



第一部分 軍校智力測驗指導說明



軍校智力測驗指導說明

(資料來源：國防部)

本手冊內容包括「答題方法」、「注意事項」與「模擬作答練習」三部分，請你全部仔細閱讀。閱讀時間為二十分鐘，由監考人員控制，閱讀完畢後，請即向前傳交每行第一人，由監考人員收回本手冊，再另行發給試題正式測驗。

一、答題方法：

正式測驗包括八類問題，這些問題有重組、文法應用、語文推理、數的能力、空間關係、圖形推理、數系與分析推理，每個問題後面都有四個答案，分別標有（A）、（B）、（C）、（D），其中只有一個是正確的，你必須仔細的閱讀每個問題後，才能決定四個答案中哪一個是對的。現在先舉例說明這些問題的測驗方式。

(一)重組：

在這個測驗中，每題是一語句，不過其中的字沒有依照順序排列，並有一個多餘的字。作答的方法，就是請你把那個多餘的字找出來。現在請看下面的例題：

例：自天強不健行子君以建息（A）建（B）自（C）子（D）行

在這個例題中，如果把題目重組，便是「天行健君子自強不息」，因此「建」字是多餘的，故正確答案是（A）。

(二)文法運用：在這個測驗中，列舉了許多句子，每一個句子都用斜線分成（A）、（B）、（C）、（D）四個部份。其中有一個部分的文

法運用有錯誤，請將它找出來。現在請看下面的例題：

例：這篇小說／寫得很好，／若能譜為電視劇本，／收視率一定很高。
 (A) (B) (C) (D)
 這類題目是找出句型中文法使用不當，以這題為例，小說成為電視劇本，應用「編」而非「譜」，故為正確答案是（C）。

(三)語文推理：這類測驗裡，每個題目有兩組句子，每組句子包括兩個詞。請你運用推理聯想的能力，將前面句子裡兩個詞的語文關係，運用到後面的句子裡，使這兩組句子的語文關係，能夠前後呼應，現在請看下面的例題：

例：__之於水果，好像母雞之於__。（A）青菜—公雞（B）香蕉—家禽（C）西瓜—雞蛋（D）植物—動物。

題意為香蕉是一種水果，就好像母雞是一種家禽，選答（B）能夠使兩者的意思前後呼應，故正確答案是（B）。

例：水患—乾旱：（A）颱風—洪水（B）地震—海嘯（C）天災—人禍（D）晴朗—陰雨。

由於前面的水患和乾旱是兩個相反的詞，而下面四個答案中只有（D）晴朗和陰雨是相反的詞，故正確答案是（D）。

(四)數的能力：這個測驗全是數學能力的測量。作答時，必須仔細閱讀每一個題目，然後從它下面的四個答案中，選出這題的正確答案。現在請看下面的例題：

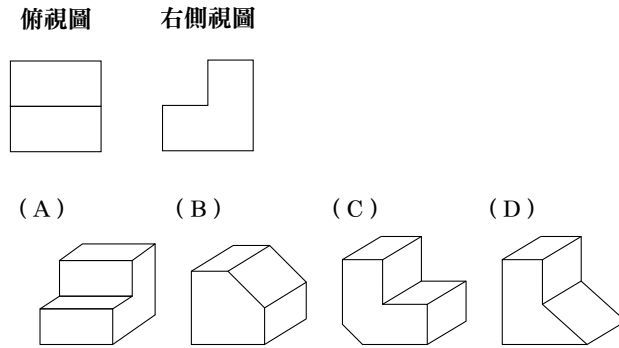
例：今年大學聯考的錄取率為61%，今錄取了12200人，問報考大學的人有多少？（A）20000人（B）22000人（C）24000人（D）28000人。

在這個例題中，錄取了12200人，佔所有考生的61%，所以全部考生為12200人除以61%，即為20000人，故正確答案為（A）。

(五)空間關係：這個測驗有兩種類型：

- 1.是題目中為某一立體圖之俯視圖和右側視圖，要從四個選項圖中選出該立體圖作為答案。請看下面的例題：

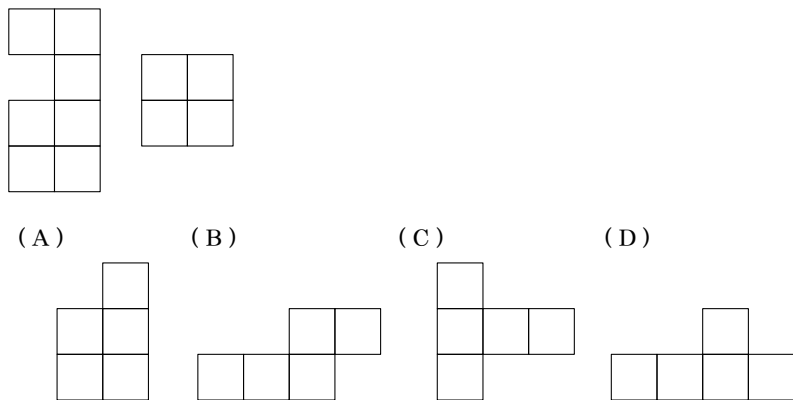
例：



由俯視圖和右側視圖判斷，正確答案是 (A)。

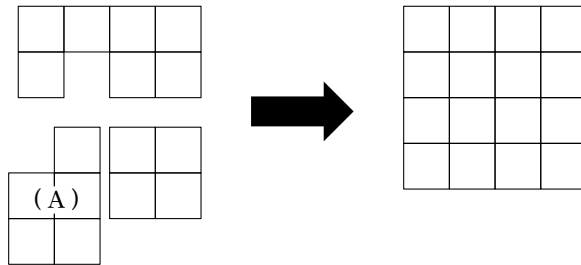
- 2.是要從四個選項圖中選出一個可以和題目中之圖合併成 4×4 正方形的圖作為答案（可以旋轉，亦得翻轉）。請看下面的例題：

例2：



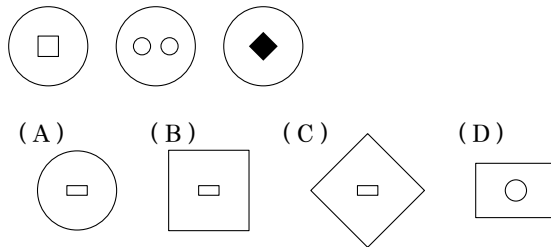
由於 (A) 的加入，使得三塊圖形可以合併成一個 4×4 的正方形

圖，故正確答案是 (A)。



(六)圖形推理：在這種測驗裡，題目中是一系列圖形，請在其中找出它們共有的屬性或規則，再由四個選項中選出具有同一屬性或規則的圖形。現在請看下面的例題：

例：



由於共同的規則是外圖都是由圓形組成，故正確答案是 (A)。

(七)數系：這種測驗為依照某規則排列的一系列數字，但少了其中一個。請你依照規則找出所缺的數字來。現在請看下面的例題：

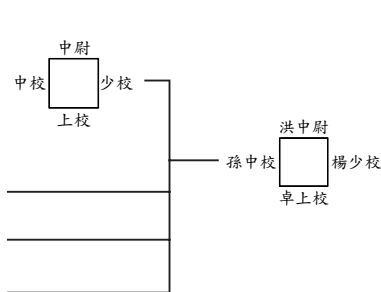
例：5， ，9，11，13 (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7。

此例數字均為前一數字加2，因此缺少的數字應為7，故正確答案是 (D)。

(八)分析推理：這種測驗包含一段文字敘述，其中有一些條件可供分析推理，根據這段文字敘述，回答一些問題。現在請看下面的例題：

例：有卓、洪、孫、楊四位軍官，一同坐在一張方形桌子四周。已知四位軍官中有一位上校，一位是中校，一位是少校，還有一位是中尉。且知：

- 中尉坐在上校的正對面
- 中校坐在中尉的右手邊
- 少校坐在上校的右手邊
- 楊姓軍官坐在中校的正對面
- 卓姓軍官是上校
- 孫性軍官是中校



請問下面各敘述何者為正確？(A) 洪姓軍官是中校 (B) 洪姓軍官是中尉 (C) 孫姓軍官是少校 (D) 孫姓軍官是中尉。

因為由條件中已知孫姓軍官是中校，故答案 (A) (C) (D) 均為錯誤。又由位置的敘述可以推論，少校坐在中校的正對面，故楊姓軍官是少校。唯一未決定官階者為洪姓軍官，可以推論他是必定是中尉，故正確答案是 (B)。

二、注意事項：

- (一) 測驗時用筆在答案紙上作答。
- (二) 試題本上不可以寫姓名，亦不可以作任何記號，如須演算可在另發之草稿紙上演算。於測驗完畢後，草稿紙連同試題、指導手冊及答案紙一起繳回。
- (三) 時間分配：統一聽從主試者指導，以50分鐘為原則。
- (四) 不得將試題、指導手冊、答案紙及草稿紙等攜出試場。
- (五) 不得提前繳卷，答完請於原地休息。

(六)監試人員未宣布測驗開始前，不得先行開始作答。

(七)本測驗試題共有120題，一律為單選題，且答錯不倒扣分數。

三、模擬作答練習：

(一)重組：實多巷議事子街不譚 (A)多(B)子(C)實(D)譚。

正確答案是：(B)

(二)文法運用：漫步於／斜風細雨中，／僅有／一番情趣。

正確答案是：(A) (B) (C) (D)

(三)語文推理：公正不阿—貪贓枉法 (A)義結金蘭—手足情深 (B)月黑風高—陰晴圓缺 (C)四季如春—冬暖夏涼 (D)金榜題名—名落孫山。

正確答案是：(D)

(四)數的能力：小華跑一段路，跑完 $1/5$ 需要15分鐘，問跑完全程共需要多少時間？(A)3分鐘(B)30分鐘(C)50分鐘(D)75分鐘。

正確答案是：(D)

(五)空間關係：

1.俯視圖 右視圖

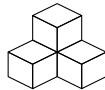
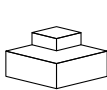


(A)

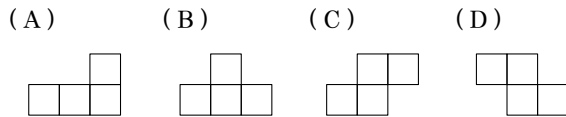
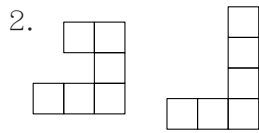
(B)

(C)

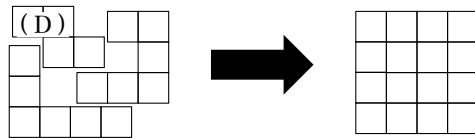
(D)



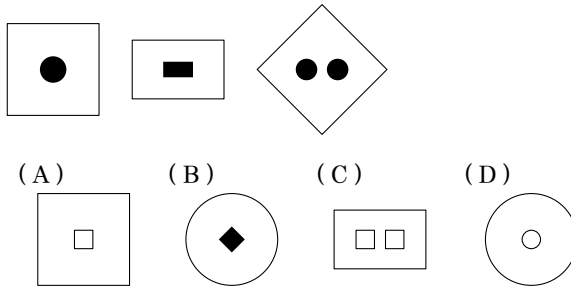
正確答案是：(C)



正確答案是：(D)



(六)圖形推理：



正確答案是：(B)

(七)數系：

9, 7, 5, 3, (A) 2 (B) 4 (C) 1 (D) 0。

正確答案是：(C)

(八)分析推理：

問題：有十個字元（六個數字：123456，和四個字母：abcd）排在一列，已知：

- 數字不按順序，字母按順序（由左至右為abcd）。

- 沒有任何兩個字母連在一起。
- 最前面兩個字元分別是4和6。
- 字母d在數字1和3之間。
- 數字2在字母b和c之間。

請問下列各敘述那一項是錯的？

- (A) 字母c在數字2和1之間。
- (B) 字母b在數字5和2之間。
- (C) 數字1在字母c和d之間。
- (D) 數字3在字母b和c之間。

正確答案是：(D)