

國立宜蘭大學

100 學年度轉學招生考試

(考生填寫)

准考證號碼：

解剖生理學試題

《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：80 分鐘。
- 3.本試卷共有五大題，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 5.考試中禁止使用大哥大或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。

一、試解釋下列各名詞：(20%)

1. Oxygen debt :

2. Cardiac Output:

二、試列述哺乳動物及禽類骨骼系統之差異(列述五項)? (20%)

1. _____.
2. _____.
3. _____.
4. _____.
5. _____.

三、試說明非特定防禦之途徑?(10%)

1. _____.
2. _____.
3. _____.
4. _____.
5. _____.

四、試列舉 10 對動物腦神經名稱。(10%)

五、試找出最佳配對組合(40%)

- 1.()細胞測量之單位。
- 2.()右列何者屬單腺管。
- 3.()右列胞器何者有細胞發電廠之稱。
- 4.()右列何種胞器具包裝、分泌功能。
- 5.()神經組織由何胚層發育而來。
- 6.()右列何種動物具最多頸椎。
- 7.()右列骨頭何者屬後肢骨。
- 8.()口腔黏膜細胞為何種上皮構成。
- 9.()右列何種系統負責動物之動作產生與姿勢維持。
- 10.()紅血球於蒸餾水中會脹破是因處於何種滲透流。

選項區

- A.單層鱗狀上皮 B.複層鱗狀上皮
C.變形上皮 D.mm E.cm F.um
G.豬 H.牛 I.馬 J.雞 K.山羊
L.高基氏體 M.內質網 N.微小管
O.核仁 P.核糖體Q.粒腺體 R.外胚層
S.內胚層 T.中胚層 U.腓骨 V.橈骨
W.肱骨 X.蛋白多醣 Y.皮脂腺
Z.乳腺 甲.唾液腺 乙.皮系統
丙.骨骼系統丁.肌肉系統
戊.等張 己.低張 庚.高張