

高三地理考试

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 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。
4. 本试卷主要考试内容: 高考全部内容。

一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 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。

天然气制氢首先需对天然气进行压缩、脱硫预处理, 然后在转化炉中进行转化, 余热回收后, 通过变压吸附技术添加催化剂提取产品氢气。我国使用的氢气中, 煤制氢占 62%、天然气制氢占 19%。图 1 示意天然气制氢流程。据此完成 1~3 题。来源: 高三答案公众号

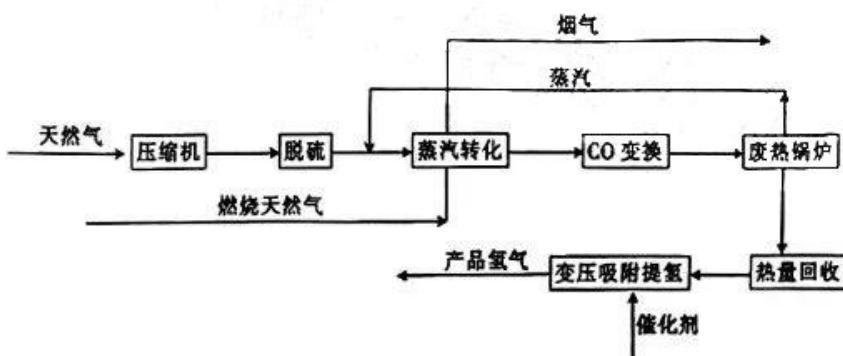


图 1

1. 与煤制氢相比, 我国天然气制氢占比偏低, 主要受制于

- | | |
|---------|---------|
| A. 原料成本 | B. 市场需求 |
| C. 环保政策 | D. 基础设施 |

2. 天然气制氢的副产品可直接用于

- ①供暖 ②施肥 ③制冷 ④清洁洗涤

- | | |
|-------|-------|
| A. ①② | B. ①④ |
| C. ②③ | D. ③④ |

3. 为进一步提高天然气制氢的环境效益,建议

- A. 安装碳捕集和封存装置
- B. 去除脱硫装置
- C. 为废热锅炉补充冷却水
- D. 在室外储存催化剂

伴随乡村人口迁出,部分地区出现“空心村”。根据年度空心化率和月度波动值,可以将村庄分为常年活跃村、季节性活跃村、季节性“空心村”、常年“空心村”四种类型(如图2)。据此完成4~6题。

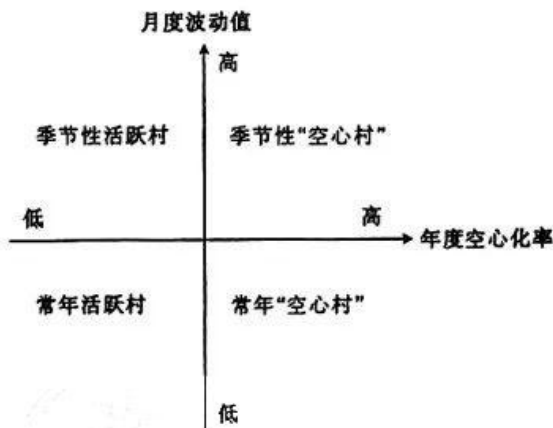


图2

4. 识别“空心村”高效可靠的方法是

- A. 使用遥感影像观测
- B. 使用全球定位系统判断
- C. 根据用电量分析
- D. 根据农田弃耕状况分析

5. 一般情况下,以旅游业为主导的乡村主要属于

- A. 常年活跃村
- B. 常年“空心村”
- C. 季节性“空心村”
- D. 季节性活跃村

6. 为降低乡村空心化率,建议

①适当开展合村并居 ②因地制宜,大力发展特色农业 ③引进现代装备制造业 ④在县城集中布局医疗、教育设施

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

活跃火是植被火、火山火、油气井火等不同类型火的统称。海上活跃火的主要来源包括火山活动和油气资源开采。南海的活跃火主要发生在春季,近岸大陆架地区较为集中,大部分海上活跃火规模小且可控。据此完成7~8题。

7. 推测南海活跃火的季节特征取决于

- A. 油气储量变化
- B. 油气开采时间
- C. 火山活动规律
- D. 空气干燥程度

8. 对南海活跃火的研究能够有效

- A. 提高油气开采效率
- B. 保护南海渔业资源
- C. 保障海上作业安全
- D. 预测局地气候变化

2019年,小浪底水库来水、来沙量大增,是自水库运行以来进入黄河下游水沙量最多的一年。由于排水排沙,小浪底水库以下河段淤积明显。图3示意2019年小浪底水库下游三个不同河段槽宽与断面冲淤面积关系(正表示淤积,负表示冲刷),伊洛河口以上接近小浪底水库,夹河滩离小浪底水库最远。据此完成9~11题。

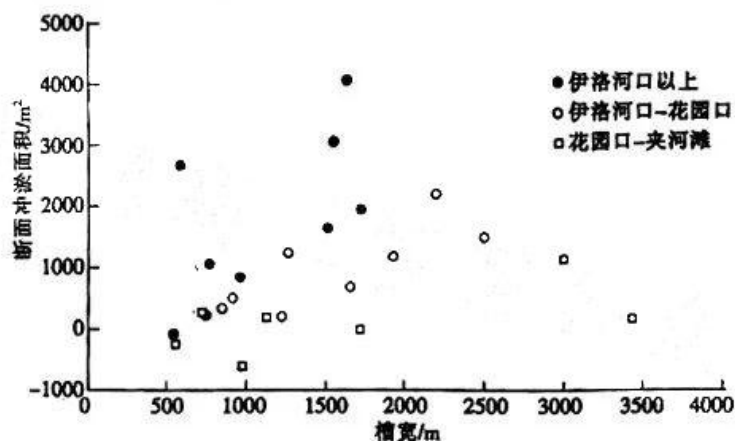


图3

9. 2019年夏季最可能出现的现象是

- A. 江淮地区气温偏低
- B. 东北平原积水内涝
- C. 黄土高原植被干枯
- D. 天山南北阴雨连绵

10. 越往上游,相同槽宽的断面冲淤面积越大,主要是因为

- A. 径流量小
- B. 水流速度慢
- C. 沙源丰富
- D. 河道宽度大

11. 小浪底水库在春季水量较小时排水排沙不利于黄河下游的

- A. 航运
- B. 防洪
- C. 供水
- D. 灌溉

层的喀斯特地貌区种植石斛,在石头表面钻孔,选择健壮的石斛幼苗依附在石头表面,把木块压在石斛苗上,用铁钉将木块钉入孔中。其中使用的木块经过与牛粪、菜籽饼等混合发酵并自然干燥,肥料的缓释效果较好。钉入式石斛种植模式的劳动力成本较高,合作社雇用农户种植有效地提高了当地农户的经济收入。图5示意兴义市的位置,图6为兴义市钉入式石斛种植模式图。

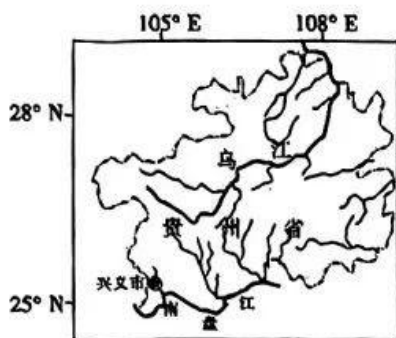


图5



图6

- (1)分析兴义市种植户在岩石表面采用钉入式石斛种植模式的好处。(4分)
- (2)说明钉入式石斛种植模式中木块所起的作用。(6分)
- (3)钉入式石斛种植模式的劳动力成本较高,对此做出合理的解释。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

澳大利亚南部的纳拉伯平原年平均降水量约 300 mm,以亚热带灌木草原为主,鲜有树木,人口密度极低。横穿纳拉伯平原的公路虽地处无人区,但为澳大利亚重要的高等级国道,穿越该段公路成为澳大利亚越野自驾爱好者崇尚的活动。图7示意纳拉伯平原及周边的公路分布。

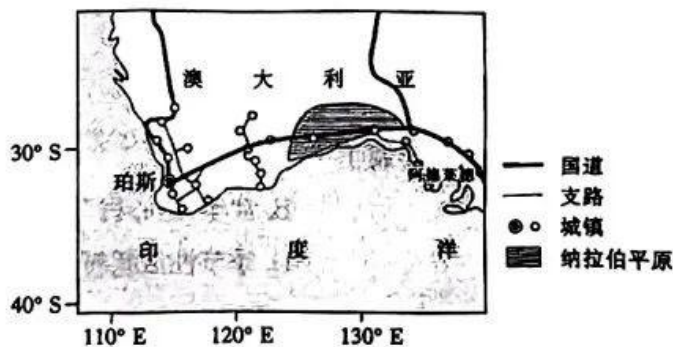


图7

- (1)分析纳拉伯平原几乎属于无人区的原因。(4分)
- (2)地处无人区的纳拉伯平原公路等级较高,对此做出合理的解释。(6分)
- (3)说明图示范围内支路对区域交通的积极作用。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

阿拉伯半岛以干旱著称。研究表明,冬季阿拉伯半岛靠近波斯湾一侧入夜之后多雾,雾出现在较为狭窄的带状空间,距离海洋过近或者过远的地区都很少看见雾。图8示意阿拉

伯半岛夜晚雾带的位置。

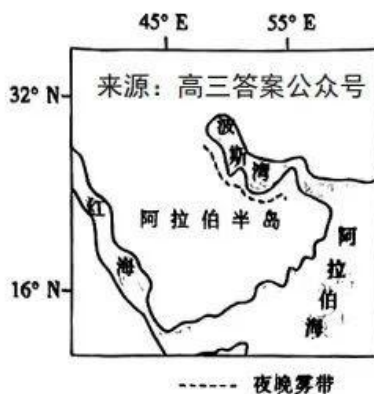


图 8

- (1)分析冬季阿拉伯半岛近海地区夜晚雾的形成过程。(8分)
- (2)说明该地区夜晚雾出现在较为狭窄的带状空间的原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

冀中平原是太行山前典型的冲积洪积平原,全新世以来湖泊群经历了兴起—扩张—收缩的过程。孢粉是木本和草本植物的器官,能相对完整地保留在沉积层中。地理学家通过湖泊中的孢粉可以反演环境变迁。冀中平原多处低洼地带中全新世的沉积层中都出现了水生植物孢粉和喜暖湿的陆生植物孢粉,说明该时期湖泊数量增加。中全新世时期,冀中平原最大的湖泊白洋淀为游荡型湖泊,位置不定,面积不定,形态不定。晚全新世以来,旱生植物的孢粉占比逐渐增大。图 9 示意冀中平原的位置。

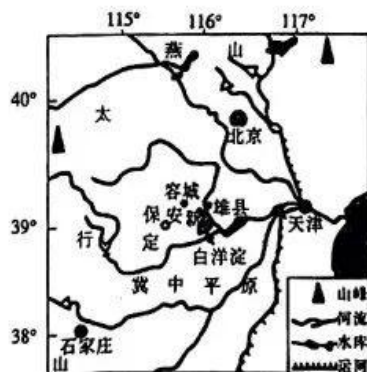


图 9

- (1)指出冀中平原湖泊中孢粉的主要来源。(3分)
- (2)中全新世时期冀中平原湖泊数量增加,试分析原因。(4分)
- (3)分析中全新世时期白洋淀成为游荡型湖泊的条件。(6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](http://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

