萬能科技大學 101 學年度第 1 學期轉學考試試題

考試科目：化妝品科技概論　　准考證號碼：_____

A、選擇題: (75%，每題 3 分)

（　）1.為了預防水中或原料中的金屬干擾化妝品穩定性可添加（1）EDTA-2Na（2）NaCl（3）HCl（4）CH_3COONa。

（　）2.我國衛生署公告之『化妝品衛生管理條例』共幾條？（1）25（2）35（3）45（4）55。

（　）3.化妝品色素販賣業者許可證之變更、停歇業應自事實發生之日起幾日內申請變更或停歇業之記載？（1）15（2）10（3）5（4）3。

（　）4.防曬化妝品具有防曬效果，是因添加（1）防腐劑（2）防曬劑（3）乳化劑（4）抗氧化劑。

（　）5.危害人體健康的化妝品應收回可採下列哪一方式辦理？（1）由衛生人員自行分送親友（2）可再進行販賣（3）依廢棄物清理法之規定處理、銷毀 （4）隨意丟棄。

（　）6.何者不可作為化妝品原料的載體？（1）油酸（2）環糊精（3）乳液（4）微脂粒。

（　）7.防曬乳液係屬：(1）藥品（2）含藥化妝品（3）一般化妝品（4）食品。

（　）8.油與水不相溶，可添加何者增加穩定性（1）防腐劑（2）防曬劑（3）乳化劑（4）抗氧化劑。

（　）9.製造肥皂需選擇哪一類的油脂比較適合？（1）植物性（2）礦物性（3）矽油及其衍生物（4）以上都可以。

（　）10.下列何者原料不可用來調整產品的酸鹼值（1）NaOH（2）Triethanolamide（3）Citric acid（4）D-Panthenol。

（　）11.洗髮精中常添加 Cocamide DEA 其作用為何（1）清潔（2）增稠（3）防腐 （4）賦於產品香味。

（　）12.染髮劑中最普遍使用的氧化劑為（1）過氧化氫（2）維生素 C（3）維生素 E（4）蒸餾水。

（　）13.要調整產品的黏稠度可加入何種原料？（1）乳化劑（2）保濕劑（2）高分子膠（4）合成酯。

（　）14.含有醫療或毒劇藥品化粧品及化粧品色素輸入許可證，其有效期間為幾年？（1）2（2）3（3）4 （4）5。

（　）15.化粧品之製造，需領有何種證件，始得為之？（1）工廠登記證（2）營利事業登記證（3）身份證（4）化工乙級證照。

（　）16.紫外線中以何者之能量最高？（1）UVAI（340-400nm）（2）UVAⅡ（320-340nm）（3）UVB（280-320nm）（4）UVC（200-280nm）。

（　）17.進口化妝品的包裝不需刊載 （1）輸入商號名稱 （2）輸入商號地址 （3）中文廠名 （4）成分。

（　）18.下列哪些化妝品應標示保存方法以及保存期限？（1）一般洗髮精（2）所有種類之化妝品（3）含維他命 A 酸之製品（4）指甲油。

（　）19.輸入、製造含藥化妝品應向何單位申請許可證後，始可輸入、製造：(1）行政院衛生署（2）縣市政府衛生局（3）總統府（4）可不用申請即可輸入、製造。

（　）20.染髮劑中使用大分子最為染料，經過幾次清洗後顏色即可去除，此類產品稱為？（1）半永久性（2）永久性（3）暫時性（4）漸進式 染髮劑

（　）21.化妝品廣告內容不得有下列哪一情事發生？（1）有傷風化（2）涉及疾病治療（3）誇大效用（4）以上皆是。

（　）22.請問奈米尺度之定義為？（1）1mm-100mm（2）1nm-100nm（3）1μm-100μm（4）1cm-100cm。

（　）23.製造含藥化妝品時，應由何種專業人員駐廠監督調配製造？ (1)有化學乙級證照者　(2)醫師　(3)藥劑生 (4)藥師。

（　）24.目前依照最新的行政院衛生署公告，輸入一般化妝品應向何單位申請備查？（1）行政院衛生署（2）縣市政府衛生局（3）省政府衛生處（4）一般化妝品免備查。

（　）25.下列為沐浴用化妝品之廣告，何者合法?（1）消除關節痛（2）治療皮膚炎（3）清潔皮膚（4）減肥。

B、簡答題（25%）

一、界面活性劑依化學結構所帶電荷之不同可分為哪四大類？（8%）

二、舉出七種化妝品中常用的保濕劑（7%）。

三、舉出十種化妝品中常用的油脂蠟（10%）