

绝密★启用前

焦作市普通高中 2022—2023 学年(下)高一年级期末考试

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

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。

2022 年 10 月发表在《天文期刊》上的一份研究报告显示,天文学家在地球和金星的轨道之间发现了三颗近地小行星,其中一颗编号为 2022AP7,直径 1.5 千米,未来可能会进入地球轨道,对地球构成威胁。据此完成 1~2 题。

1. 2022AP7 小行星与地球共同所属的最低级别的天体系统是
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 可观测宇宙
2. 也有学者认为 2022AP7 小行星不会对地球造成威胁,其依据是地球
A. 有太阳辐射 B. 无外星生物
C. 温度适宜 D. 有大气层保护

梭梭生长于沙丘、盐碱土荒漠等处,耐寒、耐旱、抗盐碱、抗风沙,是一种常见的固沙植物。

图 1 为我国某地区梭梭景观图。据此完成 3~5 题。



图 1

座位号

考场号

考生号

姓名

班级

学校

线
订
装

3. 图示地区的典型植被是

- A. 温带落叶阔叶林
- B. 温带荒漠
- C. 沼泽植被
- D. 热带草原

4. 图示地区典型植被的特征是

- A. 有宽阔的革质叶片
- B. 喜酸性土壤
- C. 群落结构复杂
- D. 根系发达

5. 梭梭主要分布区

- A. 气候寒冷湿润
- B. 蒸发量大于降水量
- C. 昼夜温差小
- D. 喀斯特地貌集中分布

江苏位于长三角地区,省域经济综合竞争力居全国前列,吸引了大量省外人口流入。2020年以来,江苏迁往上海的人数下降而迁往安徽的人数上升。2021年江苏常住人口自然增长率为 -1.12% ,这是新中国成立以来,江苏年度人口自然增长率首次转负。表1示意2020年江苏外来人口主要来源地。据此完成6~8题。

表1

地区	外来人口/万人	占江苏外来人口比重/%
安徽	308.08	29.9
河南	219.72	21.3
四川	62.32	6.0
山东	58.48	5.7
贵州	49.88	4.8
湖北	35.15	3.4
江西	32.14	3.1
浙江	30.75	3.0
陕西	27.41	2.7
云南	25.98	2.5

6. 迁入江苏的人口中来自安徽的多于来自四川的,其主导因素是

- A. 地理位置
- B. 经济水平
- C. 政府政策
- D. 地区开放程度

7. 2020年以来江苏迁往上海的人数下降而迁往安徽的人数上升,是因为与上海相比,安徽

- A. 收入水平高
- B. 基础设施完善
- C. 生活成本低
- D. 就业机会更多

8. 江苏常住人口自然增长率转负的原因可能有

①人均寿命延长 ②育龄妇女人数减少 ③妇女初婚年龄不断推迟 ④女性受教育程度提高

A. ①②③

B. ①③④

C. ①②④

D. ②③④

清水塘工业区位于株洲市中心城区西北部,是国家“一五”“二五”期间重点建设的工业基地,以有色金属冶炼、化工、建材和火力发电等重化工业为主,曾聚集了株洲冶炼集团、中盐湖南株洲化工集团等 261 家企业。然而多年后,清水塘工业区逐渐没落,破产状况频出,亟须转型发展。图 2 示意清水塘工业区的位置。据此完成 9~11 题。

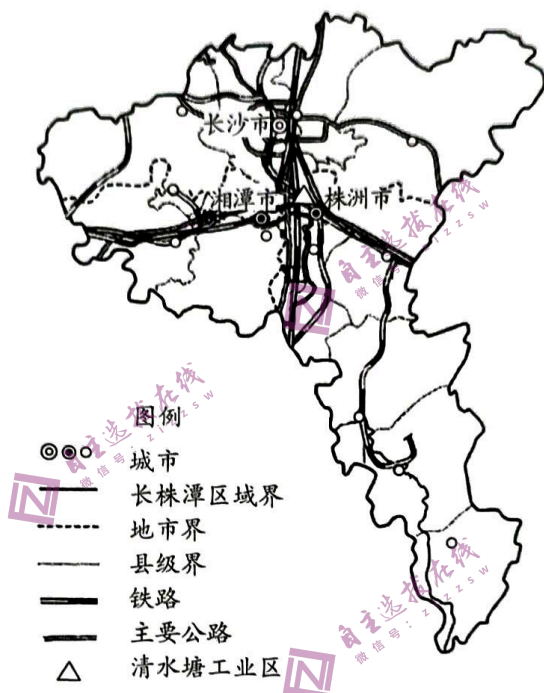


图 2

9. 清水塘工业区曾经吸引众多企业落户的主要原因是

A. 国家政策扶持

B. 信息化水平高

C. 环境优美

D. 市场广阔

10. 清水塘工业区后期逐渐没落的主要原因有

①污染严重 ②产业基础薄弱 ③市场竞争激烈 ④公共服务落后

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

11. 为助力清水塘工业区走出困境,实现可持续发展,下列措施中可行的是

A. 推进工业区循环经济的发展

B. 全面限制重化工业的发展

C. 加强交通等基础设施建设

D. 彻底淘汰转出传统产业

莱荣铁路(莱西北—荣成)是山东省城际铁路网的重要组成部分,位于胶东半岛东南部沿海地区,线路西起青岛市莱西市,向东经烟台市莱阳市、海阳市以及威海市乳山市、文登区后,接入青荣城际铁路(青岛—荣成)荣成站,全长 194.2 千米。莱荣铁路引入威海铁路地区接轨有三个备选方案(如图 3 所示),最终选定了方案 1。据此完成 12~14 题。

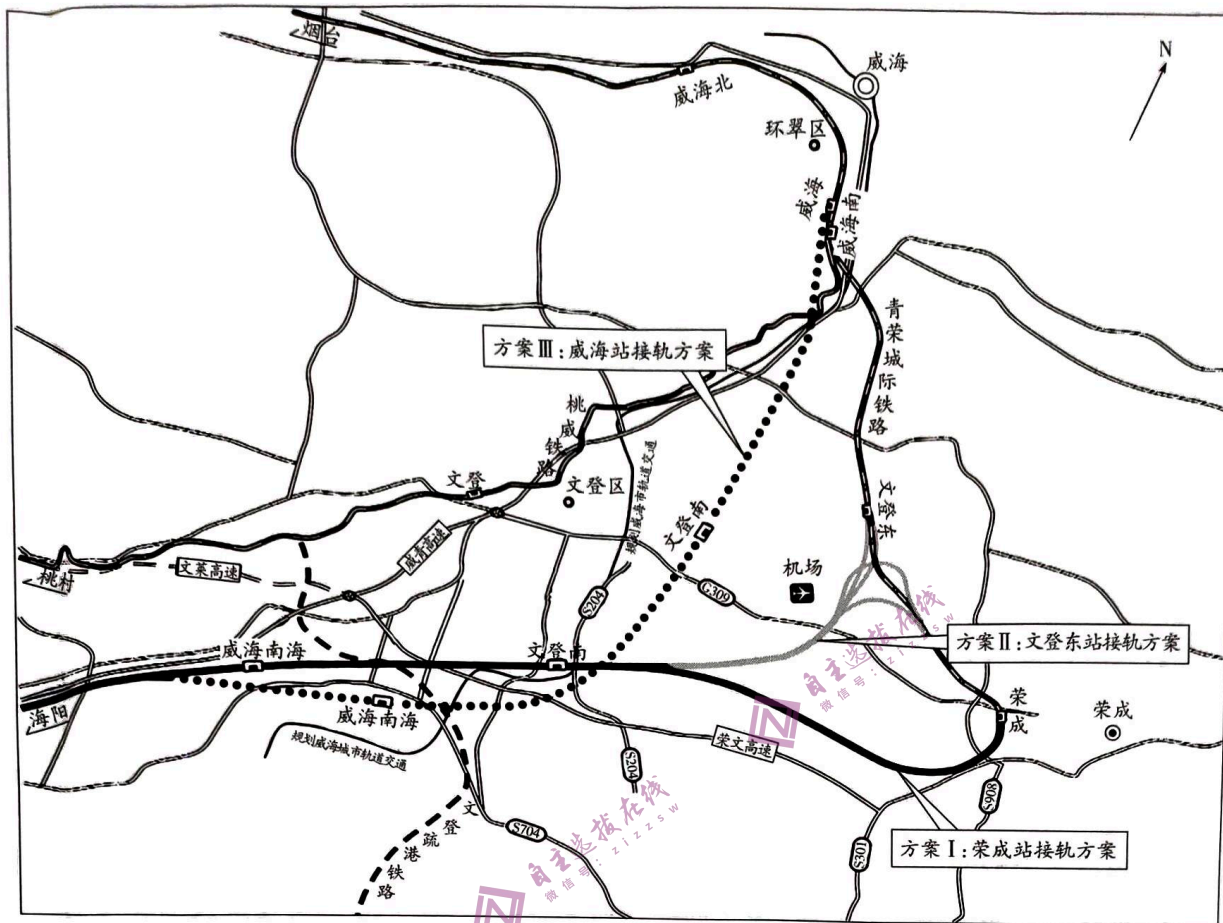


图 3

12. 三个方案中最终选定方案 I 的主要原因可能是方案 I

- A. 线路长度最短, 建设成本低
- B. 对既有线路影响小, 联通难度小
- C. 联络范围最大, 客流吸引力强
- D. 穿过主城区, 方便旅客换乘

13. 三个方案, 线路中途均设有站点的主要目的是

- A. 提高运行速度
- B. 提升通行能力
- C. 保障运行安全
- D. 方便旅客换乘

14. 莱荣铁路建成的意义是

- A. 改善荣成的城市空间结构
- B. 改善沿途地区的环境质量
- C. 完善区域交通运输网
- D. 解决半岛与其他地区的融合问题

煤矿污水中除了有毒有害物质外, 还存在大量悬浮物质。传统处理方法一般是通过沉淀处理后直接排放, 等待周期较长。某煤厂对煤矿污水处理工艺进行了优化, 加入混凝剂和消毒剂, 图 4 示意该厂污水处理流程。据此完成 15 ~ 16 题。

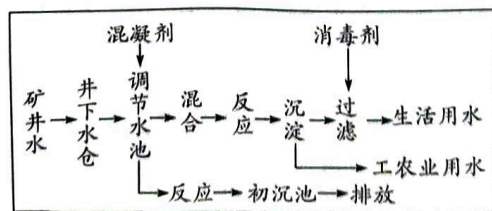


图 4

15. 图示污水处理流程中,加入混凝剂的主要目的是
- A. 消除有毒有害物质 B. 加速水体流动
- C. 提高污水处理效率 D. 精准调节水量
16. 与传统污水处理方法相比,优化后的污水处理模式的显著优点是
- A. 改善工业结构 B. 降低处理成本
- C. 减少土地占用 D. 提高经济效益

二、非选择题:本题共4小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

图5为欧洲西部某城市内部空间结构示意图,图中甲、乙、丙代表城市中常见的三种功能区。

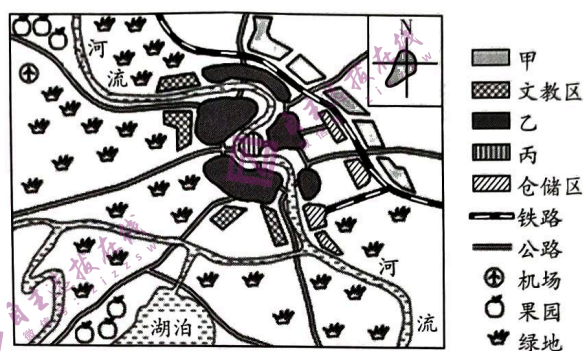


图5

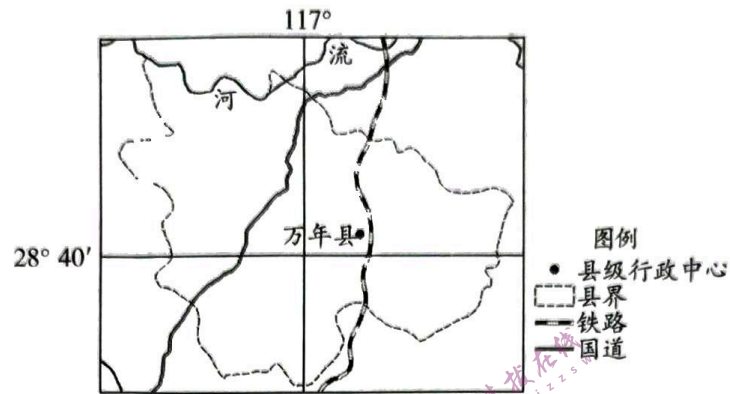
- (1) 简述河流对该城市的积极作用。(4分)

- (2) 简析甲功能区布局的合理性。(6分)

- (3) 指出该城市内部空间结构布局的缺点。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

万年县地处江西省东北部、鄱阳湖东南岸,是世界稻作文化的发源地。当地特产万年贡米自南北朝起就专供皇室,现在是中国国家地理标志产品。万年贡米产于万年县怀玉山下的丘陵峡谷地带,这里山泉涌流,水体富含铜、铁、锰、锌等微量元素,土壤属偏酸性黏土。万年贡集团依托当地优质的农业资源,不断延伸贡米产业链,走集约化、专业化、规模化发展之路,将一粒米做成了一个大产业。图6示意万年县地理位置。



(1) 简析万年贡米成为中国国家地理标志产品的原因。(6分)

(2) 说出万年贡集团为走集约化、专业化和规模化发展之路可能采取的措施。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

三沙市(位置见图7)于2012年7月24日正式揭牌成立,隶属海南省,是我国继浙江省舟山市之后的第二个以群岛为行政区划设立的地级市。三沙市管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域,是我国位置最南、面积最大、陆地面积最小及人口最少的地级市。三沙市的成立,对于维护国家主权和安全、加强南海资源开发和保护等都具有重要的意义。

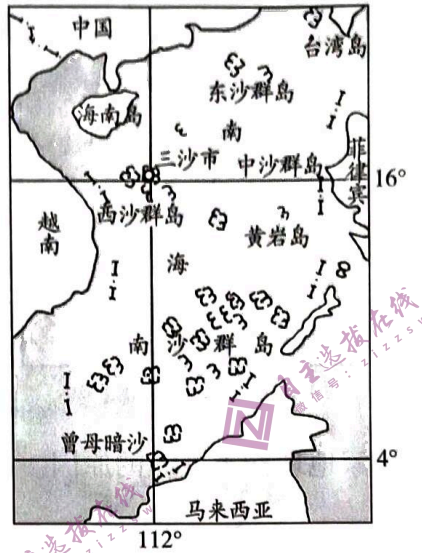


图7

(1) 据图描述三沙市的地理位置特点。(4分)

(2) 说出三沙市所拥有的海洋资源种类。(4分)

(3) 指出随时代发展,三沙市海洋资源开发利用的类型和范围可能发生的变化,并说出其原因。(6分)

20. 阅读材料,完成下列要求。(14分)

“微塑料”是指直径小于5毫米的塑料颗粒,其比表面积大(比表面积越大,吸附污染物的能力越强)、迁移性强,对生态系统和人类健康危害极大。微塑料的来源之一是塑料垃圾,因此,大力开发生物降解塑料,从源头控制“白色污染”和微塑料污染已被提上日程。K企业采用发酵方法生产的聚乳酸是一类市场前景良好的可生物降解的塑料材料。表2为K企业聚乳酸材料生产评价表。

表2

一级指标	二级指标	企业现状	行业标准
资源属性	单位产品取水量(立方米/吨)	26.2	12
能源属性	单位产品综合能耗(吨标准煤/吨)	1.08	1.84
环境属性	单位产品化学需氧量排放量(千克/吨)	1.03	1.2
	单位产品废渣产生量(吨/吨)	1.6	0.05
	水重复利用率(%)	96	90

(1) 简析微塑料对生态系统危害大的原因。(6分)

(2) 依据表格,对K企业聚乳酸材料生产进行简单的评价。(4分)

(3) 为K企业进一步提升清洁生产水平提出合理的建议。(4分)