系組：理學群組B三年級　　日期：104年12月26日　　節次：第2節

科目：自然科學概論

※※※考生注意事項：請依序在答案紙本先填入題號(1-20)※※※

第一部份：單一答案選擇題(題號為1-10)。(每題五分，計五十分)

1. 古希臘科學文明中所提出"四素說"是那四素? (A)金木水火(B)木水火土(C)氣水火土 (D)氣金火水

2. 被後人譽為"力學之父"的是 (A)亞里士多德 (B)歐幾里得 (C)阿基米德(D)畢達哥拉斯

3. 人體血液循環學說是由下列何者正確的提出論文 (A)維薩里 (B)蓋倫(C)哈維 (D)塞爾維特

4. "對話"一書作者是 (A)托勒密 (B)伽利略 (C)哥白尼 (D)亞里士多德

5. 電池的發明者是 (A)富蘭克林 (B)庫侖 (C)伏打 (D)法拉第

6. 提出電場與磁場是一種波動的科學家是 (A)玻茲曼 (B)荷茲 (C)法拉第 (D)麥克斯威爾

7. 第一種直由無機物製造成的有機物是 (A)醋酸 (B)酒精 (C)尿素 (D)葡萄酸

8. 揭示出燃燒和空氣中的氧有實質作用的是 (A)拉瓦錫 (B)舍勒(C)波義耳 (D)道爾頓

9. 第一個預測介子的物理學家是 (A)波爾 (B)湯川秀樹 (C)查德威克(D)費米

10. 1912年大陸漂移說正式由德國氣象學家兼地球物理學家 (A)韋格納(B)霍姆斯 (C)摩根 (D)勒比雄 所提出

※※※