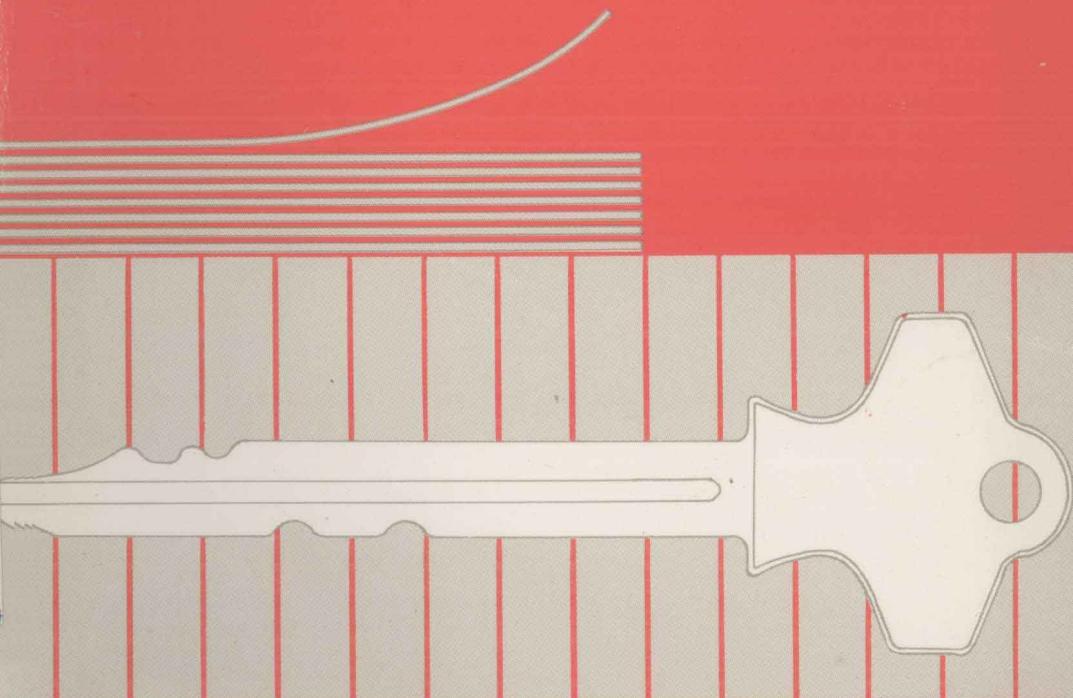


马来西亚华文独中初中统考

# 科学

历届试题集（第二辑）1987年至1992年



董总出版

# 总 序

本局于1987年出版高、初中统考各科第1辑历届（1975年至1986年）试题集。自1988年开始，则将有关年度的试卷按科目性质结集成册，编号分别为“系列87”、“系列88”“系列89”、“系列90”、“系列91”及“系列92”；书名分别为《高中语文学科试题集》、《高中数学科试题集》、《高中科学科试题集》、《高中史地科试题集》、《高中商科试题集》、《初中语文学科试题集》、《初中数理科试题集》、《初中史地科试题集》及《高初中美术科试题集》。“系列”册子出版至今已六年，已到了需要分科处理的阶段。因此今年出版最后一本“系列92”后，即不再有“系列”试题集之出版；而已出版之各“系列”则予以拆散，改编成高、初中统考各科第2辑历届（1987年至1992年）试题集。

由于各试题乃剪自试卷原稿，而原稿篇幅又长短不一，经影缩后，字体遂呈大小不一之弊，尚祈读者见谅。

独中统考经过几许煎熬，总算熬出一个春天来，此第2辑试题集之出版，即可作此方面的历史见证。

董教总全国华文独中工委会  
考试局  
1993年

初中科学  
1987年至1992年  
历届试题集（第二辑）  
~~~~~

♪ ♪ ♪ ♪ ♪ ♪  
{:} 目 录 {:}  
♪ ♪ ♪ ♪ ♪ ♪

|     |               |       |       |    |
|-----|---------------|-------|-------|----|
| 1.  | 1987年初中科学     | 试卷一   | ----- | 1  |
|     |               | 试卷二   | ----- | 10 |
| 2.  | 1988年初中科学     | 试卷一   | ----- | 14 |
|     |               | 试卷二   | ----- | 23 |
| 3.  | 1989年初中科学     | 试卷一   | ----- | 27 |
|     |               | 试卷二   | ----- | 37 |
| 4.  | 1990年初中科学     | 试卷一   | ----- | 42 |
|     |               | 试卷二   | ----- | 52 |
| 5.  | 1991年初中科学     | 试卷一   | ----- | 57 |
|     |               | 试卷二   | ----- | 67 |
| 6.  | 1992年初中科学     | 试卷一   | ----- | 72 |
|     |               | 试卷二   | ----- | 80 |
| 7.  | 1987年初中科学试题例释 | ----- | A 1   |    |
| 8.  | 1988年初中科学试题例释 | ----- | A 6   |    |
| 9.  | 1989年初中科学试题例释 | ----- | A 10  |    |
| 10. | 1990年初中科学试题例释 | ----- | A 16  |    |
| 11. | 1991年初中科学试题例释 | ----- | A 22  |    |
| 12. | 1992年初中科学试题例释 | ----- | A 26  |    |

# 一九八七年度马来西亚华文独中统一考试

初 中 组

## 科 学

(JC05)

试 卷 一                  选 择 题

日 期: 1987年12月5日

时 间: 14:00 → 15:10  
(70分钟)

### 考 生 须 知

(一) 本科试卷共分两份:

试卷一: 选择题 (60%),

试卷二: 作答题 (40%)。

- (二) 与考生须于第一阶段规定的70分钟内完成试卷一，并在时间结束时缴卷。当试卷一的电脑卡(“O”答案纸)被收集时，与考生得继续作答第二阶段之试卷二。
- (三) 试卷一选择题六十题全做，选出正确的答案，然后将电脑卡(“O”答案纸)上相应的拉丁字母所在的小圆圈涂黑。

1. 下列哪一种离子促使受伤者的血液凝固?

- A 铅离子                                    B 钠离子  
C 钙离子                                    D 镁离子  
E 钾离子

2. 昆虫的胸部与腹部各节，两侧各长有一气孔，其功用是\_\_\_\_\_。

- A 生殖作用 (reproduction)            B 呼吸作用 (respiration)  
C 感觉作用 (sensation)                D 排泄作用 (excretion)  
E 嗅觉作用 (smelling)

3. 下列哪一组植物全属于单子叶植物 (monocotyledonous plants) ?

- A 树胶，木瓜                              B 山竹，椰子  
C 凤凰木，香蕉                            D 玉蜀黍，木瓜  
E 玉蜀黍，椰子

4. 蜗牛是有害的动物，因为\_\_\_\_\_。

- A 它的口内有齿带                        B 它对农作物有害  
C 它属于软体动物                        D 它喜居住在农田地里  
E 它的粘液腺分泌有毒的粘液

5. 下列哪一特点促使青蛙能够适应水中生活?

- A 定温                                      B 卵生  
C 体有鳃                                  D 趾间长蹼  
E 后肢强而有力

6. 受精卵 (fertilized ovum) 即是\_\_\_\_\_。

- A 卵子 (egg)                            B 孢子 (spore)  
C 配子 (gamete)                        D 接合子 (zygote)  
E 精原卵子 (oocyte)

7. 下列哪一类食品在单位质量中产生最高能量?

- A 橙                                        B 薯类  
C 牛油                                    D 蔬菜  
E 瘦猪肉

8. 马铃薯块茎上的“眼”是马铃薯的\_\_\_\_\_。

- A 芽 (buds)                            B 节 (nodes)  
C 种子 (seeds)                        D 果实 (fruits)  
E 胚 (embryos)

9. 下列何种酵素 (enzymes) 在酸性中起最适当的作用?

- I 胃蛋白酶 (pepsin)                II 凝乳酵素 (rennin)            III 胰淀粉酶 (amylase)  
IV 胰蛋白酶 (trypsin)              A II                            B I, II                    C III, IV                    D I, III, IV            E 以上皆对

10. 下列何者是单吃白米所引起的结果?  
A 夜盲症 (night-blindness)      B 脚气病 (beri-beri)  
C 佝偻病 (rickets)      D 坏血病 (scurvy)  
E 皮肤粗糙 (pellagra)
11. 下列哪一种维他命 (vitamins) 是人体皮肤在阳光照射下自制的?  
A 维他命 A      B 维他命 B  
C 维他命 C      D 维他命 D  
E 维他命 E
12. 淀粉 (starch) 是在 \_\_\_\_\_ 内制成。  
A 细胞核 (nucleus)      B 细胞壁 (cell wall)  
C 细胞质 (cytoplasm)      D 叶绿体 (chloroplast)  
E 液泡 (cell vacuole)
13. 内耳 (inner ear) 的三半规管 (semicircular canals) 其功能与 \_\_\_\_\_ 有关。  
A 噪声 (noise)      B 视觉 (sight)  
C 平衡 (balance)      D 听觉 (hearing)  
E 散光 (astigmatism)
14. 虹膜 (iris) 控制 \_\_\_\_\_.  
A 晶体的形状      B 眼肌的转动  
C 光量进入眼内      D 玻璃状液的分泌  
E 视网膜的感觉作用
15. 下列何者不产生二氧化碳?  
A 浸在福尔马林溶液 (formalin) 的蛇      B 植物行呼吸及光合作用  
C 菌丝体 (fungal) 的生长      D 浸在水中之种子  
E 排泄物的分解
16. 将森林土壤样本放入蒸发皿内，称重后加热至  $100^{\circ}\text{C}$ ，冷却后再称其重量而后再加热，如此重复数次，直到土壤的重量达到恒值。  
结果获知：  
土壤原有的重量 =  $120\text{ g}$ ，  
干燥土壤的恒值重量 =  $90\text{ g}$ 。  
问土壤中所含水分的百分率是多少?  
A  $10\%$       B  $20\%$   
C  $25\%$       D  $33\frac{1}{3}\%$   
E  $50\%$
17. 下列何种物质是人体的排泄物?  
I 水 (water)      II 尿素 (urea)      III 胆色素 (bile pigments)  
IV 二氧化碳 (carbon dioxide)  
A III      B I, III      C II, IV      D I, II, IV      E 以上皆对

18. 反射动作 (reflex action) 是 \_\_\_\_\_。

- A 受小脑控制                            B 受大脑控制  
C 随意的动作                            D 有意识的行动  
E 无意识的行动

19. 淀粉的检验法是用 \_\_\_\_\_ 来鉴定，其结果的颜色为 \_\_\_\_\_。

- A 酒精液 —— 深绿色                    B 酒精液 —— 黄白色  
C 碘溶液 —— 黄白色                    D 碘溶液 —— 深蓝色  
E 碘溶液 —— 棕色

20. 影响蒸散作用 (transpiration) 的因素是 \_\_\_\_\_。

- I 风            II 氧            III 湿度            IV 温度  
A II            B I, IV            C II, III            D I, III, IV            E 以上皆对

21. 五个分子的水 ( $H_2O$ ) 及五个分子的硫酸 ( $H_2SO_4$ ) 其所含 \_\_\_\_\_ 一样。

- A 氢分子的数量                            B 氢原子的数量  
C 硫原子的数量                            D 氧原子的数量  
E 氢元素的百分率

22. 下列哪一项有关氧气的叙述是不正确的?

- A 铁生锈是一种缓慢氧化过程。  
B 氧气所参与的反应都是分解反应。  
C 蜡烛在氧气中燃烧生成二氧化碳与水。  
D 液态氧用于火箭推进器，以促使燃料迅速燃烧。  
E 氧气由于化学性质比较活泼而能使许多物质发生氧化反应。

23. 下列哪一种物质不能再以化学方法分解为更简单的物质?

- A 碳                                        B 水  
C 盐                                        D 酸  
E 碱

24. 化学变化的主要特征是 \_\_\_\_\_。

- A 有新物质生成                            B 有颜色变化  
C 有气体放出                              D 有热量释放  
E 发出光

25. 下列何种物质是属于混合物?

- I 水银            II 食盐溶液            III 液化石油气            IV 溶有氧气的水  
A II, III, IV            B III, IV            C II, IV            D I, III            E 其他组合

26. 铁锈是一种 \_\_\_\_\_。

- A 酸                                        B 元素  
C 混合物                                    D 氧化物  
E 有机化合物

27. 永久性硬水含有 \_\_\_\_\_。  
 I 碳酸氢钙 II 硫酸镁 III 氯化镁 IV 氯化钙  
 A I, IV B II, III C II, IV D I, II, IV E 其他组合
28. 下列哪一种物质里的氯其化合价最高?  
 A  $\text{Cl}_2$  B  $\text{HCl}$   
 C  $\text{HClO}$  D  $\text{KClO}_3$   
 E  $\text{KCLO}_4$
29. 水分子的分子量是 \_\_\_\_\_。  
 (相对原子量: H = 1, O = 16。)  
 A 16 B 17  
 C 17 g D 18  
 E 18 g
30. 在下列化学反应方程式  
 $\text{Cu} + 4\text{HNO}_3 \longrightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{H}_2\text{O} + x\text{NO}_2$   
 里的  $x$  其值是 \_\_\_\_\_。  
 A 2 B 3  
 C 4 D 5  
 E 6
31. 下列何种物质当溶于水时能生成酸性溶液?  
 I 氧化钙 II 氧化镁 III 二氧化氮 IV 五氧化二磷  
 A I, II B I, III C III, IV D I, III, IV E 其他组合
32. 白米醋(vinegar) 的 pH 值 \_\_\_\_\_。  
 A 大于 7 B 等于 7  
 C 小于 7 D 等于 14  
 E 大于 14
33. 下列何组物质属于同素异形体(allotrope)?  
 I 冰及干冰 II 金刚石及石墨 III 氯化氢气及盐酸  
 IV 一氧化碳及二氧化碳  
 A II B III C I, IV D I, II, IV E 其他组合
34. 下列哪一种物质不是盐?  
 A 氯化锌 B 氯化钙  
 C 氯化氢 D 氯化钾  
 E 氯化铜(II)
35. 下列哪些元素组成盐酸分子?  
 I H II O III Cl IV N  
 A I, II B I, III C II, III D III, IV E 其他组合

36. 下列哪一种物质不是酸碱的指示剂?

- A pH 纸 (pH paper)                              B 石灰水 (lime water)  
C 石蕊纸 (litmus paper)                          D 甲基橙 (methyl orange)  
E 酚酞 (phenolphthalein)

37. 区别一氧化碳及二氧化碳的方法是 \_\_\_\_\_。

- I 嗅它们的气味            II 在空气中分别点燃它们            III 将它们分别通入石灰水  
IV 将它们分别通过加热的氧化铜(II)  
A I, II                    B I, IV                    C II, III                    D I, II, III                    E 其他组合

38. 石灰石经燃烧后, 分解为两种氧化物, 它们是 \_\_\_\_\_。

- I 氧化钙                    II 二氧化碳                    III 一氧化碳                    IV 氧化镁  
A I, II                    B I, III                    C I, IV                    D II, III                    E II, IV

39. 下列哪一组物质经混和及搅拌后可形成溶液?

- A 水银, 水                    B 蛋黄, 水  
C 煤油, 水                    D 泥沙, 水  
E 花生油, 汽油

40. 钢是一种 \_\_\_\_\_。

- A 氧化物                    B 化合物                    C 元素                    D 合金                    E 盐

41. 两个质料相同的物体 P 与 Q 处于同温。已知 P 的质量为 Q 的两倍, 因此 P 所含热能比 Q 多。

若使 P 与 Q 相接触, 则将会有什么变化?

- A P 和 Q 之间没有热流的传递。  
B P 和 Q 皆升至一较高温度。  
C P 和 Q 皆降至一较低温度。  
D 热从 P 传到 Q。  
E 热从 Q 传到 P。

42. 长度为  $\ell$ 、质量为  $m$  的一单摆 (simple pendulum) 可自由地在 A 和 B 之间来回摆动, 如图 1 所示。此单摆的周期即是指它 \_\_\_\_\_ 所花的时间。

- A 自 A 摆至 B  
B 自 A 摆至 P  
C 自 P 摆至 B 然后至 A  
D 自 P 摆至 B 然后再摆回 P  
E 自 A 摆至 B 然后再摆回 A

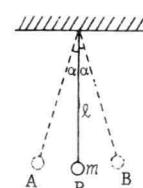


图 1

43. 发电机 (dynamo) 是用以转换 \_\_\_\_\_ 的一种器件。

- A 电能为机械能以及热能  
B 机械能为电能  
C 热能为机械能  
D 电能为光能  
E 热能为电能

44 图2所示的简单机械哪一个是属于第三种杠杆?

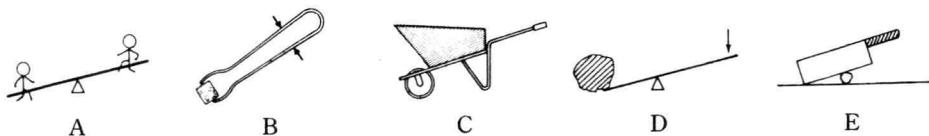


图 2

4.5 一小孩在某地点看见一高楼顶端的避雷针发出闪光，3 秒钟后才听到雷声。若声速为  $330 \text{ m s}^{-1}$ ，问该楼顶离小孩所在处约有多远？

- |   |         |   |       |
|---|---------|---|-------|
| A | 110 m   | B | 165 m |
| C | 495 m   | D | 990 m |
| E | 1 980 m |   |       |

46. 图3所示为一单摆，其摆锤由位置1释开而摆过位置2, 3, 4及至5, 然后又再摆回来。在位置\_\_\_\_\_时, 摆锤具有最小的动能。

- A 1 与 5  
 B 2 与 4  
 C 3  
 D 4  
 E 5

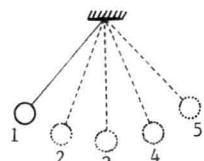


图 3

47. 一均匀的四脚桌子，其每只脚着地的平均面积均为 $25\text{ cm}^2$ 。若桌子重 $100\text{ N}$ ，则它对地面所施的平均压强为\_\_\_\_\_Pa。

- A  $1 \times 10^2$       B  $4 \times 10^2$   
 C  $1 \times 10^4$       D  $4 \times 10^4$   
 E 以上皆非

48. 下列哪些有关一实物置于一凹面镜及其焦点之间(即  $u < f$ )所成像之性质的叙述是正确的?

- I 实像 II 虚像 III 倒立 IV 放大 V 缩小  
 A II, IV B I, II, V C II, III, IV D III, IV, V E 以上皆非

49. 一物体置于一焦距为  $15\text{ cm}$  的凹面镜前  $30\text{ cm}$  处，其所成像的线性放大率为

- |   |               |   |   |
|---|---------------|---|---|
| A | $\frac{1}{2}$ | B | 1 |
| C | 2             | D | 3 |
| E | 4             |   |   |

若将镜朝人移动 1 m，则镜中人像将移动多远？

51. 压力锅 (pressure cooker) 是利用什么原理来工作的?
- 液体的沸点随着液面上压强的改变而改变这一原理。
  - 焦耳热效应定律 (Joule's law of heating)
  - 阿基米德原理 (Archimedes' principle)
  - 功的原理 (The principle of work)
  - 巴斯噶原理 (Pascal's principle)

52. 一水银压力计 (mercury manometer) 与一内盛气体之容器相连通。压力计内之水银高度如图 4 所示。若当时的大气压强为 760 mmHg，则容器内气体之压强为 \_\_\_\_\_ mmHg。

- 100
- 200
- 660
- 760
- 860

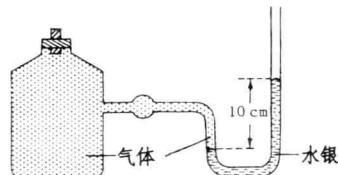


图 4

53. 当图 5 所示电路的开关 K 被接通时，抽气机也同时被开动，因此罩内空气开始被抽出。问下列有关此实验的叙述，何者是正确的?

- 铃锤敲击铃子历历可见。
  - 在空气被抽出的过程中，铃声会越来越弱。
  - 铃声听不见，这是由于声波不能穿透密封着的玻璃罩而传出来。
- II
  - III
  - I, II
  - I, III
  - I, II, III

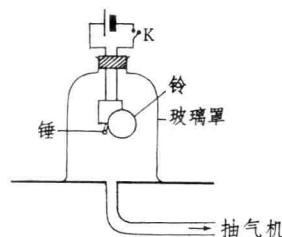


图 5

54. 下列哪一项有关初级电池 (primary cell) 与次级电池 (secondary cell) 的叙述是不正确的?
- 初级电池及次级电池都仅是提供直流电。
  - 次级电池之内电阻远比初级电池者为低。
  - 初级电池及次级电池均须先充电动方能使用。
  - 在使用时，初级电池及次级电池均将其化学能转化为电能。
  - 一个汽车电池 (car battery) 是由几个次级电池串联组成的。

55. 如图 6 所示，当磁棒 \_\_\_\_\_，则电流计 G 的指针将会偏转。

- 静止在线圈内
  - 快速地穿过线圈
  - 沿箭头方向穿进线圈
  - 沿箭头相反方向抽离线圈
- I
  - I, II
  - I, III, IV
  - II, III, IV
  - 以上皆非

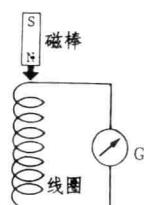


图 6

56. 下列哪一项有关磁的叙述是错误的?

- A 一磁铁必拥有南北两极。
- B 软铁适于用来制造电磁铁。
- C 凡能够产生磁场的东西都叫做磁铁。
- D 所有磁体 (magnetic substance) 都能吸引钢。
- E 地磁北极与地理北极不在同一地点 (即不共点)。

57. 在图 7 所示的电路中, A 和 B 之间的等效电阻值是多少?

- A  $5\Omega$
- B  $4\Omega$
- C  $3\Omega$
- D  $2\Omega$
- E  $1\Omega$

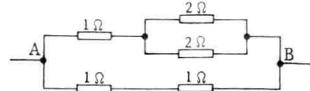
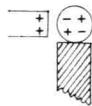
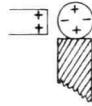


图 7

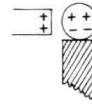
58. 将一带正电的棒移近一置于电绝缘支架上的金属球。金属球原本是电中和。问图 8 中的哪一个简图最能正确显示此金属球上的电荷分布情况?



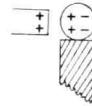
A



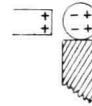
B



C



D



E

图 8

59. 在半导体物质中, “空穴”(hole) 是指有关原子因失去电子而腾出的空位。为了方便, 我们可将一空穴看成是一个实在的粒子, 其所荷电量等于 \_\_\_\_\_。

(注: 一电子所荷电量 =  $-e$  )

- A 零
- B  $+e$
- C  $-e$
- D  $+2e$
- E  $-2e$

60. 一中和原子 (neutral atom) 含有 89 个质子, 138 个中子和 89 个电子。它具有放射性质, 蜕变时放出一个  $\beta$  粒子。蜕变后其原子序数将变为 \_\_\_\_\_。

- A 86
- B 87
- C 88
- D 89
- E 90

试 卷 二

作 答 题

日 期： 1987 年 12 月 5 日

时 间： 15:10 → 16:30  
(80 分钟)

考 生 须 知

- (一) 本科试卷共分两份：
  - 试卷一：选择题(60%)，
  - 试卷二：作答题(40%)。
- (二) 试卷二作答题九题选作四题，但不能超过四题，其中必须包括生物、化学及物理组的问题至少各一题。
- (三) 每题必须用新的一张纸作答。
- (四) 只可用蓝色或黑色的钢笔或原子笔作答。
- (五) 不必抄题，但组别及试题号码必须书写清楚。
- (六) 所有必要的演算必须清楚地写出。
- (七) 须在积分表“试题号码”栏上圈出所选答的题数。
- (八) 交卷前，必须将答卷依其试题号码次序排列，且将积分表置于答卷之上，合订成一本。

## 生物组

(本组题目至少须选答一题。)

B / (a) 种子萌发时所需的条件是什么?

(3%)

(b) 试绘图标明玉蜀黍种子的各阶段萌发过程并加以说明。

(图: 2%; 叙述: 5%)

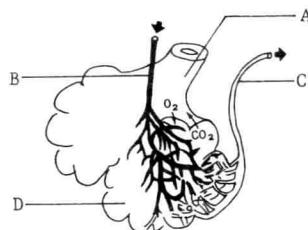
B 2 (a) 试绘图标明鸟卵的构造。

(图: 2%; 标明: 3%)

(b) 试述鸟类对飞行环境的适应。

(5%)

B 3 图 1 所示为人体肺部气体交换的部分之构造。粗箭头指示血液流动的方向。



(a) 试标出部位 A, B, C 及 D。

(4%)

图 1

(b) 试说出 (i) 涂黑部分与 (ii) 没涂黑部分的血管内是什么血液。

(2%)

(c) 在部位 D 的表面上, 血液与空气是以何种方式进行气体交换?

(1%)

(d) 试完成下列叙述:

当横隔膜 (diaphragm) 收缩, 胸腔体积 \_\_\_\_\_, 导致肺部内的

压力 \_\_\_\_\_ 使到外界空气 \_\_\_\_\_。

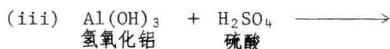
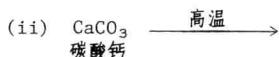
(3%)

# 化学组

(本组题目至少须选答一题。)

C 4 (a) 完成并平衡下列每个反应的化学方程式:

(4%)



(b) 试完成下列实验报告:

(6%)

|      | 实验内容          | 观察到的现象 | 化学反应方程式 |
|------|---------------|--------|---------|
| (i)  | 木炭在氧气中燃烧      |        |         |
| (ii) | 锌粒浸入硫酸铜(II)溶液 |        |         |

C 5.

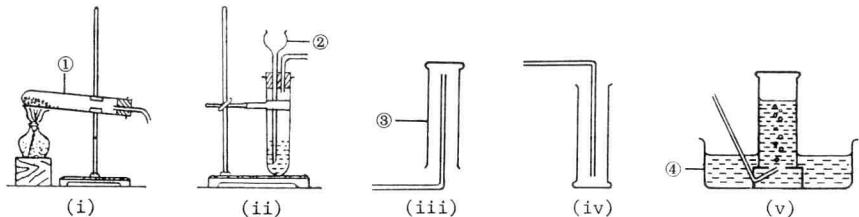


图 2

图 2 是实验室内常用以制取及收集气体的装置示意图。

(a) 试在你所学过的气体中，说出图 2 (i) 及图 2 (ii) 两种装置分别可用于制取的任一气体名称。写出制取所述两种气体的化学反应方程式。 (4%)

(b) 制取(a)的两种气体可用哪种方法来收集？试以图 2 (iii), (iv) 或 (v) 来表示所用的方法。 (2%)

(c) 写出标明为 ①, ②, ③ 及 ④ 的仪器之名称。 (4%)

C 6. (a) 普通的自来水含有少量的碳酸氢钙。试解释何以锅炉使用时间久了会形成锅垢。写出有关的化学反应方程式。 (4%)

(b) 举例说明暂时性硬水和永久性硬水如何在自然界形成。 (6%)

## 物理组

(本组题目至少须选答一题。)

- P 7. (a) 试写出图 3 所示保温瓶 (vacuum flask) 的 a、b、c 及 d 各部件的名称。

- (b) 试述保温瓶如何为储存于其内之液体进行保温工作。

- (c) 一般上，装满热水的保温瓶较半满者对保温工作来得更有效率，试解释之。

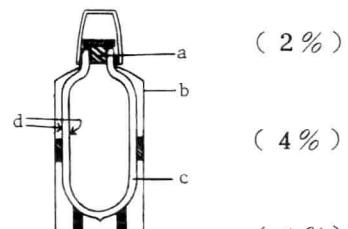


图 3

- P 8. (a) 试述波义耳定律 (Boyle's Law)。

- (b) 一个容积为  $0.400 \text{ m}^3$  的氧气筒其内所含氧气的压强为  $1.65 \times 10^7 \text{ Pa}$ 。当若干氧气被释放后，其压强即降为  $1.25 \times 10^7 \text{ Pa}$ 。

(i) 问筒内压强降了多少？

(ii) 如果一个标准大气压强 (S.A.P.) 等于  $1.0 \times 10^5 \text{ Pa}$ ，则该筒内气压降相当于多少个标准大气压强？

(iii) 若在一个标准大气压强下量度，则被释放出来的氧气其体积是多少？

- P 9. (a) 试述欧姆定律 (Ohm's Law)。

- (b) 在图 4 所示的电路中，电池 E 及电流计 A 的内电阻均微不足道。试求

(i) X 与 Y 两点间的有效电阻

(effective resistance)；

(ii) 流过电流计 A 的电流；

(iii) X 与 Y 之电位差；

(iv) 流过电路中的  $20\Omega$  电阻器之电流。

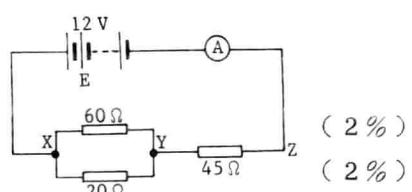


图 4

# 一九八八年度马来西亚华文独中统一考试

初 中 组

## 科 学

(JC05)

### 试卷一 选择题

---

日期：1988年12月3日

时间：14:00 — 15:10  
(70分钟)

---

### 考生须知

- (一) 本科试卷共分两份：  
    试卷一：选择题(60%)，  
    试卷二：作答题(40%)。
- (二) 试卷一选择题六十题全做，选出正确的答案，然后将电脑卡(“O”答案纸)上相应的拉丁字母所在的小圆圈涂黑。
- (三) 考生须于70分钟内完成试卷一。当试卷一的电脑卡(“O”答案纸)被收集时，与考生得继续作答试卷二。