

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

共 3 頁，第 1 頁

一、選擇題：單選，每題兩分，請在答案紙上標明題號並作答。（占 20 分）

01. 皮逗是位兩歲十個月大的小男生，最近這幾天，他常因前上方牙痛而睡不著，所以皮爸爸及皮媽媽帶他到兒童牙科找牙醫師診治。經口內檢查後，發現皮逗的左上乳正中門齒（61）近心面及唇側面有齲齒，且在 61 唇側的牙齦有一齒齦膿瘍（gumboil）；另外也在右下第一乳白齒（84）咬合面發現齲齒。在皮爸爸的協助下，牙醫師順利完成對皮逗上顎前齒區根尖片及兩側咬翼片之 X 光檢查；從 X 光片上，牙醫師發現 61 的齲齒很接近牙髓腔，84 咬合面的齲齒離牙髓腔還有一段距離；除此之外，其他牙齒則無齲齒之現象。

根據以上的描述，當牙醫師為皮逗治療牙齒時，下列行為誘導（behavior guidance）模式，何者最『不可能』被採用？

- (A) 說、看、做（Tell、show、do）
- (B) 細心、愛心、關心（Tender、love、care）
- (C) 保護性之固定（Protective stabilization）
- (D) 全身麻醉（General anesthesia）

02. 承上題，牙醫師對 61 的診斷及治療計畫，下列何者最有可能？

- (A) 單純因齲齒而造成牙齒敏感，去除齲蝕齒質後直接填補即可
- (B) 可逆性牙髓炎，實行斷髓術（pulpotomy）後再復形
- (C) 不可逆性牙髓炎，實行拔髓術（pulpectomy）後再復形
- (D) (B) 和 (C) 皆有可能

03. 承上題，84 咬合面的齲齒後來決定實行斷髓術（pulpotomy）。在以往，實行斷髓術最常使用的藥物是 formocresol (FC)，但由於對 FC 可能有毒性的疑慮，牙醫界一直在找尋取代 FC 斷髓術的藥物或方法。根據目前發表的文獻，下列藥物用來實行斷髓術時，何者可能的毒性較低且斷髓術成功率與 FC 相當？

- (A) Glutaraldehyde
- (B) Ferric sulphate [$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$]
- (C) Calcium hydroxide [$\text{Ca}(\text{OH})_2$]
- (D) 以上皆是

（背面仍有題目，請繼續作答）

編號： 544 系所：口腔醫學研究所乙組

科目：兒童牙科學

本試題是否可以計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

共 3 頁，第 2 頁

04. 皮爸爸與皮媽媽經歷皮逗牙痛及看牙歷程後，對於目前一歲半的皮逗之妹—皮妹的口腔健康，也開始關心了，於是他們帶著皮妹找牙醫師檢查與諮詢。根據期前指導（anticipatory guidance）的觀念，下列何者可能是牙醫師針對皮妹的口腔健康，而向皮爸爸及皮媽媽的建議事項？

① 強調皮妹居家安全防護及乘坐轎車時使用安全座椅

② 指導如何幫皮妹做居家之口腔清潔工作

(A) ①②皆是 (B) ①②皆非 (C) ①是②非 (D) ①非②是

05. 天有不測風雲，皮妹一日在玩耍時不小心跌倒而撞到門牙，導致右上乳正中門齒（51）內縮鬆脫（intrusive luxation），下列處理方式，何者最『不可能』？

(A) 檢查口內軟硬組織，查看是否有其他傷害

(B) 拍張 51 根尖 X 光片後定期觀察

(C) 將 51 復位（reposition）並固位（splinting）

(D) 將 51 直接拔除（extraction）

06. 皮逗有位七歲大的堂哥，叫做皮哥，最近發現罹患急性淋巴母細胞性白血病（acute lymphoblastic leukemia），當牙醫師為他治療牙齒前，須先注意皮哥何項血液檢查值？

① 紅血球計數（Red blood cell count）

② 絕對嗜中性白血球計數（Absolute neutrophil count）

③ 血小板計數（Platelet count）

(A) ①②③ (B) ①② (C) ①③ (D) ②③

07. 兩歲女孩因齶齒前來求診，口腔檢查發現全口牙齦發炎，稍微碰觸即疼痛流血，家長表示過去數天女孩有 39°C 發燒，此時應照何種 X 光片？

(A) 全口根尖 X 光片

(B) 照牙齦易流血處的咬翼 X 光片

(C) 環口 X 光片

(D) 不需照 X 光片

08. 下列症候群（syndromes）中，何者最『不可能』有贅生齒（supernumerary）？

(A) Cleidocranial dysplasia

(B) Gardner syndrome

(C) Seckel syndrome

(D) Sturge-Weber syndrome

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

共 3 頁，第 3 頁

09. 新生兒口中在上脛中線處有多顆無痛之白色粒狀物，下列診斷何者正確？

- (A) 波恩氏結節(Bohn's nodules)
- (B) 艾泊斯坦氏小珠(Epstein's pearls)
- (C) 萌牙囊腫(eruption cyst)
- (D) 原發性疹齦口炎(primary herpetic gingivostomatitis)

10. 下列有關氟化物 (fluoride) 的敘述，何者『錯誤』？

- (A) 氟化物防齲效果主要是靠全身性 (systemic)
- (B) 氟化物補充物 (supplements) 已被確認為發生氟斑牙的危險因子之一
- (C) 支持萌牙前使用氟化物補充物，可預防齲齒的效果的證據薄弱
- (D) 小孩使用含氟牙膏量不需要很多，約一顆花生米大小量即可

二、簡答題：請在答案紙上標明題號並簡要做答。(占 30 分)

1. 根據美國兒童牙科醫學會 (American Academy of Pediatric Dentistry) 2006 年最新修定的 guidelines, advanced behavior guidance 包括哪三項？(6 分)
2. 請列舉六種可能發生牙釉質發育不全 (enamel hypoplasia) 之症候群。(12 分)
3. 請列舉六種可能會造成牙周病 (periodontitis) 之全身性疾病 (systemic diseases)。(12 分)

三、申論題：請在答案紙上標明題號並做答。(占 50 分)

1. 如何以再礦物化 (remineralization) 觀念與方法來處理齲齒？(25 分)
(請在答案中敘明再礦物化的原理、適用時機、相關材料及施行方法等)
2. 請比較各種用於乳齒的填補材料 (restorative materials) 之優缺點。(25 分)