

绝密★考试结束前

## 2022 学年第二学期期中杭州地区(含周边)重点中学

### 高一年级地理学科试题

命题: 淳安中学 方勇、付加健 审校: 淳安中学 陈淑娟 审核: 临安中学 罗高斌

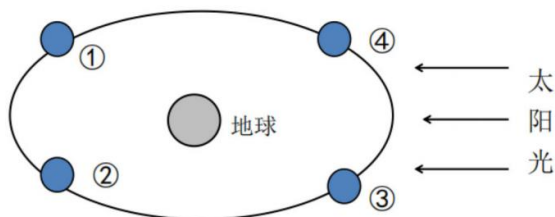
#### 考生须知:

1. 本卷满分 100 分, 考试时间 90 分钟;
2. 答题前, 在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题卷上, 写在试卷上无效;
4. 考试结束后, 只需上交答题卷。

#### 选择题部分

一、单项选择题 (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

古诗词常以月亮为吟咏对象, 唐代诗人白居易诗句: “可怜九月初三夜, 露似真珠月似弓。” 描写了一弯像如弓的月亮。读北极上空观测的月球绕地球运动图, 完成第 1-2 题。



1. 月球绕地运动的四个位置, 与上述诗歌的描述符合的是

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| A. ① | B. ② | C. ③ | D. ④ |
|------|------|------|------|
2. 当晚月球可视的时段 (地方时) 是
- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A. 18:00-20:00   | B. 21:00-23:00     |
| C. 24:00-凌晨 2:00 | D. 凌晨 3:00-凌晨 5:00 |

2023 年 1 月太阳在 4 天内发出两次 X 级 (最高级) 耀斑, 几天后指向地球, 引发强烈地磁暴 (地球磁场全球性的剧烈扰动现象)。据此, 完成第 3-4 题。

3. 关于耀斑爆发的影响, 下列说法错误的是
- |               |               |
|---------------|---------------|
| A. 导致蓝牙不能正常使用 | B. 增加卫星发射失败概率 |
| C. 影响信鸽判断飞行方向 | D. 可能引起电台信号中断 |
4. 关于地球磁场来源的原因解释正确的是
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| A. 含有大量磁铁矿的岩石圈   | B. 携带高能粒子流的太阳风 |
| C. 相对地壳“流动”的外核物质 | D. 产生炽热岩浆的软流层  |

风影沙丘是因为灌草丛阻挡风沙流而形成的沙丘, 依据灌丛、沙丘位置以及指向标, 可判断主导风向。如图示意“我国西北地区某灌丛形成的风影沙丘”。据此, 完成第 5-6 题。

5. 该地主导风向最可能是

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 东南风 | B. 西北风 |
| C. 西南风 | D. 东北风 |



6. 为适应严酷的生态环境, 荒漠灌丛一般具有的特征说法正确的是
- ①叶片呈鳞片状或针状                      ②茎叶覆盖白色茸毛  
③长有肉质的茎或叶                        ④具有发达的根系

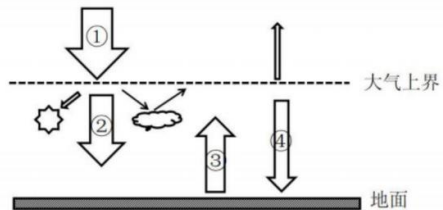
- A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①③④                      D. ①②④

流石滩是指高寒地段的岩石因寒冻劈碎、热胀冷缩作用发生崩裂, 在重力和下部潜流的作用下, 沿着山坡缓慢滑动, 在冰雪带之下形成的扇形岩屑坡。据此完成第 7-8 题。



7. 流石滩下的潜流的流体物质来源于
- A. 山地雨水                      B. 积雪融水  
C. 地下熔岩流                      D. 冰川融水
8. 监测流石滩微小蠕动的常用地理信息技术是
- A. GIS                              B. AI  
C. BDS                              D. RS

唐代诗人元稹《咏廿四气诗·霜降九月中》有“风卷清云尽, 空天万里霜”的诗句, 描写霜降时节的气象状况。读大气受热过程示意图, 完成第 9-10 题。



9. 出现“空天万里霜”景象时
- A. ①强③弱                      B. ②强④弱  
C. ③弱④强                      D. ②强④强
10. 傍晚时分, 某学生看见一轮红彤彤的夕阳从平静的湖上缓缓落下, 顿时眼前泛起一道金光, 惊叹天公之作。“红色的夕阳”和“湖上的金光”现象反映的大气作用分别是
- A. 反射 散射                      B. 反射、折射                      C. 散射、折射                      D. 散射、反射

下凹式绿地是指高度低于周围路面的公共绿地, 也称低势绿地。它利用开放空间承接和贮存雨水, 达到减少积涝的作用。据此, 完成第 11-12 题。



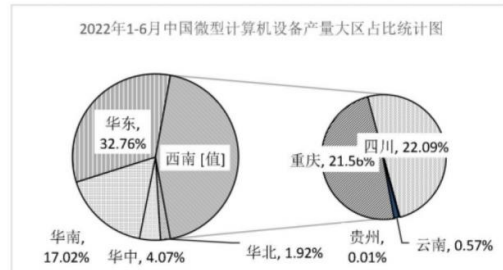
11. 在溢流井旁放置了很多鹅卵石, 其目的是
- A. 减少雨水侵蚀                      B. 降解雨水杂质  
C. 防止泥沙淤积                      D. 增加雨水下渗
12. 下凹式绿地的建设, 可以减少该区域
- A. 地下径流                      B. 地表径流  
C. 雨水下渗                      D. 土壤蒸发

北方冬季寒冷, 为给室内供暖, 房间中普遍安装暖气片, 暖气片散热时通过对流传热给整个房间加热。据此, 完成第 13-14 题。



13. 暖气片能够为整个房间加热, 与其类似的地理原理是
- A. 大气受热原理                      B. 温室效应  
C. 热力环流                      D. 水循环原理
14. 为达到最好的供暖效果, 暖气片应安装在
- A. 房间靠上方墙面                      B. 房屋客厅正中间  
C. 天花板中间位置                      D. 窗户正下方墙面

微型计算机是由大规模集成电路组成的、体积较小的电子计算机。2009年前,微型计算机的生产在我国主要集中在江苏、上海等省份,四川和重庆等地区微型计算机生产还处于“空白”状态。近年来其生产地发生了显著变化。读中国微型计算机设备产量占比统计图,完成第15-16题。



15. 制约2009年微型计算机在四川和重庆等地区生产的主要因素是

- A. 政府政策                      B. 土地价格  
C. 产业基础                      D. 环保成本

16. 近年来微型计算机产业重心从苏沪向成渝地区偏移,反映了我国

- A. 两地间交通条件发生逆转                      B. 劳动力成本空间差异显著  
C. 微型计算机技术得到发展                      D. 计算机消费市场空间变化

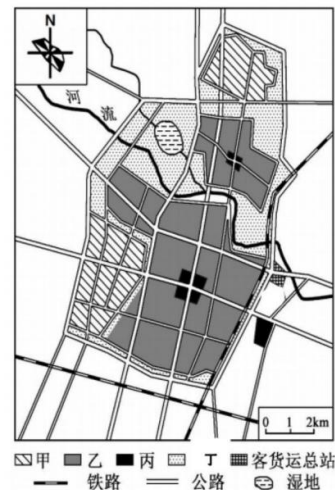
M汽车销售总部(主要负责销售的统筹、规划)已于2022年4月迁址杭州市,预计该公司每年将上交杭州市政府的税收将达3.5亿元。据统计众多新能源车企也将总部设在南方城市,主要覆盖长三角地区。据此,完成第17-18题。

17. M汽车公司将销售总部搬迁至杭州的主要原因是

- A. 汽车产业链完整                      B. 劳动力素质高  
C. 政府政策支持                      D. 接近消费市场

18. 汽车销售业属于

- A. 生产性服务业                      B. 生活性服务业  
C. 公共服务业                      D. 金融服务业



右图为我国东部某县“城区规划示意图”,甲、乙、丙、丁为城镇主要功能区分布。读图,完成第19-20题。

19. 该城镇甲、乙、丙、丁四类功能区分别是

- A. 工业区 居住区 商业区 绿地  
B. 居住区 工业区 绿地 商业区  
C. 工业区 绿地 商业区 居住区  
D. 居住区 工业区 商业区 绿地

20. 该规划在提升人居环境质量方面的措施可行的是

- ①新建居住区以高层为主                      ②保留天然河流和湿地  
③规划面积广阔的绿地                      ④工业区位于盛行风的下风向  
A. ①②                      B. ②③                      C. ①③                      D. ②④

二、双项选择题(本大题共10小题,每小题3分,共30分。每小题列出的四个备选项中只有两个是符合题目要求的。每小题选两个且选对得3分,每小题选一个且选对得2分,不选、多选、错选均不得分)

白鲟有“中国淡水鱼之王”之称,最早出现于白垩纪(距今一亿多年),生活于长江流域,是海、淡水洄游的鱼类,产卵场为长江重庆以上河段。白鲟为大型凶猛性鱼类,以鱼类为食,曾是我国重要的大型经济鱼类。2022年7月21日,白鲟被正式宣告灭绝。据此,完成第21-22题。

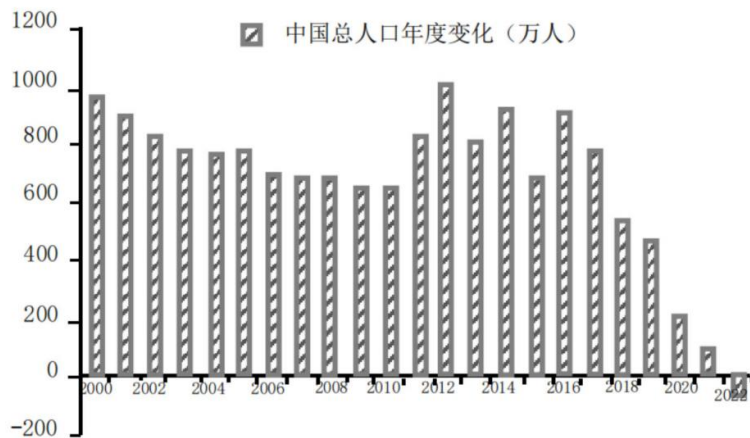
21. 推测白鲟灭绝的原因  
A. 人类非法捕捞      B. 河口盐度升高      C. 水利工程建设      D. 凶猛鱼类捕食
22. 下列属于白鲟最早出现地质年代的事件是  
A. 蕨类植物郁郁葱葱      B. 现代地貌格局形成  
C. 气候比现代更暖干      D. 属于重要造煤时期

船型屋分布在海拔 500-1000 米的海南五指山山地, 是黎族古老的民居。房屋低矮, 圆拱形的屋顶盖以芭草延伸到地面, 远看犹如一艘倒扣的船。房屋下设离地矮脚, 木板墙体常涂抹黄泥(黄壤), 以增加密封性。据此, 完成第 23-24 题。



23. 黎族船型屋顶和矮脚的结构设计有利于  
A. 抵抗台风侵袭      B. 防潮、防雨  
C. 通风、隔热      D. 采光、保暖
24. 据材料推测, 对当地黄壤特征描述错误的是  
A. 亚热带森林土壤      B. 土壤厚度较深厚  
C. 土层水分条件差      D. 有机质含量较少

2022 年末全国人口 141175 万人, 比 2021 年末减少 85 万人, 自 1962 年以来首次出现人口负增长。目前我国总和生育率(指平均每对夫妇生育的子女数)跌破 1.1, 老龄化、少子化、不婚化三大趋势加速到来。下图是中国总人口年度变化统计图。据此, 完成第 25-26 题。



25. 由 2000 年以来中国总人口年度变化统计图可知, 中国人口  
A. 2002 和 2016 年增速相当      B. 2012-2015 年间人口总数波动下降  
C. 2021 年人口总数达到最多      D. 2016-2022 年间人口增速持续变慢
26. 下列关于不婚化、少子化现象出现的原因叙述错误的是  
A. 婚育观念发生改变      B. 适婚育龄妇女减少  
C. 住房、教育成本增加      D. 女性受教育水平低

2022 年 4 月 6 日, 国内首条跨海高铁大桥——安海湾特大桥成功合龙。该桥全长 9.46 公里, 其中跨海区段长 1.56 公里, 是福厦高铁线的关键控制性工程。据此, 完成第 27-28 题。



27. 安海湾特大桥建设和运行过程中将面临的困难主要有

- A. 海水腐蚀性强
- B. 气温年较差大
- C. 多滑坡等灾害
- D. 受台风影响大

28. 关于福厦高铁线建成对区域发展的影响表述正确的是

- A. 缓解区域的海运压力
- B. 大大增加福、厦间的货物流通
- C. 加快区域城市群建设
- D. 缩短区域间通行的时空距离

“猪周期”是一种经济现象，指“价高伤民，价贱伤农”的周期性猪肉价格变化怪圈。“猪周期”的循环轨迹一般是：肉价高—母猪存栏量大增—生猪供应增加—肉价下跌—大量淘汰母猪—生猪供应减少—肉价上涨。2022 全年猪肉价格下降 6.8%，12 月多地跌破 20 元/千克。据此，完成第 29-30 题。

29. 引起猪周期现象产生的主要原因是

- A. 标准化规模饲养程度高
- B. 受生猪生长周期影响
- C. 信息监测预警调控滞后
- D. 猪肉消费需求波动大

30. 应对猪肉价格一路走低，下列措施可行的是

- A. 完善产业链，提升猪肉附加值
- B. 压低粮食价格，降低饲料成本
- C. 实行分散养殖，减少人工支出
- D. 完善收储制度，强化市场调控

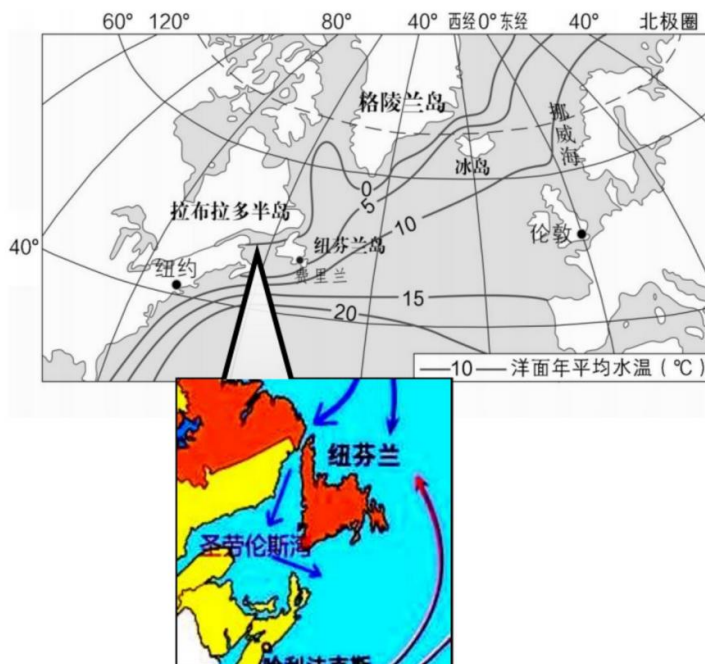
### 非选择题部分

三、非选择题（本大题共 3 小题，共 30 分）

31. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

**材料一：**位于加拿大东南部的圣劳伦斯湾，表层平均盐度约为 22‰，远低于世界大洋的平均盐度。该海湾东北部的纽芬兰岛东部沿海夏季多雾，经久不散。

**材料二：**下图为“北大西洋中高纬度洋面年平均水温图和北美东海岸洋流分布图”。



- (1) 由材料可知：北大西洋中高纬地区洋面年平均水温随纬度增加而降低；同纬度水温东部更     ▲    （高/低），是由于东部受     ▲    （寒流/暖流）影响；该海域南北单位距离温差东西部相比，东部更     ▲    （大/小）。（3 分）
- (2) 圣劳伦斯湾盐度低是由于海湾形状较为     ▲    ，与外侧大洋海水的交换较慢；陆上河流对海湾中海水起到     ▲    作用；圣劳伦斯湾地处北纬 45° 至北纬 50° 左右，海水的蒸发作用     ▲    （强/弱）；加上海湾有     ▲    （寒流/暖流）经过，导致盐度降低。（4 分）
- (3) 结合材料和所学知识，分析夏季纽芬兰岛东海岸多大雾天气的原因。（3 分）

32. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：长江千转百回，形成众多河湾，金沙江上游的月亮湾被称作“金沙江第一湾”，河谷两岸砂岩裸露、植被稀疏，形成干热型河谷。位于金沙江下游的石鼓镇附近，长江形成一个“Ω”字形的大拐弯，形成“长江第一湾”，江中有沙洲——“金沙滩”，枯水期常与江岸相连。

材料二：下面两图分别是“金沙江第一湾”和“长江第一湾”景观图。



- (1) “金沙江第一湾”处河谷地貌特征：河谷呈 ▲ 形（填字母）；两壁险峻陡峭，谷底几乎全部被 ▲（河床/河漫滩）占据；谷地狭窄，深度通常 ▲（大于/小于）宽度。（3分）
- (2) “长江第一湾”是由于河流流经处地形变 ▲（平坦/崎岖），河岸侧向自由发展而形成 ▲（曲流/牛轭湖）。在枯水期金沙滩将与 ▲（A/B）岸相连。人们常选择在 ▲（填河流地貌），作为居住和耕作场所。（4分）
- (3) 从大气运动角度说明月亮湾河谷地区植被稀疏的原因。（3分）

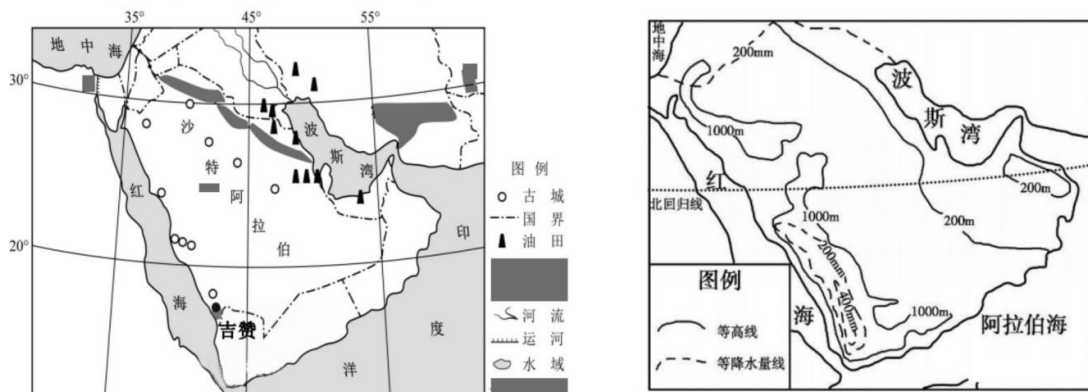
33. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

**材料一：**拉伊卜，2022年卡塔尔世界杯的吉祥物。其造型灵感来自卡塔尔传统白色头巾，简洁的造型、灵动的曲线让它具有极高的辨识度。



**材料二：**沙特阿拉伯吉赞经济城是我国“一带一路”倡议和沙特阿拉伯“2030愿景”发展战略下的中沙产能合作区，泛亚沙特石油化工化纤一体化项目（简称泛亚项目）是合作区首个落地产业，于2022年建成投产，在沙特阿拉伯形成石油化工、化纤产业群，填补了沙特阿拉伯本国短化纤产品的空白。

**材料三：**下图为亚洲部分地区略图。



- (1) 拉伊卜的设计灵感反映了当地自然环境 ▲、▲ 等特点。(2分)
- (2) 沙特阿拉伯的古城主要分布在地势较高的中西部地区而现代城市多分布在波斯湾沿岸地区，影响其分布差异的主导因素分别是 ▲、▲，该国城市化水平较 ▲ (高/低)。(3分)
- (3) 由图中信息推测波斯湾西北部人口密度较南部 ▲ (高/低)，影响其人口密度差异的主要自然因素是 ▲。(2分)
- (4) 说明泛亚项目构建“上下游产业一体化”产业群发展给企业带来的积极影响。(3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.zizs.com](http://www.zizs.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**自主选拔在线浙江**官方微信号：[zjgkjzb](https://www.zjgkjzb.com)。



微信搜一搜

浙考家长帮

