

教育部受託辦理109學年度
公立高級中等學校教師甄選

美容科試題

美容科 試題

請注意：本試題共兩部分，選擇題20題及綜合題3大題，共計100分；選擇題請用2B軟心鉛筆在答案卡劃記，綜合題限用藍色、黑色之原子筆或鋼筆在答案本上作答，但繪圖時得使用黑色鉛筆。本科不可以使用電子計算器。

第一部分：選擇題（共 40 分）

一、單選題（每題 2 分，共 40 分）

(A) 1. 下列關於酸雨的敘述，何者正確？

- ①酸雨主要是因人為排放因素所造成的，影響範圍也僅局限在排放源的附近
- ②酸雨又稱綠色瘟疫
- ③環保署將酸雨定義為指雨水的PH值達到5.6以下
- ④石灰岩及大理石牆面，易受到酸雨的影響而被溶蝕形成如石膏之粉碎物質
- ⑤臺灣地區在冬季時，因北方帶來的污染源增加，加上中、南部地區降雨量減少，酸雨問題更加嚴重。

(A)②④⑤ (B)②③④ (C)②③④⑤ (D)①②④。

(B) 2. 色彩是日常生活最常使用的元素，下列敘述何者不符合目前實際運用的情形？ (A)臺灣道路標示表示施工、養護或交通受阻之警告標示是用橙色、黑色 (B)中華郵政股份有限公司的LOGO之標準色為綠色 (C)7-ELEVEN超商標誌的用色，「7」字是由紅、橙色所構成 (D)臺灣高速公路休息區的標示牌是白底藍字。

(A) 3. 關於政府推動的長期照顧十年計劃 2.0 的敘述，下列何者錯誤？ (A)社區整體照顧模式分為 ABCD 四級 (B)可撥打政府設立的「1966 長照服務專線」，洽詢長期照顧問題 (C)長照 2.0 服務項目由長照 1.0 的八項擴大增加為十七項 (D)長照 2.0 於民國 106 年 1 月 1 日正式啟動。

(C) 4. 水是人類生存的基本要素，有關水質及飲用水以下何者不正確？ (A)家庭飲用水煮沸後，打開蓋子 3~5 分鐘，可去除自來水因加氯消毒所產生的致癌性副產物「三鹵甲烷」 (B)當氫離子濃度指數 PH 值>8.5 時，會有水管產生管垢、飲用水產生苦味之困擾 (C)我國飲用水規定，非暴雨或天然災害時期，自由有效餘氯（僅限加氯消毒之供水系統）應維持在 0.2~1.5ppm (D)接用自來水飲水機，每 1 個月至少清洗、維護 1 次；每 3 個月至少水質檢驗 1 次，檢驗及維護紀錄表應保存二年，以備查核。

(A) 5. 下列關於阿茲海默症（Alzheimer's Disease）的敘述，何者正確？

- ①出現失眠、幻覺、幻想，屬於初期症狀
- ②嚴重者可能導致喪失生活自理能力，飲食、穿衣、如廁都需人協助
- ③初期的表徵是喪失近期記憶，影響日常生活活動之執行，如時間計劃、財務
- ④疾病早期不會有人格改變
- ⑤患者腦部出現澱粉斑，導致腦神經細胞脫落或萎縮
- ⑥是常見的失智類型，男性比女性多

(A)②③⑤ (B)②③⑤⑥ (C)①②④⑤ (D)②③⑥。

(B) 6. 小玉今年22歲，上星期錄取銀行行政人員，為即將踏入職場的新鮮人，面部膚質為混合型肌膚，T字部位油脂分泌旺盛額頭有面皰，在學生時期熱愛運動未確實防護紫外線，雙頰呈現部分斑點。根據上述，小玉不適合於醫美開架式專櫃添購何種成分的保養

品於居家保養？ (A)玻尿酸具極強保濕力，擦拭後再擦乳液，改善冷氣房中皮膚表層水分流失 (B)2%麴酸可去除角質，使T字部位皮膚具有光澤度 (C)7%熊果素能抑制酪胺酸活化，淡化雙頰斑點 (D)2%水楊酸能去除老化角質調理油脂分泌，改善額部面皰。

- (B) 7. 娛樂場所晨間大火，造成嚴重死傷的遺憾，關於消防安全及逃生避難的描述，何者正確？ (A)離地50公分處可能有殘存空氣，可採低姿勢，手心手肘膝蓋緊靠地面沿牆壁邊緣爬行逃生，以免錯失方向 (B)若為C類火災，可使用二氧化碳滅火劑滅火 (C)火災現場因無燈光，避難指標須裝置於光線良好且離地面2.0公尺以下位置 (D)滅火器之使用要領：瞄準火源根部→拉插梢→壓握把→向火源左右掃射。

- (B) 8. 下列關於織物燃燒鑑別法的敘述，何者正確？

- ①棉—燃燒迅速，有紙燃燒之氣味，灰燼輕而脆弱，灰白色羽狀灰燼
- ②毛—燃燒緩慢，毛髮燃燒味，灰燼不規則、黑色很脆、易碎
- ③壓克力纖維—靠近火焰時，熔解收縮、緩慢燃燒，有甜味，灰燼呈圓形
- ④尼龍纖維— 熔融緩慢燃燒，有燒肉味，灰燼為黑色不規則硬塊
- ⑤醋酸纖維—燃燒時布料收縮，有醋酸味。

(A)①③④⑤ (B)①②⑤ (C)②③④ (D)①③⑤。

- (D) 9. 有關我國「家庭教育法」隨著社會變遷持續修訂，下列哪些敘述正確？

- ①1977年於各縣市成立「親職教育諮詢中心」，負責諮詢與推廣家庭教育工作
- ②1991年提出加強家庭教育，強調親職教育功能計畫
- ③1998年訂為終身學習年
- ④2011年家庭教育範圍增加了失親教育

(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④。

- (A) 10. 下列有關工作平等措施的敘述，何者正確？

- ①女性受僱者每月得請生理假1日，全年請假未逾3日不併入病假計算
- ②雇主於女性受僱者妊娠期間應給予產檢假5日，並於分娩前後給予產假八星期
- ③受僱者任職滿二年後，於每一子女滿三歲前，得申請育嬰留職停薪，期間至子女滿三歲止
- ④受僱者於配偶分娩時，雇主應給予陪產假5日。

(A)①②③ (B)②③④ (C)①②④ (D)①③④。

- (C) 11. 對於家庭生命週期的描述，下列何者正確？

- ①新婚階段尚無小孩前，稱為家庭的建立階段
- ②家有0-3歲的子女，即進入學齡前時期階段
- ③最大子女為6~12歲，即進入子女學齡期
- ④子女青少年階段，即指家有13~20歲子女的家庭
- ⑤中年父母階段，即子女陸續離家的階段

(A)①②③⑤ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②④。

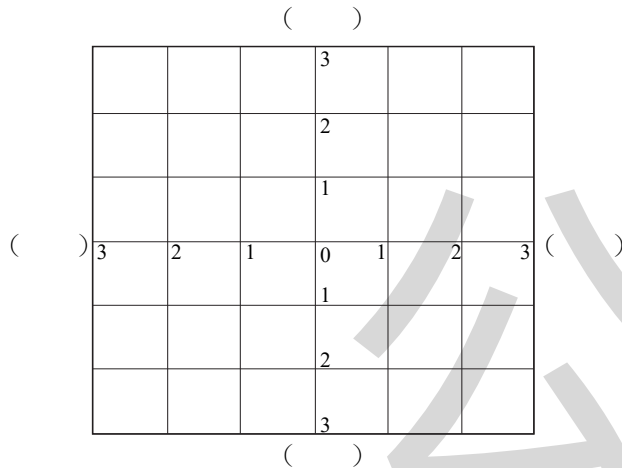
- (A) 12. 服裝設計師計畫幫女性銀髮族和少女族群設計合宜的服裝，下列哪一組的色彩配置最恰當？

- ①女性銀髮族：暖色系
- ②女性銀髮族：中性色系
- ③少女族群：低明度、低彩度
- ④少女族群：高明度、高彩度

(A)①④ (B)②③ (C)①② (D)③④。

- (A) 13. 下圖是一個「十字型色彩形象尺度表」，圖中有四個 () 空格，假設 12 點鐘位置空格為強烈，則 6 點鐘位置的色彩應代表哪一種色彩意象？(A)柔和 (B)涼色 (C)暖色 (D)無彩色。

◎十字型色彩形象尺度表



0 不屬於任何，1 稍微，2 相當，3 非常

- (C) 14. 依我國「化妝品衛生管理條例」規定，下列敘述何者錯誤？ (A)輸入之化妝品以原裝為限，非經核准不得分裝或改裝出售，違者處新臺幣10萬元以下之罰鍰 (B)化妝品含有醫療或毒劇藥品者，應聘藥師駐廠監督調配製造，違者處新臺幣10萬元以下之罰鍰 (C)化妝品製造，非領有工廠登記證者，不得為之，違者處一年以下有期徒刑、拘役或併科罰金10萬元以下 (D)製造化妝品含有醫療或毒劇藥品者，應提出申請，經核准後始得製造，違者處一年以下有期徒刑、拘役或併科罰金15萬元以下。
- (D) 15. 有關疾病膳食設計的敘述，下列何者錯誤？ (A)癩皮病患者應多攝取動物肝臟、瘦肉、全穀類 (B)腎臟病患者要攝取足夠的醣類、脂肪與熱量，限制鈉的攝取 (C)糖尿病患者需控制醣類、動物性脂肪、高膽固醇及酒精 (D)膳食中香菇、沙丁魚、紫菜是低普林食物，痛風病患者可食用。
- (B) 16. 色調在配色意象上的敘述，下列何者最不適當？ (A)強色調(s)是華麗色調，略帶濁色味，成人用於運動用品有專屬感覺 (B)濁色調(d)有柔和、纖細的感覺，常用在嬰兒用品、香水 (C)明色調(b)又稱寶石色調，有清澄、光輝的感覺，常用於食品包裝 (D)深色調(dp)偏向成熟華麗，常用於織錦緞花布、刺繡、家具。
- (A) 17. 皮膚組織構造，下列何者錯誤？ (A)角質層可防禦紫外線及折射光線 (B)有棘層為表皮中最厚的一層，細胞間含有淋巴液 (C)基底層具有角質細胞與色素細胞，是表皮層新陳代謝最旺盛的細胞 (D)皮下組織由脂肪細胞及纖維組成，一般女性的皮下脂肪比男性厚。
- (C) 18. 多色相的配色中，下列何者具有「變化中有穩定」的效果？ (A)正三角形 (B)等腰三角形 (C)銳角三角形 (D)鈍角三角形。
- (D) 19. 下列敘述何者錯誤？ (A)全國婦幼保護專線 113，「3」代表是指家庭暴力、兒童保護、性侵害等三種服務 (B)緊急保護令是無需經審理程序，法院受理聲請後，除有正當事由外，將會於 4 小時內核發緊急保護令 (C)通常保護令是法院經開庭審理後核發 (D)暫時保護令聲請人被害人為未成年人、身心障礙者或因故難以委任代理人者，其法定代理人、二親等以內之血親或姻親，得為其向法院聲請。

- (D) 20. 下列何者是運用簡化工作程序中「重疊」的方法，節省時間與精力？ (A)襪子與衣物分開洗，可集中幾天一起洗 (B)做晚餐時一併準備做隔日便當 (C)熨燙的衣物，集中一次熨燙 (D)在掃地拖地的同時，將衣服放入洗衣機清洗。

第二部分：綜合題 (共 60 分)

一、填充題 (每格 2 分，共 20 分)

1. 臺灣地區夏季發生的細菌性食品中毒事件中約八成以上為(1)腸炎弧菌引起；存在於化膿性傷口而汙染食物者為(2)金黃色葡萄球菌；易汙染低酸性罐頭食品、醃製食品者為(3)肉毒桿菌。
2. 新生嬰兒眼球的視網膜尚未發展成熟，能辨別光線明暗且肌力不強，視覺距離約(1)20-30公分左右，(2)4個月前為色盲，3~6歲為幼兒視力發展的重要時期，(3)5-6歲左右能達到成人視力標準。
3. 毛髮的形成順序是：毛母細胞→分裂增殖→(1)紡錘型細胞→(2)纖維化→(3)圓形細胞→角化→毛髮。
4. 語意差異分析法所採用的色彩形象尺度表，由中心點向外做放射狀的軸線圖，軸線上分成數階評價尺度，可置入多組色彩資料進行比較分析，稱為多向型。

二、解釋名詞 (每題 4 分，共 20 分)

1. 印象整飾
2. 豆竿式家庭
3. 色彩的恆常性
4. 色暈現象
5. 鐘擺現象

三、問答題 (每題 10 分，共 20 分)

1. 請簡要舉例20世紀40、50、60、70、80年代，時尚流行歷史的特色？
2. 依據老人福利機構設立標準，長期照顧機構有哪些類型與服務內容？