

番号	フリガナ () 氏名
----	----------------

注. 語句または式を記入すること (漢字等のミスは減点)。

(各2点)

ア. ディラック	イ. 確率振幅	ウ. $\langle x s \rangle$	エ. f	オ. g
カ. 演算子	キ. 固有値	ク. 固有関数	ケ. エルミート	コ. 実数
サ. $\hat{A}\hat{B}-\hat{B}\hat{A}=0$	シ. 運動 (状態 は1点)	ス. シュレーディンガー	セ. 波動関数 <small>状態関数も正解</small>	ソ. 時間 <small>ソとタが"位置と時間"でも正解</small>
タ. 位置	チ. ハミルトニアン	ツ. 力学的エネルギー	テ. スピン	ト. $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ <small>1/2が無くても正解</small>
ナ. $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 0 & -i \\ i & 0 \end{pmatrix}$ <small>1/2が無くても正解</small>	ニ. $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$ <small>1/2が無くても正解</small>	ヌ. $Tr F\rho$ (または $Tr \rho F$)	ネ. 対角和	ノ. 密度