**武汉大学2017 —2018 学年上学期**

**《自然地理》试卷（A）**

**学号： 姓名： 院系： 专业： 得分**

1. **填空题（每空1分，共30分）**
2. **地理学环境可分为自然环境、 和社会文化环境。**
3. **太阳系八大行星按照物理性质可分为 和 两类。**
4. **地球连续两次通过春分点的平均时间为一个 。**
5. **海洋中的岛屿可分为 岛和 岛两类。**
6. **矿物的力学性质包括硬度、 、 和弹性等。**
7. **岩石按照成因可分为 、 和沉积岩三类。**
8. **温度、 和 是控制变质作用的三个主要因素。**
9. **沉积建造的基本建造类型包括 、地台型和 。**
10. **局地环流包括海陆风、 和 等地方性风。**
11. **全球地面行星风系主要包括 、 和极地东风带。**
12. **山岳冰川按形态可分为 、 和山谷冰川。**
13. **丹霞地貌属于 地质构造。（水平构造）**
14. **沉积岩的主要成岩作用包括压固作用、 、 及产生新的次生矿物等。（胶结作用、重结晶作用）**
15. **地下水按照埋藏条件可分为 、潜水和 。**
16. **生物之间的关系包括捕食作用、 、 和寄生作用。**
17. **细菌和蓝藻都属于 生物。（原核）**
18. **强调人与自然和谐发展的人地关系理论是 。**
19. **风化作用包括物理风化、化学风化和 等三种类型。（生物作用）**
20. **选择题（每题2分，共20分）**
21. **“月上柳梢头，人约黄昏后”描述的是 月相。**

**A）满月 B）上弦月 C）新月 D）下弦月**

1. **温度随着高度上升快速增加，能强烈吸收太阳紫外辐射，并在紫外线和宇宙射线作用下处于高度电离状态的大气层是 。**

**A）对流层 B）暖层 C）平流层 D）散逸层**

1. **空气本身因向外放散热量而冷却的方式为 。**

**A）绝热冷却 B）辐射冷却 C）平流冷却 D）缓和冷却**

1. **下列的组合哪一个都属于常见的七类造岩矿物？ 。**

**A）长石，石英，石膏 B）角闪石，橄榄石，萤石**

**C）云母，辉石，高岭石 D）长石，云母， 橄榄石**

1. **冷空气移动到暖水面所形成的雾是 。**

**A）平流雾 B）辐射雾 C）蒸汽雾 D）锋面雾**

1. **锋面相遇、合并后形成的风是　　　。**

**Ａ）冷锋　　Ｂ）暖锋　　C）准静止锋 Ｄ）锢囚锋**

1. **是洋流的最主要动力。**

**Ａ）风力　　Ｂ）地转偏向力　　Ｃ）海陆分布　　D)惯性离心力**

1. **由风蚀残余的松散土状堆积物如河湖相地层形成的特殊地貌是　　　。**

**A）丹霞地貌 B）黄土地貌 C）喀斯特地貌 D）雅丹地貌**

**9.按照喀斯特化的容易程度，由易到难排序正确的是　　　。**

**A）石灰岩>白云岩>泥灰岩 B）白云岩>石灰岩>花岗岩**

**C）泥灰岩>石灰岩>白云岩 D）石灰岩>白云岩>花岗岩**

**10. 处于零温或负温的含冰土体或岩体为　　　。**

**A）寒土 B）冷土 C）冻土 D）冰土**

1. **名词解释（每题3分，共24分）**

**1.层理 2.整合**

**3.气溶胶粒子 4.露点温度**

**5.边缘海 6.水系**

**7.风化壳 8.冻胀丘**

1. **简答题（每题4分，共20分）**
   * + 1. **简述太阳系行星必须符合的基本条件。**
       2. **简述大气逆辐射的作用。**
       3. **简述沉积岩的形成过程。**
       4. **简述径流的形成过程。**
       5. **简述土壤的水平分布规律。**
2. **论述题（每题6分，共6分）**

**地貌的形成是多种因素综合作用的结果，请阐述不同因素对地貌形成的作用与影响。**

|  |  |
| --- | --- |
| 出卷人 |  |
| 教研室  负责人 | 年 月 日 |