

绝密★启用前

海南省 2023—2024 学年高三学业水平诊断(一)

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡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。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

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,只有一项是符合题目要求的。

地表蒸散是指地表土壤蒸发和植物蒸腾的总和,在干旱地区 90% 以上的降水以蒸散的形式返回到大气中。格尔木河是柴达木盆地的第二大河,自昆仑山流出后,经山前戈壁砾质平原区,后穿过绿洲平原至洪积扇前缘,流经盐沼平原区,最终汇入达布逊盐湖。图 1 示意格尔木河流域地貌区分界。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 推测格尔木河流域各地貌分区地表蒸散量的排序是
  - A. 山前戈壁砾质平原 > 绿洲平原 > 盐沼平原 > 盐湖区
  - B. 盐湖区 > 盐沼平原 > 绿洲平原 > 山前戈壁砾质平原
  - C. 盐沼平原 > 盐湖区 > 山前戈壁砾质平原 > 绿洲平原
  - D. 绿洲平原 > 盐沼平原 > 盐湖区 > 山前戈壁砾质平原

2. 山前戈壁砾质平原土壤结构对水循环影响最显著的环节是

- A. 下渗
- B. 水汽输送
- C. 蒸腾
- D. 降水

对马暖流位于日本海海域,其势力具有显著的季节变化,对沿岸地区的地理环境有着明显影响。图 2 为对马暖流及周边区域示意图。据此完成 3~5 题。

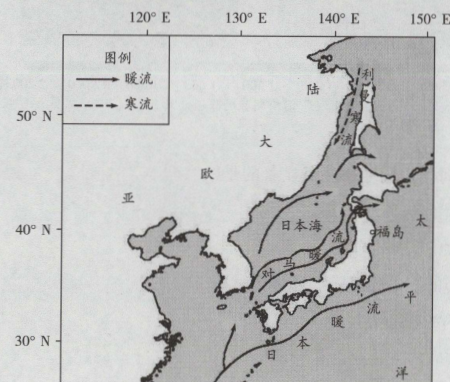


图 2

3. 与对马暖流的形成直接相关的是

- A. 季风环流
- B. 东北信风
- C. 日本暖流
- D. 赤道暖流

4. 对马暖流势力最强的季节是

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

5. 对马暖流对日本的影响主要表现在

- A. 增加日本西部降雪量
- B. 加快福岛核废水扩散
- C. 增加九州岛渔业资源
- D. 显著提高日本太平洋沿岸水温

局地环流是指由于下垫面性质不均匀、地势起伏不平等动力和热力因素的变化而引起的地方性环流。海坨山是北京与河北的界山,最高峰海拔约 2 241 米,山谷海拔约 900 米,山脉纵横交错,地形复杂,气象条件不稳定,风向、风速多变。图 3 示意海坨山受大尺度风场(背景风)影响较弱的局地环流。据此完成 6~7 题。



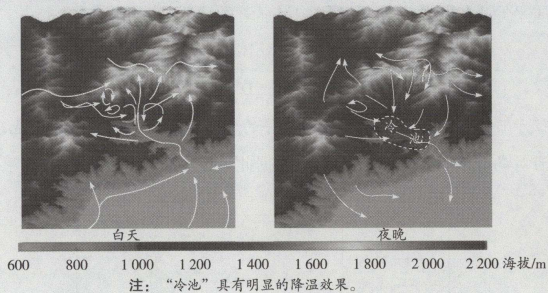


图3

6. 下列天气状况中,海坨山局地环流最显著的是

- A. 背景风风力较大的阴雨天气
- B. 背景风风力较大的晴朗天气
- C. 背景风风力较小的阴雨天气
- D. 背景风风力较小的晴朗天气

7. 海坨山谷底冷池效应的主要成因是

- A. 白天谷底受周边山地遮挡,接收的太阳辐射较少
- B. 夜晚山坡地表辐射冷却,冷空气下沉向谷底汇聚
- C. 谷底地势低,夜晚降温快
- D. 谷底地形封闭,终年不受外部大尺度风场影响

塔里木河下游植被稀疏、沙尘天气频发,对河道旁218国道(建设于20世纪50年代末期)的运营产生了严重影响。塔里木河河岸的天然植被具有减轻沙尘危害的潜力。据此完成8~9题。

8. 为了减轻风沙对218国道的影响,当地采取最多的工程措施是

- A. 石方格沙障
- B. 高架桥公路
- C. 草方格沙障
- D. 地膜覆沙

9. 当地为提升天然植被的防沙能力,应多种植

- A. 椰树
- B. 松树
- C. 灌木
- D. 白桦树

川藏公路是指318国道的成都至拉萨段,全长约2142千米,是进出西藏的重要通道。川藏公路沿途需要翻越12座海拔4000米以上的高山垭口,路况险峻,通行难度大,但公路两旁密集地分布着绝美的自然景观和独特的藏地文化景观,因此被称为“最美国道”。图4示意川藏公路的位置。据此完成10~11题。

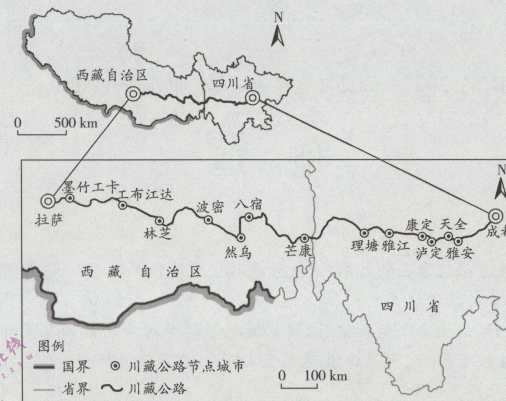


图4

10. 川藏公路沿线最多且最独特的自然景观是

- A. 庙宇
- B. 盐湖
- C. 日照
- D. 雪山

11. 川藏公路上车流粘滞性高的最主要原因是

- A. 景观优美,游客停留时间较长
- B. 公路建设标准低,车流通过率低
- C. 路况复杂,车辆被劝大幅减速
- D. 沿途补给站集中,造成车辆驻留

约翰内斯堡是因黄金开采而建立起来的城市,起初是殖民城市,现为南非第一大城市和经济中心,被称为非洲大陆的“购物天堂”,同时也是世界著名旅游城市。表1示意约翰内斯堡近五年的欧洲游客来源地和所占比例。据此完成12~13题。

表1

| 国家 | 英国  | 德国  | 法国 | 荷兰 | 其他国家 |
|----|-----|-----|----|----|------|
| 比例 | 36% | 19% | 9% | 7% | 29%  |

12. 约翰内斯堡的欧洲游客来源地中英国占比高的主导因素是

- A. 人口数量
- B. 历史渊源
- C. 空间距离
- D. 经济水平

13. 到约翰内斯堡购物旅游的国外游客大多来自

- A. 英国
- B. 澳大利亚
- C. 巴西
- D. 莫桑比克



朝鲜位于亚洲东部,山地、高原和丘陵约占国土面积的80%,最高海拔约2 749米,平均海拔约440米。夏季温热多雨,冬季寒冷干燥,年均温8~12℃,年均降水量1 000~1 200毫米,降水量由南向北递减。水稻、玉米和大豆是朝鲜种植面积最大的粮食作物,种植面积占比合计83.6%。图5示意朝鲜作物熟制分区。据此完成14~15题。

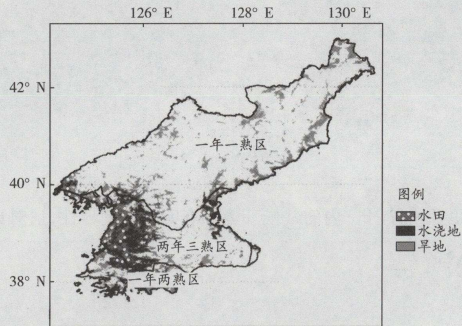


图5

14. 朝鲜发展农业生产的不足之处是

- A. 多山地和丘陵,优良耕地面积小
- B. 政策扶持不足,农民种粮积极性低
- C. 水热组合条件差,旱涝灾害频发
- D. 劳动力不足,耕地撂荒严重

15. 为促进农业可持续发展,朝鲜可采取的措施有

- ①开垦北部旱地,扩大水田面积
- ②发展温室农业,以提高粮食复种指数
- ③兴修水利工程,提高抗旱防洪能力
- ④改变传统的耕作方式,提高农业机械化水平

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④

二、非选择题:本题共4小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

植物果实是植物对所处环境长期适应的结果,海拔变化会引起温度、降水、大气成分等方面的差异,从而形成植物果实类型的垂直分布格局。武夷山国家公园山脉纵横,气候湿润,保存了地球同纬度地区最完整、最典型、面积最大的中亚热带原生性森林。图6示意武夷山国家公园植物果实干果和肉果比例随海拔的变化。

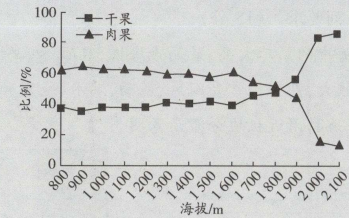


图6

说明武夷山国家公园植物果实干果和肉果比例随海拔的变化特征,并简析其主要原因。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

随着城市人口增多和城市建设的开展,城市铺装路面增多、高层建筑增多、植被覆盖率减小,这极大地改变了城乡的地表热量平衡。图7示意城乡间热力环流。

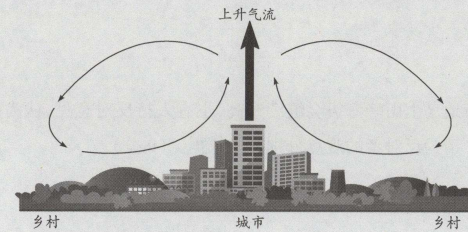


图7

从城乡间热力环流角度,简述城市地表状况变化所产生的影响。



18. 阅读图文材料,完成下列要求。(15分)

海地岛是加勒比海中的第二大岛,最高峰海拔3175米,岛上植被类型丰富,东北部与西南部植被景观差异较大,岛上经常受飓风、暴雨、洪水、地震和海啸威胁。图8为海地岛位置示意图,图9为海地岛附近板块分布示意图。

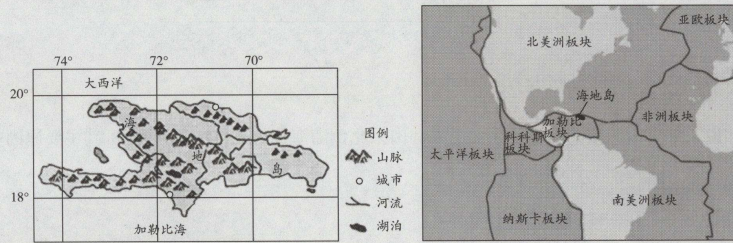


图8

图9

(1) 分别说出海地岛东北部和西南部的植被类型,并简析其成因。(6分)

(2) 有人预测海地岛上山峰海拔会继续升高,也有人持反对意见,认为山峰海拔会降低或保持不变。请为反对者的观点分别提供依据。(9分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

现代马产业分为马术业、赛马业、休闲骑乘业和产品养马业等四大板块。我国安徽省与美国马里兰州1980年结为友好省州,结好以来,双方在经贸、人文等领域取得的合作成果颇丰,其中马产业为合作典范之一。

安徽省与马里兰州经济规模相近,但人口数量大约是马里兰州的10倍。马里兰州有着悠久的马产业发展历史和繁荣的马产业,著名的赛马三冠王赛事之一的必利时锦标便

是在马里兰州举行。我国安徽省的马产业近年来发展也十分迅速,正在加快推进“世界马术名城”建设,探索“生态旅游+马术运动+马术产业”的发展新路径。图10示意安徽省和马里兰州的地理位置。

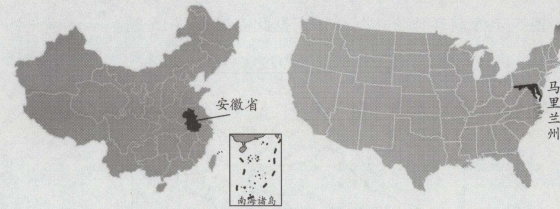


图10

(1) 安徽省与马里兰州省(州)内的气候环境都有明显的差异性,请对比说明其差异性的不同之处。(8分)

(2) 简述安徽省与马里兰州进行马产业合作对安徽省马产业发展的益处。(8分)

(3) 说出马里兰州的良种马出口到安徽省应采取的运输方式,并说明理由。(4分)