

## 地理 试题

### 考生注意：

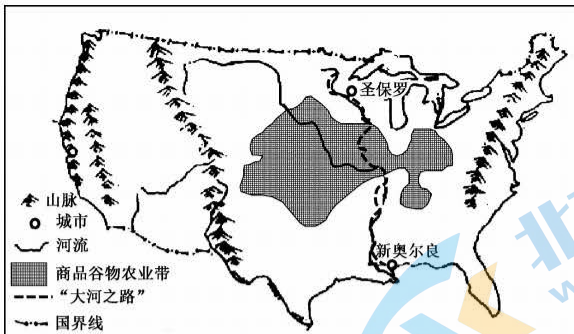
1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，**超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。**
4. 本卷命题范围：高考范围。

一、选择题：本大题共 22 小题，每小题 2 分，共 44 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。

河北省邢台市清河县曾是不靠山、不靠水、不靠大中城市、不靠交通要道，地下没资源、地上没特产的贫困落后县。改革开放以来，该县先后经历三次产业变革，特别是近年来“专业市场+电子商务”模式的兴起，“淘宝村”带动了羊绒制品、汽车配件、稀有金属产业的发展，并组建了运营网络辐射全国的龙飞物流园，成为冀东南县级城市中最大的物流企业，其经济发展综合水平连年位列全省 30 强。据此完成 1~3 题。

1. 清河县能摆脱贫困落后，主要得益于  
A. 文化先进                      B. 劳动力丰富                      C. 环境质量好                      D. 政策优势
2. 促使清河县龙飞物流园成为冀东南县级城市中最大的物流企业的直接原因是  
A. 经济地位显著                      B. 产业种类齐全  
C. 电子商务发展                      D. 土地资源丰富
3. “专业市场+电子商务”模式对清河县发展的积极影响主要体现在  
A. 吸引大量人口回流  
B. 扩大当地消费市场  
C. 增加粮食种植面积  
D. 减轻对自然环境的影响

密西西比河发源于美国北部，自北向南流，在新奥尔良市汇入墨西哥湾，紧紧依傍密西西比河有一条公路，纵贯美国南北，穿越美国中部地区 10 个重要农业州，这就是“大河之路”。“大河之路”是欣赏、观察密西西比河景观的最佳路径。下图示意美国“大河之路”位置及周围地理事物。据此完成 4~6 题。



4. 导致公路紧紧依傍密西西比河的决定性因素是
- A. 自然                      B. 经济                      C. 社会                      D. 科技
5. 导致“大河之路”沿途两侧南北景观不同的主导因素是
- A. 地形                      B. 海陆位置                      C. 纬度                      D. 大气环流
6. “大河之路”对美国经济发展的促进作用主要表现为
- A. 加强南北区域之间联系                      B. 促进全国旅游业发展
- C. 减小东西区域发展差异                      D. 扩大中部农业带面积

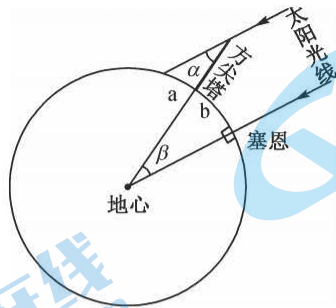
工业 4.0 是利用信息化技术促进产业变革的时代(智能化时代),这个概念最早出现在德国,鲁尔区是其战略核心区域,该区重点发展生物制药、现代物流、精细化工、创意研发、金融商务等部门。据此完成 7~8 题。

7. 德国制造业发达还要推行工业 4.0,其主要目的是提高德国
- A. 商品市场占有率                      B. 工业竞争力
- C. 自然资源利用率                      D. 人才竞争力
8. 鲁尔区作为德国工业 4.0 战略核心区域,采取的首要措施是
- A. 繁荣科技                      B. 产业升级
- C. 拓展交通                      D. 美化环境

南极磷虾成虾长 45~60 mm,最大 90 mm,肠道短,固碳能力强,营养价值高,以群集方式生活,虾群密度达到每立方米 10 000~30 000 只。在食物缺乏时,磷虾蜕壳身体会缩小,甚至蜕变成幼体虾,出现“负生长”现象。我国自主研发的捕捞船,集捕捞、加工于一体,可全自动完成磷虾产品的制作与包装。目前,我国已成为仅次于挪威的捕捞南极磷虾的第二大国。据此完成 9~11 题。

9. 南极磷虾固碳能力强的主要原因是
- A. 肠道短                      B. 分布广                      C. 营养高                      D. 数量多
10. 南极磷虾“负生长”现象最可能出现的月份是
- A. 1 月                      B. 4 月                      C. 7 月                      D. 10 月
11. 我国成为仅次于挪威的捕捞南极磷虾的第二大国,主要得益于
- ①捕捞加工技术先进    ②市场需求不断增加    ③捕捞船只吨位大    ④捕捞从业者众多
- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

两千多年前希腊地理学家埃拉托色尼做了一个实验来测算地球周长,夏至日正午塞恩(今阿斯旺)( $23^{\circ}26'N, 29^{\circ}15'E$ )的一口深井,阳光直入井底,同时测量亚历山大( $31^{\circ}12'N, 29^{\circ}15'E$ )方尖塔的影长  $a$  及塞恩两地实地距离  $b$ ,根据角  $\beta$  ( $\alpha = \beta$ ) 对应的  $b$  计算地球周长,误差只差 100 多千米,精确度非常高。据此完成 12~13 题。

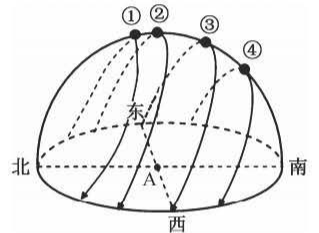


12. 与此实验测算出地球的周长无关的条件是

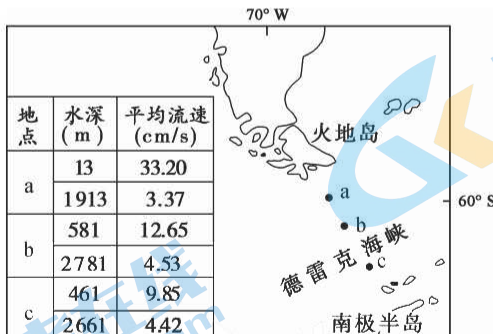
- A. 太阳高度
- B. 地理位置
- C. 日期
- D. 方尖塔的高度

13. 此实验日塞恩的太阳视运动最可能是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



火地岛是世界上除南极大陆以外最南端的陆地,其南部的德雷克海峡以狂涛巨浪闻名于世,号称“杀人海峡”,但夏季穿过该海峡相对安全。下图示意德雷克海峡位置及海峡里 3 个地点(a、b、c)的不同水深及流速统计。据此完成 14~16 题。



14. 图中德雷克海峡的洋流

- A. 南部洋流流速慢, 深层海水流速快
- B. 北部洋流流速慢, 深层海水流速慢
- C. 南部洋流流速快, 表层海水流速慢
- D. 北部洋流流速快, 表层海水流速快

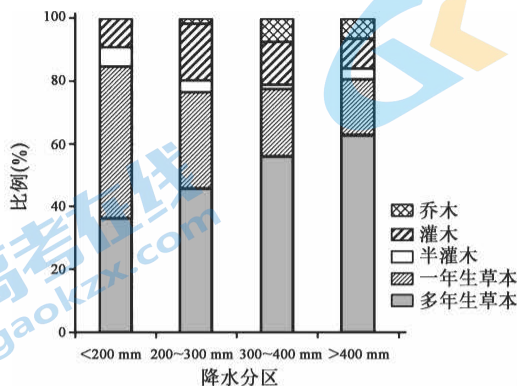
15. 导致德雷克海峡成为“杀人海峡”的根本因素是

- A. 风力
- B. 海陆位置
- C. 流速
- D. 温度差异

16. 夏季船只穿过德雷克海峡相对安全,其根本原因是

- A. 温差小、风力小  
B. 气压高、风浪小  
C. 洋流流速缓慢  
D. 海冰阻挡作用小

浑善达克沙地位于内蒙古高原中东部,东部以固定、半固定沙地为主,西部以半固定、流动沙丘为主,从东到西依次分布着疏林草原、典型草原和荒漠草原。下图示意浑善达克沙地2018~2020年夏季不同降水分区中不同植被类型占比。据此完成17~19题。



17. 随着降水量增多,不同植被类型占比中

- A. 多年生草本减少  
B. 灌木逐渐增加  
C. 一年生草本减少  
D. 乔木逐渐减少

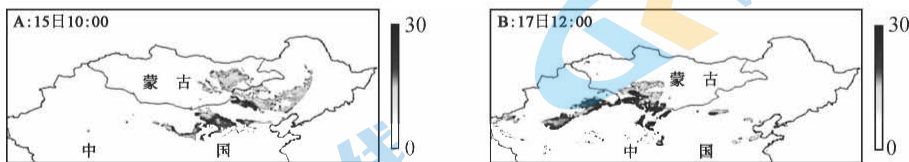
18. 推测浑善达克沙地西部地区植物根系的特点是

- A. 根系的数量少  
B. 扎根面窄而浅  
C. 根系细小而短  
D. 扎根面广而深

19. 浑善达克沙地中植被类型从东到西分布不同,主要是因为

- A. 温度差异  
B. 水分条件差异  
C. 地理位置不同  
D. 太阳辐射不同

2021年3月15~17日东亚部分地区爆发了持续性沙尘天气,导致我国北方大部分地区空气污染严重。下图示意2021年3月15日(A)和17日(B)风云二号卫星获取的东亚部分地区沙尘检测指数( $\mu\text{g} \cdot \text{cm}^{-3}$ )对比。据此完成20~22题。



20. 2021年3月15~17日东亚部分地区爆发了持续性沙尘天气的成因是

- A. 冷、暖空气活动频繁  
B. 盛行西风势力强盛  
C. 冷、暖空气势均力敌  
D. 东南季风势力强盛

21. 2021年3月15日东亚部分地区沙尘天气的沙源主要来自

- ①新疆北部 ②内蒙古中西部 ③蒙古中东部 ④蒙古西部

- A. ①③  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④

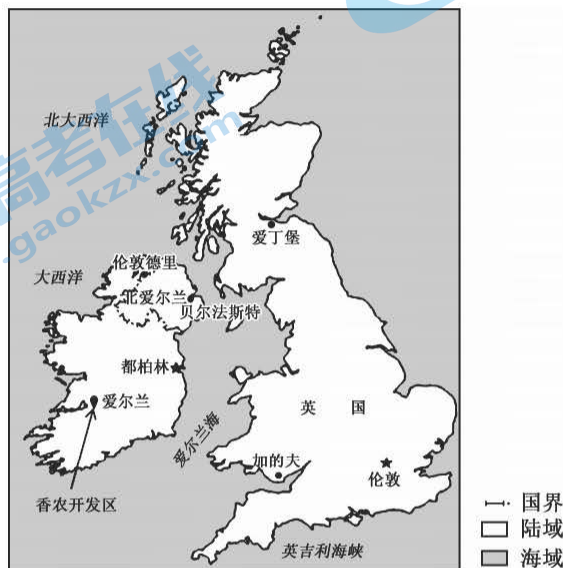
22. 此次沙尘天气来临前的自然环境特征最不可能是

- A. 降水偏少  
B. 地表植被返青  
C. 气温偏高  
D. 地表干燥

## 二、非选择题:共 56 分。

### 23. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

爱尔兰香农开发区创建于 1959 年,政府制定了法律法规开设了世界上第一个利用外资发展加工出口业的免税工业区,其核心区位于爱尔兰中西部莱尔郡香农国际机场,距首都都柏林约 200 km。成立至今,香农开发区经历了“航空加油服务—出口加工贸易—科技工业型—信息技术产业—高新科技产业集群”五次调整转变,实现多次“重生”并不断发展壮大,现已拥有几百家公司,万名职工,年产值超 6 亿欧元。下图示意香农开发区位置及周边地理事物。



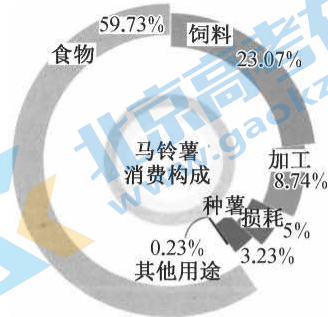
(1)说明香农开发区的区位优势。(8 分)

(2)分析香农开发区多次“重生”能促进当地经济繁荣的主要原因。(8 分)

(3)简述香农开发区的发展模式对我国发展空港经济的启示。(4 分)

### 24. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

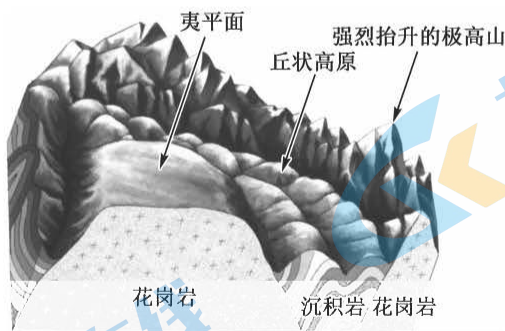
马铃薯被誉为全营养食物,除了淀粉,蛋白质、维生素、钾和钙等含量也很丰富,是全球第四大粮食作物(水稻、小麦、玉米之外),还可做蔬菜及高附加值食品、工业和医药制品的原料。马铃薯耐寒、耐旱、耐贫瘠,对环境适应性强,最适宜生长在孔隙度大的土壤中,我国种植面积与产量均居世界首位。我国传统粮食作物产量虽连续多年增长,未来 20 年内仍需增产 1 亿吨粮食,才能满足人口增长的需求。目前我国马铃薯作为主粮的存在感低,马铃薯“主粮化”势在必行。下图示意我国马铃薯种植区分布(左图)及我国马铃薯消费构成(右图)。



- (1) 简析马铃薯作为主粮存在感低的主要原因。(6分)
- (2) 与传统主粮作物相比,分析我国实施马铃薯“主粮化”的优势。(6分)
- (3) 简述马铃薯“主粮化”对我国粮食安全的重要意义。(6分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

冷古纳托位于川西贡嘎山西侧,山顶平台面积近  $40 \text{ km}^2$ ,海拔约  $4\,200 \text{ m}$ ,周围峡谷深切,陡坡环绕,平台与周缘谷地的最大高差约  $600 \text{ m}$ ,地貌学称之为“夷平面”,它与高山峡谷、河谷宽缓构成了地貌演化的不同时期。夷平面一旦形成,若地壳加速抬升,又一个地质作用循环开始。下图示意冷古纳托山原地貌及其垂直剖面。



- (1) 按照地貌演化的先后顺序,对夷平面、高山峡谷、河谷宽缓进行排序,并说明其形成过程。(6分)
- (2) 指出形成冷古纳托山原地貌的地质作用。(6分)
- (3) 分析形成夷平面与丘状高原地貌差异的主要原因。(6分)

# 安徽省 2023 届高三第一次教学质量检测·地理试题

## 参考答案、提示及评分细则

1. D 据材料分析可知,清河县曾是“四不两没”的贫困落后县,改革开放以来经历三次产业变革,故清河县能摆脱贫困落后,主要得益于改革开放带来的政策优势。
2. C 据材料分析可知,清河县物流业的发展主要得益于电子商务的发展,尤其是“淘宝村”的兴起和发展,使得产品销售范围遍及全国,对物流需求大。
3. A 据材料分析可知,清河县曾是“四不两没”的贫困落后县,外出打工人数多,随着电子商务的发展,带动了清河县第三产业的发展,当地基础设施日益完善,吸引大量人口回流,但会加大对自然环境的影响。
4. B 据材料及图分析可知,紧紧依傍密西西比河的“大河之路”位于河流沿岸,地势平坦,水源充足,农业生产条件好,穿越 10 个重要农业州,城市较多,故公路沿河布局更利于经济的发展和地区间的联系。
5. C 据图分析可知,“大河之路”从南至北跨越纬度范围广,纬度差异造成的热量差异,形成南北不同的景观,故“大河之路”沿途两侧南北景观不同,主导因素是纬度。
6. A 据材料分析可知,“大河之路”连接美国中部地区 10 个重要农业州,且沿线城市较多,交通便捷,故“大河之路”对美国经济发展的促进作用主要表现为加强了南北区域之间的联系,促进了经济发展。
7. B 德国制造业发达还要推行工业 4.0,其主要目的是提高德国工业竞争力,使其在工业发展及全球市场中占有先机。
8. A 据材料分析可知,工业 4.0 是利用信息化技术促进产业变革的时代(智能化时代),故鲁尔区采取的首要措施是繁荣科技,利用创新驱动产业变革。
9. D 据材料分析可知,磷虾个体小、密度大,数量多,故南极磷虾固碳能力强的主要原因是数量多。
10. C 7 月是南半球的冬季,此时段日照时间短,光照不足,水温低,藻类数量少,南极磷虾食物缺乏,导致磷虾蜕壳缩小身体,以减少自身能量的损失。
11. A 据材料分析可知,我国捕捞船的捕捞加工技术先进,加上我国人们生活水平不断提高,对南极磷虾需求量不断增加,使得我国成为仅次于挪威的捕捞南极磷虾的第二大国。
12. D 据材料及图分析可知,与此实验测算出地球的周长无关的条件是方尖塔的高度,不管方尖塔的高度有多高,太阳光线与方尖塔所在直线的角度  $\alpha$  不变。
13. B 据材料分析可知,夏至日太阳直射北回归线,该日北半球昼最长、夜最短,日出东北、日落西北,塞恩正午太阳高度为  $90^\circ$ 。
14. D 据图表分析可知,a、b、c 3 个地点北部洋流流速快,南部洋流流速慢;表层海水流速快,深层海水流速慢。
15. B 据图分析可知,西风漂流在德雷克海峡受南美大陆南部和南极半岛的阻挡,狭管效应明显,导致狂涛巨浪,故其根本因素是海陆位置。
16. A 夏季南半球气温较高,德雷克海峡南北温差小,水平气压梯度力小,盛行西风势力较弱,海上风浪较小,船只穿过德雷克海峡相对较安全。
17. C 据图分析可知,随着降水量增多,一年生草本植物占比减少;多年生草本植物占比增加;乔木和灌木占比先增后减;半灌木先减后增。

18. D 据材料分析可知,浑善达克沙地西部地区降水少,以半固定、流动沙丘为主,故植物根系的数量多,扎根面广而深。扎根面广可以获取更多水分,植物根系多、扎根深既可以固定植物体又可以获得水分。
19. B 据材料分析可知,浑善达克沙地从东到西依次分布着疏林草原、典型草原和荒漠草原,呈明显的地带性,其植被类型分布比例明显不同,主要是因为水分条件的差异。
20. A 据材料分析可知,2021年3月正值初春季节,冷、暖空气活动频繁,大风天气多,再加上此时地表植被尚未返青,易起沙,故沙尘天气多。
21. C 据2021年3月15日10:00沙尘分布图可知,东亚部分地区爆发的持续性沙尘天气的沙源主要来自内蒙古中西部和蒙古中东部地区。
22. B 此次沙尘天气爆发于3月中旬,此时我国西北部地区地表植被尚未返青,地表干燥裸露,降水较少,气温偏高,导致沙尘天气爆发。
23. (1)地理位置优越;交通便捷;优惠的政策措施;人才资源充足;基础设施完善;政府适时调整发展战略等。(每条2分,答对4条得8分,共8分)
- (2)五次调整转变,产业结构不断优化;转型产业科技含量高、经济效益好;产业资源能耗低、环境污染少;人力资源不断得到充分发挥,对当地经济整体提升作用明显;每次调整转变都是根据自身实际情况制定,并适时调整,符合产业发展趋势等。(每条2分,答对4条得8分,共8分)
- (3)以临空产业为主导、多种产业有机关联,并以此带动区域经济发展;利用国内政策、国际机遇,充分利用自身区位优势;注重科技,尊重市场,适时调整发展策略,促进产业结构优化和区域整体实力提升等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
24. (1)我国的传统饮食结构中马铃薯是蔬菜,把马铃薯作为主粮,人们接受意愿低;马铃薯易发芽,储存困难;马铃薯价格低,大面积种植收益低;马铃薯加工率低等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2)相对于其他主粮作物,马铃薯生长所需的温度更低,对不利环境的适应性更强;马铃薯抗旱性强,对水分利用率比其他粮食作物高;马铃薯产业链长,产品加工附加值高;适宜种植马铃薯的范围广,遍及全国;马铃薯产量增加潜力大,我国未来粮食缺口较大,开发前景广阔等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (3)有利于缓解水资源的压力和减少坡地水土流失;有助于推动我国居民膳食结构的调整与升级;有助于拓宽“粮食安全”和“膳食营养”的内涵;我国马铃薯种植面积大,产量高,利于提升我国粮食安全保障能力等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
25. (1)排序:高山峡谷、河谷宽缓、夷平面。(2分)形成过程:青藏高原隆起形成高大山脉,受流水和冰川作用形成高山峡谷;随着流水和冰川的持续作用,河流上游河谷宽缓,两岸形成大面积的冲积平原(准平原);准平原因地壳隆起抬升,受外力侵蚀,留下近似平整的地面,即夷平面形成。(合理即可,4分)
- (2)内力作用:地壳隆起抬升。(2分)外力作用:寒冻风化;冰川刨蚀;流水侵蚀。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3)夷平面花岗岩体较坚硬,比丘状高原的沉积岩抗风化、侵蚀能力强,夷平面抬升遭受寒冻风化较丘状高原完整,易覆盖小冰盖,冰川刨蚀较丘状高原面更加宽阔平整;丘状高原地表起伏较大,相对较破碎,更易受外力侵蚀,形成沟谷和小型台地。(每条3分,共6分)



## 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