実施月日	本再追試試験	科目名	講師名	学年	整理番号	氏名	評点
平成１５年６月５日	○	生理学(中間)	鈴木　貴美	1			

Ⅰ〔　　〕に適切な用語を入れなさい。

1) 痛みを発している臓器からの感覚神経と同じ（　　）に属する皮膚感覚神経が支配する皮膚面に臓器の痛みが投射されて起こる現象を関連痛という。

2) 皮膚感覚を中枢まで伝える伝導路には２種類ある。（　　）と（　　）である。

3) 次の感覚の受容器の名称を記入しなさい。
①味覚（　　）　②聴覚（　　）

4) 平衡感覚に関係する受容器は３つの（　　）と２つの（　　）よりなる。前者は（　　）加速度を、後者は（　　）加速度を感知する。

5) 網膜の中で、視細胞の密度が最も高い場所を（　　）という。また視神経線維の出入り口にあたる（　　）は、視細胞が全く存在しない場所である。

Ⅱ　脳神経の名前を空欄に記入してください。

第Ⅰ脳神経:（　　）神経	第Ⅱ脳神経:（　　）神経	第Ⅲ脳神経:（　　）神経
第Ⅳ脳神経:（　　）神経	第Ⅴ脳神経:（　　）神経	第Ⅵ脳神経:（　　）神経
第Ⅶ脳神経:（　　）神経	第Ⅷ脳神経:（　　）神経	第Ⅸ脳神経:（　　）神経
第Ⅹ脳神経:（　　）神経	第Ⅺ脳神経:（　　）神経	第Ⅻ脳神経:（　　）神経

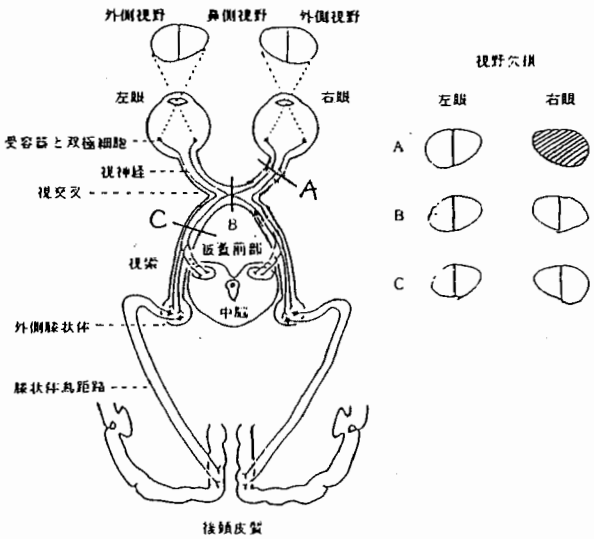
Ⅲ　脳死判定に用いられる脳幹反射のうち、５つをあげ、それぞれの反射について簡潔に述べなさい。

①（　　）反射 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

②（　　）反射 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

③（　　）反射 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

④（　　）反射 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

⑤（　　）反射 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

Ⅳ　図は視覚路を示してある。Ａで視神経が切断されたときの視野欠損を右（A）に例示してある。これに従って、図の中のB,Cが障害されると、どのような視野欠損がみられるか描きなさい。