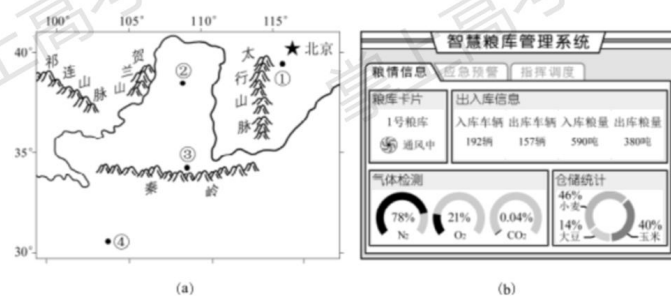


北京市 2022 年普通高中学业水平等级性考试

地理

一、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，下图 (b) 是智慧粮库管理系统中①地 1 号粮库信息界面。读图完成下面小题。



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

【答案】1. C 2. B 3. D

【解析】

【1 题详解】

从图中可以看到，①粮库位于太行山以东，处于地势第三阶梯，A 选项错误。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 选项错误。冬至时太阳直射南半球，北半球纬度越高，白昼时间越短，C 选项正确。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 选项错误。故选 C。

【2 题详解】

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

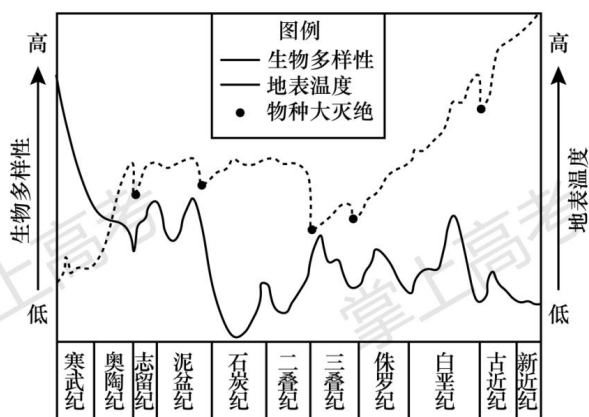
特点；②地位于黄土高原，其海拔相对较高，受太行山阻挡，其降水相对较少，气候较为干燥，最符合天然低温、干燥库存的条件，B选项正确，排除其他选项。故选B。

【3题详解】

从智慧粮库管理系统中可以看到粮情信息，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选项正确。此粮库的存储系统无法判断耕地面积，A选项错误。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选项错误。该管理系统不能完全消灭虫害鼠患，C选项错误。故选D。

【点睛】黄土高原区域年平均温度为3.6~14.3℃，具有冬季严寒、夏季暖热的特点，属于半干旱大陆性季风气候区，黄土高原气温年较差、日较差大，降水稀少。

4. 图示意寒武纪至新近纪生物多样性和地表温度的变化。完成图中（ ）



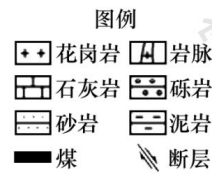
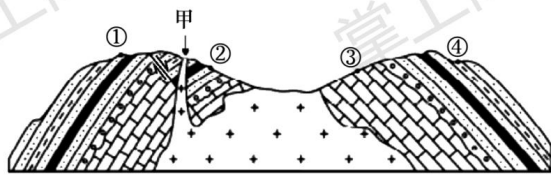
- A. 寒武纪比奥陶纪生物种类更加丰富
- B. 侏罗纪是哺乳类动物的繁盛时期
- C. 第三次物种大灭绝与地表升温有关
- D. 生物演化主要依赖于地球的内能

【答案】C

【解析】

【详解】从生物多样性来看，奥陶纪比寒武纪生物物种更加丰富，A选项错误。从所学知识可知，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选项错误。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选项正确。生物的演化其影响因素较多，其形成过程较为复杂，D选项错误。故选C。

5. 图为某地的地质剖面示意图。完成图中（ ）



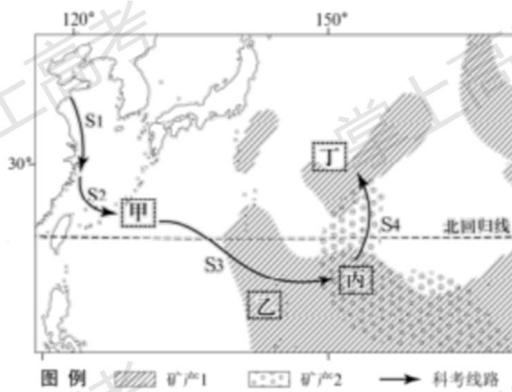
- A. 地貌符合向斜成山规律
 B. 甲处岩脉形成年代晚于断层
 C. 岩层①比②的沉积更早
 D. 岩层③与④的形成环境相同

【答案】B

【解析】

【详解】如图所示，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。

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，如下图所示。读图完成下面小题。



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

【答案】6.A 7.A

【解析】

【6 题详解】

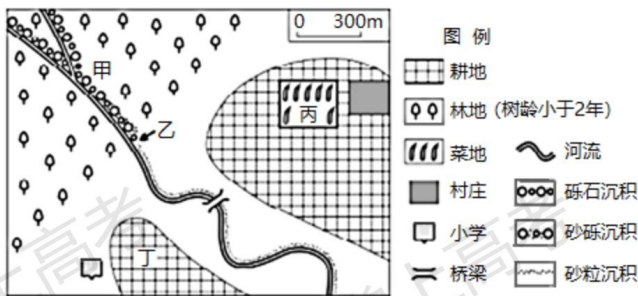
根据图示信息可知，甲地处环太平洋第一岛链，为太平洋板块与亚欧板块交界处，地壳不稳定，多火山地震，为环太平洋火山地震带，A 正确；根据图示信息可知，乙距离海岸线较远，不属于大陆架，B 错误；根据图示信息丙海区既有矿产 1 又有矿产 2，矿产资源丰富多样，C 错误；根据图示信息可知，丁海区位于北回归线以北，不受赤道低气压带控制，D 错误。所以选 A。

【7 题详解】

根据图示信息可知，S1 航段途经我国著名的海洋渔场——舟山渔场，A 正确；根据图示信息可知，S2 航段由近海海域逐步向大洋中航行，陆地径流的影响逐渐减小，并且纬度位置越来越低，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，不顺风顺水，C 错误；根据所学知识可知，大洋地壳厚度较薄，陆地地壳厚度较厚，D 错误。所以选 A。

【点睛】环太平洋地震带是一个围绕太平洋经常发生地震和火山爆发的地区，有一连串海沟、列岛和火山、板块移动剧烈。它像一个巨大的环，围绕着太平洋分布，沿北美洲太平洋东岸的美国阿拉斯加向南，经加拿大本部、美国加利福尼亚和墨西哥西部地区，到达南美洲的哥伦比亚、秘鲁和智利，然后从智利转向西，穿过太平洋抵达大洋洲东边界附近，在新西兰东部海域折向北，再经斐济、印度尼西亚、菲律宾，中国台湾省、琉球群岛、日本列岛、千岛群岛、堪察加半岛、阿留申群岛，回到美国的阿拉斯加，环绕太平洋一周，也把大陆和海洋分隔开来。

下图为我国山东丘陵某地土地利用示意图，读图完成下面小题，



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

【答案】8. B 9. C

【解析】

【8题详解】

从图中河流沉积颗粒大小可知，该地河流从西北流向东南，甲处为河流上游，不适宜建化工厂，会影响河流水源，A错；乙处河流沉积颗粒物大小发生突变，粒径忽然减小，可能是由于建设水坝拦截了较大颗粒的沉积物所致，B对；此地为山东丘陵，是温带地区，林地应为落叶阔叶林，C错；小学距村庄大约4段比例尺所示线段长度，共1200米，D错。故选B。

【9题详解】

甲处为林地，但树龄较短（小于2年），土壤表层有机质积累少，A错；如上题分析，乙处为水坝，落差较大，流水速度快，土壤表层受流水侵蚀严重，有机质含量少，B错；丙处为菜地，生长周期短，无用枝叶等有机物还田多。土壤有机质含量高，C对；丁为耕地，作物生长周期长，秸秆还田较少，土地有机质消耗较大，含量低，D错。故选C。

【点睛】工业区的布局：为减少污染，污染大的工业区如化工厂一般选择布局在城市外围、盛行风下风向(最小风频的上风向)或与盛行风向垂直的郊外、城区河流的下游。高新技术产业区多与科教文化区、环境优美的地区邻近。

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。读图完成下面小题。



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

【答案】10. D 11. B

【解析】

【10题详解】

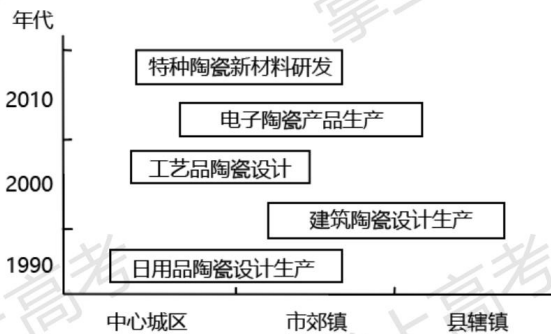
从图中可以看到条子泥沙洲是近海地区由泥沙沉积而形成的沙洲，其地质较为松软，易受海水侵蚀，不能建设大型建筑，A选项错误。由于身处海洋边缘，受海水影响较为显著，不适宜将其改造为农田，B选项错误。由于该沙洲处于大陆架边缘地区，其生物多样性较多，开辟海滨浴场会破坏该地自然生态平衡，C选项错误。从材料中可知该地是我国第一个滨海湿地型世界自然遗产核心区，可作为候鸟栖息地建设自然保护区，D选项正确。故选D。

【11题详解】

上海经济发达，康养产业的市场需求量会更大，A选项错误。东台市相较于上海市，其经济发展水平相对较低，土地成本相对较低，B选项正确。上海市科技发达，其医养设施、产业部门相较于东台市更加齐全和完善，CD选项错误。故选B。

【点睛】盐城南部的条子泥沙洲是潮汐森林最茂密、独特和多变之地。这是一个紧靠陆地的大型沙洲，也是规模巨大的黄海南部辐射状沙洲群的核心区域。它面积宽广、坡度平缓，总面积超600平方公里。该区域受东海前进潮波系统和黄海旋转潮波的叠加影响，且潮差大、潮流强，潮水中含沙量大，淤蚀变化快速，有植被的盐沼和纯泥沙光滩并存。从滩面面积、地貌、动力、泥沙条件等多方面都与普通河口及其他淤泥质海岸有巨大差异，故能孕育出规模庞大、“林区”多样、形态万千且多变的潮汐森林。

下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。读图完成下面小题。



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

【答案】12. C 13. A

【解析】

【12题详解】

由图可知，该企业集团生产部门持续向郊县转移，研发设计部门持续向中心城区转移，A错；工艺品陶瓷设计主要依赖技术的进步和研发的投入，B错；创新设计与研发使生产技术不断改进，生产产品逐渐多样，涉及领域多，利润高，推动了产品高端化，C对；陶瓷企业属于轻工业，关联企业少，产业链相对较短，对当地的城镇化带动作用有限，D错。故选C。

【13题详解】

随着交通运输条件的改善，原材料来源广泛，可长途运输，工业发展对原料的依赖减小，A对；市场决定了工业生产的种类、规模，对企业影响越来越大，C错；随着环保意识的提高，企业用于环保成本的支出扩大，选址也受到环境要求的限制，B错；随着自动化和产业升级，企业对劳动者数量的要求降低，但素质要求提升，教育培训能有效提升劳动者素质，D错。故选A。

【点睛】工业区位变化的原因是社会的发展和科学技术的进步，主要表现是原料对工业区位选择的影响逐渐减弱，信息的通达性对工业区位选择的影响逐渐增强，交通运输、消费市场的影响日益增强。

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。读图完成下面小题。



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

【答案】14. D 15. A

【解析】

【14题详解】

依据材料信息：苏里南“原始森林覆盖率超过90%”，因此与中国广东省相比，苏里南天然植被开发程度不高，A错；据图可知，苏里南地处南美北部赤道附近，原始森林覆盖率超过90%，据此可知，该国属于热带雨林气候，B错；广东省是我国经济最为发达的省份，而苏里南“工业以铝土矿开采和加工为主”，经济基础相对薄弱，C错；由图中苏里南所处的经度位置可知，苏里南应属于西4区，理论上比中国广东省（东8区）晚12小时，因此，苏里南迎来中国农历新年较晚，D正确。故选D。

【15题详解】

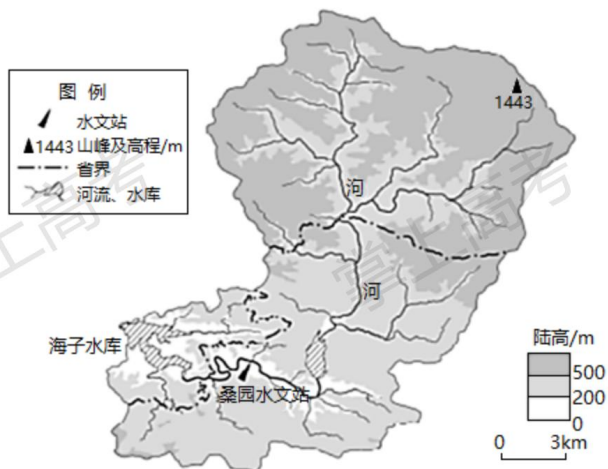
读图可知，苏里南首都、城镇、机场、公路等主要分布在该国北部，而南部多为河流上游，多沼泽，自然保护区等。说明苏里南人口密度北部大于南部，A正确；铝土矿开采过程需要消耗能源，是二氧化碳排放源，不利于实现二氧化碳零排放，C错；由图可知，自然保护区多位于河流源头，海拔较高，以山地为主，C错；北部沿岸地区有圭亚那暖流（大西洋南赤道暖流的一个分支）流经，D错。故选A。

【点睛】零碳排放，不是没有二氧化碳排放，而是使用植树等自然方式补充等量的氧气与人们排放的二氧化碳相抵达到平衡。

二、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。下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/ 10^6m^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。

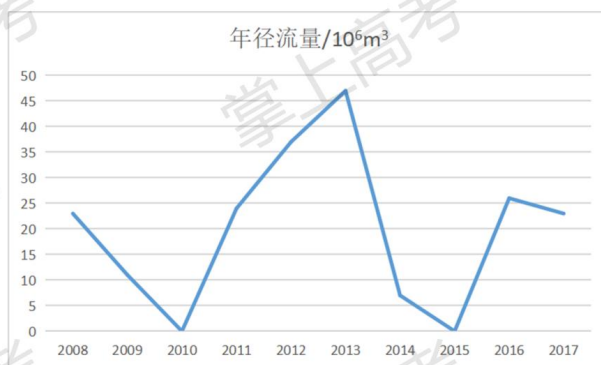
(2) 概述兴隆县发展山楂产业的有利条件。

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。

【答案】(1)



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。

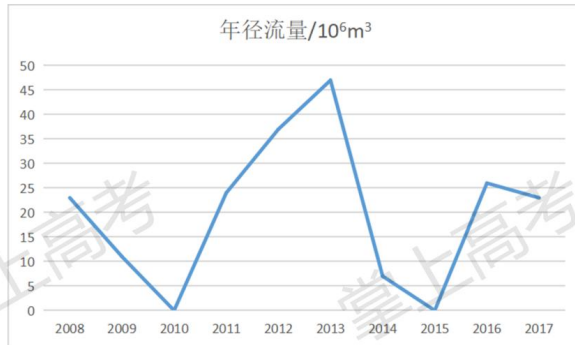
(3) 植树造林，涵养水源，修建梯田，防治水土流失，推广节水灌溉技术，提高水资源利用效率，增强节水意识等。

【解析】

【分析】本题以沟河流域水文状况和兴隆县产业发展为材料，涉及河流径流的影响因素、农业区位因素、水资源保护相关内容，考查学生对相关知识的掌握程度。

【小问1详解】

统计图如下：



变化特点：受气候影响，各年份入库径流差异较大，年际波动大，2010、2015年无径流入库；主要影响因素：该区域属于温带季风气候区，降水不稳定；人口、城市众多，生态压力大，生态用水、生产生活用水引用径流较多，对入库径流影响较大。

【小问2详解】

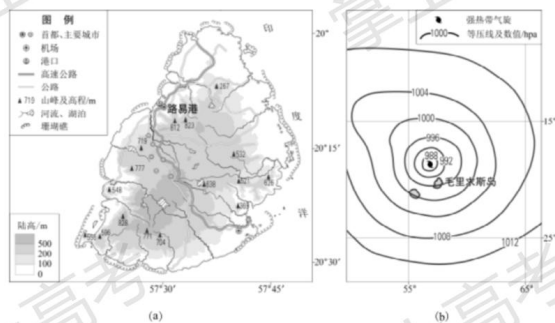
当地地形以低山丘陵为主，适合发展林果业；河流源头，水源地污染小，灌溉水质好，山楂品质好；被誉为“中国山楂之乡”，发展历史悠久；该县大力发展山楂产业，举办中国兴隆山楂产品发展研讨会，建有产业技术研究院，政策和科技支持；药食同源，需求大，市场广阔。

【小问3详解】

开源措施：植树造林，涵养水源，稳定河流流量；修建梯田，防治水土流失，防止河流淤塞导致水资源减少。节流措施：农业推广喷灌、滴灌等节水灌溉技术，减少灌溉浪费；工业提高水资源利用效率，将废水资源化，可持续发展；生活上宣传节水方法，增强节水意识，减少水资源浪费。

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。

【答案】(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。

【解析】

【分析】 本题以毛里求斯岛区域图及该地某时刻海平面气压分布示意图为材料，涉及近地面风向判断、降水影响因素、河流航运价值的评价等相关内容，考查学生调动和运用相关知识解决问题的能力。

【小问 1 详解】

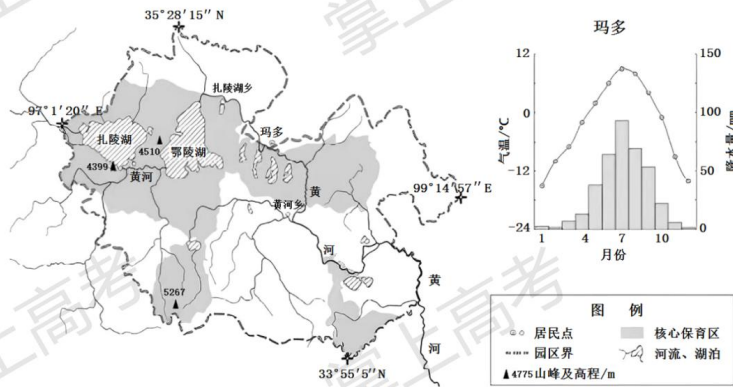
从图中可以看到，此次强热带气旋中心位于毛里求斯的西北方向，从经纬度可以看到毛里求斯位于南半球，故此图为南半球热带气旋图，其气流运动方向呈顺时针旋转；在地面偏向力向左偏转的作用下，该地盛行风向应为东南风。同时由于该岛屿靠近气旋中心，有气旋的辐合上升作用，再加上暖湿气流遇地形阻挡，在这二者的共同作用下，该岛屿出现强降水过程。

【小问 2 详解】

从图中可以看到，该岛屿面积较小，同时该岛屿地形以山地为主，河流落差大，流程短。由于该岛屿地处印度洋西南部，该地降水季节分配不均，使得该地河流流量季节变化较大。故该岛屿不适合发展内河航运。

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。



- 说出黄河源园区的主要天然植被类型和气候特点。
- 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。

- 分析核心区受人类活动影响小的原因。

【答案】（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。

【解析】

【分析】本题以三江源国家公园的黄河源园区为材料，设置 3 道小题，涉及黄河源园区的植被类型、气候特征、湖泊类型、人类活动等相关知识点。考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力、论证和探讨地理问题的能力，体现人地协调、区域认知、综合思维的学科素养。

【小问 1 详解】

黄河源园区地处青藏高原东北部，海拔高，全年气温低，降水少；气温年较差小，日较差大，太阳辐射强烈，风力较大。在高寒的气候条件下，孕育了高寒草原、高寒草地和低地草甸为主的植被类型。

【小问 2 详解】

扎陵湖和鄂陵湖地处青藏高原的山间盆地，周围高山积雪冰川融水和径流汇入较多；黄河依次流经扎陵湖和鄂陵湖，湖水有河流流入和流出，故形成淡水湖。

【小问 3 详解】

核心区地处青藏高原的玛多县，海拔高，气温低，大气稀薄，不适宜人类活动；人口密度小，经济活动以畜牧业为主，对环境的影响小；交通不便，到达人口少；受政策严格保护等。

19. 阅读图文材料，回答下列问题。

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。



(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。

【答案】(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，步行范围内的设策较为便利、公园绿地分布广，

【解析】

【分析】 本题以塔科马市内部空间结构及该城市基本信息为材料，涉及城市区位条件、城市功能分区、城市规划等相关内容，考查学生调动和运用相关知识解决问题的能力。

【小问 1 详解】

从材料可以看到 1873 年横贯美洲大陆的北太平洋铁路建成，这条铁路的建成使该地人口数量增多，城市逐步兴起。由于该地位于北太平洋东岸地区，依靠海洋运输和铁路运输，该地产业发展速度较快，工业化不断促进城市化的发展，其城市服务功能日渐完善，城市土地规模逐渐扩大，城市化水平不断提升，城市进一步发展。

【小问 2 详解】

从图中可以看到，该市部分商业区靠近普吉特海湾，临近港口及市中心地区的商业区，相对集中连片；同

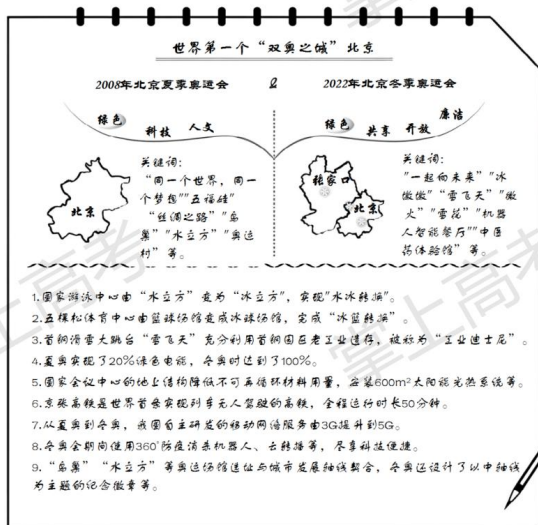
时在该市中心以南区域，商业区沿主干道呈带状布局。其他零散的商业街区主要分布在街角和部分居住区周围，呈点状分布。

【小问3 详解】

从材料中可以看到该城市建有步行道，其步行和骑行道主要沿海岸分布，该地处于太平洋东岸，临近海洋，受海洋影响显著，气温适宜，环境相对较为宜人。同时，在其步行道周边，其基础设施较为完善，另其步行道连接众多公园和绿地，故适宜步行。

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。



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）

【答案】表现水平：水平4

水平描述：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

表现水平：水平3

水平描述：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

表现水平：水平2

水平描述：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

表现水平：水平 1

水平描述：无视角，无实例

【解析】

【分析】本题以北京冬奥之城作为材料，涉及城市可持续发展、城市辐射功能、我国未来城市规划等相关内容，考查学生创新利用地理情境，运用地理知识解决地理问题的能力。

【详解】本题聚焦“冬奥之城”-北京，为开放性试题，通过学生视角呈现首都北京从“夏奥”到“冬奥”取得的巨大成就，唤起考生家国同脉的时代豪情，彰显自信从容的中华气质。在为北京成为“冬奥之城”而振奋的同时，试题引导考生从地理视角论述奥运遗产对首都城市可持续发展的重大意义和深远影响。

例如：以碳排放视角切入，北京 2022 年冬奥会在筹办和赛事运行中都强调可持续发展、实现碳中和，最大程度利用了北京 2008 年的奥运遗产，对很多场馆进行了再度使用和重新改建，而且都达到很高标准；同时北京冬奥会为节能环保采取的一系列措施，比如低碳能源、低碳场馆、低碳交通、低碳办公等都具有里程碑式的积极意义。

以大都市辐射功能切入：自 2013 年底，中国奥委会正式提名北京联合张家口申办 2022 年冬奥会开始，一年多以来，北京这座奥运城市又一次因为奥运而频繁成为国际媒体报道的重要对象。而与北京联合申办冬奥会的张家口崇礼县这个“陌生的地方”，更是吸引了一轮又一轮的中外媒体记者前去一探究竟。在崇礼县城，出租出售滑雪用品的店铺连成一串，滑雪公寓、度假村、农家乐比比皆是，随着冬奥举办，北京大城市的辐射能力显著增强。

以地域文化切入：冬季奥林匹克运动会作为全球性的盛大体育赛事，一方面对展示国家形象、促进社会发展、振奋民族精神有着重要意义；另一方面，由于冬奥会备受世界各国人民关注，也成为了世界各国文明互鉴的国际人文交流大舞台，是让世界了解举办国的重要窗口，有着重要的世界意义。北京冬奥会从奖牌、图标、场馆的设计和名称到点燃火炬的长信灯、中国运动员队服上的山水画、奖牌里的同心圆玉璧，每一处都有鲜明的中国文化元素和符号，都蕴藏着深厚多彩的“中国风”，成为了北京冬奥会最靓丽的风景线。北京冬奥会文化内涵丰富，处处闪耀着中华文化的光辉。如吉祥物“冰墩墩”的原型是我国的国宝大熊猫，其名包含中国传统取名习惯，以墩墩语音叠字示其憨态可掬，强调可爱、可亲、可信，代表着健康和敦厚，象征着运动员强健体魄、坚韧意志，符合奥林匹克精神之意。北京冬奥会开幕式从第一秒钟就凸显出中国传统文化的精彩，以独创的“24 倒计时”引出二十四节气，每一个节气用一首古诗进行诠释。二十四节气凝聚了中国人道法自然的智慧，体现了中国传统农耕文化的精髓，蕴含了中国人对价值观、生命观和宇宙观的独特感知。尤其是开幕式当天恰逢立春，由它开始寓意深远，满绿春色的舞台和绽放的立春焰火，寓意着万物生长、生机勃勃的新一年的开始，与北京冬奥会“一起向未来”主题非常吻合。