

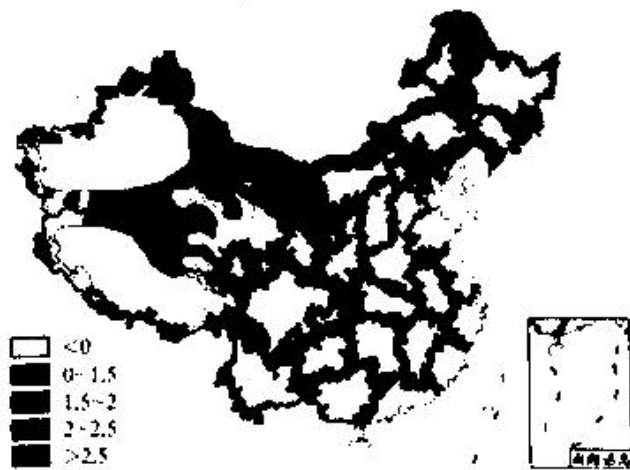
高三地理

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分100分，考试时间70分钟。
2. 答题前，考生务必用直径0.5毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径0.5毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，**超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。**
4. 本卷命题范围：高考范围

一、选择题：本题共15小题，每小题3分，共45分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

边界区是指在一定范围内某政治实体(如国家、行政区等)与其他接壤政治实体在交界处所构成的特定地理空间。边界区具有地缘结构的相似性及地理区位、资源条件、发展阶段等因素的同质性；同时处于不同区域的边界区也存在明显的异质性。2010年，中国边界县区(包括省际和陆地国境边界县区)数量为978个，其中364个位于国家集中连片贫困地区，且人口老龄化现象突出。下图示意2000~2010年中国边界县区人口老龄化率(%)变化格局。据此完成1~3题。



1. 2000~2010年，中国边界县区人口老龄化

- A. 大部分呈下降趋势
B. 新甘蒙、渝鄂湘边界县区增速快
C. 均进入老龄化社会
D. 陕晋蒙、新青藏边界县区增速快

2. 与2000~2010年中国边界县区人口老龄化变化呈负相关的有

- ①人口寿命 ②生育率 ③青壮年数量 ④医疗水平

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

【高三新高考8月开学考·地理 第1页(共6页)】

3. 皖南国家集中连片贫困地区边界县人口老龄化现状的可行性措施是

- A. 加大对边界县产业扶持
B. 逐步建立健全养老保障体系
C. 改善当地的生态环境质量
D. 加快边界县的劳动力输出

2021年2月,杭州联合绍兴发布《杭绍一体化合作先行区建设方案》。方案指出,以杭州萧山、绍兴柯桥和诸暨交界地区为切入点,在萧东、柯西、萧南、诸北两大板块构筑临空经济与现代纺织双引擎发展的合作平台和绿色制造与生态旅游融合发展的高质量发展平台,打造临空经济一体化发展示范区和长三角新制造业承载区。据此完成4-5题。

4. 推动杭绍一体化合作先行区建设,应优先

- A. 降低城市落户门槛
B. 加强两地文化交流
C. 实行生态环境共保
D. 实现交通、政务互通

5. 杭绍一体化合作先行区发展对杭州的主要影响表现为

- A. 改变城市空间结构
B. 缓解城市交通拥堵
C. 不断提升城市等级
D. 增强城市服务功能

加州鲈鱼原产于加拿大和美国,主要栖息在湖泊与池塘浅水处,英国、法国、南非、巴西、菲律宾、中国等国家引种繁殖。山东东营某家庭农场把加州鲈鱼“种”在了田里,该农场有2栋温室大棚,在大棚内采用地上移动支架水袋养殖鲈鱼,每个水袋直径约10米,高1.6米,22个水袋可投放鱼苗53000余尾。据此完成6-8题。

6. 加州鲈鱼

- A. 体型较大
B. 喜淡水环境
C. 喜阴冷潮湿
D. 环境适应性差

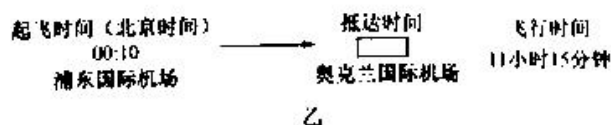
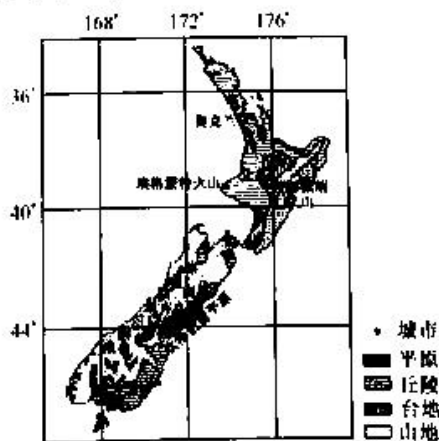
7. 与传统池塘养鱼方式相比,该农场采用地上移动支架水袋养殖鲈鱼,主要是为了

- A. 缩短生长期
B. 带动就业
C. 方便管理
D. 扩大规模

8. 加州鲈鱼“种”在田里的养殖方式

- A. 降低土壤肥力
B. 生态效益高
C. 不具有推广性
D. 水分下渗减少

新西兰主要由南岛和北岛组成(如甲图所示),自然环境差异显著。某商人于2021年1月12日从上海浦东机场直飞新西兰海滨城市奥克兰洽谈生意,乙图示意该航班部分信息。奥克兰冬令时采用东12区区时作为标准时间,夏令时比冬令时早一个小时。据此完成9-10题。



【高三新高考8月开学考·地理 第2页(共6页)】

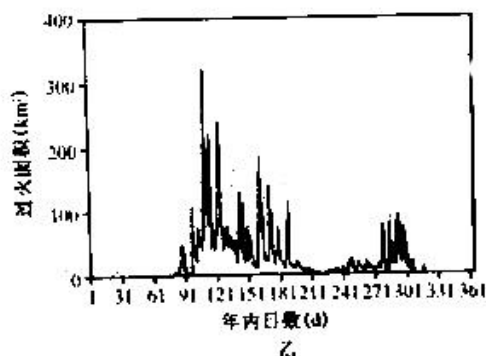
10. 与北京相比,新西伯利亚岛

- A. 山地面积大
B. 昼长的年内变化幅度较小
C. 年降水量少
D. 正午太阳高度年内变幅小

11. 该商人抵达奥克兰机场时,当地

- A. 天气炎热
B. 时间为 12 月 16:25
C. 天气寒冷
D. 日影朝向东北方向

野火是指一切发生在自然生态系统中的火。最近几十年来,世界各地野火灾害频发。蒙古东部地区地势较高,自西向东逐渐降低,海拔 1000 m 左右,属于高原地貌,北部的色楞格省植被茂密,南部的南戈壁省荒漠广布。下面甲图示意蒙古东部地区,乙图示意蒙古东部地区过火面积年内变化。据此完成 11—13 题。



11. 最近几十年来世界各地野火灾害频发,最可能是因为

- A. 全球气候变暖
B. 植被覆盖率提高
C. 刀耕火种频繁
D. 环保力度加大

12. 据图判断蒙古东部地区的过火面积

- A. 春季小于夏季
B. 与降水时空分布有关
C. 东方省小于南戈壁省
D. 随着温度升高而增加

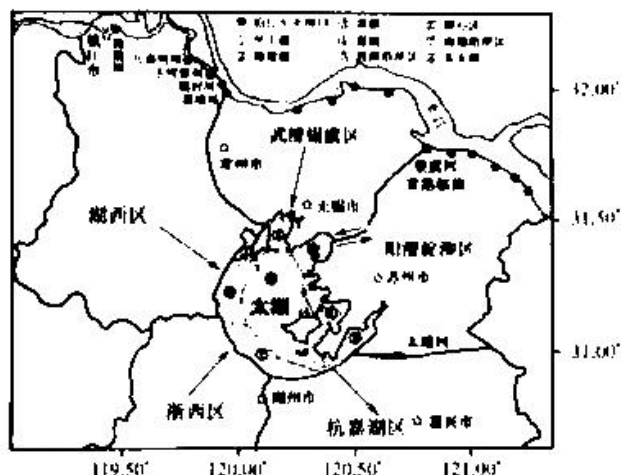
13. 色楞格省植被茂密,南戈壁省荒漠广布,主要原因是色楞格省

- ①受北冰洋水汽影响大 ②冰川融水多 ③地势较高 ④蒸发量小

- A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①④

太湖位于江苏省南部,周边工农业发达,城市人口密集,湖水富营养化明显,夏季易发生蓝藻水华现象。自 2007 年开始,随着对湖水的治理及生态修复,太湖水华面积趋于减少。2016 年,受流域降雨持续偏多影响,发生太湖流域性特大洪水,进入太湖的水量大增,湖水中氮、磷含量较往年增多。2017 年初夏,太湖再次出现大面积水华现象,蓝藻密度明显增加。研究发现,太湖流域各水利分区近 70 年来降雨量无显著变化,入湖水量增加主要集中在湖西区。下图示意太湖地理位置及其周边地区。据此完成 14—15 题。

【高三新高考 8 月开学考·地理 第 3 页(共 6 页)】

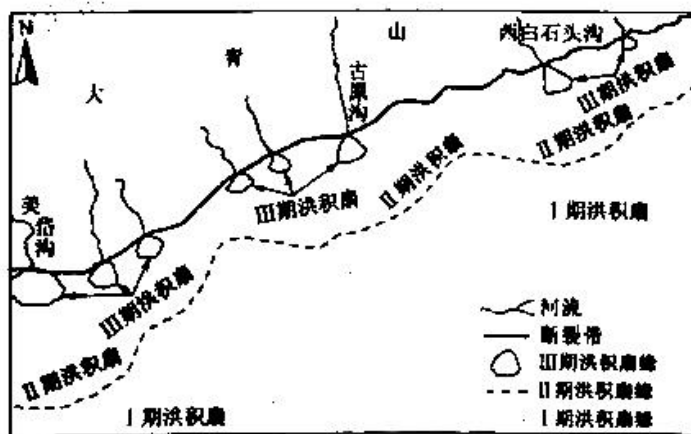


14. 受降水及入湖水量影响,近几十年来太湖水质的空间差异主要表现为
 A. 东部优于西部 B. 西部优于东部 C. 北部优于南部 D. 中部优于四周
15. 2017年初夏,下列太湖湖区中蓝藻密度最大的是
 A. 东太湖 B. 梅梁湖 C. 湖心区 D. 苻湖

二、非选择题:共 55 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

大青山位于阴山山脉中部,山地南北两坡不对称,北坡和缓倾向内蒙古高原,南坡以 1 000 多米的落差直降到黄河河套平原。全新世不同时期,南坡发育了众多“叠瓦状”洪积扇(新的扇体叠覆在老的扇体之上)。研究发现,大青山山前断裂带是该地区的主要断裂带,在地壳运动中,大青山山体不断抬升,强烈的地壳运动为洪积扇的形成提供了重要的地形和物质基础。下图示意不同时期大青山洪积扇分布,下表示意不同时期大青山洪积扇特征与气候和地壳运动的关系。



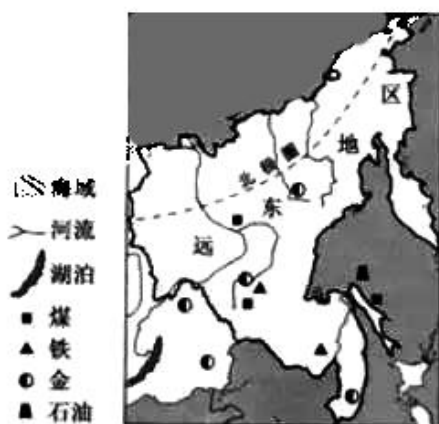
| 地质时代 | | 洪积扇 | | 区域气候 | 地壳运动 | |
|------|----|-------|----|------|---------|----|
| | | 期次 | 面积 | | 最大垂直断距 | 强弱 |
| 全新世 | 晚期 | Ⅲ期洪积扇 | 较小 | 冷、干 | 2.3 米 | 较弱 |
| | 中期 | Ⅱ期洪积扇 | 较大 | 暖、湿 | 1.5 米 | 弱 |
| | 早期 | Ⅰ期洪积扇 | 大 | 暖、干 | 大于 21 米 | 强 |

注:断距是指断层两侧岩石相对移开的距离。

- (1)从地形、植被方面,比较大青山南北坡自然地理环境的差异。(6分)
- (2)与北坡相比,说明大青山南坡发育众多洪积扇的原因。(6分)
- (3)分别与Ⅰ期、Ⅱ期相比,分析Ⅲ期洪积扇发育面积较小的原因。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

俄罗斯远东地区位于亚欧大陆东北部,北邻北冰洋,东濒太平洋,地形复杂,山地较多,面积约621.59万平方千米,人口约626万,是俄罗斯最大的经济区,被国际经济学家称为世界上仅存的、尚未开发的自然资源库。21世纪以来,俄罗斯政府加强了远东地区开发的力度,我国黑龙江省与该地区的开发合作增多。下图示意俄罗斯远东地区地理位置

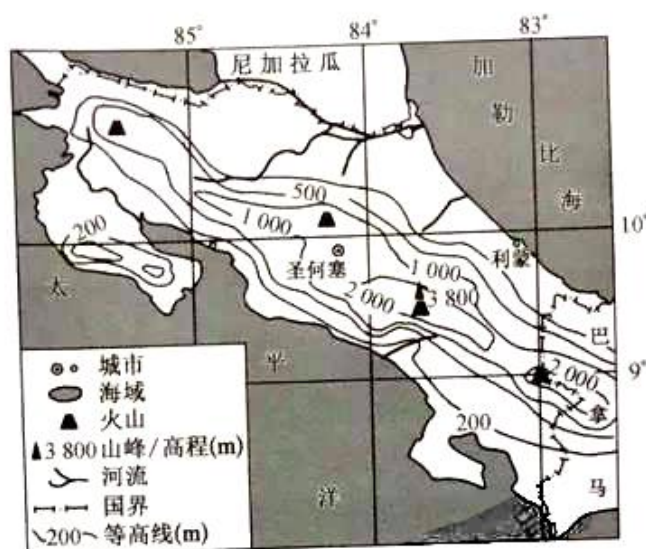


- (1)指出黑龙江省在与俄罗斯远东地区进行开发合作中的优势。(6分)
- (2)分析俄罗斯远东地区资源开发的不利条件。(8分)
- (3)说明中俄两国合作开发远东地区对俄罗斯远东地区的积极影响。(6分)



18. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

哥斯达黎加位于中美洲,是中美洲农业发展水平最高的国家之一,是中美洲第一个因商业价值而种植咖啡和香蕉的国家。哥斯达黎加是世界上生物物种最丰富的国家之一,20世纪七八十年代,由于乱砍滥伐,哥斯达黎加森林覆盖率从75%下降到21%,生物物种也逐渐减少。20世纪九十年代,哥斯达黎加建立生态补偿机制,进行森林保护。下图示意哥斯达黎加地理位置及其周边地区。



- (1) 指出哥斯达黎加东部地区的主要植被类型,并分析其成因。(5分)
- (2) 从生态环境角度,说明哥斯达黎加进行森林保护的重要性。(8分)
- (3) 简述哥斯达黎加种植咖啡和香蕉的优势自然条件。(4分)