

江苏省仪征中学 2021-2022 学年度第一学期高一地理学科导学案

期末微专题复习 3

研制人：刘启美 审核人：李学忠

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____ 授课日期：2022. 1. 10

【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1. 运通过野外观察或运用视频、图像，识别主要植被，说明其与自然环境的关系。 2. 通过野外观察或运用视频、图像，识别 3~4 种地貌，描述其景观的主要特点。	1. 运用图文材料，分析植被特征及其与环境的关系 2. 结合材料识别喀斯特地貌及其主要地貌类型。 3. 结合材料，识别主要风成地貌的主要类型。

【导读——读教材识基础】

阅读地理必修 一 教材 第三 单元

【导学——培素养引价值】

回归教材，知识点再落实

【导思——析问题提能力】

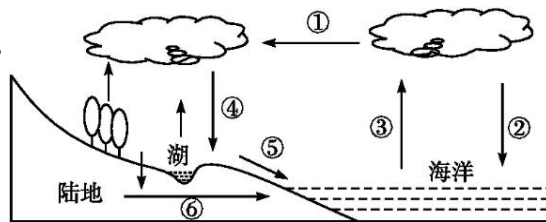
读“水循环示意图”，完成下列各题。

1. “云气西行，云云然，冬夏不辍；水泉东流，日夜不休，上不竭，下不满……”这段文字涉及的水循环的环节是（ ）

- A. ①②④ B. ①⑤⑥
 C. ②③⑤ D. ③④⑥

2. 下列水循环各环节中，人类对其影响最大的是（ ）

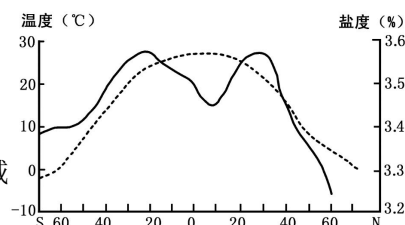
- A. ② B. ① C. ⑤ D. ③



读世界某大洋温度盐度分布图，完成问题。

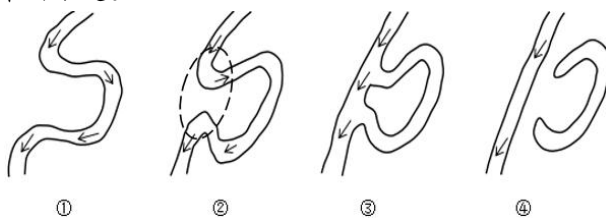
3. 海水盐度与温度的分布及原因正确的是（ ）

- A. 海水盐度的高低，主要取决于蒸发量和降水量之差
 B. 海洋表层的海水盐度从低纬度向高纬度逐渐递减
 C. 海水温度由南北半球的副热带海区向各自南北两侧的高纬、低纬递减
 D. 在海洋，赤道一带降雨量大，温度较低



【导练——解例题找方法】

牛轭湖又称河迹湖，是由于河流的变迁或改道，曲形河道自行截弯取直后留下的旧河道形成的湖泊，下图示意牛轭湖的形成过程。完成下面小题。



4. 导致②阶段虚线处河道最终相连通的主要外力作用是（ ）

- A. 流水侵蚀 B. 流水搬运 C. 流水沉积 D. 地壳下陷

5. 河流裁弯取直可以（ ）

- A. 增加航运距离 B. 增加河道淤积 C. 减弱洪水灾害 D. 减小河流流速

【导悟——拓思维建体系】

江苏省仪征中学 2021—2022 学年度第一学期高一地理学科作业

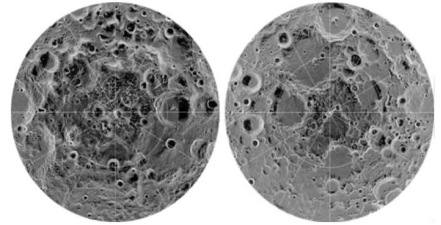
期末微专题复习 3

研制人：刘启美 审核人：李学忠

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____ 时间：2022. 1. 10 作业时长：25 分钟

【课后检测】（★为选做题）

2018 年 8 月，国外某大学科研团队在月球永久阴影区中发现多处含有水冰的区域（如图），这是科学家们首次在月球发现水冰存在的直接证据。据此完成下面小题。



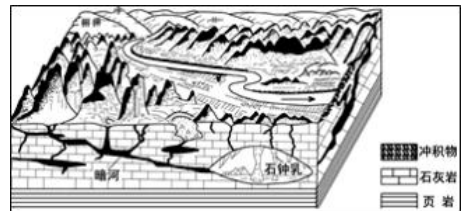
1. 从天体类型看，月球属于
A. 卫星 B. 小行星 C. 恒星
2. 有关“水冰月”的研究成果，说明月球
A. 目前适合人类生存 B. 有厚厚的大气层
C. 月面温度比较适宜 D. 有水存在的迹象

美国宇航局的太阳动力观测台预计：太阳将在 2019 年和 2020 年达到“能量最低点”，届时太阳活动将进入低峰年。据此完成下面小题。

3. 对太阳“能量最低点”理解正确的是
A. 太阳黑子数目减少 B. 磁暴现象频繁发生
C. 耀斑活动明显增强 D. 太阳辐射明显减少
4. 太阳活动的低峰年，可能出现的现象
①全球降水减少 ②某些地区农业歉收 ③极光现象不显著 ④短波通信信号增强
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

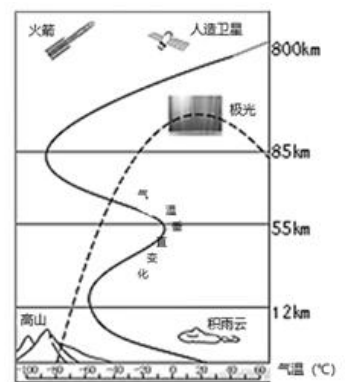
下图为我国某地喀斯特地貌示意图，读图完成下面小题。

5. 地表喀斯特地貌的主要特点是
A. 山河相间，纵列分布 B. 冰川广布，河流众多
C. 奇峰林立，地表崎岖 D. 溶洞发育，暗河相连
6. 塑造喀斯特地貌的主要外力作用是
A. 冰川侵蚀 B. 风力侵蚀 C. 海浪侵蚀 D. 流水侵蚀



2018 年 12 月 22 日，中国航天科工集团“虹云工程”首颗卫星成功发射，该卫星在距离地面 1000 千米的轨道上围绕地球运行。下图为大气垂直分层示意图。

7. “虹云工程”首颗卫星从发射到进入预定轨道，下列描述正确的是
①太阳辐射逐渐增多 ②气压逐渐降低
③空气密度逐渐减小 ④臭氧含量逐渐减少
A. ①②③ B. ①②④
C. ①③④ D. ②③④
8. “虹云工程”首颗卫星从发射到进入预定轨道，依次经过
A. 对流层 大气上界 高层大气
B. 高层大气 平流层 对流层
C. 平流层 高层大气 对流层
D. 对流层 平流层 高层大气



目前西藏军区海拔 4500 米以上哨所全部建成“阳光保暖房”（图 2）。住上这种新式营房，官兵再也不用“四季穿棉袄”了。图 2 为大气受热过程示意图。读图完成下面小题。

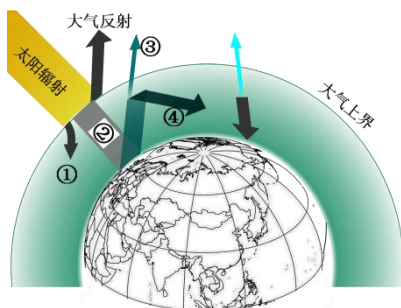


图 1



图 2

（★选做题）9. 以前官兵“四季穿棉袄”的原因是

- A. 海拔高，水汽少，①较弱
- B. 多晴朗天气，②作用较弱
- C. 纬度高，风力大，③损失多
- D. 海拔高，空气稀薄，④较弱

（★选做题）10. 下列地理现象与“阳光保暖房”原理一致的是

- A. 夏季白天多云时不会太热
 - B. 晴朗的天空常呈蔚蓝色
 - C. 深秋多云的夜晚不易霜冻
 - D. 日落后的天空仍然明亮
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

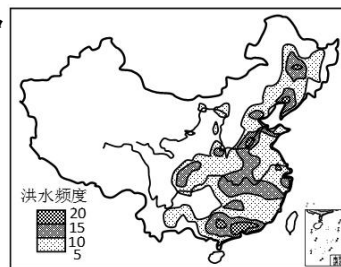
2017 年全国 5515 万人因洪涝受灾，直接经济损失达到 2143 亿元。下图为中国洪水频度分布示意图。读下图完成下列各题。

11. 有关中国洪水频度空间分布的叙述，正确的是

- A. 河流中下游频度低
- B. 北方较南方频度高
- C. 东部较西部频度高
- D. 平原较山区频度低

12. 为减轻洪灾造成的损失，可采取的工程措施是

- A. 修建水库
- B. 植树种草
- C. 修筑梯田
- D. 平整土地



下图为某时期地质年代示意图。读图完成下面小题。

植物界	藻菌时代	蕨类植物	裸子植物	被子植物
动物界	三叶虫	脊椎动物	两栖动物	哺乳动物
地质年代	甲		乙	

13. 甲、乙两个地质年代依次是（ ）

- A. 古生代中生代
- B. 元古宙古生代
- C. 中生代古生代
- D. 古生代新生代

14. 乙的末期（ ）

- A. 哺乳动物灭绝
- B. 恐龙灭绝
- C. 蕨类植物繁盛
- D. 人类出现

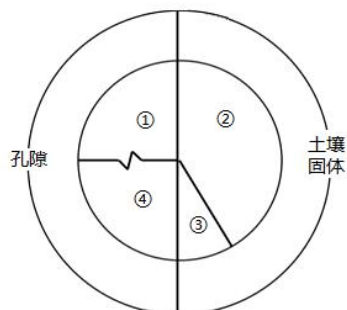
下图为理想土壤组成物质体积分数示意图。读图完成下面小题。

15. 森林中的枯枝落叶大部分会形成土壤中的（ ）

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

16. 土壤形成过程中（ ）

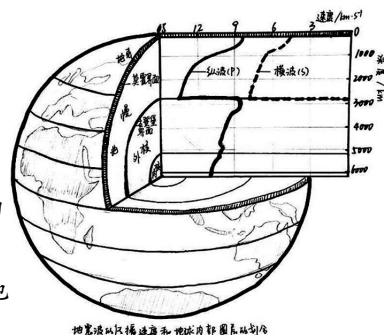
- A. 发育时间越长土壤层次越少
- B. 成土母质为土壤提供了无机养分
- C. 生物活动是土壤形成的动力因素
- D. 气候是影响其发育最活跃的因素



二、综合题:

17. 阅读材料, 回答下列问题。

材料一: 下图为学生手绘地球圈层结构示意图。



材料二: 一般认为横波的水平晃动是造成建筑物破坏及人员大量伤亡的主要原因。但地震发生以后, 建筑物并不会马上倒塌, 一般都要间隔约 12 秒, 这就是地震救援所说的“黄金 12 秒”。下表为 2019 年 12 月份我国境内部分地区发生的地震情况。

震级(M)	发震时刻(北京时间)	纬度	经度	深度(千米)	参考位置
3.8	2019-12-04 06:01:25	43.59°	89.20°	19	新疆昌吉州吉木萨尔县
2.9	2019-12-03 11:38:52	40.44°	114.54°	15	河北张家口市怀安县
3.4	2019-12-03 11:34:11	40.45°	114.55°	13	河北张家口市怀安县
3.0	2019-12-03 06:02:30	28.24°	100.64°	8	四川凉山州木里县

- (1) 有关地核的叙述, 正确的是_____、_____。
- A. 是岩浆的发源地 B. 以古登堡界面与地幔分界
- C. 压力大, 密度小 D. 外核最可能为液态
- (2) 表格中地震震源最可能在地球内部圈层的_____。
- (3) 若在图中增绘岩石圈, 试描述需绘制的内容。
- (4) 通常根据_____推断地球内部的圈层结构, 地震救援“黄金 12 秒”确定的依据是_____。
- (5) 请你为学校和家庭提出应对地震灾害的合理建议。

(★选做题) 18. 某中学学生利用暑假到全国各地进行研学旅行, 观察各地地貌景观的差异, 新学期开展交流活动。图为其中四位同学拍摄的地貌景观照片, 读图回答下列问题。



- (1) 甲同学研学回来说道: “这次我冒着高达 40℃ 的高温拍摄了这张照片, 应该数我最辛苦。”你认为该同学拍摄的是_____图, 该地貌的名称是_____, 该同学可以从_____、_____等角度向其他同学介绍该地貌景观特征。
- (2) 乙同学的研学活动是在海南省三亚进行的, 你认为乙同学拍摄的照片最有可能是____图, 说明你的判断理由。
- (3) 丙同学拍摄的图③表现出的地貌景观特点是_____, 与该地貌形成特点密切相关的自然因素有_____和_____。
- (4) 丁同学将四幅景观照片进行地貌分类, 说说他的分类方法和依据。