

沧州市 2023 届高三年级调研性模拟考试

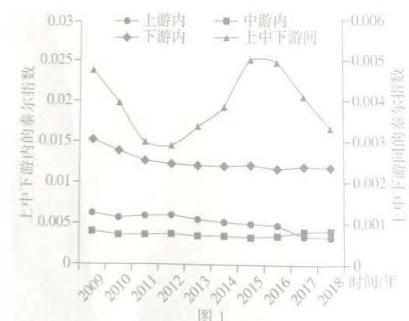
地理试题

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

20 世纪初，加拿大多伦多市部分商场为了吸引顾客而建设了地下步行廊道，随着时间推移，相邻的廊道逐渐连接相通，地下门店逐渐增多。后来政府积极参与，打通廊道与地铁站、火车站、部分居民小区、大型酒店，以及多伦多市多个地标建筑和旅游景点等地下空间的联系，形成了庞大的地下系统——PATH。据此完成 1~3 题。

1. 与地上商业区相比，地下步行廊道系统（ ）
A. 昼夜温差大 B. 建设难度小 C. 顾客方向感差 D. 能源消耗高
2. PATH 的发展有利于多伦多市（ ）
A. 降低市区地租水平 B. 改善市民住房条件 C. 减弱城市洪涝灾害 D. 缓解城市交通压力
3. 推测 PATH 最受顾客喜欢的季节是（ ）
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

泰尔指数是衡量个人之间或者地区间收入差距的指标，数值越大则差异越大。黄河流域的区域经济差异分为上中下游间的差异和上游内、中游内、下游内的差异两部分。图 1 示意黄河流域上中下游间和上中下游内经济差异的泰尔指数。据此完成 4~5 题。



4. 图示期间黄河流域（ ）
A. 上中下游间经济差异最大 B. 上中下游间的经济差异波动变化最大
C. 上中下游内经济差异较小 D. 上中下游内经济差异总体呈缩小趋势
5. 有助于黄河流域区域经济协调发展的主要途径是（ ）
A. 建设上中下游现代产业分工体系 B. 加快中上游资源密集型产业发展
C. 加快劳动密集型产业向下游转移 D. 鼓励中上游农村人口向下游转移

在威兰运河（见图 2）开通前，安大略湖和伊利湖之间的水路交通需途经尼亚加拉河，并在尼亚加拉大瀑布附近卸货，货物经陆路运送到瀑布另一边后再上船。威兰运河是加拿大与尼亚加拉河平行的一条运河，全长 43.4 千米，沟通了安大略湖和伊利湖。据此完成 6~7 题。



图 2

6. 威兰运河（ ）
A. 水位不稳 B. 无结冰期 C. 落差大 D. 汛期长
7. 两湖间运河的修建没有借助尼加拉河，主要是由于尼加拉河（ ）
A. 有大型瀑布 B. 是两国界河 C. 河道较弯曲 D. 含沙量较大

猕猴桃喜阴凉湿润环境，怕旱、涝、大风，耐寒但不耐霜，冬季需要足够的低温休眠，以满足在芽分化需要。广东省和平县是我国最南端的猕猴桃种植基地，其生产的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。近几年，北方生产的猕猴桃大量进入和平县农贸市场，销售到全国各地。图3示意和平县地理位置。据此完成8~10题。



图 3

8. 和平县成为我国最南端的猕猴桃种植基地，主要得益于（ ）
A. 热量丰富 B. 降水充足 C. 昼夜温差大 D. 地势较高
9. 气候变暖可能导致和平县猕猴桃（ ）
A. 因市场扩大而运费增加 B. 因产区扩大而价格下降
C. 因灌溉增加而成本提高 D. 因休眠缩短而产量减少
10. 北方猕猴桃进入和平县农贸市场的主要目的是（ ）
A. 丰富当地水果市场 B. 塑造水果品牌 C. 扩大销售市场 D. 降低生产成本

川藏铁路是中国正在规划建设的重点工程，穿越地形地貌和地质构造都极为复杂的青藏高原东部，其中在建铁路雅安—林芝段活动断裂发育，地震频发。图4示意川藏铁路雅安—林芝段活动断裂与地震分布。据此完成11~12题。

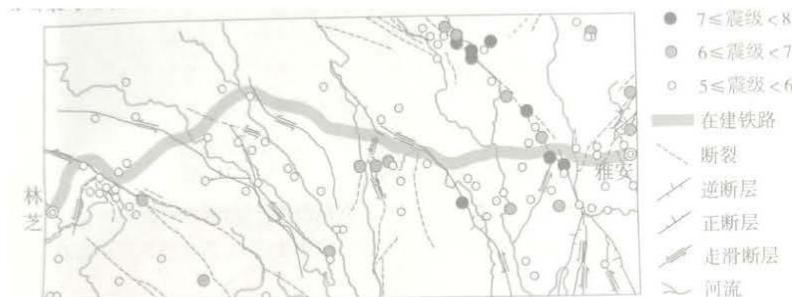


图4

11. 川藏铁路雅安—林芝段（ ）

- ①断层类型单一 ②山河相间分布 ③地震震级较小 ④地质灾害频发
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

12. 影响图示地区河流走向的主导因素是

- A. 坡度 B. 降水 C. 地质 D. 植被

2021年6月，波兰、荷兰、英国、加拿大等地的居民在天空接近完全变黑之际见到了多条奇异的发光云带。这些云在昏暗的夜色中散发出淡淡的银白色或蓝色光芒（见图5），这是一种最稀有的云——夜光云。夜光云通常位于80~85千米的高空，薄如蝉翼，由冰晶颗粒散射太阳光而成。据此完成13~14题。



图5

13. 夏季北极圈以北地区难以看到夜光云，其主要原因可能是（ ）

- A. 白昼长 B. 黑夜长 C. 夜空水汽少 D. 夜空尘埃少

14. 加拿大居民观赏夜光云的最佳时机是（ ）

- A. 日落前1小时内 B. 日落后1小时内 C. 日出后1小时内 D. 午夜时刻

大窝凼是面积较大的喀斯特洼地，周围峰丛封闭，没有地表出水口，大气降水只能通过洼地内的落水洞，岩石裂隙等排入地下河，遇到暴雨天气时，易形成洼地内涝。为减少内涝发生，“天眼”建设者对大窝凼进行了封山育林。图6示意贵州省平塘县大窝凼洼地岩溶水文模式。据此完成15~16题。



图6

15. 大窝凼遇到暴雨天气易发生内涝的原因可能是（ ）

- A. 地下水大量涌出地表 B. 地表坡度小，排水慢
C. 地下河排水能力较差 D. 地势高，雨水蒸发弱

16. 通过封山育林减轻喀斯特洼地“内涝”的地理原理是（ ）

- A. 增加叶面蒸腾，减少洼地地表积水
- B. 降低山坡气温，减少对流雨降水量
- C. 促进地表水下渗，提高土壤含水量
- D. 减少水土流失，防止堵塞渗水通道

二、非选择题：共3道题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

苏门答腊岛沉积了富含矿物质的肥沃火山灰土和印尼一半的煤矿，海域中储有大量天然气，山脉中还蕴藏着丰富的锡矿和黄金。但印尼的人口，经济一直集中在爪哇岛，苏门答腊岛的人口密度及经济发展水平都远低于爪哇岛。近年来，印尼政府计划从爪哇岛迁移大量人口到苏门答腊岛。图7示意苏门答腊岛地形。

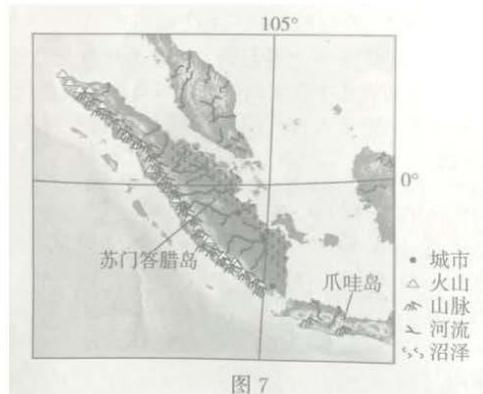


图7

(1) 说明苏门答腊岛作为人口迁入地的主要优势。（6分）

(2) 推测近年来印尼政府开始移民计划的目的。（4分）

(3) 简述大量人口迁入给苏门答腊岛生态环境可能带来的不利影响。（6分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

可燃冰是由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质，比石油、天然气、页岩油开采难度大。我国可燃冰主要分布在南海海域、东海海域、青藏高原冻土带以及东北冻土带。进入21世纪，中国、美国、日本，加拿大等国都在努力研究，勘探可燃冰，谋求早日实现商业化开采，使之成为替代石油、天然气的新能源。如今页岩气发展迅速，可燃冰却悄悄淡出了人们的视线。图8示意世界可燃冰开采及预测分布。



图8

- (1) 描述世界可燃冰的分布特点。(6分)
(2) 说明中国大陆可燃冰开发的不利社会经济条件。(4分)
(3) 分析近年来可燃冰淡出人们视线的可能原因。(8分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

班公措是青藏高原西部最大的湖泊，湖面海拔约4240m，东淡西咸，最大水深(约42m)位于东部湖区，冬半年多大风天气。东部湖区湖水清澈，鱼类众多，以冰雪融水补给为主，11月一次年4月为结冰期。夏季，东部湖区湖水出现明显分层；春季，受湖水温度和风力的影响，湖水上下层出现翻转。研究表明，在垂直方向上，水体温度和密度的差异影响湖水的稳定性；淡水在4℃时密度最大。图9为班公措流域示意图。

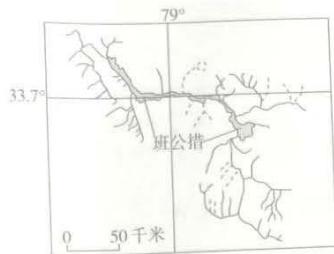


图9

- (1) 分析班公措东部湖区湖水清澈的自然原因。(6分)
(2) 说明班公措东部湖区湖水夏季出现分层现象的原因。(6分)
(3) 描述春季班公措东部湖区上下层湖水翻转的过程。(6分)

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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线

