

貼上
郵票

香港九龍啟成街3號7字樓

機電工程署
氣體應用部

比賽宗旨

為提高小學生對氣體安全的認識，機電工程署與業內相關機構攜手合辦「氣體安全問答比賽」。

參賽資格

全港小學生，參加者須持有有效的香港身份證明文件和學生証。每名參加者只可遞交一份參賽表格。

參加辦法

參賽者需於十月十七日前，細閱問題並選擇正確答案，填妥後寄回香港九龍啟成街3號機電工程署收(郵寄表格以郵戳為準)。參賽者亦可在機電工程署網頁 (www.emsd.gov.hk) 下載參加表格，填妥後寄回。除了本小冊子的參考資料外，答案亦可在機電工程署網頁尋找或到各區民政事務總署取閱氣體安全小冊子。

獎項

設冠、亞、季軍各一名，各得下列獎品：

🔥 冠軍：書券港幣五百元

🔥 亞軍：書券港幣三百元

🔥 季軍：書券港幣一百元

得獎者將於二零零五年十月二十四日前獲通知領獎詳情，並於機電安全嘉年華2005中領獎。

2005年「機電安全香港通」運動 氣體安全問答比賽

中文姓名：_____

英文姓名：_____

就讀學校：_____

身份證號碼：_____

聯絡電話：_____

地址：_____

備註：

- 機電工程署與合辦機構家屬均不能參加，以示公允。有關比賽結果，主辦機構擁有最終的決定權，參賽者不得異議。
- 個人資料(私隱)條例聲明：
機電工程署(簡稱本署)是根據個人資料(私隱)條例(身份證號碼及其他身份代號實務守則)等2.3.3.1條，在增進閣下之利益前題下收集閣下之身份證號碼作為正確識辨之用途。本署將在保密情況下使用閣下於表格上提供之資料作為日後提供免費資訊服務。若未能向本署提供資料將導致本署無法提供所需資訊。根據條例，閣下有權以書面形式申請查核本署是否持有閣下資料、查閱及更正等資料，查核本署對資料之政策及常規和獲告知本署持有的個人資料種類。以上條款將不會限制閣下在個人資料(私隱)條例下所享有之權利。

2005年

「機電安全香港通」運動

氣體安全問答比賽



主辦機構

機電工程署
EMSD



煤氣
Towngas



香港政府機電工程署
GRC 2005



Esso Mobil



氣體安全問答

請在正確答案旁的方格加上✓

1. 每個住宅在沒有牌照的情況下最高石油氣儲存數量是：

- A · 1 1 0 公升
- B · 1 2 0 公升
- C · 1 3 0 公升
- D · 1 4 0 公升

2. 已獲機電工程署氣體安全監督批准的住宅式氣體用具有什麼特徵？

- A · 用具上附有「GU標誌」
- B · 用具上附有「EMSD標誌」
- C · 火力特大
- D · 沒有特別

3. 誰人可替你接駁氣體熱水爐至氣體供應喉管？

- A · 任何人
- B · 持牌水喉匠
- C · 裝修工人
- D · 註冊氣體裝置技工

4. 如果發覺屋內有氣體洩漏，你不可以做以下那一件事呢？

- A · 關掉氣體開關掣
- B · 通知氣體供應商
- C · 關掉電掣
- D · 打開門窗

5. 應何時更換機電工程署批准的低壓氣體接駁軟喉？

- A · 每3年一次
- B · 每5年一次
- C · 每10年一次
- D · 按喉身上所標示的期限而更換

6. 獲註冊氣體供應公司批准的氣體分銷商，會每多少個月替你的氣體裝置進行安全檢查？

- A · 十二個月
- B · 六個月
- C · 十八個月
- D · 二十四個月

7. 以下那項不是已獲批准的氣體分銷商的特徵？

- A · 店舖內展示由所屬註冊氣體供應公司發出的證書
- B · 服務費特別便宜
- C · 發票上顯示註冊氣體工程承辦商號碼
- D · 直接聯絡註冊氣體供應公司或瀏覽機電工程署網頁作確認

8. 下列那一種是設於氣體爐具的安全裝置？

- A · 熄火保險裝置
- B · 漏氣警鐘
- C · 防盜裝置
- D · 抽氣扇

9. 石油氣瓶應存放在怎樣的地方？

- A · 接近火源
- B · 密封地方
- C · 乾爽及通風良好的地方
- D · 煮食爐旁

10. 下列那一個機構負責執行「氣體安全條例」？

- A · 消防署
- B · 香港警務處
- C · 機電工程署
- D · 社會福利署

11. 請創作一句口號，以提醒公眾氣體安全的重要。

參考資料

參加者可參考下列資料：

1. 氣體洩漏

如發覺或懷疑有氣體洩漏，在確定本身安全的情況下，必須立即採取下列行動：

- a. 弄熄所有明火
- b. 盡量打開所有窗戶，讓氣體消散
- c. 關掉氣體供應總掣或石油氣瓶調壓器，以截斷氣體供應
- d. 不要使用電話或開關任何電掣

- e. 不要觸摸氣體爐具，以免不慎啟動點火開關
- f. 若漏氣情況嚴重，應立即離開現場到安全地方撥999通知消防處。在通知鄰居時，切勿按任何門鐘

2. 購買已獲批准的住宅式氣體用具

- a. 根據氣體安全新規例，由二零零三年一月一日起，所有在香港供應/安裝的住宅氣體用具，必須得到機電工程署氣體安全監督批准
- b. 市民購買住宅式氣體用具時，應留意用具上是否附有一個「GU標誌」，該標誌是代表該氣體用具已獲批准

3. 儲存及使用含有石油氣的噴霧罐安全措施

- a. 儲存於乾爽、陰涼及兒童不能觸及的通風良好地方，並只可在通風良好的地方使用
- b. 切勿在明火或有電器開動的密封地方使用噴霧產品
- c. 使用時須嚴格遵守製造商的指示和說明

4. 採用已獲批准的分銷商的服務

為安全理由，市民應僱用獲註冊氣體供應公司批准的分銷商提供服務。辨別的方法如下：

- a. 店舖內展示由所屬註冊氣體供應公司發出的證書
- b. 發票上顯示註冊氣體工程承辦商號碼
- c. 直接聯絡註冊氣體供應公司或瀏覽機電工程署網頁

5. 石油氣瓶的儲存

除非有根據氣體安全條例給予的特定許可，否則在任何時間儲存總容水量超過130升（約是標稱重量50公斤）的石油氣瓶（包括空瓶），均屬違例

6. 存放及處理氣體的一般須知

- a. 小心處理，以免損壞
- b. 將氣瓶垂直放置在通風良好的地方
- c. 要遠離熱源及火源，更換氣瓶時，這點尤為重要
- d. 不可在地平面以下的地方、排水溝附近或地庫內使用或存放瓶裝石油氣

7. 使用瓶裝石油氣時

- a. 檢查氣瓶及調壓器是否有損壞或漏氣
- b. 祇可使用由有關的氣體供應公司所提供的調壓器及接駁氣體接駁軟喉，並要保護調壓器免受損壞
- c. 使用後須將調壓器開關關閉。若有一段長時間不會使用，應將調壓器拆除
- d. 檢查接駁喉可有鬆脫、有否損壞或漏氣。若發現有任何毛病，便應通知註冊氣體承辦商更換氣體接駁軟喉
- e. 氣體用具必須遠離易燃物品
- f. 不可讓氣體用具在無人經常看管的情況下燃點
- g. 切勿使用過期的調壓器及接駁喉

8. 更換石油氣瓶的安全措施

- a. 熄滅附近所有火種，不可吸煙
- b. 關掉氣體用具
- c. 關掉並拆除調整器然後更換用罄的石油氣瓶
- d. 小心地將調壓器穩固接駁，然後檢查氣瓶接駁位是否有漏氣的氣味/聲音
- e. 開啟調壓器，檢查氣體爐具是否操作正常

9. 定期安全檢查

氣體供應公司（包括石油氣分銷商）承諾提供客戶每十八個月一次的氣體裝置安全檢查