

VETRI NICHAYAM

Guidance for competitive exams

HOME TNPSC ▾ G.K ▾ G.T ▾ HISTORY ▾ SCIENCE ▾ ECONOMICS ▾ QANSWERS ▾ CONSTITUTION ▾ CALL FOR

Home > dinathanthi question answer > gk q.a > maths > tnpSC model question answers > டி.என்.பி.எஸ்.சி >

TNPSC - Model Question Answers-206

Tuesday, 26 February 2013 0 comments

[like](#) [Share](#) Sign Up to see what your friends like.

தேர்வுக்கு தயாராகி வரும் தோழர்களுக்கு வணக்கம்.. பல தினசரி செய்தித்தாள்களில் வந்த டி.என்.பி.எஸ்.சி மாதிரி வினாக்கள் இங்கே கொடுக்கப்படுகின்றன. அந்த வகையில் தினத்தந்தி இதழில் வெளியான டி.என்.பி.எஸ்.சி மாதிரி வினா விடைகள் இப்போது பிரசுரிக்கப்படுகிறது. பதிவுகளை தவறவிடாமல் தொடர்ந்து புதிய பதிவுகளை வாசிக்க விரும்புவோர் மின்னஞ்சலை பதிவு செய்து தங்களை தளத்தோடு இணைந்துகொள்ளுங்கள்.



FOLLOWERS

Followers (91) [Next](#)



[Follow](#)



452 readers
BY FEEDBURNER



Subscribe here to get new updates

Enter your email address

[Sign Up](#)

SEARCH THIS BLOG

 [Search](#)

Topics :

[Choose Categories](#)

POPULAR POSTS

TNPSC - பொருளாதாரம்- முக்கிய வினா விடைகள்-1

1.ஆபரேஷன் பிளட் என்பது எதனை குறிக்கும்?
பால்வள மேம்பாடு

TNPSC - Model Question Answers-244

22. மிகப்பெரிய நிகழ்வெண்ணை கொண்ட உறுப்பு முகடு கொடுக்கப்பட்ட விவரத்தில் மிகப்பெரிய நிகழ்வெண் 21-ஐப் பெற்றிருக்கும் காலணியின் அளவு 7. எனவே முகடு 7.

23. $\tan 25^\circ = (\tan 90 - 65^\circ)$
 $= \cot 65^\circ$
 $\frac{\tan 25^\circ}{\cot 65^\circ} = \frac{\cot 65^\circ}{\cot 65^\circ} = 1$

30. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ என்ற சூத்திரத்தை பயன்படுத்த
 $\frac{10(10+1)(210+1)}{6} = 385$

31. $\left[\frac{n(n+1)}{2}\right]^2 = \left[\frac{9(9+1)}{2}\right]^2 = 2025$

32. $l = 13$ செ.மீ. $r = 5$ செ.மீ.
 $h = \sqrt{l^2 - r^2} = \sqrt{13^2 - 5^2} = 12$ செ.மீ.
கன அளவு = $\frac{1}{3}\pi r^2 h$
 $\frac{1}{3}\pi \times 5 \times 5 \times 12 = 100\pi$ செ.மீ.³

34. $\sin \theta = (\cos 90 - \theta)$
 $\sin 10^\circ = (\cos 90^\circ - 10^\circ) = \cos 80^\circ$
 $\frac{\sin 10^\circ}{\cos 80^\circ} = \frac{\cos 80^\circ}{\cos 80^\circ} = 1$

35. $d = \sqrt{(X_2 - X_1)^2 + (Y_2 - Y_1)^2}$
 $AB = \sqrt{(4-1)^2 + (1-5)^2}$
 $= 5$ அலகுகள்

36. $2 + 3 = 2 + 3 - \frac{2}{3} = \frac{13}{3}$

39. இரு எண்கள் x, y என்க.
 $\frac{x+y}{x-y} = \frac{7}{1}$
 $x+y = 7x-7y$
 $= 6x = 8y, \frac{x}{y} = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$
 $= 4:3$

40. 1 முதல் 9 வரை ஒரேக்க எண்கள் = 9
10 முதல் 99 வரை ஈரிலக்க எண்கள் = 90
100 முதல் 200 வரை மூலிலக்க எண்கள் = 101
மொத்த தேவையான இலக்கங்கள்
 $= 9 \times 1 + 90 \times 2 + 101 \times 3 = 492$

41. மீ.பொ.வ. = $\frac{\text{தொகுதிகளின் மீ.பெ.வ.}}{\text{பகுதிகளின் மீ.சி.ம.}}$
 $= \frac{6}{17}$

43. மகளின் வயது = $\frac{3x(7-1)}{7-5} = 9$
தந்தையின் வயது = $9 \times 5 = 45$
 $\frac{\text{பிழையான எடை}}{\text{உண்மையான எடை}} - \frac{\text{பிழையான எடை}}{\text{உண்மையான எடை}} \times 100$
 $= \frac{40}{960} \times 100$
 $= 4 \frac{1}{6}\%$

45. $.02 = \frac{.02}{1}$
பகுதி மற்றும் தொகுதியை 100ஆல் பெருக்க
 $\frac{.02 \times 100}{1 \times 100} = \frac{2}{100} = 2\%$

46. மூன்று அடுத்தடுத்த ஒற்றை எண்களை x-2, x, x+2 என்க.
 $(x-2) + x + (x+2) = 57$
 $3x = 57$
 $x = 19$
பெரிய எண் $19+2=21$ அல்லது விடையிலிருந்தும் செய்யலாம்.
17 உடன் இரண்டை கழிக்க 15. இதில் 2 கழிக்க 13. மொத்தம் $17+15+13=45$. மொத்த மதிப்பு 57 எனக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே இது வராது. இதுபோல் ஒவ்வொரு எண்ணாக முயற்சிக்கலாம்.

47. 11 முடிவுகளின் மொத்தம் = $11 \times 50 = 550$
முதல் 6 முடிவுகளின் மொத்தம் = $6 \times 49 = 294$
கடைசி 6 முடிவுகளின் மொத்தம் = $6 \times 52 = 312$
6-வது முடிவின் மதிப்பு = $294 + 512 - 550 = 56$

48. 25 மாணவர்களின் மொத்த வயது = $25 \times 8 = 200$
25 மாணவர்கள் + ஆசிரியரின் மொத்த வயது = $26 \times 9 = 234$
ஆசிரியரின் வயது = $234 - 200 = 34$

49. கார்ட் என்பது காய்கறிக்குள் அடக்கம். காய்கறி என்பது உணவிற்குள் அடக்கம்.

51. $4A = 3B$ $2B = 5C$
 $A:B = 3:4$ $B:C = 5:2$
 $A:B = 3:4$
 $\frac{B:C}{A:B:C} = \frac{5:2}{15:20:8}$
 $A:C = 15:8$

52. $5(1+2+\dots+19)$
 $\frac{n(n+1)}{2}$
 $= 5 \left(\frac{19 \times 20}{2} \right) = 950$

54. $a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$
 $= \frac{(5+3)(5-3)}{5+3} = 2$

55. இரண்டும் பேசுபவர்கள் = x
 $100 = (85-x) + x + (40-x)$
 $= 85 - x + x + 40 - x$
 $= 125 - x$
 $x = 125 - 100 = 25\%$

57. நடுப்புள்ளி = $\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$
 $= \frac{1-5}{2}, \frac{-1+3}{2}$
 $= (-2, 1)$

58. $Y = 2x + K$
 $2 = 2(1) + K$
 $= (-2, 1)$

59. C.V. = $\frac{\sigma}{x} \times 100$
 $80 = \frac{\sigma}{20} \times 100$
 $\sigma = \frac{80 \times 20}{100} = 16$

60. $\sigma^2 = 16$
 $\sigma = \sqrt{16}$
 $\sigma = \frac{4}{2}$
 $\sigma = 2$

தொகுப்பு: எம்.கருணாகரன், மதுரை.

தின
தேர்வுக்கு தயாராகி வரும் தோழர்களுக்கு வணக்கம்.. பல தினசரி செய்தித்தாள்களில் வந்த டி.என்.பி.எஸ்.சி மாதிரி வினாக்கள் இங்கே கொடுக்கப்படுகின்ற...

நீதி
வலக்க தமிழ்
TNPSC - Model Question Answers-150
தேர்வுக்கு தயாராகி வரும் தோழர்களுக்கு வணக்கம்.. பல தினசரி செய்தித்தாள்களில் வந்த டி.என்.பி.எஸ்.சி மாதிரி வினாக்கள் இங்கே கொடுக்கப்படுகின்ற...

தேர்வு
TNPSC - Model Question Answers-1
தேர்வுக்கு தயாராகி வரும் தோழர்களுக்கு வணக்கம்.. பல தினசரி செய்தித்தாள்களில் வந்த டி.என்.பி.எஸ்.சி மாதிரி வினாக்கள் இங்கே கொடுக்கப்படுகின்ற...

தேர்வு
TNPSC - புவியியல் - முக்கிய வினா விடைகள் - 1
புவியியல் - முக்கிய வினா விடைகள் வணக்கம் தோழர்களே.. இந்தப்பக்கத்தில் புவியியல் பகுதியின் முக்கிய வினாக்கள் இடம்பெறுக...

RECENT POSTS
Powered by Blogger.

இப்பக்கத்தை டவுன்லோடு செய்ய கீழே இருக்கும் இணைப்பில் செல்லவும்.

[« Prev Post](#)

[Home](#)

[Next Post »](#)

[Download As PDF](#)

Share this article : [like 0](#) [Tweet](#) [Share](#)

				452 readers BY FEEDBURNER
---	---	---	---	--



Subscribe here to get new updates

Enter your email address

[Sign Up](#)



வெற்றி நிச்சயம்
367 likes
Like Page
Share
Be the first of your friends to like this

Posted by admin at 08:44 [M](#) [e](#) [t](#) [f](#)

Labels: [dinathanthi question answer](#), [gk q.a](#), [maths](#), [tnpsc model question answers](#), [டி.என்.பி.எஸ்.சி](#), [தினத்தந்தி](#), [மாதிரி வினாத்தாள்](#)

Post a Comment

Enter your comment...

Comment as: [Google Account](#) ▼

[Publish](#) [Preview](#)

Support : Cara Gampang | Creating Website | Johny Template | Mas Templatea | Pusat Promosi
Copyright © 2011. TNPSC guidance - All Rights Reserved

Template Created by Creating Website Modify by CaraGampang.Com
Proudly powered by Blogger