

绝密★启用前

2023—2024 学年高三一轮总复习验收考试

地理试卷

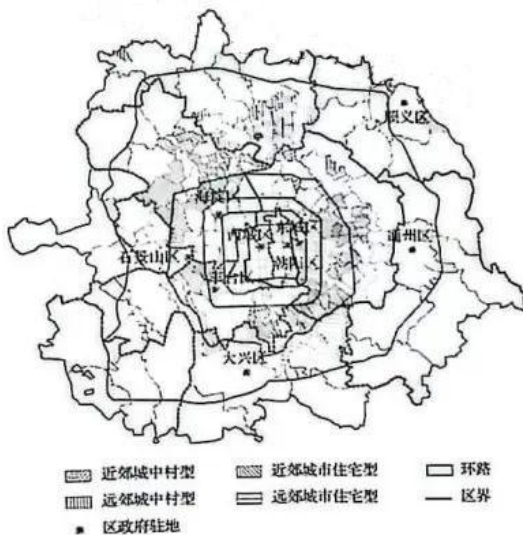
试卷共 4 页,19 小题,满分 100 分。考试用时 75 分钟。

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. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后,请将答题卡交回。

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。

流动人口聚居区是流动人口规模和比重均达到一定阈值的城市空间单元。下图示意北京市流动人口聚居区空间类型分异。据此完成 1-2 题。



1. 推测流动人口聚居区空间类型划分依据是
- | | |
|-----------|---------|
| ①与市中心距离 | ②外来人口占比 |
| ③出租房屋面积占比 | ④宅基地类型 |
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

地理 第 1 页(共 4 页)

2. 最可能出现生产景观与生活景观相互混杂的流动人口聚居区空间类型是

- A. 近郊城市住宅型 B. 远郊城市住宅型
C. 近郊城中村型 D. 远郊城中村型

科尔沁左翼后旗行政区位于内蒙古自治区，1950年和2000年，该地区先后启动了草地开垦和草地修复两项措施，草地修复分别采用自然恢复和人工修复两种方式。如图为该地区2020年土地利用分布图。据此完成3~5题。



3. 影响图示土地利用方式的主导因素是

- A. 热量 B. 水分
C. 土壤 D. 地形

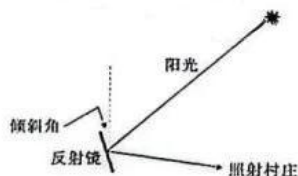
4. 与人工修复相比，自然恢复

- A. 更适合破坏较轻的草地
B. 形成的草地环境适应性较差
C. 不需要采取任何人工措施
D. 只采取播撒草种等生态措施

5. 该地区实施退耕还草的根本目的是

- A. 扩大牧业规模 B. 缓解人口压力 C. 构筑生态屏障 D. 治理区域贫困

维加内拉是意大利的小村庄，大致位于40°N，该村庄坐落于深谷底部，四周高山林立，每年约三个月得不到阳光的照射。后来村民们安装了巨大的反射镜，并采用阳光同步技术，控制镜面随太阳的移动调整倾斜角度和水平角度，使阳光向下照射村庄。下图示意维加内拉小村反射镜工作原理。据此完成6~8题。



6. 该村庄反射镜每年工作的起始时间大致为

- A. 5月8日 B. 6月22日 C. 11月8日 D. 12月22日

7. 与11月相比，12月该村庄反射镜

- A. 启动时间更早，正午倾斜角度更大 B. 启动时间更晚，正午倾斜角度更大
C. 启动时间更早，正午倾斜角度更小 D. 启动时间更晚，正午倾斜角度更小

8. 该村庄将上述阳光同步技术用于光伏发电，春分日正午光伏面板倾斜角为

- A. 30° B. 40° C. 55° D. 60°

海南三亚和湖南长沙是我国两个重要的水稻育种基地，培育出众多水稻良种，为国家粮食安全做出了重大贡献。下图示意三亚地区地理位置。据此完成9~10题。



地理 第2页(共4页)

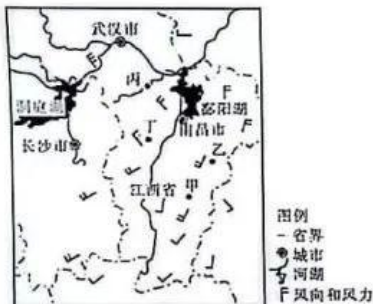
9. 三亚水稻育种的时间效率高居全国之首,是因为三亚

- ①全年高温 ②降水丰富 ③气象灾害威胁小 ④水稻生长周期短
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

10. 与三亚相比,长沙建设水稻育种基地的关键优势是

- A. 位于水稻主产区 B. 病虫害影响小 C. 劳动力资源丰富 D. 交通条件优越

2023年4月3~4日,江西境内出现一个狭窄的暴雨带。下图示意4日8时局部地区风向和风力。据此完成11~13题。



11. 形成该暴雨带的天气系统是

- A. 气旋 B. 反气旋 C. 冷锋 D. 暖锋

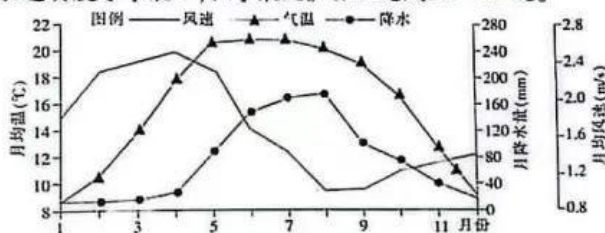
12. 下列地点位于该暴雨带内的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

13. 此次暴雨的水汽主要来源于

- A. 东北气流 B. 东南气流 C. 西北气流 D. 西南气流

湖水透明度与水体悬沙量及浮游生物含量呈负相关关系。湖季泥沙来源:一是河流输入,二是湖底上泛。地处云贵高原的抚仙湖,水深较小,湖水清澈。下图示意抚仙湖气象要素的季节变化,受气象条件影响,湖水透明度冬季最小,秋季最大。据此完成14~16题。



14. 抚仙湖风速最大的月份,月降水量约为

- A. 30 mm B. 40 mm C. 230 mm D. 240 mm

15. 夏季到秋季,抚仙湖透明度上升的原因是

- ①泥沙输入减少 ②泥沙输出增多
③浮游生物繁殖减慢 ④浮游生物消耗加快
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

16. 抚仙湖一年中冬季湖水透明度最低的原因是

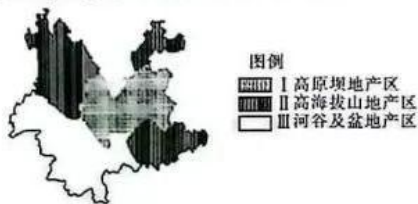
- A. 河流输入泥沙较多 B. 湖底上泛泥沙较多
C. 浮游生物繁殖较快 D. 水生植物繁殖较快

地理 第3页(共4页)

二、非选择题:本题共3小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

云南地理环境独特,被誉为冬季的“天然温室”、夏季的“天然凉棚”,是我国最大的多种反季节蔬菜供应基地。下图示意云南反季节蔬菜产区分布情况。



(1) 云南省蔬菜生产由原来的自给农业转向商品农业,试从区域发展的角度加以解释。(6分)

(2) 说明云南高海拔山地产区的蔬菜大量输往广东的原因。(6分)

(3) 作为区域间要素流动,云南蔬菜大量输往京津冀地区,分析这一部分蔬菜的产区及生产季节。(5分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

冰舌是冰川沿着地表移动的前沿部分,流动速度相对较快,呈舌状前突。下图是帕米尔高原慕士塔格冰山冰舌景观图,受气候变暖的影响,慕士塔格冰山雪线有所上升。



(1) 解释气候变暖导致雪线上升的原因。(4分)

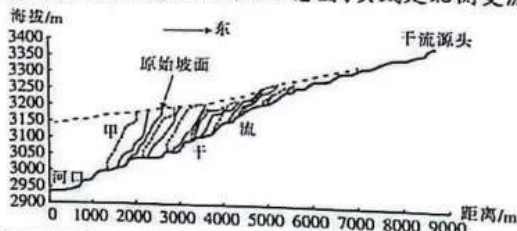
(2) 说明雪线附近日温差较小的原因。(4分)

(3) 指出气候变暖对图示区域季节性积雪带来的时空变化。(5分)

(4) 分析图示冰舌明显前突的地形条件。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

某河流发育在青藏高原西部的一处某坡面上,干流流向自东向西,干流南北两侧形成了多条短小流急的支流。下图是该河流干支流纵剖面示意图,实线是北侧支流,虚线是南侧支流。



(1) 指出甲支流流向,并阐述理由。(5分)

(2) 说明该河流流量大小及原因。(6分)

(3) 甲支流源头位于原始坡面,据此说明甲支流长度增大的过程。(5分)

2023—2024 学年高三一轮总复习验收考试 地理参考答案

1. 【答案】D

【解析】比较图例中的流动人口聚居区的类型,有“远郊”型、“近郊”型,有“城中村”型、“城市住宅”型,可以推断划分标准是“与市中心距离”和“宅基地类型”。

2. 【答案】D

【解析】远郊城中村型流动人口聚居区主要呈团块状分布在城市外围,地租低廉,推测土地利用类型以农村宅基地和物流仓储用地等为主,生产景观与生活景观相互混杂。

3. 【答案】B

【解析】图示地区位于季风区与非季风区分界线处,降水差异较大,影响耕地、林地、草地等不同利用方式的主导因素为水分。B 选项正确。

4. 【答案】A

【解析】自然恢复是指利用自然力量和机制使受损生态系统自然恢复到原来的状态,需要的时间周期较长,适用于破坏较轻的草地,A 选项正确;自然修复的草地适应性较强,B 项错误;自然恢复并不意味着不需要采取任何人工措施或只采取某种措施,C、D 选项错误。

5. 【答案】D

【解析】该地区实施退耕还草的根本目的是追求区域与环境的协调发展,治理区域贫困,实现人地协调。D 选项正确。

6. 【答案】C

【解析】由题意可知,该村庄每年有三个月得不到阳光照射,该村位于北半球,太阳直射南回归线(12月22日)的前后各一个半月即为反射镜工作的时间段,起始时间大致为11月8日至次年2月8日。C 选项正确。

7. 【答案】D

【解析】由材料可知,随着太阳的移动,反射镜应相应进行倾斜(见图)和水平转动,始终让阳光向下反射照射村庄。该地位于北半球,相比于11月份,12月份该村庄昼长更短,反射镜启动时间更晚。正午时刻,12月太阳高度角较小,镜面反射光线应在11月的基础上继续下俯一定的角度,反射镜倾斜角度减小,故D项正确,A、B、C选项错误。

8. 【答案】B

【解析】由题可知,该地大致位于 40°N ,春分日太阳直射赤道时,该地正午太阳高度角为 50° ,光伏面板倾斜角与正午太阳高度角互余为 40° 。B 选项正确。

9. 【答案】D

【解析】三亚具有全年高温、热量条件好、生长期长、育种周期短、水稻生长周期短等自然优势,①④正确;降水丰富不是三亚的独特优势,三亚位于热带沿海,受台风等气象灾害威胁大,②③错误。D 选项正确。

10. 【答案】A

【解析】与三亚相比,长沙位于水稻主产区,育种的基础条件好,A 选项正确;长沙受病虫害影响大,B 选项不符合客观实际;劳动力资源和交通条件不是建设育种基地的必要条件,C、D 选项错误。

11. 【答案】C

【解析】由图可知,湖北南部、赣北地区受偏北风影响,赣南大部分地区受偏南风影响,且偏北风风力较大,出现暴雨天气,判断为冷锋天气。C 选项正确。

地理 第1页(共2页)



12.【答案】D

【解析】由图可知,甲、乙位于暖气团一侧,为单一晴朗天气,丙处冷锋已经过境,气温降低,天气转晴,A、B、C选项错误。丁位于冷暖气团交界形成的锋面冷气团一侧,冷锋过境,带来强降水。D选项正确。

13.【答案】D

【解析】由图可知,湖南南部和江西南部吹西南风,西南气流提供的暖湿气团为此次降水提供了物质基础。D选项正确。

14.【答案】A

【解析】由图可知,抚仙湖风速最大的月份为4月份,4月份月降水量约为30mm。A选项正确。

15.【答案】A

【解析】根据题意,当水体中含泥沙、微生物、悬浮物、有机质等物质时,水体的透明度会降低。夏季到秋季,抚仙湖降水减少,泥沙输入减少,同时温度降低,浮游生物繁殖减慢,使抚仙湖水体透明度上升。①③正确,②错误;浮游生物消耗减慢,④错误。A选项正确。

16.【答案】B

【解析】湖水悬沙来源:一是河流输入,二是湖底上泛。抚仙湖冬季降水较少,河流输入泥沙较少,A选项错误;冬季,浮游生物和水生植物繁殖较慢,C、D选项错误;湖底上泛导致泥沙增多,B选项正确。

17.【答案】(1)蔬菜产区生产能力提高,(1分)蔬菜产量增大;(1分)国民消费能力提升,(1分)市场需求扩大;(1分)交通等(冷藏保鲜技术)发展,(1分)市场半径扩大。(1分)

(2)高海拔山地气温低,(1分)与广东气候差异大;(1分)广东省经济发达,(1分)蔬菜市场需求量大;(1分)两地距离较近,(1分)运输成本低。(1分)

(3)京津冀地区纬度更高,(1分)与云南低海拔地区热量差异相对较大,(1分)且冬季热量差异更加明显,(1分)这一部分蔬菜的产区为河谷及盆地产区;(1分)生产季节为冬季。(1分)

18.【答案】(1)气温升高,(1分)融雪速度加快;(1分)固态降水减少;(1分)积雪收入减少。(1分)

(2)白天融雪吸热,(1分)导致气温上升慢;(1分)夜晚冻结放热,(1分)导致气温下降慢。(1分)

(3)时间变化:降雪期缩短,(1分)融雪加快,(1分)积雪期缩短。(1分)

空间变化:积雪区海拔提高,(1分)面积变小。(1分)

(4)地处谷地,(1分)冰雪厚度大;(1分)周边地势高,遮挡阳光,(1分)冰雪融化慢;(1分)谷底坡度大,(1分)冰川流动快。(1分)

19.【答案】(1)流向:自东南向西北。(1分)

理由:甲属于南侧支流,(1分)向偏北方向汇入干流;(1分)剖面图显示,(1分)甲向偏西方向流动。(1分)

(2)流量小。(1分)

原因:干流长度小,(1分)支流短小,(1分)流域面积小;(1分)远离海洋,(1分)降水量小。(1分)

(3)干流下切,(1分)甲河口与源头之间的垂直距离增大;(1分)甲水流急,(1分)发生溯源侵蚀,(1分)甲河口与源头之间的水平距离增大。(1分)



关于自主选拔在线

自主选拔在线聚焦名校拔尖人才培养,提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、

三位一体、专项计划、少年班、研学实践、学科竞赛、综合素质评价、新高考选科、大学专

业、志愿填报、港澳升学、中外合作校、大学保研留学等政策资讯，致力于帮助更多考生圆梦理想高校！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 95% 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

关注自主选拔在线微信公众号，领取更多福利

对话框发送【**思维导图**】，领取《**高中九大学科思维导图（彩图版）**》

对话框发送【**福利**】，领取新人专属福利，不定时更新