#	Integral		#	Integral	
০১.	$\int \sec^2 x \, \operatorname{cosec}^2 x \, dx$	৭*	২৪.	$\int \sin x^0 \, dx$	১*
০২.	$\int \dfrac{1-\cos2\theta}{1+\cos2\theta}\,d\theta$	৫*	২৫.	$\int \dfrac{dx}{1+\cos x}$	৫*
০৩.	$\int \dfrac{1}{x}\left(x+\dfrac{1}{x}\right)dx$	২*	২৭.	$\int \dfrac{1}{1+\cos4x}\,dx$	৭*
০৪.	$\int \dfrac{dx}{1+\cos2x}$	১*	২৮.	$\int (\cot^2 7x + \sec^2 9x)\,dx$	৭*
০৫.	$\int \sqrt{1-\cos2x}\,dx$	১*	২৯.	$\int \cos^4 x \, dx$	৭*
০৬.	$\int \tan^2 x \, dx$	১*	৩০.	$\int 5\cos4x \, \sin3x \, dx$	৭*
০৯.	$\int \dfrac{dx}{1+\sin x}$	৫*	৩১.	$\int \sin4x \, \sin2x \, dx$	৩*
০৮.	$\int \dfrac{dx}{1-\sin x}$	৫*	৩২.	$\int \sin5x \, \sin3x \, dx$	৫*
০৯.	$\int \dfrac{dx}{\sqrt{x+1}+\sqrt{x-1}}$	৩*	৩৩.	$\int \sin^2 x \cos^2 x \, dx$	৫*
১০.	$\int \cos^2 x \, dx$	১*	৩৪.	$\int \sin^2 x \cos2x \, dx$	৫*
১১.	$\int \sin^4 x \, dx$	৩*	৩৫.	$\int (2\cos x + \sin x)\cos x \, dx$	২*
১২.	$\int \sin^3 x \cos^3 x \, dx$	৩*	৩৬.	$\int \dfrac{dx}{(1+x^2)\tan^{-1} x}\,dx$	২*
১৩.	$\int \sin px \, \cos qx \, dx$	১*	৩৭.	$\int \dfrac{\tan(\sin^{-1} x)}{\sqrt{1-x^2}}\,dx$	৭*
১৪.	$\int \dfrac{x}{\sqrt{1-x^2}}\,dx$	১*	৩৮.	$\int \dfrac{2x\,\tan^{-1}x^2}{1+x^4}\,dx$	২*
১৫.	$\int \dfrac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}\,dx$	৩*	৩৯.	$\int xe^{x^2}\,dx$	১*
১৬.	$\int \dfrac{x^2 \tan^{-1} x^3}{1+x^6}\,dx$	৭*	৪০.	$\int \dfrac{e^{a\tan^{-1} x}}{1+x^2}\,dx$	৫*
১৭.	$\int \dfrac{dx}{x^{\frac{1}{2}} - x^{\frac{1}{4}}}$	৫*	৪১.	$\int \cos x \, e^{\sin x}\,dx$	৩*
১৮.	$\int \dfrac{x}{\sqrt{1-x}}\,dx$	৫*	৪২.	$\int (1+\cos\theta)^3\,dx$	১*
১৯.	$\int \dfrac{x\,dx}{x^4+1}$	৩*	৪৩.	$\int \dfrac{dx}{x(1+\ln x)}$	৩*
২০.	$\int \dfrac{dx}{x\sqrt{(x^4-1)}}$	৩*	৪৪.	$\int \dfrac{\cos x}{\sqrt{\sin x}}\,dx$	৭*
২১.	$\int \dfrac{(e^x+1)^2}{\sqrt{e^x}}\,dx$	৩*	৪৫.	$\int \dfrac{1+\cos x}{x+\sin x}\,dx$	১*
২২.	$\int \dfrac{e^x}{1+e^x}\,dx$	১*	৪৬.	$\int \dfrac{\sin x}{3+4\cos x}\,dx$	৭*
২৩.	$\int \sin5x \, dx$	১*	৪৭.	$\int \dfrac{\cos x}{(1-\sin x)^2}\,dx$	২*

৪৮. $\displaystyle\int \frac{tanx}{\ln(cosx)}\,dx$	৭*	
৪৯. $\displaystyle\int e^{2x}\tan e^{2x}\,\sec e^{2x}\,dx$	১*	
৫০. $\displaystyle\int \cos^3 x\,\sqrt{sinx}\,dx$	৭*	
৫১. $\displaystyle\int \frac{cosx}{cosx+sinx}\,dx$	৭*	
৫২. $\displaystyle\int \frac{dx}{1+tanx}$	৭*	
৫৩. $\displaystyle\int \frac{dx}{9x^2+4}$	১*	
৫৪. $\displaystyle\int \frac{dx}{16-4x^2}$	৩*	
৫৫. $\displaystyle\int \frac{dx}{\sqrt{2ax-x^2}}$	১*	
৫৬. $\displaystyle\int \frac{sinx\,dx}{\sqrt{5-\cos^2 x}}$	১*	
৫৭. $\displaystyle\int \frac{d\theta}{1+3\cos^2\theta}$	৭*	
৫৮. $\displaystyle\int \frac{3x^2\,dx}{1+x^6}$	৪*	
৫৯. $\displaystyle\int \frac{dx}{e^x+e^{-x}}$	৭*	
৬০. $\displaystyle\int \frac{dx}{x^2+6x+25}$	৪*	
৬১. $\displaystyle\int \frac{dx}{x^2-x+1}$	১*	
৬২. $\displaystyle\int \frac{dx}{4x^2+9}$	৭*	
৬৩. $\displaystyle\int \frac{5e^{2x}\,dx}{1+e^{4x}}$	৩*	
৬৪. $\displaystyle\int \frac{dx}{1+\cos^2 x}$	১*	
৬৫. $\displaystyle\int \frac{dx}{9-4x^2}$	৩*	
৬৬. $\displaystyle\int \frac{dx}{5+4x-x^2}$	৩*	
৬৭. $\displaystyle\int \frac{x^2-1}{x^4+1}\,dx$	৭*	
৬৮. $\displaystyle\int \sqrt{tanx}\,dx$	#	
৬৯. $\displaystyle\int \frac{dx}{\sqrt{25-x^2}}$	৫*	
৭০. $\displaystyle\int \frac{dx}{\sqrt{2-3x^2}}$	৫*	

৭১. $\displaystyle\int \frac{dx}{\sqrt{9-16x^2}}$	৩*	
৭২. $\displaystyle\int \frac{dx}{\sqrt{5-4x^2}}$	৫*	
৭৩. $\displaystyle\int \frac{x^2\,dx}{\sqrt{1-x^6}}$	৭*	
৭৪. $\displaystyle\int \frac{dx}{(x-3)\sqrt{x+1}}$	৫*	
৭৫. $\displaystyle\int \frac{dx}{(x-1)(x^2+1)}$	৫*	
৭৬. $\displaystyle\int \frac{x^2}{x^2-4}\,dx$	২*	
৭৭. $\displaystyle\int \frac{2x+3}{x^3+x^2-2x}\,dx$	২*	
৭৮. $\displaystyle\int \frac{x+35}{x^2-25}\,dx$	২*	
৭৯. $\displaystyle\int \frac{x^3-2x+3}{x^2+x-2}\,dx$	১*	
৮০. $\displaystyle\int \frac{x^2-1}{x^4-4}\,dx$	৭*	
৮১. $\displaystyle\int \frac{x^2}{x^2-4}\,dx$	১*	
৮২. $\displaystyle\int \frac{dx}{x^2(x-1)}$	৭*	
৮৩. $\displaystyle\int x^2 e^x\,dx$	৩*	
৮৪. $\displaystyle\int \cos^{-1}x\,dx$	৫*	
৮৫. $\displaystyle\int lnxdx$	৭*	
৮৬. $\displaystyle\int x\tan^{-1}x\,dx$	৫*	
৮৭. $\displaystyle\int \frac{x\,e^x}{(x+1)^2}\,dx$	৪*	
৮৮. $\displaystyle\int x\sec^2 x\,dx$	৫*	
৮৯. $\displaystyle\int x\tan^2 x\,dx$	১*	
৯০. $\displaystyle\int x\cos^2 x\,dx$	১*	
৯১. $\displaystyle\int xlnx\,dx$	৫*	
৯২. $\displaystyle\int (lnx)^2\,dx$	৫*	
৯৩. $\displaystyle\int x^2(lnx)^2\,dx$	৩*	

৯৪. $\int \dfrac{\ln(lnx)}{x}\,dx$ ৩*

৯৫. $\int \sin^{-1} x\, dx$ ৫*

৯৬. $\int \tan^{-1} x\, dx$ ৩*

৯৭. $\int x \sin^{-1} x\ dx$ ৩*

৯৮. $\int x\, lnx^2\, dx$ ৭*

৯৯. $\int x \sin^{-1} x^2\ dx$ ৪*

১০০. $\int \dfrac{\ln(\sec^{-1} x)}{x\sqrt{x^2-1}}\,dx$ ৫*

১০১. $\int \sin^{-1}\left(\sqrt{\dfrac{x}{a+x}}\right) dx$ ৩*

১০২. $\int e^x \cos x\, dx$ ৪*

১০৩. $\int e^x \sin x\, dx$ ৫*

১০৪. $\int e^x \sin 2x\, dx$ ৫*

১০৫. $\int \dfrac{e^{mtan^{-1}x}}{(1+x^2)^2}\,dx$ #

১০৬. $\int e^x(\sin x + \cos x)\, dx$ ৫*

১০৭. $\int e^x\left(lnx + \dfrac{1}{x}\right) dx$ ৫*

১০৮. $\int e^x \sec x(1+\tan x)dx$ ৫*

১০৯. $\int e^{5x}\left[5lnx + \dfrac{1}{x}\right] dx$ ১*

১১০.