高一生命教育題庫

第五章　別做地球的癌細胞——生命與科技倫理

一 、單選題: 共 20 題

(A) 1. 安樂死、墮胎、基因工程的倫理、人工生殖科技的倫理、器官移植的倫理等，稱為哪一種倫理？ (A)生命倫理 (B)生活倫理 (C)科技倫理 (D)科幻倫理。

(C) 2. 人體實驗的知情同意問題、資訊與網路倫理、科技對環境生態的影響等，稱為哪一種倫理？ (A)生命倫理 (B)生活倫理 (C)科技倫理 (D)科幻倫理。

(A) 3. 尊重一個有自主能力的個體所做的自主選擇，也就是承認該個體擁有基於個人價值信念而持有的看法、做出選擇並採取行動的權利，是指生命與科技倫理四原則的哪一個原則？ (A)尊重自主 (B)不傷害 (C)行善 (D)公平。

(B) 4. 不侵占他人智慧財產權（非法下載、複製文章）、不隨便破壞環境（亂丟垃圾、盜取樹木）、不經營非法商業行為（販售毒品、人體器官）等，是指生命與科技倫理四原則中哪一個原則的表現？ (A)尊重自主 (B)不傷害 (C)行善 (D)公平。

(C) 5. 進一步關心並致力提升他人的福祉，此原則是道德本身的目標，是人性中驅動我們造福他人的力量，是指生命與科技倫理四原則的哪一個原則？ (A)尊重自主 (B)不傷害 (C)行善 (D)公平。

(D) 6. 醫療資源對弱勢者較多的協助，是指生命與科技倫理四原則的哪一個原則？ (A)尊重自主 (B)不傷害 (C)行善 (D)公平。

(B) 7. 安樂死目前在臺灣的合法性為何？ (A)合法 (B)不合法 (C)視病人意願決定 (D)經過醫院專業評估決定。

(D) 8. 下列對安樂死的描述何者為非？ (A)源自希臘文字根 eu（美好）、thanatos（死亡） (B)指「好死」或「善終」 (C)自願安樂死是其中一種形式 (D)非自願安樂死不算是安樂死的方式之一。

(D) 9. 下列何者並非安寧療護的方式之一？ (A)全人照顧 (B)全家照顧 (C)全程照顧 (D)全心照顧。

(C) 10. 下列哪一項不是動物實驗可能對動物的影響？ (A)疼痛、緊張、痛苦 (B)暫時性疼痛 (C)訓練加強動物生存能力 (D)死亡。

(C) 11. 上解剖課程時我們不應該有什麼表現或心態？ (A)抱著好好學習課程的心態 (B)了解生命的可貴 (C)動物本來就是人類的工具 (D)感恩的心態。

(C) 12. 下列哪一項不是地球被破壞的象徵？ (A)溫室效應 (B)土地退化 (C)森林面積增多 (D)臭氧層破壞。

(A) 13. 下列何者對於環境保護的心態是不正確的？ (A)到圖書館可以盡量使用免費電力，可以節省家裡用電 (B)地球會反撲，人類應該要檢討反省 (C)冷氣調高一度對環境也有幫助 (D)水資源並非源源不絕。

(C) 14. 下列哪項行為並非減碳行動？ (A)先擦乾頭髮再使用吹風機 (B)手動牙刷取代電動牙刷 (C)使用店家準備的竹筷子與保麗龍碗 (D)盡量走樓梯。

(D) 15. 下列哪項行為並非病態網路使用行為？ (A)入口網站春色無邊 (B)上網散發電子郵件控訴醫療糾紛 (C)網路簽賭、購藥糾紛頻傳 (D)收發 E-MAIL、與朋友聊 LINE。

(C) 16. 下列哪項行為並非對待網路資訊應有的態度？ (A)誠實的上網態度，並為自己所寫的東西負責 (B)不抄襲或剽竊資訊 (C)可疑的網路消息，盡快傳播出去以獲得驗證 (D)重要資料加密及備分。

(D) 17. 下列行為何者錯誤？ (A)網路上發言時注意起碼的禮貌 (B)尊重智慧財產權，不非法

盜拷資料 (C)未經當事人同意，不應隨便將個人資料傳送給第三者 (D)在網路公共討論區指名道姓討論私人事務。

(D) 18. 用別人的圖片來交友，下列敘述何者正確？ (A)經過本人同意即可 (B)不用來做非法用途都可 (C)偶爾才用沒關係 (D)不可以使用，應使用自己的照片。

(D) 19. 發現別人在網路上罵自己該怎麼辦？ (A)匿名罵回去 (B)請朋友代替自己去出氣 (C)盜用對方資料去交友 (D)蒐集證據，告知學校或警局。

(D) 20. 對於網路論壇分享各種正版付費軟體，下列何項心態正確？ (A)免費的就好，不用管來源 (B)只有我一個人使用應該沒關係 (C)不是我分享的，我下載沒有責任 (D)這是違法的行為。

二、填充題：

1. 臺灣常見的人工生殖技術有 人工授精 、 試管嬰兒 、 禮物嬰兒 、 顯微受精 。

2. 在動物實驗上，目前多採用 3R 法則，是指 減少 、 精緻化 、 替代 。

3. 生命與科技倫理基本原則：尊重自主原則、 不傷害 原則、 行善 原則、 公平 原則。

三、問答題：

1. 請寫出五項一天中可以節能減碳的方式。

參考答案：

(1)先擦乾頭髮再吹。

(2)手動牙刷取代電動牙刷。

(3)準備環保筷。

(4)盡量走樓梯。

(5)冷氣盡量調高溫度。

(6)搭乘大眾運輸。

(7)使用環保杯。

2. 請寫出資訊使用之方便及危機何在？

參考答案：

方便：

(1)衛星導航：過去人們出門遠行旅遊，大多是靠一本地圖走遍天下。而今的人們即使是旅遊探險，都可以依賴衛星導航系統指點迷津。

(2)網路交易：無論購物、繳學費、轉帳等，省時又省力。

(3)公車動態：智慧站牌會告訴你還有幾分鐘車子會到站，或是透過手機查詢公車動態，即可預估公車的到站時間。

危機：

(1)隱私權難以維護：個人隱私都記錄在資訊科技裡，若被有心人士惡意利用，恐造成重大損失！

(2)網路詐騙頻傳：詐騙集團冒名要求代購遊戲點數，再轉賣以達詐財目的；或是網路色狼以當模特兒為餌，誘騙少女「脫衣」面試，再將照片放在網路任人瀏覽。

(3)虛擬世界難辨真偽：過度沉迷網路，恐將影響真實世界之人際關係。