

Table 17.14 from (1993TI07): States of  $^{17}\text{O}$  from  $^{14}\text{N}(t, \gamma)^{17}\text{O}$  <sup>a</sup>

$J^\pi$	$E_x$ (MeV)	$\Gamma$ (MeV)	$\Gamma_t \Gamma_{\gamma_0}$ (keV) <sup>2</sup>	$\Gamma_t \Gamma_{\gamma_1}$ (keV) <sup>2</sup>	Lower limit	
					$\Gamma_{\gamma_0}$ (eV)	$\Gamma_{\gamma_1}$ (eV)
$\frac{3}{2}^-$	$19.76 \pm 0.06$	$0.55 \pm 0.05$	$0.54 \pm 0.1$	$1.25 \pm 0.15$	1.0	2.3
$\frac{5}{2}^-, \frac{7}{2}^-$	$20.39 \pm 0.05$	$0.66 \pm 0.07$	$2.9 \pm 0.3$		4.3	
$\frac{1}{2}^\pm$	$20.58 \pm 0.05$	$0.57 \pm 0.08$		$2.9 \pm 0.5$		5.1
$\frac{3}{2}^-$	$21.05 \pm 0.05$	$0.47 \pm 0.06$	$2.7 \pm 0.4$	$3.0 \pm 0.4$	5.8	6.5

<sup>a</sup> (1980LI05).