

绝密★启用前

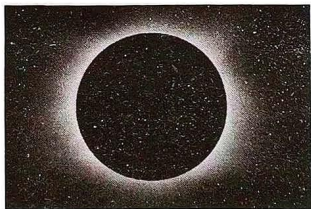
江西省 2023—2024 学年高一年级上学期第二次模拟选科联考
地 理

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

下图是地理爱好者在海边拍摄到的日全食照片。日全食是地球上观测到太阳最光亮部分被月球全部遮挡的天文现象,照片中出现的亮光只有日食过程中才能被观测到。据此完成 1~3 题。



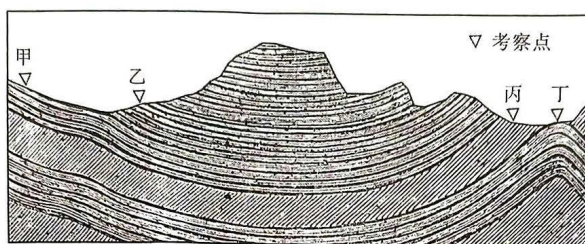
1. 照片中出现的亮光源自太阳
 - A. 光球层
 - B. 耀斑爆发
 - C. 色球层
 - D. 日冕物质
2. 相较于平时,日全食发生时太阳辐射的传输特点是
 - ①传输到地月系的太阳辐射量减少
 - ②传输到地月系的太阳辐射量增多
 - ③向太阳系外传输的太阳辐射量减少
 - ④向太阳系外传输的太阳辐射量增多
 - A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④

中图·地理 第 1 页(共 6 页)

3. 地理爱好者拍摄日全食照片时,当地的潮汐状况是

- A. 当时为低潮
- B. 当时为高潮
- C. 当日为小潮
- D. 当日为大潮

江西省某中学组织高一年级学生对学校附近的地层进行考察。考察发现,该地地层发生了弯曲,在考察点还发现了不同的海洋生物化石。下图是某同学根据考察结果绘制的地层剖面图。据此完成4~6题。



4. 地面高低起伏是因为

- A. 流水侵蚀
- B. 流水堆积
- C. 风力侵蚀
- D. 风力堆积

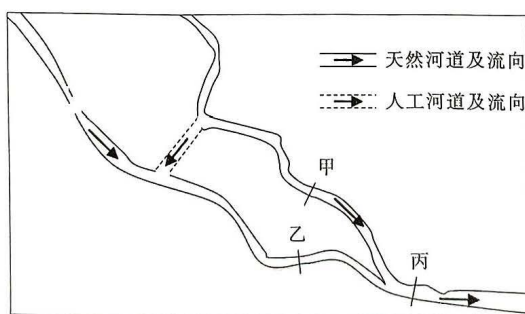
5. 考察点还发现海洋生物化石,说明该地发生过

- A. 海面下降
- B. 陆地下沉
- C. 海洋生物登陆
- D. 陆地生物进化

6. 四个考察点,形成化石的生物最高级的是

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

下图是某河流干支流(局部)分布略图,该河流地处湿润地区。因航运需要,在干支流之间开挖了人工河道。据此完成7~8题。



7. 人工河道开通对图示区域水循环的影响是

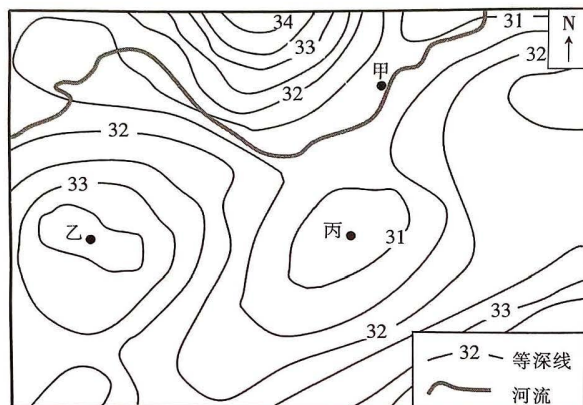
- A. 蒸发、下渗均增加
- B. 蒸发、下渗均减少
- C. 蒸发增加,下渗减少
- D. 蒸发减少,下渗增加

中图·地理 第2页(共6页)

8. 与过去相比,人工河道开通后图示河段径流量

- A. 甲增加,乙减少,丙减少
B. 甲增加,乙减少,丙增加
C. 甲减少,乙增加,丙减少
D. 甲减少,乙增加,丙增加

莫霍界面深度是从地球固体表面到莫霍界面的垂直距离,莫霍界面深度与地表高度正相关。下图是我国东部某地莫霍界面等深线略图(单位:km)。据此完成9~11题。



9. 甲地地表以下 32 km 处是

- A. 莫霍界面
B. 地壳
C. 地幔
D. 软流层

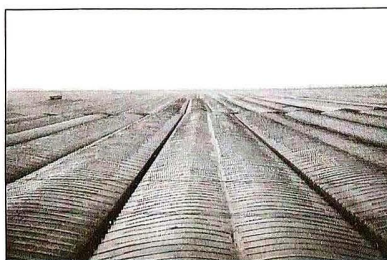
10. 乙、丙两地莫霍界面深度至少相差

- A. 2.4 km
B. 2.6 km
C. 3.0 km
D. 3.4 km

11. 甲、丙两地地表状况表现为

- A. 甲地河流流向西北
B. 甲地河流流向西南
C. 丙地可能主要为山地
D. 丙地可能主要为水域

下图是山东寿光的一处蔬菜大棚景观图。大面积的大棚,影响了该地对流层大气受热过程,导致对流层上部气温下降。据此完成12~13题。



12. 对流层大气对流运动导致近地面

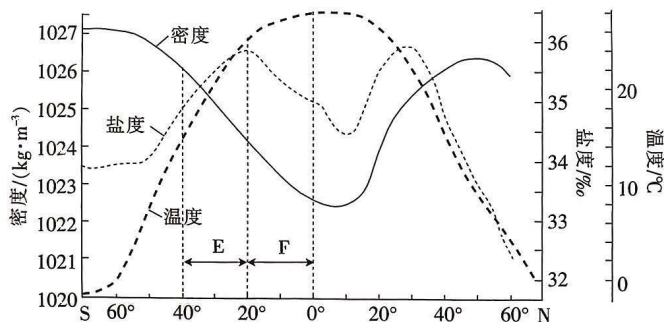
- A. 空气温度上升
B. 空气湿度上升
C. 空气污染加剧
D. 热量向上输送

13. 大棚所在地对流层上部气温下降,是因为大棚

- ①阻断了部分空气的对流运动
②减少了地面获得的太阳辐射
③削弱了对流层上部大气逆辐射
④增强了棚内的地面长波辐射

- A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①④

下图表示大洋表层海水温度、盐度、密度随纬度的变化。据此完成 14 ~ 16 题。



14. 北半球海水盐度最高处的海水密度最接近

- A. $1024 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
B. $1025 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
C. $1026 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
D. $1027 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$

15. E、F 区间影响海水密度的主导因素分别是

- A. 盐度, 盐度
B. 盐度, 温度
C. 温度, 温度
D. 温度, 盐度

16. 60°S 几乎没有陆地, 由此可知 60°N 海水盐度低于 60°S 的原因是

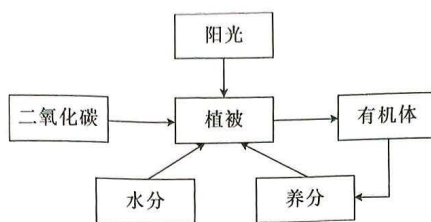
- A. 海面降水量大
B. 海面蒸发量小
C. 海水盐度偏高
D. 入海径流量大

二、非选择题: 本题共 4 小题, 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

植被是联系自然界四大圈层的纽带, 土壤和植被的关系是相辅相成的。植被破坏容易造成土壤退化, 在坡地上尤为明显。下图示意自然界以植被为核心的要素联系。

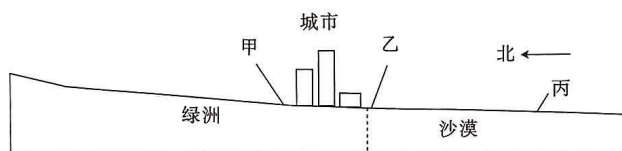
中图·地理 第 4 页(共 6 页)



- (1) 指出图中土壤为植物提供的支持要素。(4分)
- (2) 简述坡地上植被破坏后土壤退化的具体表现。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

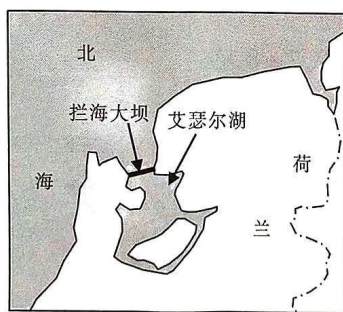
下图是非洲(北半球)某城市位置示意图,该城市位于绿洲南部边缘。绿洲和沙漠之间热力环流显著,城市附近的甲、乙两地,风向和风力都存在着昼夜变化,丙地有灌丛分布,风沙沉积明显。



- (1) 分别指出甲地白昼和夜晚的风向。(4分)
- (2) 与甲地相比,判断乙地白昼和夜晚的风力大小。(4分)
- (3) 解释丙地灌丛引起风沙沉积的原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

下图是荷兰艾瑟尔湖位置略图。艾瑟尔湖原本是海洋,叫须德海。荷兰人通过建设拦海大坝将须德海与外海隔开,并且建有水闸,用于排水。最终须德海演变成了淡水湖泊,与建坝前的须德海相比,目前艾瑟尔湖湖面高度明显降低,并且变得更加稳定。

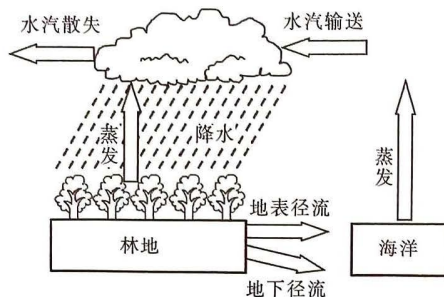


- (1) 指出艾瑟尔湖湖面高度降低对荷兰陆地面积的影响,以及湖面高度更加稳定的原因。(4分)
- (2) 潮汐的周期性表现为每月有2次大潮、2次小潮,每日有2次高潮、2次低潮。根据潮汐周期确定艾瑟尔湖水闸排水的最佳时机。(4分)
- (3) 简述须德海演变成淡水湖泊的过程。(6分)

中图·地理 第5页(共6页)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

某林地面积广阔,森林茂密,形成独特的水循环过程(如下图所示)。



- (1) 解释林地水汽散失环节的形成原因。(4 分)
- (2) 指出受水汽散失环节影响的海陆间水循环环节。(6 分)
- (3) 若水汽散失环节因故消失,必然对林地水循环带来影响。有人认为带来的影响是林地降水增多,有人认为带来的影响是林地降水减少。亮明你的观点,并说明理由。(4 分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线