



台灣中油股份有限公司

110年僱用人員甄試試題

甄試類別：護理類

專業科目：職業衛生護理、內外科護理、急重症護理

測驗時間：90分鐘

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡、應考人簽到表、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡、應考人簽到表作答者，不予計分。
- ② 答案卡、應考人簽到表須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面印刷，共100分，答案卡、應考人簽到表每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡、應考人簽到表或書寫不清、汙損、超出欄位外等，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 選擇題限用2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。欲更改答案時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ⑤ 非選擇題應用藍、黑色原子筆或鋼筆作答，欲更改答案時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。
- ⑥ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器：不限廠牌、型號，功能以不超出 $+$ 、 $-$ 、 \times 、 \div 、 $\%$ 、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、MU、M+、M-、GT、TAX+、TAX-之運算為限；其他具有文數字編輯、發聲、振動、記憶儲存、內建程式、外接插卡、通訊或類似功能之計算工具一律禁止使用；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，扣該節成績10分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 測驗期間，行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置應置於教室前後，不得置於座位四周並禁止隨身攜帶，違者該節以零分計。
- ⑧ 請務必將行動電話關機，並將行動電話及鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，測驗中發出聲響者該節以零分計。
- ⑨ 測驗結束，答案卡、應考人簽到表務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

試題公告

僅供參考

〈應考人簽到表〉書寫範例提示
(藍、黑原子筆皆可)

簽名(中文)	松小盟(範例)	身分證統一編號	A123456789(範例)
下方空格請書寫文字：「本人已詳閱簡章規定並同意遵守」			
本人已詳閱簡章規定並同意遵守			

第一部分：選擇題【共50題，每題1.4分，共70分】

- 現今適用於各個行業，保障工作者職場安全的最高法令為下列何者？
(A)職業安全衛生法 (B)勞動基準法
(C)職災勞工保護法 (D)勞工安全衛生法
- 我國「勞工健康保護規則」中所指勞工健康服務相關人員不包含下列何者？
(A)心理師 (B)職能治療師 (C)物理治療師 (D)護理師
- 細菌、病毒引起的職業災害是屬於哪類型之災害？
(A)物理性 (B)化學性 (C)生物性 (D)人因性
- 石綿為何種職業病之危害物質？
(A)塵肺病 (B)皮膚炎 (C)神經炎 (D)腦炎
- 職場員工之一般健康檢查記錄至少要保存幾年？
(A)三 (B)五 (C)七 (D)十
- 有關近年之勞動參與率，下列何者為是？
(A)女性及男性勞與率均上升
(B)女性勞與率上升，男性勞與率下降
(C)女性勞與率下降，男性勞與率上升
(D)女性及男性勞與率均下降
- 噪音引起之耳膜損傷職業病歸於何種性質病因？
(A)人因性 (B)生物性 (C)化學性 (D)物理性
- 廠護希望了解員工罹患結核概況，最好的篩檢方式為何者？
(A)驗痰 (B)胸部X光檢查 (C)結核菌素測驗 (D)抽血檢查
- 依「職業安全衛生法」，第37條規範事業單位勞動場所發生如「罹災人數在一人以上，且需住院治療」之災害，雇主應於幾小時內通報勞動檢查機構？
(A)4 (B)8 (C)12 (D)24
- 依「勞工健康保護規則」，勞工總人數在100人以下之事業單位，其護理人員臨場服務頻率規定為何？
(A)1次/月 (B)2次/月 (C)3次/月 (D)4次/月
- 工作人員受傷後24小時內可回到崗位繼續工作之事故稱為？
(A)失能傷害 (B)日內傷害 (C)損時傷害 (D)輕傷事故
- 我國勞工之首要死因為何？
(A)惡性腫瘤 (B)事故傷害 (C)心血管疾病 (D)腎病
- 我國從事勞工健康服務之護理與相關人員訓練課程時數規定為？
(A)30 (B)52 (C)60 (D)72
- 我國職業安全衛生設施規則中，規範室內工作場所主要人行通道不得小於幾公尺寬度？
(A)0.6 (B)1.0 (C)1.5 (D)2.0

15. FR為失能傷害頻率(Frequency Rate)，SR為失能傷害嚴重率(Severity Rate)，以下有關之敘述何者錯誤？
(A)FR高影射該工作場所的不安全性
(B)SR高常因突發重大事故引起死亡或殘廢而提高
(C)FR與SR之間定呈平行關係
(D)FR與SR均以每百萬工時計
16. 勞工長年接觸到廠房機器之局部振動，容易引發之職業病為下列何者？
(A)血管阻塞 (B)腕道症候群 (C)白指症 (D)痛痛病
17. 有關我國勞工保險職業災害保險，下列何者錯誤？
(A)職業災害分為職業傷害及職業病二類
(B)職災事故發生後，抵充職災補償責任
(C)可分散雇主職災補償風險
(D)自願加保為主，強制加保為輔
18. 下列何種皮膚疾病是由自體免疫系統所引起，會出現急性炎症反應，但不具傳染性？
(A)足癬 (B)紅斑性狼瘡 (C)疥瘡 (D)帶狀疱疹
19. 腦中風病人使用Aspirin 100mg 1# P.O. Q.D.治療的目的，下列何者正確？
(A)緩解疼痛 (B)溶解血栓 (C)降腦壓 (D)抗血小板凝集
20. 有關鼻咽癌的症狀，下列何者最常見？
(A)頸部淋巴結腫大 (B)聽力受損
(C)第三對腦神經受損 (D)解鮮紅色便
21. 當血糖值高於多少mg/dL，可能出現尿糖？
(A)60 (B)80-100 (C)126 (D)180
22. 有關甲狀腺機能亢進的臨床表徵，下列何者正確？
(A)食慾變差，時常便秘 (B)對冷敏感，四肢冰冷
(C)心跳過速 (D)三碘甲狀腺素下降
23. 肺結核初期最常見的症狀，下列何者正確？
(A)咳嗽帶血 (B)咳嗽帶化膿性痰 (C)呼吸速率變慢 (D)乾咳
24. 截肢後的殘肢需以彈性繃帶包紮保持圓錐形，其主要目的為何？
(A)較不易鬆脫 (B)方便日後裝置義肢
(C)減少幻肢痛的發生 (D)有利於傷口減壓
25. 胃癌接受畢羅氏第二型(Billroth II)手術之病人，下列何項措施可緩減術後傾倒症候群(dumping syndrome)的發生？
(A)用餐時勿進食液體 (B)增快進食速度
(C)進食後勿臥床休息 (D)多攝取澱粉類食物
26. 檢查肺功能時，在一次緩慢最大程度吸氣後，所測得之最大呼氣容積，代表下列何者？
(A)肺活量 (B)呼氣量 (C)潮氣容積 (D)功能性肺餘量

27. 左心衰竭病人會出現的臨床表徵，下列何者正確？
(A)頸靜脈怒張 (B)活動用力時呼吸困難
(C)嚴重下肢水腫 (D)腹水
28. 病人下肢出現腫脹、發紅、溫熱感且霍曼氏徵象(Homan's sign)呈現陽性反應，下列何者為最有可能之診斷？
(A)靜脈曲張 (B)周邊動脈阻塞
(C)深部靜脈栓塞 (D)右心衰竭
29. 病人之白血球數目 $2,500/\mu\text{L}$ ，其中分類血球Band 30%，Seg 20%，則其絕對嗜中性白血球的數目為多少？
(A) $250/\mu\text{L}$ (B) $750/\mu\text{L}$ (C) $1,000/\mu\text{L}$ (D) $1,250/\mu\text{L}$
30. 下列何者為導致巴金森氏症的病因？
(A)大腦基底核神經元退化
(B)大腦黑質中多巴胺(dopamine)分泌過多
(C)抗膽鹼激素不足
(D)腎上腺皮質分泌過多
31. 顱內壓升高(IICP)之護理，下列何者正確？
(A)讓病患頭低腳高
(B)衛教多攝取水分，約3000-4000 CC
(C)避免集中式護理
(D)鼓勵病患閉氣用力咳嗽
32. 病患因腦下垂體腫瘤入院手術，因腫瘤壓迫到視神經交叉，對其視野的影響，下列敘述何者正確？
(A)單顳側偏盲 (B)雙顳側偏盲
(C)單鼻側視野缺損 (D)雙鼻側視野缺損
33. 有氣喘病史的高血壓病人應避免使用下列何類藥物，以預防病人支氣管痙攣導致氣喘發作？
(A)亨利氏環利尿劑 (B) α 型阻斷劑
(C) β 型阻斷劑 (D)鈣離子拮抗劑
34. 王先生40歲，因工地工作不慎自鷹架跌下造成胸椎第四節處損傷，送至急診時出現低血壓、心跳過慢、低體溫、腸蠕動變慢、運動及感覺與反射均消失，王先生此時處於下列何種情況？
(A)低血容積性休克 (B)自主神經過度反射
(C)脊髓休克 (D)脊髓自動症
35. 有關病人因焦慮而過度換氣，造成之酸鹼不平衡，下列何者正確？
(A)呼吸性鹼中毒 (B)呼吸性酸中毒
(C)代謝性酸中毒 (D)代謝性鹼中毒

36. 病人的血壓值為150/90 mmHg，顱內壓為15mmHg，其腦組織灌注壓(CPP)下列何者正確？
(A)50 mmHg (B)75 mmHg (C)95 mmHg (D)115 mmHg
37. 病患頭部外傷後，出現眼眶周圍瘀血、鼻漏、結膜下出血等症狀，最有可能是發生下列何種損傷？
(A)硬腦膜上血腫 (B)硬腦膜下血腫 (C)腦內血腫 (D)顱骨底骨折
38. 有關急性膽囊炎相關的臨床評估，下列何者為正確？
(A)巴賓斯基氏徵象(Babinski's Sign)
(B)布魯辛斯氏徵象(Brudzinski's Sign)
(C)格林－巴利症候群(Guillain-Barre Syndrome)
(D)墨菲氏徵象(Murphy's Sign)
39. 有關動脈血液氣體分析之結果，下列何者異常？
(A) pH：7.40 (B) PaCO₂：25 mmHg
(C) PaO₂：90 mmHg (D) HCO₃⁻：25 mEq/L
40. 提供病人氧氣鼻導管 (Nasal Cannula) 時，當給氧濃度由24%提高至32%，則每分鐘氧氣流速應增加多少？
(A)2 L/min (B)3 L/min (C)4 L/min (D)6 L/min
41. 有關臺灣急診檢傷與急迫度分級量表(Taiwan Triage and Acuity Scale; TTAS)的敘述，下列何者正確？
(A)復甦急救等級：10分鐘內處置病人
(B)非緊急等級：120分鐘內處置病人
(C)緊急等級是屬於第二級
(D)緊急等級：90分鐘評估一次
42. 病患有75%燒傷面積，一直主訴劇烈疼痛，疼痛指數為10分。下列疼痛處置何者最適宜？
(A)口服非類固醇藥物NSAID (B)肌肉注射Demerol
(C)靜脈滴注Morphine (D)皮下注射Demerol
43. 完整的心電圖檢查則包含了十二導程，其中胸前導程 (chest leads) 有幾個？
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D)6
44. 使用20% Mannitol治療顱內壓上升的敘述，下列何者錯誤？
(A)使用後10~15分鐘後可見顱內壓下降
(B)一定要緩慢滴注
(C)需注意有反彈作用，使顱內壓增高
(D)避免外漏，以免有組織傷害
45. 病人因為呼吸困難送急診，以動脈血做分析，結果pH：7.29、PaCO₂：50 mmHg、HCO₃⁻：22 mEq/L。此結果表示下列何種狀況？
(A)無代償性代謝性酸中毒 (B)部分代償性代謝性酸中毒
(C)無代償性呼吸性酸中毒 (D)部分代償性呼吸性酸中毒

46. CPR+AED急救口訣為：叫、叫、C(Compressions)、A(Airway)、B(Breathing)、D(Defibrillation) 請問第一個「叫」是：
- (A)叫病人，確認傷患意識 (B)求救，向119報案
(C)叫附近幫手 (D)叫附近計程車
47. 有關急性呼吸衰竭徵象與症狀，下列何者正確？ ①呼吸淺快費力、呼吸困難 ②精神錯亂、嗜睡、昏迷 ③心率變慢、心輸出量增加 ④少尿、蛋白尿、代謝性酸中毒 ⑤PaO₂ < 60mmHg
- (A)①②③④ (B)①③④⑤ (C)①②④⑤ (D)②③④⑤
48. 王先生30歲，有慢性胰臟炎病史，且有酗酒習慣，今日與朋友飲酒後腹部疼痛而入院，關於王先生的急性胰臟炎，下列敘述何者錯誤？
- (A)此次胰臟炎發作與酗酒有關 (B)症狀發作後amylase就會上升
(C)急性期lipase是正常的 (D)急性期應先禁食
49. 導致糖尿病酮酸中毒(DKA)昏迷的原因，下列敘述何者正確？
- (A)體內聚積過多的重碳酸鈉，導致鹼中毒
(B)由於聚積脂肪迅速分解所產生的酮體，導致酸中毒
(C)由於醣類快速代謝產生的葡萄糖聚積，導致嗜睡
(D)由於蛋白質分解氮，導致昏迷
50. 有關低血糖所產生的反應與症狀之敘述，下列何者錯誤？
- (A)出汗、震顫及心跳過快，皆為腎上腺素增加之症狀
(B)注意力無法集中、頭痛、唇與舌麻感為中度低血糖症狀
(C)嚴重的低血糖可能造成永久性腦損傷
(D)血糖值低於100 mg/dL時稱為低血糖

第二部分：填充題【共10題，每題3分，共30分】

1. 職場內之年滿40歲未滿65歲者應每_____年健康檢查一次。
2. 我國「勞工健康保護規則」規定，高於_____分貝(dB)的作業場所為特別危害健康作業場所。
3. 我國勞工之育嬰假規範法源為_____法。
4. 格拉斯哥昏迷指數量表(GCS)滿分為15分，最低為_____分。
5. 一人進行成人心肺復甦術時，按壓與吹氣之比為_____。
6. 心電圖波形中，代表心室去極化是_____波。
7. 燒燙傷之面積評估九法則計算法，成人軀幹正面所占面積計為_____％。
8. 心絞痛病患硝酸甘油片(NTG)服用的方法：舌下含服第一顆，1-2分鐘即有效果，若胸痛未減輕，每3-5分鐘含一顆，若含_____顆仍無效時，需立即送醫接受治療。
9. 請寫出腦神經(Cranial nerve)中負責味覺(Taste)的，除了第7對顏面神經、第10對迷走神經外，還有哪一對？_____。(請寫上阿拉伯數字)
10. 給藥安全的五對為：病人對、藥物對、時間對、途徑對、_____對。



台灣中油股份有限公司 110 年僱用人員甄試試題 答案

甄試類別：護理類

專業科目：職業衛生護理、內外科護理、急重症護理

第一部分：選擇題【共50題，每題1.4分，共70分】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	C	A	C	B	D	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	B	B	C	C	D	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	D	B	A	A	B	C	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	C	C	A	C	D	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	C	D	B	C	A	C	C	B	D

第二部分、填空題【共10題，每題3分，共30分】

1	三或 3	2	85
3	性別工作平等	4	3
5	30 : 2	6	QRS
7	18	8	3
9	9	10	劑量或 dose