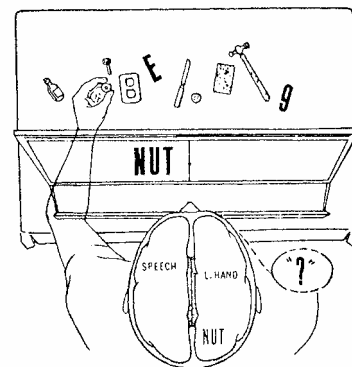
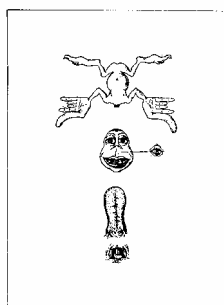


1 下の図は、てんかん治療のため脳梁を切断したヒトの脳機能を調べるために Sperry が行った検査の結果についての図と説明である。すなわち、提示された文字を発語し、それに相当するものを手に取るように指示している。

これをもとに、視覚、体性感覚、随意運動、言語野について討論してください。



2 下の図は、Penfield によるホムンクルスの図式である。意味するところは何か。機能と関連して討論してください。



3 手足の筋の緊張に関して、次の用語を説明してください。

1 ) 運動細胞

2 ) 運動細胞

3 ) 筋紡錘

4 ) Group Ia 求心性神経

5 ) - 連関

4 次の用語のうち、1つ選び をつけて説明してください。

( ) 対光反射

( ) 前庭動眼反射

( ) 手続き記憶