

به نام خدا

**www.KONKUR.IN**

# سایت گنکور



هر آنچه در دوران تحصیل به آد نیاز دارید

**Forum.Konkur.in**

پاسخ به همه سوالات شما در تمامی مقاطع تحصیلی، در انجمن گنکور

مدیریت سایت گنکور : آراز و فراز رهبر

حل  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\sum_{k=1}^n k}{n^2}$  - اثبات عدم انتها -  $\Rightarrow$  مفهوم المكانت

$$A \cap B = \emptyset \Rightarrow A \cap (B \cup C) = \emptyset$$

$$\begin{aligned} \left(1 + \frac{r}{n-r}\right) \times \left(1 - \frac{1}{n-r}\right) &= \frac{n-r-\varepsilon n+r}{n-r} \times \frac{n-r}{n-r} \\ &= \frac{(n-r)(n-1)}{n-r} \times \frac{1}{n-r} = n-1 \end{aligned}$$

$$(n-r)(n+1) = n^2 - r n^2 + n - r$$

$$\begin{aligned} &\cancel{n^2} - r n^2 + n - r \quad \cancel{n+1} \\ &\cancel{-r^2} + r n^2 \quad \cancel{n^2 - r n + r} \\ &\cancel{-r n^2 + n} \\ &\cancel{-r n^2 + r n} \\ &\cancel{n^2 - r} \\ &\cancel{-r n + 1 n} \\ &-r \end{aligned}$$

$$\frac{1-\sqrt{r}}{1+\sqrt{r}} \times \frac{1-\sqrt{r}}{1-\sqrt{r}} - \frac{\varepsilon \sqrt{r} \times \sqrt{r}}{\cancel{r} \sqrt{r}} = \frac{(1-\sqrt{r})^2}{1-r} - r\sqrt{r}$$

$$= \frac{1+r-2\sqrt{r}}{-1} - r\sqrt{r} = (-r + \sqrt{r}) - \cancel{r\sqrt{r}} = -r$$

$$\frac{\varepsilon n - 1}{r} > \varepsilon n - r \xrightarrow{\times r} \varepsilon n - 1 > \varepsilon n - r \rightarrow -\delta n > -\delta$$

$$\frac{r n + \delta}{r} - \frac{r n - r}{r} > \cancel{\frac{r}{r}} \xrightarrow{\times r} r(\varepsilon n + \delta) - r(r n - r) > \varepsilon n$$

$$\rightarrow r n + \delta - \varepsilon n + r - \cancel{r} > 0 \rightarrow \delta n > -r \rightarrow n > -\frac{r}{\delta}$$

$n < 1$

$\Rightarrow n < 1$

صفر

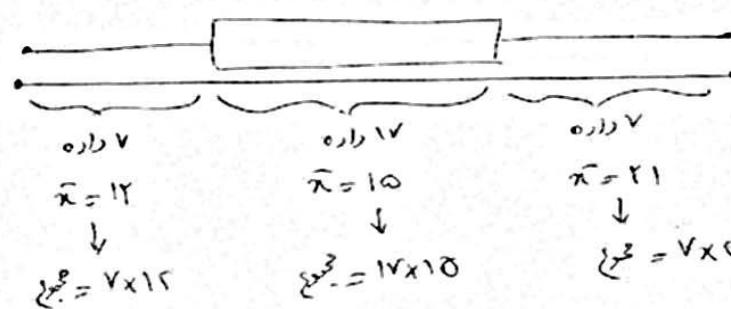
پاسخنامہ کمپریٹر ویمنیورت رہنمہ (لیکچر نوٹس ایڈیشن) - شمارہ ۹۵ - مدرسہ منیر الدین بیرونی

۱۰۴ - نظریہ  $\Sigma$  صحیح است۔ زیرِ خارج نمونہ نزیرِ محیوی از جمیع آئندہ و لذت بیہر ایک فوار مودریٹر کی تحریک کرنے کے لیے نہ کرو۔  
لذاتی توان گفتہ سرپریس انجینئرنگ است۔ حل اسی گزینہ کا ازابجی معنی میں داری کر دیں۔

۱۰۵ - نظریہ  $\Sigma$  صحیح است۔ گروہ میں ۳۰ کا ۲۴ پر دفعہ اکتوبر کی کڑی بولٹ کی ایجاد ایک دفعہ ترمیم  
لذاتی توان کمی ۱۰۔ پر خارج نجیب ایک  $\frac{1}{10}$  بورہ است۔

$$\begin{array}{c|c|c|c|c} \text{کڈی} & 10 & 10-20 & 20-30 & \dots \\ \hline \text{خارجی} & 717 & 722 & 701 & \\ \hline \text{مکانیکی} & 717 & 719 & 710 & \end{array} \quad \frac{100}{24} = 10 \rightarrow \frac{10 \times 24}{100} = 2^{\circ}$$

۱۰۶ - نظریہ  $\Sigma$  صحیح است۔



$$\left. \begin{aligned} R_1 &= 12 & R_2 &= 10 & R_3 &= 21 \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & \\ \text{مجموع} &= 18A & \text{مجموع} &= 10A & \text{مجموع} &= 21A \\ & & & & & \text{مجموع} = V \times 18 \end{aligned} \right\} \begin{aligned} \Sigma \text{ ولتاہی} &= 18 + 10 + 21V \\ &= 18V \\ R &= \frac{18V}{18} = 10.9V \end{aligned}$$

۱۰۷ - مجموع  $\Sigma$  نظریہ

$$\begin{aligned} f(r-\sqrt{r}) &= \sqrt{-r(r-\sqrt{r})^2 + r(r-\sqrt{r}) + r} \\ &= \sqrt{-r(\varepsilon + r - \varepsilon\sqrt{r}) + 14 - r\sqrt{r} + r} = \sqrt{-r\varepsilon + r\sqrt{r} + 14 - r\sqrt{r} + r} = \sqrt{14} = r \end{aligned}$$

۱۰۸ - مجموع  $\Sigma$  نظریہ L

$$m = \frac{y-r}{x-(1)} = \frac{1}{r} \rightarrow y - r = \frac{1}{r}(x-1)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} y = \frac{1}{r}x + \frac{r-1}{r} \\ y = -x + r \end{array} \right. \leftarrow \text{آنہاں طبقہ کے لئے، جو مجموعہ کے لئے ممکن ہے}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{r}x + \frac{r-1}{r} = -x + r \rightarrow \frac{dx}{r} = \frac{-r}{r} \rightarrow x = -r \Rightarrow \boxed{y = 1}$$

50

و سهاده تبریز ریاست و نایب رئیس و علام امیر - کنگره ۴۰ - خواصی بدهم

$$\frac{x^r - rx - 1}{x - r} = rx \rightarrow x^r - rx - 1 = rx(x - r)$$

$$x^r - rx - \lambda = rx^r - rx \rightarrow x^r - qx + \lambda = 0 \quad \leftarrow \boxed{n=r} \quad 55$$

$$x - \frac{1}{5} = \frac{x}{5}$$

۱۱۲- فرضیه  $\beta$  صحیح است. نتیجه بحث  $\beta$  به عنوان رأس برهن فقط در مدارک  $\beta$  فرضیه  $\beta$  صحیح است.

وَصَنْ عَلَى سُقُونَهِ لِمَنْ يَعْلَمُ

۱۱۳ - گزینه کی صورت

① راه اول: استفاده از راهنمایی همچویی ۲ حرف را زین و حرف نخیه تکرار می‌کند اما برای دیگر حروف کاملاً غایب است.

۱۲)  $\frac{5!}{3!}$  ب درج فرمی  $\frac{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{3 \times 2 \times 1}$  تواند جی سمعت را داشتم

$$1 \circ \times c_0 = c_0$$

جواب مسئلہ ۱۰

۶۰ دم. حکومت را بخواهیم. البته توکن هم کار طاقت فرسانست و در باشگاه توکن تکریز داده است که بجز مدلد را

$$S \quad S \quad S \quad Q \quad E = 3 \times 3 \times 1 \times 1 \times 1 = 27$$

$$\boxed{5} \quad \boxed{5} \quad \boxed{0} \quad \boxed{3} \quad \boxed{5} = 50$$

$$S \quad S \quad Q \quad E \quad S = r_0$$

$$\boxed{1} \quad \boxed{S} \quad S \quad \boxed{S} \quad \boxed{E} = ?$$

$$\boxed{2} \quad \boxed{9} \quad \boxed{5} \quad \boxed{4} \quad \boxed{5} = 50$$

$$\text{W} \quad \text{C} \quad \text{S} \quad \text{S} \quad \text{S} = ?$$

$$O \quad 2 \quad - \quad \square \quad \square = r$$

$$\boxed{S} \quad \boxed{S} \quad \boxed{S} \quad \boxed{S} \quad \boxed{S} = 5$$

S Q C S E = F.

5 2 3 1 5 5 = 8.

$$1 - x^c = c -$$

۲۴۰

Ed

John G. Moore

لیست انتخاباتی رئیسیت - کنگره اسلامی - سال ۹۵

$$\tilde{\phi}^0 = A$$

$$\tilde{w}^0 = A + \frac{1}{c} A$$

$$\tilde{\mu}^{w=0} = A + \frac{r}{k} A$$

$$\int_{\gamma}^{v_0^G} = A + \sum_{i=1}^n A_i$$

10

$$f(n) = A + \frac{n-1}{r} A$$

$$\ln x^2 = 5A \rightarrow n = ?$$

$$(A = A + \frac{n-1}{r} A) \rightarrow A = \frac{n-1}{r} A \rightarrow n-1 = r$$

$\boxed{n = [1]}$

$$n=51$$

مکتبہ بحث برائے علم و تجربہ اسلام، قیامت A، ۲۱

مجموع ۱۲۵ هم معتبر داشت (۶۳۰۰۰).

$$S_n = \frac{n}{2} (2a + (n-1)d) \quad \text{الخطوة ٢}$$

$$q_{\text{loss}} = \frac{\gamma_1}{\gamma} \left( \gamma A + (\gamma - 1) \frac{1}{c_s^2} A \right) \rightarrow 1 q_{\text{loss}} = \gamma \left( \gamma A + \frac{\gamma_1}{\gamma} A - \frac{1}{c_s^2} A \right)$$

$$\rightarrow 184000 = 1 \times \frac{40}{x} - A = 40A \rightarrow A = \frac{184000}{40} \Rightarrow \boxed{A = 4600}$$

۱۱۵- ترتیب ۱ صفحه اس - کامپیوت دیجیت دیجیت صفحه را بتویم که بهم عزیزم:

$$19, 7, 10, 15, 11, 21, 19, 6, 8, 83, 44 \rightarrow \text{مجموع} = 83 + 44 = 157$$

مبلغ  
بجزء

$$\log \omega x v + r (\log r + \log v) = \log r x 100 - r \log v$$

$$= \log \omega + \log V + r \log R + \cancel{\log V} - \log R - \log 100 - \cancel{r \log V} = \log \omega + \log R - \log 100$$

$$= \log 10 - \log 100 = 1 - 2 = -1$$

$$a = b^T \rightarrow \frac{r_A v}{\|v\|} = (\frac{1}{c})^T \rightarrow c^T r_A v = r^{-T}$$

$$\text{خطی ضرب را بازگردانید} \quad r_1 \wedge v = r^T x_1. \quad \frac{\text{از خطی ضرب}}{\text{کسر}} \quad \text{لذا} \quad r_1 \wedge v = y^T r^T x_1. \rightarrow$$

$$\rightarrow \gamma_{\text{EOR}} = -T \ln(1 + 1) \rightarrow T \times \frac{1}{e-1} = 1 - \gamma_{\text{EOR}} \rightarrow T = \frac{\gamma_{\text{EOR}}}{\frac{1}{e-1}} = 1,1$$

$$t = 1, \lambda \times \delta, \delta = 9, 9 \text{ } \checkmark$$

- ٩٥ - تمارين في المقادير والمعادلات - تمارين في المقادير والمعادلات - www.konkur.in

---

الحل

$R(x) = 18x - \frac{1}{5}x^2$

حيث  $C(x) = 8400 + 8x$

$P(x) = \text{در} = R(x) - C(x) = -\frac{1}{5}x^2 + 10x - 8400$

$x = \frac{-b}{2a} = \frac{-10}{2 \times -\frac{1}{5}} = 50$

$P(50) = P(100) = -\frac{1}{5}(100)^2 + 10(100) - 8400 = 1000 - 8400 = 1600$

---

- ١١٩ - مبرهنات صحيحة.

ظاهرتان عدديتان :  $\{(1,0), (2,0), (3,0), (4,0), (0,1), (0,2), (0,3), (0,4)\}$

ظاهرتان عدديتان :  $\{(1,4), (2,4), (3,4), (4,4), (4,1), (4,2), (4,3), (4,4)\}$

ظاهرتان عدديتان :  $\{(0,4), (4,0)\}$

$\Rightarrow \boxed{4} \rightarrow \boxed{10} \Rightarrow d(\phi) = \frac{10}{16} = \frac{5}{8}$

---

أرجوكم :  $\boxed{1} \boxed{1} = 1 \times 1 = 1$  صحيحة.

أرجوكم :  $\boxed{9} \boxed{1} = 9 \times 1 = 9$   $d(\phi) = \frac{9}{16} = \frac{9}{16}$  صحيحة.

---

والطبع من أربع العدد

مقدار بعده - مقدار بيده

١٣٩٢