

نمونه سوالات آزمون استخدامی بانک ملت

ریاضی و آمار

تعداد سوالات : بخشی از سوالات

همراه با پاسخنامه

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط سایت ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هرگونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت. در صورت مواجهه با هرگونه اشکال در سوالات، لطفا مراتب را از طریق ایمیل info@iranarze.ir به ما اعلام نمایید.

جواب سوالات با علامت ✓ مقابل جواب صحیح، مشخص شده است.

۱- اگر $x = 1 - \sqrt{2}$ باشد $(x + x^{-1})^{\frac{1}{2}}$ چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\sqrt{-\sqrt{2}}$ (ب) -1 (ج) $\sqrt[3]{2}$ (د) 1

۲- پس از گویا کردن کسر $\frac{1}{3\sqrt{2} - 2\sqrt{3}}$ مخرج کسر کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\sqrt{6}$ (ب) 4 (ج) 3 (د) 2

۳- حاصل $\sqrt{7 - 4\sqrt{3}} \sqrt{2 + \sqrt{3}}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\frac{1}{3}$ (ب) $\sqrt{1}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) 2

۴- حاصل کسر $\frac{2\sqrt{3}}{1 - \sqrt{3}}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $-2 + \sqrt{3}$ (ب) $\sqrt{-(3 + \sqrt{3})}$ (ج) $3 - \sqrt{3}$ (د) $3 + \sqrt{3}$

۵- حاصل مقدار $\frac{1}{3\sqrt{8} - \sqrt{50} + \sqrt{3}}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\sqrt{3} - 1$ (ب) $\sqrt{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$ (ج) $\sqrt{3} + 1$ (د) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$

۶- حاصل عبارت $(\sqrt{2})^{-4} \times (2 - 2^{-2})^{-1} \div (16)^{-1/75}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\frac{4}{7}$ (ب) $\frac{7}{8}$ (ج) $\frac{16}{7}$ (د) $\sqrt{\frac{8}{7}}$

۷- حاصل کسر $\frac{3^{\frac{1}{2}} + 3^{\frac{1}{2}}}{3^{\frac{1}{2}} - 3^{\frac{1}{2}}}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\sqrt{2}$ (ب) -2 (ج) $-\frac{1}{2}$ (د) 1

۸- حاصل عبارت $x\sqrt{-x} \times \sqrt[3]{x}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\sqrt[3]{x^6}$ (ب) $-\sqrt[6]{x^{11}}$ (ج) $\sqrt[6]{-x^{11}}$ (د) $-\sqrt[3]{x^6}$

۹- حاصل عبارت $2\sqrt{2}\sqrt{2} + \sqrt{8} - \sqrt{18}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $3\sqrt{2}$ (ب) $2\sqrt{2}$ (ج) $\sqrt{2}$ (د) $4\sqrt{2}$

۱۰- مقدار عبارت $A = \sqrt{\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}}$ به ازای $x = 2^{-2}$ و $y = 3^{-2}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- (الف) $\frac{\sqrt{97}}{5}$ (ب) $\sqrt{\frac{97}{52}}$ (ج) $\frac{\sqrt{97}}{13}$ (د) $\sqrt{\frac{97}{65}}$

توجه!

این فایل تنها بخشی از محصول بوده و برای آشنایی خریداران با محتوای محصول "نمونه سوالات آزمون استخدامی بانک ملت" به صورت رایگان ارائه شده است.
لطفاً جهت دریافت نسخه کامل، محصول را خریداری نمایید.
لینک خرید این بسته :

<http://iranarze.ir/bank/30-banke-melat.html>