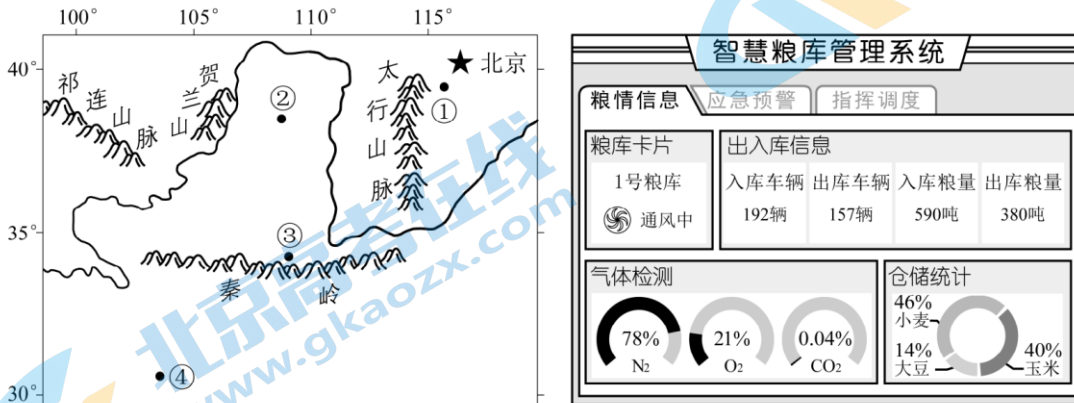


2022 北京建华实验学校高三 12 月月考

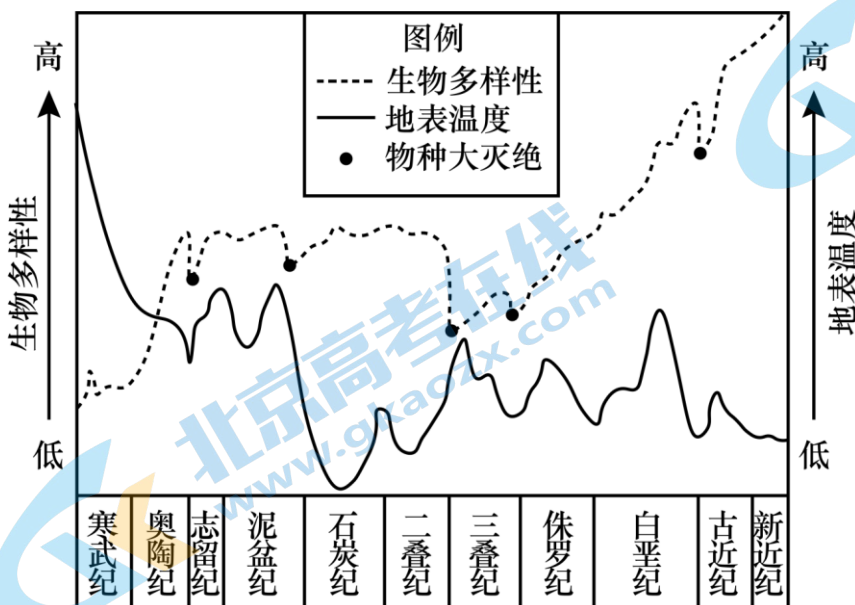
地 理

一、单选题

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。



- 图 (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 (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 ()



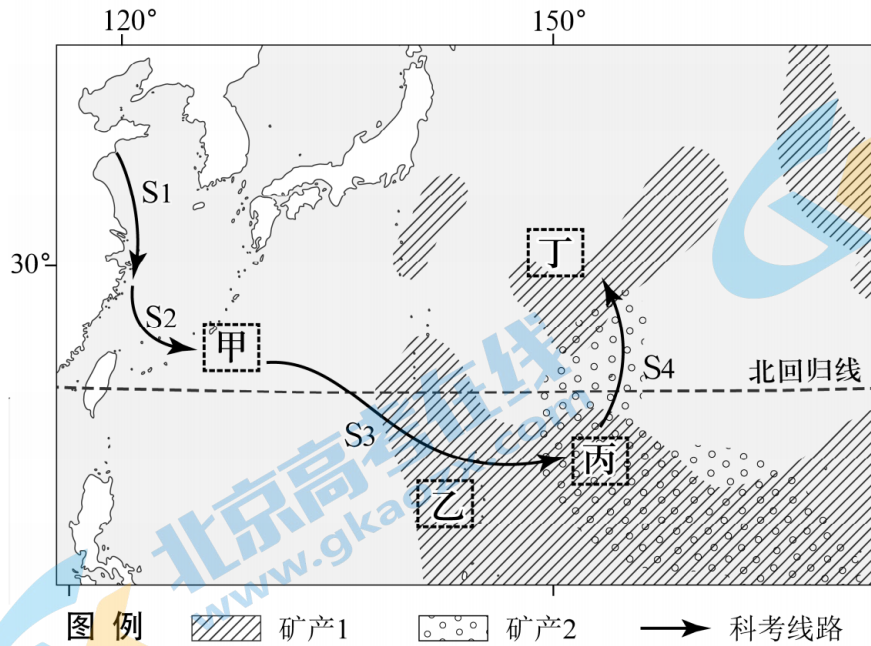
- 寒武纪比奥陶纪生物种类更加丰富
- 侏罗纪是哺乳类动物的繁盛时期

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

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

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。



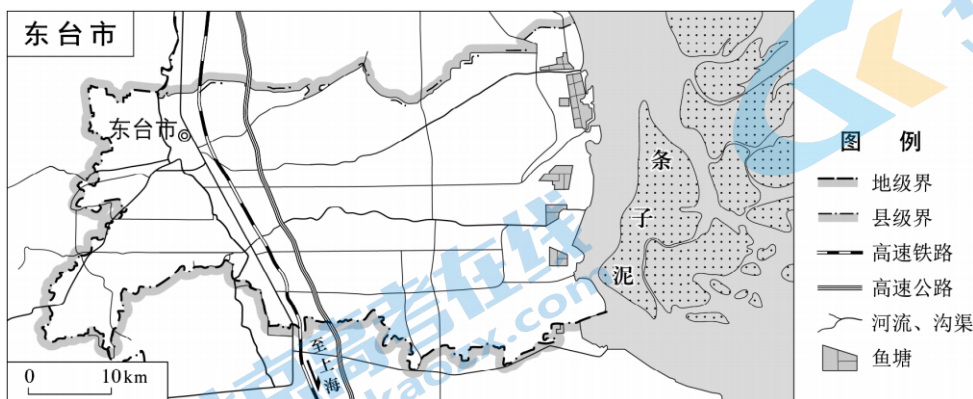
5. 图中 ()

- 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

6. 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

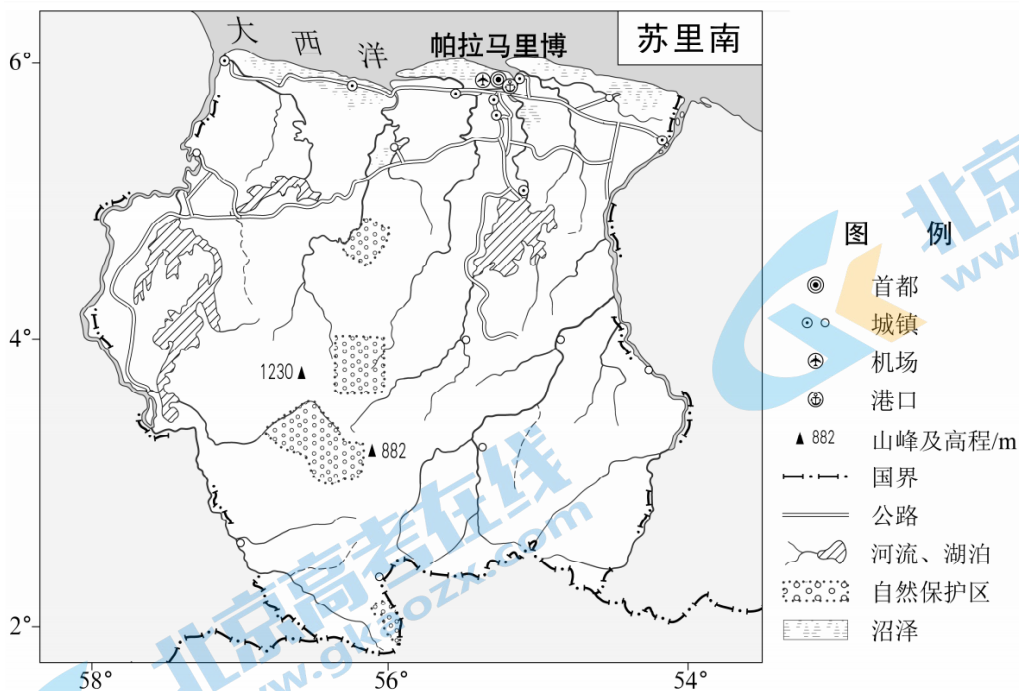
7. 江苏省东台市近海分布着由泥沙沉积形成的沙洲。条子泥是其中一条巨型沙洲，地处中国第一个滨海湿地类世界自然遗产核心区。条子泥沙洲适宜 ()



- A. 发展海滨会展中心
- B. 围垦改造 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

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。



8. 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

9. 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

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。



10. 据图推断，该企业集团（ ）

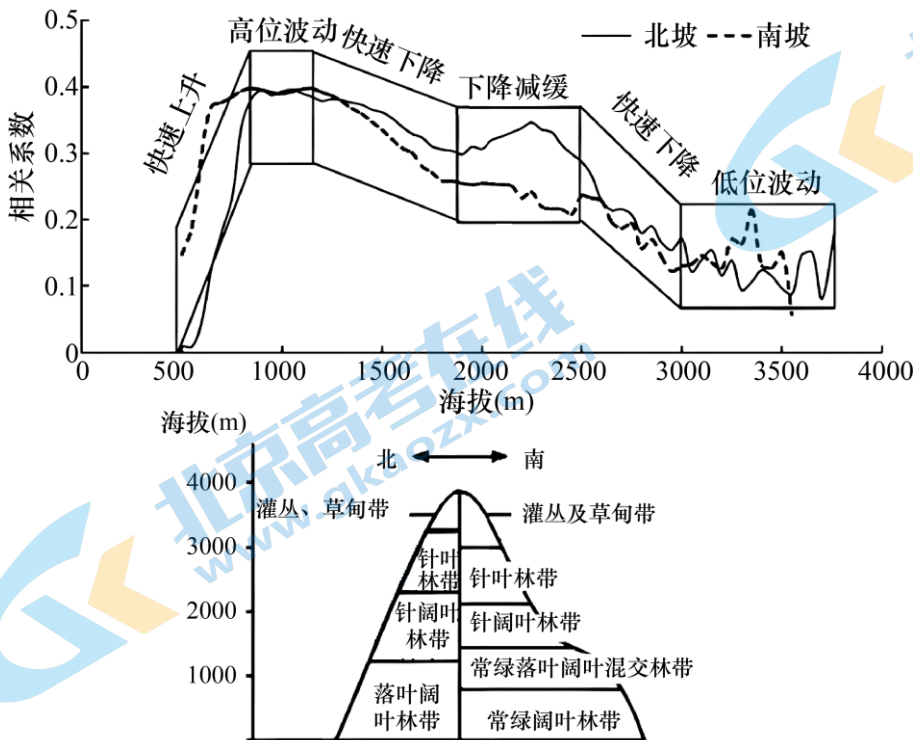
- A. 新产品生产部门持续向中心城区转移
- B. 工艺品陶瓷设计对技术依赖程度低
- C. 创新设计与研发推动了产品高端化
- D. 带动当地进入城镇化成熟或后期阶段

11. 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

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

植被不仅可以反映气候变化趋势，同时也对气候变化具有一定适应性。目前归一化植被指数（DVI）是较为常用的一种反映植被生长状况的指数，干湿变化对植被生长产生的影响越来越明显，目前常用标准化降水蒸散指数（SPEI）来表征干湿状况，植被对干湿变化具有敏感性。下图为秦岭陕西段南北坡 NDVI 与 SPEI 相关系数随海拔变化图，据此完成下面小题。



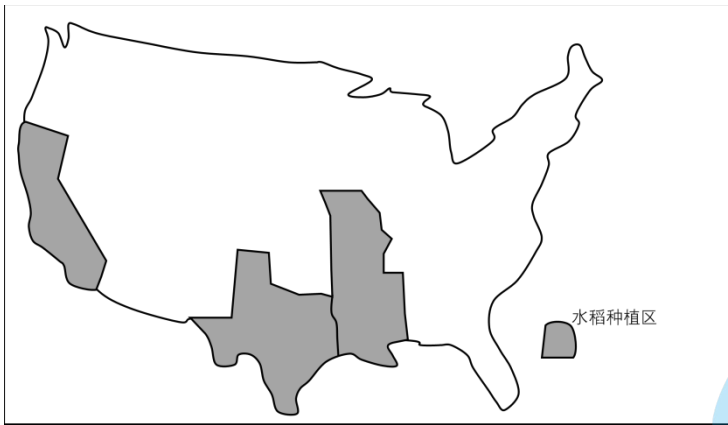
12. 关于秦岭陕西段南北坡 NDVI 与 SPEI 相关系数随海拔变化图，下列说法不正确的是（ ）

- A. 海拔 500m 以下没统计数据，是因为人为活动干预强烈
- B. 海拔 500~800，随海拔上升秦岭南北坡相关系数快速上升，表明植被对干湿变化均越来越敏感
- C. 海拔 1200~1900m，北坡比南坡相关系数大，植被响应更加敏感
- D. 海拔 1900~2300 秦岭南北坡差异较大，秦岭北坡相关系数上升，表明植被覆盖率更高

13. 导致海拔 2500~3000m 秦岭南北坡随海拔上升相关系数均快速下降的原因可能是（ ）

- A. 植被类型 变化
- B. 植被覆盖率下降
- C. 降水减少
- D. 积雪增多

美国水稻采用旱地直播技术，机械化程度很高。美国农民利用 EEFLUX 软件在手机上实时查看土地用水量，该软件可根据卫星提供的热力波段数据生成一定范围内的水资源消耗地图。下图为美国本土水稻种植区分布示意图。据此完成下面小题。



14. 与亚洲水稻种植业相比，美国水稻生产方式的缺点是（ ）
- ①耕地面积小且分散②能源消耗量大③优质高产种子成本高④需要劳动力多
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

15. EEFLUX 软件涉及的地理信息技术主要是（ ）
- A. GIS GPS B. GIS BDS C. RS GPS D. RS GIS

16. 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	2022年北京冬季奥运会
<p>绿色 科技 人文</p> <p>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。</p>	<p>绿色 共享 开放 廉洁</p> <p>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”“中医学体验馆”等。</p>

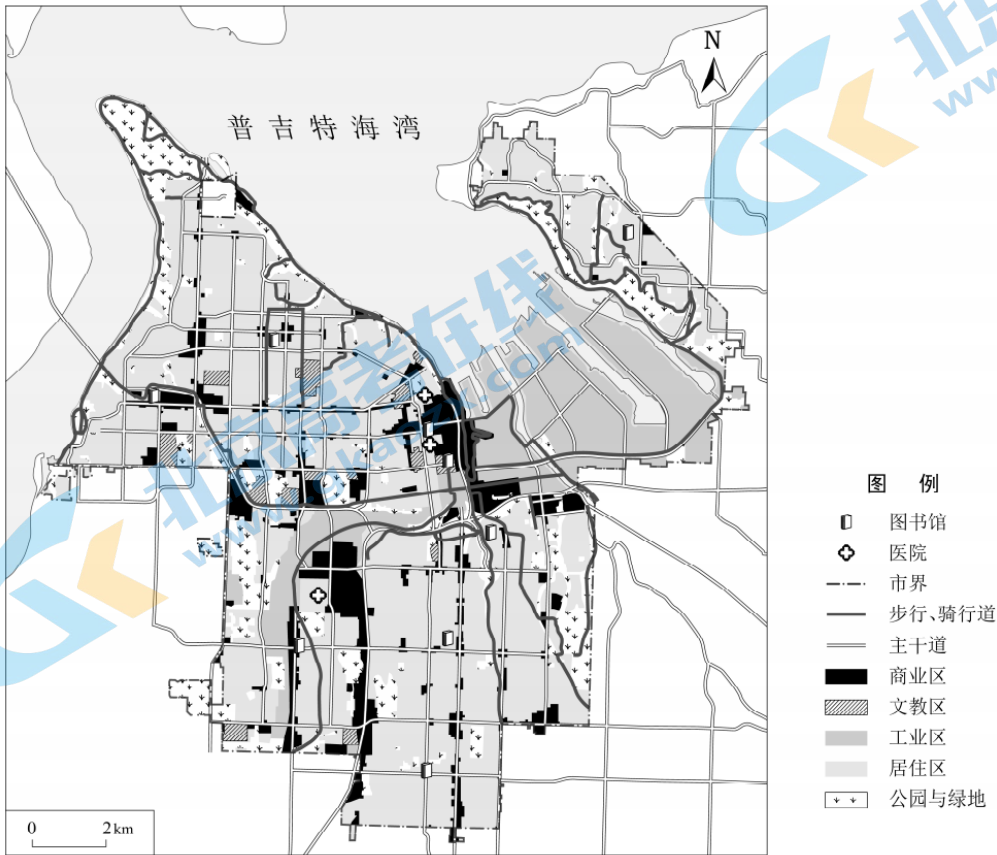
1. 国家游泳中心由“水立方”变为“冰立方”，实现“水冰转换”。
2. 五棵松体育中心由篮球馆变成冰球馆，完成“冰篮转换”。
3. 首钢滑雪大跳台“雪飞天”充分利用首钢园区老工业遗存，被称为“工业迪士尼”。
4. 夏奥实现了20%绿色电能，冬奥时达到了100%。
5. 国家会议中心的地上结构降低不可再循环材料用量，安装600m²太阳能光热系统等。
6. 京张高铁是世界首条实现列车无人驾驶的高铁，全程运行时长50分钟。
7. 从夏奥到冬奥，我国自主研发的移动网络服务由3G提升到5G。
8. 冬奥会期间使用360°防疫消杀机器人、云转播等，尽享科技便捷。
9. “鸟巢”“水立方”等奥运场馆遗址与城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

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）

17. 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。图12示意塔科马市内部空间结构。

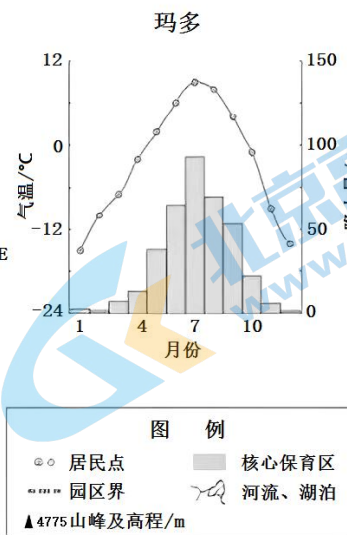
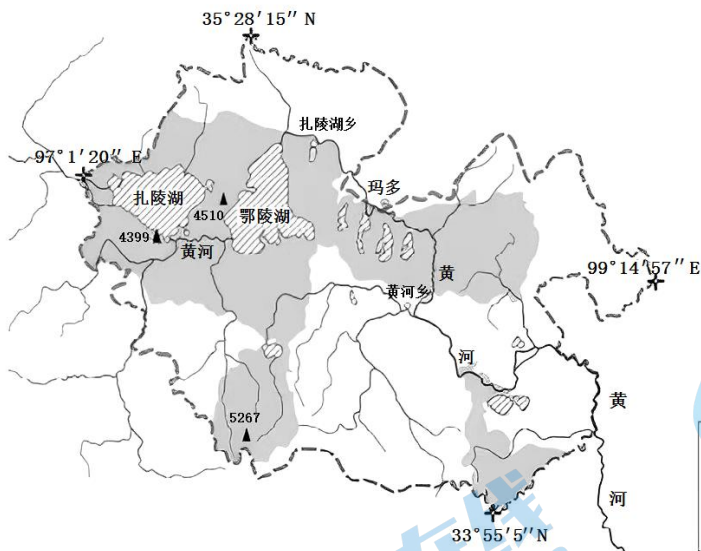


- (1) 概述该市兴起与发展的过程。
- (2) 归纳该市商业区的分布特征。
- (3) 说明该市适宜步行 原因。

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。





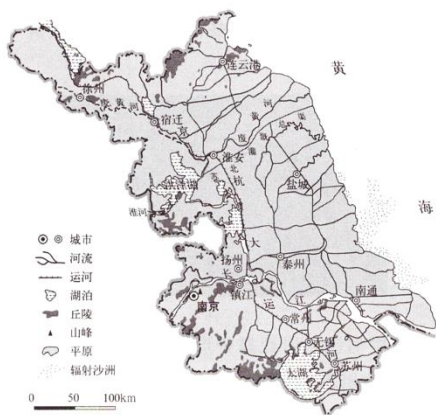
- (1) 说出黄河源园区的主要天然植被类型和气候特点。
- (2) 判断扎陵湖和鄂陵湖是淡水湖的主要依据。

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。

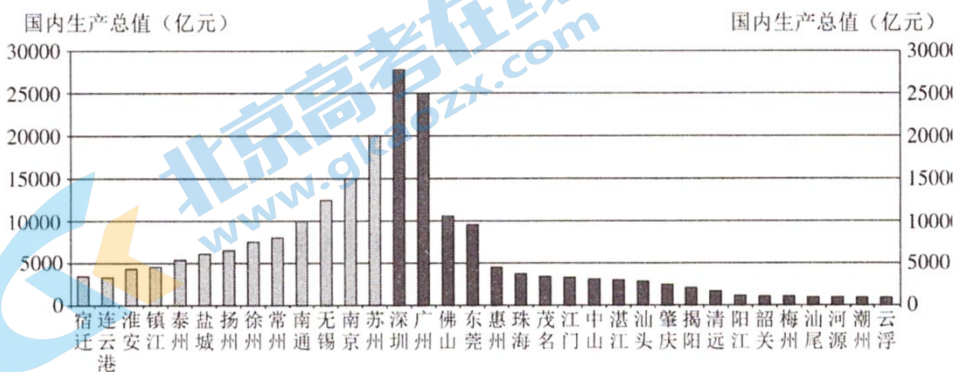
- (3) 分析核心保育区受人类活动影响小的原因。

19. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一：江苏地势低平，河湖密布，以平原为主，可以概括为“一山二水七分田”。广东除珠江三角洲外，其余地区以山地和丘陵为主，可以概括为“七山一水二分田”。下图为“江苏地形图”。



材料二：2020 年，广东和江苏国内生产总值（GDP）居全国第一、第二位。下图为“2020 年江苏和广东各地级市 GDP 统计图”。

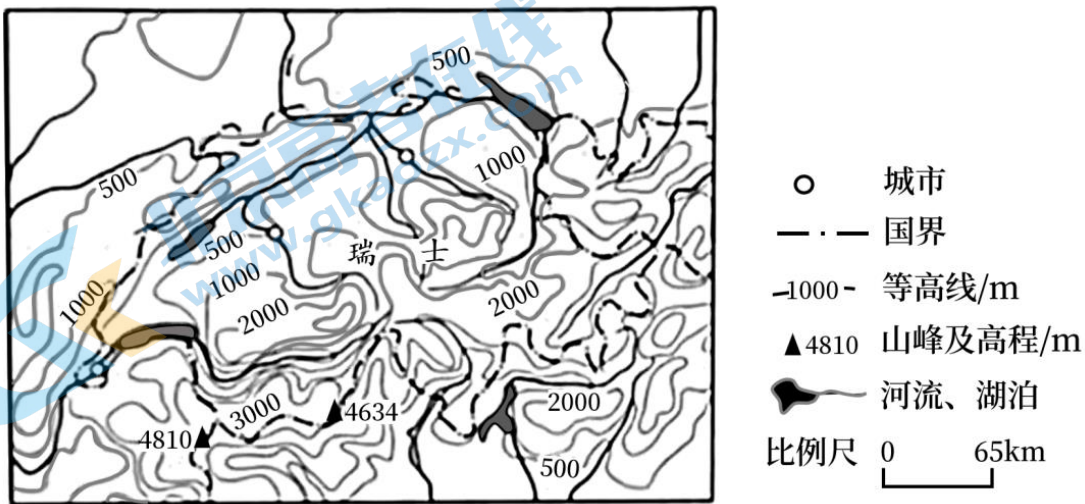


关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

- (1) 江苏地形以平原为主，从外力作用分析其形成的主要原因。
- (2) 在与广东比较 基础上，概括江苏区域经济发展水平的整体特征。
- (3) 为进一步推进江苏区域协调发展，从产业发展的角度提出合理建议。

20. 阅读图文材料，完成下列要求。

瑞士矿产资源贫乏，经济发达。年降水量 1000 毫米以上，河湖众多。工业、金融业、旅游业为经济的三大支柱，工业以低原料消耗的机械制造、精细化工、医药、钟表等为主，技术先进。有完整的金融法律和监管体系，提供广泛、专业、高度国际化的金融服务。在能源消费构成中，水电占 30%以上。下图示意瑞士的地形。



- (1) 说明瑞士利用优势自然资源发展的非农产业。
- (2) 分析瑞士主要发展低原料消耗的工业部门的原因。
- (3) 指出瑞士发展金融业的自身优势因素。
- (4) 简述瑞士经济发展特点给区域经济发展带来的启示。

参考答案

一、单选题

【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 $3.6\sim 14.3^{\circ}\text{C}$ ，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. 【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。

【答案】5. A 6. A

【解析】

【5 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。

【6 题详解】

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

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。

7. **【答案】**D

【解析】

【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 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 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 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 正确。故选 D。

【答案】8. D 9. A

【解析】

【8 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。

【9 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，B 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。

【答案】10. C 11. A

【解析】

【10 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。

【11 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。

【答案】12. D 13. A

【解析】

12 题详解】

海拔 500m 以下人为活动干预强烈，不好统计自然植被生长状况；海拔 500—800m，随海拔上升秦岭南北坡相关系数快速上升，表明植被对干湿变化均越来越敏感；海拔 1200—1900m，北坡比南坡相关系数大，植被响应更加敏感；A、B、C 说法正确。海拔 1900~2500m 秦岭南北坡差异较大，秦岭北坡相关系数上升，只能表明植被对干湿变化更敏感，不能说明植被覆盖率更高，D 不正确。本题要求选择说法不正确的选项，故选 D。

【13 题详解】

海拔 2500—3000m 秦岭南北坡主要植被由针阔叶混交林向针叶林过渡，针叶林相对于阔叶林对水分需求较低，导致随海拔上升 NDVI 与 SPEI 相关系数下降，A 正确。植被覆盖率不能反映两者相关系数高低，降水与积雪的多少不是此海拔区域植被生长的主要限制因子。故 B、C、D 错。故选 A。

【点睛】天然植被具有适应当地环境的特征，植物生长过程中，也会改造其生长的土壤、水分等条件。

【答案】14. C 15. D

【解析】

【14 题详解】

读图可知，美国水稻种植面积大而集中成片，①不符合题意；美国水稻种植机械化程度很高，因而需要劳动力少，④不符合题意；由于美国水稻采用旱地直播技术，机械化程度很高，因而对优质高产种子的培育要求高，其投入研发成本很高，各项生产资料的投入也极大依赖于石油能源，因而②③符合题意，C 正确，排除 ABD。故选 C。

【15 题详解】

利用 EEFLUX 软件在手机上实时查看土地用水量，这涉及地理信息系统（GIS）对数据的管理和应用。该软件利用的数据是根据卫星提供的热力波段数据，这是通过遥感技术（RS）实现和获取的。综上所述，D 正确，排除 ABC。故选 D。

【点睛】地理信息技术即“3S”技术，包括——地理信息系统（GIS）、遥感（RS）、全球定位系统（GPS）。RS 遥感主要运用：地表观察；地理数据收集；如资源调查、快速监测灾害、土地详查、地质勘探、环境监测；主要产品：航空影像、卫星影像。GPS 全球定位主要运用：经纬度定位、导航、测量，如板块移动监测、军事、测量、城市规划、地震、预报、探矿，主要产品：纬度、海拔等地理位置。GIS 地理信息系统主要运用：空间信息的处理、图形显示、空间统计、分析、决策，如城市土地管理、测绘、环境保护、灾害评估、城乡规划、市场分析、区域管理、军事等，主要产品：电子地图、三维显示、数字地球。

16. 【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】本题以北京双奥之城作为材料，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“双奥之城”-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“双奥之城”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，由于冬奥会备受全世界各国人民关注，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。

17. 【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点解决问题的能力。

【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。

18. 【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 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】

核心保育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. **【答案】**(1) 江苏南有长江流经，现有淮河流经，历史上黄河由此入海；多条河流挟带大量泥沙，进入江苏时，流速减慢，泥沙沉积，从而形成广阔的平原。

(2) 江苏发展水平整体低于广东；与广东比江苏区域内部发展水平差异较小；苏南(长江以南地区)整体发展水平高于苏北。与广东比，江苏 GDP 最高的城市不及深圳广州，但其它城市 GDP 水平高于广东。

(3) 苏南加快产业的转型升级，提升其对苏北地区的辐射带动作用；苏北应加强基础设施建设，积极承接苏南产业转移，实现苏南与苏北产业分工协作；可通过产业园建设，南北挂钩帮扶，实现产业对接；通过人才交流机制，形成产业人才的互通共享。

【解析】

【小问 1 详解】

河流在下游地区流速减慢时，泥沙淤积，河水泛滥，河流会寻找下一条河道入海。随着时间的推移，河流“摆动”沉积的区域便形成广阔的平原。

【小问 2 详解】

根据图表和所学知识，我们了解到广东的珠三角地区发达程度更高，而广东的其他地区，经济发展水平较低。而江苏南部虽然较北部地区经济水平高。但其集中度不如广东。

【小问 3 详解】

江苏南部产业升级，“腾笼换鸟”。而这些转出产业可以最终被苏北承接。不同的地区发挥其区位优势而不是争夺有限的产业资源或者搞同质化，最终才可能实现区域的协调发展。

20. **【答案】**(1) 降水丰富，河湖众多，地势起伏大，可发展电力工业；河湖众多，风景优美，经济发达，可发展旅游产业。

(2) 山地多，矿产资源、能源贫乏，客观上趋向发展占地少、耗费原料和燃料少的工业部门。

(3) 位于欧洲中部，地理位置优越，且经济发达；作为中立国，政局稳定。

(4) 利用自身优势，大力发展特色产业；建立完善的法律和监管体系，为产业发展提供稳定的环境。

【解析】

【分析】 本题以瑞士的相关介绍为材料设置试题，涉及资源、气候、工业、地形等相关内容，考查学生区域认知的地理核心素养。

【小问 1 详解】

由材料可知，瑞士每年降水量在 1000 毫米以上，降水丰富，由图可知，瑞土地势起伏大，河流落差大，有丰富的水能资源，可发展电力工业，经济发达，基础设施完善，旅游资源丰富，有世界公园的美誉。

【小问 2 详解】

瑞士矿产资源贫乏，地形高峻，大宗货物运输成本高，难度大，低原料消耗的工业占地小，运输方便，同时又可以减少对资源的损耗。

【小问 3 详解】

瑞士位于欧洲中南部，经济发达，资金和法律相对完备，中立国家不会轻易遭遇战争，并且政治局势比较稳定。客户更愿意在瑞士享受金融服务。

【小问 4 详解】

一个区域想要发展，就需要因地制宜，不能强行违背自然环境造就的区位条件，故可以因地制宜发展特色产业。同时，法治环境、稳定的社会环境也是众多投资人看重的点。

【点睛】



关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯

官方微信公众号: bjgkzx

官方网站: www.gaokzx.com

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](https://www.gkaozx.com), 获取更多试题资料及排名分析信息。