基隆市立成功國民中學 114 學年度第 2 學期　補考　7 年級　自然科　題庫卷

考試範圍：康軒版自然第二冊全　　年　　班　　號　姓名：＿＿＿＿

一、選擇題

(B)1. 下列哪個公約和保護溼地有關？（A）蒙特婁公約（B）拉姆薩公約（C）東京公約（D）華盛頓公約。

(D)2. 下列哪種生物不歸在脊索動物門？（A）獼猴（B）抹香鯨（C）企鵝（D）章魚。

(A)3. 都是 O 型的父母，生下的小孩血型可能是何者？（A）一定是 O 型（B）一定不是 O 型（C）AB 型和 O 型都有可能（D）四種血型都有可能。

(D)4. 下列植物何者沒有維管束？（A）蕨類（B）被子植物（C）裸子植物（D）蘚苔類。

(B)5. 關於細胞分裂的敘述何者正確？（A）分裂 2 次（B）染色體複製 1 次（C）生成 4 個子細胞（D）子細胞染色體數目是母細胞的 2 倍。

(C)6. 關於減數分裂的敘述何者正確？（A）分裂 1 次（B）染色體複製 2 次（C）生成 4 個子細胞（D）子細胞染色體數目和母細胞相同。

(A)7. 下列何者不是遺傳疾病？（A）愛滋病（B）血友病（C）紅綠色盲（D）白化症。

(C)8. 下列何者屬於性聯遺傳疾病？（A）武漢肺炎（B）白化症（C）紅綠色盲（D）唐氏症。

(C)9. 古生代的指標化石是何者？（A）恐龍（B）菊石（C）三葉蟲（D）鱟。

(B)10. 中生代的指標化石是何者？（A）三葉蟲（B）恐龍（C）銀杏（D）鱟。

(B)11. 生物間的交互作用中，對一方有害，另一方有利的是哪一種關係？（A）競爭（B）寄生（C）互利共生（D）片利共生。

(C)12. 想要計算湖水中的吳郭魚數目，下列哪一種方法比較適合？（A）全部捉起來數一遍（B）樣區法（C）捉放法（D）捕捉一次看有幾隻。

(D)13. 人體體細胞中含有的染色體數目是多少？（A）56 條（B）44 條（C）23 條（D）46 條。

(B)14. 男生的精細胞中含有多少條染色體？（A）12 條（B）23 條（C）46 條（D）精細胞沒有細胞核，所以沒有染色體。

(B)15. 清除者屬於下列哪一類的生物？（A）生產者（B）消費者（C）分解者（D）以上都有可能。

(D)16. 生物體的能量轉換到下一個階層時，大約會損失多少？（A）40%（B）50%（C）70%（D）90%。

(C)17. 下列何者不歸在生物分類的五界中？（A）黴菌（B）細菌（C）病毒（D）綠藻。

(C)18. 抗生素是利用下列何者製作出來的？（A）細菌（B）病毒（C）黴菌（D）水蛭。

(B)19. 在雞蛋的哪個地方可以找到染色體？（A）蛋白（B）小白點（C）蛋黃（D）繫帶。

(A)20. 動物界中種類和數量最多的是哪一個門？（A）節肢動物門（B）軟體動物門（C）棘皮動物門（D）扁形動物門。