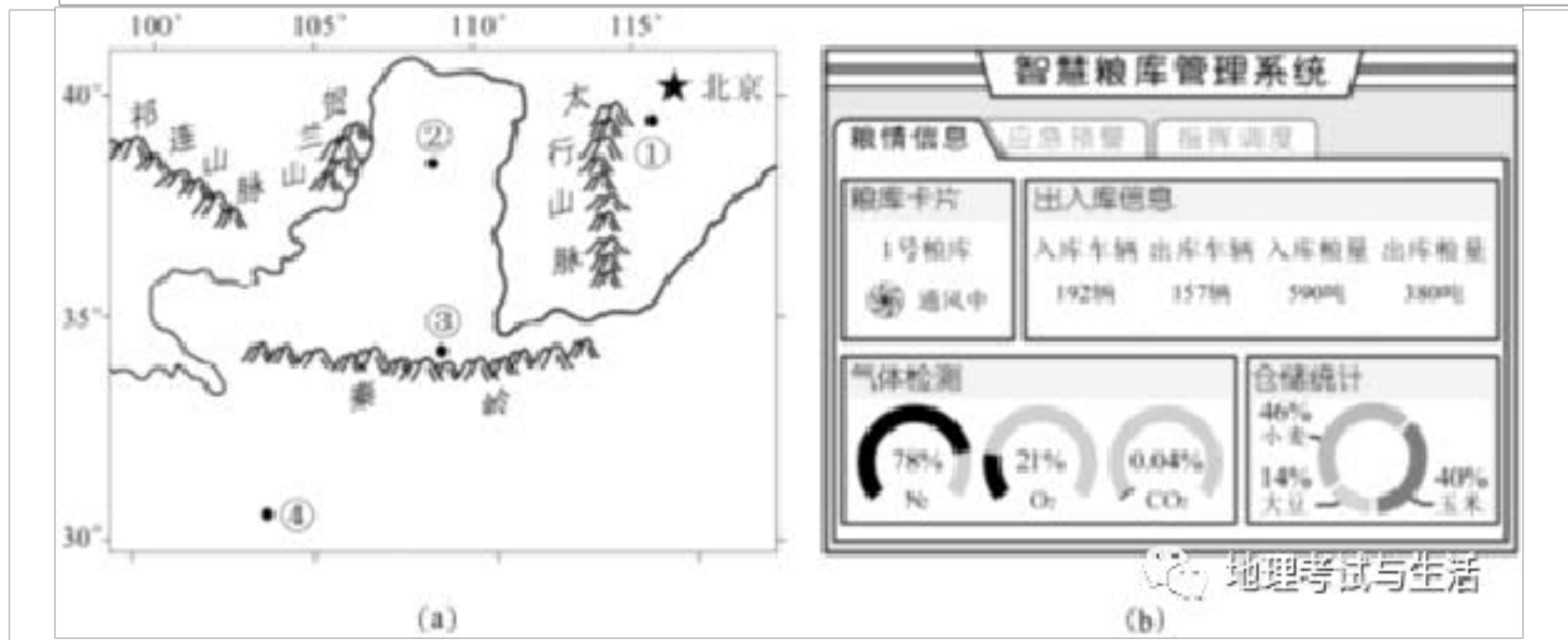


2022 年北京市高考地理试卷

一、选择题：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（a）示意建有粮库的四地位置，图（b）是智慧粮库管理系统中①地 1 号粮库信息界面。读图，完成 1~3 小题。



1. 图（a）中粮库所在地（ ）

- A. 均位于地势第二级阶梯
- B. ①地资源环境承载力最大
- C. 冬至②地比③地昼更短
- D. ④地年太阳辐射总量最高

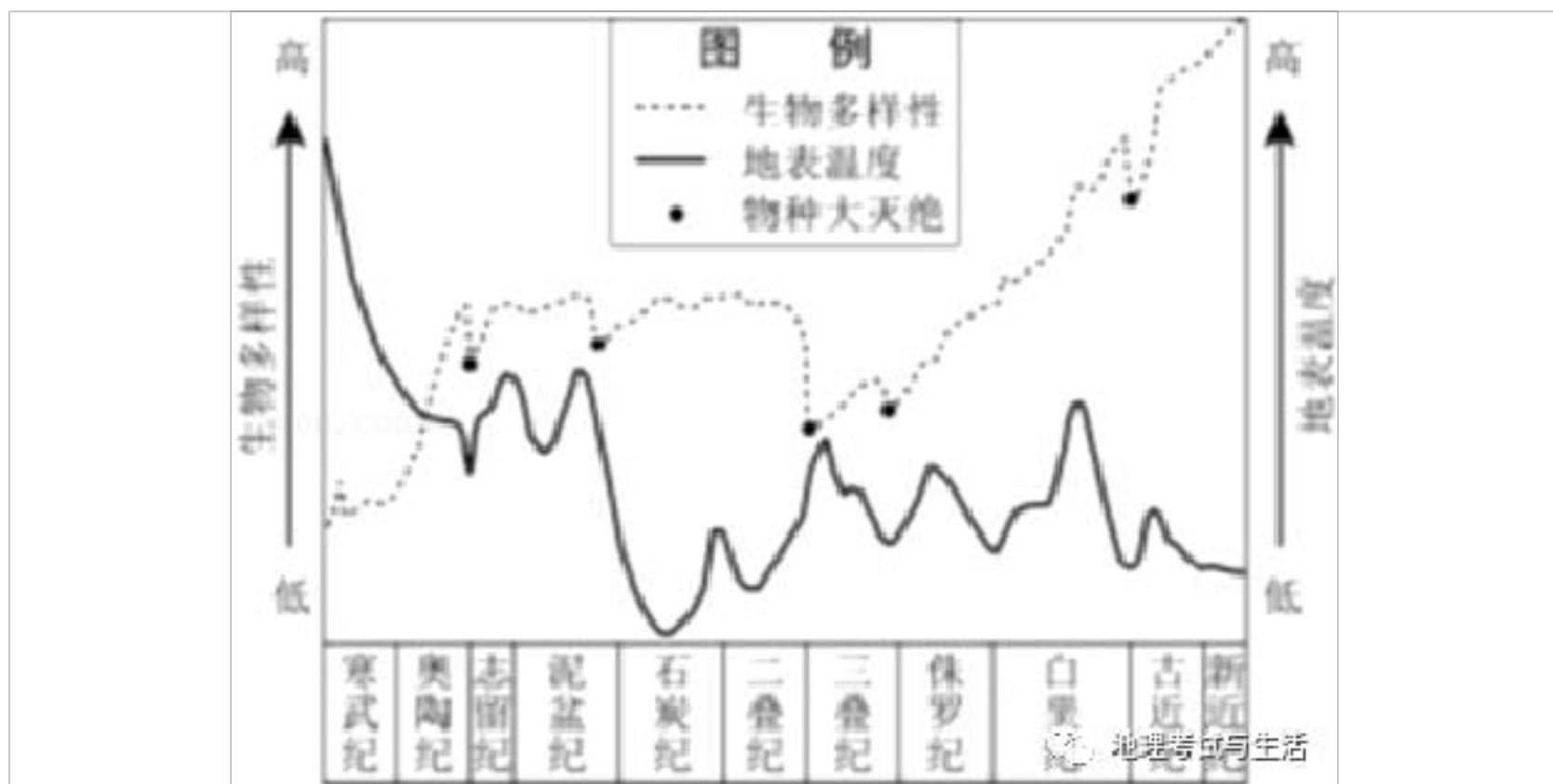
2. 图（a）中最符合天然低温、干燥库存条件的是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

3. 该智慧粮库管理系统可以直接用于（ ）

- A. 获取耕地面积 B. 提升作物品质
- C. 消灭虫害鼠患 D. 优化粮食调拨

4. （3 分）如图示意寒武纪至新近纪生物多样性和地表温度的变化。图中（ ）



- A. 寒武纪比奥陶纪生物种类更加丰富
- B. 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

5. (3分) 图为某地的地质剖面示意图, 完成图中 ()

- 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, 如图所示。读图, 完成 6~7 小题。

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

图为我国山东丘陵某地土地利用示意图。读图, 完成 8~9 小题。

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，完成 10~11 小题。

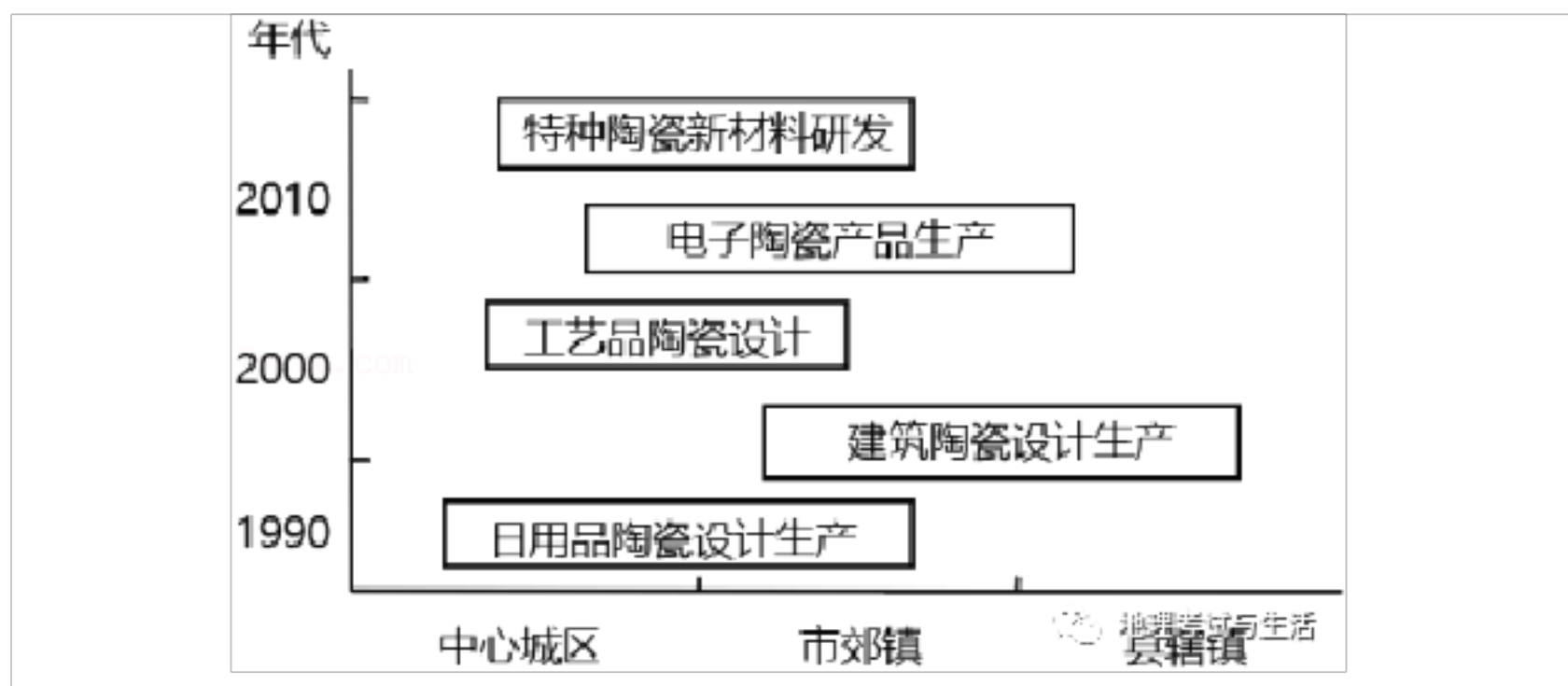
10. 条子泥沙洲适宜 ()

- 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

如图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，完成 12~13 小题。



12. 据图推断，该企业集团 ()

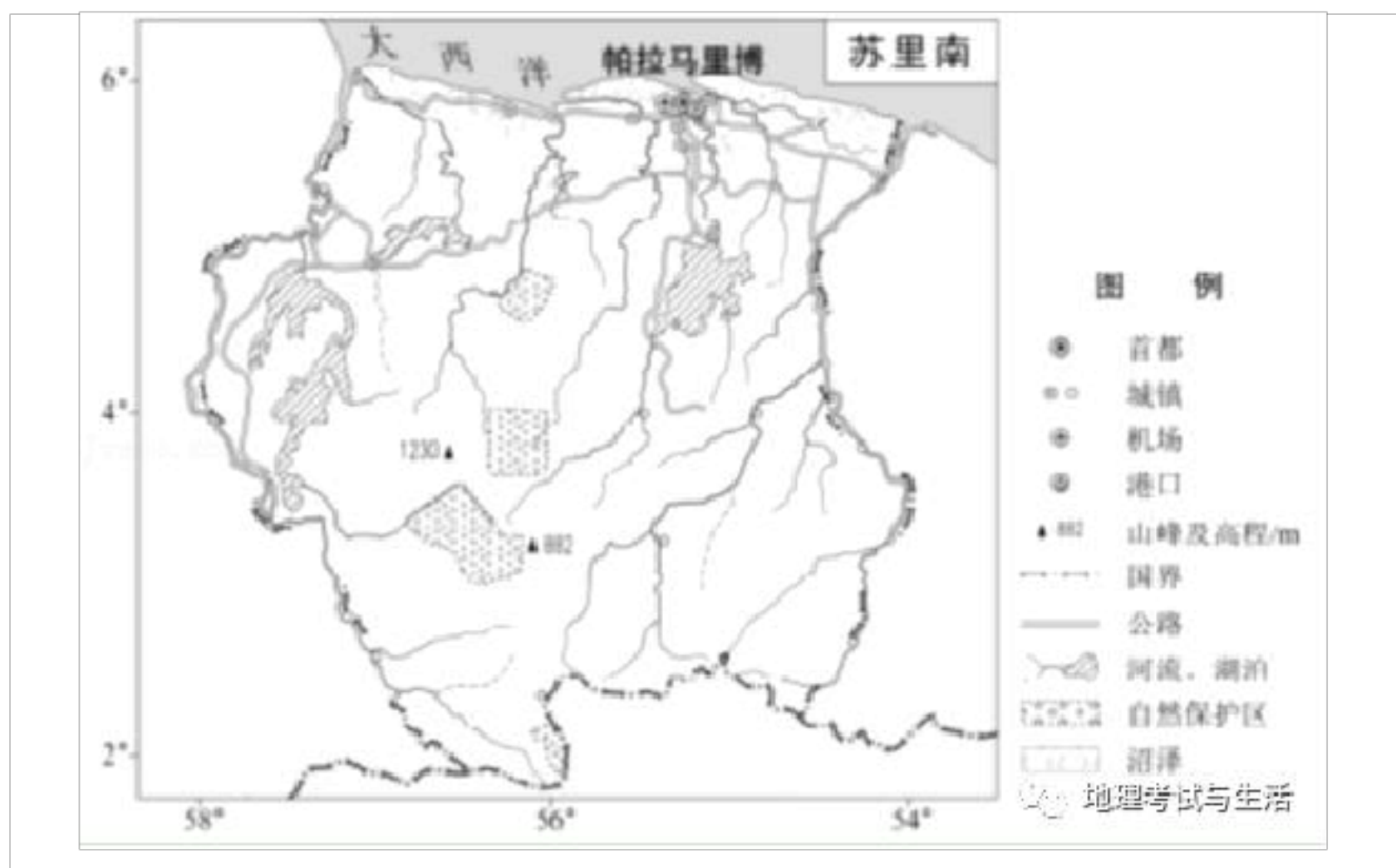
- A. 新产品生产部门持续向中心城区转移年代
B. 工艺品陶瓷设计对技术依赖程度低
C. 创新设计与研发推动了产品高端化

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，完成 14~15 小题。



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

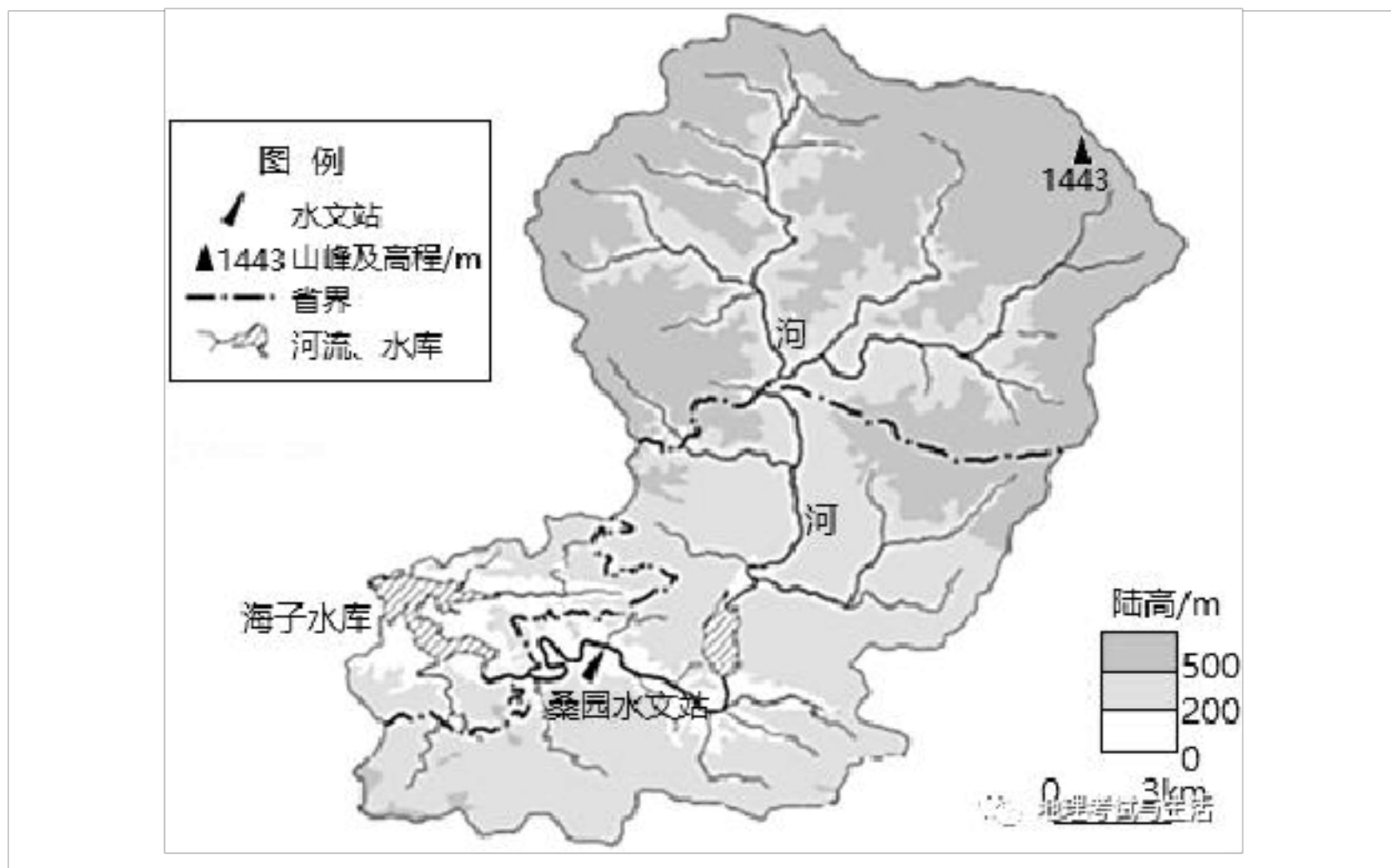
C. 保护区地形以平原为主

D. 北部沿岸地区受寒流的影响形成沼泽

二、非选择题：本部分共 5 题，共 55 分。

16. 阅读图文材料，回答下列问题。

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。图为沟河流域局部示意图。



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，如表所示。

年份	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
年径流量/ 106m 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。

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。

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。

17. 阅读图文材料，回答下列问题。

毛里求斯岛地处印度洋西南部，易受热带气旋影响。图(a)为毛里求斯岛地图，图(b)为当地时间2022年2月2日16时海平面气压分布图。

(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。

(2) 说明岛上不适合发展内河航运的理由。

18. 阅读图文材料，回答下列问题。

2021 年 10 月三江源国家公园正式设立。图为黄河源园区示意图。

(1) 说出黄河源园区的主要天然植被类型和气候特点。

(2) 判断扎陵湖和鄂陵湖是淡水湖的主要依据。

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。

19. 阅读图文材料，回答下列问题。

美国塔科马市（ $47^{\circ} 17' N$ ， $122^{\circ} 28' W$ ）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父母缔结姻缘的纽带。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。如图示意塔科马市内部空间结构。

(1) 概述该市兴起与发展的过程。

(2) 归纳该市商业区的分布特征。

(3) 说明该市适宜步行的原因。


20. 阅读图文材料，回答下列问题。

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。图为某同学手绘“双奥之城”资料卡片。

世界第一个“双奥之城”北京

2008年北京夏季奥运会

绿色 科技 人文



关键词：
“同一个世界，同一个梦想”“五福娃”
“丝绸之路”“鸟巢”“水立方”“奥运村”等。

2022年北京冬季奥运会

绿色 共享 开放 廉洁



关键词：
“一起向未来”“冰墩墩”“雪飞天”“微火”“雪花”“机器人智能餐厅”“中医药体验馆”等。

1. 国家游泳中心由“水立方”变为“冰立方”，实现“水冰转换”。
2. 五棵松体育中心由篮球场馆变成冰球场馆，完成“冰篮转换”。
3. 首钢滑雪大跳台“雪飞天”充分利用首钢园区老工业遗存，被称为“工业迪士尼”。
4. 夏奥实现了20%绿色电能，冬奥时达到了100%。
5. 国家会议中心的地上结构降低不可再循环材料用量，安装600m²太阳能光热系统等。
6. 京张高铁是世界首条实现列车无人驾驶的高铁，全程运行时长50分钟。
7. 从夏奥到冬奥，我国自主研发的移动通信服务由3G提升到5G。
8. 冬奥全期间使用360°防疫消杀机器人、云转播等，尽享科技便捷。
9. “鸟巢”“水立方”等奥运场馆选址与城市发展轴线契合，冬奥还设计了以中轴线为主题的纪念徽章等。

地理考试与生活

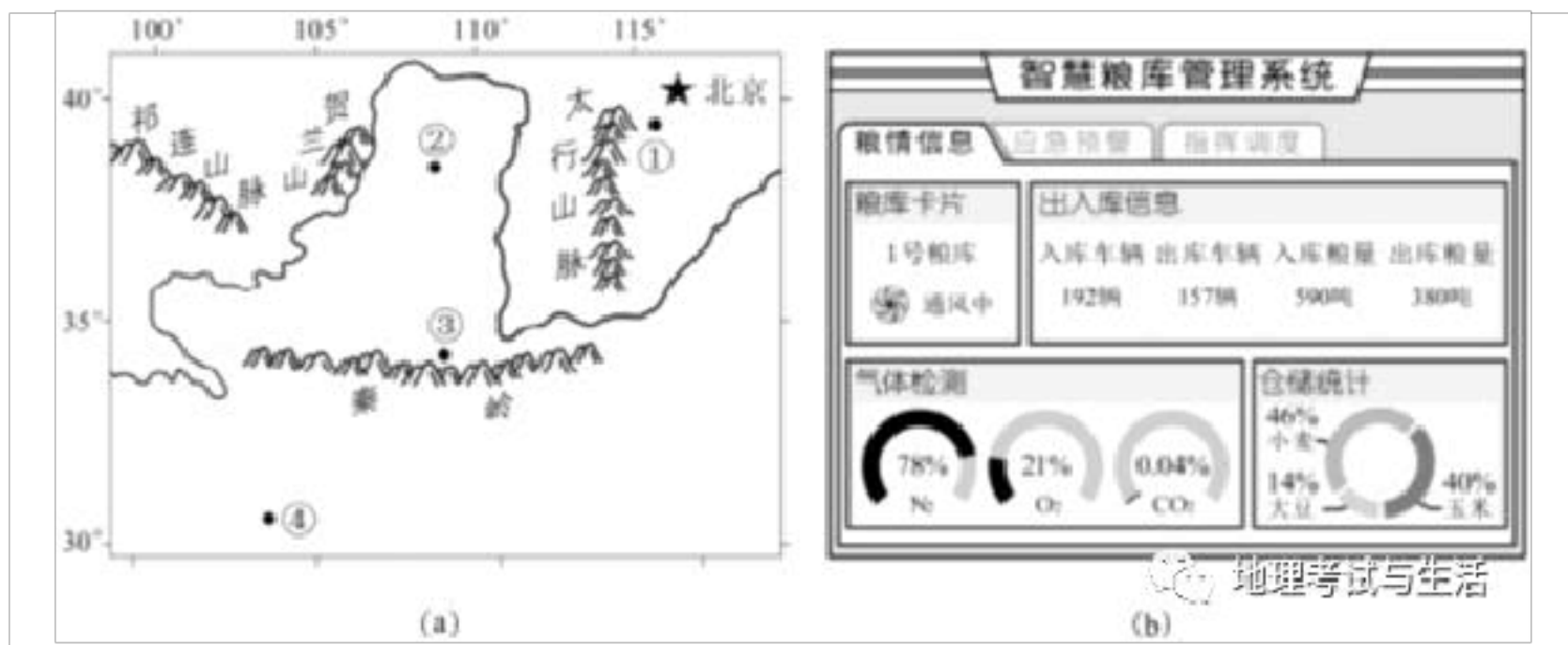
结合实例，论述北京奥运遗产助力城市可持续发展的地理意义。（提示：从地域文化、大都市辐射功能、碳排放等视角展开论述）

2022年北京市高考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题：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（a）示意建有粮库的四地位置，图（b）是智慧粮库管理系中①地 1 号粮库信息界面。读图，完成 1~3 小题。



1. 图(a)中粮库所在地()
- A. 均位于地势第二级阶梯
 - B. ①地资源环境承载力最大
 - C. 冬至②地比③地昼更短
 - D. ④地年太阳辐射总量最高

【分析】资源环境承载力需要结合资源、环境和人口数量进行分析；太阳辐射总量需要结合气候、降水和海拔进行分析。

【解答】解：结合图片可知，①粮库位于太行山以东，处于地势第三阶梯，A 错误。

④粮库处于秦岭淮河以南，为我国南方地区，其水热条件和资源条件更为丰富，故其环境承载力应更大，B 错误。

冬至时太阳直射南半球，北半球纬度越高，白昼时间越短，C 正确。

④地位于秦岭以南，从其经纬度位置来看，位于四川盆地，因其阴雨天气较多，其年太阳辐射总量相对较少，D 错误。

故选：C。

【点评】本题难度中等，主要是考查区域地理的知识，结合所学进行分析即可。

2. 图(a)中最符合天然低温、干燥库存条件的是()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【分析】区域特征需要结合气候、地形和海拔进行分析。

【解答】解：根据图中的轮廓和位置可以得出，①地位于华北平原，④地位于四川盆地，③地位于渭河谷地，均不符合天然低温且降水较少、较为干燥的特点，故ACD 错误

②地位于黄土高原，其海拔相对较高，受太行山阻挡，其降水相对较少，气候较为干燥，最符合天然低温、干燥库存的条件，B 选项正确。

故选：B。

【点评】本题难度中等，主要是考查不同区域特点的知识，结合所学进行分析即可。

3. 该智慧粮库管理系统可以直接用于()
- A. 获取耕地面积 B. 提升作物品质
 - C. 消灭虫害鼠患 D. 优化粮食调拨

【分析】智慧粮库管理系统的作用可以从品质、产量和结构进行分析。

【解答】解：结合材料可以看到粮情信息，从粮情信息中能看到出入库的车辆数量，入库的粮食和出库的粮食，故该系统可直接用于优化粮食的调拨，D 正确。此粮库的存储系统无法判断耕地面积，A 错误。

粮库的存储系统只能知晓入库、出库的粮食数量，与农作物的作物品质提升无关，B 错误。

该管理系统不能完全消灭虫害鼠患，C 错误。

故选：D。

【点评】本题难度中等，主要是考查农业生产模式的知识，结合所学进行分析即可。

4. (3 分) 如图示意寒武纪至新近纪生物多样性和地表温度的变化。图中 ()

- A. 寒武纪比奥陶纪生物种类更加丰富
- B. 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

【分析】地质年代是指地壳上不同时期的岩石和地层，时间表述单位：宙、代、纪、世、期、时；地层表述单位：宇、界、系、统、阶、带。

【解答】解：从生物多样性来看，奥陶纪比寒武纪生物物种更加丰富，A 错误。侏罗纪是大型爬行类生物恐龙所在的时代，并非哺乳类动物的繁盛时期，B 错误。从图中资料可以看到第 3 次物种大灭绝时期，其地表温度相较之前有很大上升，故第 3 次物种大灭绝可能与地表升温有关，C 正确。

生物的演化其影响因素较多，其形成过程较为复杂，D 错误。

故选：C。

【点评】本题难度中等，主要是考查地质年代的知识，结合所学进行分析即可。

5. (3 分) 图为某地的地质剖面示意图，完成图中 ()

- 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

【分析】内力作用的能量来源于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为对地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用，它将高山削低，把盆地填平，其结果往往使地表趋于平坦。

【解答】解：结合图片可知，该地地质构造主要为背斜，顶部受张力开裂侵蚀形成谷地，为背斜成谷，A 错。

甲处为花岗岩，是侵入型岩浆岩，与断层交汇处没有被断层错断，而是覆盖了原有的岩层结构，说明甲处岩浆活动晚于断层，B 对。

从沉积岩岩层形成先后顺序来看，①在上而②在下，岩层①比②的沉积晚，C 错。

岩层③为石灰岩，多形成与浅海环境，④为泥岩，多形成于陆地环境，形成环境不同，D 错。

故选：B。

【点评】 本题难度中等，主要是考查地貌形成的知识，结合所学进行分析即可。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，如图所示。读图，完成 6~7 小题。

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

【分析】 地震带位置需要结合轮廓和海陆进行分析；大气环流需要结合纬度和时间进行分析。

【解答】 解：根据图片可知，甲地位于太平洋板块与亚欧板块交界处，为环太平洋火山地震带，A 正确。

结合图片可知，乙距离海岸线较远，不属于沿海大陆架，B 错误。

结合图片可知，丙海区矿产资源丰富多样，并不单一，C 错误。

结合图片可知，丁海区位于北回归线以北，不受赤道低气压带控制，D 错误。

故选：A。

【点评】 本题难度中等，主要是考查区域发展的知识，结合所学进行分析即可。

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

【分析】 洋流对于环境的影响需要结合纬度、流向、风向进行分析。

【解答】 解：结合图片可知，S1 航段途经我国著名的海洋渔场——舟山渔场，A 正确。

S2 航段由近海海域逐步向大洋中航行，纬度位置越来越低，海水的蒸发越来越多，海水表层盐度越来越高，B 错误。

S3 航段主要受东北信风带控制，并不是顺风顺水，C 错误。

根据地壳的分布规律可知，大洋地壳厚度较薄，陆地地壳厚度较厚，D 错误。

故选：A。

【点评】 本题难度中等，主要是考查洋流对地理环境的影响，结合所学进行分析即可。

图为我国山东丘陵某地土地利用示意图。读图，完成 8~9 小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/316014122033010034>