

9. 华北电力龙头企业主要为乌鲁木齐清洁能源基地提供

①技术 ②设备 ③劳动力 ④市场

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

10. “风光火储”多能互补清洁能源基地投产后,能够

- A. 改变新疆能源消费结构 B. 提高能源产业碳排放量
C. 推动清洁能源出口创汇 D. 带动能源配套产业发展

工业革命以来,全球大气氮沉降快速增加,对湖泊营养水平和流域生态系统产生较大影响。氮沉降是指大气中活性氮化合物通过降雨、降尘等途径降落到地表的过程。沃迪错地处青藏高原东南缘(图4),海拔3842 m,是小型高山深水湖泊,以降水和冰雪融水补给为主。观测表明,1960年至今,该地区气候持续变暖,大气活性氮沉降明显增加。沃迪错总氮含量先上升,1980年后,沃迪错总氮含量出现波动下降的趋势。据此完成11~13题。



图4

11. 推测沃迪错是

- A. 岩溶湖 B. 海成湖
C. 冰碛湖 D. 牛轭湖

12. 沃迪错大气氮沉降的主要源地是

①东亚 ②中亚 ③南亚 ④东南亚

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

13. 1980年后,沃迪错总氮含量波动下降,主要是因为

- A. 流域植被截留 B. 浮游生物减少
C. 水域面积缩小 D. 土壤侵蚀加强

南宁盆地发育在邕宁背斜之上,有河流阶地发育,且盆地地表下面还存在一级被埋藏的阶地。图5示意南宁盆地的主要构造和地貌分布,图6示意埋藏阶地。据此完成14~16题。



图5



图6

14. 邕宁背斜对该区域地貌发育的影响有
- A. 岩石不易侵蚀
 - B. 阻碍河流转向
 - C. 促进河谷形成
 - D. 不利断层发育
15. 南宁盆地被埋藏的阶地面形成时期,该区域地壳运动
- A. 以间歇性沉降为主
 - B. 总体较为稳定
 - C. 以间歇性抬升为主
 - D. 总体持续抬升
16. 南宁盆地阶地面被埋藏可能是由于
- A. 崩塌堆积减少
 - B. 断裂抬升
 - C. 邕江堆积减少
 - D. 断裂下沉

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

某特色小镇地处安徽省巢湖市郊外,2015年由本土企业与当地三个村庄共建,以农旅融合为特色,2017年成功创建国家级旅游度假区,带动近二百名农民工返乡就业,创业。该特色小镇的农产品主要面向合肥市场,旅游接待以农家餐饮、民俗节庆、赏花踏青为主,多为半日游、一日游。近年来,该特色小镇走向衰败,游客数量锐减,多数店铺停业。图7示意该特色小镇的位置。

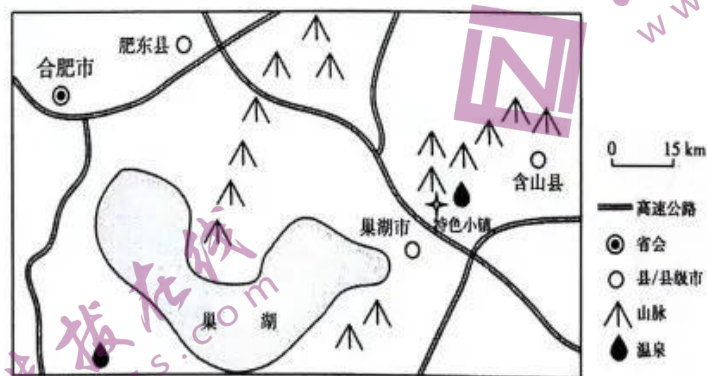


图7

- (1) 分析该特色小镇发展农旅融合的位置优势。(4分)
- (2) 说明该特色小镇由盛转衰的原因。(4分)
- (3) 从产业升级角度,为该特色小镇的重振提出合理建议。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

库尔贝斯基钨矿地处贝加尔湖东南部,曾经是苏联重要的钨矿生产基地,矿石在当地选矿厂加工,矿渣堆放在周边。由于自然条件恶劣,开采成本较高,库尔贝斯基钨矿于20世纪60年代初期关闭。但钨矿开采导致的土壤重金属污染至今仍然较为严重,威胁当地生态安全。图8示意库尔贝斯基钨矿的位置。

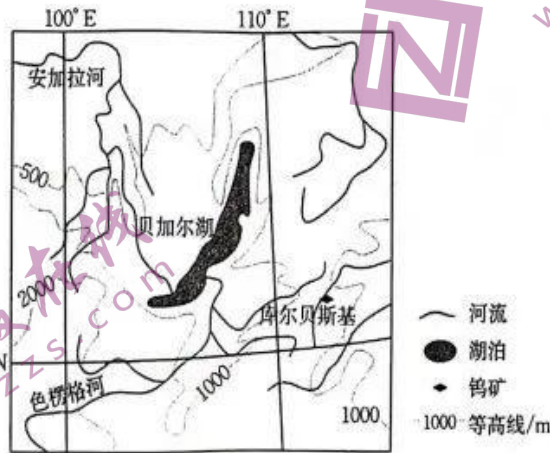


图8

- (1)分析库尔贝斯基钨矿在当地选矿厂加工矿石的原因。(4分)
- (2)结合自然环境,说明库尔贝斯基钨矿开采成本较高的原因。(4分)
- (3)分析钨矿开采导致重金属污染土壤的途径。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

海沟通常发育在板块消亡边界。研究表明,进入海沟的沉积物越多,俯冲通道的应力受阻减弱,导致板块挤压减弱。安第斯山脉地处南美西部沿海,山体直逼海岸线,高海拔地区大量基岩破碎物质向邻近的海沟输送。在内外力共同作用下,安第斯山脉垂直高度发生变化,但其海岸线水平方向变化程度很小。安第斯山脉南段平均海拔显著低于中段。图9示意安第斯山脉的位置。



图9

【高三地理 第5页(共6页)】

(1)分析安第斯山脉西坡高海拔基岩破碎物质从产生到向海沟输送的过程。(6分)

(2)说明该地海岸线水平方向变化程度很小的原因。(2分)

(3)与安第斯山脉中段相比,分析南段平均海拔偏低的原因。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

小清河水系由东西走向的干流和若干南北走向的支流组成,干流平行于黄河,形成独具特色的梳状水系。小清河水系多数支流在非汛期断流,对济南市的城市安全构成威胁。图10示意小清河流域主要水系分布。

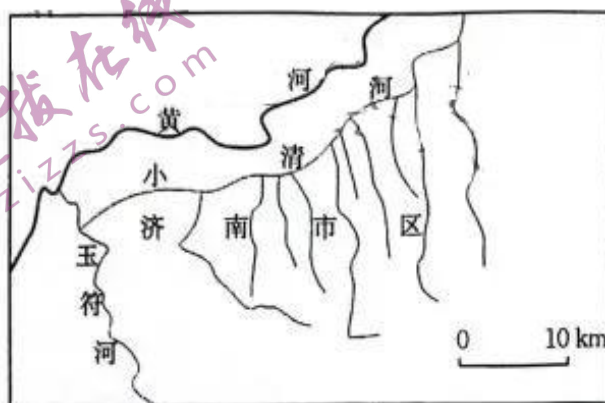


图10

(1)简述小清河干流的水文特征。(4分)

(2)说明小清河流域梳状水系的形成原因。(6分)

(3)分析河流季节性断流对济南市城市安全构成的威胁。(4分)

2023 年“三新”协同教研共同体高三联考 地理试卷参考答案

1. D 【解析】本题考查人口迁移的相关知识,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,凉州区收入满意度最高,从获取高薪岗位的角度看,生态移民更倾向于进入凉州区。故 D 选项正确。
2. A 【解析】本题考查人口迁移的相关知识,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。民勤县地处沙漠,经济基础较差,产业发展条件不足,更需要额外的产业政策扶持。故 A 选项正确。
3. B 【解析】本题考查提高生态移民在迁入地的社会融入程度的措施,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。实现社会保障均等化,同等对待本地居民和移民,①正确;单独布局移民住宅区,不利于移民和本地居民交流,应交错布局,②错误;产业结构高端化可能和移民的就业能力与需求脱节,③错误;多样的社区活动能增进移民的认同感,④正确。故 B 选项正确。
4. C 【解析】本题考查高铁廊道不同位置生态系统多样性的差异,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。桥墩周边光照受阻挡最显著,只能生长耐阴植被,且生存环境较差,生物多样性较少。故 C 选项正确。
5. D 【解析】本题考查该高铁廊道空间内植被生长的不利条件,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。桥面和桥墩削弱了风速,①错误;部分降水被桥面拦截,②正确;高铁运营的废热对桥下热量条件的影响较小,③错误;桥面易受到工程施工和铁路运行的污染,④正确。故 D 选项正确。
6. B 【解析】本题考查高铁廊道空间利用,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。住宅区常住人口较多,人们一般就近选择休闲娱乐区域,因此住宅区附近的高铁廊道空间改造为休闲娱乐区后,利用率最高。故 B 选项正确。
7. B 【解析】本题考查马蹄状漩涡云出现频率最高的季节,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。马蹄状漩涡云由快速旋转上升的气流引发,多伴随雷暴天气,指示马蹄状漩涡云属于强对流天气,夏季对流更旺盛。故 B 选项正确。
8. C 【解析】本题考查被观测到的马蹄状漩涡云多出现在山区的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。山区地形复杂,不同部位受热升温差异大,易引发局地热力环流,引起对流。故 C 选项正确。
9. A 【解析】本题考查华北电力龙头企业在乌鲁木齐清洁能源基地项目中的作用,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。华北电力龙头企业具有能源行业的先进技术以及关键设备的生产能力,能够加快新疆能源基地建设,①②正确。故 A 选项正确。
10. D 【解析】本题考查“风光火储”多能互补清洁能源基地投产的重要意义,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。基地投产后能优化能源消费结构,改变新疆能源消费结构过于绝对,调整能源结构,增大清洁能源占比,减少能源产业碳排放量;主要保障国家电力安全,非能源出口创汇;可以带动电力等相关产业发展。故 D 选项正确。
11. C 【解析】本题考查沃迪错的成因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能

【高三地理·参考答案 第 1 页(共 3 页)】

- 力。沃迪错海拔高,处于冰冻圈边缘,根据其形成环境推测,沃迪错最接近冰碛湖。故 C 选项正确。
12. D 【解析】本题考查沃迪错大气氮沉降的主要源地,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。沃迪错位于青藏高原东南缘,受西南季风影响,南亚、东南亚的污染物被输送至此。故 D 选项正确。
13. A 【解析】本题考查 1980 年后沃迪错总氮含量波动下降的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。浮游生物减少是因为总氮含量减少,营养水平下降,因果关系颠倒;随着气候变暖,冰雪融水增加,湖泊面积扩大;土壤侵蚀加强,会导致土壤中的氮类营养物质入湖,增加总氮含量;气候变暖,且氮沉降增加,促进流域植被发育,会有更多的活性氮被流域植被截留,导致湖泊活性氮输入减少,总氮含量波动下降。故 A 选项正确。
14. C 【解析】本题考查邕宁背斜对该区域地貌发育的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。背斜顶部受张力,石质疏松,易断裂,且易被侵蚀发育河谷;背斜部分地形可能也较高,诱发河流转向。故 C 选项正确。
15. B 【解析】本题考查南宁盆地被埋藏的阶地面形成时期的地壳运动特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。每一级阶地面形成时期,地壳运动稳定,河流以侧蚀为主,拓宽河谷,同时堆积冲积层形成阶地面。故 B 选项正确。
16. D 【解析】本题考查南宁盆地阶地面被埋藏的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。断裂下沉,导致原先形成的阶地面上接受堆积,原有的阶地面被埋藏;受阶地面断裂下沉的影响,两侧的崩塌堆积可能会增多;该地主要接受邕江的堆积,邕江堆积增多。故 D 选项正确
17. (1)距离省会合肥较近,大城市对水果、蔬菜等农产品需求量大,且客源多,消费能力强,适合农业、旅游业发展;邻近山区与温泉,自然环境优越,旅游资源多样;附近有高速公路经过,交通便利。(答出两点,4分)
- (2)缺乏深度体验项目,特色项目不够突出,多为一次性旅游,重游率低;旅游以民俗节庆、赏花踏青为主,旅游淡季时间长;随着时间推移,设施逐渐老化,回笼资金有限,无力更新。(合理即可,答出两点,4分)
- (3)种植高附加值的名优特农作物,面向国内高端市场;投资优质民宿,发展深度体验式旅游,增大过夜游比重;衍生休闲、体育、文创、培训等相关产业,丰富产业类型;加强相关设施的建设,翻修、更新老化设施。(答出三点,6分)
- 【解析】本题考查该特色小镇发展农旅融合的位置优势、特色小镇由盛转衰的原因、重振该特色小镇产业的建议,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,从农业角度看,主要是面向合肥发展都市农业;从旅游业角度看,一方面邻近天然旅游资源,另一方面邻近市场;从交通角度看,附近有高速公路经过。第(2)问,主要从自身的短板方面分析。第(3)问,要围绕农业、旅游业升级的角度进行作答,并拓展其他产业。
18. (1)位于山区河流附近,水能资源较丰富;在当地加工能减少运输中转费用,降低原矿外运成本;缩短工期,生产环节衔接紧密,提高生产效率;延长产业链,提高输出产品的附加值,当地企业具有生产积极性。(答出两点,4分)
- (2)冻土广布,稳固地基的成本高;气候严寒,基础设施不齐全,物资保障不充分;不可再生资源

源濒临枯竭,开采难度大。(答出两点,4分)

(3)钨矿开采形成的含重金属粉尘、废气进入大气,通过尘埃沉降、降水等形式污染土壤;矿渣、尾矿中的重金属固体废弃物通过风化进入土壤;重金属物质随降水(流水)淋滤,渗入地下水污染土壤。(答出两点,4分)

【解析】本题考查库尔斯基钨矿在当地选矿厂加工矿石和钨矿开采成本较高的原因、钨矿开采导致重金属污染土壤的途径,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,矿石加工需要充足的能源,当地邻近河流,水能资源较丰富,就近加工便于降低运输成本、提高生产效率,因此当地企业具有生产积极性。第(2)问,可以从土壤条件、气候条件、自然资源条件等方面分析。第(3)问,重金属元素的转移,可以通过大气污染、水污染、固体废弃物污染等方式。

19. (1)高海拔地区昼夜温差大,冻融风化作用强,冰川侵蚀显著,岩石破碎并向下搬运;安第斯山西坡陡峭,重力作用显著,碎屑物质到山麓后进入海中;(大陆架狭窄,)碎屑物质在海水中顺大陆坡向下搬运,沉积在海沟底部。(6分)

(2)该地海岸线陡峭,垂直升降引起的水平变化小。(2分)

(3)南段受西风带控制,迎风坡降水量大,冰川发育程度高,流水与冰川侵蚀强度大,直接削低山脉高度;进入海沟的碎屑物质较多,俯冲通道的应力减弱,俯冲抬升减弱。(4分)

【解析】本题考查安第斯山脉高海拔基岩破碎物质从产生到向海沟输送的过程、该地海岸线水平方向变化程度很小的原因、安第斯山脉南段平均高度偏低的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,破碎物质的产生主要是因为高海拔地区的温差风化、冻融风化,向下搬运依靠冰川、重力,最终沉积在海沟底部。第(2)问,邻近板块消亡边界,海岸线陡峭,坡度大,所以垂直变化引起的水平位移较小。第(3)问,安第斯山脉南段受西风带控制,流水侵蚀、冰川侵蚀更强,向海沟输送的物质更多;根据材料可知,进入海沟的沉积物越多,俯冲通道的应力受阻减弱,导致板块挤压减弱。

20. (1)径流量较小;径流量季节变化较大;含沙量小;有结冰期。(4分)

(2)黄河下游为地上河,地势高于两岸,河流无法直接汇入黄河;黄河天然堤(河堤)南侧地势较低,顺着堤下发育东西走向(平行于黄河)的小清河干流;流域内地势南高北低,支流自南向北汇入小清河干流。(6分)

(3)地表水资源减少,涵养水源能力下降,影响资源安全;生物栖息地遭到破坏,生物多样性减少,影响生态安全。(4分)

【解析】本题考查小清河干流的水文特征、小清河流域梳状水系的形成原因、河流季节性断流对济南市城市安全构成的威胁,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,水文特征可以从径流量、径流量的变化、含沙量、冰期等角度描述。第(2)问,形成平行于黄河的东西走向小清河干流,主要是因为黄河下游地上河的河堤约束,水流无法直接汇入黄河;南侧若干支流是流域南部地势南高北低的结果。第(3)问,可以从资源安全、生态安全等角度分析。

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