

2023—2024 学年度上学期期末考试高三试题

地 理

命题人：辽阳市第一高级中学 孙德生 审校人：辽阳市第一高级中学 张艳姝

考试时间：75 分钟

满分：100 分

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

第 19 届亚运会开幕式于 2023 年 9 月 23 日 20:00 在杭州正式开始，至 10 月 8 日结束，我国运动健儿再创佳绩，各项赛事共夺得 383 块奖牌，位于奖牌榜第一位。据此完成下面小题。

1. 杭州亚运会开幕当天刚好是秋分节气，请问下列自然现象可能是在“秋分”期间发生的是（ ）

- ①蝴蝶双双入菜花，日长无客入山家。
- ②松竹欲成楼渐隐，阴晴数变桂初香。
- ③应惭落地梅花识，却作漫天柳絮飞。
- ④负固骄阳不忍回，执迷凉意误惊猜。

A. ①② B. ①③ C. ①④ D. ②④

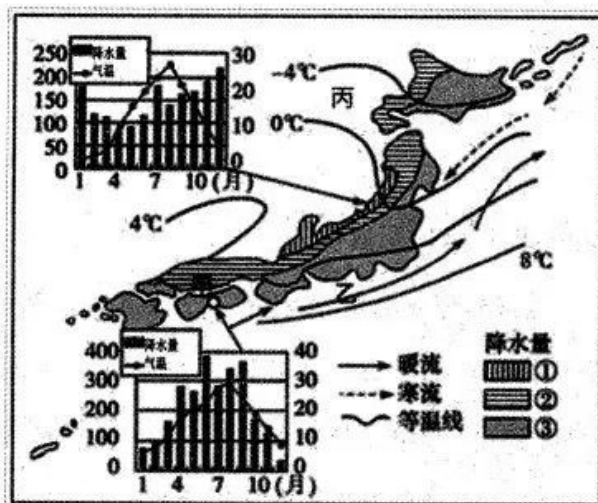
2. 开幕式正式开始时，与北京同一日期的范围占东半球的（ ）

A. 1/3 B. 1/2 C. 2/3 D. 全部

3. 杭州亚运会开幕时下列现象可信的是（ ）

- A. 墨西哥的圣地亚哥（23° N，110° W）此时日落西山
- B. 伦敦地区居民收看开幕式直播的时间为 9 月 23 日中午
- C. 开普敦日出东北，日落西北
- D. 内罗毕（1° 17' S，36° 49' E）此时刚刚日出

2023 年 1 月，日本政府宣布将于今年春夏期间向海洋排放福岛核废水。下图为日本 1 月气温、降水分布图，读图回答下列各题。



4. 图示海域 ()

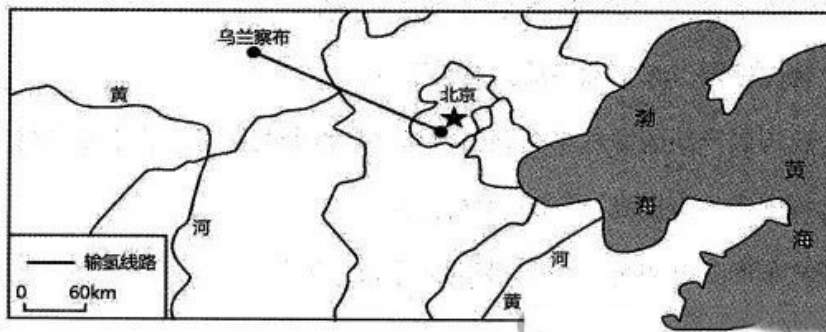
- A. 日本诸岛东岸海水温度较西岸低 B. 甲海区的盐度低于乙海区
C. 核废水扩散浓度是向南高于向北 D. 乙海区的水温低于内海区

5. 日本核废水的排放对地理环境的影响主要有 ()

- ① 污染物质在海洋生物体内富集，可能危害人类健康
② 破坏海洋生物的生存环境，影响生物多样性
③ 海洋吸收二氧化碳能力降低，加速温室效应
④ 污染物随海水循环蒸发，导致大气污染

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

2023 年 4 月，我国首条“西氢东送（绿氢）”管道（始于内蒙古自治区乌兰察布市，终于北京市燕山石化）建设项目正式启动。线路完工后，输送的绿氢（利用可再生能源分解水得到氢气）将用于替代京津冀地区现有的灰氢（通过化石燃料燃烧产生的氢气）及交通用氢。据此完成下面小题。



高三地理，共 (8) 页 第 4 页

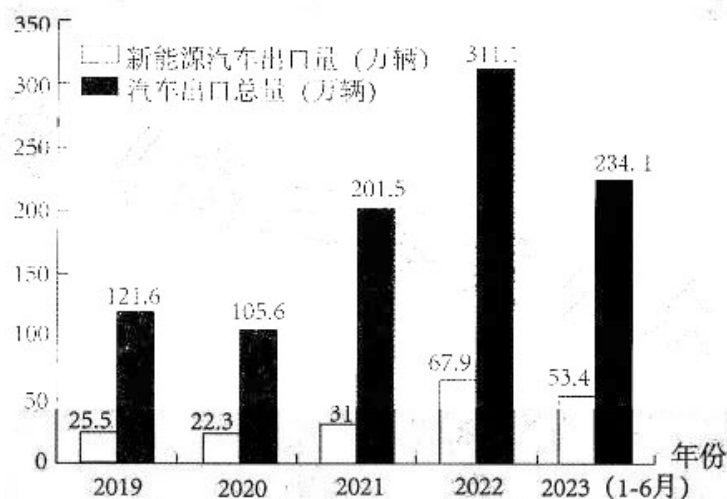
6. 乌兰察布市能成为“西氢东送”工程起点的根本原因是（ ）

- A. 煤炭资源丰富
- B. 临近河流、水资源丰富
- C. 风、光资源丰富
- D. 市场需求量大

7. 建设“西氢东送”工程有助于京津冀地区（ ）

- A. 促进氢能开发
- B. 改善东部各地大气质量
- C. 根治环境污染
- D. 实现减排目标

2023年1—6月，中国汽车整车出口234.1万辆，超越日本，成为世界汽车出口量最多国家，纯电动机动车（新能源汽车）、客车、轿车和载货车四大类主要出口量保持不同程度增长。下图示意近五年我国汽车出口总量及新能源汽车出口量。据此完成下面小题。



8. 下列说法正确的是（ ）

- A. 2022年以后我国新能源汽车出口量略有下降
- B. 我国新能源汽车快速发展，出口量明显增多
- C. 国际汽车需求量大增，我国汽车国际市场广阔
- D. 日本、德国等国汽车工业萎缩，质量下降

9. 近年来，我国国产新能源汽车受到国内和国际市场的认可，这主要得益于我国（ ）

- A. 城镇化程度进一步提高
- B. 价格低廉
- C. 新能源汽车产业链齐全
- D. 劳动力丰富且廉价

小麦越冬前适时冬灌是保苗安全越冬、早春防旱、防倒春寒的重要措施。适宜的冬灌时间应根据温度和墒情来定，一般在平均气温 $7\sim 8^{\circ}\text{C}$ 时开始，到 3°C 左右结束，此时，“夜冻日消，冬灌正好”。据此完成下列小题。

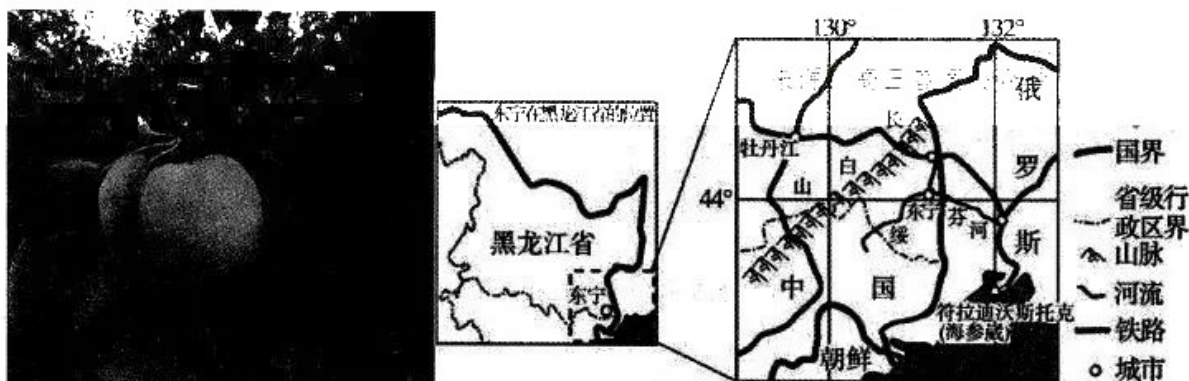
10. 下列省份中，最适合冬灌的是（ ）

- A. 吉林 B. 湖北 C. 河南 D. 青海

11. 下列关于冬灌的说法，不正确的是（ ）

- A. 保护表层土壤，减少风力侵蚀
B. 有利于提高地温，防止作物冻害
C. 有利于防止土壤盐渍化，增加土壤肥力
D. 有利于提高土壤墒情，防止春旱

东宁苹果梨是黑龙江省牡丹江市东宁县的特产。东宁苹果梨具有抗寒丰产、果实爽口甜美、品质优良、贮藏性强等特点。东宁苹果梨为国家农产品地理标志保护产品。



12. 与暖温带水果产区不同，东宁的果树被修剪的更加矮小，其主要目的是（ ）

- ①为采摘提供方便 ②缩短生长期 ③降低管理成本 ④增加果实受光率

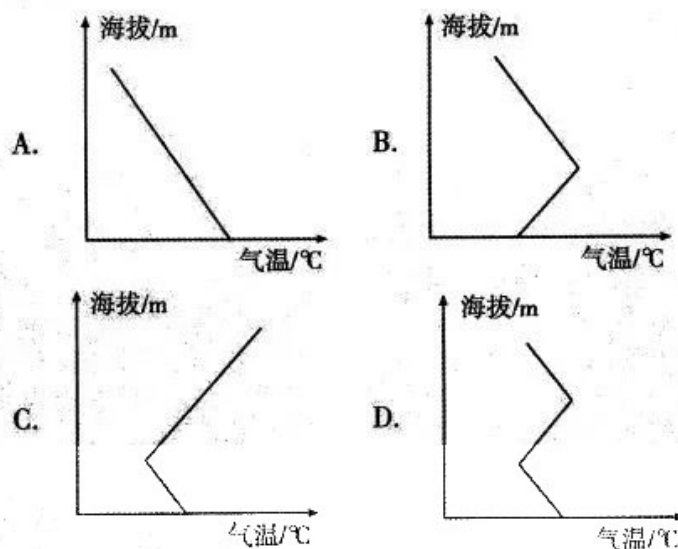
- A. ①② B. ②④ C. ①④ D. ②③

13. 东宁苹果梨成为全国农产品地理标志主要得益于该地（ ）

- A. 适宜的自然条件 B. 种植经验丰富 C. 市场需求量增大 D. 政府政策扶持

团雾又名坨坨雾,被称为高速公路的“流动杀手”。高速公路团雾大多是由于局部区域近地面空气辐射降温而引起的浓雾,具有突发性、局地性、难以预测、能见度低等特征,极易造成驾驶人行车时骤然失去视线,引起交通事故的发生。据此完成下面小题。

14. 下图中最易出现团雾的是 ()



15. 高速公路上团雾多发生在深秋、冬季,主要原因是 ()

- A. 空气中水汽充足 B. 车流排放废热多
C. 空气中尘埃较多 D. 公路昼夜温差大

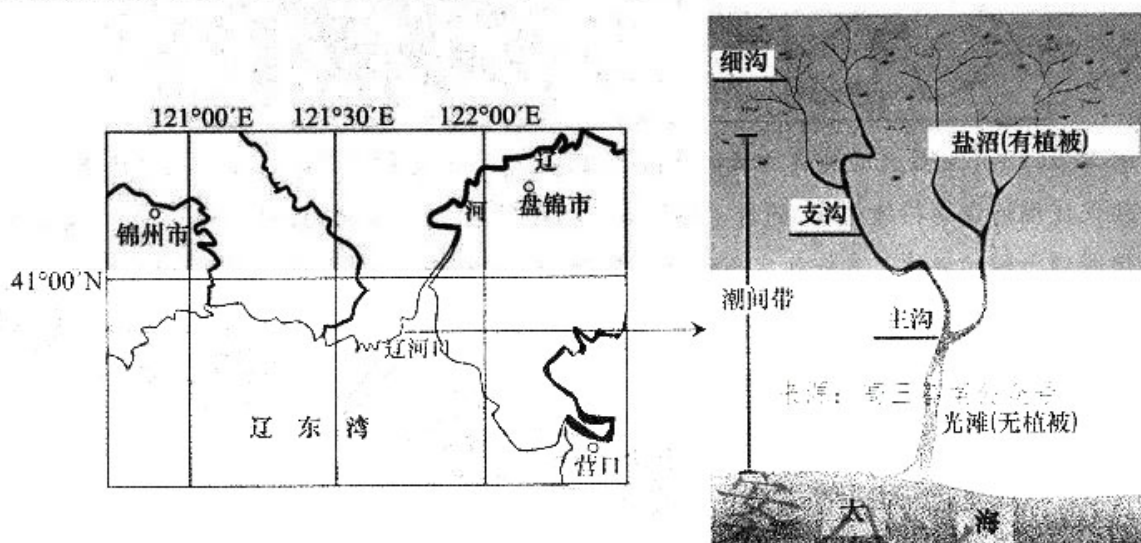
16. 下列关于团雾的描述不正确的是 ()

- A. 冬春季节比秋冬季节更易出现 B. 郊区比城市更易出现
C. 临海路段比内陆路段更易出现 D. 地势低洼、空气湿度大,容易形成团雾

二、非选择题：本题共 3 个小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，回答下列问题。（18 分）

潮汐是海水的周期性涨落现象，辽河口在潮汐作用下形成了大片广阔的潮滩，潮滩上生长着一望无际的碱蓬，还造就了一种独特景观——“潮汐树”（由发育在潮滩上的潮沟组成，潮沟类似河流的坡面冲沟，其形如树），其主干朝向海洋，树冠朝向陆地。潮滩上的碱蓬，是“潮汐树”发育保持的关键因素，若没有植被，潮水会不断破坏沟岸，冲刷出新的沟槽，形成散乱的辫状水道。目前，我国成规模、可观赏的“潮汐树”景观仅存于辽河口一带。辽河口一带渔业发达，开采石油兴建了钻井平台。下图示意辽河口位置及潮沟形态示意图。



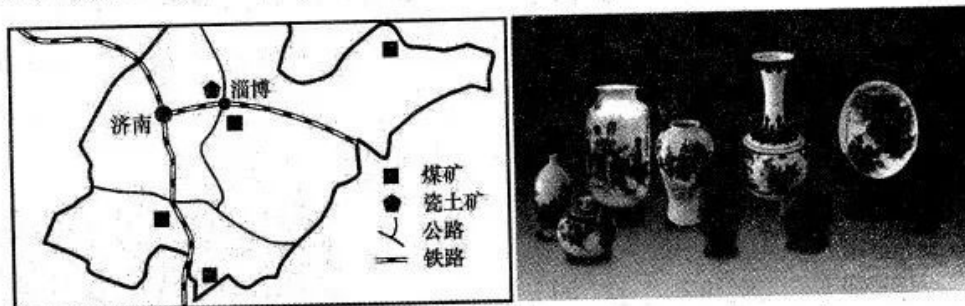
(1) 简述“潮汐树”主干朝向海洋，树冠朝向陆地的原因。（4 分）

(2) 分析辽河口“潮汐树”规模大的自然原因。（6 分）

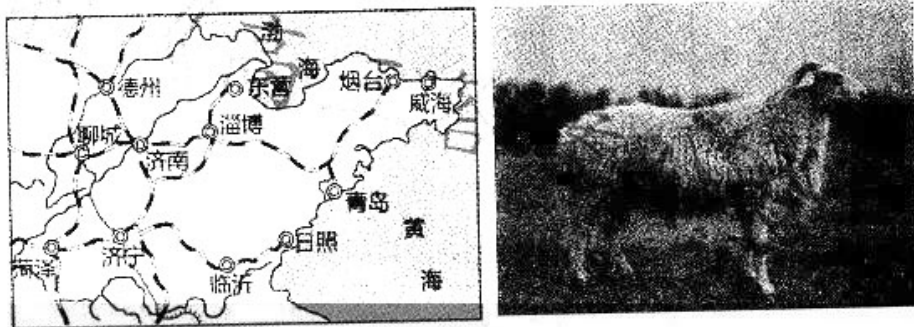
(3) 如果持续受到人类活动的影响，现有的“潮汐树”将遭受破坏。试说明原因并提出合理建议。（8 分）

18. 阅读图文材料，回答下列问题。（16分）

材料一 山东省淄博市早在公元前 5100 年，当地就以陶土、瓷土为主要原料与其它天然矿物原料经过粉碎混炼、成型、煅烧等过程而制成各种陶瓷品。2008 年底，淄博地区已有陶瓷企业 400 多家，500 多条生产线，但长期以来，淄博陶瓷产业整体“大而不强”。经过多轮调整，目前全市仅有 48 家陶瓷企业，78 条生产线。左图为淄博市交通和资源分布图



材料二 2023 年度最火的美食之城，疫情结束之后，五一期间“淄博烧烤”成为顶流，短视频的传播促使淄博烧烤持续走红。随着“淄博烧烤公交线路”、“淄博烧烤节”等话题陆续发酵，凭借烧烤频频出圈的淄博，五一住宿预订量较 2019 年上涨 800%。餐饮圈“地摊经济”，以“地摊、地桌、街头、路边”的形式不断涌现，大有“万物皆可地摊”的趋势。



材料三 拥有 1800 余年历史的新疆烧烤可谓是我国烧烤鼻祖，以当地新鲜的羊肉为主要食材，尉犁罗布羊更是肉质紧致、营养价值高。罗布羊适合于在荒漠、半荒漠草场放牧（上右图），盐碱草地的罗布麻、甘草、肉苁蓉等野生中草药是罗布羊的主要食物来源。

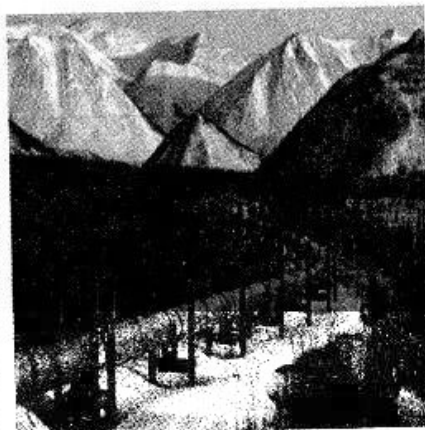
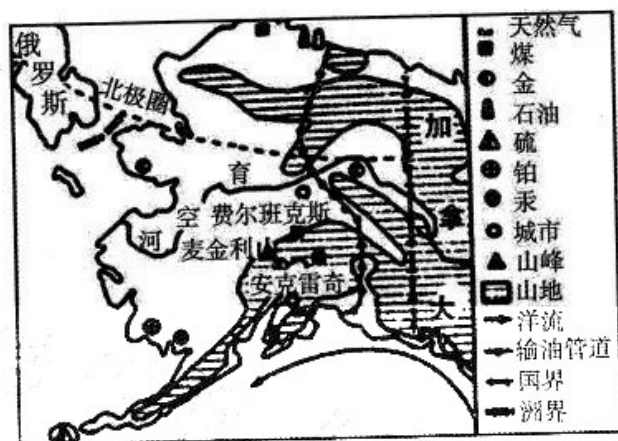
（1）分析淄博市陶瓷产业大规模缩减的原因。（6分）

（2）分析“淄博烧烤”地摊经济一般发展后劲不足的主要原因。（6分）

（3）分析罗布羊肉质紧致、营养价值高的原因。（4分）

19. 阅读下列材料，完成下列要求。（18分）

阿拉斯加州位于白令海、北冰洋与阿拉斯加湾之间，地震多发，该州西海岸有美丽的峡湾风光，东南部夏季平均气温 $4\sim 16^{\circ}\text{C}$ ，冬季气温 $-7\sim 4^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 $1525\sim 4065\text{mm}$ ，阿拉斯加超过一半的城市居民住在安克雷奇市。下图为美国阿拉斯加地区简图，图中南北方向连接油田的线是阿拉斯加输油管道，这是世界上第一条深入北极圈的输油管道。有近一半的输油管道架空修建并采用泡沫塑料保温，有比较完善的抗地震措施，在平坦地带也采用“之”字形弯曲铺设。读图，回答下列小题。



(1) 分析阿拉斯加州东南部沿海地区气候特征形成的原因。（6分）

(2) 简述阿拉斯加西海岸峡湾地貌的形成过程。（6分）

(3) 分析输油管部分架空修建并弯曲铺设的原因。（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