

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(一) 英文試題【四技二、三年級及二技一年級】 本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意事項

- 一、本試題計 40 題，每題 2.5 分，共 100 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。
- 二、請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

一、請選出最適當的回應。

1. **A:** What time do you usually get up in the morning?
B: _____.
(A) About twenty minutes. (B) Not today. (C) Around the corner. (D) Around six o'clock on work days.
2. **A:** Didn't you go to your class this morning?
B: _____.
(A) The professor is humorous. (B) It was closed. (C) It's funny. (D) By the time I got there, the class was over.
3. **A:** Hurry up! It's time to go.
B: _____.
(A) Coming. (B) See you soon. (C) It's already seven o'clock. (D) No one's in a hurry.
4. **A:** Can I take a picture of you?
B: _____.
(A) The picture's very beautiful! (B) You're so pretty! (C) You didn't have a camera? (D) You really want my photo?
5. **A:** You have a beautiful garden.
B: _____.
(A) Thank you. I enjoy gardening. (B) No, it's ugly. (C) Do you want to buy it? (D) It's upstairs.
6. **A:** Would you make me a cup of coffee?
B: _____.
(A) It's over there. (B) Sure. One cup of coffee coming up. (C) One more glass. (D) Yes, you're welcome.
7. **A:** Can you join us on a camping trip this weekend?
B: _____.
(A) I'm not going today. (B) No, I love to. (C) I'm sorry. I'm working overtime. (D) Yes, I can go to the class.
8. **A:** I'm going to Mainland China on business.
B: _____.
(A) How are you doing? (B) What are you going? (C) When are you leaving? (D) Who are you talking?
9. **A:** When can I see the dentist?
B: _____.
(A) He's a doctor. (B) He won't be free until tomorrow. (C) Yes, you can. (D) Do you know him?
10. **A:** Would you like to go dancing with me tonight?
B: _____.
(A) I'd love to, but I'm just getting over the flu. (B) Yes, I'm still sick. (C) No, it's bored. (D) It's interesting.

二、請選出最適當的答案。

11. I called you several times last night, but your line was always _____.
(A) engage (B) died (C) occupy (D) busy
12. There will _____ plenty of food for every guest at the party this coming Sunday.
(A) be (B) have (C) has (D) is
13. For the sake of your health, you should eat a balanced _____ with lots of vegetables on a daily basis.
(A) food (B) meat (C) diet (D) snack
14. The caller had _____ up before Jane came to the phone.
(A) switched (B) hanged (C) put (D) hung
15. About half a million people _____ the New Year's Eve fireworks show at the Taipei 101 Tower to welcome the year 2009.
(A) applause (B) celebration (C) cheered (D) praises
16. When you Google a subject on the Internet, you can get a large amount of _____ about it.
(A) information (B) fact (C) data (D) enformation

<背面尚有題目>

17. The young man from the countryside _____ many interesting things to do in the big city.
(A) found (B) founded (C) finds (D) find
18. C. M. Wang is quite a professional baseball player, _____ ?
(A) doesn't he (B) is he (C) was he (D) isn't he
19. Many new laws _____ during 2008.
(A) passed (B) past (C) are past (D) were passed
20. I'd say yes to his proposal if I _____ you.
(A) are (B) am (C) were (D) be
21. Jim and Jill _____ friends ever since they met in first grade.
(A) have been (B) were (C) are (D) have being
22. The police _____ a short middle-aged male suspect.
(A) is searching for (B) is finding (C) are looking for (D) is seeking for
23. With the rising rate of unemployment, it is harder to apply _____ a position in a profitable corporation.
(A) to (B) from (C) for (D) off
24. In Taiwan many people want to win a large amount of money _____ lotteries.
(A) through (B) toward (C) upon (D) against
25. *National Geographic* features programs that have something to do _____ the planet.
(A) below (B) with (C) in (D) of
26. Don't stare _____ people. It's not polite.
(A) at (B) into (C) out (D) on
27. The city sponsored cultural events _____ the holiday season.
(A) underneath (B) beyond (C) throughout (D) against
28. _____ baseball and basketball, Joe also likes to play tennis and volleyball.
(A) In addition (B) Besides (C) Expect (D) Beside
29. I think I'd stay at home _____ go out in this weather.
(A) similar to (B) prior to (C) instead of (D) rather than
30. Many people have stopped buying dairy product from China _____ repeated assurances that it is safe.
(A) in spite of (B) despite of (C) because of (D) in favor of

三、請選出錯誤的部分。

31. Because of the typhoon, the electricity went out and people must have use candles to be able to see.
(A) (B) (C) (D)
32. The Browns were amazing at my getting a scholarship to the university.
(A) (B) (C) (D)
33. The man wearing the black suit whom you met him at the party last night is Jane's uncle.
(A) (B) (C) (D)
34. We're always interested by Peter's incredible travel stories.
(A) (B) (C) (D)
35. We took a lot of photos because he was such a cutely little baby.
(A) (B) (C) (D)
36. My new bike is hard to ride than my old one.
(A) (B) (C) (D)
37. I have studied English when I was a child.
(A) (B) (C) (D)
38. Robert does not accept constructive criticism well, nor he does even appear to listen to it.
(A) (B) (C) (D)
39. When the professor asked me where my homework was, I told him I will already turn it in.
(A) (B) (C) (D)
40. We could had seen more if the lines had been shorter.
(A) (B) (C) (D)

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試
考試科目(二) 兒童發展學試題【四技三年級、二技一年級】本試題共 1 張 2 面
准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 根據 Kohlberg 理論，下列何種推理屬於道德成規期 (conventional morality) 的人之反應？(A)「不要打他，因為他可能會還手打我。」(B)「不要打他，因為動氣會傷身。」(C)「不要打他，因為他是老闆的親戚。」(D)「不要打他，因為法律規定打人是不對的。」
2. 兒童對世界所進行的成套相關操作，稱為 (A) 認識論 (B) 同化 (C) 基模 (D) 異化
3. 下列何者並不是反映在皮亞傑的象徵功能中 (A) 延遲模仿 (B) 邏輯推理 (C) 象徵性遊戲 (D) 繪畫
4. 三山實驗目的在瞭解孩童 (A) 是否能去中心化 (B) 空間推理 (C) 形式運思 (D) 數目不變性
5. 最早智力測驗是 (A) 魏氏兒童智力量表 (B) 魏氏成人智力量表 (C) 比奈·西蒙智力量表 (D) 斯比測驗
6. 依照艾瑞克森 Erikson 的理論，嬰兒出生的第一年，最重要的發展任務為何？(A) 自主對羞愧懷疑 (B) 勤勉對自卑 (C) 信任對不信任 (D) 主動對罪惡
7. 幾歲以上的小孩才能開始認清電視節目是虛構的？(A) 四歲 (B) 六歲 (C) 八歲 (D) 十歲
8. 剝奪性侏儒症是因為：(A) 青春期生長賀爾蒙增加 (B) 靜態生活 (C) 營養不良 (D) 壓力引起生長賀爾蒙的抑制
9. 除了青春期之外，身高和體重增加最快是在嬰兒期的 (A) 最初半年 (B) 最初一年 (C) 最初兩年 (D) 最初三年
10. 出生時最慢發展完好的感覺是何者？(A) 聽覺 (B) 視覺 (C) 嗅覺 (D) 膚覺
11. 以下何者為嬰兒比成人更優秀的感覺能力？(A) 音素辨識 (B) 視覺 (C) 嗅覺 (D) 膚覺
12. 以下何者能用以預測後來智力表現的知覺技能？(A) 知覺統合 (B) 深度線索 (C) 臉孔知覺 (D) 深度知覺
13. 移動的技能會提升下列何種能力的發展？(A) 知覺統合 (B) 深度線索 (C) 臉孔知覺 (D) 深度知覺
14. 有關「攻擊」的性別差異，以下敘述何者為是？(A) 男性較強 (B) 女性較強 (C) 不論男女，因人而異 (D) 男女皆有攻擊性，只是表現方式不同
15. 採取傷害其友誼或將之排除於社會網絡外是何種攻擊？(A) 工具性攻擊 (B) 發洩性攻擊 (C) 敵意性攻擊 (D) 關係性攻擊
16. 皮亞傑認為五至十歲間的兒童是屬於那一種道德？(A) 前道德 (B) 他律性道德 (C) 自律性道德 (D) 個人性道德
17. 那一種方法最有利於教養出道德成熟兒童 (A) 權威法 (B) 誘導法 (C) 撤回關愛法 (D) 強制法
18. 家庭系統中的「第三者影響」指的是 (A) 外遇的影響 (B) 直接影響 (C) 間接影響 (D) 阿媽的影響
19. 父母離婚對小孩產生的衝擊，以下敘述何者為是？(A) 男孩較易恢復 (B) 女孩較易恢復 (C) 沒有差異 (D) 沒有衝擊
20. 研究顯示電視暴力會引發孩童攻擊行為嗎？(A) 會 (B) 不會 (C) 不一定 (D) 因人而異

<背面尚有題目>

【乙】每題6分

21. 大量收看電視暴力的可能後果，以下何者為是？（A）種族/性別刻板印象（B）卑鄙世界觀（C）電視視讀能力（D）不良的同儕關係
22. 以下何者可能損及特殊兒童的自尊心？（A）群體在智商上的差異（B）非正式課程（C）回流教育（D）財務支援
23. 以下何者可能減損低能力兒童的學習成就？（A）能力分班（B）合作式學習（C）回流教育（D）財務支援
24. 你是一名同卵雙胞胎，那麼你和你的雙胞胎是相同性別的機率為：（A）100%（B）50%（C）25%（D）0%
25. 一個4歲的兒童，通過了6歲組的智力測驗題目，其智商是（A）90（B）110（C）130（D）150
26. 有關「補救教育」的敘述何者錯誤？（A）開始於「搶先起步的教學規劃」（B）智力無法透過環境補償（C）除兒童訓練也要包括對父母的訓練（D）應更深入在兒童年齡更小開始
27. 下列何者常被用「教育劣勢」或「文化剝奪」來解釋？（A）低收入家庭（B）單親、多子女（C）缺乏父母鼓勵（D）以上皆是
28. 下列何種測驗的目的在測量學習效果，包括行為、能力上改變的情形？（A）性向測驗（B）興趣測驗（C）成就測驗（D）態度測驗
29. 下列敘述何者正確？（A）工人階級家庭只會使用「有限編碼」（B）「早期環境剝奪」的不利影響可以得到彌補和逆轉（C）慈善機構和低社會階層群體與在家兒童之語言發展語並無不同（D）天才是與生俱來無需學習
30. 創造力測驗中，流暢性是指（A）想到多少種不同類型主意（B）想到多少個不同主意（C）反應中出現了多少細節（D）所想到主義的獨特或異於尋常的程度
31. 創造力測驗中，靈活性是指（A）想到多少種不同類型主意（B）想到多少個不同主意（C）反應中出現了多少細節（D）所想到主義的獨特或異於尋常的程度
32. 看著別人玩，或獨自玩，多半不理會別人正在做的事，此為何種遊戲？（A）非社交性的活動（B）平行性的遊戲（C）聯合性的遊戲（D）合作性的遊戲
33. 開始交換物品，但各作各的，並不以合作達成共同目標，此為何種遊戲？（A）非社交性的遊戲（B）平行性的遊戲（C）聯合性的遊戲（D）合作性的遊戲
34. 同性戀父母領養的小孩長大後，可能（A）較易成為同性戀（B）較易成為異性戀（C）沒有人研究過（D）以上皆非
35. 容易沈思與談論死亡是何者訊號？（A）成熟（B）逃避（C）自殺（D）憂鬱
36. 藉由特殊飲食而治療的遺傳疾病，下列何者為是：（A）突變（B）超級男性症候群（C）絨毛膜取樣(CVS)（D）苯酮尿症(PKU)
37. 可確定因果關係的是（A）相關研究（B）橫斷設計（C）實驗法（D）縱貫設計
38. 皮亞傑認為「將新經驗合併到現有基模而加以解釋的歷程」稱之為（A）組織（B）同化（C）調適（D）建構
39. 女孩比男孩佔有小小優勢的特質（A）閱讀能力（B）烹飪能力（C）視覺/空間能力（D）交友能力
40. 語言遊戲屬於（A）規則遊戲（B）象徵遊戲（C）練習遊戲（D）以上皆非

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試
考試科目(二) 化粧品概論試題【四技三年級、二技一年級】本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

【甲】每題 4 分

1. 製造透明洗面皂時，需添加下列哪些成分 (A) 酒精 (B) 甘油 (C) 砂糖 (D) 以上皆是
2. 分泌物在青春期才開始，是體味的主要來源? (A)汗腺 (B)皮脂腺 (C)唾腺 (D)頂漿汗腺
3. 乳化劑型中W/O 所代表的是? (A)水在油中型 (B)水在氧中型 (C)氧在水中型 (D)油在水中型
4. 下列何者不是化學性防曬劑成分? (A) Paraben (B) PABA (C) Cinnamate (D) Salicylate
5. 色相環當中紅色的對比色是 (A)綠色 (B)紫色 (C)藍色 (D)橙色
6. 龍涎香是取自於 (A)靈貓 (B)抹香鯨魚 (C)海狸 (D) 靈狗的產物
7. Propyl Paraben (PP) 添加在化妝品中可當(A) 抗氧化劑 (B)防腐劑 (C)美白劑 (D)防曬劑
8. 防曬劑於皮膚之正確的作用位置應於? (A)有棘層 (B)真皮層 (C)乳頭層 (D)皮膚表面
9. 下列那產品是屬於基礎保養品 (A)粉餅 (B)腮紅 (C)髮油 (D)日霜
10. 下列粉體中遮蔽力最佳的為 (A)滑石 (B)雲母 (C)米澱 (D)二氧化鈦
11. 下列那一種紫外線並未照射地球表面 (A)IR (B)UV-C (C)UV-B (D)UV-A
12. 甘油又稱丙三醇是屬於 (A) 油溶性 (B) 水溶性 (C) 油水皆可溶 (D) 油水皆不溶 成分。
13. 頭髮的毛髮週期，以哪一期的時間最長? (A)成長期 (B)移行期 (C)休止期 (D)脫落期
14. 下列那產品是屬於彩粧化粧品 (A)腮紅 (B)面霜 (C)爽膚水 (D)日霜
15. 甘油有幾個-OH基 (A) 1個 (B) 2個 (C) 3個 (D) 4個
16. 下列何者為化學性防曬劑? (A)二苯甲酮 (B)氧化鋅 (C)硫酸鋇 (D)二氧化鈦
17. 市售防曬產品標識PA+++，其表示對何種紫外線具有防護的功能? (A)UVA (B) UVB (C) UVC (D)所有UV
18. 下列何種成分不得添加於化妝品中 (A)果酸 (B)A酸 (C)玻尿酸 (D)水楊酸。
19. 衛生署規定不得添加的美白成分為何? (A) 維生素C磷酸鎂 (B) 汞 (C) 麴酸 (D) 熊果素。
20. 下列何者非親水性保濕劑? (A)玻尿酸 (B)丙二醇 (C)熊果素 (D)甘油

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何者屬於礦物性油脂蠟 (A)蜜蠟 (B)牛油 (C)羊毛脂 (D)凡士林
22. 利用酒精達收斂目的化粧水是 (A)化學性 (B)物理性 (C)細菌性 (D)病毒性作用
23. 假設一消費者在未使用防曬品時，受陽光曝曬20 分鐘後即有紅腫現象，試問若使用SPF 30 之防曬品多少分鐘後才會產生相同程度之紅腫現象？ (A)35 (B)150 (C)300 (D)600
24. 下列發香團的官能基，何者是正確的 (A)-COOR酯 (B)-OH醛 (C)-CO-醚 (D)-OH酮
25. 下列何者屬於無機性增稠劑？(A)Alginic acid (B) Carbomer (C) Bentonite (D)Cellulose Gum
26. Sodium Lauryl Sulfate (SLS)是屬於何種界面活性劑？ (A)陰離子界面活性劑 (B)陽離子界面活性劑 (C)兩性界面活性劑 (D)非離子界面活性劑
27. 親水性保濕劑主要利用何種化學鍵來吸收水分？ (A)氫鍵 (B)共價鍵 (C)離子鍵 (D)凡得瓦力
28. Arbutin 在美白的應用上，主要的作用機制為何？ (A)阻斷紫外線 (B)阻斷酪胺酸酶的生成 (C)阻斷酪胺酸酶之競爭 (D)在黑色素細胞中產生cytotoxic 效應
29. 下列何者有皮膚免疫系統功能？(A)真皮 (B)皮下組織 (C)蘭格罕氏 (D)纖維母 細胞
30. 其鹽類於角質層中約佔3~4%，較易親水且保濕效果較甘油佳者為？(A)NNF (B)DHT (C)PCA (D)AHA
31. 光老化主要發生在(A)表皮層 (B)真皮層 (C)皮下組織 (D) 大腿骨
32. 乳液所使用的界面活性劑常為 (A) 陽離子型 (B) 陰離子型 (C) 兩性 (D) 非離子型
33. 將有機色料與金屬氧化物反應生成沉澱色素的是 (A)顏料 (B)染料 (C)色澱 (D)天然色料
34. 下列結構： $R_3N^+CH_2COO^-$ ，屬於何種界面活性劑？ (A)陰離子界面活性劑 (B)陽離子界面活性劑 (C)非離子界面活性劑 (D)兩性界面活性劑
35. 添加何種原料可防止口紅的出汗現象 (A)檸檬酸 (B)甘油 (C)氧化鋅 (D)羊毛脂。
36. 下列何者為製成Liposome 之主要原料？(A) Collagen (B) Sodium cocoyl isethionate (C) Lecithin (D)Sorbitan monolaurate
37. 具有黏性及延展性的微細結晶、熔點相當高，可抑制結晶的形成是 (A)地蠟 (B)白蠟 (C)微晶蠟 (D)巴西蠟
38. 使用下列何者可軟化角質？(1)甘醇酸 (2)水楊酸 (3) AHA (4) DHA 正確答案是(A)1,3 (B)1,2,3 (C)2,3,4 (D)1,2,4
39. 潤絲精中主要應用 (A)陰離子界面活性劑 (B)陽離子界面活性劑 (C)兩性界面活性劑 (D)非離子界面活性劑來達到潤絲效果。
40. 常用的高分子黏液質不包括下列何者？ (A)海藻酸鈉 (B)三乙醇胺 (C)纖維素 (D)澱粉。

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(二) 普通生物學試題【四技三年級、二技一年級】本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

【甲】每題 4 分

- 下列何者不是同源器官？ (A)蝙蝠的翅 (B)蝴蝶的翅 (C)鳥的翅 (D)人的手
- 下列何者不是生物細胞進行有絲分裂的功能？ (A)修復受傷組織 (B)進行體細胞的增殖 (C)進行生長 (D)從二倍體細胞產生配子
- 一隻淡水的草履蟲被放置於海水中會發生下列何種狀況？ (A)提高伸縮泡的活動 (B)細胞膨脹直到草履蟲變得浮腫 (C)細胞皺縮 (D)會將鹽離子擴散到細胞外
- 關於不飽和脂肪的定義，下列何者正確？ (A)脂肪分子中含有較少的脂肪酸 (B)脂肪酸鏈具有雙鍵的構造 (C)動物比植物含量多 (D)在室溫中通常是固體的型態
- 母牛可以從植物纖維素中獲得營養的原因是： (A)能不斷的咀嚼而分解纖維素 (B)母牛製造的酵素能確認葡萄糖間的鍵結而分解纖維素 (C)能將纖維素先轉變成澱粉，再將澱粉水解成葡萄糖 (D)母牛的胃中有共生微生物能水解纖維素
- 下列何者是哺乳動物的肺泡、魚的鰓細絲和昆蟲的氣管所共同的特徵？ (A)是大面積、潮濕的表面，能進行氣體交換 (B)是體壁內陷形成的呼吸表面 (C)以逆流機制進行氣體交換 (D)皆利用循環系統運輸氣體
- 下列動物何者利用肺進行氣體交換？ (A)鯨魚 (B)蚯蚓 (C)蟑螂 (D)吳郭魚
- 當您屏息停止換氣後，下列何種血液的變化因素會使呼吸變得急促？ (A)pH值提高 (B)O₂分壓下降 (C)CO₂分壓下降 (D)CO₂分壓上升
- 為何鳥類能自由飛越喜馬拉雅山，而人類需卻要配備氧氣罩裝置？ (A)鳥的體型較小，需要較少的氧氣 (B)鳥利用正壓呼吸法，而人類利用負壓呼吸法 (C)鳥類體內的單一氣流方向能進行有效率的換氣，使鳥的肺臟能由空氣中吸收更多的氧氣 (D)人類是恆溫動物，較變溫動物的鳥類需要更多的氧氣
- 下列結構的排列，何者是由大到小？ (A)基因－染色體－核苷酸－密碼 (B)染色體－基因－密碼－核苷酸 (C)核苷酸－染色體－基因－密碼 (D)染色體－核苷酸－基因－密碼
- 真核生物細胞內，何種胞器被認為是屬於 endosymbiosis？ (A)細胞核和內質網 (B)粒線體和高基氏體 (C)葉綠體和粒線體 (D)溶小體和葉綠體
- 珊瑚礁的造礁生物是： (A)紅藻 (B)褐藻 (C)綠藻 (D)單胞藻
- 下列何種情況會產生遺傳變異？ (A)突變與有性生殖基因重組 (B)天擇與遺傳漂變 (C)族群遷移 (D)適應環境
- 下列何者是苔蘚植物： (A)地錢 (B)蘇鐵 (C)玉米 (D)麵包霉
- 松柏類、銀杏等歸類在一起稱為： (A)裸子植物 (B)被子植物 (C)無維管束植物 (D)無種子維管束植物
- 下列何種生物的血液循環系統屬於「閉鎖循環系」？ (A)蜘蛛 (B)烏賊 (C)蚌 (D)蚯蚓
- 在植物的世代交替中，下列敘述何者錯誤？ (A)配子體產生配子 (B)合子具雙套染色體 (C)孢子發育成孢子體 (D)配子受精後發育成合子
- 在湖泊生態系的食物鏈中，藻類所扮演的角色為？ (A)分解者 (B)次級消費者 (C)初級消費者 (D)生產者
- 下列何者為無脊椎動物？ (A)烏龜 (B)蛇 (C)螻蛄 (D)蜈蚣
- 下列何種物質被排放到大氣中，經變化後碰到雨水會形成酸雨？ (A)甲烷 (B)二氧化硫 (C)二氧化碳 (D)一氧化碳

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 與香蕉後熟作用關係最密切的植物激素是： (A)生長素 (B)細胞分裂素 (C)離素 (D)乙烯
22. 人類自卵子受精後發育形成胎兒，各發育階段的正確排列順序是： (A)囊胚→胎盤→著床→胎兒 (B)桑椹胚→囊胚→著床→胎兒 (C)囊胚→著床→桑椹胚→胎兒 (D)桑椹胚→著床→囊胚→胎兒
23. 高等動物細胞中的胞器，何者含有去氧核糖核酸(DNA)？ (A)微粒體 (B)溶小體 (C)高基氏體 (D)粒線體
24. 人在正常情況下吸氣，氧在肺泡微血管中與紅血球內的血紅素結合，形成氧合血紅素(HbO₂)，並在組織細胞中分解而釋出氧(Hb + O₂)。其中，氧與血紅素結合或分離的反應為可逆反應，而最主要決定反應方向的因素是： (A)血紅素的種類 (B)氧的濃度 (C)肺泡微血管的粗細 (D)組織細胞的種類
25. 下列何者疾病是由原生動物所引起？ (A)瘧疾 (B)流行性感冒 (C)霍亂 (D)狂犬病
26. 馬鞍藤植株上常見菟絲子攀爬生長，二者間的關係是屬於： (A)互利共生 (B)片利共生 (C)寄生 (D)競爭
27. C₄植物與CAM植物進行光合作用最大的差異是？ (A)最先形成之碳化合物的含碳數不同 (B)進行光合作用的細胞種類不同 (C)原料不同 (D)產物不同
28. 下列敘述中，何者屬於人類的被動免疫？ (A)嬰兒經由吸吮母乳而獲得母體的抗體 (B)使用白喉、百日咳和破傷風三合一疫苗 (C)口服小兒麻痺疫苗 (D)種牛痘
29. 下列何種植物細胞通常不具有葉綠體？ (A)一般表皮細胞 (B)保衛細胞 (C)柵狀組織細胞 (D)海綿組織細胞
30. 植物細胞的代謝廢物通常貯存於何種構造中？ (A)液泡 (B)粒線體 (C)葉綠體 (D)核糖體
31. 植物生長素會使植物彎曲並向光線生長，造成這種現象的原因是： (A)生長素使莖的背光面細胞萎縮 (B)生長素可刺激莖的背光面細胞生長 (C)生長素使莖的向光面細胞萎縮 (D)生長素可刺激莖的向光面細胞生長
32. 下列關於人體內 B 細胞的敘述，何者正確？ (A)可藉由細胞本身進行攻擊 (B)負責體液免疫反應 (C)進行二次免疫反應 (D)負責細胞媒介免疫反應
33. 抗體的變異區可形成抗原結合位，稱之為變異區的原因是？ (A)能夠改變形狀以適合不同抗原 (B)與抗原結合後能夠改變形狀 (C)其特異構型並不重要 (D)不同的抗體分子具有不同的形狀
34. 下列關於人體左心房的敘述，何者正確？ (A)接受腔靜脈運送來自身體的血液 (B)經由肺動脈運送血液到肺臟 (C)接受肺靜脈運送來自肺臟的血液 (D)經由主動脈運送血液到全身
35. 你的骨細胞、肌肉細胞及皮膚細胞看起來並不相同，這是因為？ (A)每一種細胞都含有不同種類的基因 (B)這些細胞存在於不同的器官 (C)每一種細胞有不同種類的活躍基因 (D)每一種細胞有不同的突變
36. 植物多樣性最豐富的地區是： (A)熱帶雨林 (B)歐洲溫帶森林 (C)沙漠 (D)海洋
37. 植物進行春化作用的目的是？ (A)促進種子發芽 (B)促進頂芽優勢 (C)低溫刺激開花 (D)促進側根形成
38. 關於各物質功能的敘述，下列何者錯誤？ (A)大部分的維生素 B 是輔酶 (B)維生素 E 是抗氧化劑 (C)維生素 K 可幫助血液凝結 (D)鐵離子是組成甲狀腺素的重要元素
39. 下列有關單子葉植物的敘述，何者正確？ (A)葉為網狀脈 (B)根為軸根系 (C)花瓣數目為 3 或 6 的倍數 (D)莖橫切面之維管束排列成環狀
40. 人體出現下列何種狀況時，胰臟會做出反應並增加胰島素的分泌： (A)體溫升高時 (B)血糖降低時 (C)腦下垂體前葉分泌荷爾蒙的刺激 (D)血糖上升時

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試
考試科目(二) 普通營養學試題【四技三年級、二技一年級】本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

【甲】每題 4 分

1. 進行膳食設計時，通常先規劃計算何種營養素？(A)醣類 (B)脂肪 (C)蛋白質 (D)維生素
2. 下列何者不屬於油脂類？(A)杏仁 (B)沙拉醬 (C)酪梨 (D)五花肉
3. 飲食指南中建議蔬菜每日應該攝取多少？(A)二碟 (B)五碟 (C)七碟 (D)九碟
4. 關於能量密度，何者有誤？(A)酒精 > 白飯 (B)培根 > 土司 (C)荷包蛋 > 有機酸 (D)零卡可樂 > 果汁
5. 一個體重 63 公斤的人，其休息代謝能量 (REE)大約是多少？ (A) 1200 (B)1500 (C)1800 (D)2000
6. 下列何者的呼吸商最高？(A)澱粉 (B)油脂 (C)蛋白 (D)混合飲食
7. 人體水分含量約為多少？ (A)30-40% (B)50-60% (C)70-75% (D)80%
8. 請選出鈣吸收率最低者？ (A)豆腐 (B)牛奶 (C)菠菜 (D)小魚干
9. 下列何者是卵磷脂的組成份？ (A)擬脂酸 (B)肉鹼 (C)生物素 (D)膽鹼
10. 下列何者無法經由腸道細菌所生產？ (A)Vit. K (B)Biotin (C)Pantothenic acid (D) Vit. B₂
11. 攝取大量多元不飽和脂肪酸時應同時增加何種營養素的攝取？ (A)Vit. C (B)Vit. B₆ (C)Vi. E (D)以上皆是
12. 每日至少應攝取多少克的醣類？ (A)100-200 (B)50-100 (C)20-35 (D)1-5
13. 將所吸收的果糖轉換成葡萄糖的臟器為何者？ (A)小腸 (B)肌肉 (C)血管壁 (D)肝臟
14. 下列何者不是危險的飲食因子？ (A)酒精 (B)飽和脂肪酸 (C)黃豆蛋白 (D)醃漬品
15. 下列何者是營養素的重要功能？ (A)建造修補組織 (B)調節生理功能 (C)提供能量 (D)以上皆是
16. 下列何者與肝醣超補作用原則無關？ (A)利用運動將肌肉肝醣分解消耗 (B)使肌肉無限量的堆積肝醣 (C)配合低醣飲食消耗肝醣 (D)採用高醣飲食以便合成肝醣
17. 下列何者屬於水溶性維生素？ (A)Retinol (B)Phylloquinone (C)Pteroylglutamate (D)Calciferol
18. 請選出短鏈脂肪酸？ (A)乳酸 (B)己酸 (C)乙酸 (D)硬脂酸
19. 關於蛋白質品質，何者有誤？ (A)可分為完全與不完全蛋白質 (B)可透過互補蛋白質來提升蛋白質品質 (C)動物性蛋白質都是高生物價蛋白質 (D)品質差的蛋白質有限制胺基酸
20. 關於人體酸鹼值之敘述，何者正確？ (A)過量攝取醋和檸檬可能引發酸中毒 (B)尿液的酸鹼值偏向鹼才是正常 (C)正常血液的酸鹼值為弱鹼 (D)以上皆是

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何者黏稠度最高，老年人應該小心食用？(A)在來米 (B)梗米 (C)糯米 (D)籼米
22. 根據飲食代換表，每份全脂奶可提供蛋白質、脂肪、醣類分別多少公克？(A) 8,8,8 (B)8, 12, 6 (C)6,8,12(D)8,8,12
23. 下列何者屬於肉魚豆蛋類？(A)麵腸 (B)麵粉 (C)蛋糕 (D)以上皆是
24. 下列何者不是國民飲食指標的內容？(A)少油少糖 (B)高纖維高蛋白 (C)三餐以穀類為主食 (D)多喝白開水
25. 每日能量消耗的分配量，何者最少？(A)活動量 (B)食物熱效應 (C)基礎代謝率 (D)休息代謝量
26. 提高 BMR 的因素不包括下列何者？(A)懷孕 (B)肌肉量增多 (C)飢餓狀態 (D)嬰幼兒
27. 每日水分排出量，以何種管道的排出量最多？(A)糞便 (B)尿液 (C)呼吸 (D)皮膚
28. 何種營養素的食物來源以半胱胺酸或甲硫胺酸為主？(A)硫 (B)鉀 (C)鈷 (D)醣類
29. 腹瀉嘔吐時，下列何者不是必要補充的營養素？(A)Na (B)K (C)Cl (D)Fe
30. 巨量礦物質與微量礦物質以人體每日需求量來區分，其界限為：(A)50mg (B)100mg (C)400ug (D)500ng
31. 深綠色蔬菜並非何種營養素之良好來源？(A)維生素 A (B) 維生素 K (C)維生素 E (D)葉酸
32. 下列何種情形可藉由日光照射而有所改善？(A)佝僂症 (B)癩皮病 (C)口角炎 (D)乾眼症
33. 缺乏時會造成黏膜乾燥並降低免疫功能的維生素為？(A)A (B)D (C)E (D)K
34. 下列何者不是維生素的共通點？(A)人體需要量少 (B)屬於有機成分 (C)身體所必需 (D)與能量代謝有關
35. 醣類攝取過多時，下列何者需求量也會增加？(A)Vit. B₁ (B)Vit. B₆ (C)Vit. E (D)以上皆是
36. 下列何者之定義為「食物每大卡所可提供的維生素或礦物質含量」？(A)昇糖指數 (B)空卡食物 (C)國際單位 (D)營養素密度
37. 關於尿素，何者有誤？(A)可由腎臟排泄 (B)胺基酸經過脫氨作用之產物 (C)主要在肌肉進行 (D)其合成過程稱為尿素循環
38. 下列何者非遺傳性疾病？(A)鐮刀形貧血 (B)惡性貧血 (C)地中海型貧血 (D)蠶豆症之溶血性貧血
39. 下列何者屬於不可見脂肪(隱形油)？(A)乳酪 (B)奶油 (C)牛油 (D)培根
40. 下列何者含有較多的反式脂肪酸？(A)薯條 (B)白土司 (C)蘋果 (D)空心菜

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(二) 管理學試題【四技三年級、二技一年級】 本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

【甲】每題 4 分

- 下列敘述何者正確？ (A)「效率」是做對的事 (B)「效能」是將事情做對 (C)「效能」是指產出成果與投入資源的比值 (D) 效率注重手段，效能注重目的
- 根據卡茲(Robert L. Katz)的研究，高階管理者最需要何種能力？(A)人際能力 (B)技術能力 (C)概念化能力 (D) 溝通能力。
- 年終將近，系主任負責衡量每位老師的實際表現，並糾正缺失，給於考績評等，以確保實際活動和組織目標一致的 程序稱為 (A)計劃 (B)組織 (C)領導 (D)控制。
- A.行爲科學 B. 科學管理 C.管理科學 D.權變觀點 何者為正確的管理理論的演進順序(A) BACD (B)DACB (C)ACBD (D)ADBC。
- 研究分析工人的動作，消除不必要的動作，為哪一學派？(A)科學管理(B)管理程序(C)管理科學(D)行爲科學
- 下列何者敘述錯誤？ (A)泰勒被稱為科學管理之父 (B)吉爾博斯被稱為動作研究之父 (C)費堯被稱為管理程序 學派之父 (D)馬斯洛被稱為行爲科學之父。
- 下列何項非企業流程再造的 3C 關鍵點？ (A)競爭(competition) (B)企業(corporations) (C)改變(change) (D)顧客(customers)。
- 「國民生產毛額、通貨膨脹率、失業率...等」是屬於企業的何種環境？ (A)政治環境 (B)社會環境 (C)經濟環 境 (D)科技環境。
- 下列何者非完全理性決策的假設？ (A)目標清楚 (B)偏好固定 (C)資源有限 (D)最大效益。
- 某汽車修護廠預期可銷售某類輪胎 10,000 個，已知每個輪胎的年持有成本為\$10，訂購成本為\$80，又修護廠每年 營業 288 天，試求經濟訂購量？ (A)800 (B)500 (C)400 (D)250 個。
- 下列何者不屬於能讓員工感到滿意的「激勵因子」？ (A)成就感 (B)薪資 (C)自我挑戰 (D)擔負重要責任。
- 研究一個(組)變數對另一個變數的影響，可用做因果關係的預測，例如，以行銷預算、價格、競爭者行動及環境趨 勢等變數來預測銷售量的大小，稱之為 (A)時間數列分析 (B)迴歸模型 (C)計量經濟模型 (D)經濟指標。
- 有關控制幅度的描述，下列何者錯誤(A)控制幅度愈大，組織越高聳 (B) 越是分權化的組織，控制幅度愈大(C) 愈 是專業化的組織，控制幅度應愈大 (D) 控制幅度愈大，組織層級愈少
- 下列何種權力基礎不是來自組織的階層職權？(A)強制權力(B)專家權力(C)獎賞權力(D)合法權力。
- 下列何者非工作特性模式的核心工作構面 (A)技能多樣性 (B)作自主性(C)回饋 (D)工作有趣性
- 鋼鐵公司、汽車公司等組織依據一定之規則、作業程序來運作，並運用嚴密的分工專業化，來提高生產效率，稱之 為 (A)簡單結構 (B)機械式官僚 (C)有機式結構 (D)專案式組織。
- 市場占有率為平衡計分卡中的那一指標？ (A)財務構面 (B)學習與成長構面 (C)顧客構面 (D)內部流程構面。
- 垂直的增加員工的工作的深度(例如:從原先的臨床工作擴展到管理工作)，的工作再設計方式稱為 (A)工作特性模式 (B)工作 擴大化 (C)工作豐富化 (D)工作輪調。
- 下列關於雙因子激勵理論的敘述，何者為是？ (A)滿足的另一端是沒有滿足 (B)不滿足的另一端是滿足 (C)可 分為激勵因子和安全因子 (D)此理論是提出泰勒提出的。
- 領導者專注於工作效率，而甚少關心部屬的需求與滿足，其管理方格是指 (A)(1, 1)型的放任的管理 (B)(9, 1) 型的任務管理 (C)(1, 9)型的鄉村俱樂部管理 (D)(9, 9)型的團隊管理。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 情境領導模式中，成熟度與領導風格的搭配何者正確？ (A)沒能力，沒意願；推銷式 (B)有能力，沒意願；告知式 (C)沒能力有意願；參與式 (D)有能力又有意願；授權式。
22. 美國俄亥俄州立大學將領導者分成關心員工的人際導向，以及關心工作的任務導向，這是哪一種領導觀點 (A)交易理論 (B)特質理論 (C)行為理論 (D)情境理論。
23. 正式組織典型從最高階層到最低階層，形成一條指揮鏈的溝通網路，這種常見於直線的職權體系中，是屬於何種溝通網路？ (A)鏈型 (B)網狀型 (C)Y 型 (D)輪型。
24. 改變個人根深柢固的假設，會影響我們如何瞭解這個世界，以及如何採取行動，此為五項修練中的哪一項？ (A)改善心智模式 (B)自我超越 (C)團隊學習 (D)建立共同願景。
25. 現場作業員不計材料及人工成本，以生產更高品質更吸引人的產品，這是 (A)有效率亦有效能 (B)有效率但無效能 (C)無效率但有效能 (D)無效率亦無效能。
26. 學校考試實施「梅花座」以及 AB 卷，惟恐學生作弊，這種教育方式對人性的假設是屬於(A)X 理論 (B)Y 理論 (C)Z 理論 (D)M 理論。
27. 從 Maslow 需求層級理論來看，愛情和麵包誰比較重要(A)愛情 (B)麵包 (C)兩者同樣重要 (D)需依個人情況而定
28. 下列何者非企業流程再造的特性？ (A)以流程為導向 (B)資訊科技的運用 (C)重新思考及重新設計 (D)以員工為導向。
29. 「聖吉(Peter Senge)」的「第五項修練」一書，所指的第五項修練是 (A)自我超越 (B)系統思考 (C)建立共同願景 (D)團隊學習。
30. 下列何者是產業內競爭？ (A)7-ELEVEN 與 OK (B)OK 與麥當勞 (C)7-ELEVEN 與三商巧福 (D)麥當勞與家樂福。
31. 在醫院中各部門之間具有何種的依存關係 (A)聯合式的依存關係 (B)互惠式的依存關係 (C)循序式的依存關係 (D)以上皆非。
32. 統一集團旗下統一超商以雄厚的資金與人才，轉投資捷盟行銷、統一型錄、康是美、大智通文化、統一星巴克、統一家、統一速達及統一資訊等流通相關事業，由以上事實，統一集團採行的策略是 (A)多角化 (B)市場滲透 (C)向前整合 (D)向後整合 策略。
33. 應徵祕書或業務助理就要測驗中文及英文打字速率與正確程度，這是屬於 (A)成就與績效測驗 (B)性向測驗 (C)人格測驗 (D)興趣測驗。
34. P&G 針對台灣市場與顧客不斷提供各種新的洗髮產品，如飛柔、潘婷、海倫仙度絲、沙宣、采顏，請問其採用的策略為(A)市場滲透 (B)產品開發 (C)市場開發 (D)多角化 策略。
35. 「人比人，氣死人」，外商公司要員工簽薪資保密條款，旨在減少員工比較的基準，這是哪一種激勵理論的消極運用(A)期望理論 (B)增強理論 (C)公平理論 (D)需要層級理論
36. 認為「時勢造英雄」，尤其在亂世中，只要表現出某些特定的行為即容易突出成為英雄的領導理論為(A)權變論 (B)特質論 (C)魅力領導理論 (D)行為論
37. 宅心仁厚，但意志堅強；謙沖為懷，但勇敢無畏的雙重特質，為從 A 到 A+所描述的第幾級領導人？ (A)第二級領導人 (B)第三級領導人 (C)第四級領導人 (D)第五級領導人。
38. 財務報表分析、標準成本分析、員工的績效評估，是屬於 (A)事前控制 (B)即時控制 (C)事後控制 (D)以上皆非。
39. 「旺旺」將「仙貝」從台灣賣到大陸去，成功的擴展了銷售量，請問其採用的策略為(A)市場滲透 (B)產品開發 (C)市場開發 (D)多角化 策略。
40. 美國次級房貸造成全球的經濟危機，台灣科技大廠為因應訂單大幅下降，多數採取裁員、關廠，請問這些企業採用何種策略？ (A)成長策略 (B)緊縮策略 (C)混合策略 (D)穩定策略。

嘉南藥理科技大學九十七學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(二) 職業安全衛生概論試題【四技三年級、二技一年級】本試題共1張2面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計40題,甲部分20題,每題4分;乙部分20題,每題6分,兩者合計共200分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案,其中只有一個是正確,請將正確的答案選出,然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內,用2B鉛筆全部塗黑,答對者得題分,答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內,填上自己准考證號碼,考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題4分

1. 有關事業單位工作場所發生勞工死亡職業災害之處理,下列敘述何者有誤?(A) 事業單位應即採取必要措施 (B) 非經許可不得移動或破壞現場 (C) 應於二十四小時內報告檢查機構 (D) 於當月職業災害統計月報表陳報者,得免二十四小時內報告。
2. 下列那一種機械、器具設置時,應符合勞工安全衛生法之中央主管機關所定之防護標準? (A) 動力衝剪機械 (B) 車床 (C) 鑽床 (D) 牛頭鉋床。
3. 依勞工安全衛生法令規定,乙烷屬於下列何者? (A) 爆炸性物質 (B) 著火性物質 (C) 易燃液體 (D) 可燃性氣體。
4. 依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法規定,雇主使勞工從事缺氧危險作業時,應使該勞工就其作業有關事項實施何種檢查? (A) 設備之定期檢查 (B) 機械設備之重點檢查 (C) 機械設備之作業檢點 (D) 作業檢點。
5. 勞工如不接受法定之勞工安全衛生教育訓練者,可能受以下何種之處罰? (A) 1000元以下罰鍰 (B) 2000元以下罰鍰 (C) 3000元以下罰鍰 (D) 4000元以下罰鍰。
6. 職業災害防止計畫,應由下列何者訂定? (A) 雇主 (B) 作業勞工 (C) 人事人員 (D) 安全衛生人員。
7. 下列何者最適合為工作安全分析的批准者? (A) 事業經營負責人 (B) 廠長 (C) 安衛人員 (D) 領班。
8. 游離二氧化矽作業勞工,因作業環境不良,較易罹患下列何疾病? (A) 痛痛病 (B) 塵肺症 (C) 白血症 (D) 多發性神經病變。
9. 職業災害調查處理,對於設備故障未修理及維修不良之不安全狀態,屬下列何者? (A) 物本身的缺陷 (B) 物之防護措施的缺陷 (C) 物之放置、作業場所的缺陷 (D) 防護具、服裝等的缺陷。
10. 在熱均勻作業場所,勞工立姿作業時,測定綜合溫度熱指數,其架設高度為下列何者? (A) 頭部 (B) 腳趾 (C) 腹部 (D) 膝蓋。
11. 防毒口罩不具產生氧氣功能,故空氣中含氧量在多少%以上才可使用? (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18。
12. 用人力提舉物件,應儘量利用身體之何部位? (A) 腿肌 (B) 腰部 (C) 腹部 (D) 背肌。
13. 作樂場所夜間自然採光不足,以人工照明補足,鍋爐房、升降機、更衣室、廁所等照明應達多少米燭光以上?
(A) 20 (B) 50 (C) 100 (D) 1000
14. 依法令規定,勞工安全衛生委員會應置委員多少人以上? (A) 四人 (B) 五人 (C) 六人 (D) 七人。
15. 依法令規定,年滿四十五歲以上在職勞工,其定期實施一般健康檢查之期限為每多少年檢查一次? (A) 一年 (B) 二年 (C) 三年 (D) 四年。
16. 依法令規定,下列何者應實施重點檢查? (A) 局部排氣裝置 (B) 低壓電氣設備 (C) 鍋爐 (D) 吊籠。
17. 職業災害發生原因經分析結果為管理上缺陷,屬下列何者? (A) 直接原因 (B) 間接原因 (C) 基本原因 (D) 直覺原因。
18. 下列何者屬於永久部分失能? (A) 雙目失明 (B) 一隻眼及一隻手臂失去機能 (C) 損失一隻腳 (D) 損失一隻手。
19. 作業環境測定之目的,屬下列何者? (A) 危害認知 (B) 危害評估 (C) 危害管制 (D) 環境管理。
20. 依法令規定,裝有危害物質之容器在多少毫升(ml)以下者,得僅標示名稱及圖式? (A) 50 (B) 100 (C) 200 (D) 500

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 未具伸臂之固定式起重機或未具吊桿之人字臂起重桿，自吊升荷重扣除吊鉤、抓斗等吊具重量所得之荷重，稱為下列何者？(A) 額定荷重 (B) 安全荷重 (C) 積載荷重 (D) 容許荷重。
22. 雇主對室內工作場所通道之設置，下列何者正確？(A) 主要人行道不得小於一公尺 (B) 各機械間或其他設備間通道不得小於 60 公分 (C) 自路面算起三公尺範圍內不得有障礙物 (D) 主要人行道應設置緊急呼救設備。
23. 有關使用合梯作業下列何者為非？(A) 合梯須有堅固之構造 (B) 合梯材質不可有顯著損傷 (C) 梯腳與地面應在 80 度以內，且兩梯腳間有繫材扣牢 (D) 有安全梯面。
24. 事業單位對勞動檢查機構所發檢查結果通知書有異議時，應於通知書送達之次日起，幾日內，以書面敘明理由向勞動檢查機構提出？(A) 7 (B) 10 (C) 14 (D) 30
25. 於勞動契約存續中，由雇主所提示，使勞工履行契約提供勞務之場所，為勞工安全衛生法所稱 (A) 職業場所 (B) 工作場所 (C) 作業場所 (D) 就業場所。
26. 僱用勞工人數在 30 人以上未滿 100 人之事業，擔任勞工安全衛生業務主管者，應受何種勞工安全衛生業務主管安全衛生教育？(A)甲種(B)乙種(C)丙種(D)丁種。
27. 事業單位辦理一般安全衛生教育訓練，應將計畫、受訓人員名冊、簽到紀錄、課程內容等實施資料如何處理？(A)報請縣(市)主管機關備查 (B) 報請直轄市主管機關備查 (C) 報請中央主管機關備查 (D) 留存備查。
28. 通風系統中，使空氣開始流動及克服空氣流動時管壁所產生的阻力暨流速、流向改變時，所產生之阻抗，屬下列何者？(A) 全壓 (B) 靜壓 (C) 動壓 (D) 大氣壓。
29. 鍋爐由於水位過低，造成失水過熱，突然加進冷水，易造成下列何種狀況？(A) 爆裂 (B) 脹大 (C) 縮扁 (D) 裂痕。
30. 可燃性金屬如鉀、鈉、鎂等引起之火災，必須使用特種化學乾粉予以撲滅者稱為何類火災？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
31. 某物質之空氣中八小時日時量平均容許濃度為 200ppm，未註明「高」字，其短時間時量平均容許濃度為多少 ppm？(A) 200 (B) 250 (C) 300 (D) 350
32. 下列何種工作非為工作安全分析優先考慮的對象？(A) 傷害頻率高者 (B) 新工作 (C) 臨時性工作 (D) 穩定性工作。
33. 某作業場所中測得二氧化碳濃度為 0.08%，相當於多少 ppm？(A) 8000 (B) 800 (C) 80 (D) 8
34. 電氣安全中，下列何者不是短路事故原因？(A) 電纜、電線絕緣物自然劣化 (B) 變壓器、電動機等電氣設備裝置製造不良 (C) 配線對地電壓超過 150V (D) 電纜施工不良及絕緣物自然劣化。
35. 有關於危險物與有害物之標示，其內容不包含那一項？(A) 廢棄處理方式 (B) 名稱與主要成分 (C) 危害警告訊息 (D) 危害防範措施。
36. 由國外進口之移動式起重機，未經下列何種檢查合格不得使用？(A) 重新檢查 (B) 使用檢查 (C) 竣工檢查 (D) 構造檢查。
37. 為防止堆置物料倒塌、崩塌或掉落，下列防護措施何者有誤？(A) 限制物料堆置高度 (B) 採用護網、擋樁等防護措施 (C) 採用繩索網綁 (D) 禁止人員進入該場所。
38. 依高架作業勞工保護措施標準規定，未設置平台、護欄等設備而已採取必要安全措施，其高度最低在多少公尺以上者即屬高架作業？(A) 1.5 (B) 2 (C) 3 (D) 5
39. 下列何者不適用於撲滅電氣火災？(A) 泡沫滅火器(B) 二氧化碳滅火器(C) BC 乾粉滅火器 (D) ABC 乾粉滅火器。
40. 電鍍作業易使勞工暴露於下列何種形態之鉻酸而造成鼻中膈穿孔？(A) 粉塵 (B) 濕煙(C) 霧滴 (D) 煙。