

1.配合 15 分：動物解剖生理學之生物醫學單字語詞包含字根與字首字尾，請依各別題號順序於答案紙填選適當意義選項。

填選	原文字根	
1	angio	
2	cardio	
3	cerebro	
4	embolus	
5	entero	
6	gastro	
7	glossa	
8	hema	
9	hepato	
10	oculo	
11	orchido	
12	oto	
13	pneumo	
14	reno	
15	thromobo	

2.繪圖 10 分：請繪製左耳居中型式的腦部側視簡圖，分別標識表列 A~J 項目原文指示解剖構造，並請將項目英文字母 A~J 加註譯名。

A. Frontal lobe	
B. Occipital lobe	
C. Parietal lobe	
D. Temporal lobe	
E. Central sulcus	
F. Sylvian fissure	
G. Cerebellum	
H. Pons	
I. Medulla oblongata	
J. Spinal cord	

3.簡答 18 分：條列呼吸型暨代謝型酸鹼中毒的形成原因與處理對策。

Respiratory acidosis	Causes	Management
Respiratory alkalosis	Causes	Management
Metabolic acidosis	Causes	Management
Metabolic alkalosis	Causes	Management

4.配合 15 分：骨學解剖名詞填選代碼意義選項。

填選	原文	
1	canal	
2	condyle	
3	crest	
4	facet	
5	fissure	
6	foramen	
7	fossa	
8	ramus	
9	sinus	
10	spine	
11	sulcus	
12	trochanter	
13	trochlear	
14	tubercle	
15	tuberosity	

5.填表 15 分：婦女動情週期四階段相關基礎體溫、卵巢、與繁殖道粘膜細胞的特徵。

Phase	Basal Body Temperature	Ovary	Vaginal Mucosa
1			
2			
3			
4			

6.簡答 9 分：哺乳動物神經肌肉接合處與肌肉纖維收縮的依序發生事件。

7.簡答 9 分：哺乳動物食用高蛋白飼料的蛋白質與脂肪消化作用。

8.簡答 9 分：哺乳動物泌尿作用的機轉過程？