

110 學年度全國離島及偏遠地區國小學童防疫測試競賽  
第一期評量試卷

學校：\_\_\_\_\_國小 班級：四、五年\_\_\_\_\_班 姓名：\_\_\_\_\_

單一選擇題(下列各題都只有一個正確答案，每題 2.5 分，共 100 分)

01、(4) 請問預防鼠疫，下列何者正確？

- ( 1 ) 避免被蚊子叮咬而間接接觸到具感染性之組織。
- ( 2 ) 鼠類及蚤類不會傳播鼠疫，不用特別清除。
- ( 3 ) 鼠疫不會傳染給人，不用預防。
- ( 4 ) 避免被跳蚤叮咬及防止嚙齒類動物進入住屋，並避免接觸及處理其死屍。

02、(1) 查爾斯與他的好朋友在討論保護牙齒的好方法，請問下列誰說的最正確？

- ( 1 ) 里查：使用含氟的牙膏刷牙。
- ( 2 ) 約翰：6-12 歲成長發育期，牙齒會自然生長，不用做檢查。
- ( 3 ) 艾爾文：6-18 歲身體代謝好，每餐吃甜食也不會造成齲齒。
- ( 4 ) 傑克：成長期過後，再找牙醫檢查牙齒。

03、(3) 下列有關登革熱的敘述，何者正確？

- ( 1 ) 登革熱主要是靠飛沫傳染。
- ( 2 ) 如果感染登革熱，終生不得捐血。
- ( 3 ) 住家應裝紗門、紗窗，以防止蚊子飛入，傳播登革熱。
- ( 4 ) 登革熱不會導致死亡，因此感染了也不用在意。

04、(4) 請問清除孳生源四大訣竅，下列何者不正確？

- ( 1 ) 「刷」—去除蟲卵，收拾或倒置容器，勿造成積水養蚊子。
- ( 2 ) 「巡」—經常巡檢，檢查居家室內外可能積水的容器。
- ( 3 ) 「倒」—倒掉積水，並將不要的器物予以丟棄。
- ( 4 ) 「清」—不需在意容器數量，使用過的器具每半年清潔一次。

05、(2) 請問什麼是窩溝填封呢？

- ( 1 ) 是指在被牙菌斑沾滿的琺瑯質表面，使用窩溝封劑塗滿牙齒，就可以有效防止齲齒發生。
- ( 2 ) 是指在白齒完全萌出且牙面窩溝還沒有被蛀蝕之前，使用窩溝封劑填滿這些縫隙，就可以阻止食物殘渣和細菌的侵入，防止齲齒。

(3) 是指皮膚在被蚊蟲叮咬之前，使用窩溝封劑塗滿皮膚表層，就可以阻止蚊蟲叮咬。

(4) 是指將窩溝封清潔劑噴灑房屋四周，就可以有效阻止老鼠進入家中。

06、(4) 請問要如何清除孳生源？

(1) 貯水的容器不用時要倒置。

(2) 貯水的容器，加蓋密封。

(3) 種植黃金葛、萬年青時，容器內放有小石頭或彩色膠質物，水面不可超過石頭或膠質物表面。

(4) 以上皆是。

07、(4) 請問屈公病的傳染途徑是什麼？

(1) 基因變異。

(2) 輸血傳播。

(3) 飛沫傳播。

(4) 斑蚊傳播。

08、(1) 小明最近熱衷露營活動，請問下列注意事項，何者正確？

(1) 噴含有 DEET 的防蚊液，才可以有效防止恙蟲、蚊子叮咬。

(2) 露營後不用立即沐浴，衣服可以重複穿。

(3) 要紮營在草叢中，以貼近大自然。

(4) 穿著短袖深色衣服。

09、(4) 請問什麼是防鼠三不政策？

(1) 不讓鼠來—封住屋子周圍之鼠洞及空隙，以防止老鼠進入屋內。

(2) 不讓鼠吃—食物收藏於適當的封閉容器內，以免引來老鼠覓食。

(3) 不讓鼠住—居家環境保持清潔，勿堆積雜物，以免提供老鼠躲藏與築巢的處所。

(4) 以上皆是。

10、(2) 請問恙蟲病的敘述，何者錯誤？

(1) 患者康復後對感染之 *O.tsutsugamushi* 同型株會產生長期的免疫反應。

(2) 被恙蟎附著叮咬的致死機率很低，只有百分之 10。

(3) 預防恙蟲病的方法，包括避免被恙蟎附著叮咬，及進行滅鼠工作，以避免鼠類孳生。

(4) 恙蟲病屬於第四類法定傳染病，應於 1 週內通報。

11、(2) 請問漱口水的使用流程，下列何者正確？

- ( 1 ) 每次使用 15 c.c 含氟漱口水，漱口時間為 1 分鐘，漱口吐掉後，再用清水漱口，90 分鐘內不要進食或喝水。
- ( 2 ) 每次使用 10 c.c 含氟漱口水，漱口時間為 1 分鐘，漱口吐掉後，不需再用清水漱口，30 分鐘內不要進食或喝水。
- ( 3 ) 每次使用 10 c.c 含氯漱口水，漱口時間為 5 分鐘，漱口吐掉後，再用清水漱口，30 分鐘內喝無糖檸檬水。
- ( 4 ) 每次使用 15 c.c 含氯漱口水，漱口時間為 5 分鐘，漱口吐掉後，再用清水漱口，30 分鐘內要用牙膏塗抹牙齒。

12、(2) 請問有關鼠疫的敘述，下列何者正確？

- ( 1 ) 鼠疫為乳酸桿菌引起。乳酸桿菌為革蘭氏陰性，呈卵圓形。
- ( 2 ) 鼠疫為鼠疫桿菌引起。鼠疫桿菌為革蘭氏陰性，呈卵圓形。
- ( 3 ) 鼠疫為鼠疫桿菌引起的一種飛沫傳染病。鼠疫桿菌為革蘭氏陽性。
- ( 4 ) 鼠疫為乳酸桿菌引起的一種接觸傳染病。乳酸桿菌為革蘭氏陽性。

13、(1) 請問臺灣重要的病媒蚊為？

- ( 1 ) 埃及斑蚊 (Aedes aegypti) 及白線斑蚊 (Aedes albopictus)。
- ( 2 ) 古埃及斑蚊 (Ancient Egypt mosquito) 及紅線斑蚊 (Reds mosquito)。
- ( 3 ) 三斑家蚊 (Culex mosquito) 及環紋家蚊 (Culex annulus)。
- ( 4 ) 三斑家蚊 (Third mosquito) 及白頭家蚊 (white mosquito)。

14、(2) 請問有關鼠疫的敘述，何者不正確？

- ( 1 ) 鼠疫如未經治療其致死率為 30~60%。
- ( 2 ) 罹患鼠疫會有體重減輕、吃多、喝多、尿多的情形。
- ( 3 ) 使用抗生素 Streptomycin 和 Gentamicin 治療。
- ( 4 ) 治療時間為 10-14 天或持續治療至病患退燒後 2 天。

15、(4) 請問離開草叢環境後儘速沐浴並更換全部衣物，主要是為了避免感染什麼疾病？

- ( 1 ) 牙周病。
- ( 2 ) 鼠疫。
- ( 3 ) 登革熱。
- ( 4 ) 恙蟲病。

- 16、(3) 請問鼠疫的潛伏期，通常為幾天？
- (1) 9~14 天。
  - (2) 21~30 天。
  - (3) 1~7 天。
  - (4) 無潛伏期，一旦感染立即發病。
- 17、(1) 大明家中有個開心果園，時常種植許多蔬果，身為好朋友的你最近去果園參觀，請問下列哪個做法不恰當，應建議他更換？
- (1) 大明常常把輪胎、蓋子上的積水留著做澆水使用。
  - (2) 大明哥哥將用不到的容器丟掉。
  - (3) 大明姐姐時常倒掉積水。
  - (4) 大明時常穿著長袖淺色衣褲進行除草。
- 18、(4) 請問下列哪一顆牙齒最常有齲齒？
- (1) 中門齒咬合面。
  - (2) 側門齒咬合面。
  - (3) 小白齒咬合面。
  - (4) 大白齒咬合面。
- 19、(2) 請問有關牙線的使用，下列何者正確？
- (1) 牙線要左右移動。
  - (2) 牙線必須使用在牙縫兩側的牙齒表面。
  - (3) 牙線緊貼牙齒面呈 Z 字型。
  - (4) 將 10~15 公分的牙線繞於食指。
- 20、(4) 請問恙蟲病的潛伏期為多久呢？
- (1) 24 小時。
  - (2) 72 小時。
  - (3) 30 天~42 天。
  - (4) 6-21 天。
- 21、(3) 預防感染登革熱，請問下列何者有誤？
- (1) 清除不需要的容器，把暫時不用的花瓶、容器等倒放。
  - (2) 建議懷孕婦女如無必要應暫緩前往國內外登革熱流行地區。
  - (3) 感染登革熱後，會對所有蚊蟲叮咬免疫，不必再噴防蚊液。
  - (4) 典型的登革熱的潛伏期約為 3-14 天，通常為 4-7 天。

- 22、(3) 請問哪一種疾病首次大流行於 6 世紀，起源於埃及的西奈半島，死亡近 1 億，也叫做黑死病？
- ( 1 ) 高度近視。
  - ( 2 ) 拉薩病。
  - ( 3 ) 鼠疫。
  - ( 4 ) 病毒性腸胃炎。
- 23、(1) 小花最近喜歡爬山，假日總跟家人前往戶外踏青並且在戶外就地野餐，但最近她突然發燒、出疹、有被叮咬痕跡且呈現焦痂，請問她極可能得了什麼病？
- ( 1 ) 恙蟲病。
  - ( 2 ) 流感。
  - ( 3 ) 高山症。
  - ( 4 ) 登革熱。
- 24、(1) 蘇菲亞公主喜歡吃甜點及全糖珍珠奶茶，每天都讓大廚為她烹煮豐盛精緻美食，請問長期下來她可能身體發胖外，還有可能會得到？
- ( 1 ) 齲齒。
  - ( 2 ) 肺結核。
  - ( 3 ) 近視。
  - ( 4 ) 愛滋病。
- 25、(1) 請問下列有關屈公病的敘述，何者不正確？
- ( 1 ) 屈公病的死亡率極高，一旦感染，致死率約 8 成。
  - ( 2 ) 65 歲以上的年長者、患高血壓、糖尿病或心血管疾病者都是重症的高危險群。
  - ( 3 ) 潛伏期，介於 2 至 12 天，通常為 3 至 7 天。
  - ( 4 ) 疫情已擴展到亞洲、非洲、歐洲及美洲超過 100 個國家。
- 26、(3) 請問預防下列何種疾病要澈底落實「巡、倒、清、刷」？
- ( 1 ) 肺結核及愛滋病。
  - ( 2 ) 鼠疫及近視。
  - ( 3 ) 登革熱及屈公病。
  - ( 4 ) 傷寒及麻疹。
- 27、(2) 有關鼠疫的敘述，下列何者不正確？
- ( 1 ) 肺鼠疫和咽鼠疫係藉由空氣傳播，人類因吸入帶有致病原之飛沫（原發性肺鼠疫病人或已發展出末期鼠疫肺炎的腺鼠疫病人之飛沫）而感染。

- ( 2 ) 鼠疫主要透過蚊蟲叮咬而感染。
- ( 3 ) 死菌疫苗主動免疫可提供數個月的防護力，適用於高發病率地區的居民、旅客、處理鼠疫桿菌或被感染動物的實驗室人員或防疫人員，且須與其他防護方法一併使用。
- ( 4 ) 來自疫區之輪船或港區倉庫須防鼠、滅鼠及滅蚤，以預防鼠疫傳播。

28、(1) 請問下列有關屈公病的敘述何者錯誤？

- ( 1 ) 下雨後不會孳生病媒蚊，即便有積水也不需要倒掉。
- ( 2 ) 屈公病的病人會有持續數週的倦怠感，有些病患的關節會痛到無法行動。
- ( 3 ) 儲水用的容器，一定要加蓋，避免養蚊子。
- ( 4 ) 要清除家戶內外積水容器。

29、(4) 請問下列何者不是防疫 12 招？

- ( 1 ) 清除孳生源。
- ( 2 ) 生病在家休息。
- ( 3 ) 穿著淺色長袖衣褲防蚊蟲。
- ( 4 ) 吃生食喝生水。

30、(1) 請問恙蟲喜歡棲息在哪裡呢？

- ( 1 ) 雜草尖端上。
- ( 2 ) 磁磚上。
- ( 3 ) 塑膠杯上。
- ( 4 ) 不鏽鋼餐盒上。

31、(4) 下列有關恙蟲病的敘述，何者不正確？

- ( 1 ) 致病原屬立克次體。
- ( 2 ) 恙蟲病的病媒為恙蟎。
- ( 3 ) 人為恙蟲病的偶然宿主，不會經由人直接傳染給人。
- ( 4 ) 恙蟎屬於甲蟲綱，幼蟲約為新臺幣 1 元大小，肉眼可以辨認出來。

32、(4) 小花最近學習到保護牙齒的知識，但是下列哪一個觀念是錯誤的呢？

- ( 1 ) 避免吃太精緻的高黏牙性食物和過於堅硬的食物。
- ( 2 ) 養成吃完東西使用牙線將牙齒清理乾淨的護牙好習慣。
- ( 3 ) 刷上顎牙齒時刷毛朝上；刷下顎牙齒時刷毛朝下，牙齒兩顆、兩顆刷，來回約刷 10 次。

(4) 牙刷刷毛與牙齒呈現 75-90 度之間，不可以刷到牙齦，以防出血。

33、(2) 有關登革熱的敘述，何者正確？

(1) 登革熱主要是由飛沫傳染引起。

(2) 俗稱「天狗熱」或「斷骨熱」，是一種藉由病媒蚊叮咬而感染的急性傳染病。

(3) 登革熱沒有快篩試劑，只能依靠病人對醫生描述身體症狀及經驗判斷。

(4) 登革熱有特效藥，臨床常使用登革熱 NS1 特效藥處置。

34、(3) 有關恙蟲病的敘述，何者為正確？

(1) 臺灣不是會發生恙蟲病的國家。

(2) 恙蟲病的潛伏期極短，通常是 24 小時。

(3) 預防恙蟲病要做好居家防鼠三不政策。

(4) 恙蟲與登革熱一樣，傳染源都是病毒。

35、(3) 請問屈公病與登革熱不同之處，下列何者正確？

(1) 屈公病死亡率高達 50%；登革熱死亡率低於 5%，感染後不需要在意。

(2) 屈公病感染之後會噁心、嘔吐；登革熱感染會出現呼吸窘迫。

(3) 兩者的症狀非常類似。和登革熱不同的是，部分感染屈公病的病人會持續數週的倦怠感，有些患者的關節會痛到無法行動，並持續數週至數月，而典型的登革熱並不會出現長期的關節痛。

(4) 屈公病是飛沫傳染，登革熱是病媒蚊傳染。

36、(2) 下列哪一種疾病在世界地理上的分布呈現三角形的區域，從日本北部至澳大利亞北部以及巴基斯坦等地，甚至喜馬拉雅山脈也有病例報告？

(1) 鼠疫。

(2) 恙蟲病。

(3) 腸胃炎。

(4) 登革熱。

37、(4) 請問恙蟲病的流行季節，下列敘述何者正確？

(1) 全年皆有病例發生，流行季節主要為秋冬交界時期。

(2) 全年皆有病例發生，流行季節主要為聖誕節前後兩週。

(3) 全年皆有病例發生，流行季節主要為春季。

(4) 全年皆有病例發生，流行季節主要為夏季。

38、(2) 請問屈公病，何者不正確？

- (1) 目前感染屈公病並無特定之抗病毒藥物可供治療，依症狀給予支持性治療。
- (2) 感染屈公病的患者須強制隔離並於 12 小時內通報衛生局。
- (3) 家中應該裝設紗窗、紗門；睡覺時最好掛蚊帳或使用補蚊燈，避免蚊蟲叮咬。
- (4) 戶外活動時建議使用經政府主管機關核可含有敵避(DEET)或派卡瑞丁(Picaridin)的防蚊藥劑，並依照標籤指示說明使用。

39、(1) 如果有突發性的高燒 ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )、頭痛、後眼窩痛、肌肉痛、關節痛及出疹，可能是感染了哪種疾病，要盡速就醫？

- (1) 登革熱。
- (2) 肺結核。
- (3) 水痘。
- (4) 天花。

40、(3) 養成良好的口腔衛生習慣，有助於牙齒保護，請問下列有關「二要二不」之敘述，何者有誤？

- (1) 睡前一定要刷牙，一天至少刷兩次。
- (2) 不要傷害牙齒，少甜食，多漱口，絕不含奶瓶睡覺。
- (3) 要有「氟」，包括使用含氟牙膏、每半年接受牙醫師塗氟及口腔檢查。
- (4) 不要以口餵食，家長們自己咀嚼過的食物，不要再餵小朋友。