

※ 注意：請於試卷上依序作答，並應註明作答之大題及其題號。

I. 填充題: 30%

1. 胚胎的腦分為那三部分: _____, _____, _____.
2. Vertebral type 分為 Acelous, _____, _____, _____.
3. 肋骨上的鈎狀突起位於何種動物_____.
4. 人的學名是_____.
5. 單孔類的乳腺與人類的乳腺有何不同_____.
6. Diastema 是指_____.
7. 說明 Bidder's organ 的功用_____.
8. 子宮的形態種類: _____, _____, _____.
9. 寫出四個骨化中心_____.
10. Prosencephalon(forebrain)包含有那幾部份_____.

II. 解釋名詞 30%

1. air sac
2. Aortic arch
3. Apoda
4. Aves
5. Dogfish
6. Hepatic portal vein
7. mesonephric duct
8. Spiral valve
9. swim bladder
10. Thecodont

III 簡答題 40%

1. 寫出脊椎動物的特徵.
2. 胚胎分那三層，各發育成何器官.
3. 寫出 Amniote 與 Teleost 的腎臟的不同.
4. 比較 anuran 與 mammal 的 aortic arches 有何不同?
5. 寫出人的齒式.
6. 寫出牙齒與顎的結合方法.(Acrodont, _____, _____.)
7. 畫一個 shark 的消化管系統，並註明名稱.
8. 寫出半鰓與全鰓的不同?

試題隨卷繳回