(A)20. 19 歲已婚男性，自幼父母雙亡，由伯父一家撫養長大(但未完成收養之法律程序)，提出 捐贈部分肝臟給肝硬化末期的伯父之意願。依據「人體器官移植條例」(民國 110 年修正) 之規定，下列敘述何者最適當？ (A) 18 歲以上之人，得捐贈部分肝臟予其五親等以內之親屬 (B) 因未滿 20 歲，雖具有意思能力，但不符合捐贈規定 (C) 應經醫師、法律專家學者及其他社會公正人士至少 3 人組成之醫學倫理委員會審查通過 (D) 18 歲以上未滿 20 歲之已婚者，其配偶需同時出具書面同意書始得為之--113 年度專科護理通論_家庭科

(C)27. 關於器官移植產生的排斥反應，下列敘述何者錯誤？ (A) 分為超急性排斥、急性排斥及慢性排斥 3 種 (B) 超急性排斥反應較罕見，發生於移植後數分鐘到數天間，常見於 ABO 血型不符，大部分 情況需要移除移植器官 (C) 急性排斥反應較為常見，通常發生於移植後數週至數月間，移植多年後就不會發生，多可靠免疫抑制劑控制 (D) 慢性排斥反應發生於移植後數月至數年間，因慢性發炎造成的傷害導致移植器官逐漸 失去功能-- 113 年度進階專科護理_外科

(D)43. 下列何者不是肝臟移植的絕對禁忌症？ (A) 無法控制的感染 (B) 嚴重心肺功能障礙 (C) 嚴重腦血管病變導致日常生活無法自理且無法接受重建手術者 (D) ABO 血型不合-- 113 年度進階專科護理_外科

(C)77. 關於免疫抑制劑的敘述，下列何者正確？ (A) 使用 mycophenolate mofetil(MMF)不會發生腸胃不適的症狀 (B) tacrolimus(FK- 506)常造成肝臟毒性，故不使用於肝臟移植 (C) 類固醇也是一種常見的免疫抑制劑，但長期使用容易造成高血糖 (D) everolimus 是一種 mTOR 抑制劑，會阻斷 T 細胞的傳導--113 年度進階專科護理_外科

(C)22. 病人 40 歲初次診斷末期腎臟疾病，評估符合接受腎臟移植條件。一年半前與 38 歲配偶 結婚，配偶曾於 26 歲捐贈部分肝臟給父親，此次知悉丈夫病況，再次提出活體捐贈申請。 此時專科護理師可提供何項建議？ (A) 與受贈者結婚未滿兩年，配偶不符合捐贈條件 (B) 配偶於完成書面同意後，始可安排進入捐贈評估 (C) 受贈者於結婚後一年診斷，配偶符合捐贈條件 (D) 配偶曾捐贈部分肝臟，不符合腎臟捐贈條件--112 年度專科護理通論

(C)68. 關於肝臟移植在手術全期的麻醉照護，下列敘述何者正確？ (A) 切肝期

大量輸注血液製品，易導致高血鈣、低血鉀 (B) 無肝期有高血糖、代謝性鹼中毒、低體溫的風險 (C) 新肝期出現高血鉀、代謝性酸中毒、全身血管阻力減少 (D) 再灌流期是血液動力學最穩定的階段--112 年度專科護理通論_麻醉科

(B)31. 腎臟移植的絕對禁忌症，下列何者錯誤？ (A) 無法控制的感染 (B) 病態性肥胖 (C) 腦血管或周邊血管病變，且無法進行血管重建 (D) 治療中的惡性腫瘤--112 年度進階專科護理_外科

(D)32. 免疫抑制劑之敘述，下列何者正確？ (A) basiliximab (Simulect®) 會結合 B 細胞上的受體，常用在誘導治療(induction therapy) (B) Tacrolimus® 具有嚴重肝毒性，在肝臟移植病人無法使用 (C) mycophenolic acid 是一種 mTOR 抑制劑，會阻斷 T 細胞的傳導 (D) 長期使用類固醇會造成高血糖、高血壓、傷口癒合不良等副作用--112 年度進階專科護理_外科

(D)6. 依據「人體器官移植條例」(民國 110 年修正) 對於自活體摘取器官施行移植手術的規定，下列何者正確？ (A) 捐贈者滿 20 歲以上，意識清楚，本人簽署同意書即可 (B) 捐贈給配偶時，一定要結婚滿兩年才能捐贈 (C) 受贈者以組織配對合宜性為主，不一定要有親屬關係 (D) 捐贈的案件，要經過醫院醫學倫理委員會審查通過才能捐贈--111 專科護理通論_5 分科

(C)42. 關於器官移植病人使用免疫抑制劑的敘述，下列何者錯誤？ (A) mycophenolic acid 常有腸胃道的副作用 (B) Tacrolimus® 具有腎毒性，須密切調控劑量 (C) everolimus 是一種鈣調磷酸酶抑制劑 (calcineurin inhibitors,CNI)，抑制 IL-2 從而降低 T 細胞的增生 (D) 類固醇也是一種常見的免疫抑制劑，可用於治療排斥反應--111 進階專科護理_外科

(D)43. 下列何者不是心衰竭病人接受心臟移植的絕對禁忌症？ (A) 正處於感染狀態 (B) 未控制的糖尿病 (C) 惡性腫瘤 (D) 年齡大於 60 歲--111 進階專科護理_外科

(C)44. 下列選項何者不是活體(living donor)腎臟移植的好處？ (A) 不必為了等待屍體捐贈者而洗腎 (B) 可以減少移植後的急性腎小管壞死(acute tubular necrosis,ATN) (C) 不需要使用免疫抑制劑 (D) 移植後的長期存活率較高--111

進階專科護理_外科

(A)30. 依據民國 101 年 12 月 17 日所修訂『腦死判定準則』，下列何者非腦死判斷條件？ (A) 吞嚥反射消失(swallow reflex) (B) 前庭－動眼反射消失 (vestibulo- oculomotor reflex) (C) 嘔吐反射消失(gag reflex) (D) 頭－眼反射消失(oculocephalic reflex)-- 111 進階專科護理_兒科

(C)75. 關於移植術後的考量，下列何者正確？ (A) 腎臟移植術後應維持病人收縮壓小於 110mmHg，以避免血管吻合滲漏 (B) 腎臟移植術後尿流量小於 50mL/hr，應使用連續性的利尿劑增加尿量 (C) 肝臟移植術後 AST 及 ALT 的指數通常低於 2,000 units/L，且應在術後 24 到 48 小時內 迅速下降 (D) 肝臟移植術後 AST、ALT 持續升高，應先安排血管攝影檢查評估肝臟血流狀況--110 進階專科護理_外科

(D)53. 關於腦死後器官捐贈的麻醉處置，下列敘述何者正確？ (A)為維持重要器官的血流灌注，心臟必須最後摘除，術中須維持心輸出量 (B)為保護重要器官的氧氣供應，應調高 FiO₂，使術中 PaO₂ 大於 200 mmHg (C)為避免肺擴張不全而導致低血氧，建議使用較高的呼氣末端正壓(PEEP) (D)面對低血容量，必要時輸血治療，血球比容(hematocrit)應維持大於 30%--109 麻護進階專科護理

(C)76. 有關肝臟移植手術麻醉，其重新灌流後會產生的生理變化，下列敘述何者為是？ (A)低血鉀 (B)鹼中毒 (C)系統血管阻力(SVR)降低 (D)體溫升高--109 麻護進階專科護理

(D)53. 法律上對於器官捐贈者最近親屬同意器官捐贈之規定順序為 (A) 父母→配偶→直系血親卑親屬→兄弟姊妹 (B) 配偶→父母→兄弟姊妹→直系血親卑親屬 (C) 直系血親卑親屬→配偶→父母→兄弟姊妹 (D) 配偶→直系血親卑親屬→父母→兄弟姊妹--109 專科護理通論

(B)77. 53 歲男性，血型 O 型，罹患 B 型肝炎、早期肝癌合併肝硬化。下列哪一位最不適宜為活體捐贈者？ (A) 血型為 B 型 (B) 肝切片顯示，肝細胞脂肪含

量為 50% (C) 預估捐贈後，捐贈者剩餘的肝臟大小為原來整個肝臟的 40% (D)
捐贈者的年齡 50 歲--109 專科護理通論