

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com



علی حسینی نوه اکبر ابادی
09162102932
@ali_hoseini_naveh

1) ابتدا شماره گذاری می کنیم:

ترتیبی که جواب است نه ۷ و نه ۵ شود

$$(1) \quad X_{5,7,7} \leftarrow \frac{[(B \cup C) \cap A'] \cup [(B \cap C) - A]}{5,7,7 \cup 4}$$

$$(2) \quad X_{5,7,7} \leftarrow \frac{[(B \cup C) \cap A'] \cup [(B - A) - C]}{5,7,7 \cup 5}$$

$$(3) \quad X_{2,3} \leftarrow \frac{[B - (A \cap C)] \cup [C - (A \cap B)]}{3 \cup 2} \quad (4) \quad \checkmark_{5,7} \leftarrow \frac{[(B - A) - C] \cup [C - (B - A)]}{5 \cup 7}$$

$$(x-1, 3)^2 = b \Rightarrow x^2 - \frac{149}{10}x + \frac{149}{100} - b = 0 \quad \times a \rightarrow ax^2 - \frac{249a}{10}x + (\frac{149}{100} - b)a = 0 \quad (2)$$

$$2 - 3a = -\frac{249a}{10} \Rightarrow 2 = \frac{247a}{10} \Rightarrow a = \frac{20}{247} \quad \boxed{a=5} \quad ax^2 + (2-3a)x - 18$$

$$(\frac{149}{100} - b)5 = -18 \Rightarrow \frac{149}{100} - b = -\frac{36}{5} \Rightarrow b = \frac{5129}{100} \Rightarrow \sqrt{b} = \sqrt{\frac{5129}{100}} = \frac{71,3}{10}$$

$$\frac{4-a}{3} = \frac{3}{a} \Rightarrow 4a - a^2 = 9 \Rightarrow a^2 - 4a + 9 = 0 \Rightarrow (a-3)^2 = 0 \rightarrow a=3 \quad (3)$$

$$a=3 \Rightarrow \frac{3}{x} = \frac{x+1}{x+2} \Rightarrow 3x+9 = x^2+x \Rightarrow x^2-2x-9=0$$

از روی معادله متشه فهمید دورشیه می دهد که رادیکالی بی صخرج منفردی کند و قابل قبول

$$y = ax^2 + bx + c$$

$$a > 0 \rightarrow y = ax + a + 1 \quad \text{نشیب مثبت} \quad \text{عرفی از صدام مثبت} \quad \text{آورداری min بی } a > 0 \quad (4)$$

از ناحیه ۴ نمی گذرد

$$\left(-1, \frac{2-1 \times 2}{1+2(2)} \right) \left(0, \frac{2-1 \times 5}{1+2(5)} \right) \left(\frac{1}{2}, \frac{2-1 \times (\frac{1}{2})}{-1+2(\frac{1}{2})} \right)$$

می نذاریم بیرون

$$(-1, 0) \left(0, -\frac{3}{11} \right) \left(\frac{1}{2}, \frac{3}{2} \right)$$

دانه دو عقودار

(4)

$$x_5 = -\frac{b}{r a} \rightarrow \frac{-r}{r(\frac{r}{r})} = \frac{-r}{r} = -1 \quad \square$$



$$\omega x - v = \varepsilon \Rightarrow \omega x = v \Rightarrow x = \frac{v}{\omega}$$

$$\omega x - 4 = -1 \Rightarrow \omega x = -1 \Rightarrow x = -\frac{1}{\omega}$$

$$S = \frac{\frac{\Delta}{\Delta} \times K}{r} = \frac{r_r}{1.0} = r_r$$

$$D = 94 - 4x$$

$$D_{\text{total}} = 90 \Rightarrow \frac{94 - 4x}{94} \times 100 = 90 \Rightarrow \frac{94 - 4x}{94} = \frac{1}{10}$$

$$E_X 94 - Y E_X = 94 \Rightarrow E_X 94 - 94 = Y E_X \Rightarrow Y \times 94 = Y E_X$$

$$\frac{\div 98}{\Rightarrow} \frac{1394}{98} = x \Rightarrow \boxed{x=14}$$

$$\varphi x \rightarrow \varphi x \vee \varphi y$$

نفقات، برادر ←

$$\frac{VY_0}{\Delta} = VY^0$$

۵. صفیہ برای هر کشور

تساوی a و c قویاً هم باشند، $\frac{1}{2}$ نگاه مجموعشان منفرستیم $\frac{1}{2}$ نام
بخم یعنی توان تقسیم بر $a + b$ برد

کیفیت حالت برای P و ۹ در رفتاری داریم و ارزش ۹ $\Rightarrow$ P ~ رافتحفی می کنیم
اودنایی هم از آن باشند، در این حالات، ارزششان مثل ۹ $\Rightarrow$ P ~

[illegible]

هر بابی که در دهه داده بنا باید سرمایه بکنیم آنجا هم می آید

(۱۲)

$$\frac{x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, x_6, x_7}{\bar{x} = 4} \quad \frac{4(x_1-2), 4(x_2-2), \dots, 4(x_7-2)}{\text{ابتدا ۲ واحد کم} \quad \text{بعد ۴ برابر}} \quad 4(4-2) = \bar{x} = 12$$

میانگین طول جمله + درصد شوا = [شاخص پایانه آموزش]

(۱۳)

$$= [4(18 + 18)] = [108] = 108$$

۱۰۸

$$\left[\frac{32}{4} \right] = 8$$



۱۴

$$32 \times 28 = 896 + 8 = 904$$

$$12 \times 8 = 96 \quad \text{سبیل چپ} \quad 37 \times 8 = 296 \quad \text{سبیل راست}$$

$$9.4 - \frac{(96 + 296)}{14} = 27$$

$$\frac{3}{4}, \frac{4}{3}, \frac{1}{5} = 12 \quad \frac{3}{4}, \frac{4}{3}, \frac{1}{5} = 3 \quad \frac{1}{4}, \frac{4}{3}, \frac{1}{5} = 12 \quad \frac{1}{4}, \frac{4}{3}, \frac{1}{5} = 3$$

(۱۵)

$$12 + 3 + 12 + 3 = 30$$

کتابخانه نسخ
کتابخانه غیر نسخ
هزینه

هفت بار در دهه آنجا، هفت بار در دهه آنجا

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{11}{10}$$

(۱۵)

$$\frac{11}{10} \times 12 = 13.2$$

دو تا در بند یا یکی در بند یا هیچی در بند
کتابخانه ۳ تا کتابخانه ۴ تا کتابخانه ۵ تا

$$a_{n+1} = \begin{cases} \frac{1}{r} a_n & \text{زوج } a_n \\ r a_n - 1 & \text{فرد } a_n \end{cases} \quad a_1 = 14 \quad (14)$$

$$n=1 \rightarrow a_2 = r a_1 - 1 \Rightarrow a_2 = 22$$

$$n=2 \rightarrow a_3 = \frac{1}{r} a_2 \Rightarrow a_3 = 11$$

$$n=3 \rightarrow a_4 = \frac{1}{r} a_3 \Rightarrow a_4 = 11$$

$$n=4 \rightarrow a_5 = r a_4 - 1 \Rightarrow 22$$

$$n=5 \rightarrow a_6 = \frac{1}{r} a_5 \Rightarrow a_6 = 11$$

$$n=6 \rightarrow a_7 = \frac{1}{r} a_6 \Rightarrow 1$$

$$n=7 \rightarrow a_8 = \frac{1}{r} a_7 \Rightarrow a_8 = 1$$

$$a_1 + d + a_1 + 9d = 22 \rightarrow 2a_1 + 10d = 22 \xrightarrow{:2} a_1 + 5d = 11 \quad (18)$$

$$a_1 + d + a_1 + 16d = 22 \xrightarrow{:2} a_1 + 9d = 11 \Rightarrow a_1 + 7d = 13$$

$$\begin{cases} a_1 + 7d = 13 \\ a_1 + 5d = 11 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} +2d = -2 \Rightarrow d = -1 \\ a_1 + 5(-1) = 11 \Rightarrow a_1 = 16 \end{cases}$$

$$\frac{9}{5}, \frac{4}{5}, \frac{1}{5}, \dots \quad \begin{cases} r = \frac{1}{5} \\ a_1 = \frac{9}{5} \end{cases} \quad (19)$$

$$S_4 = a_1 \times \frac{1-r^4}{1-r} = \frac{9}{5} \times \frac{1-(\frac{1}{5})^4}{1-\frac{1}{5}} = \frac{9}{5} \times \frac{\frac{444}{625}}{\frac{4}{5}} = \frac{9}{5} \times \frac{111}{156} = \frac{9}{5} \times \frac{37}{52} = \frac{333}{260}$$

هر که نسبت x بالاتر باشد پایه اش نزدیک تره

هر که نسبت x پایین تر باشد پایه اش نزدیک تره

$$\begin{aligned} y &= (\frac{1}{a})^x \\ y &= b^x \\ y &= c^x \end{aligned}$$

$$\frac{1}{a} > c > b \quad \begin{aligned} \alpha &= 1.5 \\ c &= \sqrt[10]{1.5} \\ b &= \sqrt[10]{1.5} \end{aligned}$$

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com