

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 75 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：本大题共 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。

自 1993 年起至今，我国集装箱产量和出口量始终占据全球第一的地位，全球 95% 以上的集装箱来自于我国。2020 年初以来，由于国外许多港口出现工人感染新冠肺炎的情况，外贸订单回流，出口集装箱“一箱难求”。据此完成 1~3 题。

1. 集装箱运输的主要特点是
A. 主要运输大宗商品
B. 专业化和安全性高
C. 包装和仓储费用高
D. 装卸作业效率较低
2. 我国集装箱产量和出口量均较大，主要是因为我国
A. 制造业水平高
B. 产业结构不断升级
C. 产业基础较好
D. 外贸出口需求旺盛
3. 国外出口集装箱“一箱难求”可能导致
A. 货物的运费增加
B. 货物原材料价格上涨
C. 港口无船舶停靠
D. 制造业失业人口增加

我国某公司 1895 年在上海建厂，下表示意该公司（后期以生产摩托车为主）的发展历程。据此完成 4~6 题。

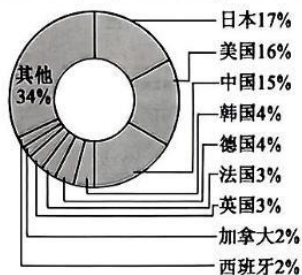
1895 年	在上海建厂，以军工业为主
1938 年	公司由上海迁至重庆嘉陵江畔
1979 年	开始转型生产摩托车，市场主要在我国西南地区
1982 年	进军国际摩托车市场

4. 1938 年，该公司选址重庆的主要影响因素是
A. 交通
B. 地理位置
C. 劳动力
D. 消费市场
5. 该公司改革开放之初主要生产动力较大的摩托车，主要是因为
A. 资金不足
B. 受技术水平的限制
C. 政策支持
D. 西南地区山地较多

6. 1982年,该公司生产的摩托车凭借良好的质量进军国际市场,畅销的城市最可能是

- A. 华盛顿 B. 东京 C. 马尼拉 D. 伦敦

稀土被誉为“工业黄金”“新材料之母”,是全球高新技术和国防科技发展的必要战略资源。我国稀土产量全球第一,但稀土国际话语权和定价权较弱。日本缺乏稀土矿产资源,却有“另类稀土资源”,不断从全球获得高额利润,在世界稀土市场拥有很强话语权。近年来,随着许多大型稀土矿的发现,世界稀土供应多元的格局已经形成。下图示意2017年稀土产业全球专利各国所占比例。据此完成7~9题。



7. 我国稀土资源

- A. 绝对量大 B. 分布全国各地 C. 品种单一 D. 人均占有量多

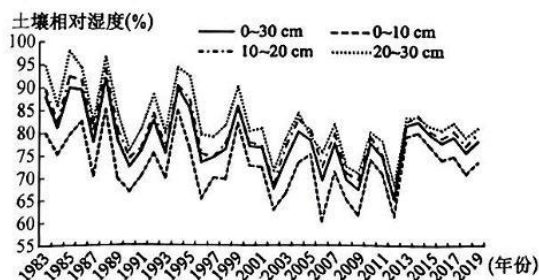
8. 日本在世界稀土市场拥有很强话语权的主要原因是

- A. 海底稀土开发技术成熟 B. 稀土产业生产规模最庞大
C. 与中美的贸易往来频繁 D. 拥有高质量稀土加工产品

9. 面对国际稀土日趋激烈的竞争局面,我国应

- A. 大量进口稀土 B. 禁止稀土开采
C. 提高技术水平 D. 扩大探明储量

土壤相对湿度可以用来比较不同区域的土壤干湿程度,利用土壤相对湿度评价干旱等级,定义为重旱(土壤相对湿度 $\leq 40\%$)、中旱($40\% < \text{土壤相对湿度} \leq 50\%$)、轻旱($50\% < \text{土壤相对湿度} \leq 60\%$)、适宜($60\% < \text{土壤相对湿度} \leq 90\%$)及饱和(土壤相对湿度 $> 90\%$)。下图示意1983~2019年黑龙江省春季不同深度土壤相对湿度年际变化。据此完成10~12题。



10. 1983~2019年,黑龙江省春季不同深度土壤相对湿度的总体状况为

- A. 饱和 B. 适宜
C. 中旱 D. 重旱

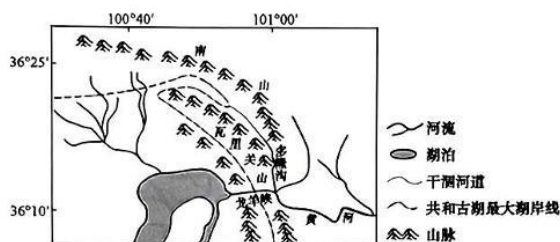
11. 0~10 cm与20~30 cm土壤相对湿度差异显著,主要是因为春季0~10 cm土壤

- A. 蒸发量大,下渗量大 B. 土壤透水性差
C. 冰雪融水量不断减少 D. 耕作的深度大

12. 1983~2011年,黑龙江省春季不同深度土壤相对湿度的变化可能会造成

- ①植被大面积枯死 ②农业灌溉需求增加 ③土壤有机质含量减少 ④农作物生长期缩短
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

共和盆地位于青藏高原东北缘,是祁连山与昆仑山的过渡带,曾经发育共和古湖。黄河在其腹地的流程达400 km,其流域面积占黄河发源地总面积的10.5%。研究发现,地质历史时期,共和古湖水面升高,当水面超过瓦里关山的豁口时,湖水向东溢流,形成古黄河的支流。随着地貌演化的持续,古多隆河河道废弃,右侧的一支成为黄河河道,即今天的黄河龙羊峡段。下图示意共和盆地黄河流域周边地形。据此完成13~15题。



13. 共和古湖的成因是
- A. 断陷集水
B. 滑坡阻塞
C. 河流改道
D. 火山口汇水
14. 地质历史时期,共和古湖水面升高的原因是
- A. 生态环境改善
B. 下游河道阻塞
C. 湖盆堆积增多
D. 冰川融水增加
15. 推测古多隆河河道废弃是由于
- ①黄河袭夺 ②河道落差过大 ③地壳不断下陷 ④山体崩塌阻塞
- A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

二、非选择题:共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

地表反照率是指地面反射辐射量与入射辐射量之比,反射率越大,地面吸收太阳辐射越少。他念他翁山中段位于横断山西部山区,为怒江和澜沧江的分水岭,是我国冰川发育的典型区域。该段平均海拔4 000~5 500 m,年平均气温8.5℃,年平均降水量548 mm,干湿季明显。图1示意他念他翁山地理位置,图2示意6~8月他念他翁山中段部分山地晴天时平均冰川反照率随海拔的变化。

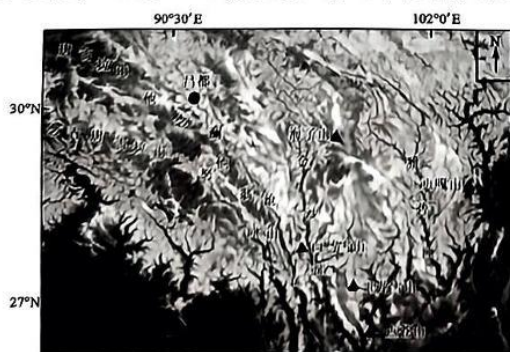


图1

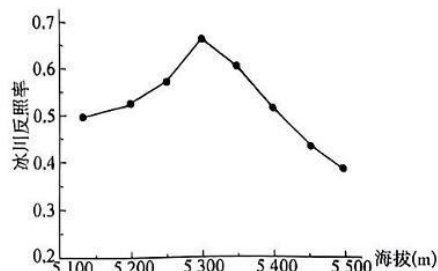


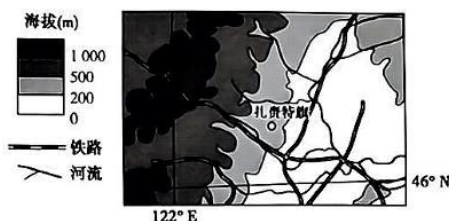
图2

- (1) 推测他念他翁山中段部分山地晴天时平均冰川反照率随海拔先升后降的主要原因。(6分)
- (2) 近几十年来,他念他翁山区年均冰雪反照率总体呈减少趋势,试分析原因。(4分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗位于大兴安岭东麓,是罕见的寒地水稻黄金种植带,生产的“兴安盟”大米颗粒饱满、晶莹通透,畅销全国。该地种植水稻的方式一种是沙地衬膜种植(在沙地下铺防渗膜种植水稻),另一种是采取膜下滴灌水肥一体化节水栽培技术(在耕地上铺黑色地膜,在膜下铺设滴管进行种植,全程旱作)。下图示意扎赉特旗地理位置。

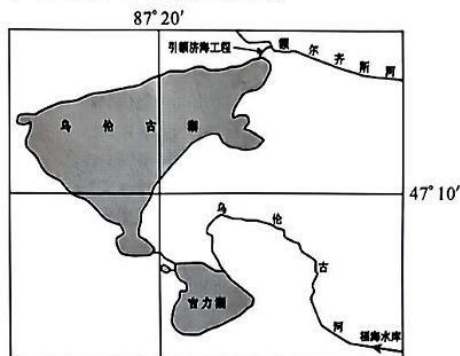
18.1



- (1)说明“兴安盟”大米品质优良的有利自然条件。(6分)
- (2)与传统水稻种植方式相比,分别指出沙地衬膜种植和采用膜下滴灌水肥一体化节水栽培技术的主要优势。(4分)
- (3)简述扎赉特旗因地制宜发展水稻种植的重要社会意义。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

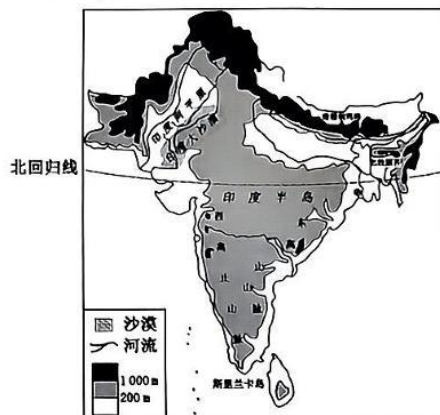
乌伦古湖位于新疆准噶尔盆地北部,阿尔泰山绿洲与古尔班通古特沙漠之间,湖区多年平均降水量 121.5 mm,蒸发量 1 844.4 mm。1957 年以前在天然状态下,乌伦古湖为矿化度(指单位体积水中含有盐类物质的总和)2.72 g/L 的微咸湖泊,吉力湖为矿化度小于 0.5 g/L 的淡水湖。1970 年以前,乌伦古河是乌伦古湖的唯一补给水源;1970 年修建“引额济海(乌伦古湖又称福海)”工程(位置见下图),但引水量较小;1987 年,新“引额济海”扩建工程竣工后,年均从额尔齐斯河引 3 亿~4 亿 m³ 水流入乌伦古湖。下图示意乌伦古湖地理位置及周边地区。



- (1) 指出目前乌伦古湖主要的补给类型。(4分)
- (2) 1957 年以前乌伦古湖矿化度较吉力湖高,试分析其主要原因。(6分)
- (3) 说明 1987 年前后乌伦古湖矿化度的变化状况,并简析原因。(7分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

印度位于南亚,是南亚次大陆最大的国家。该国南部西侧降水量大于东侧,东北部的乞拉朋齐是世界上降水量最多的地区。下图示意印度地理位置及其周边地区。



- (1)说明印度南部地区西侧降水大于东侧的主要原因。(4分)
- (2)分析乞拉朋齐能够成为世界上降水量最多的地区的原因。(4分)
- (3)简析印度大沙漠形成的主要自然原因。(6分)

高三地理参考答案、提示及评分细则

1. B 货物采用集装箱封装,专业化和安全性高;集装箱运输的货物类型多样;节省包装和仓储费用;便于装卸作业机械化,作业效率较高。
2. D 我国有着全球最为庞大的外贸需求,海量的产品从全国各地送往世界的每一个角落,需要大量的集装箱用来转运。
3. A 外贸订单回流,集装箱需求量大,货源紧张,导致集装箱价格上涨,集装箱运输成本上升,货物的运费增加;港口因集装箱缺乏,大量船舶滞留在港口,导致港口拥堵。
4. B 分析可知,1938年是抗日战争时期,上海受战争影响较大,社会不稳定,工业无法正常生产,而重庆深居内陆,受战争影响较小,安全生产条件较好,所以该公司选址重庆。
5. D 该公司改革开放之初的摩托车市场主要在我国西南地区,我国西南地区山地较多,地形坡度较大,动力较大的摩托车才能适应当地的地形状况。
6. C 20世纪80年代初,我国摩托车生产水平较美国、日本等发达国家落后,但优于东南亚等地区的发展中国家,菲律宾马尼拉位于东南亚,该公司生产的摩托车畅销的城市最可能是菲律宾马尼拉。
7. A 我国稀土资源丰富,绝对量大,类型多,品种较为齐全,但人均占有量少;分布面积广且相对集中,但不是全国各地都有分布。
8. D 由材料“有‘另类稀土资源’,不断从全球获得高额利润,在世界稀土市场拥有很强话语权”可知,日本将储备的稀土资源,投入高技术加工成高质量的稀土产品,产品附加值高、利润大,从而在世界稀土市场拥有很强话语权。
9. C 我国稀土产量全球第一,但稀土产业全球专利所占比例较小,应整合现有的稀土资源,控制开采,并不断提高稀土资源开发利用的技术水平,延伸产业链,提高附加值。
10. B 据图可知,1983~2019年,黑龙江省春季不同深度土壤相对湿度主要集中在70%~90%之间,总体状况属于适宜等级。
11. A 图中信息显示,1983~2019年黑龙江省春季土壤相对湿度深度0~10cm整体较20~30cm低,主要是因为春季气温回升,冰雪融水增多,下渗量增加,蒸发量增大,导致0~10cm土壤相对湿度较20~30cm低。
12. C 图中信息显示,1983~2011年黑龙江省春季不同深度土壤相对湿度呈波动下降趋势,说明这一时段全球气候变暖,农业灌溉需求增加,气温升高,有机质分解快,可能导致土壤有机质含量减少;全球气候变暖,农作物生长期延长,生长周期缩短。
13. A 共和盆地处于青藏高原东北缘,随着地壳隆升,该地区断裂陷落形成断陷盆地,后集水形成共和古湖。
14. C 分析可知,地质历史时期,青藏高原地壳运动导致共和盆地地壳陷落,地势降低,利于接受来自周边山体、河流的堆


- 积物,堆积速率超过陷落速率,湖盆上升,水位上升。
15. B 随着地貌演化的持续,古多隆河接受瓦里关山、南山的崩塌、堆积及冲沟的堆积,河道逐渐淤塞;黄河侵蚀能力强,袭夺古多隆河。
16. (1) 5 100~5 300 m,随着海拔的升高,冰川洁净度升高,且气温降低,冰雪累积量随海拔升高而增多,反照率升高; 5 300 m 以上,坡度随海拔的升高而增加,不利于冰雪积累,部分地区有裸露岩石存在,故反照率降低。(每条 3 分,共 6 分)
- (2) 全球气候变暖,气温升高,冰雪融化强烈,冰雪反射辐射量减少,反照率降低;空气中粉尘、沙尘等沉降到冰雪表面,使冰雪反射辐射量减少,反照率降低。(每条 2 分,共 4 分)
17. (1) 光照充足,生长周期长,昼夜温差大;冬季严寒,病虫害少;灌溉水质好等。(每条 2 分,共 6 分)
- (2) 沙地衬膜种植:节水、省工;不占用好地;可提高土温,提前成熟;防止土壤盐碱化等。(每条 1 分,答对 2 条得 2 分,共 2 分)采用膜下滴灌水肥一体化技术:节水、节肥;可提高土温,提前成熟;便于机械化操作,劳动力需求小等。(每条 1 分,答对 2 条得 2 分,共 2 分)
- (3) 增加农村剩余劳动力的就业机会,利于社会和谐稳定发展;粮食增产,保障粮食供应安全等。(每条 2 分,共 4 分)
18. (1) 大气降水;河流水;地下水等。(每条 2 分,答对 2 条得 4 分,共 4 分)
- (2) 乌伦古湖有吉力湖湖水汇入,带来盐分;乌伦古湖无出水口,盐分无法排出;乌伦古湖湖域面积较大,蒸发量较大,所以矿化度较高(或吉力湖有河流流入,稀释盐分;吉力湖有出水口,盐分可排出;吉力湖湖域面积较小,蒸发量较小,所以矿化度较低)。(每条 2 分,共 6 分)
- (3) 变化状况:1987 年以前矿化度较高,1987 年以后矿化度降低。(3 分)原因:1987 年以前,乌伦古湖补给水源主要来自乌伦古河,补给量小,矿化度较高;1987 年以后,“引额济海”工程建成,乌伦古湖的补给量增大,矿化度降低。(每条 2 分,共 4 分)
19. (1) 西侧位于夏季风的迎风坡,降水多;东侧位于夏季风的背风坡,降水少。(每条 2 分,共 4 分)
- (2) 东、西、北为山地,呈喇叭状向南开口,有利于印度洋的湿润水汽深入,受地形抬升作用明显,形成大量的地形雨;位于热带季风气候区,受西南季风影响大等。(每条 2 分,共 4 分)
- (3) 处于热带和亚热带交界处,全年高温,蒸发量大;受副高控制时间长,气候干燥;位于山地背风坡,降水少等。(每条 2 分,共 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

 自主选拔在线

