

# 2021 年普通高中学业水平选择性考试 河北卷

## 地理试卷

注意事项:

- 1.答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 2.回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其它答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

察隅县位于西藏自治区东南部,当地农牧民曾引种用猕猴桃,2011 年开始规模种植(图 1)。种植区地处亚热带湿润山区河谷台地,土壤肥沃,水质优良,2017 年“察隅猕猴桃”获批农产品地理标志。察隅猕猴桃挂果期长,可错峰上市。猕猴桃种植带动了当地农牧民脱贫。据此完成 1~2 题。



图 1

1.察隅猕猴桃获批农产品地理标志,关键在于

- A.独特的自然环境
- B.传统的生产方式
- C.先进的农业科技
- D.丰富的种植经验

2.察隅猕猴桃挂果期长,有利于

- A.降低产品运输费用
- B.提高市场竞争力
- C.降低果园管理成本
- D.提高土地利用效率

我国东部某山区有一AAAA级景区，2011~2017年游客数量持续增加，景区周边农家乐数量逐年增多，分布范围不断扩大，图2示意2011、2014年和2017年景区周边农家乐的空间分布。据此完成3~4题。

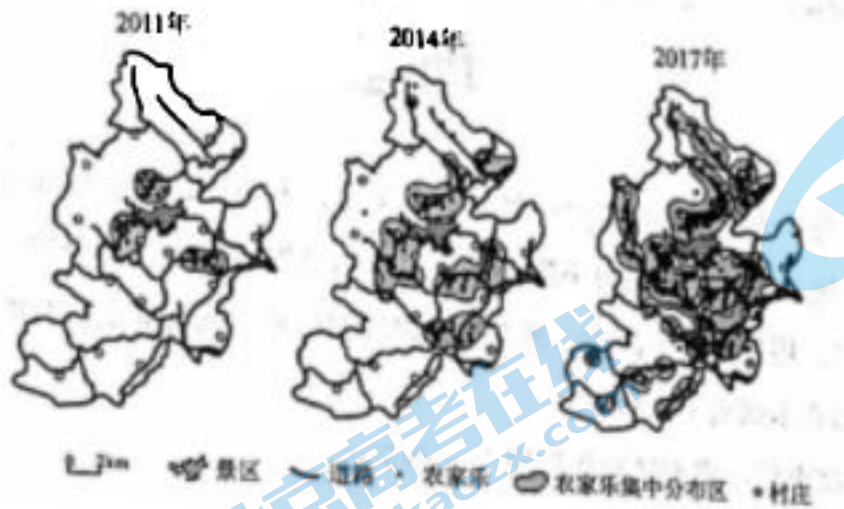


图2

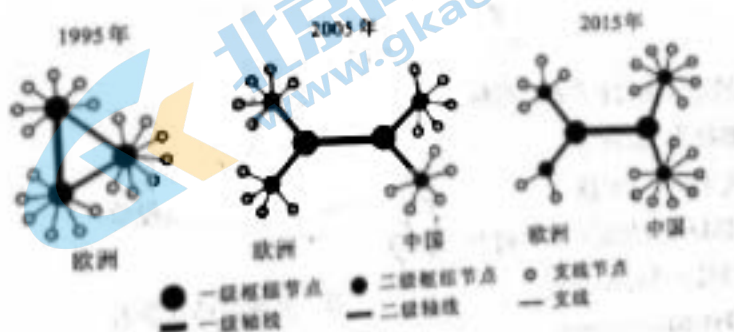
3. 2011~2017年农家乐空间分布的变化表现为

- A. 由点状到线状      B. 分散程度加强  
C. 由线状到面状      D. 集聚程度加强

4. 与2017年农家乐空间分布关联最紧密的因素是

- ①景区位置    ②村庄位置    ③交通线路    ④村庄规模  
A. ①③    B. ①④    C. ②③    D. ②④

加强中国与欧洲的经贸联系是“一带一路”建设的重要组成部分，海运是中欧贸易的主要运输方式，根据1995年、2005年和2015年中欧港口的节点度（以港口吞吐量和航线数量等指标衡量）及联系强度（反映港口间货物流量），确定各年份分级标准，绘制中欧航运网络核心组织结构图（图3）。在中欧海运贸易量总体增长的背景下，中国港口的相对地位明显提高，枢纽节点从无到有，形成了以南方港口为枢纽的网络组织结构。据此完成5~6题。



5.1995~2015年中欧航运网络系统中

- A.欧洲枢纽节点货物吞吐量减少
- B.欧洲枢纽节点间联系强度减弱
- C.中国枢纽节点网络辐射力增强
- D.中国枢纽节点的数量持续增长

6.2015年中国一端的一级-二级枢纽节点的组合是

- A.上海港-宁波港、深圳港
- B.上海港-天津港、宁波港
- C.香港港-深圳港、广州港
- D.香港港-广州港、厦门港

家住某城( $36.5^{\circ}\text{N}$ ,  $116^{\circ}\text{E}$ )的小明,秋分时节搬进了新楼房,站在书房2.6米高的落地窗前,远处公园美景尽收眼底。图4示意书房平面布局。据此完成7~8题。

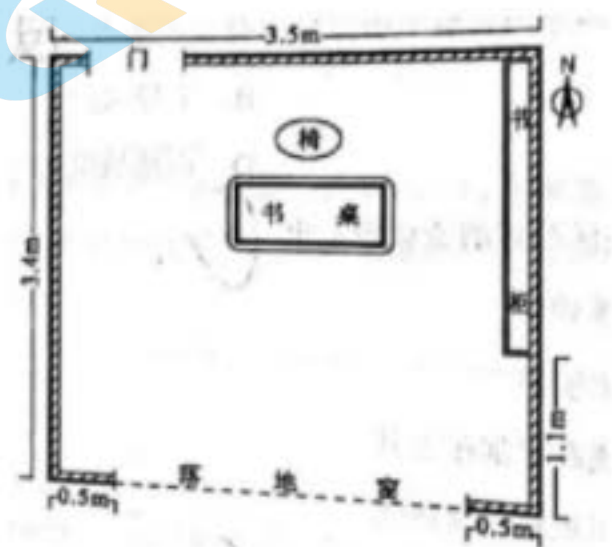


图4

7.从入住到次年春分,书房的日采光时间变化趋势是

- A.一直增加
- B.先增后减
- C.一直减少
- D.先减后增

8.冬至日天气晴朗,小明在书房于北京时间

- A.6:30 看到当日第一缕阳光
- B.9:30 沐浴着阳光伏案读书
- C.12:30 估算阳光进深2.6米
- D.15:30 看到阳光照到书桌上



图7为我国某盆地油藏地质剖面示意图。其中 $F_1 \sim F_4$ 为断层。在多次区域性水平挤压作用下，大型燃料油藏受到构造甲、乙、丙的破坏，使石油组分大量散失。据此完成14~15题。

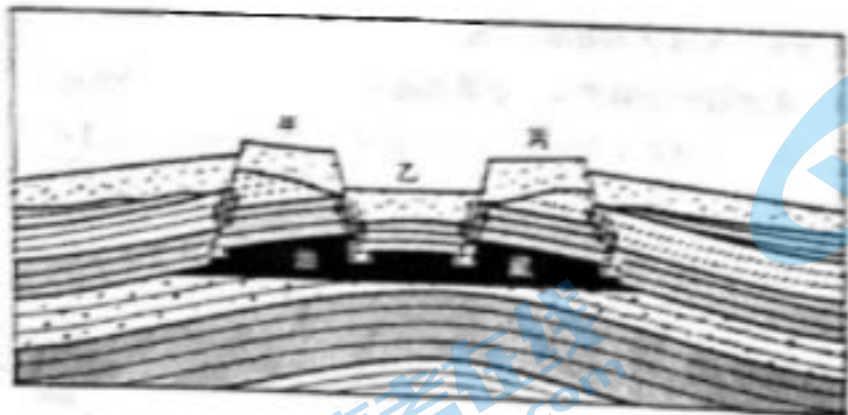


图7

14. 形成构造甲、乙、丙的局部地质作用是

- A. 水平挤压 B. 水平拉张 C. 垂向挤压 D. 垂向拉张

15. 构造甲、乙、丙会导致石油组分大量散失的根本原因是

- A.  $F_1 \sim F_4$  疏导性能好      B.  $F_1 \sim F_4$  延伸到地表  
C. 石油埋藏层位较浅      D.  $F_1 \sim F_4$  断至含油层

二、非选择题：共55分，第16~18题为必考题，每个试题考生都必须作答。第19~20题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共47分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

旧石器时代的古人类以采集和狩猎(围猎)为主要谋生方式。20世纪70年代初，在我国北方某地发现一处旧石器中期古人类遗址(图8)。该遗址地处山前冲积-洪积平原区，遗址北面为岩石裸露的山地(北山)。研究表明，古人类在该遗址区生存阶段正值冰期。

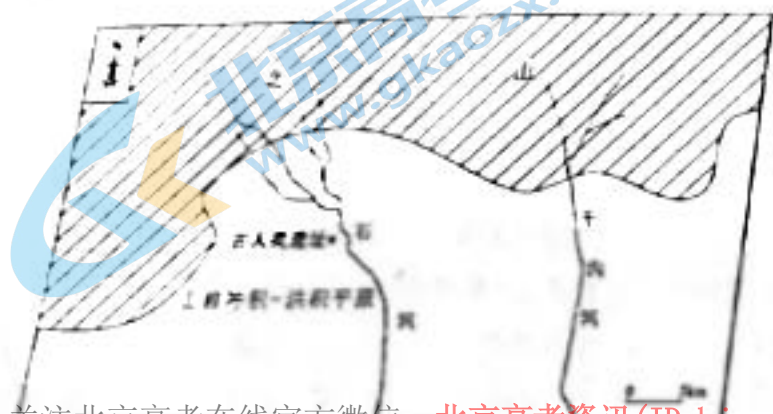


图8

关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

(1) 指出冰期气候对旧石器时代古人类生存的主要威胁。(4分)

(2) 简析冰期气候下古人类选择该遗址区生存的原因。(8分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

汉堡(州)是德国的金融中心、世界级城市，为进一步提升全球地位，在老港外迁后，启动汉堡新城建设项目(图9)。汉堡新城将半荒废的老港工业区设计成10大特色板块，在突出板块主要功能的基础上，融入居住、办公、零售、餐饮、休闲、教育等功能，保留较大面积的广场、步道、绿地，将红砖结构工业遗产重新改造利用。

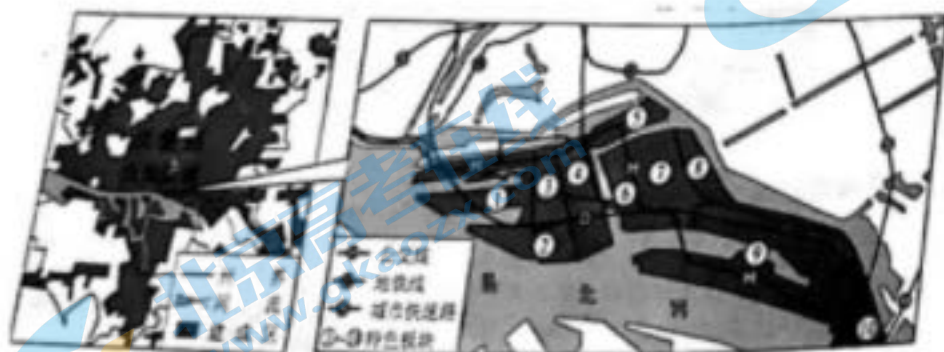


图9

(1) 推测老港外迁的主要原因。(4分)

(2) 简述利于汉堡新城建设的区位条件。(8分)

(3) 说明特色板块空间利用方式对汉堡新城发展的作用。(4分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(19分)

陕北延安至榆林间的森林草原区(图10)黄土丘陵沟壑地貌发育，图11为该区自沟壑底部到丘陵顶部自然植被分布的典型剖面示意图。长期的坡面耕作打破了生态平衡。1999年以来，该区域实施了大规模退耕还林还草工程，大范围坡耕地转为林草地，在植被覆盖率提高、水土流失减弱的同时，坡面林地土壤也出现了明显干燥化趋势，给林木正常生长带来潜在威胁。

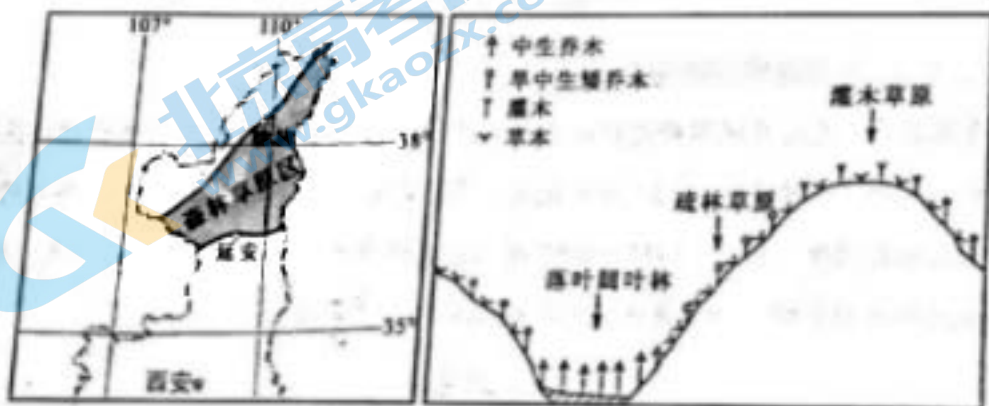


图10 图11

关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

(1) 据图 11 分析该区自然植被空间分异的原因。(6 分)

(2) 说明该区坡面林地土壤干燥化过程。(9 分)

(3) 提出该区植被合理配置的原则与途径。(4 分)

(二) 选考题：共 8 分。请考生从 2 道题中任选一题作答，并用 2B 铅笔将答题卡上所选题目对应的题号右侧方框涂黑，按所涂题号进行评分；多涂、多答，按所涂的首题进行评分；不涂，按本选考题的首题进行评分。

19. [选修 3：旅游地理] (8 分)

是谁掬一捧圣水浇灌出绿洲  
是谁将一面铜镜遗落在戈壁大漠  
让一池碧水盛满了蓝天白云……

酷爱旅游的某学校地理兴趣小组被大漠边缘清澈的湖水吸引。该湖泊位于阿拉善沙漠世界地质公园，像一颗璀璨的明珠镶嵌在沙漠与花岗岩山体之间，被称为“大漠天池”(图 12)。该小组计划于暑期一探究竟。



图 12

概括大漠天池旅游景观特点，并围绕天池成因设计研学旅游活动内容。

20. [选修 6：环境保护] (8 分)

青藏高原一直是地理学研究的热点区域之一，某学校地理兴趣小组通过对该区域相关研究成果的“关键词”(表 2) 分析发现：随着国家发展战略需求的变化，不同阶段研究主题也相应调整。其中，1951~1992 年以基础调查为主，摸清资源环境状况，关注高原隆起对环境的影响，为资源开发与环境保护提供了支撑。

阶段	主要“关键词”
1951~1992 年	植被类型、冰川冻土、降水量、海拔、大气环流、高原隆起、东亚季风
1993~2020 年	气候变化、人类活动、青藏铁路、三江源、物种多样性、珍稀动物保护



## 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