

台州市 2022 学年 高一年级期末质量评估试题

2022 学年
第二学期

地 理

2023.7

命题: 李俊成(温岭中学) 李剑飞(仙居中学)

审题: 王卫兴(临海市回浦中学)

一、选择题 I (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)

万马渡, 位于浙江省境内天姥山、天台山夹峙峡谷间, 谷中鹅卵石型巨石成群结队, 犹如万马竞渡, 蔚为壮观。有考证认为这是冰川搬运的结果。完成 1、2 题。

1. 下列照片, 拍摄自万马渡的是



A



B



C



D

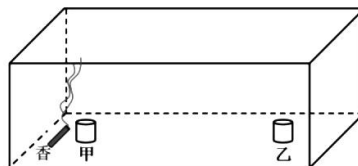
2. 从万马渡冰川遗迹可以推测, 与现代相比该地冰川时期

- A. 距海更近 B. 海拔更高 C. 气温更低 D. 湿度更小

下图示意某地理实验: 玻璃箱内甲、乙两处分别放置热水和冰块, 甲附近放置一柱点燃的香, 观测发现烟先上升, 到玻璃箱顶后大部分飘向乙处箱顶, 再下沉到乙处, 最后流回甲处。完成 3、4 题。

3. 该实验模拟的地理原理是

- A. 大气对流运动 B. 大气热力环流
C. 大气保温作用 D. 大气受热过程



第 3、4 题图

4. 对该实验原理解读正确的是

- A. 地面受热会导致大气膨胀上升 B. 地面冷却促使高空水汽凝结下沉
C. 玻璃箱能够防止大气热量流失 D. 冷热不均只会导致大气垂直运动

某研究团队在模拟地球早期大气组成实验中, 发现甲烷浓度达到 15% 后, 火花放电能形成氨基酸, 据此认为地球上生命的诞生可能由太阳剧烈活动所促成。完成 5、6 题。

5. 太阳活动的重要标志是

- ① 太阳黑子 ② 日珥 ③ 太阳风 ④ 耀斑
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

6. 该实验认为太阳剧烈活动促成地球上生命诞生, 其依据是这一现象能

- A. 生成液态水 B. 调节大气的温度
C. 形成有机物 D. 形成合适的大气

2023年5月4日,位于北美洲南部,海拔3763米的富埃戈火山再次喷发,火山口喷出大量火山灰和气体,喷射高度超过2300米。完成7、8题。

7.随大量火山灰喷出的气体主要来自

- A.地壳 B.地核 C.地幔 D.岩石圈

8.此次火山灰柱最高位置位于地球大气的

- A.对流层 B.平流层 C.高层大气 D.臭氧层

古生物学家通过论证,认为在寒武纪早期,地球海洋中的生物快速发展,进化出大量不同种类的生物,并把这个事件称为“寒武纪大爆发”。完成9、10题。

9.古生物学家论证“寒武纪大爆发”事件的主要依据是

- A.鱼类复原技术 B.实验模拟演绎 C.相关煤层发掘 D.某生物群化石

10.地球的演化进程中,植物界发展经历的主要阶段分别是

- A.蕨类植物——藻菌——裸子植物——被子植物
B.藻菌——蕨类植物——裸子植物——被子植物
C.蕨类植物——裸子植物——被子植物——藻菌
D.藻菌——裸子植物——蕨类植物——被子植物

2020年,新疆启动南疆设施蔬菜产业发展三年行动计划,逐步形成了深冬以标准日光温室生产为主、春秋以大小双膜拱棚生产为补充的“周年生产、均衡供应”蔬菜产业生产模式。完成11、12题。

11.南疆地区启动设施蔬菜产业发展的决策依据是当地

- A.昼夜温差大 B.全年降水较少 C.气温年较差大 D.土地面积广大

12.与北疆相比,近三年南疆设施蔬菜种植得以快速发展的社会经济条件是

- A.光热资源丰富 B.技术装备精良 C.物流交通便捷 D.政策扶持引领

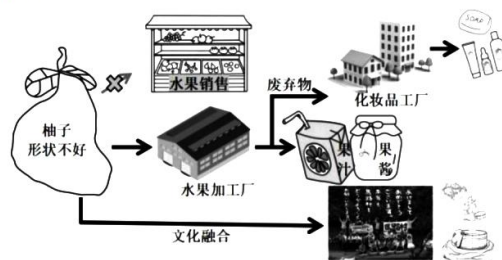
日本现代乡村农业形成“一村一品”的发展模式。下图为日本某村柚子产业发展示意图。完成13、14题。

13.可获取柚子树生长状况的地理信息技术是

- A.RS
B.GIS
C.BDS
D.GNSS

14.与传统农业相比,该发展模式注重

- A.提升机械化水平
B.提升农产品品质
C.增强产品竞争力
D.聚焦农业信息化



第13、14题图

广西桂林市江头村为北宋理学思想开山鼻祖、著《爱莲说》的周敦颐后裔聚居地，该村古建筑群获全国重点文物保护单位，“爱莲文化”为自治区非物质文化遗产。马头翘角的“马头墙”是赣派、徽派建筑的重要组成部分，下图为江头村马头墙景观图。完成15、16题。

15.江头村古建筑有众多马头墙，其主要作用是

- A.遮阳
- B.防火
- C.保暖
- D.排水

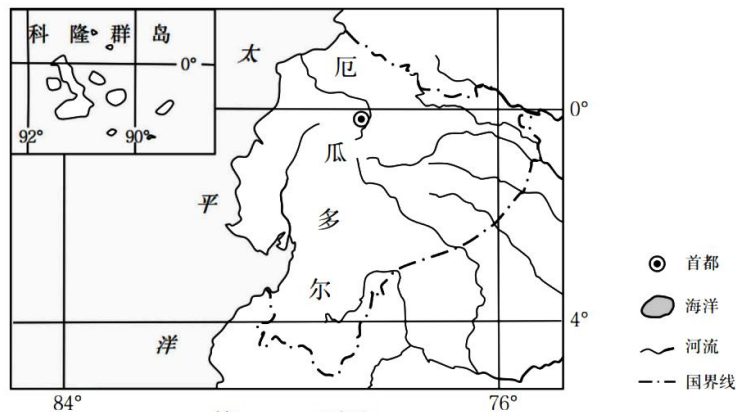
16.江头村古建筑群与“爱莲文化”的存在，说明其地域文化形成的主要特点是

- A.传统、内涵、封闭
- B.价值、审美、变迁
- C.开放、兼容、创新
- D.遗存、特色、传承



第15、16题图

科隆群岛被称为“世界最大的自然博物馆”，既生活有企鹅等寒带动物，也有生活在深海热液喷口的丰富热液生物群。下图为科隆群岛位置示意图。完成17、18题。



第17、18题图

17.科隆群岛生活有企鹅，说明当地

- A.寒流影响，水温偏低
- B.距陆地较近，迁徙便利
- C.地势较高，气温较低
- D.海洋比热容大，升温慢

18.与海洋表层生物的生活环境相比，该海域深海热液喷口附近的环境特点是

- A.藻类丰富
- B.密度偏小
- C.光热充足
- D.盐度较低

下图为北京时间 2023 年 1 月 30 日 16 点 16 分在浙江天台县智者塔院拍摄的照片。完成 19、20 题。

19. 拍摄日期为农历正月

- A. 初三
- B. 初九
- C. 十八
- D. 廿六

20. 该日, 当月落西山之际, 浙江各地最接近

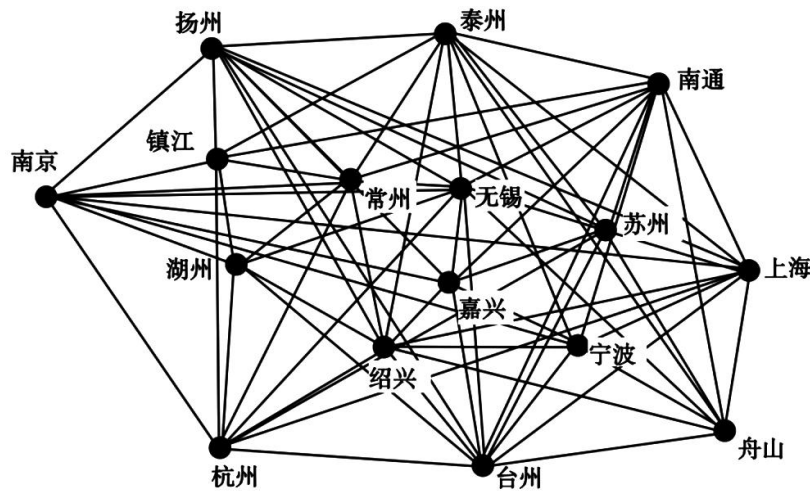
- A. 拂晓
- B. 中午
- C. 傍晚
- D. 子夜



第 19、20 题图

二、选择题 II (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 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)

下图为近年来长三角都市圈某交通运输方式网络结构示意图。完成第 21 题。



第 21 题图

21. 图示信息表明长三角都市圈

- A. 工业生产规模庞大
- B. 对外开放水平极高
- C. 经济活动集聚性强
- D. 各市交通可达性高

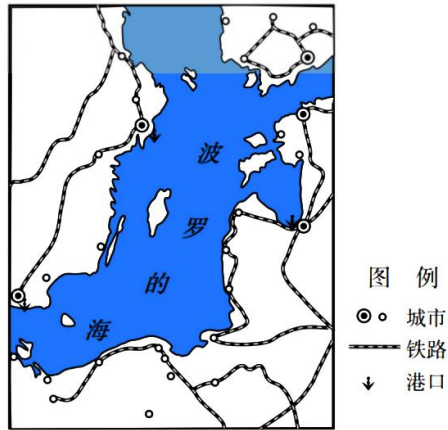
波罗的海南部海域海底近百年的沉积物中含有大量的重金属和有机污染物。下图为该区域简图。完成 22、23 题。

22. 图示区域沿海分布的城市主导区位是

- A. 地形
- B. 交通
- C. 水源
- D. 气候

23. 波罗的海海底沉积物中的重金属和有机污染物主要来自于

- A. 周边国家排放的工业废水
- B. 海上偶发的沉船交通事故
- C. 暴雨冲刷来的土壤有机质
- D. 海底矿产开采残留的尾矿



第 22、23 题图

永兴岛是南海诸岛中面积最大、人口最为集中、开发利用强度最高的海岛，四周沙堤环绕。因处于西沙群岛、南沙群岛和中沙群岛的枢纽位置，战略地位十分重要，2012 年起为新成立的海南省三沙市人民政府驻地。下图为永兴岛俯瞰影像图。完成 24、25 题。



第 24、25 题图

24. 永兴岛四周的沙堤属于

- A. 流水侵蚀地貌
- B. 流水堆积地貌
- C. 海浪侵蚀地貌
- D. 海浪堆积地貌

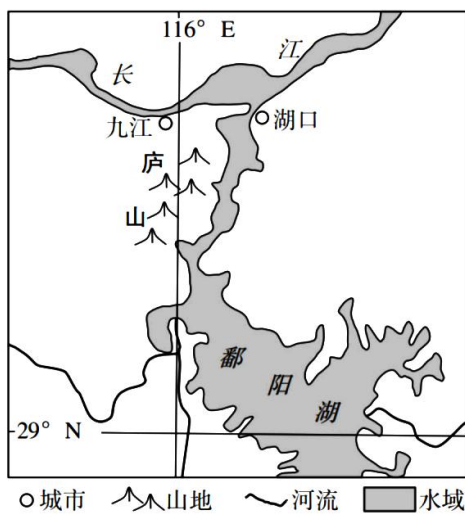
25. 我国成立三沙市并扩建其人民政府驻地永兴岛，最主要是为了

- A. 创新海洋科技
- B. 保护海洋生态环境
- C. 维护海洋权益
- D. 参与全球海洋治理

三、非选择题（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（18 分）

材料 庐山以雄、奇、险、秀闻名于世，其中多垂直节理发育并经剥蚀作用形成的奇峰巉岩。因全年多云雾，2022 年 5 月被列入全国首批“天气气候景观观赏地”，山间云雾多在夜间生成、白天消散。杜鹃是庐山植物园特色植物，2023 年 4 月 15 日至 6 月 30 日的第七届杜鹃花节期间，植物园里 300 余种杜鹃花姹紫嫣红次第开。下图为庐山位置示意图和庐山奇峰景观图。

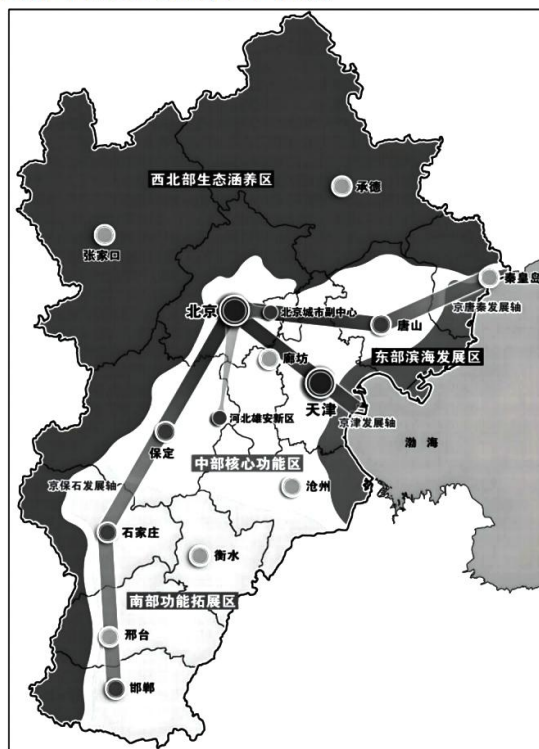


- (1) 从水循环环节看，生成庐山云雾的水汽来自于海洋的_____、当地江河湖泊的_____以及植被的_____，牵涉到的水循环类型有_____和_____。（5 分）
- (2) 庐山奇峰景观的地貌特征是_____，从外力作用看，该奇峰景观形成主要是_____作用和_____作用的结果。（4 分）
- (3) 与九江相比，庐山植物园内的杜鹃花最佳观赏期偏_____（填“早”或“晚”），花期较_____（填“长”或“短”），该现象直观地体现了从九江到庐山物候的_____分布梯度。（3 分）
- (4) 从大气受热过程角度，分析庐山云雾夜间生成、白天消散的原因。（6 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（15分）

材料一 京津冀协同发展战略实施以来，区域经济实力持续增强。北京实现了从聚集资源求增长到疏解功能谋发展的重大转变，有20多所学校、医院向京郊转移，近3000家制造业企业和1000个批发市场、物流中心得到疏解，中关村企业在津冀两地设立分支机构累计9500多家。

材料二 下图为京津冀地区功能分区示意图。

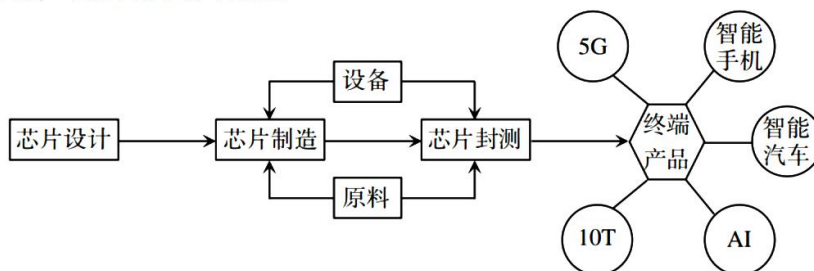


第27题图

- (1) 该区域等级最高的中心地是_____，判断理由是其提供的_____种类最多，_____范围最广；北京城市化的主要动力是_____。（4分）
- (2) 西北部生态涵养区的主要植被景观为_____、_____，曾因人为破坏一度导致_____（填环境问题类型）；植被恢复后其“涵养”功能主要体现在_____、_____。（5分）
- (3) 京津冀协同发展战略重点是疏解北京非首都功能，指出这方面的具体措施。（6分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（12分）

材料一 芯片承担着运算和存储的功能，由集成电路经过设计、制造、封测后形成。下图为芯片产业链示意图，其中封装测试是芯片进入销售前的最后一个环节，主要目的是保证产品的品质，对技术要求相对较低。



第 28 题图

材料二 2018 年以来，我国芯片封装测试代工厂得到了快速发展的机遇，中国大陆地区封测企业增长率持续超越全球同类行业，但设计的关键领域仍处于起步阶段，同时缺乏诸如光刻机等高端的芯片制造装备，封装核心设备的国产化率接近为零。下表为 2021 年中国大陆封测企业超过 5 家的省级行政区一览表。

第 28 题表

省级行政区	辽宁	重庆	四川	陕西	江西	安徽	福建	江苏	山东	上海	浙江	广东
企业数量/家	6	6	20	8	11	31	9	114	47	30	31	104

材料三 美国牵头成立了美国半导体联盟（SIAC），目前有 64 家公司加入其中，几乎覆盖了芯片全产业链。近年来，美国借由其影响力对中国的抵制与封锁将成为中国芯片产业链发展巨大障碍，导致中国芯片产业链发展形势日趋严峻。

- （1）封测行业属于____（“资金”或“劳动”）密集型产业，目前企业最主要分布于____（填四大地区名称），表现为____的空间特点。（6分）
- （2）说出现阶段中国芯片产业发展面临的主要挑战。（3分）
- （3）面对供应链封锁，谈谈中国芯片产业可采取的主要破局思路。（3分）

关于我们

自主招生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）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、自主招生领域首屈一指。

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



微信搜一搜

浙考家长帮

