

宽柔中学古来分校
2017 年度上半年初一科学年中考
答卷

姓名：_____ () 学号：_____ 成绩：_____

班级：初一 () 16-05-2017 家长签名：_____

(A) 选择题 (30 题 X 1% = 30%) :

- 0 ● (B) (C) (D)
- 1 (A) (B) ● (D) 6 (A) (B) ● (D) 11 (A) ● (C) (D) 16 (A) ● (C) (D) 21 ● (B) (C) (D) 26 (A) (B) ● (D)
- 2 (A) ● (C) (D) 7 ● (B) (C) (D) 12 (A) (B) ● (D) 17 (A) ● (C) (D) 22 (A) (B) (C) ● 27 (A) ● (C) (D)
- 3 ● (B) (C) (D) 8 ● (B) (C) (D) 13 (A) (B) ● (D) 18 (A) (B) (C) ● 23 (A) ● (C) (D) 28 ● (B) (C) (D)
- 4 ● (B) (C) (D) 9 (A) (B) (C) ● 14 (A) (B) (C) ● 19 (A) (B) ● (D) 24 (A) (B) ● (D) 29 ● (B) (C) (D)
- 5 (A) ● (C) (D) 10 (A) (B) (C) ● 15 ● (B) (C) (D) 20 ● (B) (C) (D) 25 (A) (B) (C) ● 30 (A) ● (C) (D)

(B) 填充题 (20 题 X 2% = 40%) :

a. 热运动	b. 稳固	c. 空隙	d. 降低	e. 压缩
f. 凝华	g. 吸收	h. 热胀冷缩	i. 低	j. 物理
k. 绝缘体	l. 弱	m. 赤道	n. 边缘海	o. 盆地
p. 地壳	q. 沉积	r. 风化	s. 变质	t. 半岛

(C) 简答题 (3 题 X 10% = 30%) : 任选 3 题回答, 请把不选答的题号打 X。否则不计分。

1. 图 1 显示海波熔化的图像。

(a) 海波的熔点为 48°C，凝固点为 48°C。(2%)

(b) 在 AB 过程中, 海波是以什么状态出现?(2%)

固、液态

(c) 海波在熔化时, 温度有何变化?(2%)

保持不变

(d) 请写出蒸发和沸腾的两个不同点。(4%)

蒸发可以在任何温度下发生, 而沸腾只在沸点发生。

蒸发只发生在液体表面, 而沸腾发生在液体的表面和内部。

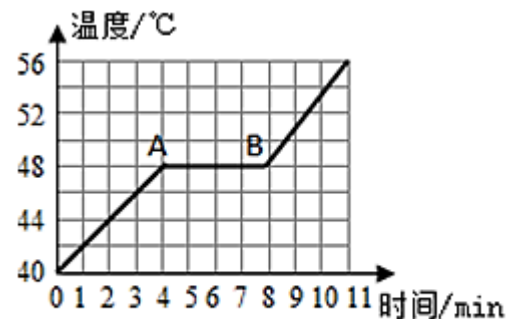


图 1

2. (a) 请完成以下的表格。(6%)

物质	水蒸气	蒸馏水	冰
粒子的排列 (规则/不规则)	不规则	不规则	规则
粒子之间的距离	很大	比固体略大	很小

(b) 用水壶烧开水时, 通常不会将水装得很满。请写出原因。(2%)

为了防止水被加热后体积膨胀, 而从水壶中溢出。

(c) 请写出两个可加快蔗糖的溶解方法。(2%)

升高水的温度、搅拌、用细的蔗糖 (任选两个)

3. 图 2 显示海底地形示意图。

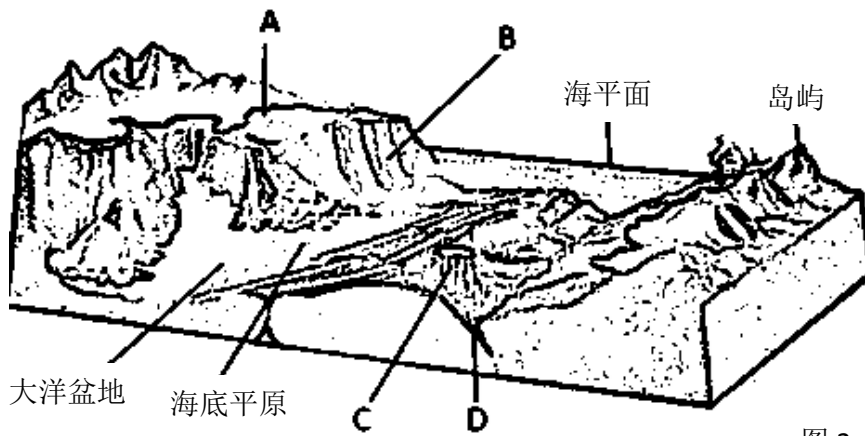


图 2

(a) 请写出海底地形的名称。(4%)

A: 大陆棚 C: 海底山脉
 B: 大陆斜坡 D: 海沟

(b) 在四大洋中，面积和平均深度最大的是太平洋，面积和平均深度最小的是北冰洋。(2%)

(c) 请完成以下的表格。(4%)

陆地地形类型	海拔高低	地表起伏特征
丘陵	200m - 500m	地面起伏和坡度较缓
高原	500m 以上	顶面平坦宽广
山地	500m 以上	地表起伏不平
平原	一般在 200m 以下	地面广阔平坦，起伏较小

4. (a) 根据岩石的外观特征，填写正确的岩石名称（玄武岩、砂岩、石灰岩、大理岩）。(4%)

岩石名称	外观特征
玄武岩	具有明显的气孔构造
石灰岩	稀盐酸滴在岩石上，会有二氧化碳气体产生
大理岩	由石灰岩“变质”而来，常有片状的结构
砂岩	有层状结构，可见微小砂粒，可能有化石

(b) 岩石的风化过程有哪些因素参与？试写出两个因素。(2%)

温度变化、风、水、生物（任选两个）

(c) 写出土壤中微生物的主要作用。(2%)

微生物分解有机物，释放出无机营养物质。

(d) 写出土壤中空气和水的各一项作用。(2%)

空气为植物根的呼吸和微生物的生命活动提供氧气。水有输送养分的作用。