



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 學 年 度 科 技 校 院 二 年 制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

共同科目

國文

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 下列文句中畫底線的詞語，何者用字完全正確？

(A) 他的書法如龍威虎陣，劍拔怒張 (B) 這景色令人心曠神怡，寵辱諳忘
(C) 看他面黃羸瘦，想必已病入膏肓 (D) 對付這班汙合之眾，應措措有餘

2. 下列文句，空格處的正确用字依序為何？

在□條的冬日，一切都顯得□然乏味，因為你的到來，為我枯□的生活平添了幾許樂趣。

(A) 簫／瑣／躁 (B) 蕭／瑣／燥 (C) 簫／索／躁 (D) 蕭／索／燥

3. 下列文句中，何者用字完全正確？

(A) 他看著泛黃名片，沉緬在悲傷回憶中 (B) 在鄙陋庸俗的背後，更多的是不堪入目
(C) 無計可失的情況下，他也只能委區求全 (D) 驚濤害浪中，更可見他堅定不疑的信念

4. 閱讀下文，空格處最適合填入的詞語依序是：

在北方，每屆嚴冬季節，大地雪凝冰封。此時百花凋謝，而梅竹獨秀；諸木零落，而□□□□。平時，它們盤根錯節，□□□□；歲寒，乃能挺拔開放，大放光彩。(改寫自張培耕〈松〉)

(A) 松柏長青／安凡守拙 (B) 桃紅柳綠／文質彬彬
(C) 椿萱並茂／抱殘守缺 (D) 蘭桂齊芳／風華正茂

5. 閱讀下文，空格處最適合填入的詞語依序是：

金庸作品集儘管歸入武俠小說一流，然其敷演史事，幻寫江湖；光怪陸離，□□□□。想像之豐富，情節之曲折，實開此一類型書寫新天地，無怪乎「有華人處便有金庸作品」之語，□□□□。(傅月庵〈那就讀讀金庸吧〉)

(A) 龍飛鳳舞／不露圭角 (B) 引人入勝／不脛而走
(C) 文過其實／不過爾爾 (D) 平鋪直敘／不見經傳

6. 閱讀下文，空格處最適合填入的詞語依序是：

說故事大概是世界上最古老的行業之一，□□時代不同，展現的樣貌也不盡相同。□□是三千年前吟遊詩人圍著爐火口述英雄冒險，也可以是二十世紀電影編劇打字輸入電腦。□□樣貌不同，但幾千年來，故事如何傳遞觀點，如何說服聽眾，如何引起共鳴，卻有一定的方法。(易智言〈說個電影故事〉)

(A) 由於／除非／因為 (B) 隨著／與其／可是
(C) 由於／即使／況且 (D) 隨著／可能／雖然

7. 閱讀下文，判斷「就該高聳矗立在豔陽下」一句，最適合填入文中何處？

親友送來當做門面的一層樓高的兩柱罐頭塔，每柱由九百罐飲料砌成，既是門面，甲。結果曬到爆，黏膩汁液流滿地，乙，綠頭蒼蠅率隊占領。有人說，丙，不行這樣爆下去，趕快推進雨棚裡，遂令你的護喪妻孝男孝女胞弟胞妹孝姪孝甥來搬柱子，丁。每移一步，就砸下來幾罐，終於移到大家護頭逃命。(改寫自劉梓潔〈父後七日〉)

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

8. 下列 _____ 中，應填入何者，可使語意更完整？

專家說，_____。例如我們對離世母親的外表或聲音可能已模糊難憶，因為在五感中，視覺、聽覺與觸覺和她們的關聯較疏遠。然而從胚胎起，源自母親的食物，便以味覺與嗅覺的方式進入我們的身體，讓這份情感永恆。(改寫自《天下雜誌》)

(A) 人性與食物的連結是極為親密的 (B) 人類的飲食品味常受視覺的主導
(C) 人性總是吃飽喝足才覺得有尊嚴 (D) 人類追求美食的方式豐富而多元

9. 下列句子中，何者沒有冗贅的詞語？

(A) 電信業者推出促銷方案，新用戶除享通話費折扣，然後還免費贈送不用錢的手機
(B) 近年電競已從電子遊戲進展為體育競技，不但強調策略與智慧，更講究團隊精神
(C) 治安不好的地區，扒手會明目張膽公然在大庭廣眾之下，偷竊扒走觀光客的財物
(D) 這款手機造型及功能新穎，即將在明天就要開始銷售，大家都擦亮眼睛拭目以待

10. 下列文句中畫底線處，何者有語意上的失誤而需要修改的情形？

雖說成人每日的飲水量大約落在 1500～2000c.c.，(甲)但其實會隨著當日安排的活動行程、環境而調整每日所需的水量。(乙)因為在運動的過程中排汗量較一般活動來得多，為了保持身體的水分平衡，需要攝取更多的水分。以有運動習慣的人來說，(丙)運動的時間、環境以及運動強度都會影響當日的需水量，千萬不要等到真的口渴才一口氣補充水分，因為那時身體已呈現缺水的情形；(丁)若一下子減少過多水分，身體無法立即儲存大量水分，反而會經由腎臟傳遞進水太多的訊號而減緩排尿的速度，短時間攝取過多白開水也可能造成低血鈉症，即俗稱之水中毒。

(改寫自衛生福利部國民健康署網站)

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

11. 下列文句「」中的詞語，哪幾組的意思前後相同？

甲：古之「學者」為己，今之學者為人／研究文章的歷史或理論的是文學家，是「學者」

乙：身體面龐雖怯弱不勝，卻有一段自然的「風流」態度／吾愛孟夫子，「風流」天下聞

丙：既與梁通好，「行李」往來，公私贈遺，一無所受／若舍鄭以為東道主，「行李」之往來，共其乏困

丁：惟我「下流」二三小臣，穢損清風，愧于前人／以水性「下流」，當從下而泄，故治水當從下為始

- (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁

12. 下列文句「」中的詞語意思皆為水酒容器，何者不是當名詞使用？

(A) 臣家貧，客至無器皿、肴、果，故就酒家「觴」之

(B) 多情應笑我，早生華髮。人生如夢，一「尊」還酹江月

(C) 瑩玉杯，青玉「罍」，恁般樓臺正宜夏，都輸他沉李浮瓜

(D) 射者中，弈者勝，「觥」籌交錯，起坐而喧嘩者，眾賓懽也

13. 下列選項「」中的詞語，何者解釋正確？

(A) 君子坦蕩蕩，小人長「戚戚」：親暱

(B) 無「惛惛」之事者，無赫赫之功：專一

(C) 安能以身之「察察」，受物之汶汶者乎：高大

(D) 母孫二人更相為命，是以「區區」不能廢遠：辛苦

14. 閱讀下文，此篇故事的旨意在說明：

莊子之齊，見餓人而哀之，餓者從而求食，莊子曰：「吾已不食七日矣。」餓者吁曰：「吾見過我者多矣，莫我哀也，哀我者惟夫子。向使夫子不食，其能哀我乎？」(《郁離子》)

(A) 在上位者應與百姓齊心協力，以共謀幸福 (B) 因自身困頓而怨天尤人，反而得不到幫助

(C) 對於困病有切身體會，方能同情他人疾苦 (D) 倘使自己都不能吃飽，又如何能哀憐他人

15. 下列選項，何者符合下文所述黔婁及黔婁之妻所共同表現的精神？

魯黔婁先生之妻也。先生死，曾子與門人往弔之。其妻出戶，曾子弔之。上堂，見先生之尸在牖下，枕塹席橐，緼袍不表，覆以布被，首足不盡斂。覆頭則足見，覆足則頭見。曾子曰：「邪引其被，則斂矣。」妻曰：「邪而有餘，不如正而不足也。先生以不邪之故，能至於此。生時不邪，死而邪之，非先生意也。」曾子不能應。(《列女傳》)

(A) 人貧智短，與世推移

(B) 清貧自持，通權達變

(C) 貧賤夫妻，百事皆哀

(D) 安貧樂道，守正不阿

16. 閱讀下文，依據文意選出正確的選項：

荒政難辦，不能有功，但求無過。須安撫之，不使哀鴻離散；控御之，不使烏合逞兇。(《幕學舉要》)

(A) 救災時應並重人民的安撫與管理

(B) 救災時須分散民眾以免難以控制

(C) 由官府救災則容易出現烏合之眾

(D) 由官府負責救災才能有功而無過

17. 閱讀下文，依據文意選出正確的選項：

東安一士人喜畫，作鼠一軸，獻之邑令。令初不知愛，漫懸於壁。旦而過之，軸必墜地，屢懸屢墜。令怪之，黎明物色，軸在地，而貓蹲其旁，逮舉軸，則踉蹌逐之。以試群貓，莫不然者，於是始知其畫為逼真。(曾敏行《獨醒雜志》)

- (A) 縣令仔細審視此畫作後，旋即懸於牆上邀畫友共賞
- (B) 作者以貓作為描述對象，間接強調此畫的栩栩如生
- (C) 士人以鼠作為繪畫對象，為了表現老鼠怕貓之天性
- (D) 畫家每天早上拾起畫軸，乃因不捨此畫被群貓破壞

18. 閱讀下文，關於文中寫作手法的敘述，何者正確？

因為路是柏油馬路，地是水泥地，或紅磚鋪成的天井，此外就是鋼筋水泥的房子。青草沒地方站腳，種子們只好飛向天空，然後集合在屋瓦的罅隙，快快樂樂的成長。燒給媽祖的香，青草們分享；人們的禱告，它們竊聽；但藍天和陽光，竟由它們獨吞。在從前，青草連雨水都不漏，近些年來，總算分一些給檜木的椽和梁。(吳敏顯《媽祖宮的籤詩》)

- (A) 「分享」、「竊聽」、「獨吞」展現人們內心的慾望
- (B) 「柏油馬路」、「水泥地」、「鋼筋」強調廟宇本身的現代化
- (C) 「紅磚鋪成的天井」對比「青草連雨水都不漏」顯示建築的珍貴
- (D) 「青草沒地方站腳」轉為「竟由它們獨吞」表現絕處逢生的機會

19. 閱讀下文，選出最接近文意的選項：

凡是好書，必有文字沒有表達出來的部分，而且其真正受用之處也就在這裡。所包含沒字的部分越廣，其價值便越高。你必須連這個地方也看見了，方算是讀通了這本書。(改寫自梁宜生《談沒字的書》)

- (A) 盡信書，則不如無書
- (B) 言者所以在意，得意而忘言
- (C) 讀書貴能領悟，洞察言外之意
- (D) 落花水面皆文章，萬物靜觀皆自得

20. 閱讀下文，選出最適合說明文章中「標籤」性質的選項：

創意就是要超越界限，重新定義事物和事物之間的關係。貼標籤的本能使人們對事物畫出界限與做出唯一定義，這對創造力絕對是障礙；但標籤也是讓世界有秩序的重要工具，如果完全沒有標籤，眼前的世界將雜亂無章、變動不居。(賴聲川《賴聲川的創意學》)

- (A) 用之則行，捨之則藏
- (B) 當斷不斷，反受其亂
- (C) 疑則勿用，用則勿疑
- (D) 水能載舟，亦能覆舟

21. 閱讀下文，判斷文中所書寫的對象為何？

如果說額是懸崖，仰望是天空，那無聲無濤從天而降的瀑布——黑色的，便是了。(陳黎《臉的风景》)

- (A) 眉
- (B) 髮
- (C) 眼
- (D) 鼻

22. 「說桃不可直說破桃，須用紅雨、劉郎等字；說柳不可直說破柳，須用章台、灞岸等字。」這句話所強調的修辭法最接近下列何者？

- (A) 借代
- (B) 頂真
- (C) 回文
- (D) 互文

23. 以兩種對立的觀念或事物來比較，以突顯意義或強調產品特性，是廣告常用的手法，例如「最大的小車」。下列選項，何者也使用了相同的修辭法？

- (A) 鑽石恆久遠，一顆永流傳
- (B) 我的臉好油，油到都可以煎蛋了
- (C) 不在乎天長地久，只在乎曾經擁有
- (D) 世界上最重要的一部車，是爸爸的肩膀

24. 人際相處時為了表示客套，常會運用敬語和謙詞，以下用法何者正確？

- (A) 學生對老師：「贈送拙作一本，還請您賜教斧正！」
- (B) 客人對主人：「你家裡經過裝潢後，真是蓬蓽生輝啊！」
- (C) 兩好友對話：「鼠年新春吉祥如意，在此代我家令堂向您問候！」
- (D) 兩同事對話：「我剛搬新家，你若有空，隨時歡迎你到府上拜訪！」

25. 下列哪些題辭適合祝壽？

- (甲) 慈竹長青
- (乙) 鳳卜其昌
- (丙) 松柏同春
- (丁) 五福全歸
- (戊) 齒德俱尊
- (A) 甲乙丙
- (B) 甲丙戊
- (C) 乙丙丁
- (D) 乙丁戊

26. 閱讀下文，空格處依序最適合填入者為何？

甲、女娃遊於東海，溺而不返，故為□□，常銜西山之木石，以堙於東海。

乙、□□與帝至此爭神，帝斷其首……乃以乳為目，以臍為口，操干戚以舞。

丙、□□煉五色石以補蒼天，斷鯀足以立四極，殺黑龍以濟冀州，積蘆灰以止淫水。

(A) 精衛／夸父／蚩尤 (B) 湘君／女媧／蚩尤 (C) 精衛／刑天／女媧 (D) 湘君／夸父／刑天

27. 某研討會在探討清代小說的寫作特色，下列各組討論書目，何者完全正確？

(A) 聊齋誌異／紅樓夢 (B) 三國演義／水滸傳 (C) 儒林外史／搜神記 (D) 老殘遊記／西遊記

28. 閱讀下列新詩，判斷詩句所描述的是哪位詩人之死？

看見水／就想起你／多年來／你一直沒有上岸……你說你犯了錯／那部又長又濕的離騷／我讀了多遍／仍然找不到你說的那個／錯（節自劉金雄〈詩人之殤〉）

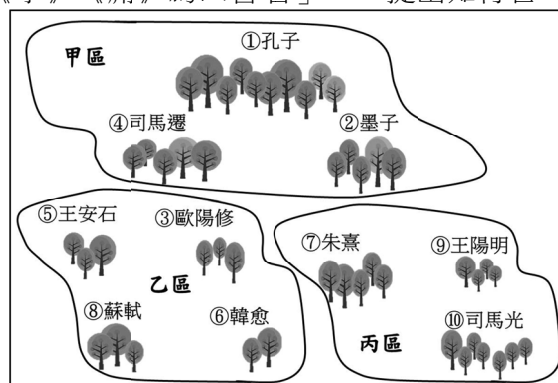
(A) 蘇軾 (B) 曹植 (C) 李白 (D) 屈原

▲閱讀下文，回答第 29-30 題

某生態園區內有多棵百年以上的紅檜與臺灣扁柏，所有神木皆以對應於樹齡的歷代古聖先賢之名來命名。請依該園區導覽地圖的部分截圖，回答問題。

29. 選出「正史紀傳體創始者」、「合《論》《孟》《學》《庸》為四書者」、「提出知行合一學說者」，依序為哪些編號的神木？

(A) ④ ⑦ ⑨
(B) ④ ① ⑥
(C) ⑩ ⑨ ①
(D) ⑩ ② ⑥



30. 若將甲、乙、丙三區依序稱為「先秦諸子區」、「唐宋八大家區」、「宋明理學家區」，能否符合各區神木名稱的類別？請在下列敘述中選出正確的選項。

	甲區（先秦諸子區）			乙區（唐宋八大家區）			丙區（宋明理學家區）		
	完全符合	部分符合	都不符合	完全符合	部分符合	都不符合	完全符合	部分符合	都不符合
(A)	√			√					√
(B)		√		√				√	
(C)	√					√	√		
(D)			√		√		√		

31. 下列是一段中間拆散的文句，請依文意選出排列順序最恰當的選項：

疫情促使民眾減少外出吃飯，但一日三餐「食」的需求不減，

甲、這樣的型態成為防疫生活的新趨勢，

乙、催生出民眾回家「簡單煮、簡單吃」的想法，

丙、舉凡袋麵、雞蛋、罐頭、即食品 and 冷凍商品等，

丁、分析這段時間店內銷售數據，

在每日下班時段銷量都特別好。

(A) 乙丁丙甲 (B) 乙甲丁丙 (C) 丁丙甲乙 (D) 丁甲乙丙

32. 下列是一段中間拆散的文句，請依文意選出排列順序最恰當的選項：

狗在生物學的分類裡，只是狼的某一亞種而已，

甲、而這種改變，有時連狗專家都不一定能解釋得出理由

乙、再加上人們的各種寵愛，牠們自然會不斷地改變

丙、但在人的飼養、照顧下，已發展出許多不同的類型

丁、甚至狗本身也不斷地在創造新的可能，出現擬人化的個性

或特別的行為，都只是其中一部分，一如人類的多元社會。（改寫自劉克襄〈野狗與我〉）

(A) 丙甲丁乙 (B) 丙乙甲丁 (C) 丁乙丙甲 (D) 丁丙甲乙

▲閱讀下文，回答第 33-35 題

- 甲、李白〈贈汪倫〉：「李白乘舟將欲行，忽聞岸上踏歌聲。桃花潭水深千尺，不及汪倫送我情。」
- 乙、宋本《李太白文集》題下注：「白游涇縣桃花潭，村人汪倫常醞美酒以待白。倫之裔孫至今寶其詩。」
- 丙、袁枚《隨園詩話補遺》：「唐時汪倫者，涇川豪士也，聞李白將至，修書迎之，詭云：『先生好游乎？此地有十里桃花，先生好飲乎？此地有萬家酒店。』李欣然至。乃告云：『桃花者，潭水名也，並無桃花；萬家者，店主人姓萬也，並無萬家酒店。』李大笑。款留數日，贈名馬八匹，官錦十端，而親送之。李感其意作桃花潭絕句一首。」

33. 據丙文記載，李白去桃花潭的原因為何？
(A) 路過涇縣不期而至 (B) 欲贈汪倫名馬官錦 (C) 酒店老闆修書邀約 (D) 汪倫書信刻意誘導
34. 根據甲詩，下列選項何者正確？
(A) 以「水深千尺」描述行舟的輕快 (B) 「踏歌聲」寫村人歡迎李白到來
(C) 末二句凸顯水深情更深之意旨 (D) 全詩使用先議後敘的寫作手法
35. 若依據上述詩文進行①、②兩項推論，其成立的可能性是：
①汪倫因經營萬家酒店而致富 ②袁枚的補述來自汪倫的後代
(A) ①可以推論，②無法判斷 (B) ①、②無法判斷
(C) ①、②可以推論 (D) ①無法判斷，②可以推論

▲閱讀下文，回答第 36-38 題

澎湖一島，乃臺郡之門戶。門戶固守，則堂奧清寧，是所謂扼塞之大者，若澎湖若也。當大洋之衝而扼其吭者，鹿耳門是已。鹿耳門之上有大線頭，線南有灣曰海翁堀，可泊船隻，港口甚隘。大線頭設防，則寸板不得到鹿耳；守鹿耳，當先守大線也。拊一郡之背而挈其領者，安平鎮是已。然就海防海，亦就郡防郡，猶其近者也。若入海之道，南路之打狗港、淡水港、沙馬磯頭，北路之半線港、竹塹港、上淡水江，皆可以縱帆四出，陰謀不測之徒，不稽其往來可乎哉？（蔣毓英《臺灣府志》）

36. 上文主要從哪方面說明臺灣的防務扼塞？
(A) 臺灣山區的陸防 (B) 臺灣四周的島防 (C) 臺灣西半部的海防 (D) 臺灣東半部的海防
37. 下列選項，何者符合上文文意？
(A) 鹿耳門的重要性，為臺灣海防的咽喉 (B) 外敵若想拿下大線頭，須先攻入淡水港
(C) 入海之道中的北路各港口，進出皆不便利 (D) 如要制敵於先，臺灣海防要先守住海翁堀
38. 如外敵已拿下澎湖，欲直接進攻安平，依上文所述臺灣海防位置的重要性，臺灣應優先守住何處？
(A) 大線頭、鹿耳門 (B) 打狗港、竹塹港 (C) 大線頭、打狗港 (D) 鹿耳門、竹塹港

▲閱讀下文，回答第 39-41 題

雁之性善睡，宿於野，恐人謀己，則使孤者司警。有所見，高鳴戛戛，若傳呼然，群雁輒隨之起，謂之雁奴。有點者貯火竹管中，潛行至近處搖之，火星噴出爛然，旋輒而伏。雁見火至，謂有寇，瞿然而叫，群雁鼓翅交應。久之，寂然無所睹，於是怪奴欺己，小啄之，復就宿。少頃，伏者再起，舉火搖之，奴又輒叫，群雁又輒應。已又寂然，則益怪，啄之加甚。如是數四火，即數四驚，又數四啄。奴見火之無害，而啄不勝苦也，意稍快，不敢復警；即再警，群雁亦不復應。於是張網遍其宿處，噪而攻之，群雁夢中起，盡在網中，不可復脫。自後捕雁者皆用其術。（徐芳〈雁奴說〉）

39. 依據上文，雁奴與雁群之間的關係，何者敘述正確？
(A) 雁奴因貪睡失責，受到雁群指責 (B) 雁奴因貪玩謊報，而被雁群孤立
(C) 雁群終未理雁奴警示，被一網成擒 (D) 雁群屢啄雁奴，雁奴只好獨自奔逃
40. 依據上文，下列關於捕雁者的敘述何者正確？
(A) 為避免打草驚蛇，先設計捕捉落單雁奴 (B) 採聲東擊西法，轉移雁群對火的警覺性
(C) 點火用煙燻法使雁群昏睡，再設網捕雁 (D) 運用反間之計，離間雁群對雁奴的信任

41. 依據上文，作者想要傳達的寓意，下列何者較為接近？

- (A) 堅定立場，不隨之起舞，謠言止於智者 (B) 安危相易，禍福相生，難有永遠的安逸
(C) 設警防患，反責示警者，無異自我蒙蔽 (D) 世局混亂，人心不古，獨善其身是良策

▲閱讀下文，回答第 42-44 題

口罩，傳統的空氣過濾用品，如果要有較高的過濾效果，壓損可能較高，壓損高意味著吸氣阻力大，也就是吸氣時會較費力。為了要達到較高的初始效率及較低的壓損，靜電棉在口罩中就被廣泛使用。什麼是靜電棉？簡單的說，就是某些特殊的過濾材料，在經過特殊的程式和步驟後，在不改變材料的物理性質下，讓這些過濾材料的纖維表面產生靜電和靜電場，藉以增加濾材的過濾效果，同時不會增加濾材的阻力。靜電棉的靜電強度會隨著儲存時間的拉長而減少，消失的速度則會因材料的好壞而或慢或快。存放在溫度和濕度都高的地方，靜電效率也會消失的很快。

我們在做靜電棉不加電的效率實驗時，會用酒精去除纖維上的靜電，所以醫務人員尤其要注意，因為他們處於酒精氣體濃度和酒精使用頻率都較高的地方。環境中如有較多油性或水性氣溶膠收集在靜電棉的纖維表面時，因為是屬於面的接觸，而非固態氣溶膠的點接觸，接觸的面積較大，對纖維和靜電場強度就會有較大的傷害，所以口罩靜電棉的效率就會減少的比固態氣溶膠快；而氣體化學物質濃度太高的地方，對口罩靜電棉的靜電強度也會有不好的影響。所以如果有高濃度油性、水性氣溶膠或化學氣體環境中工作的人，如石化廠等，口罩更換的頻率就必須提高。（改寫自臺灣區不織布工業同業公會網站）

42. 依據上文，在靜電棉材料、加電方式等所有條件都一樣的前提下，下列關於口罩的敘述，何者錯誤？

- (A) 原則上口罩的壓損越高，過濾的效果就會越好
(B) 有效降低壓損，是口罩使用靜電棉的用意之一
(C) 在正常狀況下，口罩的過濾效果與儲存時間成正比
(D) 在乾燥低溫的空間，口罩的靜電效率較不會受影響

43. 本文的段落要旨依序為何？

- (A) 口罩的材質原理 → 使用口罩的注意事項 (B) 口罩的生產來源 → 口罩的功能種類
(C) 口罩的生產來源 → 使用口罩的注意事項 (D) 口罩的材質原理 → 口罩的功能種類

44. 依據上文，從工作環境推斷下列人員，何者更應該要提高口罩的更換頻率？

- (A) 銀行會計職員 (B) 出版社編輯人員 (C) 炸雞專賣店廚師 (D) 民意調查公司電訪員

▲閱讀下文，回答第 45-47 題

荒涼的山，瘦弱的小街，老舊的屋宇，一派勞累不已與營養失調的樣子。曾經金銀了數十年的小小山村，現在卻如此這般的失魂落魄著。人的生命歷程常常變幻莫測，山的生命歷程也是曲折不定的。某些年歲裡，窄窄的山坡上曾經壅塞過四千多的淘金客，如今，即使是整片山野都算進去，到底還有幾許的老山民！某些年代裡，異鄉人自遙遠的外鄉外邑朝這裡湧奔，如今，這裡的少年郎們卻背著行囊到異鄉飄泊。這裏金沙金粒已經遠去，山的肚腹已空，少年郎們，也許可以在山下大城中的那些鋼鐵與鋼鐵之間，水泥與水泥之間，以及，馬達與馬達之間，找到它們。面目雖然不再，但卻可值得欣然一握。歷史走得太快，去得太遠，往日的光輝已經照耀不到今日的天際，金瓜石，只好如此的黯然無光著。站在對面山頂上望過去，山們無語，岩層們默默。古老的腳印與指痕，文字一般的，記錄著光緒或是昭和年間的那些故事，有些模糊，有些淒涼，也有一些無可奈何的哀傷。（改寫自張騰蛟〈地方誌〉）

45. 下列選項，何者最適合作為上文的主題？

- (A) 異鄉遊子返鄉夢的追尋 (B) 淘金山城的風華與滄桑
(C) 山城金脈蘊藏處的分佈 (D) 礦產採探的未來與展望

46. 下列文句，何者不是文中對現今山村的描述？

- (A) 一派勞累不堪與營養失調的樣子
(B) 如此這般的失魂落魄著
(C) 到底還有幾許的老山民
(D) 異鄉人自遙遠的外鄉外邑朝這裏湧奔

47. 下列關於上文寫作手法的敘述，何者錯誤？

- (A) 「曾經金銀了數十年的小小山村」，以轉品修辭法形容山村曾有過的輝煌
- (B) 「山的肚腹已空」，以擬人法形容金礦已開採枯竭，並可諷刺人類的貪婪
- (C) 「山們無語，岩層們默默」，以擬人修辭的手法形容山城無可奈何的哀傷
- (D) 「古老的腳印與指痕，文字一般的」，以古代文字譬喻腳印與指痕的滄桑

▲閱讀下文，回答第 48-50 題

說蓴菜，當然不能不談中國。兩千多年前的西漢，歷經千辛萬苦的張騫，終於走出一條貫穿歐亞的絲路，把蓴菜和胡麻、西瓜、大蒜、葡萄等西域蔬果引入中原，所以蓴菜古名「胡菜」，由於北朝的胡人皇帝石勒避名諱，改稱香菜、蓴菜，原名胡勒的九層塔也改叫蘭香或香菜。

蓴菜剛傳入時，一般人不知道如何下手入口，道家還把它列為「葷菜」，說它辛臭刺鼻，多吃會「昏神伐性」，但時間一久慢慢吃出味道，尤其東漢末年開始流行「胡食」，風味特殊的胡蒜、胡芹、胡荽……等外國調味粉，紛紛用於廚下，深深影響了中國菜的烹調風味。例如當時有一道風行的「胡羹」，以羊肉煮汁，用蔥頭、安石榴汁、蓴菜等調味，香濃誘人。我們至今仍喜歡在羹湯上灑蓴菜，說不定就是一千七百多年前「胡羹」的流風遺韻呢！

中國菜用蓴菜，一來取其清香以烘襯菜餚的氣味，二來借它沁人的翠色以平添生動食相，雖然兼顧了調味功能與菜色美感，但我覺得其心法只在一個「借」字，並不是認真要吃它。我見過因為買不到蓴菜而急得跳腳的印度朋友，也在墨西哥市場看到大綱大把買蓴菜的女人，卻從來沒有見過中國人因為缺了蓴菜而嗒然所失；反正只是借用幫襯，可有可無，和它的關係有種若即若離的疏遠客氣，上了桌也多半用於綴飾，不像其他民族剝而啖之，燉而煮之，對它戀執情深，非得餐餐在齒舌間廝磨纏綿不可。西方以為蓴菜是中國菜的專擅特長，說起來只能算是一項_____。

（蔡珠兒〈冷香飛上飯桌〉）

48. 依據上文，下列敘述何者正確？

- (A) 胡勒原產於中國絲路區域，在南北朝時因避諱改名蓴菜
- (B) 蓴菜氣味因與羊肉羹相近，且味辛刺鼻，而被視為葷菜
- (C) 蓴菜在西方國家物稀為貴，故較不易在一般市場上購得
- (D) 中式菜餚多借蓴菜的色與味來幫襯，較少單獨成為主菜

49. 依據上文文意，文章末尾畫底線處，最適合填入下列哪一個選項？

- (A) 美麗的誤認
- (B) 完美的藉口
- (C) 必然的因緣
- (D) 無理的巧合

50. 依據上文，作者寫作本文的主要意旨為何？

- (A) 探討蓴菜醫食同源的食材特殊性
- (B) 比較蓴菜和香菜兩者之間的異同
- (C) 凸顯蓴菜在中國菜中扮演的角色
- (D) 分析蓴菜在中西菜餚調味的優劣

【以下空白】



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 學 年 度 科 技 校 院 二 年 制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

共同科目

英 文

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

I. 字彙測驗：共有 15 題，請選擇一個最適合的答案，以完成該句。

1. Jason wears glasses to help him see distant objects clearly because he _____ from nearsightedness.
(A) promotes (B) suffers (C) tightens (D) whistles
2. Free samples of our factory's products are available upon _____. Please feel free to contact us for more information.
(A) horror (B) marble (C) necktie (D) request
3. These little pet pictures are so warm-looking and charming that they will absolutely _____ people's hearts.
(A) melt (B) dodge (C) freeze (D) harm
4. Michael's paintings are so incredibly _____ and full of details that they are often mistaken as photos.
(A) rusty (B) sticky (C) vivid (D) wicked
5. The blood bank is _____ to the public to roll up their sleeves and help solve the problem of blood shortage.
(A) appealing (B) escaping (C) importing (D) opposing
6. People should be warned not to take selfies at high _____ areas including bodies of water, mountain peaks, and tall buildings.
(A) deck (B) fairy (C) lobby (D) risk
7. The new collection of women's clothing is _____ teenagers because of its low prices and attractive styles.
(A) recording (B) spelling (C) targeting (D) weighing
8. Unlike fruits and vegetables, highly _____ and unnatural foods such as chips and French fries are not good for our health.
(A) processed (B) religious (C) sincere (D) wealthy
9. Any unattended luggage and personal items at the airport will be treated as _____ and removed by the police.
(A) delightful (B) profitable (C) suspicious (D) tolerant
10. Although Sammy and Stella are twins and look alike, they have very _____ personality traits and seldom behave the same.
(A) amateur (B) distinct (C) identical (D) tremendous
11. Isabella's magazine subscription will be _____ for a full year after she has her credit card charged again.
(A) extended (B) insulted (C) lectured (D) pirated
12. An _____ committee was formed to find out the cause of the helicopter crash where several military officials were killed.
(A) appearance (B) entertainment (C) investigation (D) orchestra
13. Visitors can take pictures of the Eiffel Tower in Paris, France during the day, but _____ is not allowed at nighttime.
(A) philosophy (B) photography (C) resignation (D) reputation
14. The Chen family felt concerned that their holiday was likely to be _____ due to the incoming typhoon.
(A) exploded (B) inspired (C) ruined (D) treasured

15. These figures aim to _____ the various factors that have impacted the very low birth rate in certain countries.
(A) appoint (B) illustrate (C) offend (D) upset

II. 對話測驗：共有 10 題，為第 16–25 題，請依對話內容，選出一個最適合的答案，使其成為有意義的對話。

16. Clerk: How may I help you?
Bruce: Yes, I'd like two scoops of vanilla ice cream in a cup.
Clerk: OK. _____
Bruce: Chocolate chips on it, please.
(A) Would you care for some salad?
(B) What flavor of ice cream do you like?
(C) Would you like to add some toppings?
(D) What kind of dressing would you like?
17. Tina: Happy Coffee Shop. Tina Chen speaking.
Beth: Hi, Tina. This is Beth. Is my mom there?
Tina: No, she just left. _____
Beth: She didn't take it with her. If you see her again, could you ask her to call me?
(A) May I take a message?
(B) May I ask who's calling?
(C) What can I do for you, Beth?
(D) Why don't you try her cell phone?
18. Lucy: Hello, this is Lucy Lin from Doctor Wang's office. May I speak to Mr. Chen, please?
John: Yes, speaking.
Lucy: Mr. Chen, I'm calling to remind you of your 4:15 appointment tomorrow.
John: Oh! Thanks. _____ I thought it was 4:15 today.
(A) It's time to call it a day.
(B) It's a good thing you called.
(C) I'm glad the doctor visited me.
(D) I'll go to the hospital earlier today.
19. Ava: The supermarket down the street is selling everything at half price.
Noah: I heard it'll close down due to the high rent.
Ava: That's right, and I think it's an ideal time to stock up on coffee.
Noah: _____ I'm also going to buy some later today.
(A) I couldn't agree with you more.
(B) I shouldn't have gone for the sale.
(C) We never seem to see eye to eye.
(D) We need to wait until the sale ends.
20. Bob: I need something to drink. Is there a vending machine in this building?
Rosa: Uh-huh, it's down the hall on your left, but it has an out-of-order sign on it.
Bob: Today is really not my day. _____
Rosa: Take it easy. I'll buy you drinks after I get my work done.
(A) Let's buy drinks from the machine.
(B) Nothing's wrong with the machine.
(C) I have no problem using the machine.
(D) Even a machine is not working for me.

21. Sandy: Do you want to go on a trip with us to Hawaii this summer?
Hannah: I've never been abroad. How much will it cost?
Sandy: It'll cost about NT\$80,000 per person for a week.
Hannah: My goodness, that's a lot of money! _____
(A) I wish I could hit the jackpot.
(B) I shouldn't have traveled abroad.
(C) I wish I had never gone to Hawaii.
(D) I should've visited Hawaii with you.
22. Franklin: I'd like to change some US dollars into Japanese yen, please. What's the currency exchange rate today?
Clerk: It's one US dollar to 109 Japanese yen. May I know your purpose of the foreign exchange?
Franklin: _____
Clerk: How nice! Here is the form. Please sign here, sir.
(A) There's no charge for the traveler's check.
(B) I plan to visit the cherry blossoms in Kyoto.
(C) I don't know the currency exchange rate history.
(D) There're solutions to solve your current problems.
23. Jane: What are you doing, Paul?
Paul: I'm packing for my camping trip.
Jane: Why are you taking a raincoat? Didn't the weather forecast say it's going to be sunny?
Paul: Yes, but _____. In case it rains, I won't get wet.
(A) a pair of sunglasses will come in handy.
(B) the sun can be very strong during the trip.
(C) you had better listen to the weather forecast.
(D) the weather changes quickly in the mountains.
24. Katy: Hey Jack, do you feel like going bowling?
Jack: _____ I already did it yesterday.
Katy: How about playing an online chess game then?
Jack: Yeah, count me in.
(A) Sure. I'll catch you later.
(B) Hmm. I'm not up for it today.
(C) No problem! We can hang out there.
(D) Cool! Let's ask Tom to play together.
25. Nick: Hey, any news from the job you applied for?
Rose: No. I've been waiting for the response for two weeks.
Nick: Take it easy. _____
Rose: Thanks. I really appreciate it.
(A) They want to hurt your feelings.
(B) That's the thing you should worry about.
(C) I will keep my fingers crossed for you.
(D) Chances are they're coming to the company.

III. 綜合測驗：下面三篇短文共有 15 個空格，為第 26－40 題，請依各篇短文文意，選出一個最適合該空格的答案。

▲閱讀下文，回答第 26－30 題

Australia is known for its diverse and unique wildlife; however, this has changed since last year. In November 2019, the bushfires greatly impacted the southeast area, 26 the state of New South Wales. During the process, koalas were burned and people tried to rescue them from the fire. The 27 koalas were settled in a temporary animal hospital and slept in laundry baskets while their hands and feet were wrapped in bandages. 28 January 2020, it was estimated the bushfires had burned down 3,000 houses, killed one billion native animals, and burned across 18.626 million hectares, which is five times the 29 of Taiwan. The consequences of the bushfires are 30 the loss of wildlife and property, 30 a large amount of carbon dioxide (CO₂) emission. People should be aware that these severe bushfires were caused by, and may result in, a vicious cycle of climate change.

26. (A) accordingly (B) especially (C) interestingly (D) originally
27. (A) rescue (B) rescues (C) rescued (D) rescuing
28. (A) Depending on (B) Except for (C) Far from (D) Up to
29. (A) size (B) tank (C) vest (D) wire
30. (A) as ... as (B) either ... or
(C) neither ... nor (D) not only ... but also

▲閱讀下文，回答第 31－35 題

In America and Europe, many people believe that animals are not just something they own. In their opinion, animals have their own rights 31 their own lawyers to make sure that they get those rights. Consequently, more and more pet owners are hiring pet lawyers to handle a variety of 32 cases involving their pets. Some pet owners want to set up a pet trust 33 money is saved for their pet. When the owner passes away, the money from the trust pays to care for the pet as long as 34. If a couple files for a divorce, they can hire a pet lawyer to help determine who gets the pet, and thus the pet's preferences are considered. 35 the loving friendship between the pet and owner, many owners value their pets and want to protect their pets' interests. Even though hiring a pet lawyer can be expensive, many pet owners feel that it's worth it.

31. (A) as well as (B) despite (C) in honor of (D) since
32. (A) dusty (B) legal (C) metal (D) salty
33. (A) who (B) what (C) why (D) where
34. (A) its living (B) their living (C) it lives (D) they live
35. (A) Because of (B) Contrary to (C) Different from (D) Rather than

▲閱讀下文，回答第 36–40 題

A pandemic refers to a disease that is existing in almost all parts of the world. It is a widespread outbreak of an infectious disease 36 place across international boundaries and affecting lots of people. It can also happen in agricultural animals and plants such as cattle and bananas. There 37 some major pandemics recorded in human history, 38, cholera, smallpox, tuberculosis, and influenza. One of the most serious pandemics was the Black Death which killed nearly half the people of western Europe in the 14th century. 39 fight against pandemics, the World Health Organization (WHO) has come up with a flow chart that shows how a new virus moves from the first few infections in human beings to a pandemic. This begins with the virus infecting animals. Then the virus moves to the 40 where it spreads among people. Finally, the pandemic ends when infections have spread internationally and are effectively controlled afterwards.

- | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 36. (A) taking | (B) took | (C) that taking | (D) that took |
| 37. (A) have | (B) has | (C) have been | (D) has been |
| 38. (A) additionally | (B) for example | (C) hence | (D) in short |
| 39. (A) Compared to | (B) In order to | (C) Owing to | (D) With regard to |
| 40. (A) luck | (B) minute | (C) reason | (D) stage |

IV. 閱讀測驗：下面兩篇短文共有 10 題，每篇各有 5 題，為第 41–50 題，請閱讀短文後，選出最適當的答案。

▲閱讀下文，回答第 41–45 題

Some people choose to purchase organic fruits or vegetables for their health benefits because farmers do not use chemical substances or pesticides during the process of growing them. However, organic foods are usually associated with high costs, resulting in some people not buying them as a part of their daily diet. For those who cannot afford to buy organic foods, is it really unhealthy to eat regular conventional foods?

Luckily, some vegetables and fruits do not necessarily have any pesticides left behind after they are done growing, so people do not have to worry about the chemicals causing cancer. According to the Environmental Working Group (EWG) in the United States, chemicals are seldom found in certain organic or regular foods. For example, avocados and pineapples do not contain any pesticides, even though they are not organically planted, because it is quite impossible for pesticides to go into their skins. Asparagus is another chemical-free vegetable due to the fact that it has a natural substance that can break down pesticides. Broccoli contains natural pesticide materials that will produce an unpleasant smell or taste to keep insects away. Buying organic mushrooms is not necessary because they are usually grown indoors, and farmers rarely use chemicals to help them grow. The dark purple jackets of eggplants are like a protective coat that prevents chemicals from entering the vegetable.

There are a variety of delicious fruits and vegetables that are planted without the use of any chemicals, or the chemicals that are used do not remain on these plants. As long as people choose the right foods, they can still enjoy eating non-organic foods and save money at the same time.

41. What is the main idea of the passage?
(A) Eating organic food helps fight against cancer.
(B) Organic eating is pricey, but it's worth the price.
(C) How to keep insects from eating plants isn't easy.
(D) Certain foods don't need to be organically planted.
42. According to the passage, why can some fruits and vegetables avoid containing pesticides?
(A) They have a hard skin.
(B) They have a bad look.
(C) They have a delicious smell.
(D) They have a supply of water.
43. According to the passage, which of the plants are usually grown indoors without using pesticides?
(A) Avocados. (B) Eggplants. (C) Mushrooms. (D) Pineapples.
44. According to the passage, which of the following statements is **NOT** true?
(A) Asparagus can produce a substance that helps to break down pesticides.
(B) Broccoli should be organically planted due to its unpleasant smell and taste.
(C) Eggplants' dark purple skin can help to keep away from chemical substances.
(D) The thick skins of pineapples and avocados can stop pesticides from entering.
45. Which of the following inferences can be drawn from the passage?
(A) Eating healthy doesn't mean that people have to choose organic foods only.
(B) The chemicals used for growing plants continue to exist for all the plants.
(C) It's just an old wives' tale that pesticides are the major factor in causing cancer.
(D) People can still enjoy non-organic foods if they pay more money for high quality.

▲閱讀下文，回答第 46–50 題

Have you ever heard the phrase “Big Brother is watching you”? The twenty-first century has seen an increase in the chances of being watched or monitored, that is, an increase in surveillance, in our daily lives. People are getting used to being monitored by cameras, having private messages inspected at work, and having conversations recorded by banks or other businesses. Surveillance can be a form of monitoring via electronic devices, such as security cameras, or via Internet interception, such as email monitoring. Whether surveillance is useful for society is the current focus of public debate. For those who support surveillance, they think it helps to protect social security, while for those who disagree with it, they worry about some issues regarding how surveillance can be regulated.

For supporters, surveillance can be helpful for the authorities to gather information, prevent crimes, and protect citizens. They argue that surveillance is very important in terms of tracking criminals and terrorist activities. With the help of surveillance tools, information can be sent directly to a facial recognition system. This can, for example, automatically recognize suspects and direct the police to their location.

Nevertheless, for opponents, surveillance can be considered an invasion of privacy. For this reason, human rights activists have argued against it. When the purpose of surveillance is used mainly for monitoring, they have expressed deep concern that the society may turn out to be a mass surveillance society, with limited or even non-existent freedom. For instance, people may not have anything to hide when they are monitored by cameras. The authorities could make people obey the rules based only on what they have seen from the cameras without asking for opinions or permissions.

46. What is the best title for this passage?
(A) The Benefits of Surveillance
(B) The Definitions of Surveillance
(C) The Inventions about Surveillance
(D) The Arguments about Surveillance
47. Which of the following is **NOT** the reason why the authorities would prefer surveillance?
(A) The invasion of privacy.
(B) The protection of society.
(C) The prevention of crimes.
(D) The collection of information.
48. What is the third paragraph mainly about?
(A) The human rights of party activists.
(B) The method to inspect private emails.
(C) The reason for concern about monitoring.
(D) The changes made to protect our privacy.
49. According to the passage, which of the following statements is true?
(A) People have found it alright to be monitored wherever they are.
(B) The use of facial recognition systems can help the police to find criminals.
(C) Human rights activists support the use of surveillance tools to help society.
(D) The invasion of privacy in most cases is the major concern for the authorities.
50. Which of the following inferences can be drawn from the passage?
(A) People have no doubts about the use of surveillance for their daily lives.
(B) People who oppose surveillance like to live in a mass monitoring society.
(C) The use of surveillance has given people more advantages than disadvantages.
(D) The use of surveillance needs to consider people's privacy, safety, and freedom.

【以下空白】



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 學 年 度 科 技 校 院 二 年 制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

護 理 類

專業科目(一)：解剖生理學

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
第一部分(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)
第二部分(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

第一部分：解剖學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 乙狀結腸(sigmoid colon)主要位於腹盆腔九分法的哪一部位？
(A) 左髂區(left iliac region) (B) 右髂區(right iliac region)
(C) 左腰區(left lumbar region) (D) 右腰區(right lumbar region)
2. 梅斯納氏小體(Meissner's corpuscle)可偵測下列何種感覺？
(A) 壓覺 (B) 觸覺 (C) 溫覺 (D) 痛覺
3. 下列何種組織沒有血管的分布？
(A) 神經組織(nervous tissue) (B) 肌肉組織(muscle tissue)
(C) 上皮組織(epithelial tissue) (D) 脂肪組織(adipose tissue)
4. 胸膜(pleura)屬於下列何種構造？
(A) 黏膜(mucous membrane) (B) 漿膜(serous membrane)
(C) 皮膜(cutaneous membrane) (D) 滑膜(synovial membrane)
5. 下列哪一構造沒有骨外膜(periosteum)的覆蓋？
(A) 骨幹(diaphysis) (B) 頂骨的外骨板(outer lamella)
(C) 幹骺端(metaphysis) (D) 關節軟骨(articular cartilage)
6. 肩帶(pectoral girdle)中的哪塊骨骼連接到中軸骨(axial skeleton)？
(A) 胸骨(sternum) (B) 鎖骨(clavicle)
(C) 胸椎(thoracic vertebrae) (D) 肩胛骨(scapula)
7. 下列何者稱為隆椎(vertebra prominens)？
(A) 第一胸椎 (B) 第五腰椎 (C) 第七頸椎 (D) 薦骨(sacrum)
8. 閉孔(obturator foramen)是由下列哪兩塊骨骼構成？
(A) 髌骨(ilium)和薦骨 (B) 髌骨和恥骨(pubis)
(C) 坐骨(ischium)和恥骨 (D) 坐骨和薦骨
9. 下列何種關節可做迴旋(circumduction)動作？
(A) 踝關節(ankle joint) (B) 肩關節(shoulder joint)
(C) 肘關節(elbow joint) (D) 寰軸關節(atlantoaxial joint)
10. 下列哪一條肌肉是由外旋神經(abducens nerve)所支配？
(A) 外直肌(lateral rectus) (B) 內直肌(medial rectus)
(C) 上斜肌(superior oblique) (D) 下斜肌(inferior oblique)
11. 下列哪一條肌肉的止端(insertion)位於肱骨的大結節(greater tubercle)？
(A) 小圓肌(teres minor) (B) 大圓肌(teres major)
(C) 背闊肌(latissimus dorsi) (D) 肩胛下肌(subscapularis)
12. 下列何者是正中神經(median nerve)支配的手部肌肉？
(A) 拇內收肌(adductor pollicis) (B) 骨間背側肌(dorsal interossei)
(C) 骨間掌側肌(palmar interossei) (D) 拇短外展肌(abductor pollicis brevis)
13. 下列何者不是由閉孔神經(obturator nerve)支配的肌肉？
(A) 股薄肌(gracilis) (B) 內收長肌(adductor longus)
(C) 閉孔外肌(obturator externus) (D) 閉孔內肌(obturator internus)

14. 下列哪一小腦的纖維束連接橋腦 (pons) ?
(A) 小葉小結葉 (flocculonodular lobe)
(B) 下小腦腳 (inferior cerebellar peduncle)
(C) 中小腦腳 (middle cerebellar peduncle)
(D) 上小腦腳 (superior cerebellar peduncle)
15. 舌後三分之一的味覺衝動是由下列何者傳送到中樞 ?
(A) 顏面神經 (facial nerve) (B) 舌下神經 (hypoglossal nerve)
(C) 迷走神經 (vagus nerve) (D) 舌咽神經 (glossopharyngeal nerve)
16. 脊髓前角 (anterior horn) 負責下列何種神經訊息的傳遞 ?
(A) 運動訊息的傳出 (B) 感覺訊息的傳出 (C) 運動訊息的傳入 (D) 感覺訊息的傳入
17. 分泌黑色素細胞刺激素 (melanocyte-stimulating hormone) 的細胞位於下列何處 ?
(A) 下視丘 (hypothalamus)
(B) 腦下腺 (pituitary gland)
(C) 腎上腺 (adrenal gland)
(D) 松果腺 (pineal gland)
18. 下列哪一條血管伴行著心大靜脈 (great cardiac vein) ?
(A) 邊緣動脈 (marginal artery)
(B) 右冠狀動脈 (right coronary artery)
(C) 前室間動脈 (anterior interventricular artery)
(D) 後室間動脈 (posterior interventricular artery)
19. 後肋間動脈 (posterior intercostal artery) 主要是下列哪一條血管的直接分支 ?
(A) 胸主動脈 (thoracic aorta) (B) 胸背動脈 (thoracodorsal artery)
(C) 胸內動脈 (internal thoracic artery) (D) 胸外側動脈 (lateral thoracic artery)
20. 呼吸道的哪一部位沒有軟骨 (cartilage) ?
(A) 主支氣管 (primary bronchi) (B) 次級支氣管 (secondary bronchi)
(C) 三級支氣管 (tertiary bronchi) (D) 末端細支氣管 (terminal bronchioles)
21. 下列何者將胃小彎 (lesser curvature) 與十二指腸連接在肝臟的下方 ?
(A) 小網膜 (lesser omentum) (B) 大網膜 (greater omentum)
(C) 小腸繫膜 (mesentery proper) (D) 鐮狀韌帶 (falciform ligament)
22. 總肝管 (common hepatic duct) 與下列何種構造會合形成總膽管 (common bile duct) ?
(A) 膽管 (bile duct) (B) 膽囊管 (cystic duct)
(C) 肝管 (hepatic duct) (D) 微膽管 (bile canaliculi)
23. 下列何種構造的細胞具有大量的微絨毛 (microvilli) ?
(A) 腎絲球 (glomerulus)
(B) 亨利氏環 (loop of Henle)
(C) 遠曲小管 (distal convoluted tubule)
(D) 近曲小管 (proximal convoluted tubule)

24. 下列有關精子(spermatozoa)的敘述，何者正確？
(A) 精子的儲存處為睪丸網(rete testis)
(B) 精子的成熟處為曲細精管(seminiferous tubule)
(C) 中節(midpiece)具有大量的粒線體
(D) 尖體(acrosome)是由粒線體特化而來的構造
25. 下列何者具有勃起海綿組織？
(A) 前庭(vestibule) (B) 陰蒂(clitoris)
(C) 小陰唇(labia minora) (D) 大陰唇(labia majora)

第二部分：生理學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 下列何種胞器可將攝入的酒精氧化成為乙醛(acetaldehyde)？
(A) 過氧化體(peroxisomes) (B) 粒線體(mitochondria)
(C) 溶小體(lysosomes) (D) 核糖體(ribosomes)
27. 下列有關多單位平滑肌(multiunit smooth muscle)特性的敘述，何者正確？
(A) 接受許多自主神經分支支配
(B) 以胃腸及子宮平滑肌為代表
(C) 細胞之間具有許多間隙連接(gap junction)
(D) 通常可自發性產生動作電位(action potential)
28. 奧運一百公尺短跑選手小腿的腓腸肌中，何種肌肉纖維的比例明顯較一般人低？
(A) 白肌纖維 (B) 第 I 型肌纖維 (C) 第 IIa 型肌纖維 (D) 第 IIb 型肌纖維
29. 某同學右手碰觸到剛煮沸的熱開水後立刻縮回，此動作屬於下列哪一種反射？
(A) 屈肌反射(flexor reflex)
(B) 牽張反射(stretch reflex)
(C) 自主反射(autonomic reflex)
(D) 交叉伸肌反射(crossed extensor reflex)
30. 下列哪一種組織或器官不受副交感神經控制？
(A) 心臟 (B) 胃腺 (C) 虹膜放射肌 (D) 逼尿肌
31. 下列哪一種狀況最不可能發生於快速動眼睡眠(rapid eye movement sleep)？
(A) 作夢 (B) 夢遊
(C) 出現 β 腦電波 (D) 呼吸與心跳速率不規則
32. 下列有關腎上腺素(epinephrine)第二傳訊者的作用路徑，何者正確？
(PDE = 磷酸雙酯酶；cAMP = 環化腺苷單磷酸；PKA = 蛋白質激酶 A；AC = 腺苷環酶)
(A) PDE 活化 → 形成 cAMP → 活化 PKA → 蛋白質磷酸化
(B) PDE 活化 → 形成 cAMP → 蛋白質磷酸化 → 活化 PKA
(C) AC 活化 → 形成 cAMP → 蛋白質磷酸化 → 活化 PKA
(D) AC 活化 → 形成 cAMP → 活化 PKA → 蛋白質磷酸化
33. 一位 50 歲的婦人因腫瘤而切除腦下腺，在沒有後續藥物治療時，最可能發生下列何種情況？
(A) 血鈣上升 (B) 血糖上升 (C) 基礎代謝率上升 (D) 排尿量增加

34. 下列有關甲狀腺素 (thyroxine, T_4) 的敘述，何者正確？
(A) 主要與標的細胞 (target cell) 膜上的接受器結合而作用
(B) 抵達標的細胞後可被轉變為活性較強的激素
(C) 在血液中主要以游離態 (free form) 運送
(D) 分泌後的半衰期較一般蛋白類激素短
35. 醛固酮 (aldosterone) 分泌過量的症狀，下列何者錯誤？
(A) 高血壓 (B) 低血鉀 (C) 低血鈉 (D) 代謝性鹼中毒
36. 下列哪一種變化可導致血管阻力增加最多？
(A) 血管長度減半 (B) 血管半徑減半
(C) 血管半徑增加一倍 (D) 血管長度增加一倍
37. 下列何者代表心室射血期結束後，還留在心室內的血液量？
(A) 心搏量 (stroke volume)
(B) 心輸出量 (cardiac output)
(C) 心舒末期容積 (end-diastolic volume)
(D) 心縮末期容積 (end-systolic volume)
38. 下列有關血漿蛋白質 (plasma proteins) 功能之敘述，何者錯誤？
(A) 輸送二氧化碳 (B) 攜帶類固醇激素
(C) 參與血液凝固作用 (D) 構成血液膠體滲透壓
39. 一位健康的成年人捐血 500 ml，經身體反射性代償，數分鐘後與捐血前相比何者最可能增加？
(A) 心跳速率與平均動脈壓 (B) 心搏量與周邊血管總阻力
(C) 心跳速率與周邊血管總阻力 (D) 心輸出量到腎臟血流量的百分比
40. 嬰兒喝奶時常伴隨排便，主要是受到下列何者的調控？
(A) 胰泌素 (secretin) (B) 胃動素 (motilin)
(C) 胃迴腸反射 (gastroileal reflex) (D) 胃結腸反射 (gastrocolic reflex)
41. 食用富含下列何種營養素的食物後，胃排空速率最慢？
(A) 水分 (B) 醣類 (C) 脂肪 (D) 蛋白質
42. 攝取含有乳糖的食物後，其主要之消化過程下列何者正確？
(A) 胃黏膜合成之酵素將其分解為半乳糖及果糖
(B) 唾液腺合成之酵素將其分解為兩分子的葡萄糖
(C) 小腸黏膜合成之酵素將其分解為半乳糖及葡萄糖
(D) 胰臟細胞合成之酵素將其分解為半乳糖及果糖
43. 外呼吸 (external respiration) 可發生在下列哪個位置？
(A) 肺泡 (alveoli) (B) 支氣管 (bronchi)
(C) 死腔 (dead space) (D) 細支氣管 (bronchioles)
44. 下列有關動脈血二氧化碳分壓 (PCO_2) 上升所引起的反應，何者正確？
(A) 血液 pH 值上升 (B) 使氧合血紅素解離增加
(C) 可直接興奮呼吸中樞 (D) 抑制周邊化學接受器使換氣量增加

45. 正常情況下，有關成人血紅素的特性與功能之敘述，何者正確？
①每個血紅素分子可攜帶4個氧分子
②血紅素血基質中的鐵離子(Fe^{3+})可與氧結合
③血紅素與氧的結合曲線呈S形
④成人血紅素的氧結合能力比胎兒血紅素強
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④
46. 下列何者可降低腎臟尿液濃縮的能力？
(A) 增加集尿管對水的通透性
(B) 增加近端腎小管內甘露醇濃度
(C) 活化亨利氏環 $\text{Na}^+/\text{K}^+/2\text{Cl}^-$ 共同運輸
(D) 活化碳酸酐酶(carbonic anhydrase)
47. 下列何種情況最可能增加人體腎小管的鉀離子分泌？
(A) 腎素(renin)分泌增加
(B) 血漿鉀離子濃度過低
(C) 血管收縮素轉化酶(angiotensin-converting enzyme)活性下降
(D) 心房鈉尿肽(atrial natriuretic peptide)分泌增加
48. 下列何者是腎小管對於代謝性酸中毒(metabolic acidosis)的主要反應？
(A) 銨離子(NH_4^+)分泌增加
(B) 碳酸氫根離子(HCO_3^-)再吸收減少
(C) 氫離子(H^+)分泌減少
(D) 甘胺酸(glycine)再吸收增加
49. 若用藥物阻斷成人睪丸萊氏細胞(Leydig cells)的黃體生成素(LH)接受器，將導致血漿 LH 及睪固酮(testosterone, TE)變化為何？
(A) LH 上升、TE 下降 (B) LH 下降、TE 下降
(C) LH 上升、TE 上升 (D) LH 下降、TE 上升
50. 未懷孕的成年女性，其性腺生理功能之敘述，何者錯誤？
(A) 參與濾泡(follicle)發育 (B) 分泌濾泡刺激素(FSH)
(C) 分泌動情激素(estrogen) (D) 分泌黃體激素(progesterone)

【以下空白】



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 學 年 度 科 技 校 院 二 年 制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

護 理 類

專業科目(二)：基本護理學

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 為防止病人自拔鼻胃管，使用約束帶約束，何者較適當？
(A) 約束鬆緊度以三根指頭能伸入為原則 (B) 波氏手腕固定帶尾端以死結綁在床欄
(C) 每兩小時應鬆開約束帶觀察血液循環 (D) 約束不需醫囑，需由家屬簽同意書
2. 何者不屬於體外輻射防護的原則？
(A) 時間 (B) 照射劑量 (C) 距離 (D) 鉛屏
3. 有關「睡眠型態紊亂」護理診斷之導因(etiology)，何者適當？
(A) 抱怨難以入睡 (B) 室內溫度太熱 (C) 覺得頭暈不適 (D) 夜間醒來5次
4. 有關護理目標的訂定，何者最適當？
(A) 5/14睡眠情形改善 (B) 疼痛指數降至3分
(C) 於夜間可持續睡眠6小時、不中斷 (D) 3天內能每日下床3次，每次30分鐘
5. 非疫情期間，與剛入院意識清楚病人的第一次溝通，何者最適當？
(A) 護理師：「您好，我是照顧您的護理師」
(B) 護理師：「我現在要幫您量您的生命徵象」
(C) 緊握病人雙手，展現對病人的關懷
(D) 坐在床旁椅，與平躺於床上的病人距離100公分處溝通
6. 某高三學生3天前打籃球不慎右腳扭傷，現腳踝處仍微腫脹，以彈性繃帶採哪種型式包紮最適當？
(A) 8字形包紮法 (B) 急螺旋包紮法
(C) 回返摺形包紮法 (D) 螺旋回返形包紮法
7. 有關酒精(alcohol)消毒之敘述，何者正確？
(A) 使微生物產生脫水作用而引起蛋白質變性
(B) 易揮發、易燃，不受有機物質影響
(C) 抗菌範圍廣，可殺死芽孢、病毒
(D) 濃度愈高，消毒效果愈好
8. 何者屬於客觀資料？
①護理師觀察到病人臉色蒼白、冒冷汗
②看護敘述「他的血壓應該有高到180」
③檢驗師測出病人血紅素值為4.8mg/dL
④家屬描述「他很不舒服，一直皺眉頭」
⑤護生測量病人的體溫為38.5℃
(A) ①③⑤ (B) ①②④ (C) ②③⑤ (D) ①③④
9. 有關藥物醫囑縮寫的說明，何者正確？
(A) p.r.n. 為需要時給予，屬於長期醫囑 (B) S.O.S.指需要時每隔12小時給予
(C) St. 為只於特殊情況下執行的醫囑 (D) D.C.指醫囑從隔日起停止
10. 有關營養的評估，何者正確？
(A) 小腿中點環圍常用來測量肌肉的厚度
(B) 體重超過或低於標準體重10%者為異常
(C) 血清白蛋白(albumin)2.5g/dL為正常
(D) 二頭肌常用來測量體脂肪的厚度

11. 何者不屬於等張性靜脈輸液？
(A) 乳酸鹽溶液 (Lactated Ringer's solution)
(B) 0.9% 生理食鹽水溶液 (0.9% NaCl)
(C) 2.5% 葡萄糖水溶液 (2.5% glucose)
(D) 林格氏溶液 (Ringer's solution)
12. 有關捲軸繃帶包紮肢體過程的敘述，何者正確？
(A) 於起始端環形包紮一圈稱為定帶 (B) 關節可做為結帶的位置
(C) 下肢肢體由膝部往足背方向包紮 (D) 包紮時需露出肢體的末梢
13. 意識不清或有吞嚥困難的病人，有利引流口鼻分泌物的姿勢為哪一種？
(A) 半坐臥式 (semi-Fowler's position)
(B) 辛氏臥式 (Sim's position)
(C) 屈膝仰臥式 (Dorsal recumbent position)
(D) 仰臥 (Supine position)
14. 接受腹部手術的病人問：「我開完刀 3 天了，傷口怎麼還會痛？」此時護理人員的回答何者最適當？
(A) 您昨天說傷口有 5 分痛，請問現在有幾分痛呢
(B) 您止痛針的醫囑已到期了，我再去請醫師開醫囑
(C) 痛是正常的，再過兩天您就不會痛了
(D) 那是脹氣的關係，因為您都沒有下床走動
15. 下列何者屬於症狀 (symptoms)？
① 臉色蒼白 ② 血壓高 ③ 呼吸音有喘鳴音
④ 右腳無力 ⑤ 走路會喘 ⑥ 左脇腹部有敲擊痛 (knocking pain)
(A) ①④⑤ (B) ②③⑥ (C) ①③④ (D) ②⑤⑥
16. 有關壓傷(壓瘡)的護理，何者適當？
(A) 採坐臥姿先搖高床尾再搖高床頭，可避免剪力
(B) 皮膚發紅處周圍可輕按摩，促進血液循環
(C) 使用烤燈，可促進傷口癒合
(D) 每天使用肥皂清洗，可保持皮膚清潔
17. 有關睡眠障礙的敘述，何者正確？
(A) 昏睡是一種非快速動眼期失調的睡眠
(B) 阻塞性呼吸暫停導因於腦部呼吸中樞功能缺損
(C) 失眠標準的覺醒時間，是指整晚覺醒時間共超過 60 分鐘以上
(D) 失眠標準的入睡困難，是指上床到入睡時間超過 30 分鐘以上
18. 何者是處於「非快速動眼睡眠」的特性？
(A) 血壓上升 (B) 主要出現 β 波 (C) 基礎代謝率下降 (D) 肌肉緊張
19. 長期臥床對人體造成的不良影響，何者正確？
(A) 高血鈣 (B) 呼吸性鹼中毒
(C) 膀胱肌肉過度收縮 (D) 髖關節內旋

20. 鼻胃管灌食之執行，何者正確？
(A) 灌食需在 15 分鐘內完成
(B) 胃內殘留量若超過前次灌食量的一半，則先暫停灌食
(C) 灌食後需讓病人維持半坐臥 15 分鐘再平躺
(D) 灌食溫度以 41 ~ 43 °C 為原則
21. 醫囑「Mycomb Otic 1 drop A.U. h.s.」，其給藥途徑為何？
(A) 左耳 (B) 右耳 (C) 雙耳 (D) 外耳
22. 放置鼻胃管的措施，何者正確？
(A) 插管後至少需休息 15 ~ 20 分鐘才開始灌食
(B) 反抽的胃液需打回胃中以預防脫水
(C) 油性潤滑液潤滑管子前端可減少摩擦的阻力
(D) 成人鼻胃管插入長度的測量由鼻尖經耳上到劍突之距離
23. 某 76 歲病人髖關節置換手術後第 4 天未解便，牙齒不好進食軟質飲食，何者不屬於其目前未排便的影響因素？
(A) 飲食和飲水量 (B) 手術麻醉方式 (C) 活動量 (D) 排便習慣
24. 病人採仰臥姿勢 (Supine position) 時，應特別注意哪些易形成壓傷 (壓瘡) 的壓力點？
① 肩胛骨 ② 骶骨 ③ 枕骨 ④ 髖骨 ⑤ 肋骨
(A) ①②③ (B) ③④⑤ (C) ①②⑤ (D) ②③④
25. 有關護理紀錄的敘述，何項不符合記錄的原則？
(A) 拒絕護理人員替他更換姿勢
(B) 在其右下肋緣處聽見摩擦音
(C) 對於下床活動之安排不合作
(D) 尾薦骨處有一長寬 1×1 公分直徑的破皮
26. 病人主訴咽喉腫痛，建議給予何種漱口劑？
(A) 1：15 稀釋的水性優碘溶液 (B) 稀釋的新鮮檸檬水
(C) 耐斯特淨溶液 (Nystatin solution) (D) 生理食鹽水
27. 下列哪些疾病可透過空氣傳染？
① 愛滋病 ② 水痘 ③ 瀰漫性帶狀疱疹 ④ 麻疹
⑤ 登革熱 ⑥ 傷寒
(A) ①②④ (B) ③⑤⑥ (C) ①⑤⑥ (D) ②③④
28. 78 歲住院病人尾骶骨有發紅情形，評估病人有皮膚完整性受損的潛在危險，在執行身體清潔時可使用何種方法促進尾骶骨血液循環？
(A) 清潔後給予氧化鋅塗擦尾骶骨
(B) 給予病人下肢關節被動運動
(C) 運用按撫法 (Stroking) 按摩給予背部護理
(D) 清潔後給予 50% 酒精擴張血管並保持乾爽
29. 病人同一日的體溫為 9 AM 39 °C、1 PM 38 °C、5 PM 40.5 °C，屬於何種發燒型態？
(A) 回歸熱 (relapsing fever) (B) 恆常熱 (constant fever)
(C) 間歇熱 (intermittent fever) (D) 弛張熱 (remittent fever)

30. 病人在短時間內輸入大量全血過程中，出現呼吸短促、心搏過速、血壓升高、水腫、尿量減少、頸靜脈怒張、咳嗽及呼吸困難等症狀，最可能屬於何種情形？
(A) 熱原反應 (B) 循環負荷過量 (C) 過敏反應 (D) 急性溶血反應
31. 有關足部護理的敘述，何者正確？
① 傳染性皮膚炎是禁忌症
② 雙足浸泡於 40°C 溫水 15 分鐘後擦乾
③ 糖尿病人須特別注意腳趾間保持乾燥
④ 足部硬皮太厚可泡軟剪除後擦乳液或凡士林
(A) ①② (B) ①③ (C) ③④ (D) ①④
32. 45 歲女病人無留置導尿管，術後 7 小時尚未自解小便，可藉由何種方式協助病人最適當？
(A) 輕壓膀胱若無尿意則可再等
(B) 立即執行凱格爾氏運動 (Kegel's exercise)
(C) 協助病人坐在冷卻的便器上
(D) 準備溫水為病人執行會陰沖洗
33. 協助病人翻身或變換姿勢時，何者正確？
(A) 採雙腳分開身體前傾的姿勢最佳
(B) 重心遠離病人的身體較方便使力
(C) 將床調整至護理人員髖關節以下的高度以減輕腰背拉傷
(D) 使用拉動或滑動方式搬動較省力
34. 病人進食後 30 分鐘左右，請他到廁所嘗試解便，主要是運用哪一種腸道運動？
(A) 攪拌運動 (Shuffling movement)
(B) 蠕動運動 (Peristalsis movement)
(C) 團塊運動 (Mass movement)
(D) 排泄運動 (Elimination movement)
35. 病人的平均動脈壓為 150 mmHg，收縮壓為 180 mmHg，其脈搏壓為：
(A) 35 mmHg (B) 40 mmHg (C) 45 mmHg (D) 50 mmHg
36. 有關呼吸型態的敘述，何者錯誤？
(A) 庫斯摩爾氏呼吸 (Kussmaul's respiration) 深度及速率會增加，節律規則，次數經常大於 20 次/分，常見於糖尿病酮酸中毒的病人
(B) 畢歐氏呼吸 (Biot's respiration) 頻率及深度完全不規則，常見於延髓損傷的病人
(C) 陳施氏呼吸 (Cheyne-Stokes respiration) 淺、慢且規則，常見於腦損傷的病人
(D) 喟嘆式呼吸 (Sighing respiration) 深吸氣之後長長地吐氣，淺快呼吸中夾雜像嘆氣般的吐氣，常發生於臨終的病人
37. 有關人體輻射方式散熱，何者錯誤？
(A) 在室溫下以輻射方式散失的能量最少
(B) 周遭環境溫度較低時，皮膚血管會收縮，保存體溫
(C) 不需透過其他物質作為媒介
(D) 身體表面血管擴張時，運用輻射原理來降低體溫

38. 有關冷熱應用的敘述，何者錯誤？
(A) 血液循環好的部位，對於冷熱應用效果較好
(B) 冷熱應用面積越大，效果越佳
(C) 在皮膚淺層對熱比對冷之反應更為敏感
(D) 石蠟浴可用於緩解慢性類風濕性關節炎病人的關節疼痛
39. 有關溫水坐浴之敘述，何者錯誤？
(A) 協助病人採舒適坐姿，且肛門及會陰須完全浸於溶液中
(B) 用途為促進血循環時之水溫應介於 40.5 ~ 46.1 °C
(C) 若肛門有傷口，先以外科無菌換藥後，再進行溫水坐浴
(D) 若病人感到頭暈，可保持頭部低於心臟
40. 以圓滾木翻身法協助脊椎損傷病人移動時，何者正確？
(A) 一人執行時，雙手需抓緊病人腰部及腿部的翻身單
(B) 藉由翻身單移位，保持病人脊椎平直
(C) 翻轉病人身體前，先將病人雙手交叉於胸前
(D) 翻身時於兩足踝間放置小枕頭
41. 24 歲女病人因尿道感染就診，主訴不喜歡喝沒味道的水，會盡量避免上班時上廁所。護理衛教重點不包括：
(A) 鼓勵攝取水份每天至少 2000 c.c.
(B) 鼓勵攝取檸檬汁或柳橙汁降低尿液 pH 值
(C) 建議選擇棉質內褲，避免過緊不通風的材質
(D) 盡量勿憋尿，上完廁所衛生紙應由前往後擦拭
42. 某癌症末期病人在得知治療失敗後，開始不吃不喝，不願說話並拒絕與人互動，有時會流淚哭泣。病人的心理過程與照護重點，何者最適當？
(A) 處於憂鬱期，應多傾聽並同理，協助病人適當發洩情緒
(B) 處於磋商期，應著重維持病人舒適及減輕疼痛等不適症狀
(C) 處於憂鬱期，應接受並多探視病人，注意有無自殺意念或行為
(D) 處於磋商期，應支持病人並評估其與家屬對疾病的瞭解程度
43. 有關盤尼西林皮膚試驗 (PST 或 PCT)，何者正確？
① 採皮下注射法
② 上臂外側是適當的注射部位
③ 注射量為 1 c.c.
④ 注射後 5 ~ 10 分鐘檢查部位反應
⑤ 注入藥物前不需反抽針心
⑥ 注射部位直徑 1.6 公分是為陽性反應
(A) ① ④ ⑤ (B) ② ③ ⑥ (C) ① ③ ④ (D) ② ⑤ ⑥
44. 有關口服藥錠劑的說明，何者正確？
(A) 腸衣錠 (enteric-coated tablet) 為不溶於腸液可溶於胃液
(B) 舌下錠 (sublingual tablet) 需咀嚼後由口腔黏膜吸收
(C) 糖衣錠 (sugar-coated tablet) 為藥物與糖融合所製成的藥錠
(D) 層錠 (layered tablet) 為藥錠間各層分別含有藥物

45. 協助病人收集糞便檢體進行細菌培養，何者適當？
(A) 請病人將糞便解於便盆中，以糞便檢體收集器的取便匙，挖取少許較中心的糞便
(B) 請病人側臥，以無菌含培養基的棉棒輕輕插入肛門內約 1～2 公分，並輕轉一圈取便
(C) 用衛生紙輕取病人肛門口的糞便，以糞便檢體收集器的取便匙挖取衛生紙上的糞便
(D) 於收集糞便檢體後，將檢體收集器置於溫水杯中，並於 30 分鐘內送檢
46. 有關傳染病房病人出院後之病室處理，何者不適當？
(A) 病室清理前，先以紫外線燈照射 30 分鐘
(B) 護理人員處理時，應穿戴口罩、手套及隔離衣
(C) 使用過的用物或儀器，清洗乾淨後送消毒
(D) 沾有血跡、排泄物之牆壁或地板，以漂白水清洗
47. 有關老年病人服用毛地黃 (digoxin) 藥物之心跳測量，何者錯誤？
(A) 給藥前需測量心尖脈，測量位置在第三肋間、胸骨左側 1 吋處
(B) 活動後應先休息 15～30 分鐘後再測量心跳
(C) 測量心尖脈時間應確實測量 1 分鐘
(D) 測量心尖脈為 50 次/分，詢問病人有無不適情形，隔 15 分鐘後需再測量一次
48. 以胰島素空針為 60 歲，170 公分，90 公斤病人注射 RI 時，何者正確？
① 大腿中段外側為其注射部位
② 前臂中段內側為其注射部位
③ 抽出注射劑量後須更換針頭
④ 不需要反抽針心
⑤ 注射後需要按摩
⑥ 針頭可完全插入注射部位
(A) ②③⑤ (B) ①④⑥ (C) ①③⑥ (D) ②④⑤
49. 一位 12 歲的糖尿病病人，其接受人體實驗之病歷保存，何者正確？
(A) 至少保存 7 年 (B) 至少保存至年滿 20 歲
(C) 至少保存至其成年後 7 年 (D) 應永久保存
50. 醫囑 Zaditen 0.25 mg/ml 1 gtt O.S. b.i.d.，Tetracycline eye oint 5 mg/tube O.S. b.i.d.，下列敘述何者正確？
(A) 給藥的部位是右眼 (B) 需先給 Zaditen 再給 Tetracycline
(C) 給完藥需按摩眼球 (D) 眼滴藥需滴於角膜上

【以下空白】

