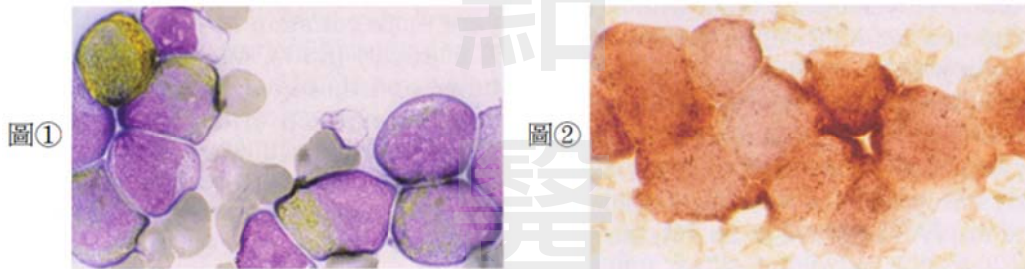


《臨床血液學與血庫學》

- (A) 1 以醋酸纖維素作為介質的血色素電泳，下列何種血色素會與Hb A₂分不開？
 (A)Hb E
 (B)Hb G
 (C)Hb S
 (D)Hb Barts
- (B) 2 β -globin的第六個胺基酸發生下列何種異常會導致Hb C disease的發生？
 (A)Thymine 被 adenine 取代
 (B)Glutamic acid 被 lysine 取代
 (C)Valine 被 lysine 取代
 (D)Guanine 被 cytosine 取代
- (C) 3 下列那些檢驗結果可協助診斷pernicious anemia？①reticulocyte偏低 ②MCV降低 ③出現hypersegmented neutrophil ④骨髓檢查通常呈現hypocellularity ⑤骨髓出現巨大的metamyelocytes
 (A)②③④
 (B)①②④
 (C)①③⑤
 (D)③④⑤
- (B) 4 胃切除後的病患，長期可能會引發下列何種疾病？
 (A)Pyruvate kinase deficiency
 (B)Vitamin B₁₂ deficiency
 (C)Cold autoimmune hemolytic anemia
 (D)Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria
- (D) 5 當glucose-6-phosphate dehydrogenase缺乏時，會影響下列何種路徑？
 (A)Methemoglobin reductase pathway
 (B)Embden-Meyerhof glycolytic pathway
 (C)Luebering-Rapoport shunt
 (D)Hexose monophosphate pathway
- (D) 6 下列何者不是造成 sideroblastic anemia 的原因？
 (A) δ -aminolevulinic acid synthase 的基因突變
 (B)Heme synthase 出現缺陷
 (C)Myelodysplasia
 (D)骨髓中鐵的儲存量下降
- (C) 7 下列關於ferritin的敘述，何者最正確？
 (A)所帶的鐵離子為 2 價
 (B)可攜帶鐵離子循環至全身器官
 (C)由 apoferritin 與鐵離子組成
 (D)體內脾臟細胞儲存最多
- (C) 8 某位病人發生溶血時，其 Ham's test 和 sugar water test 均(+)，推測最可能罹患下列何種貧血？
 (A)Hereditary spherocytosis
 (B)Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency
 (C)Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria
 (D)Autoimmune hemolytic anemia
- (#) 9 下列何種紅血球包涵體 (inclusion bodies) 可利用超活體染色 (supravital stain) 觀察到？
 (A)Basophilic stippling
 (B)Howell-Jolly body
 (C)Pappenheimer bodies
 (D)Heinz bodies

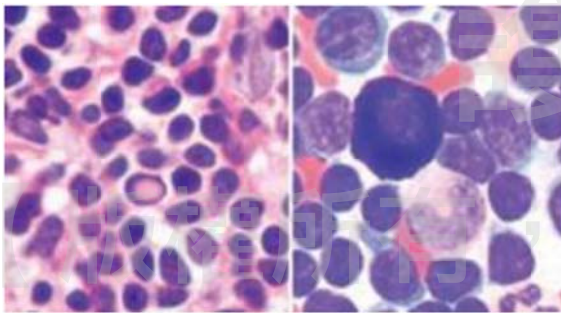
※第9題答A、B、C、D給分。

- (A) 10 顯微鏡下觀察紅血球型態，約有 30% 的血球呈現大小不一的現象稱為：
 (A) Anisocytosis
 (B) Poikilocytosis
 (C) Polychromatic
 (D) Schistocytosis
- (D) 11 當 oxyhemoglobin 轉變成 methemoglobin 時，其最佳吸光光譜的波長變化成多少 nm?
 (A) 540
 (B) 575
 (C) 600
 (D) 631
- (B) 12 下列何種病人的嗜中性白血球的殺菌功能不全，可用 nitroblue tetrazolium (NBT) slide test 作確認診斷？
 (A) Lazy leukocyte syndrome
 (B) Chronic granulomatous disease
 (C) Hurler's syndrome
 (D) Myeloproliferative syndrome
- (A) 13 Ring sideroblast 需要作下列何種細胞化學染色才可觀察到？
 (A) Iron stain
 (B) Sudan black B stain
 (C) Acid phosphatase stain
 (D) Leukocyte alkaline phosphatase stain
- (B) 14 某一急性白血病的骨髓抹片，myeloperoxidase (MPO) stain 結果如圖①，nonspecific esterase (NSE) stain 結果如圖②，其最可能為下列何種疾病？



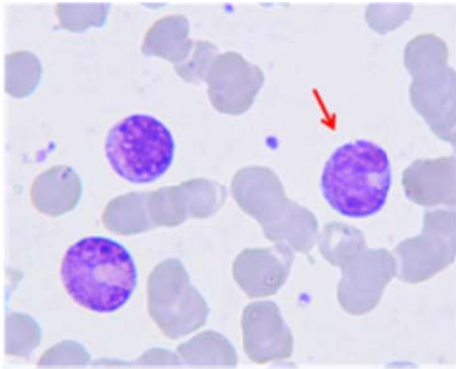
- (A) AML M3
 (B) AML M5
 (C) ALL L1
 (D) ALL L2
- (D) 15 下列何種基因異常無法以螢光原位雜交 (fluorescence *in situ* hybridization, FISH) 來偵測？
 (A) 染色體轉位造成的基因融合 (fusion gene)，例如：BCR-ABL1
 (B) 大片的基因缺失造成的基因融合 (fusion gene)，例如：FIP1L1-PDGFRα
 (C) 染色體數目異常，例如 trisomy 8
 (D) 基因的點突變，例如 JAK2 基因的 V617F 突變
- (B) 16 RUNX1-RUNX1T1 融合基因主要發生於下列何種急性骨髓性白血病亞型？
 (A) M1
 (B) M2
 (C) M3
 (D) M4
- (C) 17 Follicular lymphoma 的細胞標記為 CD19(+)、CD20(+)、CD22(+)與 SIg(+)，此疾病應屬於下列何種系列的細胞？
 (A) Monocyte
 (B) Neutrophil
 (C) B cell
 (D) T cell

- (C) 18 正常情況下，下列何種 B 細胞的表面抗原最晚出現？
 (A)CD10
 (B)CD19
 (C)CD20
 (D)CD34
- (D) 19 關於抗體在免疫系統中的角色，下列敘述那些正確？①抗體基因藉由 VDJ rearrangement 產生不同的抗體 ②TdT 酵素的存在是增加變異性的策略 ③抗體結構上具有重鏈與輕鏈，可以藉由木瓜蛋白酶 (papain) 的作用將重鏈及輕鏈分離 ④IgM 的重鏈是 α chain ⑤抗體主要是由漿細胞製造 ⑥正常人血液中，抗體濃度為 $\text{IgG} < \text{IgA} < \text{IgM}$
 (A)①③⑥
 (B)②④⑤
 (C)③④⑥
 (D)①②⑤
- (B) 20 嗜中性白血球過多症 (neutrophil leukocytosis) 具有下列那些特性？①周邊血的白血球分類計數有「shift to the right」的現象 ②leukocyte alkaline phosphatase (LAP) score 較正常值高 ③嗜中性白血球可能有毒性顆粒與 Döhle 小體 ④周邊血有大型且過度分葉的嗜中性白血球
 (A)①②
 (B)②③
 (C)③④
 (D)①④
- (B) 21 下列關於補體系統的敘述，何者錯誤？
 (A)補體系統中的 membrane attack complex (MAC) 包括：C5b、C6、C7、C8 及 polymeric C9
 (B)補體反應只會參與先天免疫 (innate immunity)，對後天免疫 (acquired immunity) 沒有影響
 (C)Classical pathway 是由活化 C1-complex (包含 C1q、C1r、C1s) 為起始
 (D)補體反應的不同途徑中，皆會產生 C3 convertase
- (C) 22 下列關於自然殺手細胞 (natural killer cells) 的敘述，何者錯誤？
 (A)自然殺手細胞是屬於 CD8+細胞
 (B)主要是攻擊與毒殺 HLA class I 表現低量的細胞
 (C)自然殺手細胞不會執行抗體依賴性的毒殺作用
 (D)自然殺手細胞是淋巴球的一種
- (D) 23 一位 78 歲有輕微貧血的男性病患，血清的蛋白質電泳分析發現 IgM kappa monoclonal protein，免疫球蛋白定量結果 $\text{IgM}=5130 \text{ mg/dL}$ ，骨髓切片結果如下圖，骨髓檢體細胞標記分析結果為 CD19(+)、CD20(+)、IgM/kappa(+)、CD5(-)、CD10(-)，則此人最可能為下列何種疾病？



- (A)Multiple myeloma
 (B)Hodgkin lymphoma
 (C)Chronic lymphocytic leukemia
 (D)Waldenström macroglobulinemia

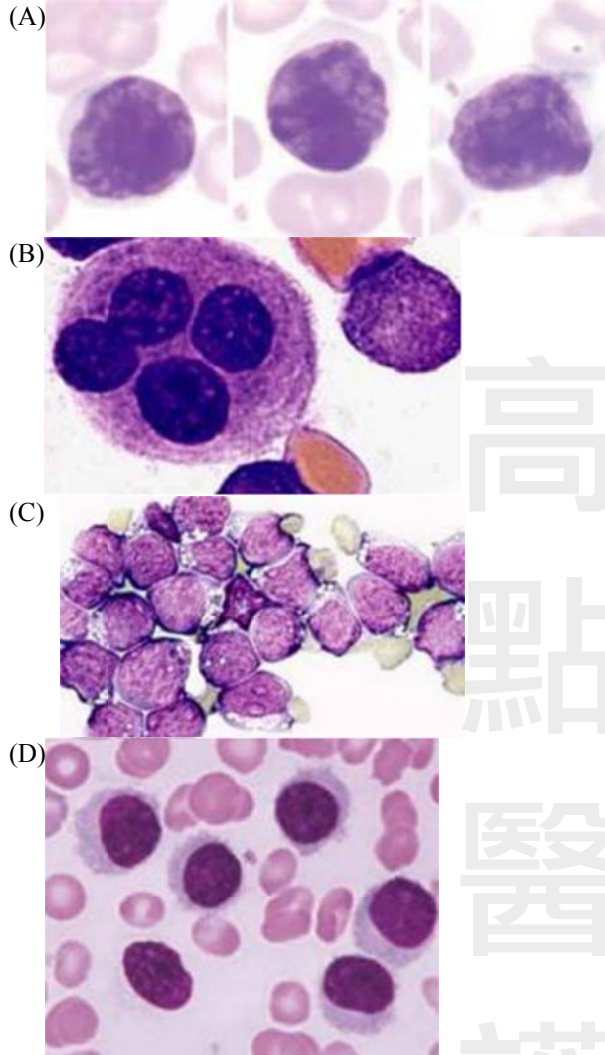
- (D) 24 下列有關 chronic lymphocytic leukemia 的敘述，何者錯誤？
(A)是老年人最常見的白血病之一，歐美人種發生率比東方人高
(B)血液抹片常觀察到 smudge cells
(C)最常見的染色體異常為 trisomy 12、13q14 deletion 或 11q23 deletion
(D)淋巴球的典型 immunophenotyping 是 CD5(+)、CD19(+)、CD20(+)、CD23(-)、 κ 或 λ light chain(+)、CD79b(+)、FMC7(+)
- (A) 25 Mantle cell lymphoma 是下列那種系列的癌細胞？
(A)B cell
(B)T cell
(C)Myeloid cell
(D)NK cell
- (A) 26 若病人嗜中性白血球的細胞質內出現含有 RNA 的嗜鹼性內涵體，這種異常稱之為：
(A)May-Hegglin anomaly
(B)Alder's anomaly
(C)Pelger-Huët anomaly
(D)Chédiak-Higashi syndrome
- (C) 27 箭頭所指的細胞最有可能是下列何者？



- (A)Myeloblast
(B)Promyelocyte
(C)Metamyelocyte
(D)Large granular lymphocyte

【版權所有，翻印必究】

- (A) 28 Sézary Syndrome 是一罕見的 T 細胞淋巴癌，但卻是最常見的皮膚 T 細胞淋巴癌，下列何種細胞最可能是 Sézary cell？



- (C) 29 某 50 歲男性病患，出現頭痛、面部潮紅的症狀，醫生觸診發現脾臟腫大，實驗室檢查發現其 Hb 20 g/dL、Hct 50%、LAP score 上升、JAK2 mutation (+)，則此病患最可能得到下列何種疾病？
 (A) Myelofibrosis
 (B) Aplastic anemia
 (C) Polycythemia vera
 (D) AML M6
- (C) 30 下列敘述，何者正確？
 (A) Aspirin 的作用是不可逆地直接抑制 ADP 所引發的血小板凝集
 (B) Thienopyridines 的作用機制是抑制 cyclooxygenase 的活性
 (C) Lepirudin 是 thrombin 抑制劑
 (D) 抑制 fibrinogen 與 GP IIb/IIIa 結合的藥物，無法抑制血小板的凝集
- (B) 31 口服 warfarin 對下列何種凝血因子影響最大？
 (A) V、VIII、XIII、fibrinogen
 (B) VII、IX、X、prothrombin
 (C) XII、XI、prekallikrein
 (D) platelet factor 3、platelet factor 4

- (C) 32 執行 lupus anticoagulant 篩檢試驗時，檢體採集或製備的允收標準包括下列何者？
 (A)抗凝劑可以使用 EDTA
 (B)檢體與抗凝劑體積之比例為 1：9
 (C)乏血小板血漿 (platelet-poor plasma) 可做為該試驗的檢體
 (D)冷凍血漿檢體要先在 4℃ 慢慢解凍
- (D) 33 下列何者主要被 activated protein C 去活化(inactivate)？
 (A)Factor Va、Factor IXa
 (B)Factor Va、Factor VIIa
 (C)Factor VIIIa、Factor IXa
 (D)Factor Va、Factor VIIIa
- (C) 34 有關 Factor V Leiden 之敘述，下列何者正確？
 (A)是亞洲人深部靜脈栓塞常見之危險因子
 (B)是因為 Protein C 發生變異而無法抑制 Factor V 功能
 (C)是因為 Factor V 胺基酸序列發生變異 (Arg506Gln)
 (D)Factor V Leiden 比正常 Factor V 更易被 activated protein C 分解
- (B) 35 下列關於 VWF 的敘述，何者正確？
 (A)主要由肝細胞製造
 (B)可攜帶 factor VIII
 (C)為聚合體，在血中以 octamer 含量最高
 (D)會與血小板 GPIIb 結合
- (C) 36 關於 platelet function analyzer-100 (PFA-100) 檢驗項目的影響因素，下列敘述何者錯誤？
 (A)VWF 的量會影響
 (B)血比容 (hematocrit) 高低會影響
 (C)血小板膜蛋白質 GPVI 的表現量多寡不會影響
 (D)血小板數量會影響
- (C) 37 下列那種疾病之最主要病理機制是由於血小板的釋放反應 (secretion) 異常？
 (A)Hereditary macrothrombopathy
 (B)Glanzmann thrombasthenia
 (C)Hermansky-Pudlak Syndrome
 (D)Glycoprotein (GP) VI deficiency
- (D) 38 有關 Factor XIII 生理功能之敘述，下列何者錯誤？
 (A)Factor XIII 是一種 transglutaminase
 (B)缺乏時，造成 fibrin 的 γ -chain 無法相互共價鍵結
 (C)缺乏時，血液凝固形成之 fibrin 不穩定
 (D)Factor XIII 由一個 A chain 及一個 B chain 組成
- (C) 39 下列那種凝血因子是一種輔因子 (cofactor)？
 (A)Factor X
 (B)Factor IX
 (C)Factor VIII
 (D)Factor II
- (D) 40 病人有出血傾向，但 APTT 及 PT 皆正常，則下列何種疾病比較不符合？
 (A)Factor XIII 缺乏
 (B)血小板病變 (thrombocytopathies)
 (C)VWD
 (D)Lupus anticoagulants
- (A) 41 缺乏下列何種凝血因子時，其 PT 及 APTT 均明顯延長，但老化血清 (aged serum) 混合試驗正常？
 (A)Factor X
 (B)Factor VIII
 (C)Factor V
 (D)Fibrinogen

- (D) 42 下列何者活化 plasminogen 成為 plasmin 的效果最差？
 (A)Urokinase
 (B)Streptokinase
 (C)Factor XIIa
 (D)Thrombin
- (B) 43 下列何者可切割水解 fibrinogen，產生 fibrinopeptide A？
 (A)Plasmin
 (B)Thrombin
 (C)Factor Xa
 (D)Factor XIIIa
- (B) 44 下列關於疾病與檢查結果的組合，何者正確？
 (A)Gray platelet syndrome—血小板黏著 (adhesion) 異常
 (B)Glanzmann thrombasthenia—血小板凝集 (aggregation) 異常
 (C)血友病—PT 延長
 (D)VWD—urea solubility test 異常
- (B) 45 有關冷型抗體 anti-i 與不同血球反應結果，下列何者最符合？
 (A)adult O cells (4+)、adult A cells (4+)、O type cord cells (+)
 (B)adult O cells (+)、adult A cells (+)、O type cord cells (3+)
 (C)adult O cells (4+)、adult A cells (+)、O type cord cells (+)
 (D)adult O cells (4+)、adult A cells (+)、O type cord cells (4+)
- (C) 46 夫妻之 Rh 血型基因分別為 DCE/dce ， dce/dce ，則其後代為 RhD 陰性的機率為多少%？
 (A)0
 (B)25
 (C)50
 (D)75
- (B) 47 下列何種稀有血型在南太平洋島民與台灣原住民比較常見？
 (A) Rh_{null}
 (B)Jk (a-b-)
 (C)Lu (a-b-)
 (D)M-N-U
- (A) 48 有關 P 抗原之敘述，下列何者錯誤？
 (A)與 PNH (paroxysmal nocturnal hemoglobinuria) 有關
 (B)屬於 globoside
 (C)與 parvovirus B19 感染有關
 (D)缺乏 P 抗原者，可能產生 anti-PP₁P^k
- (A) 49 根據行政院衛生福利部公布之捐血標準，捐分離術血小板每次至少須間隔多久？
 (A)2 星期
 (B)3 星期
 (C)2 個月
 (D)3 個月
- (D) 50 對於免疫缺失的病患應使用放射線照過的血品，主要在於避免：
 (A)過敏休克反應
 (B)溶血反應
 (C)發燒反應
 (D)移植物反宿主反應
- (A) 51 下列何種感染源，最容易由血品中的白血球作為傳染途徑？
 (A)巨細胞病毒
 (B)梅毒螺旋體
 (C)*Plasmodium vivax*
 (D)Parvovirus B19

- (B) 52 血庫觀察血球凝集最常使用的離心條件為：
 (A) 1000 rpm，15 秒
 (B) 3400 rpm，15 秒
 (C) 1000 rpm，30 秒
 (D) 3000 rpm，30 秒
- (C) 53 weak D (D^u) 的紅血球在下列那些階段或方法中會產生 hemagglutination 的現象？①saline phase ②37°C phase ③AHG phase ④polybrene method
 (A) ①②
 (B) ①③
 (C) ③④
 (D) ②④
- (C) 54 貧血是老年人常見的問題，下列何者是最不可能的原因？
 (A) Vitamin B12 或 folic acid 缺乏
 (B) 男性 testosterone 減少
 (C) Erythropoietin 上升
 (D) 其他慢性疾病與細胞激素抑制骨髓造血
- (A) 55 有關缺鐵性貧血 (IDA)，下列敘述何者錯誤？
 (A) IDA 病人的血小板數目通常低於參考值
 (B) IDA 病人骨髓抹片之鐵染色，可見巨噬細胞鐵含量下降
 (C) 嚴重 IDA 病人出現舌炎及嘴角炎，應與上皮細胞缺乏含鐵酵素有關
 (D) 以紅血球生成素 (erythropoietin) 治療時，可能會造成鐵質缺乏
- (B) 56 有關胎兒血色素 (Hb F) 之敘述，下列何者錯誤？
 (A) Hb F 之蛋白鏈結構為 $\alpha_2\gamma_2$
 (B) β -輕型海洋性貧血病人的 Hb F 比例下降
 (C) Hb F 可促使血紅素-氧氣解離曲線往左移
 (D) Hb F 比 Hb A 對 O_2 的親和力更高
- (C) 57 某位急行軍的阿兵哥在結束行程之後發現尿液變深，下列何種檢驗結果較不可能出現？
 (A) 尿液潛血反應陽性
 (B) 尿液 Perl's stain 陽性
 (C) 血液 haptoglobin 上升
 (D) 血液 bilirubin 上升
- (C) 58 下列那項檢驗結果最無法合理解釋發紺 (cyanosis) 病人的情況？
 (A) 含 Fe^{3+} 的血色素量上升
 (B) 變性血色素 (methemoglobin) 含量上升
 (C) Methemoglobin reductase 含量上升
 (D) Hb M 含量上升
- (B) 59 下列何者為後天性溶血性貧血？①血色素異常，如 Hb S ②G6PD 缺乏症 ③新生兒溶血性疾病 ④藥物引起的溶血性貧血 ⑤瘧疾
 (A) ①④⑤
 (B) ③④⑤
 (C) ②④⑤
 (D) ①②③
- (B) 60 下列何種檢驗項目最常用於自體免疫溶血性貧血的診斷？
 (A) 骨髓檢查
 (B) Direct antiglobulin test (Coombs test)
 (C) RBC 脆性試驗
 (D) 糖水試驗

- (B) 61 下列何者不是 vitamin B₁₂ 缺乏的原因？
(A)全素食者
(B)溶血性貧血
(C)胃切除
(D)迴腸疾病
- (D) 62 下列何種堆積於紅血球的物質為蠶豆症患者（glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency）溶血後產生的變性 hemoglobin？
(A)Basophilic stippling
(B)Howell-Jolly body
(C)Pappenheimer bodies
(D)Heinz bodies
- (C) 63 下列何者為乙型海洋性貧血帶因者的檢驗特徵？
(A)MCV > 100 fL
(B)Hb < 7 g/dL
(C)Hb A₂ > 3.5%
(D)Hb H (+)
- (A) 64 有關類白血病反應（leukemoid reaction）的特性，以下何者正確？
(A)主要是周邊血液白血球有左移（left shift）的表現
(B)主要是骨髓中有白血球減少（leukopenia）的表現
(C)主要是周邊血液有異常淋巴球（atypical lymphocyte）的表現
(D)主要是骨髓中有異常骨髓芽球（myeloblast）的表現
- (D) 65 以流式細胞儀分析白血球的末端脫氧核糖核酸轉移酶（terminal deoxynucleotidyl transferase, TdT）活性結果為陽性時，下列敘述何者正確？
(A)TdT 為細胞內標記，與嗜中性球增多症（neutrophilia）最為相關
(B)TdT 為細胞表面標記，與急性骨髓性白血病（AML）最為相關
(C)TdT 為細胞表面標記，與多發性骨髓瘤（multiple myeloma）最為相關
(D)TdT 為細胞內標記，與急性淋巴球性白血病（ALL）最為相關
- (B) 66 下列何種情況，最有可能在周邊血抹片見到奧爾氏桿（Auer rod）？
(A)周邊血抹片化學染色出現 PAS（periodic acid-Schiff）陽性
(B)骨髓分化計數之骨髓芽球（myeloblast）佔 35%
(C)骨髓中白血球前期細胞：有核紅血球前期細胞為 3：1
(D)周邊血的血球容積比（hematocrit）為 55%
- (B) 67 下列有關白血球分化過程中次級顆粒開始出現的時期，何者正確？
(A)顆粒性白血球（granulocyte）之骨髓前細胞（promyelocyte）
(B)嗜酸性球（eosinophil）之骨髓細胞（myelocyte）
(C)嗜鹼性球（basophil）之後骨髓細胞（metamyelocyte）
(D)嗜中性球（neutrophil）之桿狀型期（band form）
- (B) 68 有關凝血酶（thrombin）的活性，下列何者不是催化血液凝固？
(A)與血小板接受器 protease-activated receptors 1（PAR1）結合
(B)活化 protein C 及 protein S
(C)活化 XIII 因子
(D)水解 fibrinogen
- (B) 69 有關 thrombomodulin 的生理作用，下列敘述何者正確？
(A)抑制 tissue factor-FVIIa 複合物
(B)調節 thrombin 活化 protein C
(C)促進 thrombin 活化 fibrinogen
(D)活化 plasminogen activator inhibitor

- (B) 70 關於 thrombin activatable fibrinolytic inhibitor (TAFI) 的敘述，下列何者正確？
 (A) 主要作用是抑制 tissue plasminogen activator 活化 plasminogen
 (B) 主要作用是水解 fibrin，進而阻止 plasmin 結合 fibrin
 (C) 藉由形成 Xa/TAFI/VIIa/TF 複合物而調控血液凝固
 (D) 由 thrombin/thrombomodulin 複合物活化的一種抗凝血因子
- (D) 71 下列那一個基因變異，與臨床血管栓塞之發生最無相關？
 (A) JAK2 V617F
 (B) Prothrombin gene G20210A
 (C) ADAMTS13
 (D) Glycoprotein IIb/IIIa
- (D) 72 某出血病人（75 歲）之 APTT (activated partial thromboplastin time) 為 80 秒（參考值 35~45 秒），與正常血漿 1:1 混合後立即測試 APTT 為 44 秒，若混合後先在 37°C 中孵育 1 小時再測 APTT 為 70 秒。下列何者為最可能的判讀？
 (A) 凝血第九因子缺乏
 (B) 凝血第十因子缺乏
 (C) 狼瘡抗凝素 (lupus anticoagulant) 陽性
 (D) 凝血第八因子抗體陽性
- (A) 73 當血管受損時，組織因子 (tissue factor) 會經由與下列何種凝血因子結合而啟動凝血機制？
 (A) 第七因子
 (B) 第十二因子
 (C) 第十因子
 (D) 第八因子
- (B) 74 鈣離子及 fibrinogen 主要貯藏於血小板的那種胞器內？
 (A) 鈣離子貯藏於 alpha granule；fibrinogen 貯藏於 dense granule
 (B) 鈣離子貯藏於 dense granule；fibrinogen 貯藏於 alpha granule
 (C) 鈣離子、fibrinogen 均主要貯藏於 alpha granule
 (D) 鈣離子、fibrinogen 均主要貯藏於 dense granule
- (B) 75 下列關於 ABO 血型基因的敘述，何者正確？
 (A) A 基因產物為脂質
 (B) 新生兒 ABH 抗原表現量較成人少，乃因 I 抗原的表現低所影響
 (C) AB 抗原缺乏可能導致嚴重疾病
 (D) A_{el} 為台灣人常見之亞血型，以吸附沖出試驗檢測
- (A) 76 下列關於新生兒免疫性血小板缺乏症 (neonatal alloimmune thrombocytopenia, NAIT) 的敘述，何者錯誤？
 (A) HPA-3b 的致敏性最強
 (B) 母親可在懷孕時期檢測 NAIT 發生的可能性
 (C) 可用抗免疫球蛋白治療
 (D) 可能發生在第一胎
- (A) 77 下列有關手工試驗凝聚胺 (manual polybrene test, MP) 的操作方式與順序，何者正確？①於低離子介質 (LIM) 及室溫下反應 ②加入凝聚胺 ③加入檸檬酸鈉溶液 ④觀察凝集反應
 (A) ①②③④
 (B) ②①③④
 (C) ③①②④
 (D) ①③②④
- (B) 78 一般而言，下列有關周邊血、骨髓、臍帶血幹細胞移植的比較，何者正確？
 (A) 臍帶血幹細胞之捐贈者，捐贈風險最高
 (B) 臍帶血幹細胞之顆粒球及血小板恢復速度最慢
 (C) 周邊血幹細胞移植之 HLA 配合度最為寬鬆
 (D) 臍帶血幹細胞移植傳播病毒之風險最高

- (D) 79 下列何者為輸注洗滌紅血球之適應症？
(A)具多重紅血球異體抗體
(B)具高量肝炎病毒
(C)具自體免疫抗體
(D)具 IgA 抗體
- (D) 80 輸注冷凍沉澱品的作用，下列何者正確？
(A)可同時有效提升凝血第七因子及第八因子的血中濃度
(B)凝血第七及第八因子的血中濃度皆無法有效提升
(C)可有效提升凝血第七因子，但無法有效提升第八因子的血中濃度
(D)可有效提升凝血第八因子，但無法有效提升第七因子的血中濃度

高
點
醫
護

【版權所有，翻印必究】