

【金龍盃】屯門元朗區常識問答比賽
初賽(選擇題)

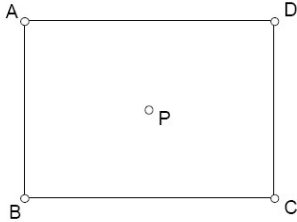
限時 40 分鐘，請將所有答案填在答題紙上。

1. 用來檢驗鈔票的是那一種光波 ?
 - A. 紅外線
 - B. 無線電波
 - C. 紫外光
 - D. 微波
2. 金邊是位於以下哪一個國家 ?
 - A. 泰國
 - B. 柬埔寨
 - C. 菲律賓
 - D. 印度
3. 以下哪一個國家位於非洲 ?
 - A. 摩洛哥
 - B. 摩納哥
 - C. 薩摩亞
 - D. 薩爾雅多
4. 血液經過肺部目的是將什麼氣體帶到身體各部份 ?
 - A. 氫氣
 - B. 氮氣
 - C. 二氧化碳
 - D. 氧氣
5. 人體最細小的骨是位於身體那個部份 ?
 - A. 眼
 - B. 耳
 - C. 手掌
 - D. 小腿
6. 「鴨咀獸」是那一個國家的獨有動物 ?
 - A. 美國
 - B. 澳洲
 - C. 泰國
 - D. 韓國
7. 日本國花是
 - A. 櫻花
 - B. 菊花
 - C. 梅花
 - D. 向日葵
8. 香港特別行政區基本法在那一年被通過及正式頒佈 ?
 - A. 1990
 - B. 1991
 - C. 1996
 - D. 1997
9. 下列哪所是香港最高上訴法院 ?
 - A. 高等法院
 - B. 終審法院
 - C. 裁判法院
 - D. 最高人民法院
10. 當花朵的雌蕊接受了花粉後，子房會發育成甚麼 ?
 - A. 種子
 - B. 花冠
 - C. 果實
 - D. 胚芽
11. 以下哪樣不是化石燃料 ?
 - A. 樹木
 - B. 煤
 - C. 石油
 - D. 天然氣
12. 中國面積最大的省份(包括省及自治區)是
 - A. 西藏
 - B. 新疆
 - C. 青海
 - D. 黑龍江
13. 名畫《蒙羅麗莎》現藏於那個博物館/美術館 ?
 - A. 大英博物館
 - B. 紐約大都會美術館
 - C. 法國羅浮宮
 - D. 米蘭博物館
14. 香港一年之中白天最長的一天是
 - A. 農曆春分那天
 - B. 農曆夏至那天
 - C. 夏天中間那天
 - D. 7月1日
15. 陳先生由屯門駕車到荃灣，然後原路折返，若去程的速度是 40km/hr，回程的速度是 60km/hr，全程的平均速度是
 - A. 45 km/hr
 - B. 48 km/hr
 - C. 50 km/hr
 - D. 52 km/hr

16. 7^{2009} 的個位數是

- A. 9
- B. 7
- C. 5
- D. 3

17. 下圖中， P 為長方形 $ABCD$ 的中心。若 P 到 AB 的距離為 P 到 BC 的距離之兩倍， $ABCD$ 的周界為 120，求 $ABCD$ 的面積。



- A. 400
- B. 800
- C. 1200
- D. 1600

18. 陳先生有兩名兒子，他們的年齡相差一歲。在 2004 年，陳先生的年齡是兩名兒子年齡之和的八倍。在 2009 年，陳先生的年齡是兩名兒子年齡之和的三倍。當陳先生的長子出生時，陳先生的年齡是多少？

- A. 35
- B. 36
- C. 37
- D. 38

19. 某年，X 國舉辦第二屆數學邀請賽。男參賽者的數目比第一屆增加了 20%，女參賽者的數目則比第一屆增加了 80%。若第二屆的參賽者總數比第一屆多 32%，則第二屆女參賽者的數目佔全部參賽者的幾分之幾？

- A. $\frac{4}{9}$
- B. $\frac{3}{8}$
- C. $\frac{4}{7}$
- D. $\frac{3}{11}$

20.

$$\frac{1}{2} + \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{3}\right) + \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}\right) + \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}\right) + \dots + \left(\frac{1}{100} + \frac{2}{100} + \dots + \frac{99}{100}\right) =$$

- A. 2479
- B. 2477
- C. 2475
- D. 2473

21. 2009 年 2 月 28 日是星期六，2019 年 2 月 28 日是

- A. 星期一
- B. 星期二
- C. 星期三
- D. 星期四

22. 「盾」字的部首為何？

- A. 一
- B. 丿
- C. 十
- D. 目

23. 中國佛教高僧玄奘是哪一個朝代的人？

- A. 漢代
- B. 晉代
- C. 唐代
- D. 明代

24. 下列哪一位是宋代的詩人？

- A. 李白
- B. 白居易
- C. 陳子昂
- D. 王安石

25. 唐代的絕詩句數是多少？

- A. 四句
- B. 八句
- C. 十二句
- D. 沒有限制

26. 名句「先天下之憂而憂，後天下之樂而樂」出自下列哪一位詩人？

- A. 杜甫
- B. 李白
- C. 范仲淹
- D. 蘇東坡

27. 漢語拼音 jiù 相對應的漢字是

- A. 界
- B. 叫
- C. 就
- D. 周

28. 漢語拼音 dì 相對應的漢字是

- A. 弟
- B. 迪
- C. 得
- D. 特

29. I ran _____ an old friend at Siu Hong Court yesterday.
- A. into
B. up
C. on
D. off
30. 'Would you like to go _____ with me?' Betty asked Jane.
- A. shop
B. to shop
C. shopping
D. to shopping
31. Jean loved her brother very much; he was the _____ of her eye.
- A. lemon
B. orange
C. pear
D. apple
32. 'Please pay _____ to the instruction; otherwise, you will make a lot of mistakes,' said the teacher.
- A. attention
B. mind
C. focus
D. hand
33. Which of the following words does not represent an animal?
- A. koala
B. clam
C. quail
D. camellia
34. 中國八年對日抗戰時期的首都是
- A. 南京
B. 北京
C. 重慶
D. 西安
35. 世界最長的山脈是
- A. 安第斯山脈
B. 喜馬拉雅山脈
C. 阿爾卑斯山脈
D. 崑崙山脈
36. 香港特別行政區基本法有多少條條文?
- A. 150
B. 160
C. 170
D. 180
37. 新界是由那一年起租借給英國，並於1997年回歸祖國?
- A. 1898
B. 1899
C. 1840
D. 1841
38. 著名偵探小說家阿嘉莎·克莉絲蒂(Agatha Christie)是那一個國家的人士?
- A. 法國
B. 英國
C. 美國
D. 意大利
39. 小強由屯門市中心西鐵總站乘車到迪士尼樂園遊玩，全程都是乘搭鐵路，沒有出閘或離開車站，在南昌站轉乘東涌線，不計起點站及終點站，他最少要經過多少個鐵路站?
- A. 9
B. 10
C. 11
D. 12
40. 急救法口訣 'PRICE' 中的 'E' 代表
- A. Eating
B. Effective
C. Elimination
D. Elevation

-- 全卷完 --

【金龍盃】屯門元朗區常識問答比賽
初賽（選擇題）答案

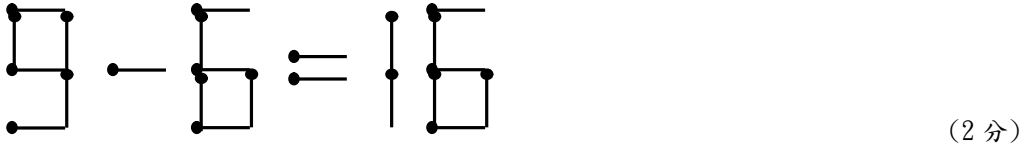
1.	C	2.	B	3.	A	4.	D	5.	B	6.	B	7.	B	8.	A	9.	B	10.	C
11.	A	12.	B	13.	C	14.	B	15.	B	16.	B	17.	B	18.	C	19.	D	20.	C
21.	D	22.	D	23.	C	24.	D	25.	A	26.	C	27.	C	28.	A	29.	A	30.	C
31.	D	32.	A	33.	D	34.	*C	35.	A	36.	B	37.	A	38.	B	39.	C	40.	D

* 第 34 題 A 也算正確答案

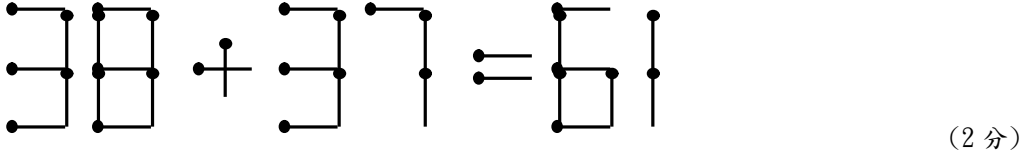
【金龍盃】屯門元朗區常識問答比賽
初賽（解難題）

全卷共 7 題，滿分 40 分。
限時 30 分鐘，請在答案紙上填上答案。

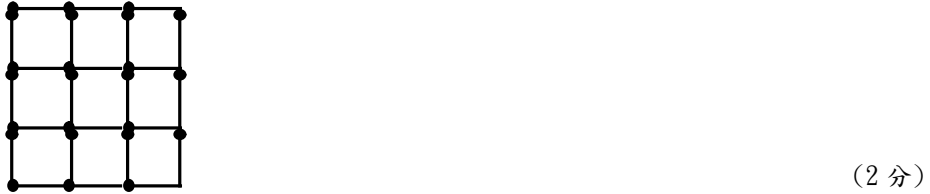
1. (a) 移動一根火柴，使算式成立(不可變成不等式)，請寫下移動火柴後的正確算式。



- (b) 移動一根火柴，使算式成立(不可變成不等式)，請寫下移動火柴後的正確算式。



- (c) 下圖是由 24 根火柴組成的圖案，拿走 6 根火柴使圖案剩下 3 個正方形，除了正方形外，不可有其它無關的線存在，請畫出拿走火柴後的圖形。



2. Scrabble 難題：用 E, A, R, T, H 五個字母砌出盡量多英文字。

規則： 每個字母在一個英文字內只可出現一次
英文簡寫(例如 ET)、字首(例如 TERA)或叫聲(例如 HA, AH)不算正確答案
每個錯誤答案與一個正確答案抵銷
每砌出五個字可獲一分

(4 分)

3. 請參閱附頁的東京鐵路路線圖回答以下問題。

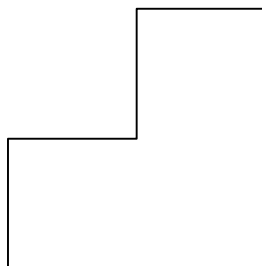
- (a) 大江戶線和淺草線總共有多少個車站？ (2 分)

- (b) 由新宿站乘順時針的山手線到上野站，轉日比谷線到日比谷站，再轉三田線到板橋本町站，中途共停靠多少車站(不計起點站及終點站)？ (2 分)

- (c) 找出由池袋站到迪士尼樂園(舞濱站)最快捷的方法，即轉線最少及中途停靠車站最少的方法。請寫出應乘搭的路線，轉線處及停靠多少車站(不計起點站及終點站)。

(2 分)

4. (a) 以下圖形由三個面積一樣的正方形組成，試分割成四個形狀及面積完全一樣的部分，請畫出你的答案。 (2 分)



- (b) 將下圖的正方形分割成形狀和大小一樣的四塊，並且每一塊恰好都有 1、2、3、4(次序不限)四個數字，請用填黑方式表示你的答案。(2分)

			2			1	1
	1		2				
	1			4	4		
	3	3			3	3	
		4	4				
	2	2					

5. 在一條街上，有五個不同國家的人，居住在相鄰的五不同顏色的房子裡，他們各自飼養不同的寵物，喝不同的飲料，抽不同牌子的香煙。已知：

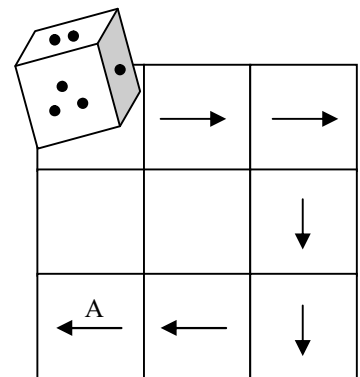
1. 英國人住在紅色房子裡。
2. 德國人喜歡養狗。
3. 白色房子的主人喜歡喝綠茶。
4. 美國人喜歡喝可樂。
5. 白色房子緊臨綠色房子的右邊。
6. 抽煙斗的人養貓。
7. 黃房子的主人抽駱駝牌香煙。
8. 排正中那幢房子的主人喝紅茶。
9. 挪威人住在左邊第一幢房子裡。
10. 抽萬寶路牌香煙的人和養烏龜的人是隔壁鄰居。
11. 抽駱駝牌香煙的人和養蝸牛的人是鄰居。
12. 抽雪茄的人喝啤酒。
13. 日本人抽七星牌香煙。
14. 挪威人和藍房子的主人是隔壁鄰居。

請依據上述條件確定：養金魚的是哪國人？

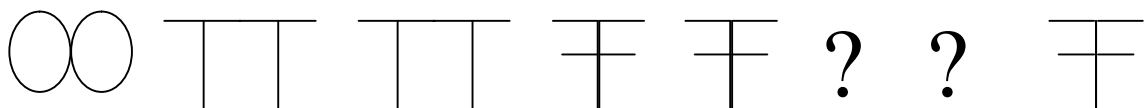
(6分，答錯倒扣3分)

6. (a) 一粒骰子，1點和6點，2點和5點，3點和4點分別在相對的面上，如下圖那樣放置，並按箭頭方向翻滾一格，即骰子向上的點數就換一次，到達A格時，骰子的正上面是甚麼點數？

(2分，答錯倒扣2分)

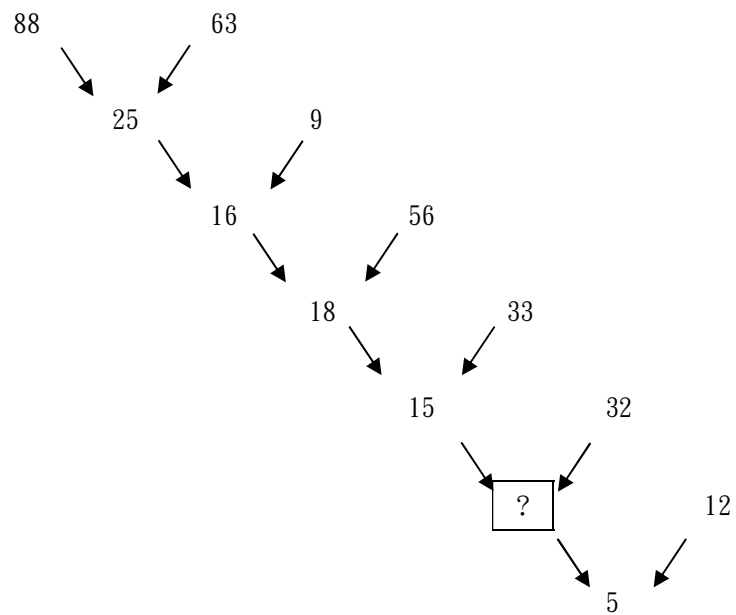


- (b) 依照下列圖形的變化規律，畫出問號位置的圖形。



(2分)

- (c) 如圖所示,從 88 和 63 中得到 25,又從 25 和 9 中得到 16,以此類推,一直得到最後的 5。請找出其中的規律,在空格中填入恰當的數字。



(2分)

7. (a) 有兩條粗幼不均勻的繩索,每條繩索若在其中一端點火,剛好一小時後便會將繩索燒完,如何利用這兩條繩索準確量出 45 分鐘?

(3分)

- (b) 一天晚上,一行 5 人包括爺、爸、媽、兄、弟要過一條獨木橋。在漆黑之中,他們必須提著油燈才能安全地過橋,而該 5 人的過橋時間如下:

爺: 12 秒

爸: 8 秒

媽: 6 秒

兄: 3 秒

弟: 1 秒

若獨木橋每次只容許最多兩人在上走動,並該次過橋的時間為兩人之中較慢者之時間。問他們最少要多少時間才能所有人安全地過橋?

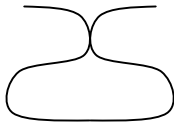
(5分)

--- 全卷完 ---

5. 日本 [6 or -3]

6. (a) 5 [2 or -2]

(b)



(S 及左右翻轉倒影)

[0 or 2]

(c) 11 [0 or 2]

7. (a) 在第一條繩的兩端和第二條繩的其中一端點火，第一條繩燒完時點著第二條繩的其餘一端，第二條繩燒完時便剛好是 45 分鐘。 [0 or 3]

(b) 29 秒 [0 or 5]