

## 沧州市 2023 届高三年级调研性模拟考试

### 地理参考答案

#### 一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	C	D	D	D	A	C	B	D	D	C	D	C	A	B	C	D

1. C **解析**: 地下步行廊道温差小, 能源消耗少; 地下建筑建设难度大; 地下空间顾客无法根据自然环境辨别方向, 方向感差。

2. D **解析**: PATH 的发展提高了空间利用率, 促进市中心商业繁荣, 不会降低地租水平, 对改善市民居住条件影响不大; 地下廊道不利于防治城市内涝; 减少地面人流与车流交汇, 减轻了地面交通的压力。

3. D **解析**: 多伦多纬度高, 冬季气候寒冷, 且街道地面积雪多, 地下廊道更受顾客欢迎。

[命题意图] 城市化过程中, 城市问题越来越突出, 制约了城市的发展, 甚至导致大城市中心区衰落, 地下空间的利用是解决城市问题的途径之一。本题组以加拿大首都多伦多的地下商业通道系统——PATH 为背景, 探索其与地上商业区的差异和其建设的意义, 根据地理环境判断其作用的季节差异, 考查学生的区域认知和人地协调观。

4. D **解析**: 据图可知, 上中下游间泰尔指数在 0.003-0.005 之间变化, 说明经济差异较小, 波动变化小; 上中下游内经济泰尔指数差异较大, 总体呈缩小趋势。

5. A **解析**: 黄河上中下游区域协调发展应积极加强经济联系, 重视发挥竞争优势, 力求形成优势互补, 布局合理的现代产业分工体系。

[命题意图] 区域协调发展是我国目前需要重点解决的发展问题之一, 也是新高考关注的热点问题。本题组以我国黄河流域的泰尔指数曲线为背景材料, 考查黄河流域上中下游的经济差异及变化, 考查学生的人地协调观、区域认知和综合思维。

6. C **解析**: 图中瀑布和船闸信息显示, 两湖水位差较大; 湖泊面积大, 储水多, 水位季节变化小, 运河水位稳定, 汛期不长; 该运河纬度高达 40 多度, 虽水流速度快, 但有结冰期。

7. B **解析**: 尼亚加拉河为美加两国界河, 建设运河需要修建船闸, 必须两国共同建设, 管理难度大, 所以加拿大在自己的国土上独立修建了威兰运河; 尼亚加拉河与威兰运河的落差一致, 尼亚加拉河虽有大型瀑布, 但是可以借助梯级船闸解决。

[命题意图] 威兰运河连接伊利湖和安大略湖, 是加拿大重要的水运通道, 为加拿大五大湖沿岸的经济发展作出了巨大贡献。本题组以威兰运河的建设为背景, 考查运河建设的影响因素及运河水文特点, 考查学生的综合思维和区域认知。

8. D **解析**: 和平县地处低纬度, 水热条件不利于猕猴桃种植, 只有在地势较高的山区才能利于猕猴桃冬季休眠。

9. D **解析**: 广东省和平县是我国最南端的猕猴桃种植基地, 说明若纬度再低, 热量条件会过高, 不能满足猕猴桃冬季休眠的需要。而气候变暖也会导致休眠期缩短, 影响花芽分化, 造成减产。

10. C **解析**: 红阳中华猕猴桃品质优良, 被农业农村部纳入 2020 年全国名特优新农产品名录, 但产量有限, 不能满足市场需求, 北方猕猴桃上市晚, 进入和平县农贸批发市场, 可以借助和平县的销售渠道, 扩大销售市场。

[命题意图]发挥区域优势,培育地方特色品牌是现代农业发展的方向。本题组以广东省和平县红阳中华猕猴桃生产、销售为背景,考查农业区位因素、气候变化和销售渠道对农业生产的影响,考查学生的综合思维,人地协调观和区域认知。

11. D **解析:**据图可知,铁路沿线断层类型多样;河流与山脉相间分布;地震震级较大;地处板块交界处和阶梯交界处,地壳运动活跃,地质灾害多发。

12. C **解析:**印度洋板块向东北俯冲,导致图示地区强烈褶皱,形成一系列西北—东南走向的谷地和断层,河流多沿谷地与断层发育,由西北流向东南。

[命题意图]本题组以横断山区的断层,水系分布图为背景,考查地质构造的特点及其与水系的关系,考查学生的综合思维和区域认知。

13. A **解析:**北极圈以北地区,夏季白昼过长甚至出现极昼现象,由于夜空太过明亮,夜光云不易被人们发觉。

14. B **解析:**由于夜光云极其稀薄暗淡,所以人们在白天是无法见到的,只有当太阳在地平线以下刚刚入夜或日出前天空相对黑暗,夜光云才会显露出来。

[命题意图]本题组以波兰、荷兰、英国、加拿大等地居民观察到的夜光云设置生活情境,考查大气的热力作用等相关知识,考查综合思维,地理实践力等学科素养。

15. C **解析:**大窝凼自然状态下易出现内涝的原因:季风气候,暴雨天气多,降水强度过大;喀斯特地貌,坡度大,土层薄,地表径流汇聚快;岩溶洼地由周围峰丛封闭没有地表出水口,依赖地下河系统排水;地下河系统排水能力较小。

16. D **解析:**封山育林不能减少降水,可以保持水土,防止泥石流堵塞地下岩溶管道,保障地下水系排水能力。

[命题意图]大窝凼是发育在山顶的典型喀斯特盆地,内涝是“天眼”建设中面临的困难之一。本题组以大窝凼洼地岩溶水文模式图为背景,考查地形、地质,植被对水循环的影响,考查学生的综合思维和区域认知。

## 二、非选择题

17. 答案:(1)地广人稀;地价低;(2分)火山灰土丰富,土壤肥沃;(2分)水资源、森林资源和矿产资源丰富。(2分)

(2)疏解爪哇岛人口压力;(2分)加强国土开发,促进经济发展;缩小地区经济差距,促进区域均衡发展。(后面两点任答一点得2分)

(3)砍伐森林造成森林面积减少;(2分)水土流失加剧,土壤肥力下降;(2分)生物栖息地萎缩,生物多样性减少,(2分)(其他答案合理也可给分)

**解析:**(1)苏门答腊岛作为人口迁入地的主要优势可从资源、可开垦的土地面积及地价,土壤肥力等方面作答。

(2)印尼政府大规模移民的目的可从疏解爪哇岛人口压力,国土开发,区域均衡发展等方面作答。

(3)人口迁入会进行土地、矿产和森林资源等的开发利用,管理不当,容易造成生态破坏和环境污染等环境问题。对当地生态环境的不利影响可从森林破坏,土壤肥力,生物多样性等角度作答。

[命题意图]印尼人口众多、增长迅速,但分布极不均衡。本题组以印尼政府的移民计划为背景,考查印尼自然环境对人类活动的影响,移民的原因和影响,考查学生的综合思维、人地协调观和区域认知。

18. 答案:(1)分布广泛,但不均匀;(2分)主要集中在沿岸海域;(2分)内陆多年冻土区也有分布。(2分)  
(2)交通运输不便;(2分)远离能源消费市场。(2分)

(3)常规天然气产量高,尚未枯竭;(2分)可燃冰的开采技术难度大、成本高;(2分)页岩气等能源开采成本大幅下降,缓解了天然气危机;(2分)为减少碳排放,资金,技术向绿色能源倾斜。(2分)

**解析：**(1) 按照先整体再局部的原则，据图描述可燃冰分布是否均匀和主要分布区即可。(2) 我国陆地可燃冰主要分布在青藏高原和东北北部，远离经济发达地区，交通运输不便。(3) 依据材料可知，可燃冰的开采难度大，成本高，短期内无法替代石油、天然气；页岩气的发展，减轻了能源压力。同时，由于其属于矿物能源，使用中有碳排放，与绿色能源竞争，没有优势。

[命题意图] 能源短缺制约着我国经济的发展，勘探、开发新能源是重要的解决途径之一。本题组以世界可燃冰的分布为背景，考查世界可燃冰的分布特点，开发条件，以及可燃冰产业的发展变化，考查学生的综合思维、人地协调观和区域认知。

19. 答案：(1) 湖水以冰雪融水补给为主，入湖泥沙少；(2分) 湖泊深度大，底部泥沙不易上泛；(2分) 水温低，结冰期长，鱼类众多，不利于藻类物质的繁殖与发育。(2分)

(2) 湖泊深度大，不同深度湖水吸收的太阳辐射差异大；(2分) 夏季表层湖水吸收大量太阳辐射，温度高、密度小；(2分) 底层湖水受太阳辐射影响小，温度低，密度大，表层湖水与底层湖水交换少。(2分)

(3) 春季，太阳辐射逐渐增强，冰层开始融化；(2分) 表层湖水温度和密度逐渐与深层湖水趋向一致，甚至超过深层湖水的密度，稳定性变差；(2分) 在风力作用下，加剧表层湖水下沉，底层湖水上泛。(2分)

**解析：**(1) 湖水清澈可从含沙量小，水生植物尤其是藻类物质少两个角度分析。(2) 湖水分层的主要原因可从表层和深层湖水接受的太阳辐射差异分析。(3) “受湖水温度和风力的影响，湖水上下层出现翻转”是解题的关键。春季，受太阳辐射逐渐增强的影响，表层湖水温度和密度逐渐升高，并与底层湖水趋向一致，稳定性变差；在风力作用下，加剧表层湖水下沉，底层湖水上泛。

[命题意图] 湿地是三大生态脆弱区之一，也是当前人类关注的热点之一，该题以班公措的水环境为切入点，综合考查湿地的人文特征及其形成过程。侧重对区域认知，综合思维和地理实践力等学科素养的考查，考查获取和解读地理信息的能力，调动和运用地理知识的能力，论证和探究地理事物的能力。

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

