

臺中市立臺中家事商業高級中等學校 115 學年度第 1 次教師甄選
流行服飾科 初試(筆試)試卷

試題說明：

本試題不含封面共 4 張，8 面，試題共分為四部分，第一部份選擇題 30 題，共 60 分，第二部份簡答題，共 8 分，第三部分計算題，共 12 分，第四部份申論題，共 20 分。

一、選擇題，共 60 分

1. 地球是一個大環境，提供人類和各種生物賴以生存的空間。由於人類對天然資源的過度利用，汙染物質大量產生，導致地球生態環境的改變，有關地球生態環境的危機，下列選項何者錯誤？
 - (A) 因為氣候變遷、人類濫墾濫捕與動物棲地破碎化，全球許多物種正逐漸滅絕，生物多樣性受到嚴重的威脅
 - (B) 臭氧層能吸收太陽光中的紅外線，達到保護地球生物的作用
 - (C) 二氧化碳是造成溫室效應的元凶
 - (D) 煤炭、石油、天然氣等化石燃料的燃燒是造成酸雨的原因。
2. 有關皮膚的功能與日常生活中的保養秘訣，下列選項何者錯誤？
 - (A) 皮膚和肺臟一樣，具有吸入氧氣與排出二氧化碳的功能，但呼吸量大於肺臟
 - (B) 皮膚具有調節體溫的功能，使人體維持在攝氏 37 度左右
 - (C) 均衡的飲食與充足的睡眠是年輕肌膚的天然美容秘方
 - (D) 上午 10 點至下午 2 點之間，避免直接曝曬太陽；出門前 20-30 分鐘使用防曬品，讓皮膚充分吸收。
3. 人口高齡化是世界各國共同面臨的社會趨勢，有關高齡者的身心特質與常見的慢性疾病，下列選項何者錯誤？
 - (A) 罹患骨質疏鬆症的女性低於男性
 - (B) 「孤獨寂寞」是高齡者常見的心理壓力
 - (C) 老年憂鬱症是負面的心理特質
 - (D) 失智症是指心智能力全面性的逐漸喪失，且無法回復。
4. 纖維主要分為天然與人造兩大類，纖維特性因其種類而異，有關其特性，下列敘述何者錯誤？
 - (A) 纖維素是植物纖維的主要成分，棉纖維吸濕性強但容易發霉
 - (B) 蛋白質是動物纖維的主要成分，毛纖維不起靜電且保溫性佳
 - (C) 嫞縲(Rayon)的外觀與棉相似，通風透氣但水中堅牢度低
 - (D) 壓克力纖維(Acrylic fiber)質地輕又富彈性，最適合仿製成羊毛。

5. 以流行時尚生命週期之定義而言，「款式獨特且價位高，但獲得流行領導者的選用」，屬於哪一個階段的發展特徵？
- (A) 成長期
 - (B) 衰退期
 - (C) 成熟期
 - (D) 導入期。
6. 有關台灣多元型態的家庭，下列敘述何者錯誤？
- (A) 民國 108 年同性婚姻合法
 - (B) 以新生兒出生數而言，民國 103 年至民國 112 年間，「新台灣之子」占比逐年下降
 - (C) 手足關係緊張是身心障礙兒童家庭的挑戰
 - (D) 衛生福利部統計民國 110 年至民國 113 年 6 月的資料顯示，台灣收養家庭收養男童的比例遠大於收養女童。
7. 有關失親教育的內涵，下列敘述何者錯誤？
- (A) 失親教育的定義：增進因故未能接受父母一方或雙方教養之未成年子女，對家人關係維繫與家庭生活管理知能之教育活動及服務
 - (B) 對學齡期兒童的影響：隱藏情緒，影響防衛機制與自我功能的發展
 - (C) 對嬰幼兒的影響：失親代表失去安全依附感，因缺少陪伴形成對環境的焦慮與不安
 - (D) 喪偶是形成失親兒童的主因。
8. 婚姻的建立與結束均須要依循法律的規範，其相關內涵，下列敘述何者錯誤？
- (A) 異性婚：男女未滿 18 歲者，不得結婚
 - (B) 同性婚：雙方未滿 20 歲者，不得結婚
 - (C) 夫妻未以契約訂立夫妻財產制者，以法定財產制為其夫妻財產制
 - (D) 夫妻雙方都有離婚意願，且對離婚條件達成共識，即可辦理協議離婚。
9. 有關家庭教育的範圍內容之定義，下列敘述何者錯誤？
- (A) 情緒教育：增進家人互動之情緒覺察、表達與管理之教育活動及服務
 - (B) 倫理教育：增進家族成員相互尊重及關懷之教育活動及服務
 - (C) 多元文化教育：增進家族成員對多元文化理解及尊重之教育活動及服務
 - (D) 婚姻教育：增進婚姻、生育及家庭價值之教育宣導活動。

10. 陳夏雨是台灣早期極具代表性的雕塑家，其水牛浮雕作品(右圖)使用石膏為媒材，牛隻體態厚壯健朗，簡單樸實的型態表現水牛內在的活力，意境徐緩而閑恬，有關此作品之敘述，下列何者錯誤？



- (A) 浮雕屬於一點五維度(1.5D)
- (B) 浮雕是介於平面與立體構成之間的造型
- (C) 水牛的形體必須依附固著於平面上
- (D) 水牛以具有厚度的立體方式呈現。

11. 有關創作的八大原理，下列敘述何者錯誤？

- (A) 統合(Combine)：在創作媒材或形式上，透過分析後的歸納，找到彼此連結的共通特質，在分散的視覺上產生顯性連結
- (B) 漸變(Gradient)：將建構作品的線條或色彩做次第性的改變，視覺上呈現輕盈愉快的感受
- (C) 衝突(Conflict)：在作品中容易表現出衝撞且不穩定的視覺現象
- (D) 純粹對稱(Absolute symmetry)：在畫面中心點假想出縱軸線與水平線，讓作品上下左右都以對稱原理呈現。

12. 日本藝術創作草間彌生(Yayoi Kusama)一生致力於圓點的創作，其南瓜作品(右圖)以各種大小的圓點排列成南瓜的形狀，有關此作品之敘述，下列何者錯誤？



- (A) 點與點之間的配置，會影響所要表現的造型
- (B) 排列大小不同的點，在視覺上有遠近的分別
- (C) 即使透過規律的排列，點的構成尚無法呈現視覺凝聚的效果
- (D) 利用點的大小，型塑出南瓜表面凹凸的飽滿型態。

13. 有關多媒材拼貼組合創作的代表性人物，下列敘述何者錯誤？

- (A) 畢卡索(Pablo Picasso)是發展立體主義的藝術家之一，喜歡在碎裂中解析創作，並重新組合
- (B) 安迪·沃荷(Andy Warhol)是美國普普藝術的開創者之一，他認為藝術必須與金錢緊密結合
- (C) 達達主義又稱為新普普藝術，散播理性與傳統美學藝術的思想，馬歇爾·杜象(Marcel Duchamp)是代表性人物之一
- (D) 「是什麼讓今日的住家如此不同，如此具有魅力？」是理查·哈密爾頓(Richard Hamilton)的代表性作品，他被稱為普普藝術之父。

14. 有關解構風格在服裝設計領域的應用，相關代表性人物的敘述，下列何者最不正確？
- (A) 三宅一生(Issey Miyake)設計的褶皺服裝不須乾洗熨燙，便利性極佳，且完美適合各種身形，改變人們對高級時裝應有的平整光潔外觀之既定印象
 - (B) 川久保玲(Rei Kawakubo)創立時尚品牌 Comme des Garçons，法語原意為像男孩一樣。她以打破傳統、不顯露身材及反性感聞名，被譽為破壞主義者
 - (C) 馬丁·馬吉拉(Martin Margiela)是時尚品牌 Maison Martin Margiela 創立者之一，常利用單色、超大尺寸以及象徵他個人標誌性的解構剪裁，達到創新的設計
 - (D) 約翰·加利亞諾(John Galliano) 與布料公司合作，開發出一種反光織物，用肉眼看起來平淡無奇，但在相機或手機的閃光燈之下，就會瞬間轉變為迷幻的雷射幻彩色調，被譽為布料魔術師。
15. 有關藝術史之敘述，下列何者正確？
- (A) 美術工藝運動源自 19 世紀，以反工業革命為基礎，畢卡索(Pablo Picasso)為此運動的帶領者。
 - (B) 達達主義是一種創作風格，創作中強調扭曲、矛盾、幽默的表達
 - (C) 裝置藝術一開始的先驅為普普藝術，通俗、商業化為其主要精神
 - (D) 新藝術運動於 1890~1910 年達到顛峰，創作時帶自然的線條與形狀為其主要特徵。
16. 小美在進行多媒材創作時，先將圓形底座的邊緣挖空；接著剪去半圓並以橡膠材料取代該部分；之後於表面黏貼布料與鈕扣以豐富作品；最後透過彎折與扭轉材料，使作品呈現立體效果。若僅考量「加成、去除、替換、操縱」四種創作法則，小美的創作手法正確順序為何？
- (A) 去除 → 替換 → 加成 → 操縱
 - (B) 替換 → 去除 → 加成 → 操縱
 - (C) 去除 → 加成 → 替換 → 操縱
 - (D) 替換 → 加成 → 去除 → 操縱。
17. 下列選項為建築風格之說明，何者非屬解構風格的應用？
- (A) 採非歐幾里得幾何，將整體結構破碎化與變形，創造出極具視覺張力的抽象空間
 - (B) 強調對稱、比例理性的構成，以穩定均衡的秩序結構呈現建築形式
 - (C) 透過不規則曲面與金屬材質的光影變化，營造如同有機體般流動的視覺效果
 - (D) 重組直線與曲線，形成具動態感的非穩定結構，呈現強烈視覺張力。

18. 均均正在進行一項立體結構的創作，首先在作品空間分配上，延伸運用了蒙德里安的創作特色，並將黃色正方形色塊以重複性排列方式呈現出特定型態。根據以上說明，均均使用了何種構成法則？
- (A) 分割、重疊
 - (B) 分割、重複
 - (C) 分割、位移
 - (D) 重疊、重複。

19. 右圖為 Frank Gehry 代表作品「Wiggle Side Chair」，有關此作品風格之分析何者較為正確？



- (A) 構成主義設計風格
 - (B) 達達主義設計風格
 - (C) 解構主義設計風格
 - (D) 超現實主義設計風格。
20. 奇奇與蒂蒂是新婚家庭，奇奇是連鎖餐飲業的董事長，蒂蒂是剛入職的公務人員，婚後他們說好薪資各自管理，並將每月的家庭支出除以 2，公平的負責同額家用。有關奇奇與蒂蒂的經濟規劃說明，下列何者正確？
- (A) 此家庭採用的經濟管理方式為「對分法」
 - (B) 此家庭採用的經濟管理方式為「平均薪資法」
 - (C) 奇奇公司年度結餘的淨利收入屬勤勞所得，蒂蒂的薪水屬經常性收入
 - (D) 奇奇與蒂蒂的家庭經濟管理原則應量入為出，餐廳經營方式則相反。
21. 津津是返鄉迴游青年，目前存款 68 萬元，近期希望在住家旁購置一塊土地，進行小規模耕作與自給自足，目前有三塊土地可供選擇：(01) 長 10 公尺，寬 6 公尺(每坪 15 萬)；(02) 長 8 公尺，寬 6 公尺(每坪 17 萬)；(03) 長 5 公尺，寬 5 公尺(每坪 16 萬)。依津津的條件可貸款七成，他希望在「自備款不超過存款金額」的前提下，選擇一塊預算內剩餘資金最多的土地，津津應購置哪一塊土地？
- (A) 土地 01
 - (B) 土地 02
 - (C) 土地 03
 - (D) 三塊土地皆超過可負擔範圍。
22. 一歲三個月的芃芃聰明可愛、人見人愛，身邊的人都說芃芃體格強健，將來肯定是個運動選手。常態而言下列有關芃芃身心發展的敘述，何者正確？
- (A) 芃芃的骨骼數目前小於 270 塊
 - (B) 芃芃正處在語言發展的關鍵期
 - (C) 芃芃尚未發展出物體恆存概念
 - (D) 芃芃已具備忌妒的情緒。

23. A new student, GD, joins Pipi's class for the first time. How should the teacher appropriately guide the introduction?
- (A) Teacher: "GD, please introduce yourself to the class."
 - (B) Teacher: "Class, this is GD, our new classmate. GD, these are your classmates. GD, please introduce yourself."
 - (C) Teacher: "Let's welcome GD. GD, please sit down here."
 - (D) Teacher: "We will introduce GD after the class activity."
24. 下列有關各類營養素的敘述何者正確?
- (A) 醣類由 C、H、O 組成，乳糖為單糖，果糖為雙糖
 - (B) 蛋白質的基本構成單位是胺基酸，玉米不是想要攝取蛋白質時最佳的選擇
 - (C) 水溶性維生素中 B1、B5、B12，與血液健康最為直接相關
 - (D) 巨量礦物質中，鋅與胰島素相關、氯與胃酸相關。
25. 內政部 114 年人口統計資料，台灣總人口持續呈現負成長，死亡人數持續高於出生人數。全年新生兒數再創新低；同時 65 歲以上人口比例已突破 20%，正式進入超高齡社會。人口問題持續加劇，對社會結構與未來發展帶來挑戰。根據以上描述，有關我國人口趨勢之敘述何者錯誤?
- (A) 老化指數持續上升
 - (B) 扶老比持續上升
 - (C) 扶幼比逐年下降
 - (D) 總扶養比逐年下降。
26. 親師座談會時，老師告訴小安的父母，孩子的繪畫表現十分優異，似乎在藝術領域極具天分，也許可以考慮往藝術領域方向發展。返家後父母認為，近年來社會逐漸重視多元適性發展與藝術教育，媒體也常報導藝術人才培育與國際藝術競賽成果，往藝術領域發展似乎也是個不錯的選擇，因此詢問小安是否有想要精進繪畫的想法，崇拜莫內的小安苦思許久後，告訴父母自己想要學油畫。以上描述未包含生態系統理論中的何種系統?
- (A) 時間系統
 - (B) 中間系統
 - (C) 小系統
 - (D) 外部系統。

27. 花媽為了花爸的生日準備了豐盛的晚餐，食材的喜好和口味都已經為了花爸量身打造，開飯時間花媽特別夾了一塊覺得自己煮得好吃極了的牛排到花爸的碗裡，並說：「來，試試看會不會太鹹」，花爸回應：「嗯...吃起來...真有你的味道!」花媽頓時垮下了臉。依據伯恩的溝通分析模式，花媽和花爸的溝通屬何種類型？
- (A) 互補式溝通
 - (B) 平行溝通
 - (C) 交錯式溝通
 - (D) 曖昧溝通。
28. 阿古是個喜歡勾毛線和畫畫的男生，在日常生活中他最困擾的問題之一，就是填寫資料時二元化的性別欄位上，他總是不認為自己在這兩個答案之中。阿古的困擾與何種概念較為相關？
- (A) 性別角色期待
 - (B) 性別認同
 - (C) 性別刻板印象
 - (D) 印象整飾。

根據下文回答第 29-30 題：

週末早晨，小宇還在拖延整理房間。爸爸站在門口直接說：「現在立刻整理，沒有完成就不准出門，理由不用說。」媽媽接著補充：「你只要不一直讓我提醒，我就不會再唸你，但如果如果不照做，今天手機和電視都取消。」小宇想解釋作業還沒寫完，爸爸立刻打斷：「我不聽解釋，先做完我說的事。」並把手機直接收走。小宇開始整理後動作仍慢，媽媽隨即說：「你現在開始收，我就停止一直提醒你。」當小宇完成後，媽媽果然不再反覆催促，房間也恢復安靜。

29. 根據上文，小宇的父母最可能屬何種教養型態？
- (A) 寬鬆放任
 - (B) 忽視冷漠
 - (C) 開明權威
 - (D) 專制權威。
30. 在整理房間的事件中，小宇的父母主要採用了何種行為改變技術？
- (A) 削弱法
 - (B) 負增強
 - (C) 代幣制
 - (D) 正增強。

二、簡答題，共 8 分

(一) 請寫出彩度 (Chroma) 的定義，紅色和粉紅色何者彩度高？

(二) 服裝搭配五大法則中的黃金比例是 1:1.618，簡化為整數大約是多少？

三、計算題，共 12 分 *不可使用計算機與手機

「身體質量指數」(BMI) 是衡量成人體重是否在健康範圍的國際通用指標，其分級有體重過輕、健康體重、體重過重、輕度肥胖等級別。

「健康體重目標值」通常以 BMI 為基礎計算，健康體重目標值計算公式：
身高(m) × 身高(m) × 22。

就讀大四(22 歲)的品翎，身高 165 公分，體重 50 公斤。

(一) 請計算品翎的身體質量指數 (BMI) 是多少？請寫出計算式。

(二) 品翎屬於何種體型？

(三) 請計算品翎的健康體重目標值是多少公斤？請寫出計算式。

四、申論題，共 20 分。

請根據以下時事，結合家政概論第八章膳食與生活重要知識，敘寫「素養題組」一題，並分析題目之素養導向內涵。(注意：題組須包含「(1)情境文本(提供背景資訊/故事/情境)、(2)兩題單選選擇題(含題幹，四個選項，正確解答，解析)

高雄市近期發生一起嚴重的食安事件，事件概述如下：

事件說明：115 年 4 月苓雅區正義市場一間經營 40 年的春捲老店，於清明節期間造成大規模食物中毒，累計就醫人數已達 173 人。

中毒原因：患者檢體初步驗出沙門氏菌陽性。

處置進度：

(1) 開罰-衛生局依《食安法》重罰 144 萬元並移送法辦。

(2) 賠償：已有 130 人尋求申訴協助，市府正密集安排協調會，目前部分個案已達成和解。

【本試題結束】