

内江市高中 2026 届零模试题

地 理

本试卷共 6 页。全卷满分 100 分,考试时间为 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考号、班级用签字笔填写在答题卡相应位置。
2. 选择题选出答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其它答案。不能答在试题卷上。
3. 非选择题用签字笔将答案直接答在答题卡相应位置上。
4. 考试结束后,监考人员将答题卡收回。

一、选择题:本题共 16 个小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

城市腹地指城市周围与城市具有紧密的经济、文化联系的地区。图 1 为浙江省地级市区及其中心城市腹地时空格局示意图。据此完成 1~3 题。

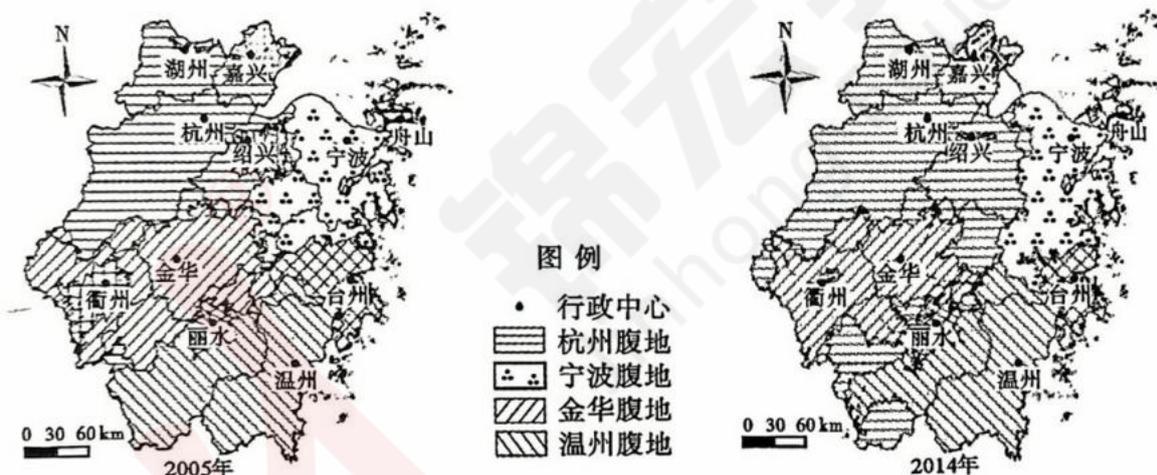


图1

1. 浙江省腹地范围最大的地级中心城市是
A. 杭州 B. 宁波 C. 金华 D. 温州
2. 浙江省地级中心城市腹地时空格局说明
A. 城市腹地与行政区高度吻合
B. 杭州制约了周边城市发展
C. 金华与温州经济发展水平相当
D. 城市间的经济发展不平衡加剧
3. 2014 年丽水市南部山区成为杭州城市腹地的“飞地”,导致该现象产生的主要原因有
①区域可达性增强 ②协同发展政策支持 ③制造业规模转移 ④生态农业与文旅协同
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

镇赉县位于松嫩平原西侧,过去土壤盐碱化严重,板结贫瘠。近年来,当地在脱盐后的土地上推广“稻蟹共生”农业生产模式,有效改善了盐碱地生态环境。图2为镇赉县地理位置示意图,图3为稻蟹共生系统示意图。据此完成4~5题。

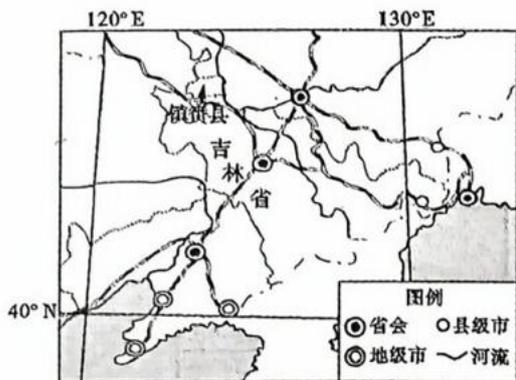


图2

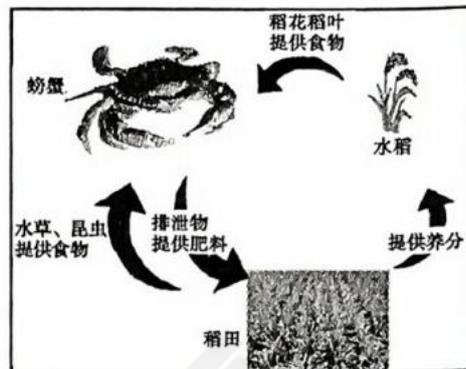


图3

4. 镇赉县表层土壤积盐最严重的季节是
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
5. 镇赉县“稻蟹共生”模式改良盐碱地的原理是
- ①螃蟹活动疏松土壤,改善透气性 ②水稻根系吸收盐分,降低土壤含盐量
- ③稻田蓄水抑制蒸发,减少盐分上升 ④螃蟹产生的排泄物,增加土壤有机质
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

合山市位于广西中部,曾因盛产煤炭被誉为“广西煤都”,2009年被列为资源枯竭型城市。近年来,合山市围绕丰富的石灰石资源培育出20余家高附加值碳酸钙产业,当地H企业生产的食品级氧化钙能帮助糖厂除去蔗汁中的非糖成分,产品年产值超过1亿元。据此完成6~8题。

6. 不属于合山市煤炭产业发展高峰期特征的是
- A. 交通运输拥堵 B. 环境污染严重
- C. 产业结构单一 D. 城市发展缓慢
7. 合山市产业转型的成功案例说明资源枯竭型城市应
- A. 围绕资源发展新主导产业 B. 彻底放弃原主导产业体系
- C. 投资技术发展尖端制造业 D. 以环境治理构建主导产业
8. H企业重点发展食品级氧化钙产品,主要原因是当地
- A. 劳动力较丰富 B. 政策大力支持
- C. 制糖企业众多 D. 自然资源丰富

抽水蓄能电站的工作原理是利用盈余电能将水抽送至上水库,将电能变为重力势能存储下来,在用电高峰时放水发电。蟠龙抽水蓄能电站位于重庆市綦江区,是西南地区重要的调峰电站,也是国家“西电东送”主通道上的中继电源。图4为綦江区地理位置示意图,图5为抽水蓄能电站工作原理示意图。据此完成9~11题。

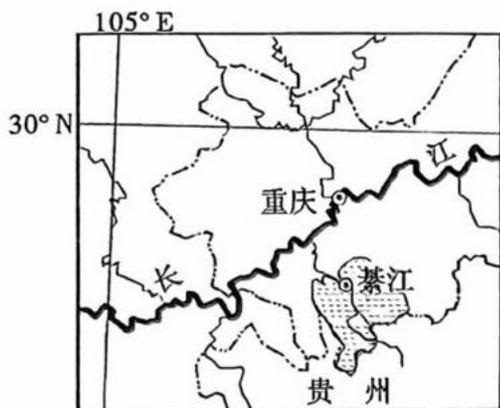


图4

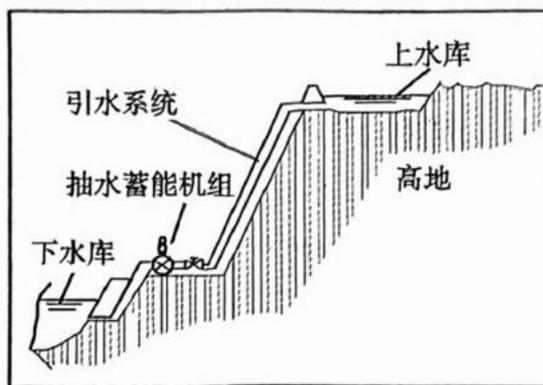


图5

9. 蟠龙抽水蓄能电站选址綦江区的优势自然条件是

- A. 地处阶梯交界处, 河流落差大
- B. 喀斯特地貌多溶洞, 蓄水条件好
- C. 降水季节分配均匀, 径流量稳定
- D. 地形起伏大, 具备建上下水库的空间

10. 蟠龙抽水蓄能电站作为“西电东送”中继电源的运行机制是

- A. 用电低谷时抽水蓄能, 增加西部电能输出
- B. 用电高峰时放水发电, 缓解东部电网压力
- C. 全天候稳定输送水电, 保障东部能源供应
- D. 储存西部过剩光伏电能, 调节东西部供需

11. 修建蟠龙抽水蓄能电站对我国能源安全的积极意义有

- ①优化能源消费结构, 减少化石能源依赖
- ②提升电网调峰能力, 保障电力系统稳定
- ③促进西部水能开发, 增加水电生产总量
- ④增强区域应急供电能力, 应对突发需求

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

智慧农业是通过智能技术对农业生产实施综合管理的生产方式。黑龙江省三江胜利农场于2024年被纳入智慧农场, 使用智能农机实现水稻生产全过程少人化、无人化。图6为农田精准施肥示意图, 图7为水稻侧深施肥方式示意图。据此完成12~13题。

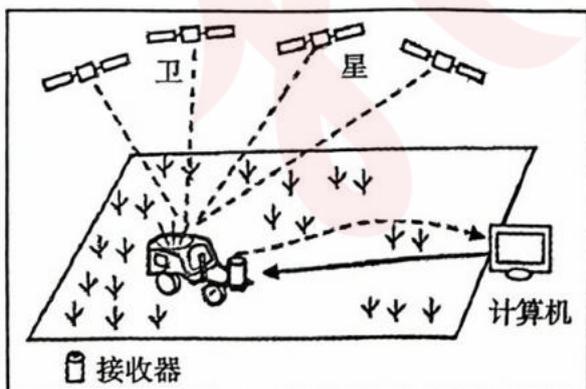


图6

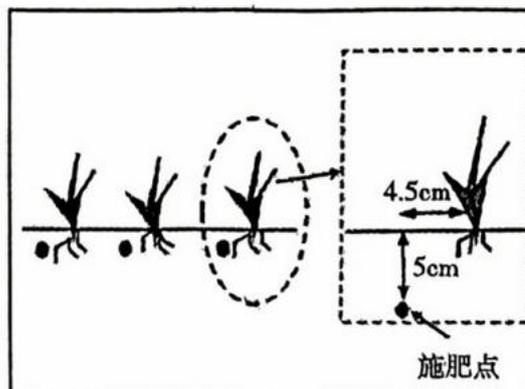


图7

12. 与人工表层施肥相比, 该智慧农场侧深施肥的成本优势是

- ①人工成本
 - ②化肥成本
 - ③能源成本
 - ④设备成本
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②③
 - D. ②④

13. 从国家安全角度看,我国推广智慧农业的意义是

- A. 改善农村环境,保障生态安全 B. 降低能源消耗,保障能源安全
C. 提高粮食单产,保障粮食安全 D. 减轻土壤侵蚀,保障耕地安全

黄河从2002年开始实施调水调沙工程,取得了良好的治黄效果。图8为黄河干流主要水文站不同阶段实测的年均输沙量,其中龙门站和小浪底站位于中游,利津站位于河口附近。据此完成14~16题。

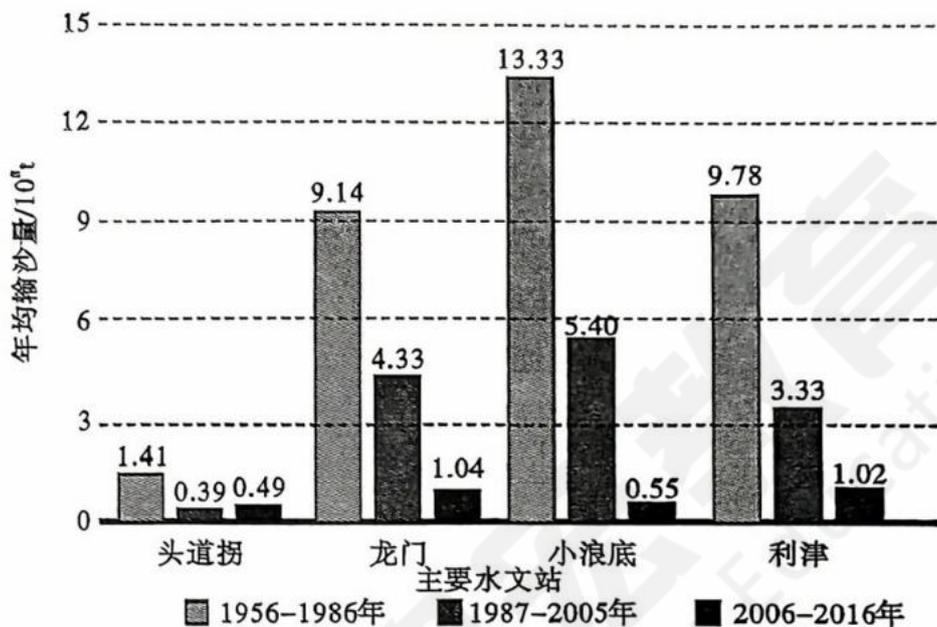


图8

14. 据图8可知,黄河年均输沙量

- A. 从上游到下游先增后减 B. 各水文站持续下降
C. 小浪底水文站降幅最大 D. 各站变化趋势相同

15. 为实现冲淤、用水、防洪等综合效益,黄河调水调沙的时间最适宜选择在

- A. 4月 B. 6月 C. 8月 D. 10月

16. 1956年以来,黄河小浪底与利津之间的河床冲淤状态是

- A. 先淤后冲 B. 先冲后淤 C. 持续淤积 D. 持续冲刷

二、非选择题:本题共3个小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

非洲埃塞俄比亚是畜牧业大国,经济发展水平较低,为吸引外国企业投资,出台了5年免税的优惠政策。广东H鞋业是我国真皮女鞋制造的龙头企业,2011年赴埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴投资建厂。如今,H鞋业每年创汇20亿美元,提供5万余个就业岗位,成为“一带一路”背景下中国在非洲投资的典范企业。图9为埃塞俄比亚地理位置示意图。

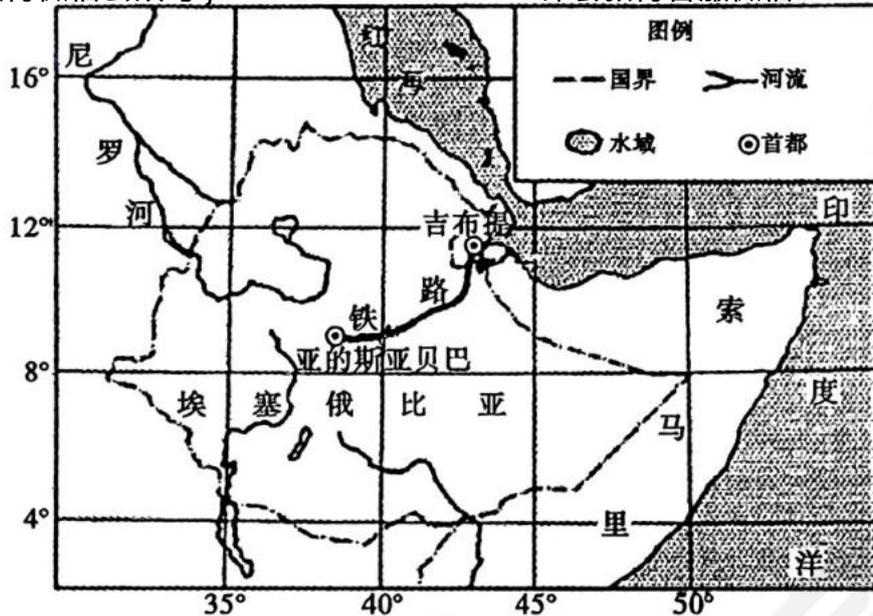


图9

(1)分析埃塞俄比亚吸引H鞋业的主要优势区位条件。(6分)

(2)推测H鞋业在埃塞俄比亚投资建厂可能遇到的困难。(6分)

(3)说明H鞋业在埃塞俄比亚投资建厂对当地社会经济发展的作用。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

为了对比沙打旺和羊草两种草本植物的防风固沙效果,某研究团队于2022年3月在毛乌素沙地进行了两种植物的人工种植,当年7月,研究团队在实验样地开展了风洞试验,并将实验数据绘制成了不同植被盖度下的输沙率示意图(图10)。

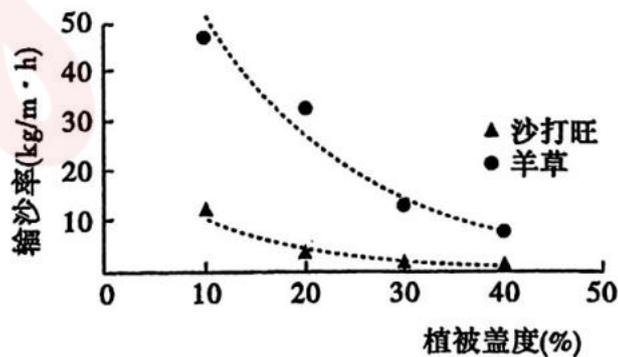


图10

(1)为了降低误差,指出两种实验的样地应保持一致的地理条件。(4分)

(2)说明羊草和沙打旺输沙率特征的异同点。(6分)

(3)从经济、生态两方面综合考虑毛乌素沙地生物治沙,选择图中适宜的植物种类及覆盖度并说明理由。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

云南某喀斯特荒山区,植被以草类为主,喜光耐旱的黄茅草是优势物种。2019年该区域建设光伏电站,为了揭示光伏组件对石漠化进程的影响,学者研究了光伏组件前檐、后檐及板下植物群落的特征,并与原生荒地进行了对照,发现光伏场区内植物群落发生了显著变化(表1),植株密度总体下降,但光伏板前檐的植株密度上升且高于对照区。

表1

功能群 Functional group	种 Species	光伏组件影响区 Sites in photovoltaic station			
		对照CK	前檐FP	后檐RP	板下UP
多年生丛生禾草	黄茅 <i>Heteropogon contortus</i>	94.21	75.81	30.77	6.85
	假苜蓿 <i>Crotalaria medicaginea</i>	1.05	2.39	—	—
	酢浆草 <i>Oxalis corniculata</i>	—	—	—	4.11
	白苞猩猩草 <i>Euphorbia heterophylla</i>	3.35	0.20	21.87	39.60
	赛葵 <i>Malvastrum coromandelianum</i>	—	—	3.95	15.41
多年生杂类草	狗肝菜 <i>Dicliptera chinensis</i>	—	—	16.09	17.73
	艾纳香 <i>Blumea balsamifera</i>	—	—	—	4.74
	破坏草 <i>Ageratina adenophora</i>	—	—	—	1.87
	羽芒菊 <i>Tridax procumbens</i>	—	6.70	—	—
小灌木及半灌木	假杜鹃 <i>Barleria cristata</i>	1.39	2.56	20.85	3.58
	狗尾草 <i>Setaria viridis</i>	—	—	4.03	—
一年生丛生禾草	牛筋草 <i>Eleusine indica</i>	—	2.55	2.44	—
	马唐 <i>Digitaria sanguinalis</i>	—	—	—	4.44
一年生杂类草	小蓬草 <i>Erigeron canadensis</i>	—	2.66	—	1.68
	鬼针草 <i>Bidens pilosa</i>	—	7.14	—	—

(1)指出光伏电站建设后场区内植物种类的变化特征。(8分)

(2)分析白苞猩猩草成为光伏板下优势物种的自然原因。(6分)

(3)光伏电站的建设是否会加剧该地区的石漠化进程?提出你的观点并说明理由。(4分)

地理参考答案及评分意见

一、选择题:本题共 16 个小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

1. A 2. D 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. C
9. D 10. B 11. B 12. A 13. C 14. C 15. B 16. A

二、非选择题:本题共 3 个小题,共 52 分。

17. (18 分)

- (1) 畜牧业大国,牛羊皮革资源丰富,原料充足(2 分);经济发展水平低,劳动力充足且廉价(2 分);政府的政策支持(2 分);且临近欧洲和西亚地区,市场广阔(2 分)临近红海,交通运输方便(2 分)。(答对 1 点得 2 分,共 6 分)
- (2) 工业基础薄弱,缺乏配套产业(2 分);劳动力技能不足,技术培训需求大(2 分);基础设施薄弱,电力供应不稳定(2 分);语言障碍和文化差异(2 分)。(答对 1 点得 2 分,共 6 分)
- (3) 优化产业结构,促进工业化进程(2 分);提供大量就业岗位,提高居民收入,促进经济发展(2 分);带动物流、包装、服务业等关联产业发展(2 分);引进先进生产管理经验,提升本地工人技能(2 分)。(答对 1 点得 2 分,共 6 分)

18. (16 分)

- (1) 土地平整度(1 分)、土壤水分和质地(1 分)、风力大小(1 分)、植被覆盖度(1 分)
- (2) 相同点:随着植被覆盖度升高,两种植被的输沙率均在降低,且下降率呈先快后慢的特征(2 分)。
不同点:沙打旺的输沙率低于羊草(2 分),且输沙率随植被覆盖度的增加变幅显著更低(2 分)。
- (3) 适宜选择植被盖度为 30% 的沙打旺(2 分),理由:沙打旺植被覆盖的输沙率小于羊草,且覆盖度为 30% 时,输沙率已接近 0,说明固沙效果良好(2 分);若继续提高覆盖度,输沙率减少有限,但治沙成本会上升(2 分)。

19. (18 分)

- (1) 植物种类显著增多,结构更加复杂(2 分);黄茅显著减少,只在光伏组件前檐维持优势(2 分);白苞猩猩草、狗肝菜、假杜鹃等成为光伏组件板下、后檐的优势物种(2 分);生物多样性增加(2 分)。
- (2) 光伏板下太阳辐射显著减少(2 分),蒸发减弱,土壤水分条件改善(2 分),黄茅草退化减少,喜阴喜湿的白苞猩猩草在植物群落的竞争中成为优势物种(2 分)。
- (3) 会 理由:光伏电站在建设过程中扰动地表环境,破坏植被,松动土壤(2 分);植株密度下降后,植被滞水能力减弱,地表径流对土壤的侵蚀作用加强(2 分)。
不会 理由:植株种类增加,丰富了植物群落结构,增强植被保水保土能力(2 分);光伏板前檐植株密度增高,有效削减地表径流强度(2 分)。