

宽柔中学古来分校
2018 年上学期初一科学科年中考
(答卷)

班级：初一 ()

日期：23-05-2018

成绩： %

姓名： _____ ()

家长签名：

A. 选择题 30 题，每题 1%，共 30%

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.

B. 填空题 15 题，每题 2%，共 30%

1.	2. ;	3.	4.	5.
6.	7. ;	8.	9.	10.
11.	12. ;	13.	14.	15.

C. 是非题 10 题，每题 1% 共 10%

正确的请打勾 ，不正确的请打叉 。

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

D. 简答题：30% 3 题，每题 10% 共 30% (A 组必答第 1 题并任选 2 题回答，B 组任选 3 题回答，请把不选答的题号打 X)

1.

a) 常温下图二，上、下触点应是接触的还是分离的？ (1%)

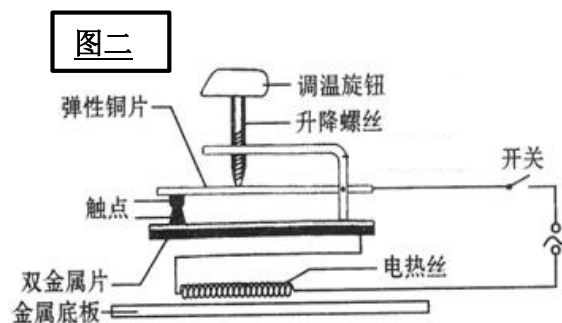
b) 温度过高时，双金属片将怎样起作用？为什么？ (2%)

c) 双金属中，上部金属为金属 A，下部金属为金属 B。问金属 A 与金属 B 的膨胀系数谁比较大。 (1%)

d) 物体的热胀冷缩现象也会对我们的生活造成不利的影晌，试列举一项例子，并简要说明如何防范？ (2%)

e) 写出紫色石蕊试液在以下液体中的颜色变化。 (4%)

液体	颜色变化
白醋	紫色 → ()
肥皂液	紫色 → ()
石灰水	紫色 → ()
蒸馏水	紫色 → ()



2.

a) 图三的吸热过程属于非晶体还是晶体？（1%）

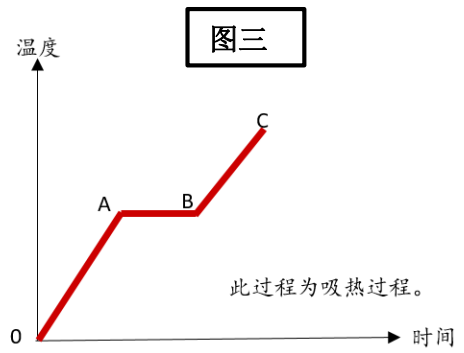
b) 图三中 A 至 B 的过程温度不变，我们称此过程为？而此过程的逆过程是？（2%）

c) 图三中各过程中可能出现的状态（固体、液体、气体）（3%）

(i) 0 至 A: _____ (ii) A 至 B: _____ (iii) B 至 C: _____

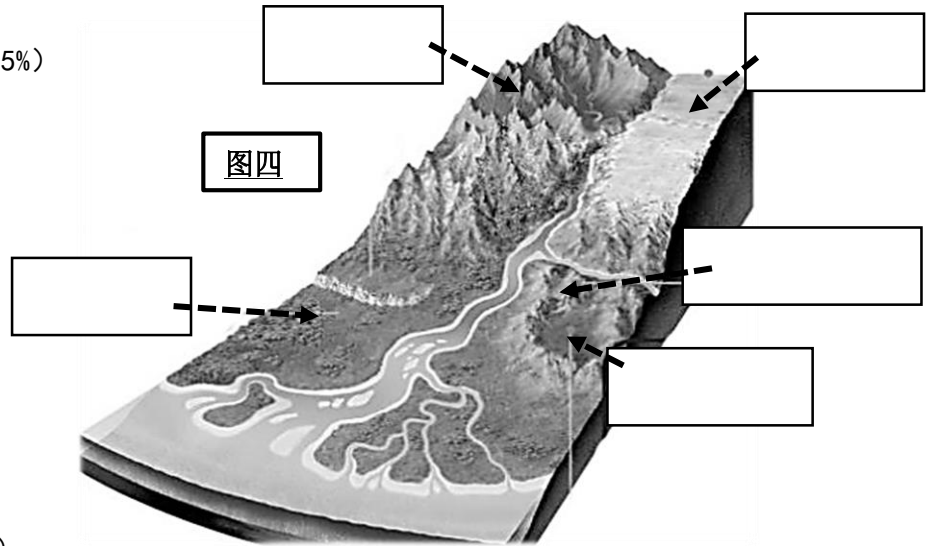
d) 若分别压缩 c 小题中的状态 (i) 与状态 (iii)，哪一个会较容易压缩？为什么？（2%）

e) 请写出晶体与非晶体间两样不同点。（2%）



3.

a) 填写图四中所标注的地形。（5%）



b) 请写出正确的海域名称。（3%）

海域	特征
	深入大陆内部、被陆地环绕。
	位于大陆和大洋的边缘的海洋，其一侧以大陆为界，另一侧以半岛、岛屿或岛弧与大洋分隔。
	两块陆地之间，连接二个海或洋的狭窄水道。

c) 如何区分物理变化与化学变化？（2%）

4.

a) 我们如何分辨岩石？（2%）

b) 请写出玄武岩以及砂岩的各两种特征。（4%）

玄武岩: _____ 砂岩: _____

c) 请问土壤如何形成？（2%）

d) 请列出其中两种构成土壤的物质。（2%）