

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号写在答题卡,并认真核对条形码上的姓名、准考证号和科目。
2. 考生作答时,选择题和非选择题均须做在答题卡上,在本试题卷上答题无效。考生在答题卡上按答题卡中注意事项的要求答题。
3. 考试结束后,将本试题卷和答题卡一并交回。
4. 本试题卷共 6 页,如缺页,考生须声明,否则后果自负。

怀化市 2023 年上期高一年级期末考试试题

地 理

一、选择题

埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴,位于埃塞俄比亚高原,是非洲联盟总部所在地。亚吉铁路的开通为该国带来很好的社会效应。该国东北部的宽干谷火山,是一座埋藏在 1 千米厚盐层下世界海拔最低的陆地火山。地底下上升未冷却的岩浆,遇上有缝隙的含水岩层,会形成黄褐色的硫磺泉(图 1)。读材料完成 1~2 题。



图 1



图 2

1. 下列与硫磺泉形成密切相关的水循环环节是 ()
A. 地下径流 B. 下渗 C. 蒸发 D. 地表径流
2. 与欧盟总部布鲁塞尔相比,亚的斯亚贝巴经济落后的自然原因是 ()
A. 人力资源 B. 地理位置 C. 交通 D. 气候

冰岛南部维克小镇的黑沙滩被列为世界十大最美海滩之一,黑沙滩旁还有风琴岩(玄武岩)峭壁、“笔架山”等景点,电影《诺亚方舟》、《星际迷航 2: 暗黑无界》都在此取景。图 3 为冰岛南部维克小镇的黑沙滩和风琴岩景观图。据所学知识回答 3~4 题。

3. 人们说“黑沙滩是火山的脚印”,以下关于冰岛该区域的说法不正确的是 ()

- A. 冰岛地处板块生长边界
- B. 岩浆冷凝形成黑色玄武岩
- C. 主要受到海水侵蚀、搬运、沉积作用
- D. 主要外力作用是冰川作用

4. 关于图 3 中景观成因的推断,合理的是 ()

- A. 甲处黑色石柱由岩浆侵入抬升后侵蚀形成
- B. 甲处沉积岩抬升后受风化崩解形成方形石柱
- C. 乙处黑沙滩因流水堆积富含有机质故呈黑色



图 3

D. 丙处石柱受海水侵蚀作用, 体积不断缩小

龙卷风是对流风暴当中最猛烈的一种小范围空气涡旋, 一般持续时间不长, 但经常与雷暴、冰雹等强对流天气结伴而行。2023年6月1日辽宁阜新、葫芦岛、开原等地突发龙卷风, 造成很大破坏。图4、图5分别为龙卷风和冰雹示意图。据此回答5~6题。



图4 龙卷风

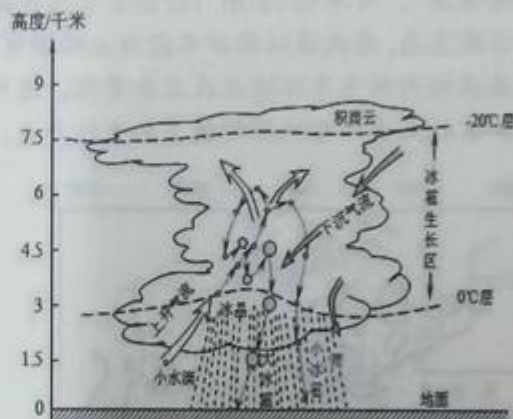


图5 冰雹

5. 与我国东北地区6~8月龙卷风高发关联性最小的是

- A. 地形相对平坦
- B. 存在高温高湿不稳定气团
- C. 云层上下温差大
- D. 此时冷暖气团经常在此交汇

6. 有关冰雹和龙卷风说法不正确的是

- A. 均位于对流层
- B. 只发生在夏季
- C. 形成时上升和下沉气流剧烈运动
- D. 持续时间较短

北京中山公园内保留着明代所建的社稷坛, 最上层五丈见方、铺垫着五种颜色的土壤。按照东、南、中、西、北五个方位选取的青、红、黄、白、黑五种不同颜色的土壤(如图)。以五色土建成的社稷坛包含着古代人对土地的崇拜, 也寓意着中华疆域地大物博。南方长期种植水稻的地区, 红壤被改良为水稻土。据所学回答7~8题。



图6



图7

7. 与红壤相比, 黑土的有机质含量非常高, 导致这种差异的主要原因是()

- A. 生物
- B. 气候
- C. 成土母质
- D. 人类活动

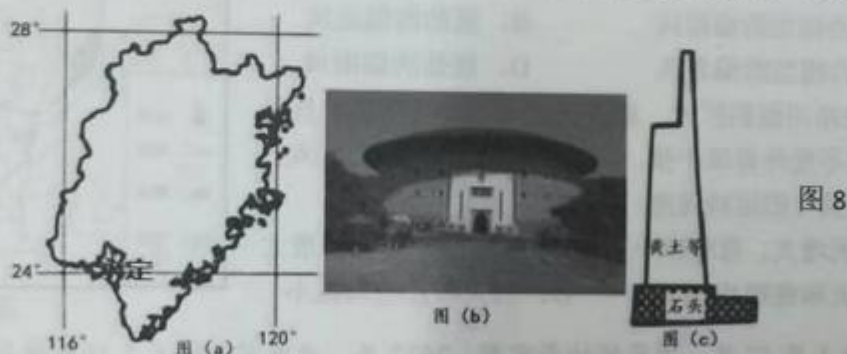
8. 海南岛当地农民将降水较多的河流下游平原的砖红壤改造为水稻土, 推测其可能采取的具体措

高一地理期末试题 -2- (共6页)

施有（ ）

- ①增施有机肥 ②休耕轮作 ③施熟石灰 ④井排井灌
A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

客家先民从西晋永嘉之乱起，开始陆续从中原向南方迁徙，福建永定是客家人的聚集地，在永定有“八山一水一分田”的说法。福建土楼指分布在闽西和闽南山区，采用夯土墙和木梁柱共同承重的多层巨型居住建筑。土楼建筑用料简单，主要有黄土、石头、木材等。图8中(a)(b)(c)分别为永定在福建的位置图、某土楼景观图及其墙体示意图。据此完成9~10题。



9. 对客家人迁入永定后建筑土楼的原因描述不正确的是（ ）

- A. 土楼可防御外敌或者猛兽入侵 B. 减少对土地资源的占用，节约土地
C. 当时建筑材料匮乏，就地取材 D. 利于大家族的群居

10. 永定高大的土楼逐渐采用石基代替土基。采用石基的优势是（ ）

- A. 石基更加稳固
B. 采用石基可减少风沙的侵蚀，防风效果更好
C. 相较于土基，石基防寒、防潮效果更好
D. 更加体现防御外敌和盗匪的文化观念

在全球性的“碳中和”浪潮中，加速推动汽车电动化进程成为趋势。新能源汽车充电桩的投资建设属于新基建系列，常见有直流桩（功率60千瓦）、交流桩（功率7千瓦）。不同功能区的电价不同。下表为某地四个充电桩不同时间段的充电价格（单位：元）。读下表完成11~12题。

时间 编号	0:00-7:00	7:00-11:00	11:00-14:00	14:00-18:00	18:00-22:00	22:00-24:00
甲	0.65	1.08	1.46	1.08	1.52	0.65
乙	0.91	1.18	1.34	1.18	1.34	0.91
丙	0.85	1.15	1.49	1.15	1.51	0.85
丁	0.77	1.09	1.41	1.09	2.00	1.43

11. 下列地点适合交流桩安装的是（ ）

- A. 高速公路服务区 B. 住宅小区充电桩
C. 购物中心充电桩 D. 风景区停车场

12. 对表中充电桩的判断，正确的是（ ）

- A. 甲充电桩为直流桩，乙丙丁为交流桩

- B. 乙充电桩充电价格较为接近, 其所在区域可能平均地租最高
C. 甲充电桩充电平均价格最低, 其所在区域最有可能是工业区
D. 丁充电桩充电价格存在明显的波动, 其所在区域可能为商业服务区

某地理兴趣小组在图 8 所示区域(Q 处山顶有冰川)进行了热力环流探究活动。在某晴朗的夜晚, 某同学发现 M 地风力发电机的桨叶转动速度较慢。据此完成 13~14 题。

13. 通过该同学的发现, 判断该日来自该区域外的风力及风向是

- A. 势力相当的偏南风 B. 强劲的偏北风
C. 势力相当的偏北风 D. 强劲的偏南风

14. 若 Q 处冰川面积扩大, 湖泊周围人口数量增加, 且图示区域不受外界风干扰, 则与原状况相比, M 地风力发电机桨叶的运转速度

- A. 白天增大, 夜晚减小 B. 白天减小, 夜晚增大
C. 白天和夜晚均增大 D. 白天和夜晚均减小

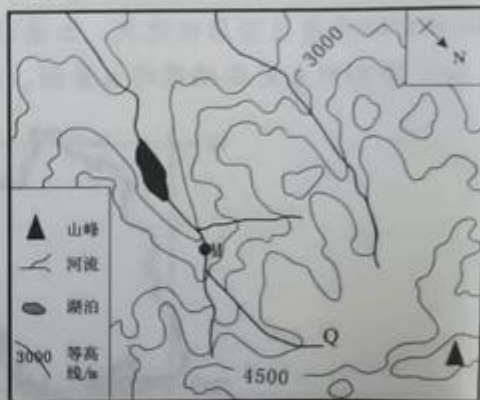


图 9

2023 年 1 月 17 日, 国家统计局宣布, 2022 年, 中国首次进入人口负增长时代。我国 15~64 岁劳动年龄人口在 2012 年达到峰值 10.06 亿后, 开始了持续至今的负增长, 每年大约减少 712 万。2022 年, 我国出生人口比上一年减少 106 万, 人口自然增长率为 1962 年以来的首次负增长。据此完成 15-16 题。

15. 关于中国人口的变化, 下列表述正确的是 ()

- A. 人口老龄化得到缓解 B. 基础教育资源日趋紧张
C. 人口红利时代还会延续一段时间 D. 缓解了我国的就业压力

16. 未来受人口变化冲击最大的服务业可能是 ()

- A. 金融行业 B. 仓储物流 C. 汽车制造 D. 教育行业

二、综合题 (共四道大题, 52 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

福建省晋江市金井镇围头村, 有一片金色沙滩 (图 10), 沙滩上满是金灿灿的小金片。经专家调查发现, 这些小金片只是一些金云母, 易碎, 不是黄金。围头村地处长乐南澳断裂带的中段 (图 11), 该断裂带是晚侏罗纪到早白垩纪时期在闽粤沿海发育形成的。在这期间此地岩浆侵入地下岩层形成混合花岗岩 (在岩浆上涌过程中带来了地壳深处的各种矿物质, 其中就有金云母)。后期地壳运动, 花岗岩抬升出露地表。



图 10



图 11

(1) 根据所学知识说出侏罗纪白垩纪时期地球主要的生物演化。(4分)

(2) 试推测围头村“金色沙滩”的形成过程。(6分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12分)

近60年来, 青藏高原气候呈现增暖趋势, 气温持续上升。从20世纪末开始, 青藏高原气候逐渐由暖干转向暖湿”。青海湖(见图12)位于我国青藏高原东北部, 是我国境内最大的咸水湖, 坐落在青海湖西北方的鸟岛, 是我国以保护水禽为主的国家级自然保护区。受青藏高原气候条件变化的影响, 青海湖及其流域内的生态环境也在发生变化。近年来, 随着当地政府的不断支持与关注, 青海湖流域内旅游业和畜牧业成为当地脱贫致富的支柱产业。图13示意1960~2020年湖区水位变化情况。

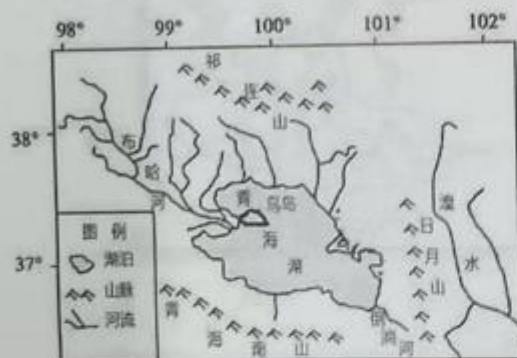


图12 青海湖流域示意图

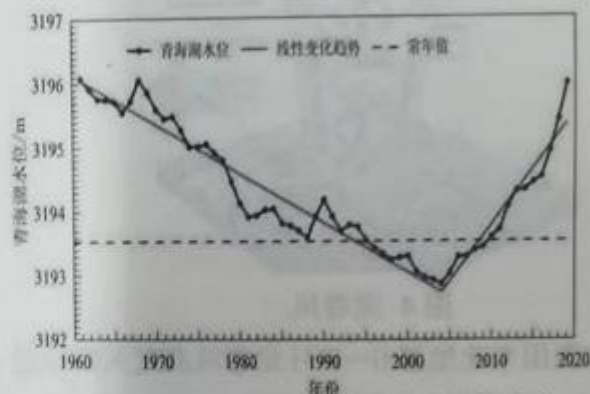


图13 1960~2020年青海湖水位变化

(1) 指出2006~2016年青海湖水域变化明显的区域, 并分析2006~2016年青海湖水位变化的原因。(5分)

(2) 相关研究表明, 2006~2016年青海湖营养水平呈上升趋势, 在西北部河口和湖岸附近的浅水区出现大面积绿藻水华。分析该环境问题出现的原因。(3分)

(3) 针对上述环境问题, 请为当地治理绿藻水华提出合理化建议。(4分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16分)

孟加拉国大部分地区为冲积平原, 地势低平, 极易发生洪涝灾害, 有的地区甚至一年中有长达8个月的时间都被洪水侵扰。400多年前, 孟加拉国农民开始尝试用“漂浮菜园”的方式, 因势利导破解农作物种植难的问题。每逢雨季, 农民把水葫芦、稻秆等杂物等收集起来, 置于水中, 使其与浮萍等混合形成有机植床。随着旅游业发展, 认养认购等新型农业的出现, “漂浮菜园”保留至今, 成为独特风景。图14为孟加拉国达卡南部拍摄的水上农田, 图15为孟加拉国地图。



图14

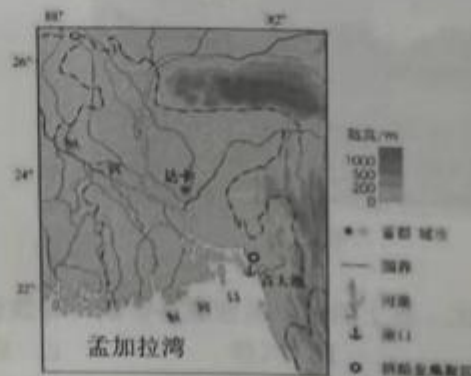


图15

- (2) 推测当地漂浮菜园保留至今的人为原因。(6分)

(3) 分析拆船业集聚在吉大港区域对当地的影响 (6 分)

20. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

材料二 2010年10月长沙生态动物园建成开放，这是绿心的重要组成区域，有大面积的原生山林配合林间的人工湖岛。2007年长株潭公交车正式开通。2017年12月26日，长株潭城际铁路开通。长株潭一体化的实现首先是交通和市场的融合。图16为城市群规划时期长株潭地区示意图。图17为长株潭3+5城市群范围。



图 17

- (1) 据图归纳长株潭城市群建成区空间布局特征。(6分)
- (2) 说明城际交通的发展对在城市群中构建城市绿心的影响。(4分)
- (3) 有人说,长株潭城市群的辐射带动作用有限,你是否赞同,请说明理由。(4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）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