

专业课原理概述部分

一、选择题（每题 1 分，共 5 分）

1. 下列哪个城市是中国的首都？

A. 上海

B. 北京

C. 广州

D. 深圳

2. 世界上最长的河流是？

A. 尼罗河

B. 亚马逊河

C. 长江

D. 密西西比河

3. 世界上最大的沙漠是？

A. 撒哈拉沙漠

B. 戈壁沙漠

C. 纳米布沙漠

D. 阿塔卡马沙漠

4. 下列哪个国家位于南美洲？

A. 加拿大

B. 巴西

C. 澳大利亚

D. 南非

5. 世界上最高的山峰是？

- A. 喜马拉雅山脉
- B. 安第斯山脉
- C. 阿尔卑斯山脉
- D. 落基山脉

二、判断题（每题 1 分，共 5 分）

- 1. 地球是太阳系中最大的行星。（ ）
- 2. 地球上所有的陆地都被海洋所包围。（ ）
- 3. 地球的赤道是世界上最长的纬线。（ ）
- 4. 地球上所有的时区都是每隔 15 度划分的。（ ）
- 5. 地球上所有的经线都相交于南极点。（ ）

三、填空题（每题 1 分，共 5 分）

- 1. 地球上最大的洲是____洲。
- 2. 地球上最高的山脉是____山脉。
- 3. 地球上最大的岛屿是____岛。
- 4. 地球上最大的半岛是____半岛。
- 5. 地球上最大的湖泊是____湖。

四、简答题（每题 2 分，共 10 分）

- 1. 简述地球自转的方向和周期。
- 2. 简述地球公转的方向和周期。
- 3. 简述地球上的五带。
- 4. 简述地球上的四大洋。
- 5. 简述地球上的七大洲。

五、应用题（每题 2 分，共 10 分）

- 1. 如果地球的自转速度减慢，会对地球产生什么影响？

2. 如果地球的公转速度加快，会对地球产生什么影响？
3. 如果地球的轴倾斜角度发生变化，会对地球产生什么影响？
4. 如果地球的轨道离心率发生变化，会对地球产生什么影响？
5. 如果地球的磁场消失，会对地球产生什么影响？

六、分析题（每题 5 分，共 10 分）

1. 分析地球自转和公转对地球气候的影响。
2. 分析地球上的板块运动对地球地貌的影响。

七、实践操作题（每题 5 分，共 10 分）

1. 绘制地球自转和公转的示意图。
2. 制作地球上的五带分布图。

八、专业设计题（每题 2 分，共 10 分）

1. 设计一个实验来验证地球自转对物体运动的影响。
2. 设计一个实验来验证地球公转对季节变化的影响。
3. 设计一个实验来验证地球轴倾斜角度对气候的影响。
4. 设计一个实验来验证地球磁场对指南针指向的影响。
5. 设计一个实验来验证地球引力对物体自由落体运动的影响。

九、概念解释题（每题 2 分，共 10 分）

1. 解释地球自转的概念及其对地球的影响。
2. 解释地球公转的概念及其对地球的影响。
3. 解释地球轴倾斜角度的概念及其对地球的影响。
4. 解释地球磁场的概念及其对地球的影响。
5. 解释地球引力的概念及其对地球的影响。

十、思考题（每题 2 分，共 10 分）

1. 思考地球自转和公转对地球生态系统的影响。

2. 思考地球自转和公转对地球水资源分布的影响。□
3. 思考地球自转和公转对地球能源利用的影响。□
4. 思考地球自转和公转对地球自然灾害的影响。□
5. 思考地球自转和公转对地球气候变化的影响。□

十一、社会扩展题（每题 3 分，共 15 分）□

1. 分析地球自转和公转对人类社会活动的影响。□
2. 分析地球自转和公转对地球资源开发与利用的影响。□
3. 分析地球自转和公转对地球环境保护的影响。□
4. 分析地球自转和公转对地球科学研究的影响。□
5. 分析地球自转和公转对地球教育的影响。□

一、选择题答案□

1. B□
2. A□
3. A□
4. B□
5. A□

二、判断题答案□

1. ×□
2. ×□
3. √□
4. ×□
5. ×□

三、填空题答案□

1. 亚洲□

2. 喜马拉雅山脉□

3. 格陵兰岛□

4. 阿拉伯半岛□

5. 里海□

四、简答题答案□

1. 地球自转的方向是从西向东，周期是一天。□

2. 地球公转的方向也是从西向东，周期是一年。□

3. 地球的五带包括：热带、北温带、南温带、北寒带、南寒带。□

4. 地球的四大洋包括：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。□

5. 地球的七大洲包括：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、欧洲、大洋洲、南极洲。□

五、应用题答案□

1. 如果地球的自转速度减慢，会导致一天的时间变长，对地球的气候和生态系统产生影响。□

2. 如果地球的公转速度加快，会导致一年的时间变短，对地球的季节变化产生影响。□

3. 如果地球的轴倾斜角度发生变化，会导致季节变化和气候带的移动，对地球的气候产生影响。□

4. 如果地球的轨道离心率发生变化，会导致地球距离太阳的距离发生变化，对地球的气候产生影响。□

5. 如果地球的磁场消失，会导致地球失去对太阳风的保护，对地球的电磁环境和生态系统产生影响。□

六、分析题答案□

1. 地球自转和公转对地球气候的影响：地球自转导致昼夜交替，影响地球的气温分布；地球公转导致季节变化，影响地球的气候带分布。□

2. 地球上的板块运动对地球地貌的影响：板块运动导致地壳的变形和地震，形成山脉、火山和地震带。□

七、实践操作题答案□

1. 地球自转和公转的示意图：在纸上画一个圆形代表地球，用箭头表示地球自转和公转的方向，用不同颜色表示地球的昼夜和季节变化。□

2. 地球上的五带分布图：在纸上画一个圆形代表地球，用不同颜色表示地球的五带分布，标出各带的名称和范围。□

1. 地球的自转和公转：包括地球自转的方向、周期和影响，地球公转的方向、周期和影响。□

2. 地球的五带：包括热带、北温带、南温带、北寒带、南寒带的特点和分布。□

3. 地球的四大洋：包括太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋的地理位置和特点。□

4. 地球的七大洲：包括亚洲、非洲、北美洲、南美洲、欧洲、大洋洲、南极洲的地理位置和特点。□

5. 地球的地貌和板块运动：包括山脉、火山、地震带的形成和板块运动的影响。□

各题型所考察学生的知识点详解及示例：□

一、选择题：考察学生对地球的基本知识的掌握，如地球的自转和公转方向、地球上最大的洲等。□

二、判断题：考察学生对地球的基本概念的理解，如地球是太阳系中最大的行星、地球上所有的陆地都被海洋所包围等。□

三、填空题：考察学生对地球的基本地理知识的记忆，如地球上最大的洲是亚洲、地球上最高的山脉是喜马拉雅山脉等。□

四、简答题：考察学生对地球的基本地理知识的理解和表达能力，如地球自转的方向和周期、地球的四大洋等。□

五、应用题：考察学生对地球的基本地理知识的理解和应用能力，如地球自转速度减慢对地球的影响、地球公转速度加快对地球的影响等。□

六、分析题：考察学生对地球的基本地理知识的分析和推理能力，如地球自转和公转对地球气候的影响、地球上的板块运动对地球地貌的影响等。□

七、实践操作题：考察学生对地球的基本地理知识的实践操作能力，如绘制地球自转和公转的示意图、制作地球上的五带分布图等。□

VV99.net

免费文档下载