

106 學年度第 1 學期北區十七所技專校院聯合招收
五年制專科各年級轉學生考試

五年級【化妝品概論】 准考證號碼：

- | | |
|------------------|--|
| 注意
事項 | 1. 本試題共 25 題；每題 4 分，合計 100 分。
2. 所有試題都是單選題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個不同選項。
3. 本試題答錯不倒扣。 |
|------------------|--|

- 我國化粧品之主管機關為：
(A) 行政院衛生福利部食品藥物管理署 (B) 行政院衛生部
(C) 經濟部工業局 (D) 衛生福利部食品藥物管理署
- 洗面霜依我國官方公告的分類為：
(A) 沐浴用化粧品類 (B) 面霜乳液類 (C) 洗臉用化粧品類 (D) 香皂類。
- 現行美白化粧品所使用之成分，何者須以「含藥化粧品」申請始可宣稱？
(A) Magnesium Ascorbyl Phosphate (B) Arbutin
(C) Ascorbyl Tetraisopalmitate (D) Ascorbyl Glucoside
- 二氧化鈦(titanium dioxide；TiO₂)屬於：
(A) 物理性防曬劑 (B) 化學性防曬劑 (C) 保濕劑 (D) 界面活性劑。
- 下列何者非皮膚中天然保濕因子(NMF)的組成？
(A) 胺基酸 (B) 乳酸鹽 (C) 尿素 (D) 維生素 E。
- 下列何種成分不得在一般化粧品中被檢出？
(A) 水楊酸 (B) 甘醇酸 (C) 維生素 A 酸(Tretinoin) (D) 蘋果酸。
- 非離子型界面活性劑在水中溶解之主因為何？
(A) 離子鍵 (B) 共價鍵 (C) 氫鍵 (D) 凡得瓦爾力。
- 下面哪種成分非政府公告可使用的美白成分？
(A) Magnesium Ascorbyl Phosphate (B) Arbutin (C) Hydroquinone (D) Ellagic Acid。
- 下列對於各肥皂類型之特性敘述何者正確？
(A) 合成肥皂成分是肥皂 (B) 透明肥皂之皂基結晶率愈高會愈透明
(C) 合成肥皂耐硬水 (D) 超脂肥皂身消耗速度慢。
- 下列有關果酸的敘述何者錯誤？
(A) 果酸的 pH 值越低，表示相對濃度越高
(B) 果酸的分子越小，越容易滲透皮膚
(C) 果酸的 pH 值越高，對角質細胞的更新作用越好
(D) 果酸有促進角質細胞更新代謝的功能。
- 台灣化粧品法規規定，含果酸化妝品的 pH 值不得低於多少？
(A) 2.5 (B) 3.5 (C) 5.5 (D) 6.5。
- 目前我國自願性化粧品優良製造規範所採用之標準為：
(A) ISO 9001 (B) ISO 22716 (C) CNS 22716 (D) ISO 22000。
- 依衛生福利部食品藥物管理署公告，美白化粧品之麴酸(kojic acid)添加劑量不得高過：
(A) 0.5% (B) 1% (C) 2% (D) 3%。
- 何類型界面活性劑對皮膚之刺激性最低？
(A) 陽離子型 (B) 陰離子型 (C) 兩性型 (D) 非離子型。
- 頭髮的化學鍵結中，只要水或水蒸氣即可切斷，乾燥時則會再恢復原來的鍵結為何？
(A) 氫鍵 (B) 鹽鍵 (C) 離子鍵 (D) 雙硫鍵。
- 依衛生福利部食品藥物管理署公告，面皰預防使用之化粧品之硫(Sulfur)添加劑量不得高過：
(A) 0.5% (B) 1% (C) 2% (D) 3%。
- 頭髮角質蛋白所含的胺基酸，以哪一種最多？
(A) 色胺酸 (B) 甲硫胺酸 (C) 酪胺酸 (D) 胱胺酸。
- 透明皂所使用的多元醇類不包含何種透明劑？
(A) 丙二醇 (B) 己六醇 (C) 甘油 (D) 甲醇。
- 某一化粧品含有美白成分-傳明酸(Tranexamic Acid) 1%，此一產品屬於：
(A) 日用品 (B) 一般化粧品 (C) 含藥化粧品 (D) 藥品。
- 王小姐的皮膚被陽光曬 10 分鐘即出現紅斑，若適量塗抹 SPF20 的防曬霜可將皮膚被曬紅時間延緩多久？
(A) 60 分 (B) 100 分 (C) 150 分 (D) 200 分鐘。
- 下列何者非化粧品可訴求之功效：
(A) 消炎 (B) 舒緩 (C) 淡化 (D) 緊俏。

▲ 注意背面尚有試題 ▲

22. 在保濕化妝水配方中的基劑為何：(A)保濕劑 (B)防腐劑 (C)脂肪酸 (D)純水。

23. 時下流行的離子燙主要是破壞毛髮的何種鍵結：

(A)氫鍵 (B)碳碳雙鍵 (C)雙硫鍵 (D)碳氫鍵。

24. 有關潤髮乳的敘述，何者錯誤：

(A)使用含有 polyquaternium-6 的潤髮乳，用後必須沖水

(B)含陽離子型界面活性劑的潤髮乳，使用後必須沖水

(C)不必沖水的潤髮乳，其品質較要沖水者好

(D)含 dimethicone 的潤髮乳，使用後必須沖水，以免傷害頭皮。

25. 下列何者不屬於皮膚脂質成分？

(A)甘油 (B)神經醯胺 (C)鯊鯊烯 (D)三酸甘油酯。