TNPSC - 2025 : Date of Exam : 15.6.2025

Combined Civil Services Examination - I

Group-I, Group-IA Services

1) ரூ. 1600 ஐ P மற்றும் Q என்ற இரண்டு பேர்களுக்கு 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால் Q வின் பங்கு

a) 900 b) 600 c) 1000 d) 1200

P : Q

5 : 3 Rs. 1600

$$Q = \frac{3}{5+3} \times 1600 = \frac{3}{8} \times 1600 = 600$$

Q = Rs. 600

Ans: (b)

2) அகிலா தேர்வில் 80% மதிப்பெண்களை பெற்றாள். அவள் பெற்றது 576 மதிப்பெண்கள் எனில் அந்த தேர்வின் மொத்த மதிப்பெண்ணை காண்க.

a) 720 b) 620 c) 820 d) 710

80% → 576

100% → ?

$$= \frac{100 \times 576}{80} = \frac{100 \times 576}{80}$$

= 720

Ans: (a)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ + TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

3) பீட்டர் என்பவர் ஒரு தேர்வின் அதிக மதிப்பெண்களில் 30% பெற்று, 10 மதிப்பெண்கள் வித்தியாசத்தில் தோல்வி அடைகிறார். மேலும் பால் என்பவர் அதே தேர்வினை எழுதி, மொத்த மதிப்பெண்களில் 40% பெற்று, தேர்ச்சி பெறுவதற்கான மதிப்பெண்ணைக் காட்டிலும் 15 மதிப்பெண்கள் அதிகம் பெறுகிறார். எனில் அந்தத் தேர்வின் தேர்ச்சி மதிப்பெண் என்ன?

a) 35 b) 65 c) 85 d) 70

Pass Mark = 30% + 10 = 40% − 15

$10 + 15 = 40\% - 30\% \Rightarrow 25 = 10\%$

10% → 25

30% → ?

$= \frac{30 \times 25}{10} = 75$

Pass Mark = 30% + 10 = 75 + 10

= 85. Ans: (c)

4) அடுத்த உறுப்பு காண்.

0.5, 0.6, 1.5, 4, 8.9, ______

a) 12.6 b) 13.5 c) 14.3 d) 17.0

$0.5 + 0.1 = 0.6$ (1^2)

$0.6 + 0.9 = 1.5$ (3^2)

$1.5 + 2.5 = 4$ (5^2)

$4 + 4.9 = 8.9$ (7^2)

$8.9 + 8.1 = 17.0$ (9^2)

= 17.0 Ans: (d)

www.karkandukanitham.com

5) 8 நபர்கள் ஒரு நாளைக்கு 9 மணி நேரம் வேலை செய்தால், ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை 12 நபர்கள் ஒரு நாளைக்கு 10 மணி நேரம் வேலை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

a) 9 நாட்கள் b) 10 நாட்கள் c) 11 நாட்கள் d) 12 நாட்கள்

$$M_1 \times d_1 \times h_1 = M_2 \times d_2 \times h_2$$

$$8 \times 20 \times 9 = 12 \times d_2 \times 10$$

$$12 \times d_2 \times 10 = 8 \times 20 \times 9$$

$$d_2 = \frac{8 \times 20 \times 9}{12 \times 10}$$

$$d_2 = 12 \text{ days.}$$

Ans: (d)

6) 5 எந்திரங்கள் 5 பாகங்களை 5 நிமிடங்களில் தயாரிக்குமானால் 100 எந்திரங்கள் 100 பாகங்களை எவ்வளவு நிமிடங்களில் தயாரிக்கும்?

a) 5 நிமிடங்கள் b) 100 நிமிடங்கள் c) 50 நிமிடங்கள் d) 30 நிமிடங்கள்

$$\frac{M_1 \times h_1}{W_1} = \frac{M_2 \times h_2}{W_2}$$

$$\frac{5 \times 5}{5} = \frac{100 \times h_2}{100}$$

$h_2 = 5$ நிமிடங்கள்

Ans: (a)

www.karkandukanitham.com

7) 3 ஆண்டுகளுக்கு கணக்கிட்டால், தனிவட்டிக்கும், கூட்டுவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ. 183 - ஆக, 5% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் கிடைத்தால் அசலின் மதிப்பு என்ன?

a) 18,000 b) 8,000 c) 24,000 d) 30,000

$$C.I. - S.I. \text{ for } 3 \text{ yrs} = \frac{Pr^2}{100^2}\left(3+\frac{r}{100}\right) = \text{Rs. } 183$$

$$\frac{P \times 5 \times 5}{100 \times 100}\left(3+\frac{5}{100}\right) = 183$$

$$\frac{P \times 5 \times 5}{100 \times 100} \times \frac{305}{100} = 183$$

$$P = \frac{183 \times 100 \times 100 \times 100}{5 \times 5 \times 305}$$

$$P = 24,000$$

Ans: (c)

8) கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் தொடர்பில்லாத எழுத்தைக் கண்டறியவும்?

CGKO ; BFJN ; AEIM ; FDKN

a) CGKO b) BFJN c) AEIM d) FDKN

$C \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} O$; $B \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+3} J \xrightarrow{+3} N$

$A \xrightarrow{+3} E \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+3} M$; $F \rightarrow D$ (-1)

= FDKN

Ans: (d)

www.karkandukanitham.com

9) இரமேஷ் ரூ. 15,600 ஐ வைப்புத் தொகையாக 10% தனிவட்டி விகிதத்தில் முதலீடு செய்கிறார். ஒவ்வொரு இரண்டாண்டின் முடிவிலும் அவர் வட்டித் தொகையை அசலுடன் இணைக்கிறார் எனில் நான்காம் ஆண்டின் முடிவில் இணைக்கப்படும் வட்டித் தொகை ______ ஆகும்.

a) ரூ.1716 b) ரூ.1560 c) ரூ.3744 d) ரூ.1872

$P = Rs.15600,\ I = 10\%$

2 yrs Interest $= 10\% \times 2 = 20\%$

$I = 15600 \times \frac{20}{100} = Rs.3120$

New Principal $= 15600 + 3120$
$= Rs.18720$

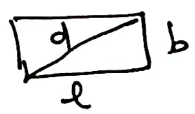
2 yrs Interest $= 18720 \times \frac{20}{100} = Rs.3744$

$= Rs.3744$ Ans: (c)

10) ஒரு செவ்வகத்தின் மூலைவிட்டமானது அதன் சிறிய பக்கத்தின் மூன்று மடங்காக உள்ளது எனில் செவ்வகத்தின் நீளம் மற்றும் அகலத்தின் விகிதம் என்ன?

a) 3 : 1 b) $\sqrt{3}:1$ c) $\sqrt{2}:1$ d) $2\sqrt{2}:1$

$d = \sqrt{l^2+b^2} = 3b$



$\Rightarrow l^2+b^2 = (3b)^2 = 9b^2$

$l^2 = 9b^2 - b^2 = 8b^2$

$\frac{l^2}{b^2} = 8 \Rightarrow \frac{l^2}{b^2} = \frac{8}{1} \Rightarrow \frac{l}{b} = \sqrt{\frac{8}{1}} = \sqrt{\frac{4\times 2}{1}}$

$\frac{l}{b} = \frac{2\sqrt{2}}{1} = 2\sqrt{2}:1$ Ans: (d)

www.karkandukanitham.com

11) $\dfrac{6}{5-5/3} \div \dfrac{4-\dfrac{2}{4-1/2}}{5-3/2} - \dfrac{2}{5}$ இல் $\left\{\dfrac{6}{9}+\dfrac{2}{3}\text{ இல் }\dfrac{1}{2}\right\} =$ ____.

a) $1\frac{1}{3}$ b) $2\frac{13}{49}$ c) $1\frac{7}{16}$ d) $2\frac{3}{5}$

$$= \frac{6}{\left(\frac{15-5}{3}\right)} \div \frac{4-\dfrac{2}{\left(\frac{8-1}{2}\right)}}{\left(\frac{10-3}{2}\right)} - \frac{2}{5}\times\left\{\frac{6}{9}+\frac{2}{3}\times\frac{1}{2}\right\}$$

$$= \frac{6}{10/3} \div \frac{4-\dfrac{2}{7/2}}{7/2} - \frac{2}{5}\times\left\{\frac{6}{9}+\frac{1\times 3}{3\times 3}\right\}$$

$$= \frac{18}{10} \div \frac{4-4/7}{7/2} - \frac{2}{5}\times\left\{\frac{6+3}{9}\right\}$$

$$= \frac{18}{10} \div \frac{(28-4)/7}{7/2} - \frac{2}{5}\times 1$$

$$= \frac{18}{10} \div \frac{24}{7}\times\frac{2}{7} - \frac{2}{5} = \frac{18}{10} \div \frac{48}{49} - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{18}{10}\times\frac{49}{48} - \frac{2}{5} = \frac{147}{80} - \frac{2}{5} = \frac{147\times 5 - 2\times 80}{80\times 5}$$

$$= \frac{735-160}{400} = \frac{575}{400} = \frac{115}{80} = \frac{23}{16}$$

$$= 1\frac{7}{16}$$

Ans: (c)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ
+ TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

12) $(2x^2-3xy)^2$, $(4x-6y)^3$ மற்றும் $(8x^3-27y^3)$ -ன் மீ.பொ.ம.

a) $2x(2x-3y)^3\ (4x^2+6xy+9y^2)$

b) $2^3x^2(2x-3y)^3\ (4x^2+6xy+9y^2)$

c) $2^2x^2(2x-3y)^2\ (4x^2+6xy+9y^2)$

d) $2^2x^2(2x-3y)^2\ (4x+6xy+9y)$

$(2x^2-3xy)^2 = [x(2x-3y)]^2$

$= x^2(2x-3y)^2$ ✓

$(4x-6y)^3 = (2(2x-3y))^3$

$= 2^3(2x-3y)^3$ ✓

$8x^3-27y^3 = (2x)^3-(3y)^3$

$= (2x-3y)\ [(2x)^2+2x\times 3y+(3y)^2]$

$= (2x-3y)\ [4x^2+6xy+9y^2]$ ✓

LCM = பொதுவான உறுப்பின் உயர்ந்த அடுக்கு + மீதமுள்ள அனைத்து உறுப்புகள்

$= 2^3x^2(4x^2+6xy+9y^2)\ (2x-3y)^3$

$= 2^3x^2(2x-3y)^3\ (4x^2+6xy+9y^2)$

Ans: (b)

www.karkandukanitham.com

13) ஒரு ஆண், 3 பெண்கள், 4 பையன்கள் சேர்ந்து ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 96 மணி நேரத்தில் செய்கின்றனர். அதே வேலையை 2 ஆண்கள் மற்றும் 8 பையன்கள் சேர்ந்து 80 மணி நேரத்தில் செய்கின்றனர், பின்பு 2 ஆண்கள் மற்றும் 3 பெண்கள் சேர்ந்து அதே வேலையை 120 மணி நேரம் செய்கின்றனர், எனில் 5 ஆண்கள் மற்றும் 12 பையன்கள் அதே வேலையை செய்ய எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் ________ ஆகும்.

a) $39\frac{1}{11}$ மணி நேரம் b) $42\frac{7}{11}$ மணி நேரம்

c) $43\frac{7}{11}$ மணி நேரம் d) 44 மணி நேரம்

$$1M + 3W + 4B \rightarrow \frac{1}{96} \quad —(1)$$

$$2M + 8B \rightarrow \frac{1}{80} \quad —(2)$$

$$2M + 3W \rightarrow \frac{1}{120} \quad —(3)$$

(2) ÷ 2 $\quad 1M + 4B \rightarrow \frac{1}{80\times2} = \frac{1}{160} \quad -(4)$

(1) ⇒ $1M + 3W + 4B \rightarrow \frac{1}{96}$

(1) − (4) $\quad 3W \rightarrow \frac{1}{96} - \frac{1}{160} = \frac{160-96}{96\times160}$

$$3W \rightarrow \frac{64}{96\times160} = \frac{1}{240}$$

(3) ⇒ $2M + 3W \rightarrow \frac{1}{120}$

$$2M \rightarrow \frac{1}{120} - \frac{1}{240} = \frac{240-120}{120\times240}$$

$$2M \rightarrow \frac{120}{120\times240} = \frac{1}{240}$$

www.karkandukanitham.com

$2M \rightarrow \frac{1}{240}$

$1M \rightarrow \frac{1}{240 \times 2} = \frac{1}{480}$

$5M \rightarrow \frac{5}{480} = \frac{1}{96}$

(2) $\Rightarrow$ $2M + 8B \rightarrow \frac{1}{80}$

(−) $2M \rightarrow \frac{1}{240}$

$8B \rightarrow \frac{1}{80} - \frac{1}{240} = \frac{240-80}{80 \times 240}$

$8B \rightarrow \frac{160}{80 \times 240} = \frac{1}{120}$

$\times \frac{3}{2}$ $\quad \frac{3}{2} \times 8B \rightarrow \frac{1}{120} \times \frac{3}{2}$

$12B \rightarrow \frac{1}{80}$

$5M + 12B \rightarrow \frac{1}{96} + \frac{1}{80} = \frac{80+96}{80 \times 96}$

$= \frac{176}{80 \times 96} = \frac{22}{10 \times 96} = \frac{11}{480}$

$\Rightarrow \frac{480}{11}$ hours

$= 43\frac{7}{11}$ hours Ans: (C)

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ
+ TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

14) A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒன்று விட்ட சகோதரர்கள். அவர்களில் எந்த இரு சகோதரர்களும் ஒத்த வயதினர் அல்ல. ஆனால், அனைவருக்கும் பிறந்த தினம் சமம். அவர்களில் மிகக் குறைந்த வயது உடையவர் 17 வயதும், மிக அதிக வயது கொண்ட E, 22 வயதும் உடையவர். F ஆனவர் B மற்றும் D க்கு இடையில் உள்ள ஏதோ ஒரு வயது கொண்டவர். A என்பவர் B ஐ விட பெரியவர். C என்பவர் D ஐ விட பெரியவர் எனில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சாத்தியமில்லை?

a) D என்பவரின் வயது 20 b) F என்பவரின் வயது 18

c) F என்பவரின் வயது 19 d) F என்பவரின் வயது 20.

$\frac{E}{22}, \frac{\quad}{21}, \frac{\quad}{20}, \frac{\quad}{19}, \frac{\quad}{18}, \frac{\quad}{17}$

B F D

$A > B$, $C > D$

$\therefore A > B > F > D$

$C > D$

$E > A > B > F > D$

$C > D$

$\therefore$ D ன் வயது $= 17$.

(a) என்பது சாத்தியமில்லை.

Ans: (a)

www.karkandukanitham.com

15) ஐந்து பெண்கள் ஒரு வரிசையில் அமர்ந்திருக்கிறார்கள். ரோஸி என்பவர் சிவநந்தினி மற்றும் அபாக்கு அருகில் இல்லை. அனுராதா சிவநந்தினிக்கு அருகில் இல்லை. ரோஸி மோனிகாவுக்கு அருகில் இருக்கிறாள். மோனிகா வரிசையில் நடுவில் இருக்கிறாள். பின்னர், அனுராதா பின்வருபவர்களில் யாருக்கு அருகில் இருக்கிறாள்?

a) ரோஸி b) சிவநந்தினி c) மோனிகா d) தீர்மானிக்க முடியாது.

___, ___, ___, ___, ___

அனுராதா, ரோஸி, மோனிகா, சிவநந்தினி, அபா

= ரோஸி

Ans: (a)

16) $x : 7.5 = 8 : y = 7 : 17.5$ எனில் $x : y$ ஐக் காண்க.

a) 3 : 22 b) 1 : 7 c) 3 : 20 d) 3 : 23

$x : 7.5 = 7 : 17.5$

$x \times 17.5 = 7 \times 7.5$

$x = \frac{7 \times 7.5}{17.5} = 3$

$x = 3$

$8 : y = 7 : 17.5$

$y \times 7 = 8 \times 17.5$

$y = \frac{8 \times 17.5}{7}$

$y = 20.0 = 20$

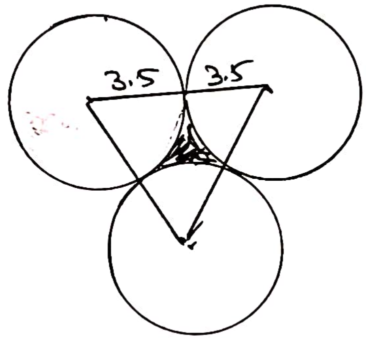
$x : y = 3 : 20$

Ans: (c)

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ + TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

17) ஆரம் 3.5 செ.மீ உடைய மூன்று வட்டங்கள் எடுக்கப்பட்டு அவற்றின் ஒவ்வொரு வட்டமும் மற்ற இரண்டு வட்டங்களை தொடுமாறு அமைக்கப்படுகிறது எனில் அவ்வட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு

a) $1.967\ cm^2$ b) $1.975\ cm^2$ c) $19.67\ cm^2$ d) $21.21\ cm^2$



$a = 7\ cm$

$r = 3.5\ cm$

$\theta = 60^\circ$

Area of Δ^{le} – Area of sector × 3

$= \frac{\sqrt{3}}{4} a^2 - 3 \times \frac{\theta}{360} \times \pi r^2$

$= \frac{1.732}{4} \times 7 \times 7 - 3 \times \frac{60}{360} \times \frac{22}{7} \times 3.5 \times 3.5$

$= 0.433 \times 49 - 11 \times 0.5 \times 3.5$

$= 21.217 - 19.25$

$= 1.967\ cm^2$

Ans: (a)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ + TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

18) A 1 B 4 C 9 D 16 ...... Z 676 என தொடரும் போது P மற்றும் Q-க்கான தொடர்புடைய எண்களின் மொத்த மதிப்பு என்ன?

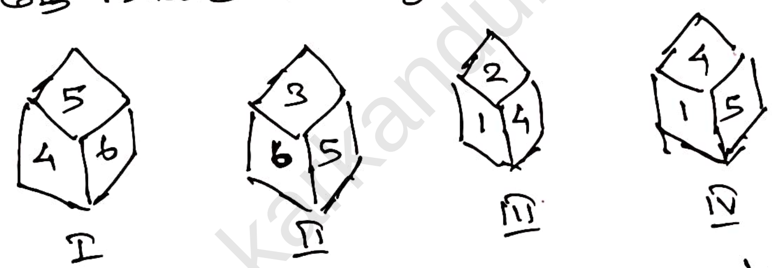
a) 770 b) 677 c) 869 d) 481

A 1 B 4 C 9 D 16 M 169
1^2 2^2 3^2 4^2 13^2

N 196 O 225 P 256 Q 289 .... Z 676
14^2 15^2 16^2 17^2

P-க்கான தொடர்புடைய எண் = 225
Q க்கான தொடர்புடைய எண் = 256
225 + 256 = 481 Ans: (d)

19) கீழே நான்கு கனசதுரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.



3 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே உள்ள பக்கத்தில் வரும் எண்

a) 1 b) 2 c) 4 d) 5

4 ஐ சுற்றியுள்ள எண்கள் → 5, 6, 1, 2
4 ன் எதிரெண் → 3
∴ 3 ன் எதிரெண் → 4 Ans: (c)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ + TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

20) A, B, C ஆகியோர் பெறும் ஊதியங்களின் கூடுதல் ரூ. 33,300. அவர்கள் அவரவருடைய வருமானத்தில் இருந்து முறையே, 80%, 85% மற்றும் 75% செலவு செய்கின்றனர். மேலும் அவர்களுடைய சேமிப்பு 7 : 6 : 9 எனில் B-ன் ஊதியம் என்ன?

a) ரூ.8000 b) ரூ.10,000 c) ரூ.15,000 d) ரூ.12000

$A + B + C = $ ரூ.33,300

செலவு = 80%, 85%, 75% ஊதியம் = 100%

சேமிப்பு = 20%, 15%, 25%

7 : 6 : 9

$7x, 6x, 9x$

20% of A = $7x$
×5 100% of A = $35x$

15% of B = $6x$
÷3 5% of B = $2x$
×20 100% of B = $40x$

25% of C = $9x$
×4 100% of C = $36x$.

$35x + 40x + 36x = 33300$

$111x = 33300$

$x = \frac{33300}{111} = 300$.

B ன் ஊதியம் $= 40x$
$= 40 \times 300$
= ரூ. 12000

Ans: (d)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ
+ TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

21) மேரி என்பவரின் தற்போதைய வயது 16. அவள் தனது தம்பியின் வயதை விட 4 மடங்கு பெரியவள் எனில் அவள் தனது தம்பியின் வயதை விட 2 மடங்கு பெரியவளாக இருக்கும் பொழுது, மேரியின் வயது என்ன?

a) 20 b) 24 c) 28 d) 32

மேரி	தம்பி
16	4×4
17	5
18	6
19	7
20	8
21	9
22	10
23	11
24	$12\times2=24$.

மேரியின் வயது = 24

Ans: (b)

22) 3 : 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் அமைந்த 3 எண்களின் மீ.பொ.ம 2400 எனில் அவற்றின் மீ.பொ.வ. ____.

a) 40 b) 80 c) 120 d) 200

$3 : 4 : 5$

$3x, 4x, 5x$

$LCM = x \times 3\times4\times5 = 2400$

$HCF = x$

$x\times3\times4\times5 = 2400$

$x\times60 = 2400$

$x = \frac{2400}{60} = 40$

Ans: (a)

$HCF = 40$

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ
+ TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

23) (a, b) ன் மீப்பெரு பொது வகுத்தி 15 மற்றும் a, b ஆகியவை ஈரிலக்க எண்கள் எனில் இவ்வாறு எத்தனை இணை எண்கள் காணப்படுகின்றன?

a) 11 b) 12 c) 14 d) 15

a, b

HCF(a, b) = 15

$a = 15x$; $b = 15y$

(x, y)
(1, 1) ⇒ (15, 15)
(1, 2) ⇒ (15, 30)
(1, 3) ⇒ (15, 45)
(1, 4) ⇒ (15, 60)
(1, 5) ⇒ (15, 75)
(1, 6) ⇒ (15, 90)

(x, y)
(2, 3) ⇒ (30, 45)
(2, 5) ⇒ (30, 75)

(x, y)
(3, 4) ⇒ (45, 60)
(3, 5) ⇒ (45, 75)

(x, y)
(4, 5) ⇒ (60, 75)
(5, 6) ⇒ (75, 90)

⇒ 12 pairs

Ans: (b)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ + TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460

24) ஒரு கூட்டுத் தொடரில் $t_7 - t_4 = 20$, எனில் பின்வருவனவற்றில் எது தவறானது?

a) முதல் உறுப்பை நிர்ணயிக்க இயலாது

b) முதல் உறுப்பிற்கும் 10வது உறுப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் 60.

c) 12வது உறுப்பிற்கும் 20வது உறுப்பிற்கும் கூட்டுச் சராசரி 16வது உறுப்பு.

d) 5வது உறுப்பிற்கும் 30வது உறுப்பிற்கும் கூட்டுச் சராசரி 17வது உறுப்பு.

$$t_n = a + (n-1)d$$

$$t_7 - t_4 = (a+6d) - (a+3d) = 20$$

$$a + 6d - a - 3d = 20$$

$$3d = 20$$

$$d = 20/3$$

b) $t_{10} - t_1 = 60$

$$a + 9d - a = 9d = 9 \times \frac{20}{3} = 60 \checkmark$$

c) $\frac{t_{12} + t_{20}}{2} = \frac{a + 11d + a + 19d}{2} = \frac{2a + 30d}{2} = \frac{2a}{2} + \frac{30d}{2}$

$$= a + 15d = t_{16} \checkmark$$

a) முதல் உறுப்பை நிர்ணயிக்க இயலும். ✓

d) $\frac{t_5 + t_{30}}{2} = \frac{a + 4d + a + 29d}{2} = \frac{2a + 33d}{2}$

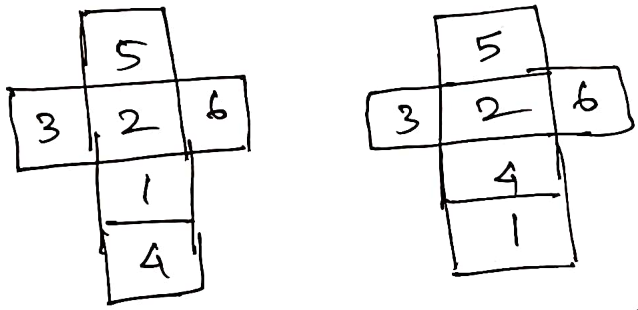
$$= \frac{2a}{2} + \frac{33d}{2} = a + \frac{33}{2}d \neq t_{17} \times.$$

Ans: (d)

www.karkandukanitham.com

25) ஒரு பகடையில் 2 க்கு அருகில் 3, 5 மற்றும் 6 உள்ளது எனில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றில் உறுதியான உண்மை எது?

a) 3 க்கு அருகே 6 உள்ளது.
b) 1 க்கு அருகே 4 உள்ளது
c) 2 க்கு அருகே 4 உள்ளது
d) 2 க்கு அருகே 1 உள்ளது.



(a), (c), (d) – true or false (may be)

(b) 1 க்கு அருகே 4 உள்ளது → true

Ans: (b)

www.karkandukanitham.com

BUY KARKANDU KANITHAM APTITUDE BOOK + TNPSC PYQ + TEST BATCH PDF FILES - WhatsApp: 7010006460