

2024 届新高三第一次大联考

地理

注意事项:

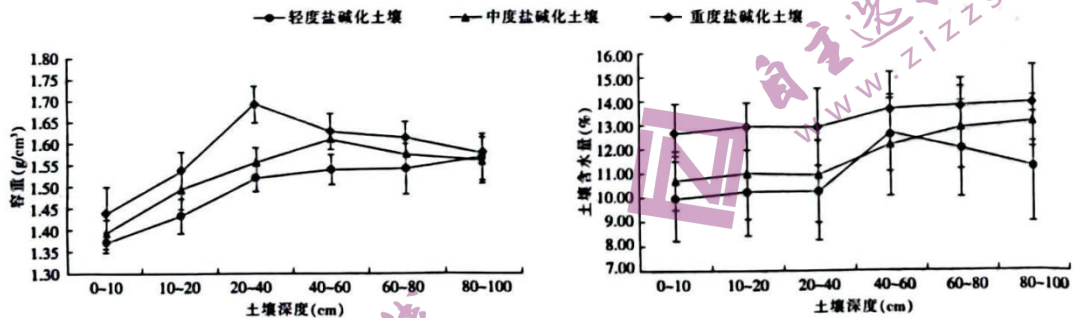
- 1.答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
- 2.回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一.选择题:本题共 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。

黄河烧河是指每年某短时间内黄河下游泥沙俱下,大量鱼儿漂浮于水面的现象。据此完成 1~3 题。

- 1.黄河烧河时大量鱼儿漂浮于水面的主要原因是
A.水面食物充足 B.河水密度减小 C.水中含氧量急剧下降 D.河水冲刷能力增强
- 2.黄河下游某地出现“黄河烧河”的现象大致在
A.3~5 月 B.6~7 月 C.8~10 月 D.11 月至次年 2 月
- 3.黄河下游泥沙俱下的主要目的是
A.减少库区和河床的淤积 B.促使水生生物的徊游和产卵
C.增加河道通航能力 D.降低河道主槽的行洪能力

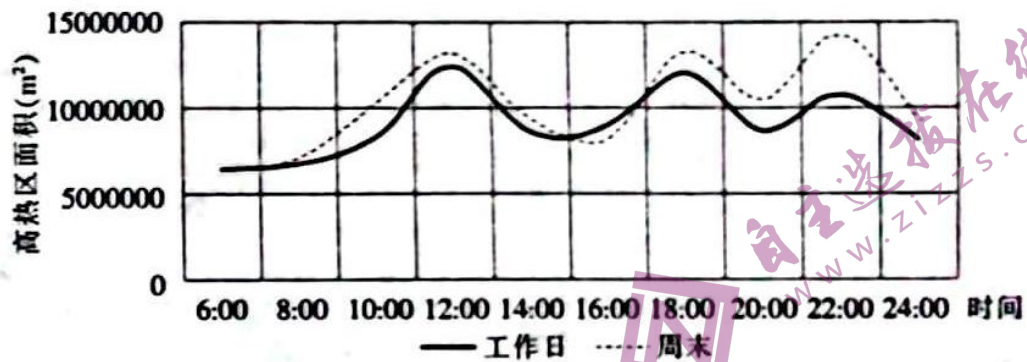
土壤容重指单位容积的土壤中(包括孔隙)固体颗粒的重量。河套平原是我国西北干旱半干旱地区典型的盐碱土分布区,也是内蒙古三大盐碱土分布区之一。下图表示河套平原盐碱化土壤容重与土壤含水量分布特征。据此完成 4~6 题。



- 4.河套平原成为内蒙古三大盐碱土分布区之一的主要原因是
A.有灌无排 B.地形平坦 C.草地广阔 D.耕地集中
- 5.河套平原
A.土壤容重在垂直方向上逐渐升高 B.土壤含水量在垂直方向上逐渐升高
C.重度盐碱化土壤容重最高 D.轻度盐碱化土壤含水量垂直变化小
- 6.河套平原重度盐碱化土壤含水量与其他相比产生差异的主要原因是
A.地表径流下渗少 B.土壤水分蒸发少 C.地下水水位低 D.年降水量丰富

百度热力图的热力 1 团与分别在周末和工作日不同时间的城化规律。下图表示成都市蒸类力成都市的活动空间功能分布图与分别在周末和工作日不同时间的城市热单元在各个时间点高热区面积,以此可判断出不同类型活动随时间的变化规律。下图表示成都市某类功能

单元高热区面积变化图。据此完成 7~8 题。



7. 该功能区最可能是

- A. 住宅单元 B. 行政单元 C. 工业单元 D. 科教单元

8. 该类功能单元的显著特点是

- A. 占城区面积比重高 B. 建筑物高大稠密 C. 活动的周期性明显 D. 多位于城区中心

“泰坦号”是一艘潜水器,是美国某公司为了一项旅游观光项目所设计,该项目可带领游客在海底参观深 3800 米的“泰坦尼克号”沉船残骸(下图为其沉没地点,41.7°N、49.9°W 附近,距纽芬兰岛东南约 700 千米),可潜至水下 4000 米,最多可载 5 人。2023 年 6 月 18 日凌晨 4 时左右“泰坦号”被母船“极地王子号”从纽芬兰岛的圣约翰港口拖出,前往“泰坦尼克号”沉船残骸所在地。在水下 1 小时 45 分钟后,潜艇与母船失去联系。美国和加拿大等国救援队经过几天争分夺秒搜救后,6 月 22 日证实该潜水器已经在水下发生解体,5 名乘员全部遇难。2023 年 6 月 21 日是夏至日。据此完成 9~11 题。



9. “泰坦号”潜水器从离开纽芬兰岛到其被证实解体的几天内

- A. 北京正午日影逐渐变长 B. 纽约正午太阳高度逐渐变大
C. 南安普顿的日出逐渐偏向东北 D. 哈尔滨的昼长始终比海口长

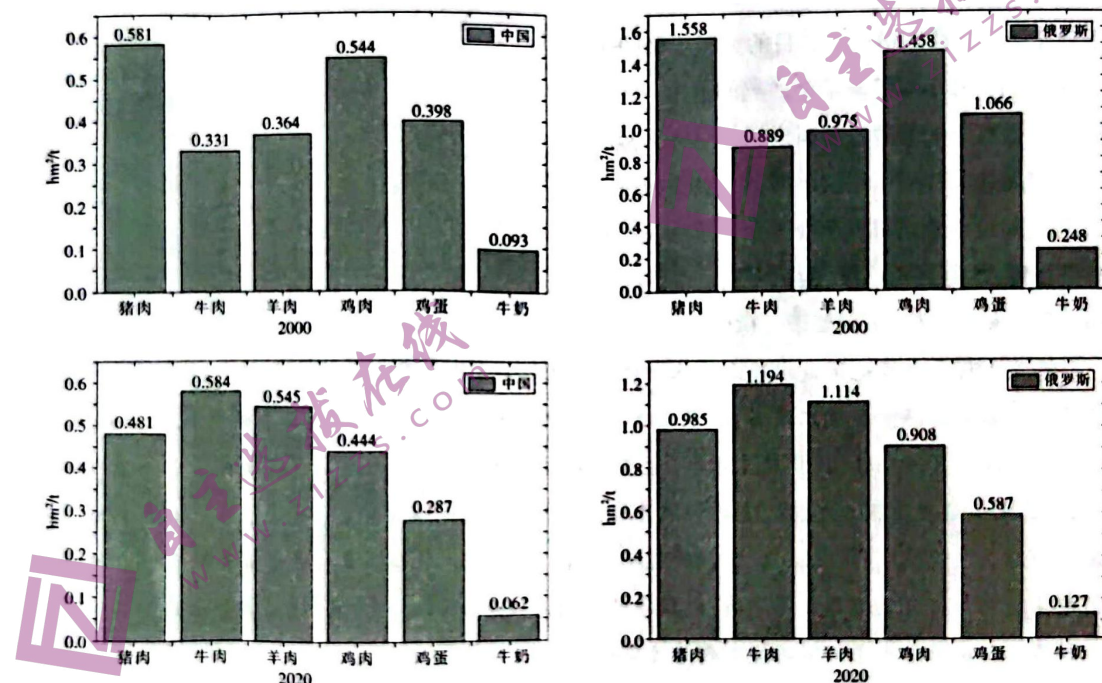
10. 纽芬兰岛表面岩石裸露,湖泊、沼泽星罗棋布,海岸十分曲折,多峡湾、岛屿。产生此现象的主要动力是

- A.冰川侵蚀作用 B.岩浆喷发作用 C.全球气候变暖 D.风力堆积作用

11.“泰坦号”潜水器下潜过程中

- A.水温逐渐增加 B.盐度逐渐升高 C.浮游生物逐渐增多 D.水体压强越来越大

虚拟土指生产商品和服务时投入的土地资源数量。下图表示 2000 年和 2020 年中俄畜牧业农产品虚拟土地含量(单位:公顷/吨)。据此完成 12~14 题。



12.关于图示信息的说法,正确的是

- A.俄罗斯的畜牧业发展水平低于中国 B.俄罗斯肉牛养殖的经济效益最高
C.中国奶牛的养殖规模小于俄罗斯 D.中国各类畜产品虚拟土地含量稳定

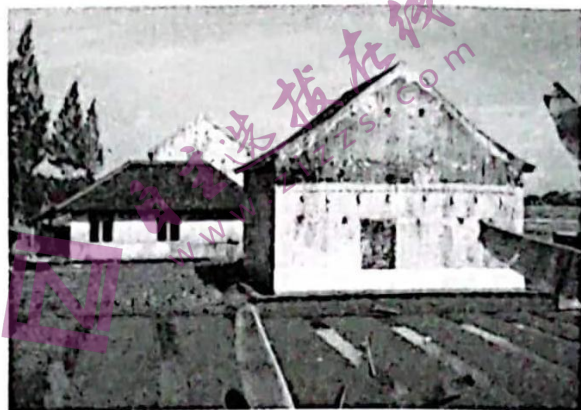
13.从资源安全的角度,我国宜从俄罗斯进口的畜牧业农产品是

- A.牛奶 B.牛肉 C.鸡肉 D.猪肉

14.导致我国牛肉虚拟土地含量变化的可能原因是

- A.肉牛品种退化 B.劳动力投入量减少
C.市场需求减少 D.精饲料使用量增多

燕窝是华人喜爱的食补材料,历来有“东方珍品”之美称。在泰国中北部(雨季时间 5 月~10 月),当地居民建造稻田燕屋(如图),通过人工模拟金丝燕(旱季脱毛)生活环境,促进了燕窝产业的迅速发展,也构建了良好的生态系统。据此完成 15~16 题。



15.当地采摘品质好的燕窝集中在

A.1~2月 B.3~5月 C.6~10月 D.11~12月

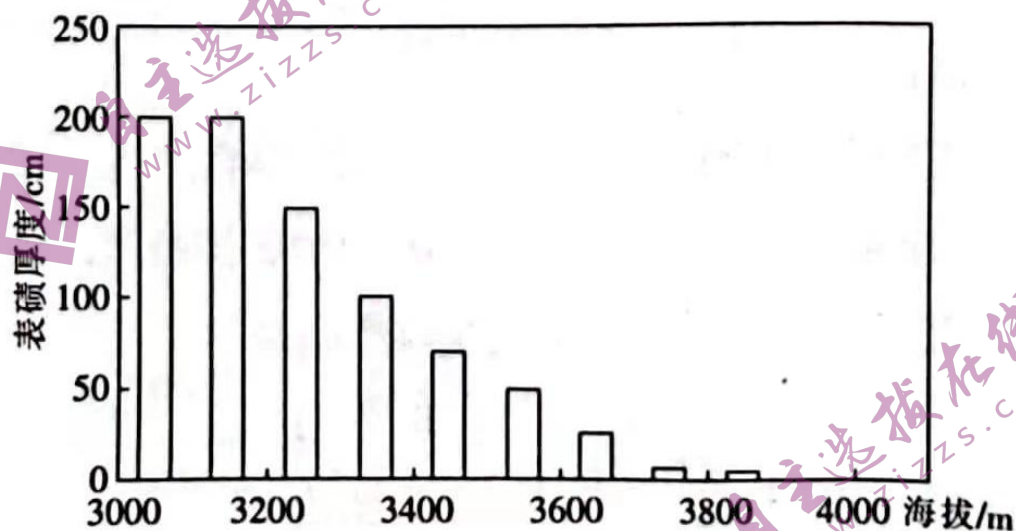
16.下列建造稻田燕屋措施及其目的关联正确的是

- A.房屋四壁开小洞限制了金丝燕的进出
- B.屋内播放金丝燕的各种叫声利于引入天敌
- C.房屋周边取食利于稻田小型害虫数量减少
- D.房屋周边设置稻田利于提升金丝燕的飞行能力

二非选择题:本题共4小题,共52分。

17.阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

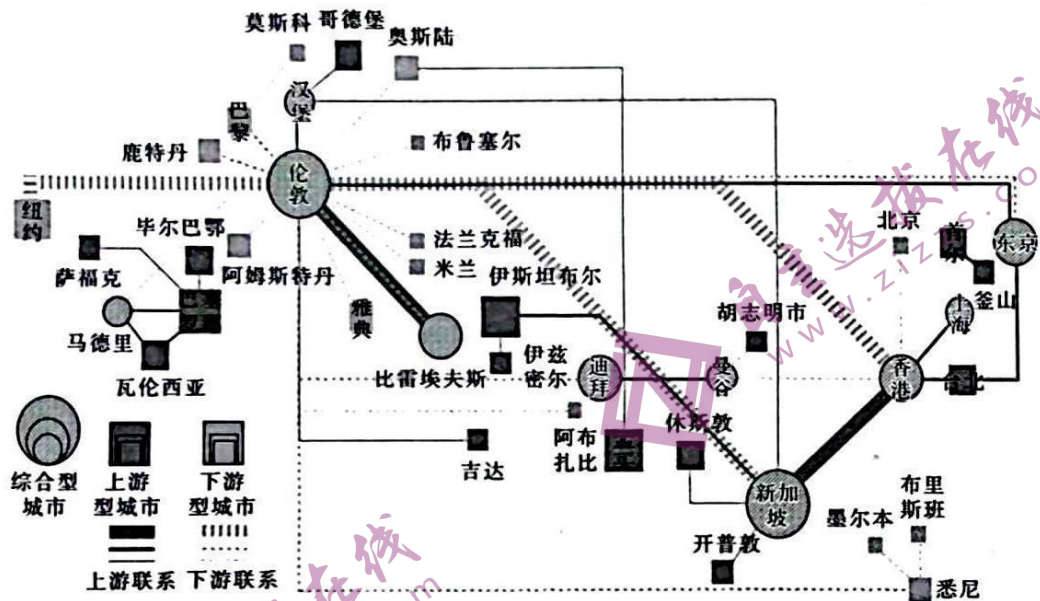
西天山托木尔峰地区是中亚山地冰川作用中心之一,集中发育着许多大型山谷冰川。该地区规模巨大的冰川消融区表碛广泛覆盖,表碛的厚度对冰面消融起着加速或抑制两种完全不同的作用。科其喀尔冰川是一条典型的“托木尔型”大型树枝状山谷冰川,位于托木尔峰南部。以科其喀尔冰川为例,其末端海拔3000m左右,地势相对开阔,6~9月平均气温6.8°C,地形上利于消融、理论上也应该是冰川消融最强烈的部位。但实际的观测表明,冰川末端并不是消融强度最大的区域。冰面湖是由差异消融在冰川表面形成的湖泊,当封闭的冰面湖发育到一定程度后,冰面湖会出现溃决。下图表示科其喀尔冰川冰舌区不同海拔表碛厚度变化趋势。



- (1)说出冰川推进过程中对周边地区自然环境的影响。(6分)
- (2)分析科其喀尔冰川末端不是消融强度最大的区域的原因。(4分)
- (3)推测冰面湖形成和消亡的过程。(6分)

18.阅读图文材料,完成下列要求。(10分) 公众号:全元高考

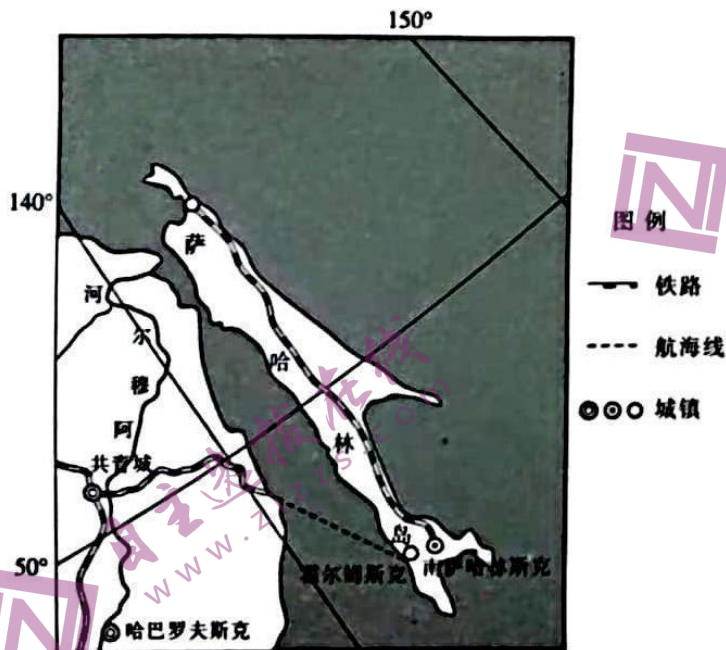
航运服务业是生产性服务业的重要组成部分,在经济全球化中发挥着重要的作用,是提升枢纽港口城市全球竞争力的核心要素。把拥有航运服务业的城市分为上游型城市、下游型城市和综合型城市。结合构成要素和供应链视角,将作为“供应者”的船东、船舶管理、船舶修造行业视为上游航运辅助业;将作为“消费者”的航运金融、航运保险、海事法律行业视为下游航运衍生服务业。据统计:下游航运衍生服务业聚集于首都的数量多于非首都海港城市。下图示意全球重要节点的航运服务业联系(线条粗细表示强弱)。



- (1) 归纳全球航运服务业网络结构特点。(6分)
- (3) 说明下游航运衍生服务业多聚集于首都的主要原因。(4分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

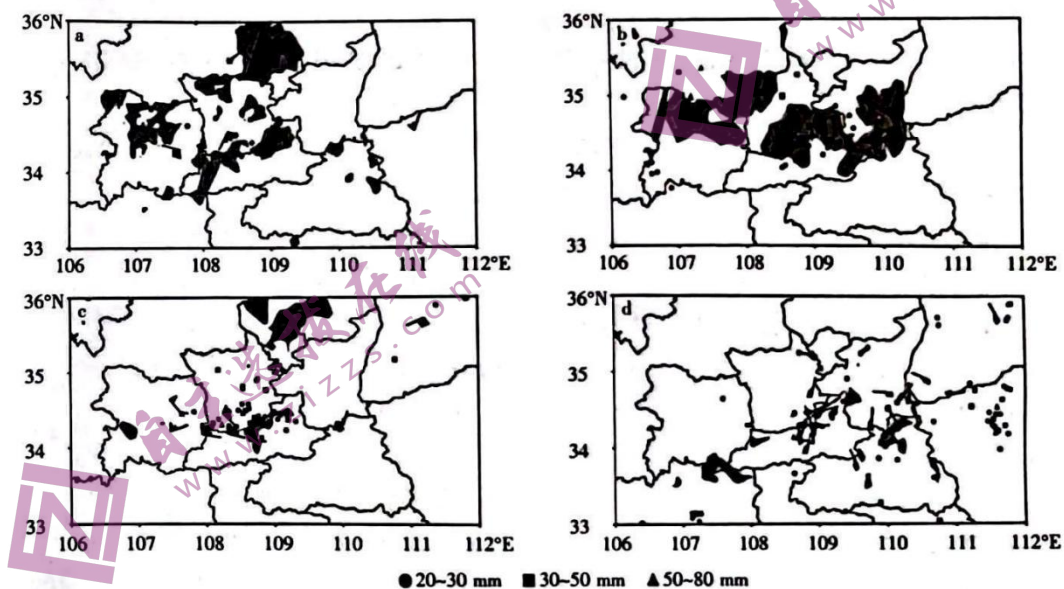
萨哈林岛位于亚欧大陆的东北部, 是俄罗斯最大的岛屿, 常住人口约 50 万人。该岛森林资源丰富, 覆盖率高达 87%。霍尔姆斯克木材工业园区是俄罗斯远东地区最大的木材交易市场之一, 该园区汇集了大量的木材加工企业和交易商, 提供了木材供应加工和贸易等服务。某企业计划在工业园内建设一个木材加工综合体, 生产各种木板、木质燃料颗粒和木炭。除了木材加工外, 该企业还将从事采伐和再造林工作。



- (1) 指出该岛森林的主要类型。(2分)
- (2) 说出霍尔姆斯克利于木材工业园区建设的条件。(6分)
- (3) 分析该企业从事采伐和再造林工作的主要目的。(6分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

关中地区位于陕西中部,北为黄土高原,南为秦岭山区,三面环山,地形复杂。下图分别为2015—2018年该地区出现四次副高(西北太平洋副热带高压的简称)影响下的强对流天气:图a为2015年8月2日08~20时(称为过程1);图b为2016年8月24日20时至25日08时(称为过程2);图c为2017年7月27日08~20时(称为过程3);图d为2018年7月26日08~20时(称为过程4)。图中:填色部分为12h降水量(浅色为25~50mm,深色为50~100mm),点值代表小时降水量>20mm,风向标为出现7级以上大风的站点。



(1) 比较四次强对流天气过程累计降水量及暴雨范围大小。(4分)

(2) 结合四次强对流天气,分析秦岭山区对关中地区降水量大及大风天气多的影响。(4分)

(3) 说明正常年份下副高的北进对关中地区气候的影响。(4分)