

## 北京市 2022 年普通高中学业水平等级性考试

### 地理

#### 第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

粮食安则天下安。中国粮食连年丰收，长期保持库存充足。图 1(a) 示意建有粮库的四地位置，图 1(b) 是智慧粮库管理系统中①地 1 号粮库信息界面。读图，回答第 1—3 题。

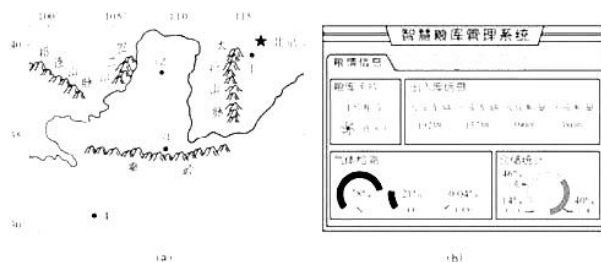


图 1

- 图 1(a) 中粮库所在地 ( )
  - 均位于地势第二级阶梯
  - ①地资源环境承载力最大
  - 冬至②地比③地昼更短
  - ④地年太阳辐射总量最高
- 图 1(a) 中最符合天然低温、干燥库存条件的是 ( )
  - ①
  - ②
  - ③
  - ④
- 该智慧粮库管理系统可以直接用于 ( )
  - 获取耕地面积
  - 提升作物品质
  - 消灭虫害鼠患
  - 优化粮食调拨

图 2 示意寒武纪至新近纪生物多样性和地表温度的变化。读图，回答第 4 题。

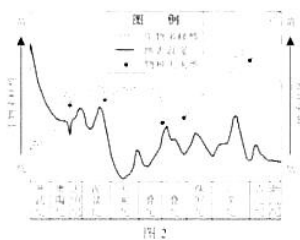
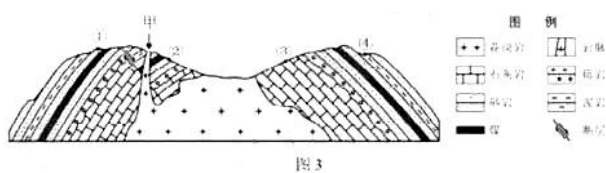


图 2

- 图中 ( )
  - 寒武纪比奥陶纪生物种类更加丰富
  - 侏罗纪是哺乳类动物的繁盛时期

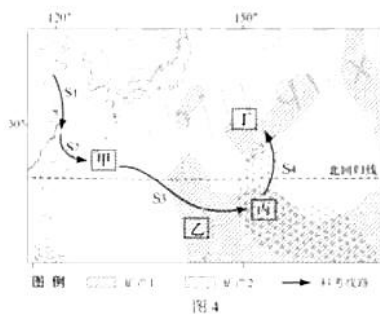
- C. 第三次物种大灭绝与地表升温有关      D. 生物演化主要依赖于地球的内能

图3为某地的地质剖面示意图。读图，回答第5题。



5. 图中 ( )
- A. 地貌符合向斜成山规律      B. 甲处岩脉形成年代晚于断层
- C. 岩层①比②的沉积更早      D. 岩层③与④的形成环境相同

中国某科考船赴西北太平洋进行深海科学与资源考察。已知两种海底矿产的分布，如图4所示。读图，回答第6、7题。



6. 图中 ( )
- A. 甲海区地处环太平洋地震带      B. 乙海区位于大陆架分布地区
- C. 丙海区的海底矿产资源单一      D. 丁海区受赤道低气压带控制
7. 考察过程中 ( )
- A. S1 航段途经我国著名的海洋渔场      B. S2 航段沿线表层海水盐度越来越低
- C. 科考船行驶至 S3 航段时顺风顺水      D. S4 航段一带洋壳厚度大于地壳均值

图5为我国山东丘陵某地土地利用示意图。读图，回答第8、9题。



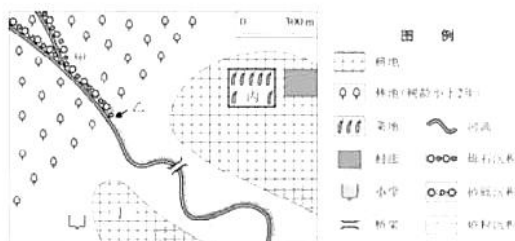


图 5

8. 据图判断 ( )
- A. 甲处适宜建化工厂                      B. 乙处河道可能有水坝
- C. 林地为常绿阔叶林                      D. 小学距村庄约 4 千米
9. 图中四地, 土壤表层有机质含量最高的是 ( )
- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

江苏省东台市近海分布着由泥沙沉积形成的沙洲。条子泥是其中一条巨型沙洲, 地处中国第一个滨海湿地类世界自然遗产核心区。读图 6, 回答第 10、11 题。

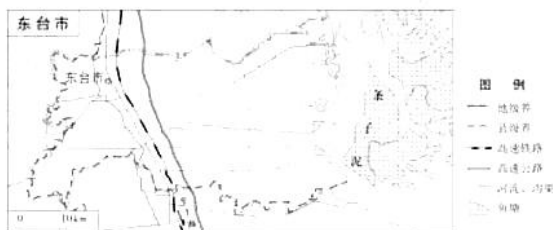
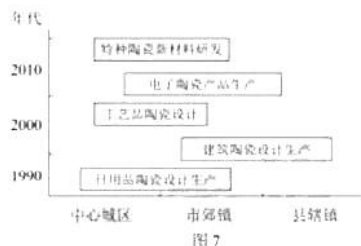


图 6

10. 条子泥沙洲适宜 ( )
- A. 发展海滨会展中心                      B. 围垦改造为高标准农田
- C. 开辟建设海滨浴场                      D. 作为候鸟栖息地保护区
11. 2022 年 1 月, “盐城长三角(东台)康养基地启动区”项目成为江苏省储备重大项目之一, 拟建设上海某知名医院东台院区。与上海市区相比, 东台市建设康养基地的优势是 ( )
- A. 消费需求量大                      B. 土地成本较低                      C. 医养设施完善                      D. 产业部门齐全

图 7 是某陶瓷企业集团的新产品开发历程及区位变化示意图。读图。回答第 12、13 题。





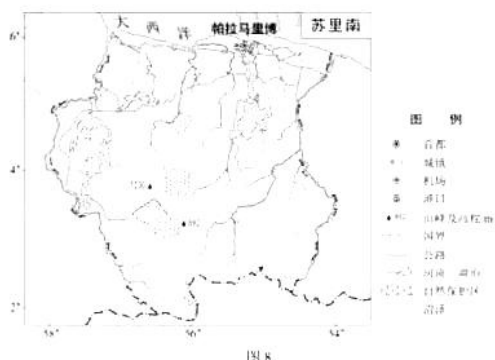
12. 据图推断，该企业集团（ ）

- A. 新产品生产部门持续向中心城区转移
- B. 工艺品陶瓷设计对技术依赖程度低
- C. 创新设计与研发推动了产品高端化
- D. 带动当地进入城镇化成熟或后期阶段

13. 对该企业区位选择影响逐渐减小的因素是（ ）

- A. 原料产地
- B. 环保政策
- C. 市场需求
- D. 教育培训

苏里南人口约60万，人口构成中有来自中国广东省等地的华裔，中国农历新年是全国性节日之一。该国人均国内生产总值约为7千美元（2020年），工业以铝土矿开采和加工为主，原始森林覆盖率超过90%，2014年已实现二氧化碳零排放。读图8，回答第14、15题。



14. 与中国广东省相比，苏里南（ ）

- A. 天然植被开发程度更高
- B. 同属于热带季风气候区
- C. 经济发展水平大体相当
- D. 迎来中国农历新年较晚

15. 苏里南（ ）

- A. 人口密度北部大于南部
- B. 铝土矿开采过程实现二氧化碳零排放
- C. 保护区地形以平原为主
- D. 北部沿岸地区受寒流的影响形成沼泽

## 第二部分

本部分共5题，共55分。

16. (15分)

沟河流域地跨京津冀三地。某校中学生到该流域进行野外研学。图9为沟河流域局部示意图。读图，回答下列问题。



图9

### 任务一 走访桑园水文站

桑园水文站记录了海子水库多年入库径流量，如表1所示。

表1

年份	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
年径流量/ $10^6\text{m}^3$	23	11	0	24	37	47	7	0	26	23

(1) 绘制统计图，并说出海子水库入库径流量的变化特点及其主要影响因素。(7分)

### 任务二 考察兴隆县山楂产业

沟河发源地兴隆县被誉为“中国山楂之乡”，当地山楂特色栽培是我国重要农业文化遗产。山楂药食同源，用途多样。该县大力发展山楂产业，举办中国兴隆山楂产品发展研讨会，建有产业技术研究院，聘请专家指导山楂种植和产品开发。

(2) 概述兴隆县发展山楂产业的有利条件。(4分)

### 任务三 探索流域协作开发

在流域协作开发过程中，京津冀十分重视水资源保护。

(3) 列举图示区域水资源保护的具体措施。(4分)

17. (8分)

毛里求斯岛地处印度洋西南部，易受热带气旋影响。图10(a)为毛里求斯岛地图，图10(b)为当地时间2022



年2月2日16时海平面气压分布图。读图，回答下列问题。

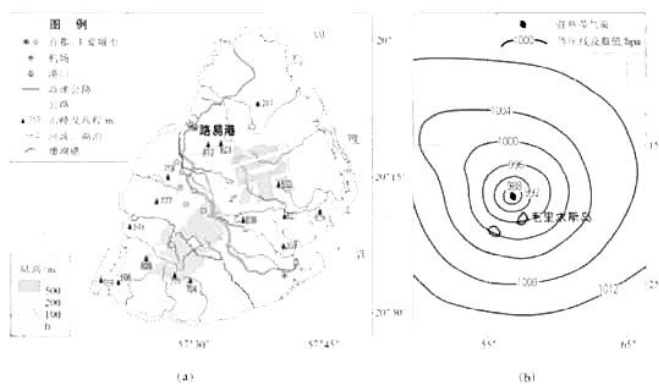


图 10

- (1) 分析在强热带气旋影响下，此时毛里求斯岛的主导风向和降水状况。(5分)
- (2) 说明岛上不适合发展内河航运的理由。(3分)

18. (13分)

2021年10月三江源国家公园正式设立。图11为黄河源园区示意图。读图，回答下列问题。

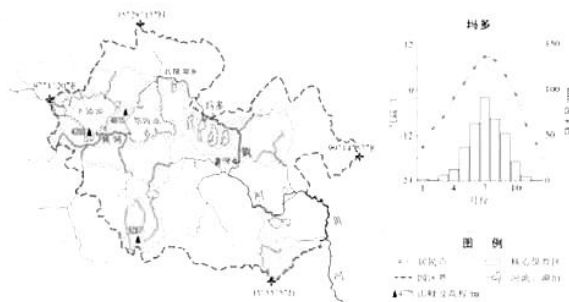


图 11

- (1) 说出黄河源园区的主要天然植被类型和气候特点。(4分)
- (2) 判断扎陵湖和鄂陵湖是淡水湖的主要依据。(4分)

黄河源园区所在的玛多县面积2.53万平方千米，人口约1.45万(2021年)，经济以畜牧业为主。

- (3) 分析核心保育区受人类活动影响小的原因。(5分)

19. (12分)

美国塔科马市(47°17'N, 122°28'W)是位于北太平洋东岸的港口城市，人口约21.9万(2020年)。该市一位名叫约克的年轻人非常喜爱中国文化，工作之余经常前往图书馆读书，或漫步公园游憩。1873年，横贯美洲大陆的北太平洋铁路建成。这条铁路成了分处铁路两端的约克曾祖母缔结姻缘的纽带。他们初识时，位

于铁路西端的塔科马仅千余人，到1889年人口达3.6万。图12示意塔科马市内部空间结构。读图，回答下列问题。



- (1) 概述该市兴起与发展的过程。(5分)
- (2) 归纳该市商业区的分布特征。(3分)
- (3) 说明该市适宜步行的原因。(4分)

20. (7分)

某中学开展主题为“北京奥运遗产”的调研，同学们搜集和归纳了北京承办2008年奥运会和残奥会、2022年冬奥会和冬残奥会的相关资料。图13为某同学手绘“双奥之城”资料卡片。读图，回答下列问题。

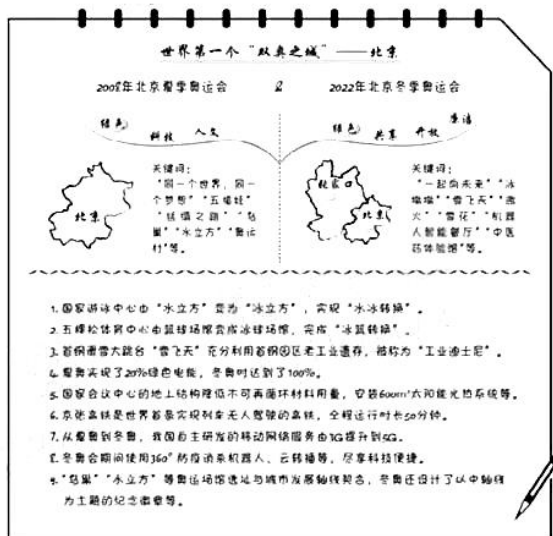


图13

结合实例，论述北京奥运遗产助力城市可持续发展的地理意义。(提示：从地域文化、大都市辐射功能、碳排

放等视角展开论述)

## 北京市 2022 年普通高中学业水平等级性考试

### 地理参考答案

第一部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。

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

第二部分共 5 题，共 55 分。

16. (15 分)

- (1) 图略。入库径流量年际波动大，个别年份无径流入库；降水、生态用水、生产生活用水等。
- (2) 地处低山丘陵区，水源地污染小，山楂品质好，历史悠久，政策和科技支持，市场广阔等。
- (3) 植树造林，涵养水源，修建梯田，防治水土流失，推广节水灌溉技术，提高水资源利用效率，增强节水意识等。

17. (8 分)

- (1) 强热带气旋中心位于毛里求斯岛西北方，因南半球热带气旋顺时针旋转，该岛主导风向为东南风；在气旋的辐合上升作用和地形的共同影响下，该岛出现强降雨。
- (2) 岛屿面积小，河流短小、落差大、流量季节变化大等。

18. (13 分)

- (1) 高寒草原、高寒草甸；全年气温低，降水少，大风多。
- (2) 积雪冰川融水和径流等注入，黄河依次汇入扎陵湖和鄂陵湖，在扎陵湖乡流出。
- (3) 高寒缺氧，交通不便，人口密度小，基本无种植业和工业，核心区受严格保护等。

19. (12 分)

- (1) 北太平洋铁路建成后，人口数量增多，城市逐步兴起，海运和陆运交通联系日益紧密，带动产业发展，城市服务功能日趋完善，用地规模逐渐扩大，城市进一步发展。



(2) 临近港口和城市中心集中成片，沿主干道呈带状，在街角和居住区呈点状分布。

(3) 城市环境宜人，建有步行道，步行范围内的设施较为便利、公园绿地分布广。

20. (7分)

表现水平	水平描述
水平 4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平 3	视角较丰富，实例恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，结构较完整，运用地理术语
水平 2	视角单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平 1	无视角，无实例

## 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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线