

$^{12}\text{C}(\text{d,p})$ res [1991Aj01](#)

Type	Author	History	Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	F. Ajzenberg-selove, J. H. Kelley and C. D. Nesaraja		NP A523,1 (1991)	1-Jul-1990

 ^{14}N Levels

E(level)	J^π	$T_{1/2}$	E(level)	J^π	$T_{1/2}$
11.06×10^3	1^+	95 keV	12594	3^+	48 keV 2
11.24×10^3			12684		27 keV 6
11.29×10^3	2^-	190 keV	12708		43 keV 15
11.33×10^3	(3^+)		12790		30 keV 10
11.39×10^3	1^+	30 keV	12813		37 keV 6
11.46×10^3	(2^-)		12826		11 keV 3
11513.5	$2^+, 3^+$	7.0 keV 5	12833		134 keV 11
11.60×10^3	(2^-)		12857		78 keV 10
11.68×10^3	$1^-, 2^-$	150 keV 20	13.17×10^3	$(0^-, 1^-)$	47 keV 15
11741	$1^-, 2^-$	40 keV 9	13.71×10^3	(1^+)	≈ 235 keV
11761	$3^-, 4^-, (2^-)$	78 keV 6	14.17×10^3		
11807	$2^-, (1^+)$	119 keV 9	14.38×10^3		
11874	$2^-, (1^-)$	101 keV 9	14.84×10^3		≈ 100 keV
12.20×10^3	$1^-, 2^-$	300 keV 30	15.26×10^3		
12408	$3^+, (3^-, 4^-)$	37 keV 4	15.47×10^3		
12418	$3^-, 4^-, (2^+, 3^+)$	41 keV 4	15.7×10^3		
12507?		30 keV 20			