

座位号 _____
考场号 _____
考生号 _____
姓名 _____
班级 _____
学校 _____

线
订
装

绝密★启用前

焦作市普通高中 2023—2024 学年(上)高二期末考试

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。

“女王头”景观(见图 1)位于台湾省东北部的野柳地质公园内。“女王头”本身是一个蕈状石(形状像蘑菇的石头),由于形似尊贵的女王而得名,已有约 4 000 年的历史,但其“脖子”越来越细,将来可能自然崩塌。据此完成 1~2 题。

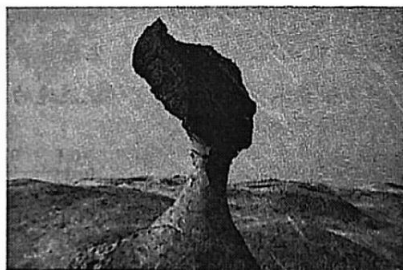


图 1

1. 导致“女王头”自然崩塌的外力作用最可能是
A. 海浪侵蚀 B. 地震 C. 风力侵蚀 D. 流水侵蚀
2. 除野柳地质公园外,类似“女王头”形状的景观在我国最常见的地区是
A. 四川盆地 B. 青藏高原
C. 东北平原 D. 西北地区

据统计,台风在北半球冬季很少生成。2023 年第 17 号台风“杰拉华”于 12 月 17 日上午生成,18 日中午 11 点前后在菲律宾棉兰老岛东南部沿海登陆。图 2 为中央气象台 18 日 18 时发布的台风“杰拉华”移动路径概率预报图,据此完成 3~4 题。

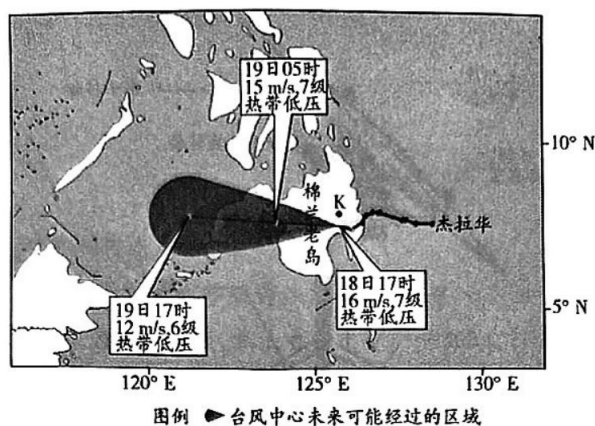


图 2

3. 台风“杰拉华”生成于 12 月的主要原因是
- 北半球温带洋面上气温和海温偏低
 - 南半球温带洋面上气温和海温偏高
 - 北半球热带洋面上气温和海温偏高
 - 南半球热带洋面上气温和海温偏低
4. 当台风“杰拉华”登陆棉兰老岛时, 图中 K 地的风向是
- 东南风
 - 西北风
 - 西南风
 - 东北风

照叶林叶片小而厚, 角质层发达, 革质光滑发亮, 叶面向阳, 在阳光下闪闪发光, 芽上覆有鳞片和蜡被等保护结构, 主要分布在大陆东岸亚热带气候区。近年来, 照叶林分布面积呈明显减少趋势。据此完成 5~6 题。

5. 照叶林对气候的适应性表现在
- 叶片小而厚——减少蒸腾, 适应夏季干旱
 - 叶片角质层发达——加快热量散失
 - 芽上覆有鳞片和蜡被——减少阳光灼伤
 - 革质叶片光滑发亮——增强对太阳辐射的吸收
6. 照叶林面积的变化会
- 扩大落叶阔叶林面积
 - 使森林内部结构变复杂
 - 加重东南亚海洋灾害
 - 加剧区域内部水土流失

为提高太阳能利用率, 某太阳能设备生产公司研发出“追日型”太阳能发电设备(见图 3), 该设备的太阳能电池板可以上下左右旋转, 使太阳能电池板始终正对太阳, 据此完成 7~8 题。

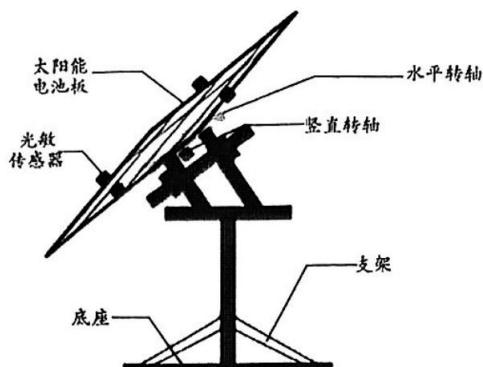


图 3

7. 在北半球中纬度地区,白天该太阳能电池板旋转的方向及其与水平面夹角的变化是
- A. 自西向东,先变小后变大 B. 自西向东,先变大后变小
- C. 自东向西,先变小后变大 D. 自东向西,先变大后变小
8. 冬至日日出时,安装在郑州市的该太阳能电池板朝向
- A. 西南 B. 东南 C. 西北 D. 东北

大南昌都市圈是位于江西省中北部赣鄱水系平原上的一个城市规划集群,包括南昌、九江、宜春、抚州、上饶五个地级市,中心城市为南昌。图 4 示意 2012—2020 年大南昌都市圈各城市与大南昌都市圈产业相关度的变化(数值越大,表示其与大南昌都市圈产业结构相似度越高)。据此完成 9~10 题。

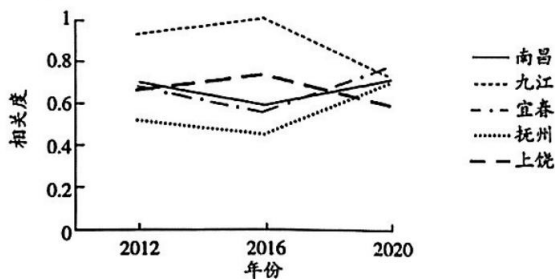


图 4

9. 2012—2020 年,大南昌都市圈中
- A. 2016 年九江与大南昌都市圈产业结构基本一致
- B. 上饶与大南昌都市圈的产业相关度一直最小
- C. 宜春与大南昌都市圈的产业相关度呈下降趋势
- D. 抚州和南昌与大南昌都市圈的产业相关度先升后降
10. 为加强对周边城市的辐射带动作用,南昌应
- A. 缩短南昌与周边城市间的空间距离 B. 在南昌与周边城市之间大量建设地铁
- C. 促进南昌与周边城市间的人口迁移 D. 对都市圈内各城市产业进行协调规划

京津冀地区传统工业发展时间早、产业规模大,传统产业转型升级是推进京津冀协同发展战略的重要抓手,产业政策对引导产业升级发挥着重要的作用。图5为中央及京津冀各省市出台的有关传统产业转型升级政策的数量分布。据此完成11~13题。

11. 京津冀促进产业升级的政策导向主要为

- A. 绿色发展方向
- B. 高端畜牧业方向
- C. 现代农业方向
- D. 打造全国能源供给中心

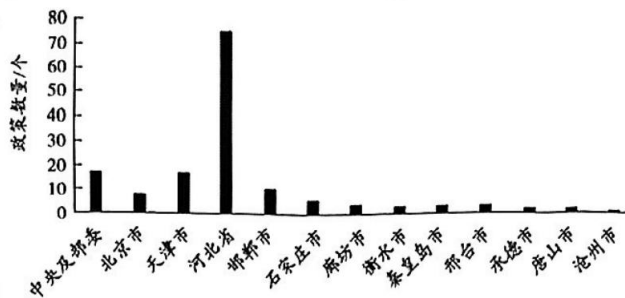


图5

12. 河北省出台的相关政策数量最多,原因是河北省

- A. 工业企业数量少
- B. 农业生产水平低
- C. 环保要求最严格
- D. 重工业比重高

13. 河北省各市在产业转型升级过程中

- A. 唐山市应重点促进重化工业升级
- B. 石家庄市应重点发展钢铁工业
- C. 邯郸市应以高新技术产业为主导
- D. 邢台市应重点发展现代畜牧业

索马里洋流是沿非洲索马里半岛东岸(海底坡度较陡)附近流动的表层流,属于季节性洋流,其流向与性质有悖于洋流的一般规律,对沿岸气候、生物资源分布等都产生了一定影响。图6示意索马里半岛的位置,图7示意不同季节索马里洋流流速的变化。据此完成14~16题。

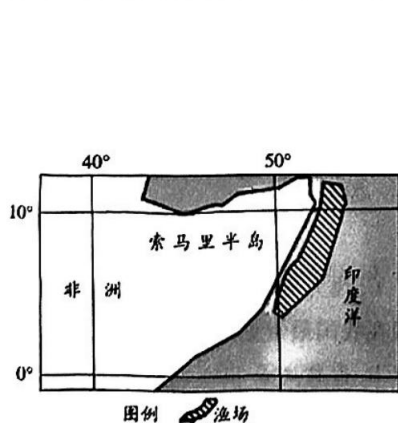
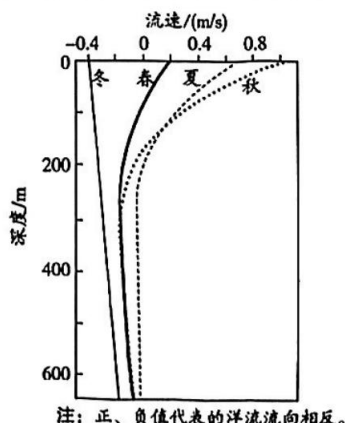


图6



注:正、负值代表的洋流流向相反。

图7

14. 图示海域冬季盛行

- A. 西北季风
- B. 东南信风
- C. 东北季风
- D. 西南季风

15. 索马里洋流的特点是
- A. 春季流速为年内最大
B. 夏季自南向北流
C. 冬季为寒流
D. 表层海水与深层海水流向一直相反
16. 图示渔场
- A. 为季节性渔场
B. 是寒暖流交汇形成的
C. 全年都适宜捕捞
D. 形成受东北季风影响

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)

辽宁沿海经济带包括大连、丹东、营口、盘锦、锦州、葫芦岛等沿海城市, 工业实力较强, 交通体系发达, 是东北主要出海通道和对外开放的重要窗口, 也是支撑东北全面振兴的重要区域, 其发展定位之一是东北亚重要的国际航运中心。目前辽宁沿海经济带正加快构建“一核(大连)、一轴、两翼”的高质量发展格局。图 8 示意辽宁沿海经济带发展格局。

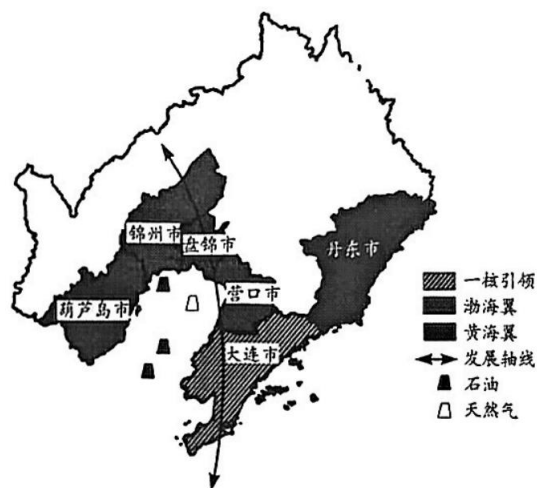


图 8

(1) 简述辽宁沿海经济带发展为国际航运中心的优势条件。(6 分)

(2) 简述建设辽宁沿海经济带对于东北地区发展的意义。(4 分)

(3) 请为辽宁沿海经济带高质量发展提出合理的措施。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

淤地坝是指在水土流失地区各级沟道中,以拦泥淤地为目的而修建的坝工建筑物。罕台川流域位于黄河上游内蒙古段,水土流失十分严重,严重影响当地的生态保护和经济发展。罕台川上游流经砒砂岩裸露区,岩石结构松散,易风化,遇水后易崩解,中游穿越库布齐沙漠,下游为平原区,形成地上悬河。近年来,随着淤地坝的建设,罕台川流域输沙量显著减少。图9为罕台川流域位置图。

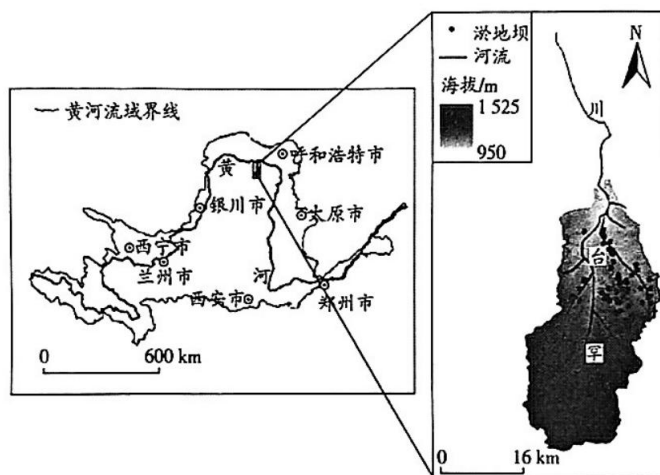


图9

(1) 简述罕台川流域水土流失严重的自然原因。(4分)

(2) 简析罕台川流域下游形成地上悬河的原因。(6分)

(3) 简述淤地坝建设在罕台川流域水土流失治理中取得的综合效益。(4分)

20

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12分)

海底麻坑是地层中的液体或气体沿着运移通道(断层、不整合面或薄弱带等)逸出海底, 侵蚀海底沉积物形成的凹陷地貌。南海地处太平洋板块、印度洋—澳大利亚板块和亚欧板块的交界处, 断层发育, 地质结构复杂。日积礁位于南沙群岛(油气资源丰富)西南部, 其南侧南海大陆坡与西南次海盆交界处水深570~1990米, 地势起伏较大, 发育有大量的海底麻坑。图10为日积礁南侧海域海底麻坑地貌分布示意图。

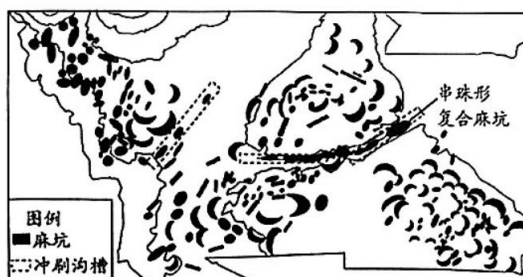


图10

(1) 分析日积礁南侧海域发育大量海底麻坑的主要原因。(4分) _____

(2) 推测与年代老的麻坑相比, 新生成麻坑的特征。(4分)

(3) 简述图中冲刷沟槽内串珠形复合麻坑的形成原因。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

洞里萨湖是东南亚最大的淡水湖泊,通过洞里萨河与湄公河相连。洞里萨湖流域具有明显的旱、雨季变化,雨季时(5—10月),湄公河涨水,河水流入洞里萨湖,湖泊面积能达到16 000平方千米左右;旱季时(11月—次年4月),湄公河水位降低,洞里萨湖湖水流入湄公河,湖泊面积退缩到2 400平方千米左右。图11示意洞里萨湖的位置。

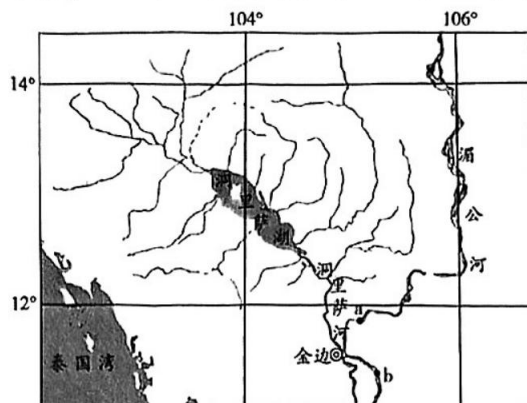


图 11

(1) 简析洞里萨湖流域旱季和雨季的成因。(4分)

(2) 简述不同季节洞里萨河的主要补给来源。(4分)

(3) 比较图中 a、b 两河段水位年内变化的大小,并说明判断理由。(4分)

2023—2024 学年(上)高二年级期末考试

地理·答案

1~16 小题,每小题 3 分,共 48 分。

1. 答案 C

命题透析 本题以“女王头”景观为情景,考查外力作用,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由图可知,“女王头”景观现在位于陆地上,受海浪和流水作用影响相对较小;地震和强风可能造成“女王头”崩塌,但地震属于内力作用。

2. 答案 D

命题透析 本题以“女王头”景观为情景,考查不同区域的主要外力作用形式,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 “女王头”景观形状与风蚀蘑菇类似,风蚀蘑菇为风力侵蚀地貌,在我国主要分布在西北干旱、半干旱地区。

3. 答案 C

命题透析 本题以台风“杰拉华”为情景,考查台风形成的原因,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 台风常常形成于洋面温度超过 26℃ 的热带海洋上,正常情况下,冬季时洋面温度相对偏低,很难达到台风形成所需的温度,但有的年份冬季热带洋面温度偏高,能达到台风形成的条件。

4. 答案 B

命题透析 本题以台风“杰拉华”为情景,考查气旋不同部位的风向,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 台风属于热带气旋,台风“杰拉华”登陆棉兰老岛时,图中 K 地位于台风中心(气旋)的西侧,北半球气旋逆时针辐合,K 地吹西北风。

5. 答案 C

命题透析 本题以照叶林为情景,考查自然环境的整体性,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 照叶林分布在大陆东岸亚热带气候区,属于亚热带湿润性季风气候区,夏季降水丰富;叶片角质层发达,芽上覆有鳞片和蜡被可以减少阳光灼伤;革质叶片光滑发亮,有利于增强对太阳辐射的反射作用。

6. 答案 D

命题透析 本题以照叶林为情景,考查植被变化对环境的影响,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 照叶林的面积减少,不会增加落叶阔叶林的面积,也不会使森林内部结构变复杂;照叶林与东南亚海洋灾害无直接关系;照叶林面积缩小,水土保持功能减弱,使区域内部水土流失加剧。

7. 答案 C

命题透析 本题以“追日型”太阳能发电设备为情景,考查太阳视运动和太阳高度的日变化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、地理实践力的学科核心素养。

思路点拨 地球自转方向是自西向东,太阳视运动方向为自东向西,故白天太阳能电池板应自东向西旋转;白天太阳高度先增大后减小,太阳光线与太阳能电池板垂直时发电效果最好,故太阳能电池板与水平面的夹角先变小后变大。

8. 答案 B

命题透析 本题以“追日型”太阳能发电设备为情景,考查日出方位,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 冬至日郑州市日出东南、日落西南,故日出时太阳能电池板应朝向东南。

9. 答案 A

命题透析 本题以大南昌都市圈为情景,考查城市协调发展,旨在考查考生获取和解读地理信息的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,产业相关度数值越大,表示该城市与大南昌都市圈产业结构相似度越高。2016年九江与大南昌都市圈的产业相关度接近1,说明其与大南昌都市圈产业结构基本一致;上饶与大南昌都市圈的产业相关度并不是一直最小;宜春与大南昌都市圈的产业相关度先下降后上升;抚州和南昌与大南昌都市圈的产业相关度先下降后上升。

10. 答案 D

命题透析 本题以大南昌都市圈为情景,考查提高城市辐射带动作用措施,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 城市间的空间距离受地理位置影响,不能人为缩小;地铁要按需建设,不能因为是都市圈就大肆建设;促进南昌与周边城市间的人口迁移,可能会促使更多人口迁入南昌,反而形成虹吸效应;对都市圈内各城市产业进行协调规划,加强各城市间的协调发展,有利于增强南昌的辐射带动作用。

11. 答案 A

命题透析 本题以京津冀产业转型升级为情景,考查产业升级的方向,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,京津冀传统工业发展时间长、产业规模大,由于设备落后,资源利用率低,环境问题突出,因此促进当地产业升级的政策导向主要是提高技术水平,促进工业生产的绿色发展,减轻环境污染。

12. 答案 D

命题透析 本题以京津冀产业转型升级为情景,考查影响河北省产业升级政策数量的因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 河北省是工业大省,工业企业数量多,且资源型工业、重工业比重高,造成的环境问题严重,因此关于传统产业转型升级的政策数量最多;产业转型升级政策主要是针对传统工业,而非农业;京津的环保要求较河北省更加严格。

13. 答案 A

命题透析 本题以京津冀产业转型升级为情景,考查产业转型升级的措施,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 唐山市是我国传统的重工业城市,促进其重化工业升级势在必行;钢铁工业产生的固体废弃物和废气较多,石家庄市应重点发展高新技术产业;邯郸市科技实力不如石家庄市,发展高新技术产业人才短缺;河北省位于东部季风气候区,农业应以种植业为主。

14. 答案 B

命题透析 本题以四川省电力外送为情景,考查资源跨区域调配,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和

— 2 —

运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 四川省地处长江上游地区、我国地势第一阶梯和第二阶梯的过渡地带,水能蕴藏量大,随着长江上游干支流水电站的大量建设,电力盈余多,能够大量外送。从材料中输电线路起点的名字“向家坝、溪洛渡、白鹤滩”也可以推测出,四川省外送的电力主要是水电。

15. 答案 C

命题透析 本题以四川省电力外送为情景,考查资源跨区域调配,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,四川省电力主要外送到上海、苏南、浙江金华等东部沿海经济发达地区,这些地区电力缺口大,从而成为四川省电力外送的主要目的地。

18:36



16. 答案 B

命题透析 本题以四川省电力外送为情景,考查资源跨区域调配的影响,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 六大特高压工程把四川省的电力外送到东部沿海地区,对四川省本地能源消费结构并无影响;四川省汛期河流水量大,可发电量大,特高压工程的建设可以提高汛期水电站库区蓄水的利用率,减少水资源浪费;六大特高压工程是电力外送工程,说明四川省能源不足问题不明显;工程建设加强了四川省与东部地区的联系。

17. 命题透析 本题以辽宁沿海经济带为情景,考查区域发展相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维、地理实践力的学科核心素养。

答案要点 (1)工业基础好,货物来源充足;海洋资源丰富,矿产资源类型多样;海洋交通运输基础设施完善,经济腹地广;具有国家政策的支持。(任答其中3点,每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)促进辽宁工业发展和产业升级,引领东北地区产业结构优化;促进东北老工业基地振兴,增加当地就业机会和人均收入;有利于加强东北地区与东北亚等地区的合作,促进东北地区经济发展。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)加强环境污染治理,坚持绿色发展;重视人才队伍建设,培育新兴产业;促进区域内部协调发展,提高经济发展质量。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

18. 命题透析 本题以罕台川流域相关材料为情景,考查水土流失的原因、危害及治理措施,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)罕台川流域上游岩石结构松散,易风化崩解;地处季风性气候向大陆性气候的过渡地带,降水集中且多暴雨;流域内地势起伏较大,流水侵蚀作用强;支流多,汇水速度快。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)罕台川流域上游水土流失严重,河流挟带泥沙多;中游流经沙漠地带,风将大量沙尘吹入河道中,增大河流含沙量;下游地势平坦,河流行速变缓,泥沙大量沉积,河床抬高,形成地上悬河。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(3)淤地坝可以拦蓄沟道泥沙,减轻水土流失;建设淤地坝可增加就业机会,增加当地居民收入;淤地坝可拦泥淤地,扩大耕地面积,增加粮食产量。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

19. 命题透析 本题以海底麻坑为情景,考查地质作用与地表形态塑造,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

答案要点 (1)位于板块交界处,断层发育,为液体或气体提供运移通道;海底油气资源丰富,液体或气体易

— 3 —

逸出,侵蚀海底,形成麻坑。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)新生成的麻坑坑壁陡峭;坑底沉积物覆盖层薄;深度更大。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)冲刷沟槽两侧坡度陡峭,单个麻坑沿沟槽走向呈狭长形分布;沟槽中海水冲刷作用强,相邻的麻坑坑壁受海水冲刷逐渐被打通,从而形成串珠形复合麻坑。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

20. 命题透析 本题以洞里萨湖为情景,考查气候特征的成因、河流的补给来源、湖泊对河流径流的调节作用等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

答案要点 (1)11月—次年4月,由于海陆热力性质差异,洞里萨湖流域盛行东北季风,风从陆地吹向海洋,降水少,形成旱季;5—10月,气压带和风带位置偏北,东南信风越过赤道偏转形成西南季风,该地区主要受自海洋吹向陆地的西南季风影响,降水多,形成雨季。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)旱季时,洞里萨湖湖水经洞里萨河流入湄公河,故洞里萨河主要为湖泊水补给;雨季时,湄公河河水经洞里萨河流入洞里萨湖,故洞里萨河主要为河水补给。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)b河段水位年内变化较a河段小。(2分)

理由:b河段位于洞里萨湖下游,受湖泊调节作用影响大,水位年内变化较小。(2分。其他答案合理可酌情给分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛、少年班、研学实践、综合素质评价、新高考选科、大学专业、志愿填报、港澳升学、中外合作校、大学保研留学等政策资讯的服务平台。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**。



 自主选拔在线