

江苏省百校联考高三年级第二次考试

地理 试卷

第 I 卷(选择题 共46分)

一、单项选择题(本大题共23小题，每小题2分，共计46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。)

天气好的时候，肉眼可见中国空间站(距离地面约380千米)过境。下表为2022年10月16日我国四个省会城市中国空间站过境的情况，据此完成1~3题。

	甲	乙	丙	丁
持续时间	17:33:45—17:39:10	19:07:14—19:11:03	19:07:54—19:11:00	20:39:24—20:43:11
方位变化	西南—正南—东南	正西—西南—正东	西北—正北—东北	正西—正南—东南
高度角变化	11° — 36°	10° — 88°	12° — 50°	12° — 47°

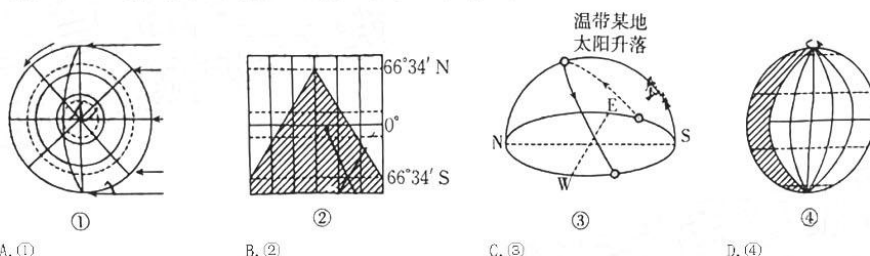
1. 通过观看中国空间站过境情况，可以判断出中国空间站

- A. 绕地公转周期比地球自转周期长
- B. 一日之内可多次从中国上空过境
- C. 像夜间的飞机一闪一闪飞过
- D. 光照最强时，更容易被人们观测到

2. 下列城市中，丁城市最有可能是我国的

- A. 乌鲁木齐
- B. 太原
- C. 呼和浩特
- D. 哈尔滨

3. 下面四幅图中，昼长情况(阴影表示夜)或光照情况比较接近此日情况的是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

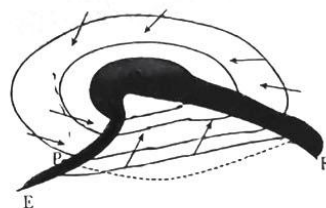
下图是某区域天气与等压线简图，图中箭头为气流方向，阴影部分为云雨区。据此完成4~5题。

4. 对于该天气系统的判断，不合理的是

- A. 位于北半球
- B. 处于近地面
- C. 属于低压系统
- D. 多出现在热带地区

5. 在该天气系统的影响下，

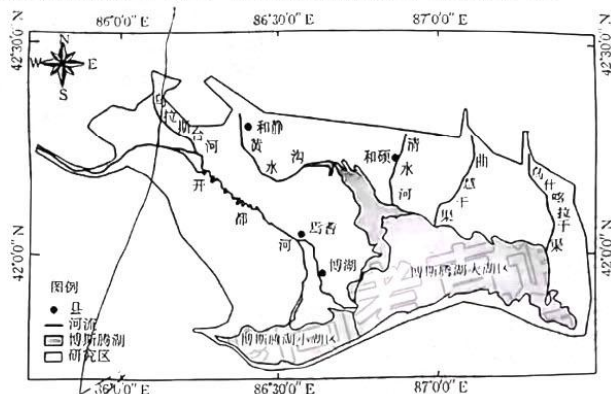
- A. 沿虚线从P到Q，气温先降低后升高
- B. E锋线比F锋线移动慢



C. P、Q两地云雨区主要由空气热力上升冷凝形成

D. Q地降水历时可能比P地更长

新疆博斯腾湖流域内的开都河下游段广泛分布着白垩纪和第三纪红色含盐地层，在古河道、河漫滩、泉水溢出带等地下水浅埋区，分布着大面积的盐渍化土和盐生，下图示意博斯腾湖流域。据此完成6~7题。



6. 开都河下游土壤含盐量较高的自然原因是

- ①深居内陆，水汽难以到达 ②空气湿度小，降水少 ③夏季气温高，蒸发旺盛 ④不合理的生产活动 ⑤内流河河流下游，地下水位较高

A. ①②③④

B. ①③②⑤

C. ①②③⑤

D. ②③④⑤

7. 判断该研究区的土壤盐渍化程度最低的季节及主要理由是

A. 春季季节性积雪融水补给

B. 夏季冰雪融化多，径流量大

①秋季气温下降，蒸发减弱

D. 冬季气温低，土壤冻结

2022年10月3日(农历九月初八)凌晨，青岛著名海蚀柱景观“石老人”上半部分突然断裂，造成“断头”。下图为“石老人”断裂前的照片。据此完成8~9题。

8. 关于“石老人”断裂的原因分析，下列说法最合理的是

A. 由冻融作用或变质作用造成

B. 适逢大潮，海水汹涌冲击造成

C. 风化等外力作用造成

D. 海陆风强劲，风沙作用



9. 随着持续的地质作用，此处“石老人”景观在较远的未来可能演变为

A. 海蚀拱桥

C. 峡湾地貌

D. 海蚀平台

下图是乌克兰简图，其中甲地黑土广布。据此完成10~11题。

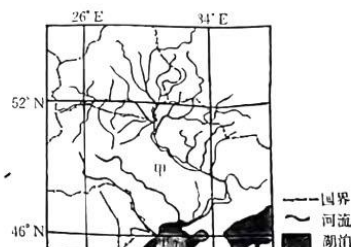
10. 从有机质收入的角度，下列对甲地黑土的成因分析合理的是

A. 纬度高，微生物活动受到抑制

B. 地处河流中下游，土壤含水量高

C. 植被覆盖面积广，秋季枯枝落叶较多

D. 有冻土存在，有机质不易分解

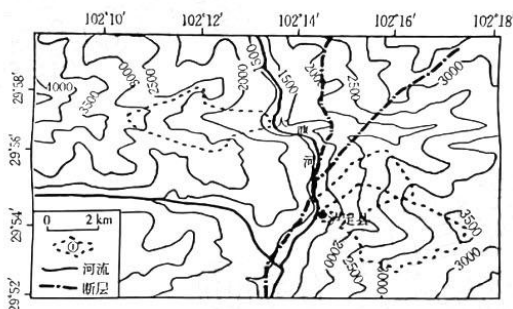


11. 经过长期耕作, 甲地区出现黑土腐殖质层变薄的现象, 其原因最可能是

- A. 过度开垦造成土地沙漠化
B. 高强度开发导致土壤侵蚀加剧
C. 不合理的灌溉造成盐碱化
D. 超量使用化肥导致土壤板结

可
月

四川甘孜州泸定县是地震多发区。2022年9月5日, 泸定县发生6.8级地震, 震源深度16千米, 损失较严重, 同时余震不断。据此完成12~13题。



12. 此次泸定地震使得图中①区域受灾较重, 这一时段图示区域最不可能引发的地质灾害是

- A. 火山喷发
B. 山体垮塌
C. 滑坡
D. 泥石流

13. 对于遥感在此次地震救援中的主要作用, 下列说法最合理的是

- A. 精准发现受灾人员位置, 迅速施救
B. 分析道路破坏情况, 为快速打通道路提供依据
C. 拍摄动态影像, 开展防灾减灾宣传
D. 搜集地表形变情况, 预估余震时间

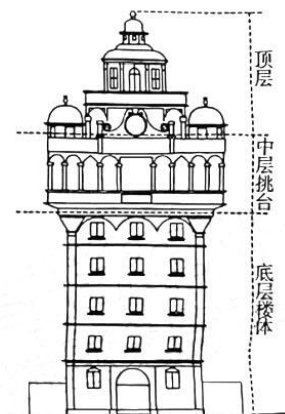
右图中的瑞石楼是广东开平现存最高、最美的碉楼, 是广东第一处世界文化遗产。该楼始建于1923年, 为钢筋混凝土结构, 非常牢固, 风格上体现了中西建筑的完美结合。据此完成14~15题。

14. 下列对瑞石楼修建背景的推测中, 不合理的是

- A. 降水变率较大
B. 水灾频发
C. 地处侨乡
D. 建材工业发达

15. 瑞石楼第6~7层向外挑出, 建成挑台, 而第7层四角设外挂圆形角楼, 这种设计的主要目的在于

- A. 解决通风问题
B. 利于远眺, 发展旅游
C. 增强防御性
D. 用于天象观测



2022年7月19日, 德国化工巨头巴斯夫集团做出最终投资决策, 将全面推进其位于广东湛江市的一体化基地项目。该投资高达100亿欧元, 该项目完成后将成为巴斯夫集团在全球的第三大一体化生产基地, 仅次于德国路德维希港和比利时安特卫普基地。据此完成16~17题。

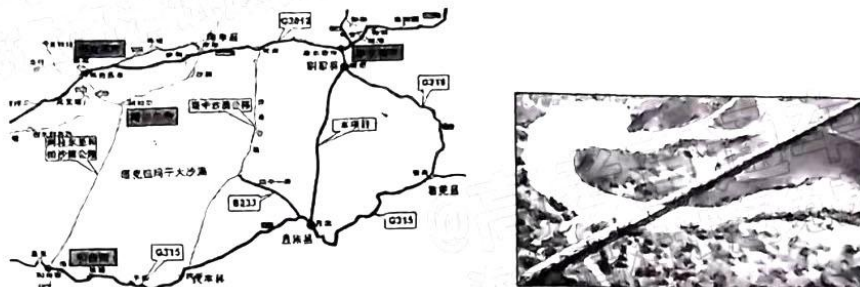
16. 相比于路德维希港和比利时安特卫普基地, 促使巴斯夫集团全面推进湛江一体化基地的主要因素是

- A. 科技
B. 劳动力
C. 地租
D. 能源、原料

17. 商务部的数据显示, 2022年1至8月, 德国、英国实际对华投资同比分别增长30.3%和17.2%, 该现象说明了

- A. 德国和英国对华政策更加友好
- B. 中国的产业集群有优势
- C. 德国和英国产能过剩现象加剧
- D. 中国的科技水平领先欧洲

“附金路”是新疆维吾尔自治区尉犁至且末公路的简称, 路线全长834千米, 穿越世界第二大流动沙漠——塔克拉玛干沙漠, 沙漠段长307千米。下图为尉且公路和塔里木河特大桥示意图。据此完成18~19题。



18. 关于尉且沙漠公路修建过程中面临的困难的叙述, 合理的是

- ① 凌汛造成较大的经济损失, 成本飙升
- ② 项目全程挖方量约为1300万立方米, 填方量约为1200万立方米
- ③ 在太阳的暴晒下, 有时地表温度能飙升到70℃
- ④ 沙尘暴来袭, 能见度太低不能施工

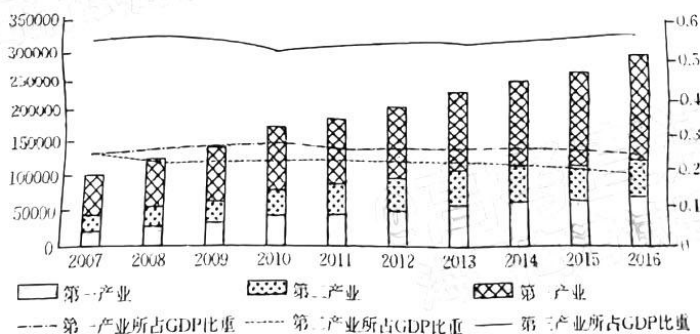
A. ①②③

C. ②③④

19. 塔里木河特大桥是该沙漠公路全线唯一的特大桥梁, 也是尉且沙漠公路成功跨越塔里木河的控制性工程, 全长将近1300米。塔里木河特大桥设计如此长的主要原因是

- A. 塔里木河流量丰富, 河床较宽
- B. 保护生态, 减少对胡杨林的破坏
- C. 地形起伏较大, 以长度换坡度降低
- D. 以桥代路, 从而降低占地补偿支出

下图是巴基斯坦2007~2016财年三大产业产值(单位: 亿卢比)及比重变化图。据此完成20~21题。



下列有关巴基斯坦2007-2016年产业结构的描述,合理的是

- A. 工业是主导产业部门
- B. 服务性行业对经济发展贡献较大
- C. 大产业结构比较合理
- D. 第三产业的增长变化是先降后升,速度很慢

21. 参考中国的发展道路和基于巴基斯坦的实际情况,巴基斯坦的经济发展应该

- ①不断加大对交通、通信和水电等部门投入 ②三大产业应进行调整,努力使第二商业尽快发展起来 ③
- 优先保护生态环境,决不能破坏环境 ④夯实基础产业,促进经济持续发展 ⑤稳定政局,促进协调发展

- A. ①②③① B. ②③①⑤ C. ①②③⑤ D. ①②①③

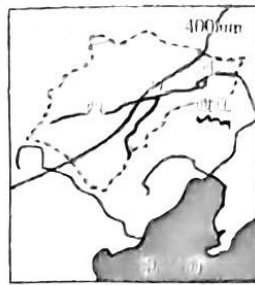
喀斯特地区与黄土、沙漠、高德地区并列我国的四大生态环境脆弱区,下图的西辽河流域平均年降水量为375mm,生态环境问题比较严峻。据此完成22~23题。

22. 下列关于我国生态脆弱区与常见的生态问题对应合理的是

- A. 喀斯特地貌区——石漠化
- B. 黄土高原——生物多样性锐减
- C. 塔克拉玛干沙漠——沙漠化
- D. 藏北高原——污染加剧

23. 西辽河流域生态环境脆弱的自然原因是

- A. 靠近渤海,气候偏海洋性 B. 地势西高东低,利于冬季风侵蚀
- C. 纬度较高,冻融作用强烈 D. 人类活动超过环境承载力

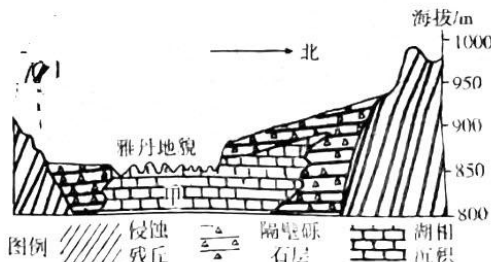
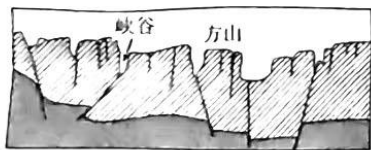


第II卷(综合题 共54分)

二、综合题(本大题共3小题,共54分)

24. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

下面左图为新龙红山丹霞地貌剖面图,该地貌位于四川省西部雅砻江河谷、青藏高原东南边缘,是典型的高寒型丹霞。该地貌形成于新生代早第三纪盆地中,地貌岩性为巨厚陆相红色、紫红色砾岩、磷砾岩等,其经过长期内外力作用和独特气候环境演化而形成。而右图示意甘肃玉门关西部地质地貌剖面,图中甲地发育有雅丹地貌,该区域主导风向为偏北风。其北部雅丹地貌低矮、破碎,而南部雅丹地貌相对完整。



(1) 新龙红山丹霞地貌和玉门关西部雅丹地貌在形成过程中都受到外力打磨,简述两地丹霞地貌发育过程中主要外力作用的表现差异。(6分)

(2) 右图中甲地南、北部雅丹地貌差异明显,说明造成该现象的原因。(6分)

(3) 简述新龙红山丹霞地貌形成前后的主要内力作用。(4分)

25. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

1855年黄河进口后，大运河北段新淤露废弃，只有南部继续通航。2022年4月28日，位于山东德州的四女寺枢纽南运河节制闸开启，岳城水库水经卫远河与南水北调东线北延工程水、引黄水汇合，进入南运河；位于天津静海区的九宣闸枢纽南运河节制闸开启，南来之水经南运河与天津本地水汇合。至此，京杭大运河实现全线通水。全线通水前，仅凭山东梁山港以南的800多千米的大运河河道的运输能力，京杭运河的年货物运输量已达5亿吨，在世界内河航运能力上仅排在长江、珠江和美国密西西比河之后，居世界第4位。



(1) 从自然的角度说明大运河北段曾经淤塞废弃的原因。(8分)

(2) 说明大运河的全线通航对江苏省社会经济发展的积极意义。(6分)

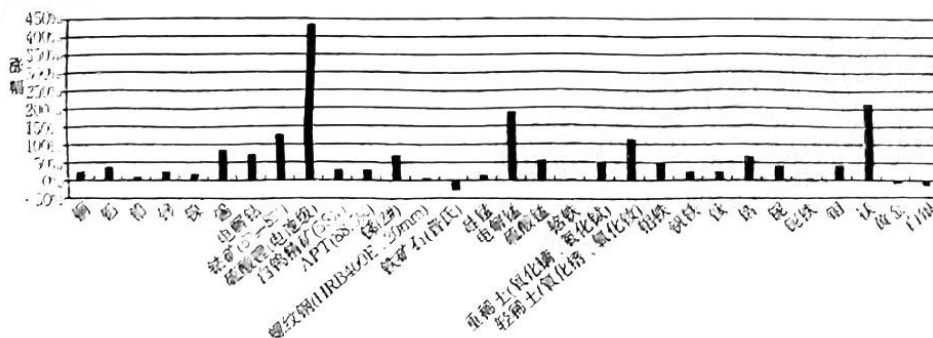
(3) 大运河文化带的建设对江苏省意义重大，对于保护性开发大运河文化遗产可采取的措施。(6分)

26. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

材料一 除天津、重庆及港澳地区外，全国其他省份都发现数量不等的铜矿床。其中，西藏、江西、云南、新疆等省区的铜矿储量占全国铜矿储量的一半以上，甘肃、安徽、内蒙古、山西、湖北、黑龙江等省区的铜储量在全国也占有重要地位。以上十省区的铜储量占全国铜矿总储量的83公顷上。其中冈底斯地区的铜储量独占全国铜储量的17%。目前，中国的铜资源对外依存度超过70%。

材料二 党的十八大以来生态文明建设提升至国家战略层面，党的十九大报告强调建设生态文明是中华民族千年大计。党的二十大则指出中国式现代化是“人与自然和谐共生的现代化”。在“绿水青山就是金山银山”的号召下，我国工业行业逐步向环保、低碳、绿色方向大踏步发展。

材料三 2021年中国主要战略性金属矿产品价格涨幅情况。



(1) 结合材料一，分析我国铜矿资源的分布特征。(6分)

(2) 结合材料，从资源供给和消费角度，分析我国矿产资源面临的安全问题的表现。(6分)

(3) 随着我国生态文明建设的持续深入，结合材料，分析中国矿业走出国门的必要性。(6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

Q 自主选拔在线