

۳۴- اگر دو عدد و مربع آن‌ها با هم جمع شوند برابر ۴۲ می‌شود. اگر حاصلضرب این دو عدد برابر ۱۵ بشود، جمع این دو عدد کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۱۶- (۲) ۸- (۳) ۸ (۴) ۱۶

۳۵- در تساوی $9 + ? = 9000 + 5 = 9784$ کدامیک از اعداد زیر باید بجای ؟ قرار داد؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۷۸۴ (۲) ۷۸ (۳) ۷۷۵ (۴) ۷۸۰

۳۶- اگر به ۲ برابر عددی ۵ واحد اضافه کنیم، ۱۷ واحد بیش از خود آن عدد می‌شود. (www.iranarze.ir)

- (۱) ۶ (۲) ۱۱ (۳) ۲۲ (۴) ۱۲

۳۷- حاصل جمع ۲ عدد ۵۶ است. اگر عدد بزرگ‌تر سه برابر عدد کوچک‌تر باشد، عدد بزرگ‌تر کدام است؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۴۲ (۳) ۱۵ (۴) ۳۷

۳۸- اگر عددی را در ۸ ضرب کنیم، ۵۰۴ واحد به آن افزوده می‌شود، آن عدد کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۶۳ (۲) ۸۰ (۳) ۵۶ (۴) ۷۲

۳۹- قیمت یک ساعت دیواری با ۲۵ درصد تخفیف ۶۰۰ تومان است، قیمت ساعت قبل از تخفیف چند تومان بوده است؟

- (۱) ۸۰۰ (۲) ۲۴۰۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵۰۰

۴۰- کدامیک از اعداد زیر مجموع مجذورات اعداد ۵ و ۶ است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۱۱ (۲) ۶۱ (۳) ۲۲ (۴) ۱۲۱

۴۱- معدل مقادیر X و ۸۲ و ۶۸ برابر ۷۰ است، مقدار X چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۵۰ (۲) ۶۰ (۳) ۷۵ (۴) ۸۴

۴۲- در یک کلاس ۶۰ نفری که سه پنجم آن‌ها پسر هستند فقط یک چهارم دخترها چشمان آبی دارند. در این کلاس چند نفر چشمان آبی ندارند؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۵۴ (۲) ۳۶ (۳) ۲۴ (۴) ۱۸

۴۳- کارمندی یک دهم درآمد خود را برای پوشاک و دو سوم باقیمانده را صرف سایر مخارج می‌کند، چند درصد از درآمد او باقی می‌ماند؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۴۰ (۲) ۷۰ (۳) ۳۰ (۴) ۶۰

فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه ICDL

۴۴- کدامیک از موارد زیر مخصوص نگهداری حجم زیادی از اطلاعات است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) صفحه گسترده (۲) سیستم عامل (۳) پایگاه داده (۴) فایل

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

۴۵- برای ارسال یا دریافت نامه الکترونیکی (www.iranarze.ir)

- (۱) داشتن یک اشتراک با یک میل سرور مانند یاهو الزامی است. (۲) اتصال به اینترنت و دسترسی به صندوق پستی ضروری است.
(۳) باید از آدرس پست الکترونیکی مخاطب مطلع باشین.
(۴) تمامی موارد بالا ضروری است.

۴۶- اینترنت عبارت است از: (www.iranarze.ir)

- (۱) سیستم عامل شبکه
(۲) سیستم فایلینگ در شبکه
(۳) یک شبکه خصوصی برای یک شرکت
(۴) یک شبکه خصوصی که کاربرانی از خارج نیز می‌توانند با آن از طریق خط تلفن در ارتباط باشند.

۴۷- برای رفع اشکالات مربوط به سطح دیسک کدام برنامه مورد استفاده قرار می‌گیرد: (www.iranarze.ir)

- (۱) Disk Defragmenter (۲) Scan Disk (۳) Disk Cleanup (۴) System Information

۴۸- هر نرم‌افزاری که اجرا می‌شود در کدام حافظه پردازش می‌شود؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) Rom (۲) Hard Disk (۳) Ram (۴) CD-Drive

۴۹- کدام یک از موارد زیر از زبان‌های برنامه‌نویسی نمی‌باشد؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) NC (۲) Qbasic (۳) C (۴) Pascal

۵۰- از کدام ابزار برای نمایش درختی پوشه‌های سیستم استفاده می‌شود؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) Internet Explorer (۲) My Computer (۳) Windows Explorer (۴) Scan Disk

۵۱- در کدام یک از منوهای ویندوز می‌توان از وجود **Bad Sector** بر روی دیسک‌های خود آگاه شد؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) Scan Disk (۲) Disk Defragmenter (۳) Drive Space (۴) Scheduler Task

۵۲- هوش مصنوعی (AI) در کدام یک از سیستم‌های جدید تولید بیش‌ترین کاربرد را دارد؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) سیستم تولید انعطاف‌پذیر FMA (۲) CIM سیستم تولید به کمک ربات‌ها

- (۳) سیستم تولید یکپارچه کامپیوتری (۴) طراحی به کمک کامپیوتر CAD

۵۳- CU کدام واحد است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) محاسبه و منطق (۲) کنترل (۳) پردازشگر (۴) پردازشگر مرکزی

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

سؤال‌های تخصصی رشته ریاضی:

مبانی آنالیز عددی:

۵۴- معادله $0 = 2 - 4x^3 + 5x^4 + x^6$ چند ریشه مثبت دارد؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۶ (۴) ریشه مثبت ندارد

۵۵- اگر $p(x) = x^4 - 2x^3 + x - 1$ باشد، خارج قسمت تقسیم $p(x)$ بر $x+2$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) $x^3 - 4x^2 - 8x + 15$ (۲) $x^3 + 4x^2 + 8x - 15$
(۳) $x^3 - 4x^2 + 8x - 15$ (۴) $x^3 - 4x^2 + 8x + 15$

۵۶- مرتبه همگرایی روش نیوتن-رافسون برای محاسبه ریشه مضاعف معادله غیرخطی کدام عدد است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۵۷- مرتبه همگرایی روش‌های نیوتن و تکرار ثابت در حل معادلات غیرخطی به ترتیب عبارتند از: (www.iranarze.ir)

- (۱) n و n^2 (۲) n^2 و n^3 (۳) n^2 و n^2 (۴) n و n^2

۵۸- روش نقطه میانی برای تخمین انتگرال معین در مقایسه با روش دوزنقه‌ای دارای خطای برشی از مرتبه‌ای است و به تعداد محاسبه تابع نیاز دارد. (www.iranarze.ir)

- (۱) بیشتر / کمتری (۲) یکسان / کمتری
(۳) کمتر / کمتری (۴) بیشتر / بیشتری

۵۹- انتگرال‌گیری به وسیله روش‌های دوزنقه‌ای و نقطه میانی دو یک فاصله به اندازه h (www.iranarze.ir)

- (۱) به ترتیب خطاهای از مرتبه h و h^2 دارند
(۲) به ترتیب خطاهای از مرتبه h^2 دارند ولی ضریب خطای روش دوزنقه‌ای کوچک‌تر است
(۳) به ترتیب خطاهای از مرتبه h^2 دارند ولی ضریب خطای نقطه میانی کوچک‌تر است
(۴) به ترتیب خطاهای از مرتبه h و h^2 دارند

۶۰- با استفاده از جدول زیر مقدار مشتق تابع در $x=1$ با استفاده از روش تفاضل مرکزی چقدر است؟

x	0	0.5	1	1.5	2
y	0	0.2	1.1	0.8	0.5

- (۱) $0/6$ (۲) $-1/8$ (۳) $-0/6$ (۴) $1/8$

۶۱- با استفاده از روش رونگ-کوتا مرتبه دوم، مقدار تقریبی $(2/0)$ و برای معادله $y(0) = 2$ و $y' = 1 - x + 4y$ از ای $h = 0/2$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) $1/19$ (۲) $2/24$ (۳) $2/32$ (۴) $3/38$

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

۶۲- در روش رانگ-کوتا برای هر گام چند محاسبه تابع لازم است؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۶۳- اگر از روش اویلر بهبود یافته برای حل معادله دیفرانسیل $y^2 = x + y^2$ با شرط اولیه $x_0 = 1$ و $y_0 = 1$ استفاده شود مقدار y در x_2 با گام $h = 0/2$ چیست؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۱/۵۱۹ (۲) ۱/۸۱۶ (۳) ۱/۳۱۶ (۴) ۲/۰۱۶

۶۴- معادله دیفرانسیل: $Y^1(x) = X^2 + y^2$ را در نظر بگیرید. به ازای $h = 0/1$ مقدار تقریبی $y(1/2)$ از روش اویلر برابر است با (www.iranarze.ir)

- (۱) ۱/۳ (۲) ۱/۲۶۵ (۳) ۱/۴ (۴) ۱/۳۶۵

۶۵- معادله $15 \cos x = x$ در بازه $[0, 5\pi]$ چند ریشه حقیقی دارد؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۶۶- کدام یک از روش‌های حل عددی معادلات غیر در صورتی که شرایط موجود در روش رعایت شود حتماً به جواب می‌رسد؟

- (۱) روش مؤثر (۲) روش QD
(۳) روش نیوتن-رافسون (۴) روش نصف کردن محدوده (interval halving)

۶۷- برای تابع $f(x) = x^3 - 2x - 5$: (www.iranarze.ir)

- (۱) دو ریشه مثبت وجود دارد. (۲) یک ریشه در فاصله $[1,2]$ وجود دارد.
(۳) یک ریشه در فاصله $[3,4]$ وجود دارد. (۴) یک ریشه در فاصله $[2,3]$ وجود دارد.

۶۸- اگر روش نیوتن را برای محاسبه ریشه سوم عدد ۹ به کار ببریم در این صورت اگر تقریب اولیه $x_0 = 2$ و دقت برابر --- فرض شود حداکثر بعد از چند مرحله به نتیجه خواهیم رسید؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴) ۲

۶۹- در روش محاسبه تقریبی ریشه‌های معادله جبری را نام ببرید؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) وتر - نیوتن (۲) وتر - مماس
(۳) نقطه‌ای ثابت - نیوتن (۴) تمامی جواب‌ها

۷۰- کدام یک از جملات زیر غلط هستند؟ (www.iranarze.ir)

- (۱) روش نصف کردن فاصله (bisection) حتماً به جواب می‌رسد.
(۲) در روش newton-raphson اگر نقطه شروع نزدیک به ریشه
(۳)
(۴)

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

۷۱- فرض کنید A یک مقدار ماتریس $N \times N$ با درایه‌های حقیقی باشد. اگر A دارای m مقدار ویژه متمایز باشد، آن گاه
 (۱) رتبه A کوچک‌تر یا مساوی $m-1$ است.
 (۲) رتبه A بزرگ‌تر یا مساوی $m-1$ است.
 (۳) رتبه A بزرگ‌تر از $m-1$ است.
 (۴) رتبه A کوچک‌تر از $m-1$ است.

۷۲- اگر رتبه یک ماتریس $N \times N$ که $n \geq 2$ برابر ۱ باشد، درجه چند جمله‌ای مینیمال آن برابر است با

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) n (۴) $n-1$

۷۳- برای یک ماتریس متقارن حقیقی (www.iranarze.ir)

(۱) در صورت وجود مقادیر ویژه تکراری، بردارهای ویژه از هم مستقل خواهند بود.

(۲) مقادیر ویژه گاهی حقیقی بوده ولی بردارهای ویژه متعامدند.

(۳) مقادیر ویژه حقیقی بوده و بردارهای ویژه متعامدند.

(۴) مقادیر ویژه هیچ‌گاه صفر نخواهد شد.

۷۴- فرض کنید عملکرد خطی T بر روی فضای ماتریس‌های مختلط $N \times N$ با ضابطه $T(A) = A^t$ تعریف شود آن گاه مقادیر

ویژه T مساوی است با (www.iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) -1 (۳) 0 و 1 (۴) -1 و 1

۷۵- فرض کنید A یک مقدار ماتریس 2×2 روی میدان اعداد گویا باشد به طوری که $A \neq i$ و $A^3 = i$ ، در این صورت $\text{tr}(A)$

برابر است با (www.iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) -1 (۴) -3

۷۶- اگر تبدیل خطی $T: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ با ضابطه $T(X, Y) = (X - Y, 3Y + 2X)$ آن گاه اثر ماتریس T^2 برابر $(\text{trac}(T^2))$ است با: (www.iranarze.ir)

(۱) -6 (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) ۶

۷۷- کدام یک از چند جمله‌ای‌های زیر می‌تواند چند جمله‌ای مینیمال یک عملکرد قطری شدنی حقیقی باشد؟

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

۷۸- فرض کنید A یک ماتریس حقیقی 6×6 و B یک ماتریس 4×6 است. در این صورت ماتریس AB دارای کدام خاصیت

است؟ (www.iranarze.ir)

(۱) وارون‌پذیر نیست (۲) وارون‌پذیر است

(۳) سطرها مستقل خطی دارد (۴) هیچ‌گاه نمی‌تواند مساوی BA باشد

۷۹- کدام یک از گزینه‌های زیر درست است: (www.iranarze.ir)

(۱) در هر پایه برای فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی، لزوماً یک ماتریس غیر وارون‌پذیر وجود دارد.

(۲) پایه‌ای برای فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی وجود دارد، که عناصر آن دو به دو با هم جابه‌جا می‌شوند.

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

(۳) پایه‌ای بر فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی وجود دارد، که عناصر آن همگی پوچتوانند.

(۴) پایه‌ای برای فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی وجود دارد، که عناصر آن همگی خود توانند.

۸۰- همه گزاره‌های زیر صحیح‌اند به جز: (www.iranarze.ir)

(۱) مجموعه همه ماتریس‌های قطری حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

(۲) مجموعه همه ماتریس‌های وارون‌ناپذیر حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

(۳) مجموعه همه ماتریس‌های پادمتقارن حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

(۴) مجموعه همه ماتریس‌های اسکالر حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

۸۱- فرض کنید T عملگری خطی روی فضای برداری با بعد متناهی V باشد. اگر هر زیرفضای V تحت T پایا باشد. آن‌گاه

..... (www.iranarze.ir)

(۱) T یک عملگر خود توان است. (۲) T یک عملگر پوچ توان است.

(۳) حداقل دو مقدار ویژه متمایز دارد. (۴) یک مضرب اسکالر از عملگر همانی است.

۸۲- فرض کنید A ماتریس 10×10 باشد. به طوری که تمام عناصر روی قطر اصلی آن ۳ و بقیه درایه‌های A برابر باشند. در

این صورت دترمینان ماتریس A چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

۲۱ (۴)

۱۵ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانک ملت ۱۴۰۰ به همراه پاسخنامه، اینجا کلیک نمایید.

ایران عرضه مرجع نمونه

سوالات آزمون های استخدامی

سایر محصولات استخدامی:

- تست های دروس عمومی و تخصصی
- با پاسخنامه های تستی و تشریحی
- جزوات آموزشی

برای مشاهده بسته کامل سوالات استخدامی آزمون

بانک ملت ایران عرضه **اینجا** کلیک نمایید.

توجه!

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط فروشگاه کالاهای دانلودی ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هر گونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو، بدون اخطار قبلی، پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت.