

绝密★启用前

焦作市普通高中 2022—2023 学年(下)高二年级期末考试

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 25 小题,每小题 2 分,共 50 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。

数据中心是用特定设备在互联网上传输、存储数据信息的场所,设备运行耗能量大,其电能消耗主要由 IT 设备(45%)、制冷设备(43%)、供配电系统(10%)、照明等(2%)构成。位于内蒙古高原南缘的张北数据中心,是阿里巴巴在国内建设的最大的数据中心集群基地。读阿里巴巴数据中心耗能进程图(图 1),完成 1~3 题。

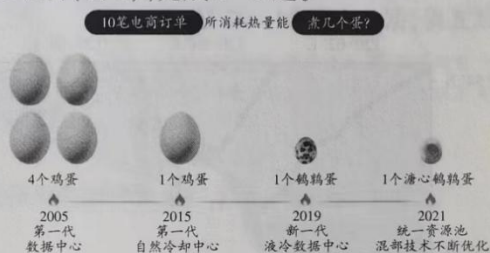


图 1

1. 阿里巴巴数据中心单位耗能
 - A. 逐渐增多
 - B. 逐渐减少
 - C. 先增后减
 - D. 先减后增
2. 阿里巴巴的服务器泡在“水”(特殊液体)里的主要目的是
 - A. 防止生锈
 - B. 安全隐蔽
 - C. 隔绝空气
 - D. 冷却降温
3. 下列能源中,张北数据中心利用的主要能源最可能是
 - A. 生物能
 - B. 核能
 - C. 风能
 - D. 水能

张家口市(39°30'N~42°10'N,113°50'E~116°30'E)位于永定河上游流域,地处我国农牧交错带,生态脆弱,气候干旱,是首都水源涵养功能区和生态环境支撑区。图 2 为永定河张家口市河段流域生态系统服务价值雷达图(单位:亿元),据此完成 4~6 题。

4. 该流域段生态系统的服务功能主要体现为
 - ①土壤保持
 - ②休闲娱乐
 - ③生物多样性
 - ④水源供给
 - A. ①②
 - B. ③④
 - C. ②④
 - D. ①③



图 2

地理试题 第 1 页(共 8 页)

5. 该流域调蓄洪水的价值较低,其原因最可能是
 A. 全年降雨量偏少
 B. 植被覆盖率偏低
 C. 泥沙淤积河床高
 D. 地势低洼易积水
6. 针对生态系统服务现状,该河段亟须改善的方面是
 A. 提高水力发电量
 B. 提高水环境承载力
 C. 减轻水土流失程度
 D. 加大水产养殖力度

1971 年以来,世界铁矿石输入量的增长主要是由亚洲和欧洲拉动的。以“场”的理论去探究,可以发现铁矿石在地理空间上的流动是“位势”的作用。当一个地区的“位势”为正时,则其是铁矿石输出的“源”;当一个地区的“位势”为负时,则其是铁矿石输入的“汇”,在空间上由“源”至“汇”的流动轨迹构成“场”的“迹线”,所有的源、汇、迹线都有着确定的量。读 1992—2015 年世界铁矿石供需位势示意图(图 3),完成 7~9 题。



图 3

7. 该时期铁矿石供需位势差最大的国家是
 A. 中国
 B. 印度
 C. 日本
 D. 巴西
8. 该时期全球铁矿石供需位势的分布格局是
 A. 南、北半球都较低
 B. 北半球较低,南半球较高
 C. 南、北半球都较高
 D. 北半球较高,南半球较低
9. 推测该时期铁矿石“场”的“迹线”(海上运输航线)地位下降最明显的可能是
 A. 澳大利亚—东亚
 B. 南美—西欧
 C. 南美—东亚
 D. 南美东海岸—北美东海岸

青藏高原人口流动具有显著的周期性变化特征,年内可划分为低值季、中值季、中高值季和高值季,其中,气温的季节性变化对青藏高原人口流动有显著的限制作用。图 4 为 2015—2018 年青藏高原与 14 个重点城市人口流入、流出季节变化极坐标图(单位:人次/年),据此完成 10~12 题。

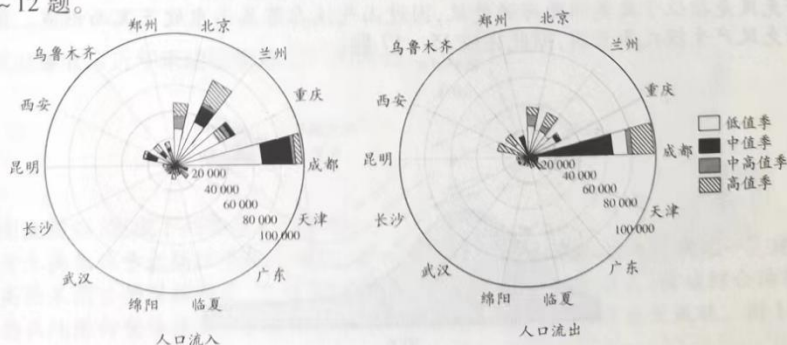


图 4

10. 青藏高原人口流动低值季、中值季、中高值季、高值季分别对应的时间段是

- A. 11月—次年1月、2—4月、5—6月、7—10月
- B. 2—4月、11月—次年1月、5—6月、7—10月
- C. 7—10月、2—4月、11月—次年1月、5—6月
- D. 2—4月、7—10月、11月—次年1月、5—6月

11. 重庆人口流入青藏高原的峰值在

- A. 高值季
- B. 低值季
- C. 中值季
- D. 中高值季

12. 与其他城市相比,成都与青藏高原之间的人口流动量明显较大,其主要原因是成都

- A. 自然环境好
- B. 是交通中转地
- C. 经济水平高
- D. 人口密度大

岩石风化、蒸发结晶和大气降水是控制地下水主要离子化学特征的3个重要自然机制。干旱—半干旱气候有利于氟的富集。阿克陶县位于塔里木盆地西部,某研究团队对该县3个含水层的地下水进行抽样调查并探究其化学过程机制,得出图5(注:TDS为溶解性固体总量,与氟含量呈正相关关系)。据此完成13~14题。

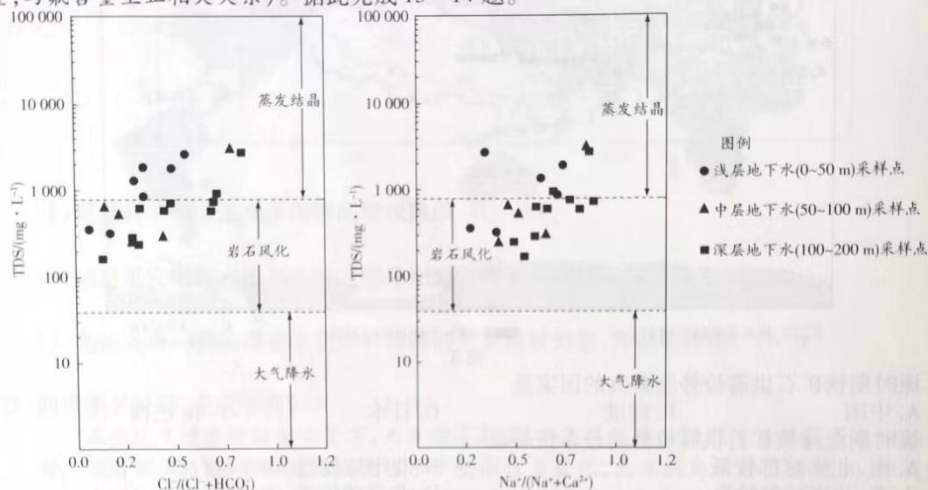


图5

13. 该区域大部分地下水采样点的化学过程偏向

- A. 岩石风化
- B. 蒸发结晶
- C. 大气降水
- D. 无法判断

14. 该区域浅层地下水水质差的判断依据最可能是

- A. 生活污水排放多
- B. 矿业开采规模大
- C. 氟化物浓度较高
- D. TDS含量非常少

钦诺克风是指位于北美洲西部的焚风,因过山气流在落基山东坡下沉而形成。图6为某季节钦诺克风产生模式示意图,据此完成15~17题。

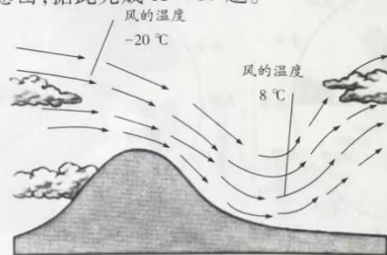


图6

15. 从海上吹向美国西北部和加拿大西南部的风的风向是
A. 西北风 B. 西南风 C. 东北风 D. 东南风
16. 图示季节最可能是
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
17. 与白天相比, 钦诺克风夜晚风力加强的主要原因是
A. 受山风影响 B. 受谷风影响
C. 海陆温差增大 D. 气流上升作用强

2022年11月22日, 所罗门群岛发生里氏7.0级地震, 震源深度10千米, 截至25日发生较大余震20多次, 最高震级达里氏6.0级, 震感较明显。图7示意所罗门群岛的位置。据此完成18~19题。

18. 所罗门群岛
A. 冬季气候寒冷
B. 夏季干旱缺水
C. 沙尘天气频发
D. 森林资源丰富
19. 所罗门群岛此次地震
A. 周边地区烈度相同
B. 地震波横波比纵波速度快
C. 可能造成通信中断
D. 会导致风暴潮发生

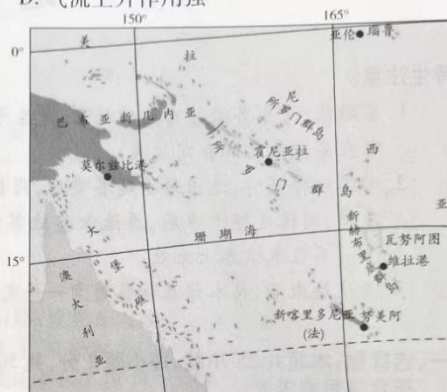


图7

灵南海滩(灵山湾南部海滩)位于山东半岛东南沿岸, 长约10千米, 向陆微凹, 两侧有岬角保护。近几十年, 由于海平面上升和河流入海泥沙锐减, 灵南海滩普遍发生缓慢侵蚀。图8为灵南海滩及研究剖面位置图, 据此完成20~22题。



图8

20. 下列时刻, 灵南海滩出露最少的是
A. 大潮高潮位 B. 大潮低潮位
C. 小潮高潮位 D. 小潮低潮位

21. 判断 T1 剖面泥沙优势运输方向为自北向南的主要依据是
- A. 区域沉积物分选性较差 B. 区域沉积物分选性较好
- C. 自北向南沉积物粒径减小 D. 自北向南沉积物粒径增大
22. 1997—2006 年 T2 剖面发生了阶段性快速侵蚀,其原因最可能是
- A. 潮汐冲刷 B. 台风登陆
- C. 河流侵蚀 D. 沿岸挖沙

自 2020 年新冠肺炎疫情在全球蔓延肆虐以来,国家间和区域间的人员、货物流动受阻,对全球生产网络带来了巨大冲击。对此,江苏省昆山市政府发挥能动性作用,帮助受疫情影响严重的某产业修复生产网络(见图 9),据此完成 23~25 题。

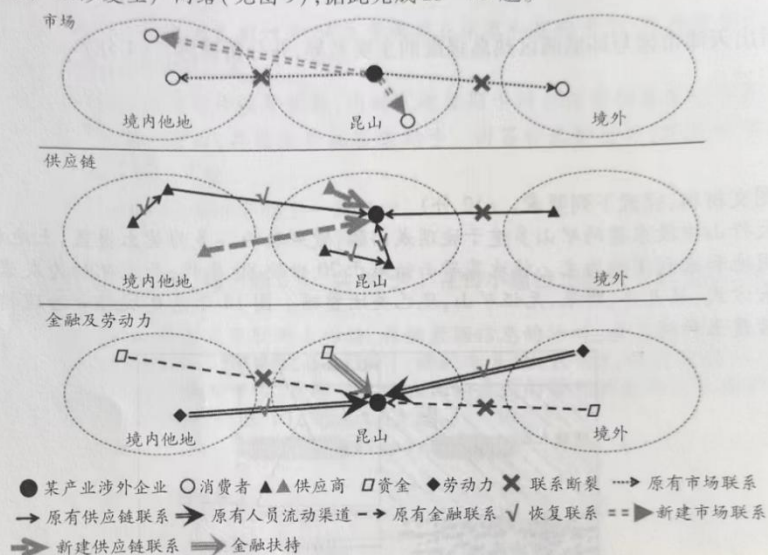


图 9

23. 2020 年昆山市受新冠肺炎疫情冲击最严重的产业最可能是
- A. 电子信息 B. 服装纺织
- C. 酿酒工业 D. 制茶工业
24. 昆山市该产业受新冠肺炎疫情的影响表现在
- A. 科技水平迅速提高 B. 上下游产业链断裂
- C. 快速完成转型升级 D. 原料运输方式改变
25. 昆山市政府为修复该产业生产网络所采取的措施有
- ①新建供应链 ②整合海外市场 ③恢复劳动力通道 ④积极获取外资
- A. ②④ B. ②③ C. ①③ D. ①④

二、非选择题:本题共 4 小题,共 50 分。

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

淮北市位于安徽省北部的黄淮海平原,下辖三区一县,是因煤炭工业而发展起来的资源型城市。早期,淮北市的生产生活活动长时间集中在矿区和城区,矿区、城区和农村地区产业互动少,形成“城·矿·乡”三元发展的结构。近年来,淮北市借助长三角一体化发展契机,积极建设产业承接平台,通过建设智能工厂,加大科技投入,引进光伏新能源企业入驻,促进光伏产业快速发展,助力区域经济转型升级。图 10 为淮北市简图。

地理试题 第 5 页(共 8 页)



图 10

(1) 推测淮北市近年来经济急需转型的原因。(4分)

(2) 简述淮北市早期煤炭产业发展对城乡发展带来的不利影响。(4分)

(3) 说出淮北市近年来建设智能工厂的好处。(4分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

黄土高原位于大陆性季风气候区,是世界上水土流失最严重的区域之一。建国以来,黄土高原采用生物措施模式、工程措施模式、小流域综合治理模式、区域综合治理模式等对生态系统进行整体保护、修复和治理,水土流失治理工作取得巨大成就。图 11 示意黄土高原降水量的空间分布。

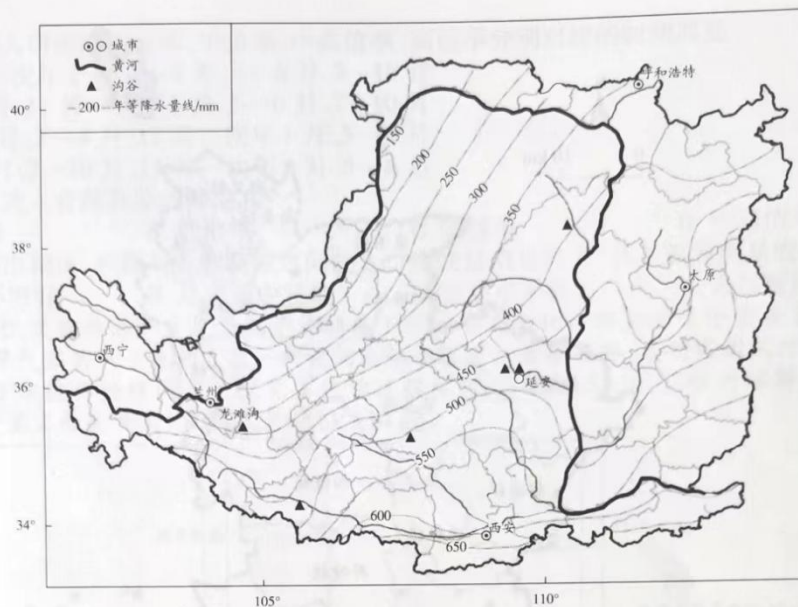


图 11

- (1) 描述黄土高原上众多沟壑的形成原因。(4分)
- (2) 说出延安治理水土流失时可能采用的具体工程措施。(4分)
- (3) 指出龙滩沟在治理水土流失时选择的主要植被类型,并说明理由。(6分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

在全球气候变暖的大背景下,天津辖区高温(日最高气温 $\geq 35^\circ\text{C}$)日数呈逐年增加趋势。随着高温日数增加、城镇化进程中下垫面性质变化,天津热岛面积显著增加,但同时也存在区域差异。图 12 示意 1986—2017 年天津高温日数年平均值的分布状况,图 13 示意天津市区及环城两区热岛强度的变化。

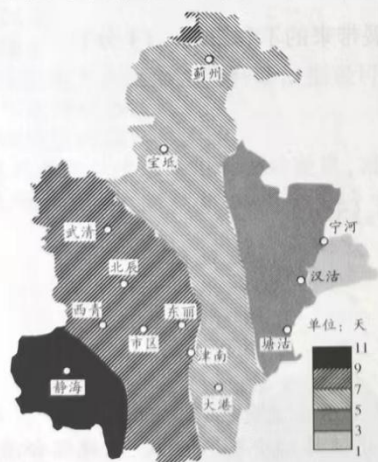


图 12

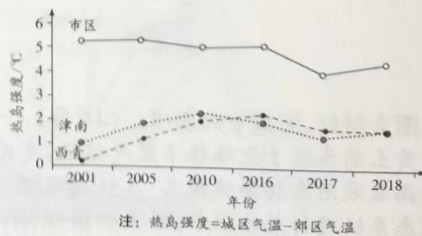


图 13

- (1)描述天津30多年间高温日数年平均值的空间变化特点。(4分)
- (2)分析塘沽、汉沽、大港三地不易形成高温天气的共同原因。(4分)
- (3)指出天津市区与环城两区热岛强度的主要差异,并分析原因。(4分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

太行山中段东麓的矿山多建于坡顶或山腰;坡底及沟谷多为黄土覆盖,土地利用类型以农用地和未利用地为主。该地某矿山始采于20世纪80年代,开采矿种为灰岩,采用露天开采方式,属无序、群采、无证矿山,现已关闭整顿。图14示意矿坑部分治理措施,废渣填平后覆土种树。

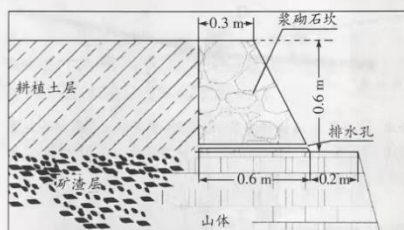


图14

- (1)简述该灰岩矿开发可能产生的环境问题。(6分)

- (2)说出图示治理措施所起的主要作用。(6分)

地理试题 第8页(共8页)



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

线
Z S W

 自主选拔在线
微信号：zizzsw

 自主选拔在线
微信号：zizzsw

 自主选拔在线
微信号：zizzsw

 自主选拔在线
微信号：zizzsw