

# 浙江大学 20 14 -20 15 学年 秋冬 学期

## 《自然地理学》课程期末考试试卷

课程号： 06121992 ， 开课学院： 理学院

考试试卷： A 卷 √ 、 B 卷 （请在选定项上打√）

考试形式： 闭 √ 、 开卷 （请在选定项上打√）

考试日期： 2015 年 1 月 20 日,考试时间： 120 分钟

诚信考试，沉着应考，杜绝违纪。

考生姓名： 学号： 所属院系：

题序	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									
评卷人									

### 一.判断题 (10 分)

- ( ) 1. 雪线是陆地冬季降水和降雪的分界线。
- ( ) 2. 珠穆朗玛峰还在不断升高，是因为没有受到外力的侵蚀破坏。
- ( ) 3. 在北半球，低层空气以逆时针方向由四周向气旋中心流入，气旋中心空气上升，遇冷凝云致雨，常导致阴雨天气。
- ( ) 4. 岩浆的冷凝作用：快速冷凝，结晶细；缓慢冷凝，结晶粗大。
- ( ) 5. 乔木层片可以包括常绿针叶乔木层（如油松等）和落叶阔叶乔木层（如山杨等）。
- ( ) 6. 节理面是岩层在形成过程中形成的一种自身结构面，层面之间岩石的成分、厚度、夹层会有变化。
- ( ) 7. 地震发生时，首先到达震中的是纵波，使震中地区产生上下颠簸。
- ( ) 8. 锋面气旋的形成过程进入锢囚期后，气旋将逐步趋于消亡。
- ( ) 9. 地壳的升降运动引起侵蚀基准面位置的变化，也必然引起地下水动态的改变。
- ( ) 10. 由于月球和太阳的引力，地球体发生弹性变形，在洋面上则表现为潮汐。而地球自转又使潮汐变为方向与之相反的潮汐波，并反过来对它起阻碍作用

## 二.选择题 (10 分)

1.深成岩的典型构造是 ( )

(A) 流纹构造; (B) 斑杂构造; (C) 块状构造; (D) 杏仁构造

2. 古生代由寒武纪, 奥陶纪, 志留纪和 ( ) 组成

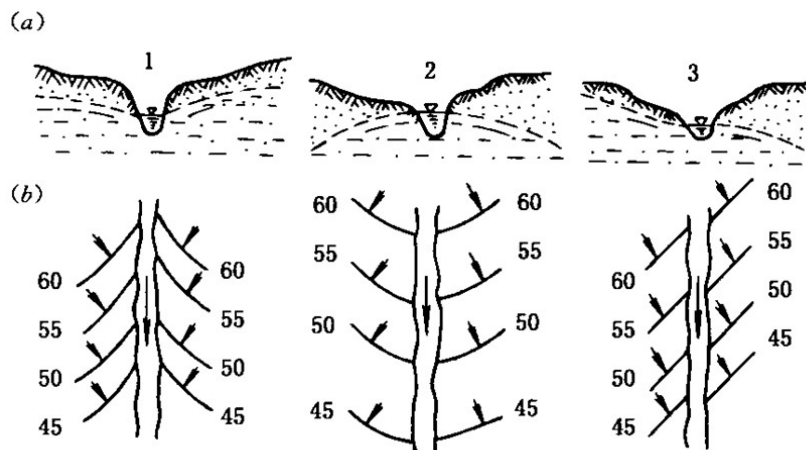
(A) 三叠纪; (B) 二叠纪; (C) 石炭纪; (D) 泥盆纪。

3. 矿物成分较复杂, 碎屑颗粒大小悬殊, 磨圆度不好, 层理不明显, 但在一些中细砂透镜体中显示出斜层理, 整套沉积物以黄、土黄色为主。试判断其可能的沉积环境。

(A) 海滨; (B) 湖泊; (C) 冲击扇; (D) 沙漠。

5. 下图中表达地表水补给潜水的是 ( ) :

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 都不是



潜水与地表水的不同补排关系

(a) 剖面图 (b) 等水全线图

## 三.填空题 (21 分)

1. 根据潮汐的周期变化, 基本上可以分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种类型。

2. 沼泽形成过程基本上有两种情况, 即\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

3. 生物五界系统包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和动物界

4. 大气的垂直结构可分成五层: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_。

5. 行星风系主要包括三个盛行风带: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

6. 地下水按埋藏条件可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ 三类。

#### **四.名词解释 (24 分)**

1. 土壤剖面

2. 厄尔尼诺

3. 气旋

4. 生物群落

5. 群落物种多样性

6. 波浪的折射

#### **五.问答题 (35 分)**

1. 详述河流阶地的类型及其成因。(10 分)

2. 为什么说土壤的性质是气候, 生物, 地形, 母质和时间等成土因素综合作用的结果?(10 分)

3. 试述气候变化的原因及变化趋势。(15 分)