

株洲市 2023 届高三年级教学质量统一检测（一）

地 理

满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上，并将准考证条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答：用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

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。

2022 年 11 月 8 日在我国夜空上演了千年一遇的“月掩天王星”奇观。大约 19 点在株洲可以看到月球“吞入”天王星，一小时后又“吐出”的现象。据此，完成 1-2 题。

1. 月球“吞入”天王星时，两者的位置关系是



A



B



C



D

2. “月掩天王星”时全球昼夜分布状况为

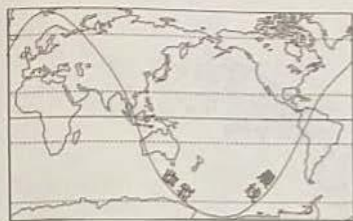


A



B

高三地理试题卷 第 1 页 共 6 页

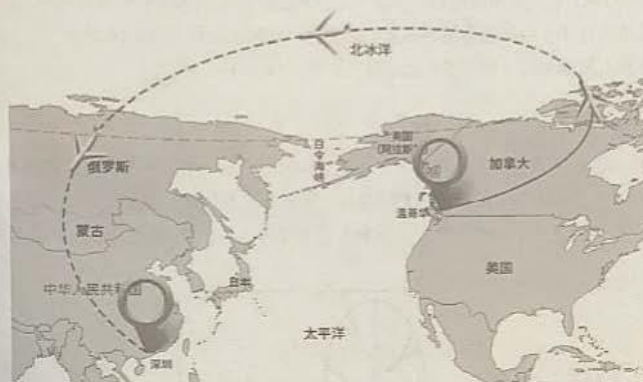


C



D

2021 年中美关系复杂，华为公司孟晚舟女士乘坐包机于温哥华 (49°N , 123°W) 当地时间 9 月 24 日 16:27 起飞 (加拿大施行夏令时，时间提早 1 小时)，经北冰洋航线于北京时间 25 日 21:51 抵达深圳机场。下图为孟晚舟此次回国航班路线图。根据材料，完成 3-4 题。



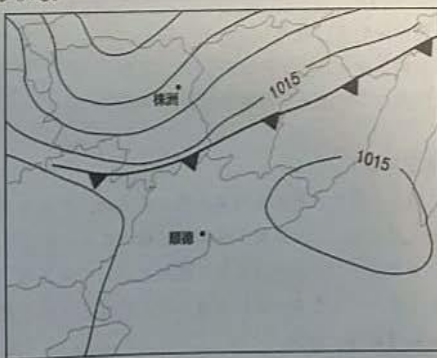
3. 孟晚舟女士此次归国航程历时

- A. 12 时 24 分 B. 13 时 24 分 C. 14 时 24 分 D. 15 时 24 分

4. 此次航程未选择横跨太平洋的航线而选择北冰洋航线，主要考虑

- A. 距离远近 B. 政治因素 C. 沿途补给 D. 气象条件

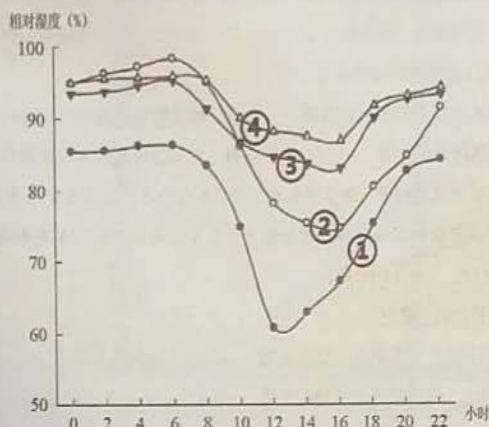
2022 年 11 月下旬，受强冷空气南下影响，我国多地气温急剧下降。但是 27 日到 29 日广东顺德日最高气温却由 27°C 持续上升至 31°C 。下图示意 29 日 8 时我国局部地区海平面等压线 (单位: hPa) 分布。据此完成 5-6 题。



高三地理试题卷 第 2 页 共 6 页

5. 顺德持续升温是因为
- ①暖气团受挤压集聚增温 ②天气晴朗大气辐射增温
③偏南风带来暖气流增温 ④副高控制气流下沉增温
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④
6. 图示时刻，顺德比株洲
- A. 气温气压高 B. 大气逆辐射强
C. 太阳辐射强 D. 水平气压梯度力大

研究表明，森林具有降温 and 增湿效应，对温度变幅具有一定的缓冲作用。下图为我国南方相同生存环境下灌草丛、灌木林、针阔混交林、常绿阔叶林内夏季相对湿度日变化图。读图，完成 7-9 题。



7. 图中曲线代表常绿阔叶林的是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
8. 造成图中相对湿度变化的主要因素是
- A. 降水量 B. 气温 C. 蒸发量 D. 植被覆盖度
9. 若灌草丛演替为常绿阔叶林，则其内
- A. 气温升高，湿度变大
B. 气温降低，湿度变大
C. 气温季节变化增大，相对湿度季节变化增大
D. 气温季节变化减小，相对湿度季节变化减小
- 2022 年 10 月 10 日，株洲新闻联播报道，“秋收秋播正当时，绘就好‘丰’景”，攸县各地抢抓农时，村民们抓紧时间进行田埂和沟渠的平整工作。根据材料，完成 10-11 题。
10. 攸县“秋收”、“秋播”最主要的农作物分别是
- A. 水稻 棉花 B. 水稻 油菜
C. 玉米 花生 D. 小麦 芝麻
11. 导致攸县各地抢抓农时的主要影响因素是
- A. 纬度 B. 经度 C. 地形 D. 土壤

高三地理试题卷 第 3 页 共 6 页

从人口安全角度考虑,我国边境地区人口变动情况可划分为外流风险型、稳定型、封闭增长型三种类型,下表为我国所有边境县和三类地区的相关数据统计表。根据材料,完成12-13题。

	所有边境县均值	甲类地区	乙类地区	丙类地区
人均GDP增长率(%)	4.55	4.49	5.71	2.94
平均口岸数量(个)	0.51	0.57	0.55	0.36
少数民族比重(%)	52.55	26.53	57.29	79.57
非农业人口比重(%)	32.88	48.59	25.26	23.58
平均受教育年限(年)	8.20	9.14	7.88	7.47

12. 甲、乙、丙地区分别是
- A. 外流风险型、稳定型、封闭增长型 B. 外流风险型、封闭增长型、稳定型
- C. 稳定型、外流风险型、封闭增长型 D. 稳定型、封闭增长型、外流风险型
13. 提高边境地区人口安全的有效措施是
- A. 外流风险型地区加大矿业开发规模 B. 稳定型地区进行生态移民
- C. 封闭增长型地区鼓励生育 D. 加强边境地区人口监测和流动管理

“城中村”是指城市化过程中,由于耕地被征用,农民仍在原村落居住而演变成的居民区。“村中城”是指村落内部或邻近村落围绕特定市场或产业自发形成的“城”,从而形成“村”包围“城”的空间格局。根据材料,完成14-16题。

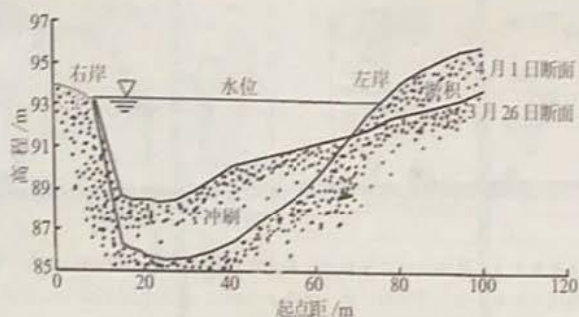
14. “城中村”形成的原因主要有
- ①城乡二元体制并存 ②村民文化素质低 ③土地征用成本高
- ④安土重迁思想 ⑤保护生态环境的需要
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ①③⑤
15. 并非“村中城”形成的原因是
- A. 资源丰富 B. 交通便利 C. 政策支持 D. 劳动力充足
16. 关于“城中村”和“村中城”的说法,正确的是
- A. “村中城”是“城中村”发展到一定阶段的产物
- B. “城中村”和“村中城”在城市化过程中不可能同时存在
- C. “村中城”的形成得益于它比周边村落科技力量雄厚
- D. “城中村”滞后于时代发展,游离于现代城市管理之外

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。(14分)

美国科罗拉多河格伦峡谷大坝于1963年建成, 蓄水期间大坝下游的河水来自大坝下游的支流, 干流泥沙粒径出现不断细化的现象, 1983年大坝开始泄流, 干流泥沙粒径出现不断粗化的现象, 大坝下游的生态环境也发生变化。为恢复下游河道生态环境, 1996年进行人造洪水试验, 下图为距坝下游109km处人造洪水前后测量结果断面图。

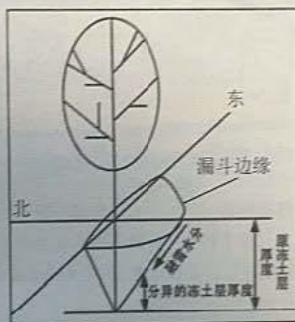
高三地理试题卷 第4页 共6页



- (1) 推测 1983 年大坝泄流前后，下游干流河床泥沙分别出现细化和粗化的原因。(4 分)
- (2) 简述人造洪水后河道断面形态发生的变化，并简要分析原因。(6 分)
- (3) 推测人造洪水对大坝下游生态环境的影响。(4 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(12 分)

艾比湖湿地是准噶尔盆地西部最低洼地，盛行西北风，胡杨树是该地的典型树种，树冠具有东西向较长、北向短、南向长的形状特点。该地冬季有积雪，积雪消融时，首先从胡杨树的中心主干开始，逐渐向四周扩散，形成融雪漏斗现象（见图）。漏斗形状与树冠形状具有一致性。

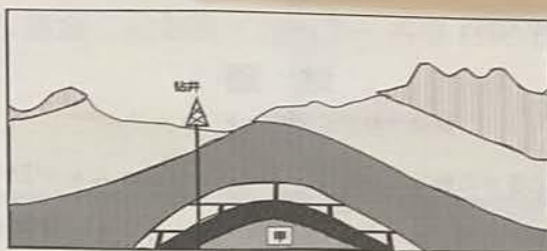


- (1) 简要分析艾比湖湿地的形成原因。(4 分)
- (2) 分析积雪消融从胡杨树中心主干开始的原因。(4 分)
- (3) 简述融雪漏斗现象对当地冻土层消融的影响。(4 分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

页岩是由碎屑、黏土、有机质等组成的具有薄片状层理，容易碎裂的沉积岩。页岩中的有机质经过复杂的生物化学变化，以及降解、裂解等过程，可以生成甲烷气体 (CH_4)。页岩气是指以游离态存在于页岩裂隙中，或者吸附在黏土颗粒表面的甲烷气体，是一种极具开发利用前景的清洁能源。页岩气田的形成需要严格的地质条件，尤其是对储气层上下的岩层要求高。下图为页岩气田区域的地质构造示意图。

高三地理试题卷 第 5 页 共 6 页



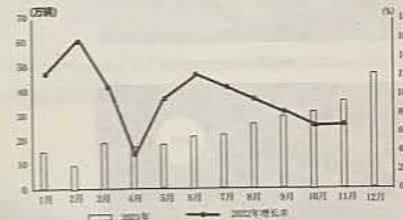
图例

- (1) 描述图示区域自甲地层形成以来的主要地质过程。(6分)
- (2) 分析页岩气田形成的地质条件。(4分)
- (3) 简要分析页岩气极具开发利用前景的原因。(4分)

20. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

汽车产业对国民经济有着巨大的影响力，通常被看作是国家制造业整体水平的象征。进入新能源车时代，随着电池续航里程不断提高，充电桩等基础设施不断完善，中国品牌实现了“换道超车”，市场份额迅速增加。2022年9月，新能源车的龙头公司比亚迪与泰国某公司正式签署土地认购、建厂等相关协议，这标志着中国品牌的新能源车全球化进程开启了新篇章。

下左图为汽车产业链全景示意图。下右图为我国2021年和2022年新能源车的销售统计图，增长率为相比2021年相同月份2022年的增长比率，目前还缺少12月份资料。



- (1) 从产业特点说明汽车产业对国民经济的重大影响。(4分)
- (2) 概括2022年新能源车销售的总体特点，并指出销售量最少和最多的月份。(4分)
- (3) 推测泰国发展新能源汽车的有利条件。(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](http://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

