

## 2022—2023 学年度第一学期高三质量检测

### 地理试题

2022.12

#### 注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的姓名、考生号、座号填写在相应位置,认真核对条形码上的姓名、考生号和座号,并将条形码粘贴在指定位置上。

2. 选择题答案必须使用 2B 铅笔(按填涂样例)正确填涂;非选择题答案必须使用 0.5 毫米黑色签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。

3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁,不折叠、不破损。

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

密云区位于北京东北部,自 2009 年起被定位为“首都生态涵养发展区”。当地依托地理位置优势,发展都市郊区农业。图 1 示意 2010—2019 年密云区农业的生产、生态、休闲功能指数的相对变化(指数越大,功能越强)。据此完成 1—2 题。

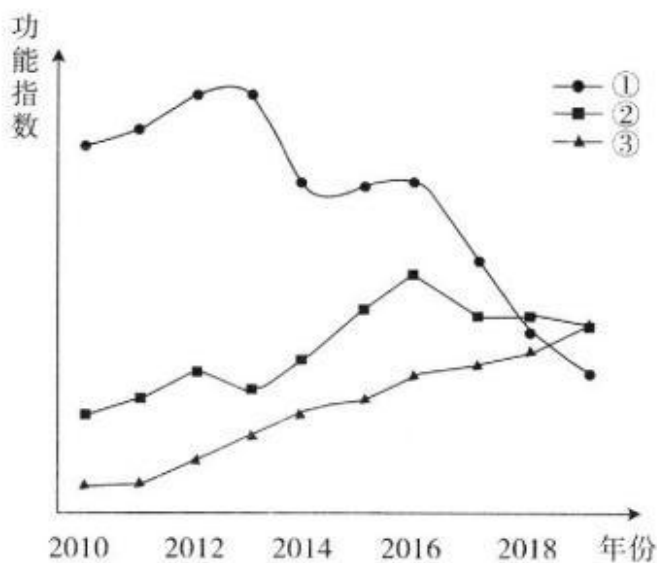


图 1

- 曲线①、②、③代表的农业功能分别是
 

A. 生产、生态、休闲	B. 生产、休闲、生态
C. 休闲、生态、生产	D. 休闲、生产、生态
- 根据密云区农业功能发展变化趋势,推测今后当地农业
 

A. 功能趋于单一	B. 生产功能丧失
C. 旅游收入增加	D. 用地规模扩大

地理试题第 1 页(共 6 页)

蒲甘(图2)位于缅甸中部平原、伊洛瓦底江中游东岸,因保留着历史时期建造的众多砖结构佛塔,被称为“万塔之城”(图3),2019年被列入《世界文化遗产名录》。当地众多佛塔因自然灾害遭到不同程度的破坏。近年来,中緬合作对蒲甘佛塔进行修复。据此完成3—4题。

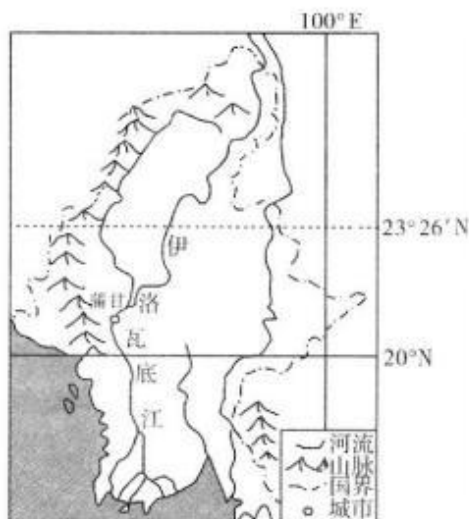


图2



图3

3. 对蒲甘佛塔造成破坏的自然灾害可能有

- ①地震      ②洪水      ③泥石流      ④高温热浪  
A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ③④

4. 蒲甘佛塔修复的最佳时间段是

- A. 2至4月      B. 5至7月      C. 8至10月      D. 11至1月

高密度空间是指人口和建筑密度较高、结构紧凑的地区。有学者研究发现,山地地区的乡村演化至大城市的过程中,高密度空间的分布有明显阶段性,如图4所示。据此完成5—7题。

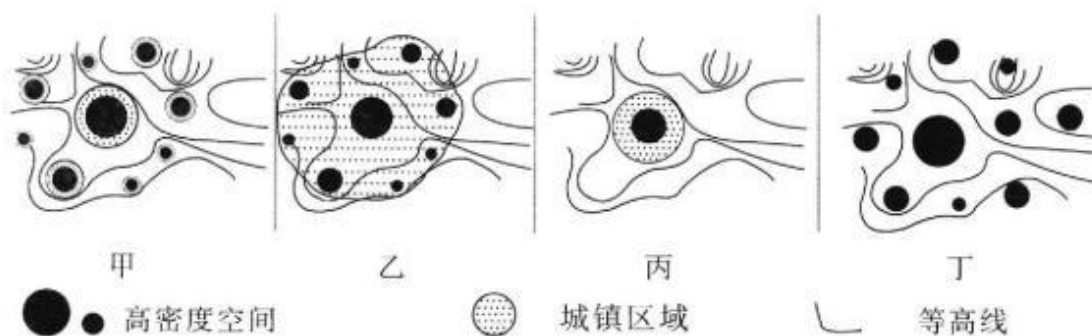


图4

5. 山地地区高密度空间的演化过程大致是

- A. 甲→丁→乙→丙      B. 丙→丁→甲→乙  
C. 丙→丁→乙→甲      D. 丁→丙→甲→乙

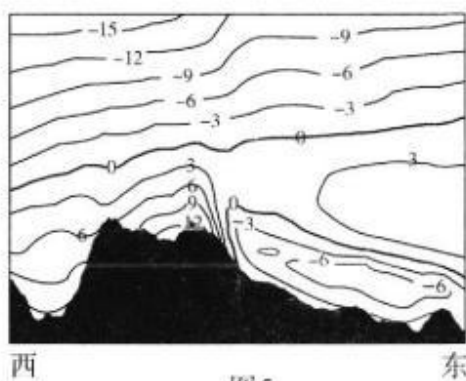
6. 山地城镇高密度空间的存在, 会
- A. 促使高层建筑增加                      B. 减轻公共设施负担  
C. 促进生态环境改善                      D. 疏解城市过剩职能

7. 山地城镇交通发展的主要方向有
- ①拓展道路宽度    ②减少道路数量    ③完善公共交通    ④开发立体空间
- A. ①②                      B. ②④                      C. ①③                      D. ③④

2020年冬天, 湖南电网再次突破电力供应极限, 只能再次限电, 湖南多地每天用电时间仅有5.5小时。“宁电入湘”是将宁夏的电能通过特高压电路输送到湖南, 预计2025年建成投产后年送电量可达400至440亿千瓦时。据此完成8-9题。

8. 湖南省冬季闹电荒的主要原因是
- ①经济发展速度快                      ②枯水期水电量少  
③取暖用电量大大                      ④工业用电量大大
- A. ①②                      B. ②③                      C. ①③                      D. ②④
9. “宁电入湘”的清洁能源中, 比重最大的是
- A. 水能                      B. 核能                      C. 太阳能                      D. 地热能

在一些地方, 地形改变大气运动状况, 因而形成了独特的天气现象。图5示意我国某地区2008年1月31日14:00的气温垂直分布状况(阴影表示沿某纬线的地形剖面)。据此完成10-11题。



10. 该地所在地形单元可能是
- A. 天山山地                      B. 青藏高原                      C. 云贵高原                      D. 大兴安岭
11. 若图示气温分布状况持续一段时间, 则该地可能出现
- A. 东部连续降水    B. 东部低温晴朗    C. 西部狂风暴雨    D. 西部浓雾不散

水沙条件影响河道中沙洲的形成和发育。图6所示区域的沙洲随着河道水沙条件的变化而消失, 沙洲对岸的集市也因沙洲的变迁由兴到衰。据此完成12-13题。

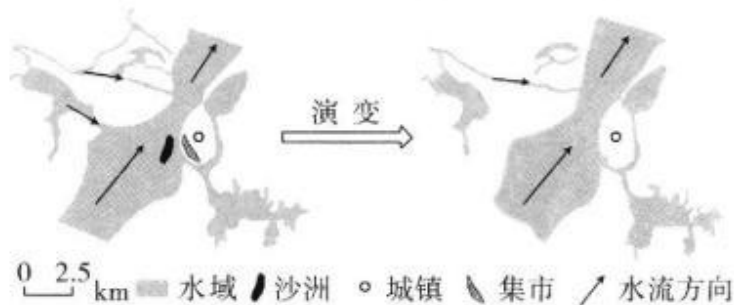


图6

12. 早期,有利于图中集市形成的主导条件是

- A. 沙洲东侧河道风浪小,利于船只停靠
- B. 东岸城镇规模大,腹地广阔
- C. 沙洲平坦且面积较大,利于货物仓储
- D. 位于河湖交汇处,水运便利

13. 沙洲消失的原因可能是

- ①上游来水量持续加大      ②洪水期流水侵蚀加剧
- ③西侧支流来沙量减少      ④东岸湖泊泥沙淤积增多

- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

图7示意纬度相当的甲、乙两极地考察站太阳辐射量自1月1日开始的逐日变化情况对比。据此完成14—15题。

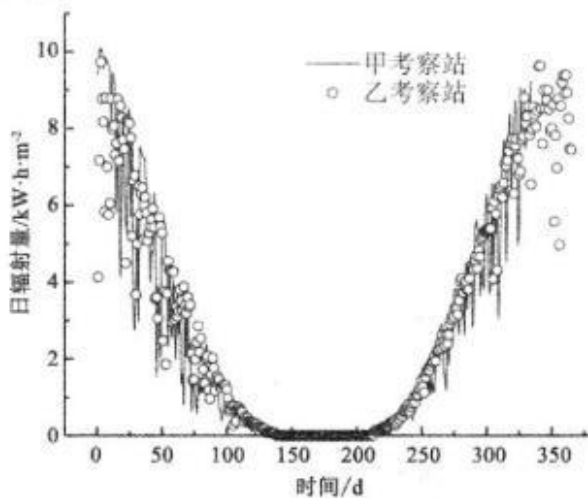


图7

14. 推测甲考察站为

- A. 长城站(62°13'S)
- B. 中山站(69°22'S)
- C. 黄河站(78°55'N)
- D. 阿蒙森—斯科特站(89°59'S)

15. 同一日,甲、乙两站太阳辐射量出现较大差异,主要原因是出现

- A. 气温差异
- B. 浓雾天气
- C. 沙尘天气
- D. 暴风雪天气

二、非选择题(本大题共4小题,共55分。)

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

第二十二届世界杯足球赛在卡塔尔举行,该国提出创新、低碳、可持续的办会理念,在球场设计、建设中做了许多有益的探索。重新修建了八座分布集中紧凑的球场(图8),且通过发达的公共交通体系彼此联系。其中背靠大海的“974”球场(图9),采用模块化集装箱设计,将974个集装箱插入到主体模块化钢架结构中,集装箱之间有较大空隙,成为本届世界杯唯一不用安装降温系统的球场。根据规划,“974”球场将在世界杯结束后拆除,集装箱、座椅等将捐赠给需要的国家,而球场原址会改为餐厅、商店等设施。

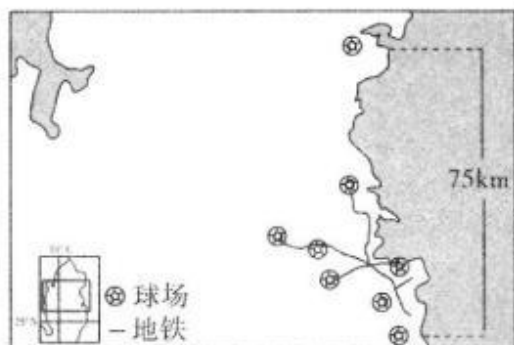


图 8

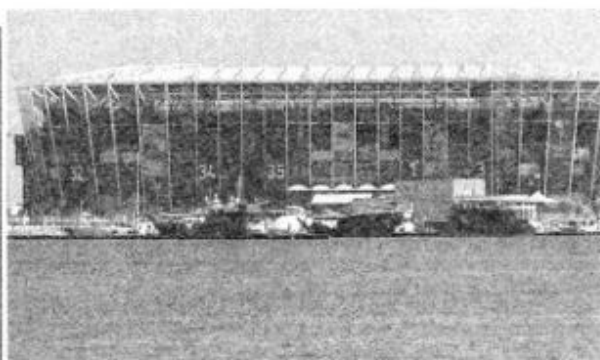


图 9

- (1)从交通出行的角度,指出球场紧凑布局的主要目的。(4分)
- (2)分析 974 球场不用安装降温系统的原因。(4分)
- (3)从资源利用的角度,说明与传统球场建设相比,974 球场采用模块化集装箱设计的益处。(6分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

嘉善县位于长三角城市群核心区域,是浙江接轨上海第一站(图 10)。20 世纪 80 年代,当地通过招商引入板材制作的龙头企业,并利用山东、苏北等地林木资源,发展“零资源”木业。21 世纪初期,嘉善县从板材制作到家具制造的产业链条逐渐完善,形成了上、中、下游纵向关联的产业集群。近年来,市场竞争激烈,加之市场观念改变,嘉善木业转向智能家居制造。

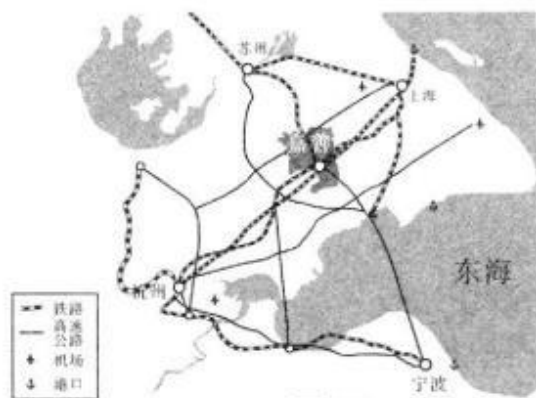


图 10

- (1)从地理位置角度,分析嘉善县能够发展“零资源”木业的主要区位优势。(4分)
- (2)分析嘉善木业纵向集聚发展的益处。(6分)
- (3)分析嘉善木业由普通家具制造转变为智能家居制造的主要原因。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(13分)

山高谷深的金沙江河谷中,大型滑坡、崩塌等外动力作用阻塞河谷水流,形成河谷堰塞湖。在堰塞湖形成到溃决的过程中,随着水位和流速的变化,金沙江河床断面形态也会发生变化。据学者考察,巧家县的金塘在历史上发生了堰塞堵江事件,并推测该事件与其上游河段堰塞湖溃决有关。图11示意金沙江巧家县河段堰塞湖沉积物分布,图12为金塘某处金沙江河谷右岸剖面图。

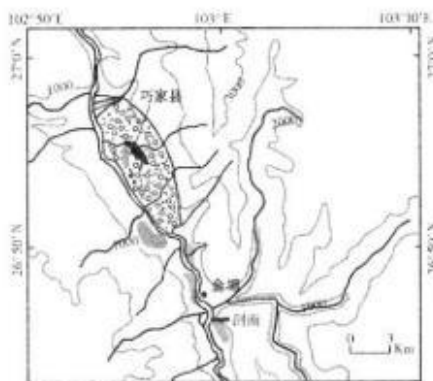


图 11

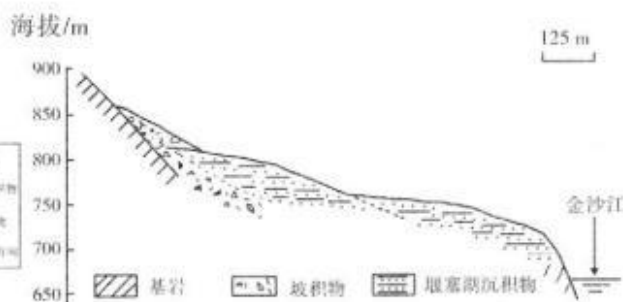


图 12

- (1)与坡积物相比,指出堰塞湖沉积物的特征差异。(3分)
- (2)分析堰塞湖从形成到溃决过程中,流水对堰塞湖上游河段河床断面形态的影响。(6分)
- (3)有学者推测金塘滑坡堰塞堵江事件与巧家县堰塞湖溃决有关,分析其推测依据。(4分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

泥炭地是发育有泥炭层的沼泽。泥炭地的土壤经常过湿或有薄层积水,其上生长大量沼泽植物,其下则有泥炭形成和积累,有地球的“固碳海绵”之称。

荷兰兰斯塔德地区的圩田是在沿海低地筑堤、排水而成,其中泥炭牧场是由泥炭地改造而成(图13)。泥炭牧场早期由于土壤过湿、积水导致牧场产量产值较低,后期经政府批准开沟排水,泥炭牧场产量产值明显增加。但排水导致泥炭变干,并加速氧化分解,从而导致泥炭地地面沉降。地面沉降又影响到圩田地区的自然环境。

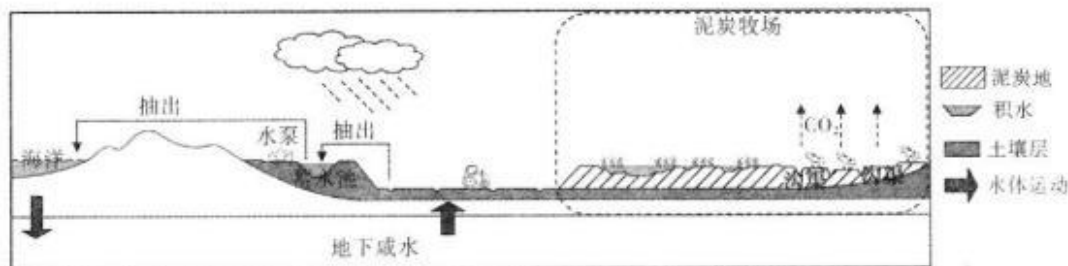


图 13

- (1)推测开挖沟渠前,泥炭牧场产量产值较低的主要原因。(4分)
- (2)以整体性视角,分析泥炭牧场排水对兰斯塔德圩田地区自然环境的影响。(8分)

## 2022—2023 学年度第一学期高三质量检测

### 地理参考答案及评分标准

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

1. B 2. C 3. A 4. D 5. D 6. A 7. D 8. B 9. C 10. C 11. A 12. A 13. B  
14. B 15. D

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 55 分。)

16. (14 分)

(1)球场距离近,可缩短交通出行时间;利于建设完善的公共交通体系,可降低交通出行压力;减少交通能源消耗,可降低交通出行成本。(4 分,答出 2 点即可 4 分)

(2)球场临海,受海水调节作用显著,气温较低;热力环流形成的海风具有降温作用,拼装结构形成的空隙利于通风散热。(4 分)

(3)减少建设过程中当地能源、水等资源的消耗量及废弃物的排放;拆除后部分设施设备(集装箱等)可以重复循环使用;建设所占用土地,在拆除后可用于发展商业活动,土地资源得到及时充分利用。(6 分)

17. (16 分)

(1)位于长三角核心区域,铁路、水运交通运输便利,利于原料和产品的运输;周边地区经济发达且对外开放程度高,国内外市场需求量大。(4 分)

(2)减小原料、产品的运输距离,降低运输成本;促进企业间生产协作、信息交流,利于企业技术创新;形成完善的产业链,提高经济效益。(6 分)

(3)劳动力、地价、木材原料等生产成本增加,市场竞争激烈,传统家具制造的利润减少;长三角城市群消费观念转变,消费水平提高,对智能家居的市场需求量大;产业基础好且受大都市辐射带动作用强,具备人才和技术优势。(6 分)

18. (13 分)

(1)堰塞湖沉积物组成颗粒粒径较小;分选性较好;磨圆度较好;更接近水平层理结构。(3 分,答出 3 点即可)

(2)堰塞湖形成初期,上游河道水位抬升,流速减缓,侧蚀加强,河床变宽;堰塞湖蓄水一定程度后,流速减缓,流水沉积作用显著,河床淤高;堰塞湖溃决后,流速加快,下蚀作用增强,河床加深。(6 分)

(3)堰塞湖溃决后,流量增加,流速加快,下游河段侧蚀作用增强,两岸坡脚被掏蚀,坡脚失稳;下游河段下切作用增强,岸坡变陡,容易发生崩塌滑坡,滑坡体堰塞堵江。(4 分)

19. (12 分)

(1)土壤过湿,积水面积大,可用牧场面积小;土壤含水量大,春季回温慢、地温低,牧草生长季短,可放牧时间短。(4 分)

(2)牧场排水导致地面沉降,随着地面沉降,地势变得更低,使发生内涝的可能性增加;排水导致泥炭氧化分解加剧,泥炭层变薄,地表压力(重力)减小,使地下咸水更易向上运动,导致土地盐碱化加剧;泥炭分解,二氧化碳排放增加;改变沼泽植物生存环境,区域生物多样性减少。(8 分)

地理参考答案第 1 页(共 1 页)

## 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](http://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**官方微信信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线