

SK's MINDSET & KNOWLEDGE**PART – III****கணிதம் / MATHEMATICS ANSWER KEY**

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

பகுதி – I / PART – I

S.NO	BASED ON TYPE A QUESTION PAPER (TYPE B Students Please Refer the Answers)		MARKS
	1.	(ஆ) 1 (b) 1	
2.	(இ) F(x) என்பது மெய்மதிப்புடைய குறையும் சார்பு. (c) F(x) is real valued decreasing function.	1	
3.	(ஈ) $\frac{1}{(x+1)^2}$ (d) $\frac{1}{(x+1)^2}$	1	
4.	(ஈ) $\frac{1}{10100}$ (d) $\frac{1}{10100}$	1	
5.	(ஈ) $\frac{\pi}{6}$ (d) $\frac{\pi}{6}$	1	
6.	(அ) 19 (a) 19	1	
7.	(ஆ) $-\frac{q}{r}$ (b) $-\frac{q}{r}$	1	
8.	(அ) $x^2 + y^2$ (a) $x^2 + y^2$	1	
9.	(இ) 9 (c) 9	1	

10.	(அ) (a)	0 0	1
11.	(ஈ) (d)	-3 -3	1
12.	(ஈ) (d)	$x^2 + y^2 - 6x - 8y + 16 = 0$ $x^2 + y^2 - 6x - 8y + 16 = 0$	1
13.	(ஈ) (d)	$y = ce^{-\int p dx}$ $y = ce^{-\int p dx}$	1
14.	(இ) (c)	$\frac{2}{27}$ $\frac{2}{27}$	1
15.	(அ) (a)	(1, 0) (1, 0)	1
16.	(அ) (a)	$\frac{\pi}{2}$ $\frac{\pi}{2}$	1
17.	(அ) (a)	பெருக்கல் Multiplication	1
18.	(அ) (a)	A என்பது n வரிசையுடைய ஒரு சதுர அணி மற்றும் λ என்பது ஒரு திசையிலி எனில் $\text{Adj}(\lambda A) = \lambda^n (\text{Adj} A)$. If A is a square matrix of order n, and λ is a scalar, then $\text{Adj}(\lambda A) = \lambda^n (\text{Adj} A)$.	1
19.	(இ) (c)	$\cot x$ $\cot x$	1
20.	(ஆ) (b)	24 24	1

For More Contents
Mail us to the Below Link

instantupdates.info@gmail.com

Kindly Send me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.Com