

青岛市2023年高三年级第二次适应性检测

地理试题

2023.05

注意事项:

- 1. 本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在答题卡上。
2. 回答第I卷时,每小题选出答案后,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。写在试卷上无效。
3. 回答第II卷时,将答案写在答题卡上,写在试卷上无效。
4. 考试结束,将答题卡交回。

第I卷(选择题)(共45分)

本卷共15小题,每小题3分,共45分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

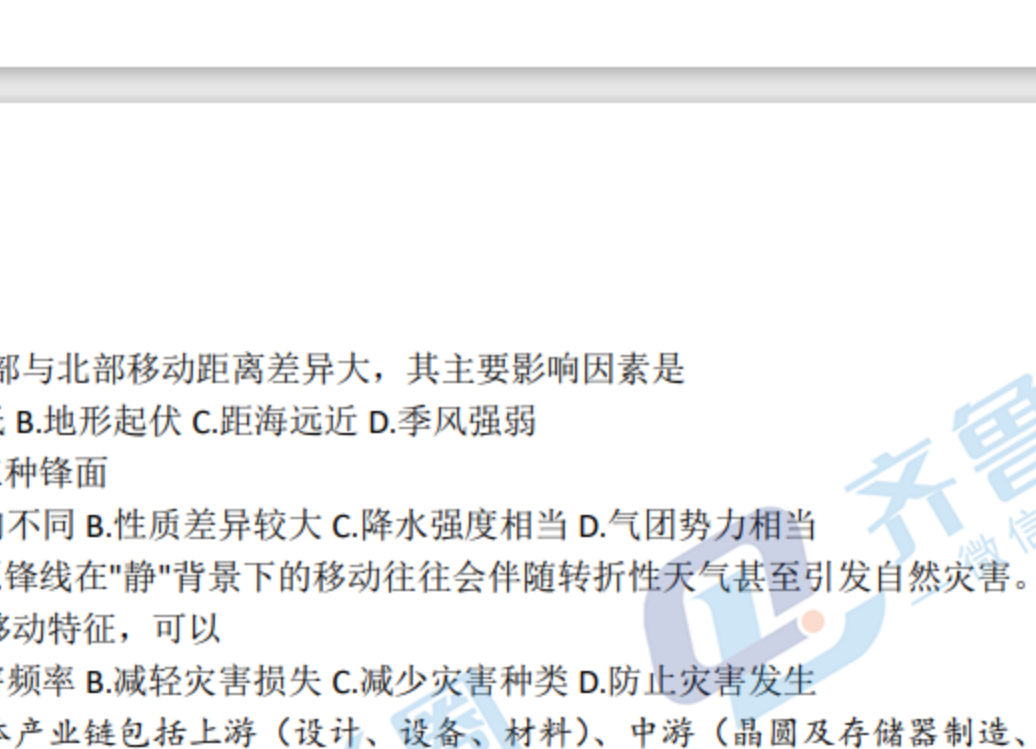
2022年6月23日至24日,金砖国家领导人第十四次会晤以视频会议方式举行,我国领导人主持会晤并在开幕式上发表重要讲话。在应对全球气候变化问题上,金砖国家达成共识,发展中国家需要更长时间应对温室气体排放达峰。表1为金砖国家首都经纬度。据此完成1~2题。

表1

Table with 6 columns: 首都, 北京, 莫斯科, 新德里, 比勒陀利亚, 巴西利亚. Rows: 纬度, 经度.

- 1. 为保证本次视频会议均在当地时间8:00~21:00举行,会晤开幕最宜选择在北京时间 A.11:00 B.14:00 C.17:00 D.20:00
2. 为应对全球气候变化,金砖国家应 A.控制人口数量 B.减少碳汇量 C.鼓励碳排放交易 D.降低能源消耗

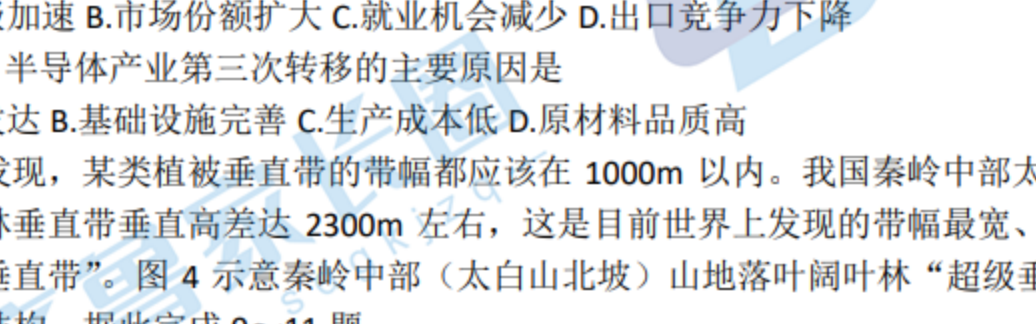
研究人员将1971~2020年间云贵高原地区持续7天以上的锋线事件进行合成,并根据其移动特征划分为三种锋面类型。图1示意云贵高原持续7天以上锋线事件的合成锋线南端位置。图2示意甲乙丙三种锋面长持续锋线前7天与26°N相交的经度的逐日演变。据此完成3~5题。



- 3. 锋线南部与北部移动距离差异大,其主要影响因素是 A.纬度高低 B.地形起伏 C.距海远近 D.季风强弱
4. 甲乙丙三种锋面 A.移动方向不同 B.性质差异较大 C.降水强度相当 D.气团势力相当

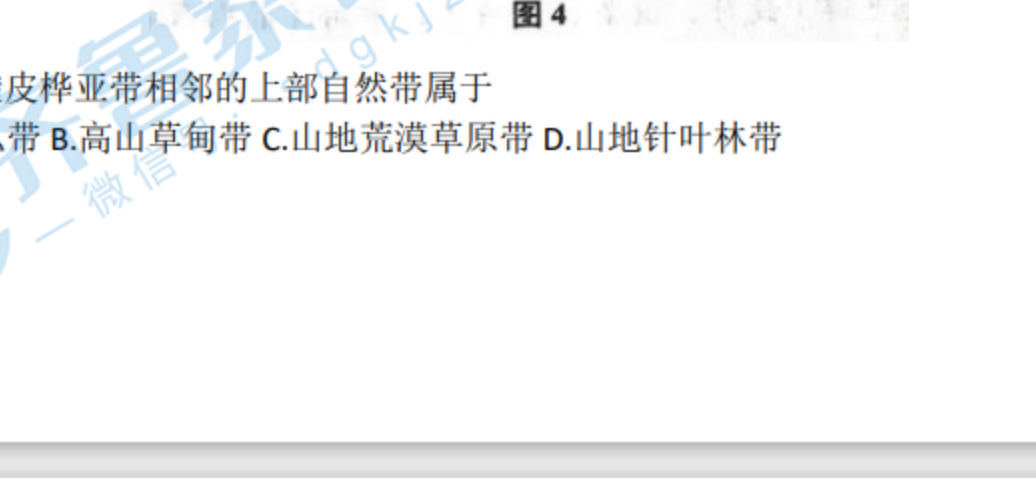
云贵高原锋线在“静”背景下的移动往往会伴随转折性天气甚至引发自然灾害。揭示云贵高原锋线的移动特征,可以 A.降低灾害频率 B.减轻灾害损失 C.减少灾害种类 D.防止灾害发生

半导体产业链包括上游(设计、设备、材料)、中游(晶圆及存储器制造、封测等)和下游(数字终端)等环节。20世纪50年代,美国半导体产业独领风骚,70年代起,半导体产业经历了三次区域转移过程(图3)。据此完成6~8题。



- 6. 影响美国半导体产业第一次转移选择日本的主要经济因素是 A.市场 B.产业基础 C.科技 D.交通条件
7. 半导体产业第二次转移对日本的主要影响是 A.产业升级加速 B.市场份额扩大 C.就业机会减少 D.出口竞争力下降
8. 中国吸引半导体产业第三次转移的主要原因是 A.物联网发达 B.基础设施完善 C.生产成本低 D.原材料品质高

研究发现,某类植被垂直带的幅宽都应该在1000m以内。我国秦岭中部太白山的山地落叶阔叶林垂直带垂直高差达2300m左右,这是目前世界上发现的幅宽最宽、结构最复杂的“超级垂直带”。图4示意秦岭中部(太白山北坡)山地落叶阔叶林“超级垂直带”的3层5亚带结构。据此完成9~11题。



- 9. 推测与糙皮桦亚带相邻的上部自然带属于 A.高山灌丛带 B.高山草甸带 C.山地荒漠草原带 D.山地针叶林带

- 10. 利于秦岭“超级垂直带”发育的有利条件是 A.稳定的气候 B.较少的人类干预 C.丰富的物种 D.多样化的土壤
11. 在全球气候变化的背景下,典型垂直带的变化趋势是 A.上限上升 下限上升 B.上限下降 下限上升 C.上限上升 下限下降 D.上限下降 下限下降

在中国城市产业结构升级和乡村振兴战略的现实背景下,城乡流动人口的返乡回流现象逐渐显现。根据2016年全国流动人口调查数据,通过分析不同省市作为流出地的流动人口回流意愿,绘制了流出地视角下流动人口回流意愿的空间差异图(图5)。据此完成12~13题。



- 12. 推测具有较强回流意愿的流动人口特征是 A.以青壮年为主 B.受教育水平低 C.进城务工时间长 D.婚姻状态稳定
13. 导致图中云南省和贵州省流动人口回流意愿较高的主要原因是 A.地方政策支持 B.矿产资源开发 C.气候条件优越 D.地域文化独特

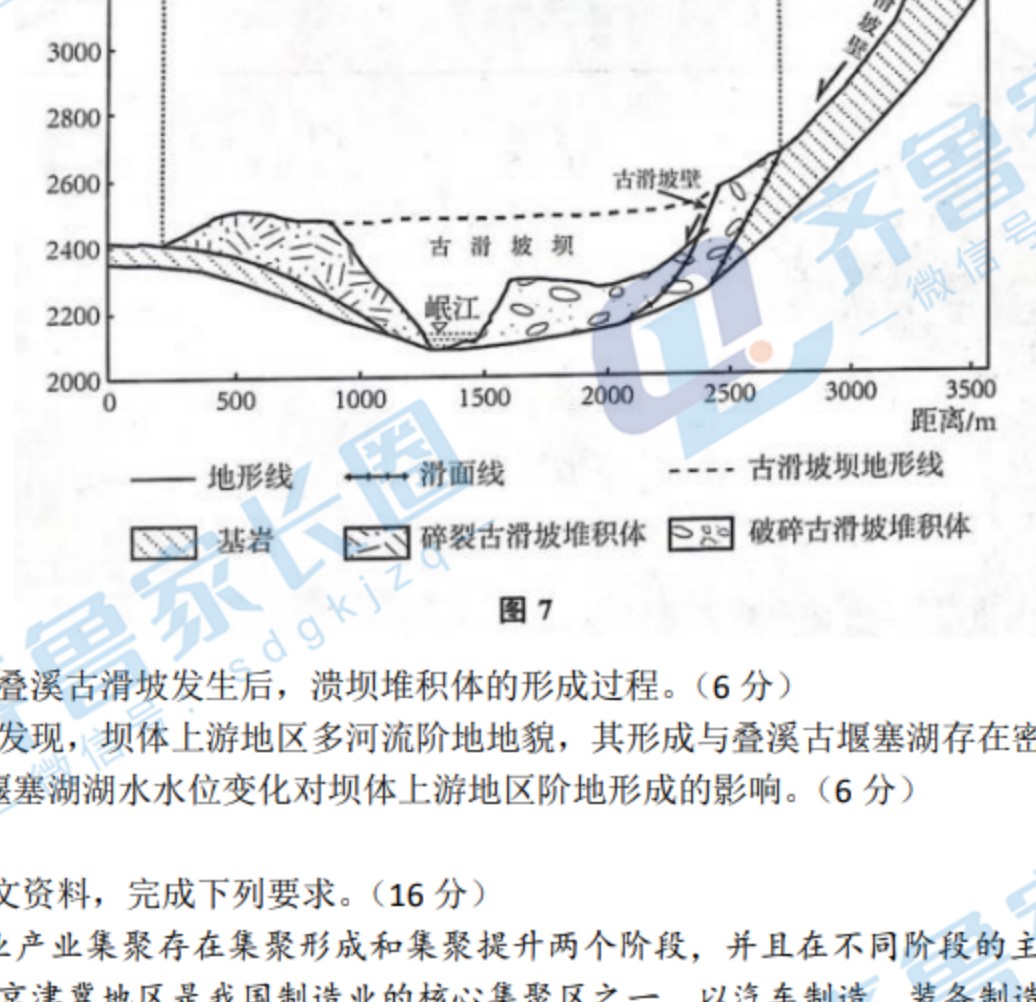
河流入海水体悬沙浓度的变化直接反映该流域人类活动和自然应力的影响。图6示意密西西比河下游距入海口较近的某监测站第一时期(1976~1987年)与第二时期(1988~2015年)月均径流量与月均悬沙浓度的关系,据此完成14~15题。



- 14. 与第一时期相比,第二时期月均悬沙浓度变化的原因可能是 A.河床趋于平坦 B.河道裁弯取直 C.土壤保持工程 D.悬沙径流量减少
15. 第二时期月均悬沙浓度峰值比第一时期提前的主要影响因素是 A.泥沙粒径 B.河床淤积量 C.河流流速 D.河流径流量

第II卷(非选择题)(共55分)

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分) 叠溪古滑坡堰塞湖位于青藏高原东缘的岷江上游断裂带。在古滑坡坝的上游发现了近200米厚的湖相沉积,主要有粉砂和黏土组成;同时在古滑坡坝下游5km处发现溃坝堆积体,主要由砾石、砂、少量粉砂及黏土等物质构成。图7示意叠溪古滑坡坝剖面图。



- (1) 分析叠溪古滑坡坝发生后,溃坝堆积体的形成过程。(6分)
(2) 观察发现,坝体上游地区多河流阶地地貌,其形成与叠溪古堰塞湖存在密切关系。分析叠溪古堰塞湖湖水水位变化对坝体上游地区阶地形成的影响。(6分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分) 制造业产业集聚存在集聚形成和集聚提升两个阶段,并且在不同阶段的主导因素不同(图8)。京津冀地区是我国制造业的核心集聚区之一,以汽车制造、装备制造、生物医药等为主导产业。2004~2013年京津冀地区制造业集聚行业比重约为77%,目前处于集聚提升阶段,远高于长三角城市群(16%)。



- (1) 指出农业资源对产业集聚的作用。(4分)
(2) 说明外商投资对京津冀地区制造业集聚的影响。(6分)
(3) 分析京津冀地区制造业集聚行业比重高的主要原因。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分) 海洋牧场是基于生态学原理,在适宜的海域通过人工鱼礁、增殖放流等措施,构建或修复海洋生物繁殖、生长、索饵或避敌所需的场所,增殖养护渔业资源,改善海域生态环境,实现渔业资源可持续利用的渔业发展模式。通常,海洋牧场的选址会受到水深、水动力、水质、叶绿素等要素的影响。南方某中学学生在海洋专家带领下,在烟台北部海域开展了研学之旅,对A、B两处海洋牧场拟建区域(图9)进行了考察学习,明确了海洋牧场对实现资源丰富、产品安全、生产健康的重要意义。



- (1) 叶绿素浓度可代表浮游植物生物量,并作为水体生产力高低的评判参考。解释与A海域相比,B海域叶绿素浓度常年偏高的原因。(6分)
(2) 该区域的海洋牧场主要分为渔业增殖型(以海产品增殖为主)、休闲观光型(以发展休闲渔业为主)和资源养护型(以恢复海洋生物天然生境为主)三种类型。指出A区域适宜发展的海洋牧场类型,并分析该牧场适宜的生产条件。(5分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分) 镍矿资源是重要的战略性资源,广泛应用于各种军工制造业、民用机械制造业、新能源材料制备等领域。我国是世界第一大镍资源消费国,但中国镍资源储量不足,无法继续支撑国内巨大的镍消费需求,有90%以上来源于印尼和菲律宾进口,供应安全问题尤为突出。印尼是世界上镍矿产量最大的国家,以红土镍矿为主,多储存于地表,可露天开采,但红土镍矿含镍量较低、伴生量大,较简单的冶炼工艺处理技术无法直接使用,其开发利用一直是世界性难题。中方镍矿企业在生产技术、工艺装备及工厂建设、生产过程绿色环保等方面,取得综合性的技术优势,因此受到印尼政府及合资企业的欢迎。图10示意“全球镍资源分布图”。

- (1) 分析印尼镍矿分布对其开发利用的影响。(6分)
(2) 说明中国镍矿企业的技术优势对当地的环境意义。(4分)
(3) 阐述我国保障镍矿资源安全的有效途径。(6分)

