

考试科目名称及代码 普通地质学 339  
 适用专业: 矿物、岩石、矿床、地球化学、古生物与地  
层学、构造地质学

注意:

1. 所有答案必须写在“南京大学研究生入学考试答题纸”上, 写在试卷和其他纸上无效;

2. 本科目允许/不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

## 一. 选择题 (

每题 1 分; 15 分

- 全由矿物组成的一组是---。
  - 石英、煤、云母
  - 高岭石、长石、方解石
  - 辉石、石油、金刚石
- 全由特征变质矿物组成的一组是----。
  - 绢云母、角闪石、高岭石
  - 橄榄石、辉石、钾长石
  - 红柱石、蓝晶石、蓝闪石
- 辉石矿物发育有两组解理, 其解理交角是----度。
  - 87
  - 45
  - 56
- 石灰岩变成大理岩所发生的主要变化是----。
  - 矿物成分
  - 岩石结构
  - 岩石颜色
- 是超高压矿物。
  - 橄榄石
  - 镁铝榴石
  - 柯石英
- 从时间或地层概念来考虑, 国际通用的地质年代单位是----。
  - 代-纪-世-期
  - 宇-界-系-统
  - 群-组-段
- 震源深度是指——的距离。
  - 地震台到震中
  - 震源到地震台
  - 震源到震中
- 地幔与地核的界面叫——。
  - 古登堡面
  - 莱曼面
  - 莫霍面
- 盐分结晶撑裂作用属于----。
  - 化学风化作用
  - 生物风化作用
  - 物理风化作用
- 沉积岩中的泥裂构造指示----的古环境。
  - 寒冷
  - 暴露
  - 介质动荡
- 夷平面形成的原因是----。
  - 侧蚀作用
  - 构造运动
  - 沉积作用
- 使河流长度加长的侵蚀作用是----。
  - 溯源侵蚀
  - 河曲作用
  - 下蚀
- 使河床和谷底变宽的侵蚀作用是----。
  - 下蚀
  - 溯源侵蚀
  - 旁蚀(侧蚀)
- 在河流搬运作用中, 物质粗大者主要以----方式被搬运。
  - 悬运
  - 溶运
  - 拖运(底运)



11. 冰碛进一步扩展成冰碛扇，一般不会被洪水所淹没。

12. 冰碛扇中心部是冰碛扇核。

## 二、是非题（在答案栏写“对”或“错”）每题 1 分；15 分

1. 三角洲是河流在入海处，动能减小的河口部位的一种沉积体。

2. 冰碛是冰川运动将冰碛扇的物质带到凸岸沉积的产物。

3. 在冰碛扇的冲积扇石中，其长轴垂直冰川流向，冰川从陡坡向缓坡流动。

4. 冰碛扇的冲积扇石属于冰碛。

5. 冰碛扇的冲积扇石或冰碛扇冲积扇泥，色深者指示夏季、色浅者指示冬季。

6. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

7. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

8. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

9. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

10. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

11. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

12. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

13. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

14. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

15. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

## 三、填空题（在答案栏写正确的答案）每空 1 分，30 分

1. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

2. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

3. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

4. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

5. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

6. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

7. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

8. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

9. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

10. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

11. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

## 四、名词解释（每题 3 分，总 30 分）

1. 冰碛扇的冲积扇石 2. 冰碛扇的冲积扇石 3. 冰碛扇的冲积扇石 4. 冰碛扇的冲积扇石 5. 冰碛扇的冲积扇石

## 五、论述题（第 1、2 题必答，第 3、4 题任选一题。总 60 分）

1. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

2. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

3. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。

4. 冰碛扇的冲积扇石是冰碛扇的冲积扇石，下部部分，岩石空隙中充满了水的含水带。