

100 學年度明新科技大學附設進修學院暨附設專科進修學校招生考試

綜合測驗試題

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--	--	--

注意 事項	<p>1. 本試題共 50 題，每題 4 分，總分 200 分，以選擇題四選一方式，每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個答案是正確或最佳答案。答案採用電腦閱卷，請將正確的答案選出，然後使用 2B 黑色鉛筆 依規定在答案卡上畫記。答錯者不倒扣，不答者或光學讀卡機無法判讀計分者以零分計。</p> <p>2. 本試題空白處，可作草稿使用。不得污損答案卡或在答案卡上顯示自己身分、作任何與答案無關之文字符號。</p> <p>3. 請在試題卷首准考證號碼之方格內(本頁右上方)，填上自己的准考證號碼。考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。</p>
----------	---

- 依據司法院解釋，指紋乃重要個人資訊，個人對其指紋資訊之自主控制，受下列何項權利之保障？
(A)資訊公開請求權 (B)資訊隱私權 (C)表意自由 (D)請求人身自由
- 在我國負責監督政府所屬全國各機關預算之執行機關為下列何者？
(A)行政院金融監督管理委員會 (B)財政部 (C)經濟部 (D)審計部
- 股份有限公司召開股東常會，原則上每年召開 (A)一次 (B)二次 (C)三次 (D)四次
- 以下撫育未滿三歲子女之受僱者，何者得依據性別工作平等法之規定，申請育嬰照顧假？
(A)任職滿一年者 (B)配偶未就業，任職滿三個月者
(C)配偶未就業，任職滿六個月者 (D)配偶已就業，任職滿九個月者
- 法律規定人民入出境均應經主管機關之許可，涉及何種基本權利？
(A)居住遷徙自由 (B)人身自由 (C)秘密通訊自由 (D)職業選擇自由
- 騎機車酒駕，超過酒測值，涉及觸犯刑法中何罪？
(A)妨害自由罪 (B)公共危險罪 (C)妨害風化罪 (D)妨害公務罪
- 下列何者為普通法與特別法的關係？
(A)刑法與刑事訴訟法 (B)保險法與票據法
(C)公平交易法與公平交易法施行細則 (D)公司法與企業併購法
- 下列何者非屬監察院的職權？ (A)審計權 (B)調查權 (C)質詢權 (D)受理公職人員財產申報之權
- 消費者因不實廣告所致之損害，得向下列哪些人請求損害賠償？
(A)企業經營者 (B)媒體經營者 (C)廣告代理業 (D)以上皆可
- 法律不得牴觸下列何者？ (A)憲法 (B)命令 (C)自治條例 (D)自治規則
- 透過無線電廣播系統，向公眾傳達著作內容，涉及著作權人之何種權利？
(A)公開傳輸權 (B)公開播送權 (C)公開上映權 (D)公開演出權
- 關於股份有限公司之經理人之敘述，下列何者錯誤？
(A)不可為外國人 (B)經理人之報酬須經董事會決議通過
(C)原則上不可兼任其他營利事業之經理人 (D)在國內要有住所
- 依勞工保險條例之規定，有關勞工保險普通事故的傷病給付期間之敘述，何者正確？
(A)最長三個月 (B)最長六個月 (C)最長一年 (D)最長二年
- 若不願繼續忍受配偶精神上之虐待，家庭暴力防治法提供下列何種法律途徑自救？
(A)到地檢署按鈴申告 (B)跟里長告狀 (C)跟媒體爆料 (D)到警察局報案
- 下列何者是司法院大法官之職權？
(A)掌理公務員之懲戒 (B)解釋憲法 (C)任命法官 (D)掌理民事、刑事、行政訴訟之審判
- 海峽兩岸共同成立下列何組織負責處理其經濟合作架構協議 (ECFA) 的相關事宜？
(A)海峽兩岸交流基金會 (B)海峽兩岸關係協會 (C)大陸事務委員會 (D)兩岸經濟合作委員會

- 17.美國職籃NBA目前面臨最大的危機為何？ (A)喬丹退休 (B)封館 (C)姚明退休 (D)湖人衛冕失敗
- 18.下列國家不屬於歐豬四國(PIGS)？ (A)匈牙利 (B)義大利 (C)希臘 (D)西班牙
19. a-兩人以上之證人 b-公開儀式 c-父母同意 d-至戶籍機關登記。請問我國現行對於結婚的生效指
(A) abc (B) abd (C) acd (D) abcd
- 20.民政局自今年1月1日起發放，只要是父或母其中一方設籍在臺北市1年(含)以上，其出生日期為民國100年1月1日(含)以後出生之新生兒(出生地不限臺北市)，每胎生育獎勵為
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1 萬元整
- 21.小明為了寫老師所指定的報告，需要利用他人的著作，下列何項為正確？
(A) 因為所寫報告的學術性質的，只要有所需求，都可以自由的引用
(B) 因為所寫報告是學術性質的，當有所需求時，只要載明出處與原著者，就可以引用
(C) 在少量引用並著名出處的情形下，才能合法的利用他人著作
(D) 只要未經著作權人同意，都不能利用他人著作
- 22.我國預計從何時開始進行12年國民義務教育？ (A) 103 (B) 102 (C) 101 (D) 100年
- 23.我國自民國100年8月1日起，全面實施幾歲幼兒免費就讀公私立幼托園所？
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6歲
- 24.電影「社群網戰」(Social Network)是講述下列何者的創辦故事？
(A) MSN (B) Facebook (C) Plurk (D) Twitter
- 25.陸客來台自由行於何時正式啟動？ (A) 6月28日 (B) 7月28日 (C) 5月28日 (D) 8月28日
- 26.現行最低工資-基本時薪，下列何者為真？ (A) 98 (B) 97 (C) 96 (D) 95元
27. 2011年4月提出的《特種貨物及勞務稅條例》(奢侈稅)由立法院三讀通過後，並於今年
(A) 5月1日 (B) 6月1日 (C) 7月1日 (D) 8月1日 開始實行
- 28.反詐欺專線為 (A) 156 (B) 165 (C) 155 (D) 166
- 29.根據現行民法規定，可以結婚年齡為？
(A) 男18歲，女16歲 (B) 男18歲，女17歲 (C) 男18歲，女18歲 (D) 男20歲，女20歲
- 30.目前給予台灣免簽證的國家，下列何者為非？ (A) 日本 (B) 美國 (C) 英國 (D) 歐盟
- 31.證券投資分析人員時常用到一個數列，其最前面七個數字依序為1, 1, 2, 3, 5, 8, 13；請問此數列的第九個數字為： (A) 20 (B) 21 (C) 34 (D) 55
32. 下列那一組代表長度的數字可以組成一個直角三角形？
(A) {1, 2, 3} (B) {2, 3, 4} (C) {3, 4, 5} (D) {4, 5, 6}
33. 從甲、乙、丙、丁、戊五個人中隨機出兩人，共有多少種不同情形？
(A) 8種 (B) 9種 (C) 10種 (D) 11種
34. 「甲班最少有兩位同學生日相同」的否定敘述為：
(A) 甲班最多有兩位同學生日相同 (B) 甲班恰有兩位同學生日相同
(C) 甲班所有同學生日相同 (D) 甲班所有同學生日都不相同
35. 「王先生夫婦相鄰而坐 且 陳先生夫婦相鄰而坐」的否定敘述為：
(A) 王先生夫婦沒有相鄰而坐 且 陳先生夫婦沒有相鄰而坐
(B) 王先生夫婦沒有相鄰而坐 或 陳先生夫婦沒有相鄰而坐
(C) 這兩對夫婦中最多有一對沒有相鄰而坐
(D) 以上皆非

36. 袋內有 X、Y、Z 三個大小相同的籌碼：X 的兩面皆為紅色，Y 的兩面皆為黑色，Z 的一面為紅色、另一面為黑色。今從袋內隨機抽出一個籌碼置於桌上，已知該籌碼朝上一面為紅色，問其另一面為黑色的機率是多少？

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{6}$

37. 四點至五點之間，時針與分針大約在什麼時候重疊？

- (A) 4 點 16 分 (B) 4 點 19 分 (C) 4 點 22 分 (D) 4 點 25 分

38. 實數 x 的絕對值 $|x|$ 定義為： $|x| = \begin{cases} x, & \text{如果 } x \geq 0 \\ -x, & \text{如果 } x < 0 \end{cases}$ ，則 $|x| < 3$ 與下列那個式子意義相同？

- (A) $x < 3$ (B) $x < -3$ (C) $x < -3$ 或 $x > 3$ (D) $-3 < x < 3$

39. 已知某個不均勻銅板出現正面的機率為出現反面的三倍，則此銅板出現反面的機率為：

- (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{4}$

40. 「甲班所有同學都是誠實的」的否定敘述為：

- (A) 甲班所有同學都是不誠實的 (B) 甲班至少有一位同學是不誠實的
(C) 甲班至少有兩位同學是不誠實的 (D) 甲班最多有兩位同學是不誠實的

41. 就命題「如果甲有公民權，則甲可以投票。」而言，「可以投票」是「有公民權」的

- (A) 充分條件 (B) 必要條件 (C) 充分且必要條件 (D) 充足條件

42. 100 位學生中，喜好音樂者有 52 人，喜好跳舞者有 61 人，則此 100 位學生中同時喜好音樂與跳舞者最少有多少人？ (A) 13 人 (B) 39 人 (C) 48 人 (D) 52 人

43. 已知 $\triangle + \triangle = \square$ ， $\square + \square = \nabla$ ，則 $\nabla \div \triangle$ 等於多少？ (A) 4 (B) 2 (C) 0.5 (D) 0.25

44. 甲、乙、丙、丁四人排成一橫列，已知甲與丁不相鄰，乙與丙不相鄰，乙與丁也不相鄰，則甲的位置 (A) 在最左邊 (B) 在最右邊 (C) 與丁距離最近 (D) 與丁距離最遠

45. 定義運算 $[a, b] \circ [c, d] = ac + bd$ ，則 $[-3, 4] \circ [3, 2]$ 等於 (A) 2 (B) 1 (C) 0 (D) -1

46. 令 $e = 2.7183$ ，則 e^2 約等於多少？ (A) 8.13 (B) 7.39 (C) 6.87 (D) 5.43

47. 某一筆資料包含 100 個數據，其平均值為 a ；將這筆資料的每一個數據加 1 後所算出的平均值為 b ，則 a 與 b 的關係為： (A) $b = a + 100$ (B) $b = a + 10$ (C) $b = a + 1$ (D) $b = a$

48. 將一圓對摺後的摺線段長度為 15 公分，點 A 在圓內，則點 A 與圓心的距離可能為多少公分？

- (A) 6.5 (B) 7.5 (C) 12.5 (D) 15

49. 某考生隨機猜測兩題四選一的試題答案，則他猜對一題的機率為：

- (A) 0.0625 (B) 0.1875 (C) 0.2500 (D) 0.3750

50. 已知求和公式 $\sum_{k=1}^n k = 1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{n \times (n+1)}{2}$ ，則 $1 + 2 + 3 + \dots + 49$ 等於多少？

- (A) 1225 (B) 2450 (C) 2525 (D) 5050

綜合測驗試題標準答案

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