綜合招聘考試 - 能力傾向測試
題目類型 - 演繹推理
基本資料及練習重點

演繹推理	
題目佔全卷	23%
考核重點	邏輯分析能力
題目難度	高 演繹推理的題目種類甚多，例如因果推論、比較排列、排除法、家族關係等，一般需要花費不少時間理解和分析，令全卷作答時間更為緊迫
練習目標	透過反覆操練，確保能快速理解和分析問題
目標作答時間及成績	初次練習: 時間不限，盡量嘗試完成題目，以建立對不同規律的認識，不應過早查看答案 目標成績: 每條題目花費不多於 1 分鐘，能正確回答超過 90%的題目

綜合招聘考試
能力傾向測試 (演繹推理)
免費練習題目 – 答案及題解
(最後修訂: 2020 年 5 月)

INSTRUCTIONS

(1) This paper consists of 10 questions. Answer ALL questions.
(2) All questions carry equal marks.
(3) You should mark only ONE answer for each question. You will score no marks for choosing two or more answers to the same question.

Time limit: 10 minutes
(For initial practice, continue to answer after the time limit)

請根據以下短文的內容，選出一個或一組推論。請假定短文的內容都是正確的。

請根據以下資料，回答問題 1 及 2

於天一公司中，公司停車位全數預留給五名管理人員使用，包括行政總裁(一號停車位)、公司主席(二號停車位)、副總裁(三號停車位)、公司秘書(四號停車位)及財務總監(五號停車位)。五名管理人員名為英秀、一心、幼羚、家寶、及念慈，他們各自私家車的顏色並不相同，包括有黃色、綠色、紫色、紅色及藍色。

i. 五個停車位按號碼順序排列
ii. 泊於一號停車位的私家車為紅色
iii. 藍色私家車泊於紅色與綠色私家車之間
iv. 五號停車位的私家車為紫色
v. 英秀的私家車泊於家寶旁邊
vi. 念慈的私家車為綠色
vii. 一心的私家車泊於幼羚和念慈之間
viii. 家寶的私家車泊於五號停車位

1.

誰是公司主席?

A. 英秀

B. 一心

C. 幼羚

D. 家寶

2.

公司副總裁的私家車顏色是?

A. 黃色

B. 綠色

C. 紅色

D. 藍色

行政總裁 (一號停車位)	公司主席 (二號停車位)	副總裁 (三號停車位)	公司秘書 (四號停車位)	財務總監 (五號停車位)
紅色私家車 (Step 1)	藍色私家車 (Step 1)	綠色私家車 (Step 1)	黃色私家車 (Step 1)	紫色私家車 (Step 1)
幼羚 (Step 4)	一心 (Step 4)	念慈 (Step 2)	英秀 (Step 3)	家寶 (Step 2)

1. 從條件(ii)、(iii)、(iv)可得出紅色私家車、藍色私家車、綠色私家車和紫色私家車的位置，餘下的黃色私家車便屬四號停車位
2. 從條件(vi)、(viii)可得出念慈和家寶的停車位置
3. 由於家寶位於五號停車位，旁邊只有四號停車位，從條件(v)可得出英秀的停車位置
4. 最後餘下一號和二號停車位，從條件(vii)可得出幼羚和一心的停車位置

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。

請根據以下資料，回答問題 3 及 4

你需要從 A、B、C、D、E、F、G、H 中安排其中六人在為期兩日的活動中擔任嘉賓，每天需要三人在早上、中午和下午時段分別參與活動，每個時段只有一人參與。

i. A 只能在第二日參與活動
ii. B 和 F 不能在中午時段參與活動
iii. 如果 B 在第一日參與活動，H 和 E 會在第二日參與活動
iv. D 和 G 不會在同一日參與活動
v. 如果 D 和 F 兩人都有參與活動，D 會在 F 之前出席

3.

如果 E 和 A 都有參與活動，但不是在同一天出席，以下哪一項不可能發生?

A. A 和 D 分別於中午和下午時段參與活動

B. B 在第一日參與活動

C. F 和 D 分別於早上和下午時段參與活動

D. 如果 B 會參與活動，他將在早上時段參與

1. 從題目所知 E 和 A 都有參與活動，但不是在同一天出席，而從條件(i)可知 A 只能在第二日參與活動，故 E 和 A 分別於第一日和第二日參與
2. 從條件(iii)可知，如果 B 在第一日參與活動，H 和 E 會在第二日參與活動，但由於 E 會於第一日參與，故 B 不可能於第一日參與活動，因此選擇 B「B 在第一日參與活動」並不可能發生

4.

如果 C 和 D 都在早上時段參與活動，而 B 於第一日參與，那麼 F 可選擇參與活動的時段有多少?

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

	第一日	第二日
早上	C/D (Step 1)	C/D (Step 1)
中午		H/E (Step 3)
下午	B (Step 2)	H/E (Step 3)

1. 從題目可知 C 和 D 都在早上時段參與活動
2. 從題目可知 B 會於第一日參與活動，而從條件(ii)可知 B 不能在中午時段參與活動，故 B 將參與第一日下午時段
3. 從條件(iii)可知，如果 B 在第一日參與活動，H 和 E 會在第二日參與
4. 此時只餘下第一日中午時段，但從條件(ii)可知 F 不能在中午時段參與活動，故 F 可選擇參與活動的時段為 **0**

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。

5.

i. A 居住於一間村屋
ii. B 居住於一間套房
iii. 市鎮 C 中並無村屋
iv. 套房會有獨立浴室

根據以上資料，以下哪一項必然正確?

A. A 居住於市鎮 C

B. B 居住於市鎮 C

C. 村屋中會有獨立浴室

D. B 的家中有獨立浴室

選擇 A: 由於 A 居住於一間村屋，而市鎮 C 中並無村屋，A 不可能居住於市鎮 C
選擇 B: 題目並無提供相關資訊
選擇 C: 題目並無提供相關資訊
選擇 D: 由於 B 居住於一間套房，而套房會有獨立浴室，故 B 的家中必然會有獨立浴室

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。

6.

允行是一心的兒子和念慈的兄弟，家寶是念慈的母親和有容的女兒，以下哪個推論最為合理?

A. 有容是允行的女兒

B. **家寶是允行的母親**

C. 有容是一心的祖母

D. 有容是念慈的母親

(i) 允行是一心的兒子 = 一心是允行的父母
(ii) 家寶是念慈的母親 = 家寶是念慈的父母
(iii) 允行是念慈的兄弟

由上述三點推論，一心和家寶亦為允行和念慈的父母，故選擇 B 最為合理

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。

請根據以下資料，回答問題 7 及 8

你負責安排一場座談會中台上嘉賓的座位，除主持人外，尚有一名機師、一名作家、一名律師和一名廚師為講者。講者連同主持人名為英秀、一心、幼羚、家寶及念慈。

台上有五個座位一字排開，順序為#1、#2、#3、#4、#5

i. 主持人必須坐在 #3 座位
ii. 律師不能坐在廚師旁邊
iii. 念慈一名機師
iv. 作家和律師分別坐在主持人的旁邊
v. 一心並非主持人，她坐於幼羚和家寶之間
vi. 幼羚並非主持人
vii. 英秀是一名律師，他坐在 #4 座位

7.

誰人的職業是作家?

A. 英秀

B. 一心

C. 幼羚

D. 家寶

8.

幼羚的職業是什麼?

A. 機師

B. 作家

C. 律師

D. 廚師

	#1	#2	#3	#4	#5
職業/身份	廚師 (Step 6)	作家 (Step 6)	主持人 (Step 1)	律師 (Step 2)	機師 (Step 3)
名字	幼羚 (Step 5)	一心 (Step 4)	家寶 (Step 5)	英秀 (Step 2)	念慈 (Step 3)

1. 從條件 (i) 可知主持人坐在#3 座位
2. 從條件 (vii) 可知英秀的職業和座位位置
3. 條件 (ii) & (iv) 可知作者和廚師均不會坐在#5 座位，故#5 座位為機師 (即念慈)
4. 從條件 (v) 可知並非坐在#3 座位，而此時只剩下#1 #2 #3 座位未知名字，由於一心坐於兩人之間，故必然屬#2 座位
5. 從條件 (v) & (vi)可知幼羚並非主持人，故主持人為家寶，而幼羚坐在#1 座位
6. 條件 (iv)可知#2 座位為作家，即#1 座位為廚師

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。

9.

i. A 比 C 重
ii. D 比 E 重
iii. E 比 B 輕
iv. C 和 B 的重量相同

根據以上資料，以下哪一項必然正確?

A. D 比 A 重

B. C 比 D 輕

C. **A 比 E 重**

D. D 比 E 輕

1. A > C
2. D > E
3. E < B
4. C = B

- 由此可得出 D > E 及 E< (B = C) < A
- 四個選項中，只有 A 比 E 重必然正確

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。

10.

七人 F、G、H、I、J、K 及 L 正於便利店排隊付款，在隊伍中：

i. F 站在 I 的前方
ii. J 站在 H 的前方
iii. 如果 J 並非站於隊伍最前，L 便站在 J 的前方
iv. I 站在 K 的前一個或後一個位置

如 H、K 及 L 排於隊伍最後三個位置，但順序不定，以下何者為隊伍前四個位置的<u>可能</u>順序(由前至後)?

A. **J、F、G、I**

B. I、G、J、F

C. J、F、I、G

D. F、I、G、J

- J、F、G、I
  此順序並無違反任何條件
- I、G、J、F
  根據條件(i)， F 站在 I 的前方，故此順序並不可能
- J、F、I、G
  由於 K 位於隊伍最後三個位置，而根據條件(iv)，I 會站在 K 的前一個或後一個位置，故 I 和 K 必須分別排於隊伍第四和第五位，故此順序並不可能
- F、I、G、J
  根據條件(iii)， 如果 J 並非站於隊伍最前，L 便站在 J 的前方，故此順序並不可能

如欲就此類題目作進一步練習，https://csradar.com/useful-info/cre-basic-law/sample-paper-apt-test?ref=pdf 有多份模擬試卷可供選購。

您更可憑優惠代碼「PRACTICE」，獲得額外$10 優惠。