

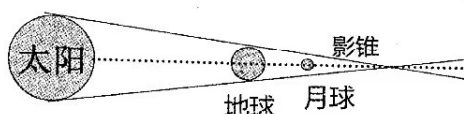
2022~2023 学年度第一学期期中教学质量检测

高三地理试题

2022.11

一、选择题（每小题 3 分，共 45 分）

2022 年 11 月 8 日出现月全食，食甚为北京时间 18:59，此时日、月、地球在一条直线上（见下图）。本次月全食除东北地区可以完整看到全过程外，我国大部分地区能见到“带食月出”景观。据此回答 1~2 题。



月食成因示意图

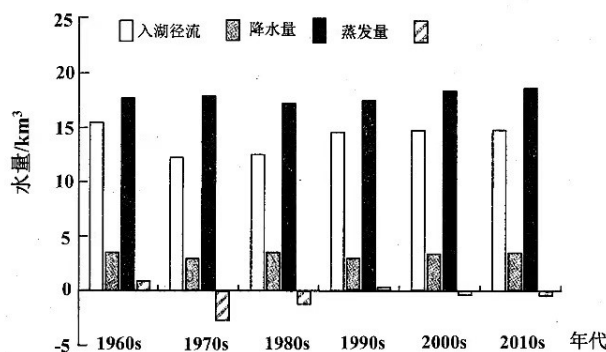
1. 仅考虑天文因素，与北京相比，邹城（35° N，117° E）的同学观看到“带食月出”的时刻与方位

- A. 时刻较晚，方位偏北
- B. 时刻较晚，方位偏南
- C. 时刻较早，方位偏南
- D. 时刻较早，方位偏北

2. 食甚时刻，与邹城日期相同的区域面积占地球总面积的比例

- A. 小于 1/6
- B. 大于 1/6 小于 5/6
- C. 等于 5/6
- D. 大于 5/6

巴尔喀什湖是中亚干旱区典型内陆咸水湖，具有湖水面积大、相对较浅的特点，该湖泊近 60 年水量变化显著。下图示意该湖泊 1961-2020 年各时期入湖地表径流量、降水量、蒸发量的变化。据此完成 3~5 题。



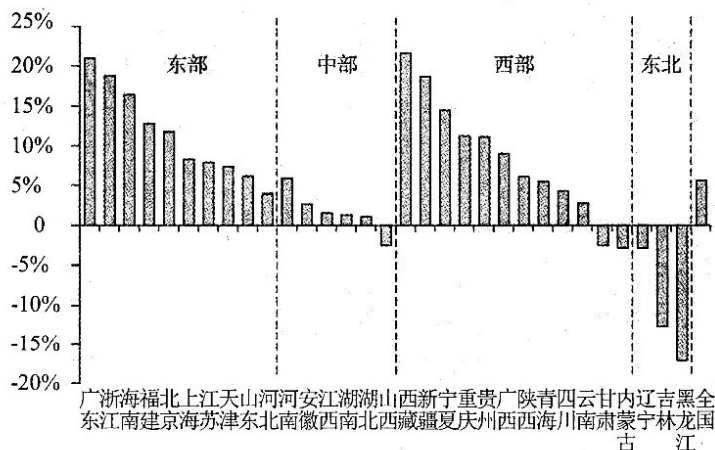
1961—2020 年巴尔喀什湖水量平衡变化

高三地理试题 第 1 页 共 6 页

6. 关于图示区域地质活动的描述, 正确的是
- A. 鄱阳湖形成比沉积岩 1 早
- B. 庐山形成于多次间歇性抬升
- C. 鄱阳湖在向西北方向移动
- D. 发生过至少 3 次火山喷发
7. 对海昏侯墓起到保护作用的是
- A. 鄱阳湖的湖水
- B. 覆盖的沉积岩
- C. 稳定的地质环境
- D. 暖湿的气候

人口增长受自然地理环境、国家人口政策、人口生育水平和社会经济发展等多种因素的影响。

下图为 2010 年到 2020 年我国各省、直辖市人口数量变化幅度统计图。据此完成 8~10 题。



8. 2010 年到 2020 年, 我国人口增幅的主要特点是

- A. 西部增幅总体高于东部
- B. 西藏、广东人口增长最多
- C. 宁夏、海南人口增幅高
- D. 湖南、湖北人口增幅最低

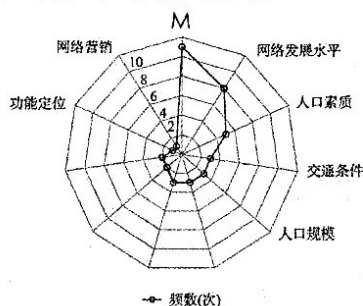
9. 2010 年到 2020 年, 广东省人口增幅高的主要原因是

- A. 人口老龄化水平高
- B. 省际流动人口量大
- C. 人口增长惯性
- D. 省内流动人口量大

10. 影响黑龙江人口增幅的主要原因是

- A. 农业衰退
- B. 土地承载力
- C. 人口政策
- D. 经济发展

社交软件抖音融“关注、休闲、娱乐、社交、学习、电商”于一体, 通过发布短视频融入城乡居民关注的方方面面。基于城市抖音用户(短视频发布人)的累计粉丝量可以度量一个城市被全国各地用户关注的程度, 进而反映该城市在网络空间的优劣势和虚拟软实力地位。欠发达地区的城市因缺乏现代服务业的助推, 短视频经济的不活跃, 在网络空间形成塌陷效应, 并影响了与实体经济的融合。读“抖音关注度影响因素频数统计图”, 完成下列问题。



高三地理试题 第 3 页 共 6 页

11. 图中M因素最可能是

- A. 经济基础
- B. 城市大事件
- C. 交通条件
- D. 空间距离

12. 造成某城市短视频关注度骤然升高的因素最可能是

- A. 城市职能性质
- B. 城市规模大小
- C. 突发性热点事件
- D. 粉丝们的学历层次

13. 为摆脱塌陷效应,在短视频网络运营模式下,欠发达地区可以依托的优势资源有

- A. 国家政策
- B. 特色山水资源
- C. 庞大的抖音用户数量
- D. 高端的商业文化

位于我国广东省的石门台国家级自然保护区,自然环境优越,植被以亚热带常绿阔叶林为主,保护区内山顶(海拔1586.7米)、山脊处,分布有斑块状草地与森林的交界处,被称为“假林线”。研究表明,石门台“假林线”的形成与山顶效应(山顶环境条件不利于森林发育的现象)关系密切。



14. 假林线附近的林冠层多致密、低矮、侧枝扭曲,其原因主要是该地

- A. 风力强劲
- B. 太阳辐射强烈
- C. 气候干冷
- D. 土层厚而贫瘠

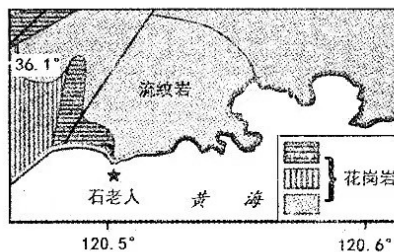
15. 受山顶效应影响,假林线以上的植被

- A. 以乔木为主
- B. 群落结构简单
- C. 幼苗死亡率较高
- D. 生物量较高

二. 综合题(55分)

16. 阅读下列材料,回答问题。(13分)

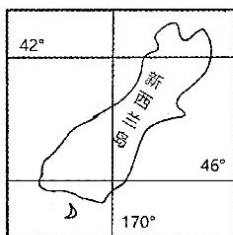
青岛崂山区石老人曾经是青岛著名旅游景点之一,据分析已经6000多岁;组成石老人的岩石是8千万年前侵入流纹岩(喷出岩)岩体中的安山岩,比周围的流纹岩更致密。然而2022年10月3日凌晨,组成石老人胳膊、头部部位的石块在电闪雷鸣中陡然崩塌。



- (1) 描述石老人景观的形成过程。(6分)
 - (2) 指出导致石老人崩塌的地质作用。(3分)
 - (3) 有专家提出尽快修复石老人景观，对此你是否赞成？说出你的理由。(4分)
17. 阅读材料，回答下列问题。(14分)

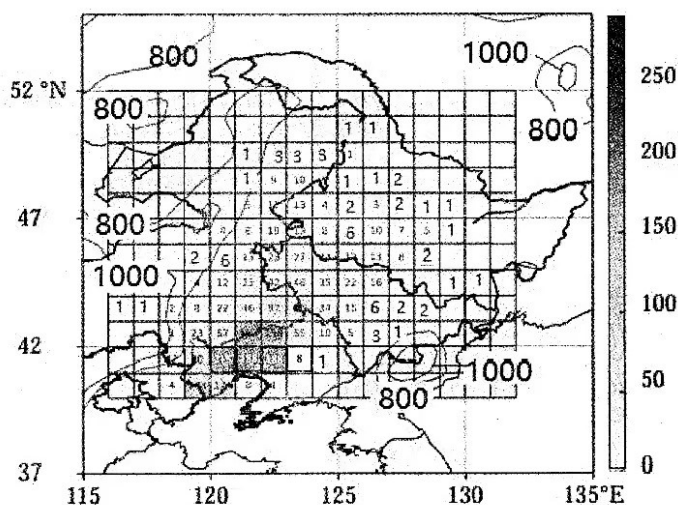
2022年5月，受海洋热浪影响，新西兰帝王三文鱼公司在温暖水域中养殖的三文鱼死亡率高达42%。海洋热浪是指某海域异常增温，并持续5天或以上的现象。研究发现，海洋热浪与持久的高压系统控制、洋流运动有关。

- (1) 在下图中写出该岛东西两侧的板块名称，并用箭头画出板块运动方向。(4分)



- (2) 从海—气相互作用的角度，分析海洋热浪的形成原因。(6分)
- (3) 据 NIWA (新西兰水文和气象研究所) 称，2022年夏天新西兰将迎来另一场重大的海洋热浪。判断新西兰今年夏季气候特征变化。(4分)

18. 干暖空气和暖湿空气之间的边界被称为干线，下图是我国东北地区2003~2017年暖季(5~8月份)干线出现频次分布情况，网格中的数字表示干线出现的频次，颜色越深表示出现的频次越高；图中数值800、1000为等高线(米)。读图完成下列问题。(16分)



19. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分）

地处我国西部干旱、半干旱区的祁连山,海拔4000米以上的山地面积占整个山区的三分之一,发育着不少的冰川和河流,从祁连山发源的河流滋养着河西走廊的绿洲。河西走廊基本上是“以水定人”、“以水定地”和“以水定城”的,用水结构中,农业用水约占90%。有人建议把大量散居于河西走廊生态环境脆弱地区的农民转移到大中城市,以异地城镇化的方式实施生态移民,以减轻对水资源的压力。下图为祁连山冰川及河流水系图。



- (1) 分析祁连山北坡的河西走廊比南坡柴达木盆地中绿洲丰富的自然原因 (6分)
- (2) 论述异地城镇化的生态移民方式对水资源压力的影响。(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