

2021—2022 学年高三年级上学期期中考试

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。

卡鲁玛水电站(如图1)是由我国设计修建的乌干达最大电力工程，为无调节水库的径流式水电站，水电站所在河段河流流量稳定，没有枯水期、丰水期之分。据此完成 1~2 题。

1. 卡鲁玛水电站附近河段河流流向为
 - A. 自东南流向西北
 - B. 自西北流向东南
 - C. 自东北流向西南
 - D. 自西南流向东北
2. 卡鲁玛水电站附近河段河流流量稳定主要得益于
 - A. 降水较均匀
 - B. 湖泊的调蓄
 - C. 地势较平缓
 - D. 水电站建设

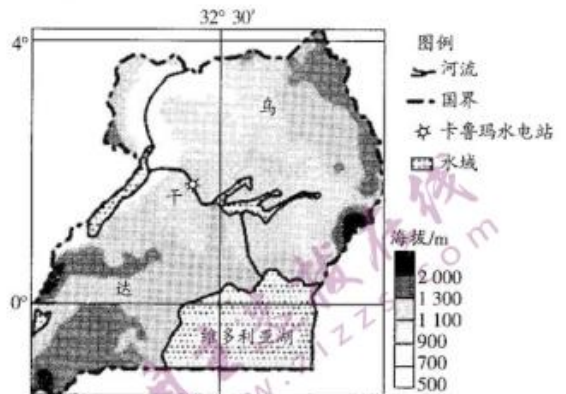


图 1

祁连山位于青海省东北部与甘肃省西部边境，为西北—东南走向，图 2 示意祁连山各区段日照时数的月变化。据此完成 3~4 题。

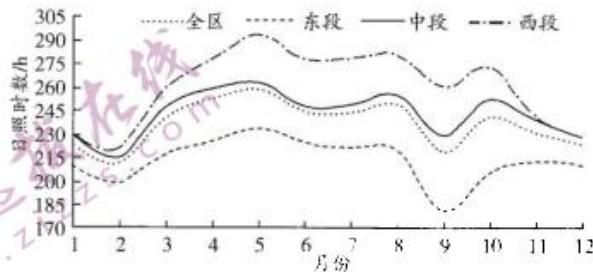


图 2

3. 2—5 月祁连山日照时数不断增加的主要影响因素是
 - A. 纬度
 - B. 天气
 - C. 昼长
 - D. 海拔

4. 祁连山东段9月日照时数最少是因为该月

- A. 风沙多 B. 降水多 C. 气温高 D. 海拔高

加利福尼亚州位于美国的西海岸, 州内自然地理条件相差悬殊, 地势起伏较大, 有的地区全年干旱, 有的地区易发生水灾, 近年来山火更是频发。图3为加利福尼亚州地形示意图 据此完成5-6题。

5. 加利福尼亚州易遭受水灾的地区是

- A. 春季的中部内陆
B. 夏季的南部平原
C. 秋季的东部山麓
D. 冬季的北部沿海

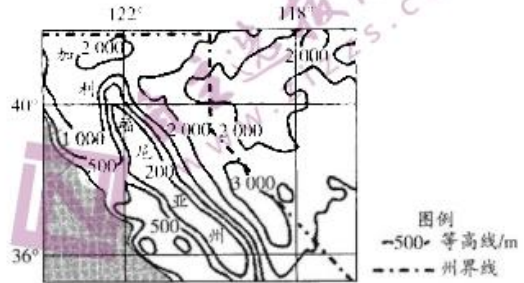


图3

6. 近年来加利福尼亚州山火频发的主要原因可能是

- A. 全球气候变暖
B. 生态环境恶化
C. 盛行风向改变
D. 洋流影响减弱

图4示意世界局部区域和甲半岛东海岸地貌, 甲半岛东海岸附近被称为“冰山巷”, 每年都会有许多大冰山漂移至此。据此完成7-8题。

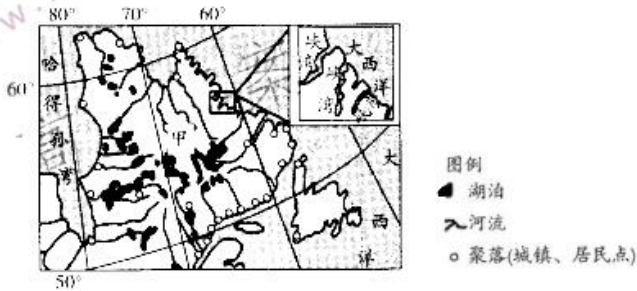


图4

7. 冰山漂移到甲半岛东海岸附近的动力主要是

- A. 冰川 B. 洋流 C. 极地东风 D. 东北信风

8. 形成甲半岛东海岸地貌的主要地质作用是

- A. 海浪侵蚀 B. 流水侵蚀 C. 冰川侵蚀 D. 风力作用

图5为某区域地质剖面示意图。据此完成9-10题。

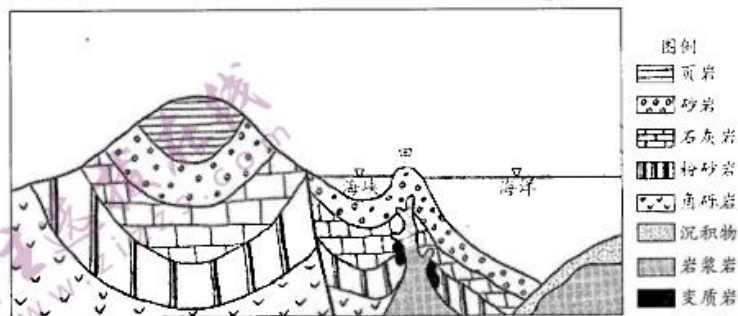


图5

9. 甲岛形成的直接原因最可能是

- A. 断层下沉 B. 褶皱挤压
C. 岩浆活动 D. 泥沙沉积

10. 图中岩石形成的先后顺序为

- A. 角砾岩—粉砂岩—岩浆岩—砂岩
B. 角砾岩—石灰岩—变质岩—砂岩
C. 粉砂岩—砂岩—变质岩—岩浆岩
D. 粉砂岩—石灰岩—砂岩—岩浆岩

图6示意赤道附近一高山垂直自然带分布状况及年降水量和蒸发量变化, M为该山地自然带的基带。据此完成11~13题。

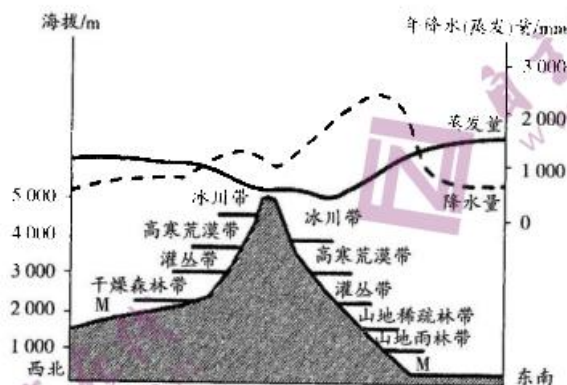


图6

11. M自然带所在地的气候特征为

- A. 全年高温多雨
B. 全年高温干燥
C. 冬温夏凉
D. 有干湿季之分

12. 东南坡冰川带分布下限海拔较西北坡低主要是因为东南坡为

- A. 阴坡
B. 阳坡
C. 迎风坡
D. 背风坡

13. 造成两坡自然带数量差异的最主要影响因素是

- A. 相对高度
B. 山地坡向
C. 纬度位置
D. 距海远近

青藏高原自古至今都是以农牧业为主的地区,内部区域分异明显,人口学家将青海祁连县至西藏吉隆县的连接线称为“祁吉线”(如图7)。“祁吉线”把青藏高原划分为东南半壁和西北半壁,表1为青藏高原基于县市单元的1982—2010年“祁吉线”两侧人口统计表。据此完成14—16题。

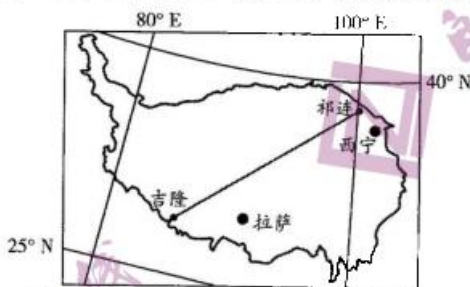


图7

表1

年份	常住人口(万人)		常住人口占比(%)		人口密度(人/km ²)	
	东南半壁	西北半壁	东南半壁	西北半壁	东南半壁	西北半壁
1982年	779.94	33.35	95.72	4.28	3.50	0.37
1990年	890.78	41.74	95.31	4.69	4.00	0.47
2000年	996.59	51.31	94.85	5.15	4.48	0.58
2010年	1 147.73	64.73	94.36	5.64	5.16	0.73

14. 导致青藏高原内部人口分布差异的自然因素主要是

- A. 矿产、海拔 B. 光照、土壤 C. 水源、光照 D. 土壤、海拔

15. 1982—2010年“祁吉线”两侧常住人口占比变化的主要原因是

- A. 生育政策 B. 自然增长 C. 人口迁移 D. 气候变化

16. “祁吉线”西北半壁人口增速快于东南半壁将导致

- A. 西北半壁人地矛盾日益突出 B. 西北半壁人口空间分布趋于均衡
C. 青藏高原环境人口容量增大 D. 青藏高原人口增长模式发生变化

图8示意2018年我国某地农村住宅的利用现状,村北72套楼房住宅为2016年新建,楼房住宅主要是为缓解部分农户宅基地不足、满足农户改善居住条件诉求而建的。至2018年底,已有49户入住楼房住宅,其中27户常年居住,22户仅在11月15日—次年3月15日(采暖季)居住。据此完成17~19题。

17. 该村最可能位于

- A. 云贵高原
B. 四川盆地
C. 华北平原
D. 长江三角洲

18. 该村季节性闲置住宅数量较多的主要原因可能是

- A. 夏季闷热潮湿
B. 冬季气候寒冷
C. 村民外出务工
D. 回家探亲度假

19. 该村目前的突出问题是

- A. 土地流失过多
B. 环境污染严重
C. 空间布局拥挤
D. 村落“空心化”



随着无人机在农业生产中得到越来越广泛的应用,我国一些地区出现了专门为农户提供喷洒农药等服务的无人机租赁公司,这些无人机租赁公司受到了广大农户尤其是种粮大户的欢迎。图9为无人机喷洒农药景观照片。据此完成20~22题。



图9

20. 无人机实现在农业生产中的广泛应用主要得益于

- A. 产品更新快 B. 技术进步
C. 劳动力丰富 D. 交通条件好

21. 与传统人工喷洒农药相比,无人机喷洒农药的优势是
- A. 提高农作物的品质
B. 保证农作物的产量
C. 无需劳动力操作
D. 避免对农作物踩踏
22. 种粮大户租赁无人机而不是直接购买的原因是
- A. 技术门槛较高
B. 节约投资成本
C. 提高种植效率
D. 缓解劳动力不足

区位熵能反映某一产业部门的专业化程度及某一区域在高层次区域的地位和作用,区位熵的大小能反映区域经济在全国的优势或劣势,区位熵值越大,地区产业集聚水平就越高。图10示意我国某地都市型工业服装服饰业圈层区位熵空间分布。据此完成23~25题。

23. 服装服饰业最适宜布局的圈层是
- A. 0~10千米
B. 20~30千米
C. 30~40千米
D. >50千米
24. 服装服饰业布局在0~10千米圈层的主导区位因素是
- A. 市场
B. 原料
C. 劳动力
D. 技术

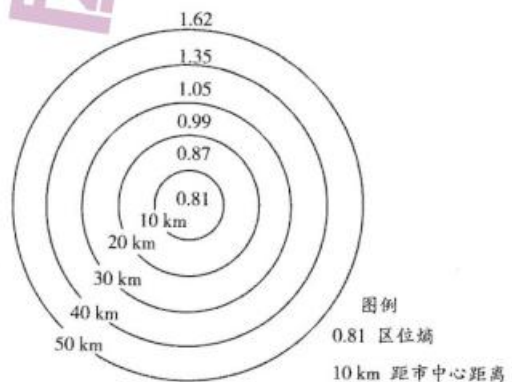


图10

25. >50千米圈层的区位熵最大,是因为该圈层
- A. 土地供应非常充足
B. 高新技术产业集中
C. 能获得廉价劳动力
D. 环境保护压力较小

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。(14分)

位于中亚的咸海主要补给水源为阿姆河和锡尔河,阿姆河发源于帕米尔高原东南部兴都库什山脉海拔4900米的山岳冰川,锡尔河发源于天山山脉。咸海流域(如图11)总面积约123万平方千米,人口近4700万,流域内所有国家均为发展中国家。咸海流域用水类型主要为灌溉用水,流域内主要河流汛期从3月一直延续到10月,汛期达半年之久,但水资源一直紧缺。

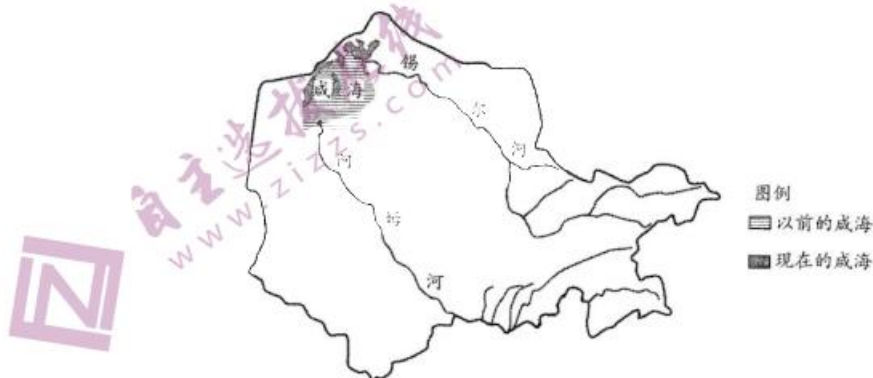


图11

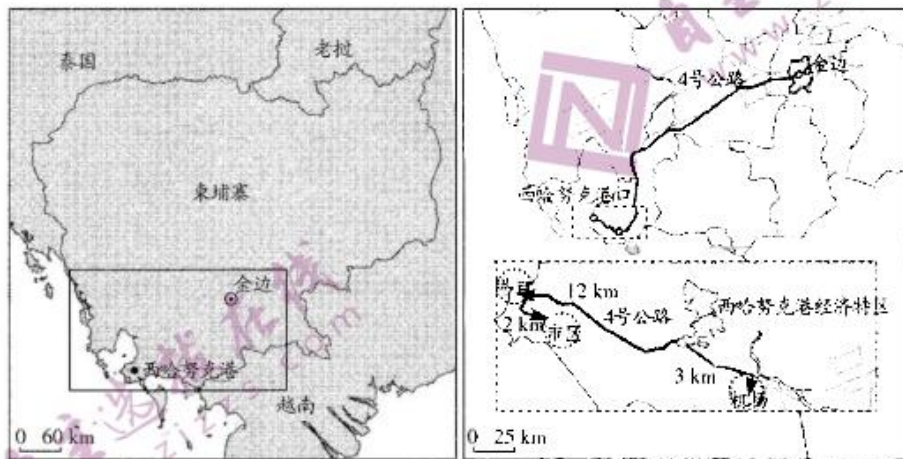
(1) 推测威海流域内主要河流汛期长的原因。(6分)

(2) 分析威海流域水资源紧缺的人为原因。(4分)

(3) 简述为缓解威海流域水资源紧缺可采取的措施。(4分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

柬埔寨位于东南亚中南半岛南部,中部和南部是平原,东部、北部和西部被山地、高原环绕,大部分地区被森林覆盖。西哈努克港经济特区距离西哈努克市17千米(如图12),2006年主要由我国3家公司联合开发,但这3家公司难以形成合力,导致项目进展缓慢,2007年西哈努克港经济特区由我国K集团接管,K集团为江苏省重点民营企业,主要发展纺织服装业。目前,该经济特区已引入来自中国、欧美、东南亚等国家和地区的众多企业,涉及行业主要有纺织服装、箱包皮具、五金机械和木业制品等。



西哈努克港在柬埔寨的地理位置

西哈努克港经济特区与西哈努克港的位置关系

图 12

(1) 说明西哈努克港经济特区的地理位置优势。(4分)

(2)说明西哈努克港经济特区由 K 集团接管的原因。(6分)

(3)分析西哈努克港经济特区吸引木业制品企业入驻的自然原因。(2分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

黄河头道拐—潼关区间是黄河泥沙的主要来源区,由于退耕还林、封山禁牧等大规模生态措施的实施,这一地区成为中国植被恢复最快的区域,其五大景观单元的空间分布如图 13 所示。黄土丘陵沟壑区沟壑密度大,坡度大于 15° 的面积比例达 45%,土地利用类型主要是草地、坡耕地和梯田,是五大景观单元中植被恢复速度最快的区域;土石山区土层薄,植被覆盖度较高;黄土高塬沟壑区分为塬面和沟壑 2 种典型地貌,塬面广阔平坦,平均坡度小于 5° ,沟壑深切,平均坡度达 30° ;平原区土地利用以耕地为主,经济发达,植被变化较小;风沙区位于半干旱区,降水量小,植被覆盖度低,以风力侵蚀为主。

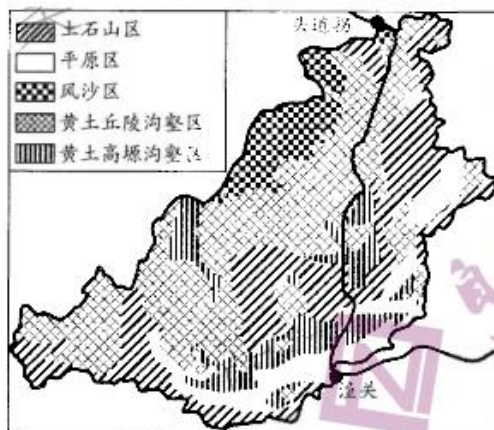


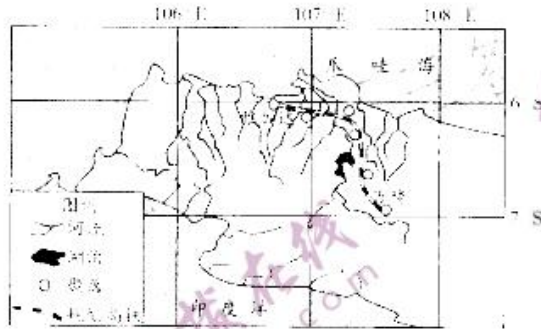
图 13

(1)简述与土石山区和风沙区相比,黄土丘陵沟壑区植被恢复速度更快的原因。(6分)

(2)分析植被恢复对图示地区土壤的影响。(4分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

雅万高铁位于爪哇岛上,连接印度尼西亚首都雅加达和第四大城市万隆,是中国首个海外高铁项目,线路全长142.3千米,共有13条隧道。万隆位于岛屿内陆盆地,周边群山环绕。图14示意雅万高铁线路分布和2021年8月贯通的10号隧道景观,雅万高铁10号隧道长1230米,位于万隆郊区的火山灰堆积软土地层,隧道地表主要为水稻田,进口段下穿印度尼西亚既有运营铁路,出口为村路,埋深较浅,施工难度大



(1)说出影响雅万高铁线路走向的主要因素。(2分)

(2)分析建设雅万高铁10号隧道需要克服的不利条件。(6分)

(3)分析雅万高铁隧道占比高的原因。(6分)

2021—2022 学年高三年级上学期期中考试

地理·答案

1~25 小题,每小题 2 分,共 50 分。

1. 答案 A

命题透析 本题以卡鲁玛水电站位置示意图为情景,考查河流流向的判断,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 读图可知,卡鲁玛水电站附近河段靠近维多利亚湖一端海拔较高,河水由维多利亚湖流向水电站,再利用经纬网定向法得出该河段河流流向为自东南流向西北。

2. 答案 B

命题透析 本题以卡鲁玛水电站位置示意图为情景,考查湖泊对河流的调蓄作用,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、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 卡鲁玛水电站上游河段有大湖,湖泊对河流具有调蓄作用,因而河流流量稳定;图示区域主要为热带草原气候,降水季节变化大;地势平缓不是流量稳定的原因;卡鲁玛水电站为无调节水库的径流式水电站,水电站对河水的调蓄作用小。

3. 答案 C

命题透析 本题以祁连山各区段日照时数月变化曲线图为情景,考查日照时数的影响因素,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 2—5 月太阳直射点北移,位于北半球的祁连山地区昼长越来越长,故日照时数不断增加;纬度和海拔不会随季节变化而变化,天气不是主要因素。

4. 答案 B

命题透析 本题以祁连山各区段日照时数月变化曲线图为情景,考查日照时数的影响因素,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,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 9 月,祁连山东段受东南季风的影响,加上地形的抬升作用,降水丰富,阴雨天气多,所以日照时数最少;9 月降水多,风沙少;气温一般不影响日照时数;海拔不会随季节变化。

5. 答案 D

命题透析 本题以加利福尼亚州地形示意图为情景,考查形成水灾的条件,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 加利福尼亚州北部冬季来自海洋的西风影响大,加上地形抬升作用,降水丰富,沿海低地容易遭受水灾;中部内陆为盆地地形,东西两侧为山地,全年降水较少;夏季南部平原炎热干燥;山麓地带地势起伏较大,不易发生水灾。

6. 答案 A

命题透析 本题以加利福尼亚州地形示意图为情景,考查全球气候变化的影响,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 气候变暖使得蒸发作用和植物蒸腾作用增强,导致森林更加干燥,树木更加易燃;生态环境恶化是山火频发的后果;盛行风向没有明显变化;流经附近的洋流为加利福尼亚寒流,若寒流影响减弱则附近降水增多,气候应变得湿润,山火应该减少。

7. 答案 B

命题透析 本题以世界局部区域示意图和甲半岛东海岸地貌图为情景,考查洋流的知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养

思路点拨 甲半岛为拉布拉多半岛,半岛东部有来自北冰洋的拉布拉多寒流流经,北极地区附近的冰山随拉布拉多寒流漂移至甲半岛附近海域。

8. 答案 C

命题透析 本题以世界局部区域示意图和甲半岛东海岸地貌图为情景,考查地质作用知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 甲半岛东海岸为峡湾地貌,形成峡湾的主要地质作用是冰川侵蚀。

9. 答案 A

命题透析 本题以某区域地质剖面示意图为情景,考查地质作用知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 从图中可以看出,甲岛左侧有断层,甲岛位于断层下沉的一盘,下沉后甲地与陆地之间的区域被海水淹没而形成岛屿。

10. 答案 D

命题透析 本题以某区域地质剖面示意图为情景,考查地质作用过程,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 根据“下面的岩层先形成,上面的岩层后形成,破坏者后形成”可知,答案选 D。岩浆岩破坏了砂岩,故岩浆岩的形成在砂岩形成之后,A项错误;变质岩的形成与岩浆活动有关,多晚于岩浆岩,B、C两项错误。

11. 答案 D

命题透析 本题以赤道附近一高山垂直自然带分布状况及年降水量和蒸发量变化曲线示意图为情景,考查区域气候特征,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、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 M自然带所在区域为赤道附近,年降水量接近1000毫米,为热带草原气候,有干湿季之分;全年高温多雨是热带雨林气候的特征,全年高温干燥是热带沙漠气候的特征,冬温夏凉是温带海洋性气候的特征。

12. 答案 C

命题透析 本题以赤道附近一高山垂直自然带分布状况及年降水量和蒸发量变化曲线示意图为情景,考查山地垂直自然带的分布规律,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、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 读图可知,东南坡的年降水量大于西北坡,故东南坡为迎风坡,迎风坡雪线低,冰川带分布下限海拔低;该山地位于赤道附近,随着太阳直射点的位置变化,东南坡部分季节为阴坡,部分季节为阳坡。

13. 答案 A

命题透析 本题以赤道附近一高山垂直自然带分布状况及年降水量和蒸发量变化曲线示意图为情景,考查影响山地自然带数量的因素,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、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 影响山地自然带数量的因素主要是纬度、海拔和相对高度。读图可知,该山地西北坡相对高度小,东南坡相对高度大,相对高度越大,自然带数量越多;坡向主要影响自然带的分布高度;山的东南坡与西北坡纬度一般相差不大;根据材料不能判断两坡距海的远近。

14. 答案 D

命题透析 本题以“祁吉线”位置示意图为情景,考查影响人口分布的因素,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,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 在农业社会里土壤的肥沃程度影响人口的居住与迁移,青藏高原一直以农牧业为主,因海拔高,热量条件是制约人口分布的主要因素,热量条件好的地方更适宜植物生长,土壤更肥沃,物产更丰富。

15. 答案 C

命题透析 本题以青藏高原基于县市单元的1982—2010年“祁吉线”两侧人口统计表为情景,考查人口迁移知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 “祁吉线”东南半壁常住人口占比减小,西北半壁常住人口占比增大,主要是因为东南半壁虽然自然条件较为优越,但毗邻四川、云南和甘肃,人口迁出更为活跃;“祁吉线”两侧人口生育政策并无差别,自然增长不是主要原因,与气候变暖的关联性更小。

16. 答案 A

命题透析 本题以青藏高原基于县市单元的1982—2010年“祁吉线”两侧人口统计表为情景,考查人口问题,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、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 “祁吉线”西北半壁自然环境更加脆弱,环境人口容量更小,人口增速快将导致人地矛盾日益突出;人口增速快,人口空间分布不一定就均衡;环境人口容量是环境所能容纳的最大人口数,人口增速的快慢改变不了环境人口容量。

17. 答案 C

命题透析 本题以我国某地农村住宅利用现状示意图为情景,考查区域气候及地貌,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 该村有采暖季,说明纬度位置较高,且该村规模大,建筑规整,表明所在地地形平坦开阔且完整,华北平原地势平坦开阔,河网稀疏,耕地集中连片,常形成大规模的乡村;云贵高原地势起伏较大,村落建筑多因地势而建;长江三角洲河网密布,耕地破碎,村落规模较小。

18. 答案 B

命题透析 本题以我国某地农村住宅利用现状示意图为情景,考查有关聚落的知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 季节性闲置住宅闲置时间主要出现在11月15日—次年3月15日,这段时间气候寒冷,为北方的采暖季,部分村民搬进楼房导致老宅闲置;该村有多个工厂,能吸纳本村部分剩余劳动力,故村民外出务工等不是季节性闲置住宅较多的主要原因,C、D两项错误。

19. 答案 D

命题透析 本题以我国某地农村住宅利用现状示意图为情景,考查有关聚落的知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 从图中可以看出,该村闲置住宅数量较多,说明出现村落“空心化”现象。

20. 答案 B

命题透析 本题以无人机在农业生产中的应用为情景,考查农业区位因素,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 无人机实现在农业生产中的广泛应用主要得益于无人机技术日益进步和市场需求扩大;产品更新快、劳动力丰富和交通条件好对无人机的广泛使用促进作用小。

21. 答案 D

命题透析 本题以无人机在农业生产中的应用为情景,考查有关农业生产的知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 传统人工喷洒农药需要农民进入农田,喷洒过程中容易踩踏农作物,而无人机是在低空中进行喷洒,因此可以避免踩踏农作物;无人机喷洒农药和传统人工喷洒农药的目的都是防治病虫害,对农作物产量和品质的影响差别不大;无人机喷洒农药需要人工操作,需要劳动力。

22. 答案 B

命题透析 本题以无人机在农业生产中的应用为情景,考查有关农业活动的知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 租赁无人机较购买无人机投入的资金量小,而且也可以节省维护成本;无人机使用技术门槛较低;使用无人机可以提高劳动效率,缓解劳动力不足,但与是租赁还是购买无关。

23. 答案 D

命题透析 本题以我国某地都市型工业服装服饰业圈层区位熵空间分布示意图为情景,考查工业区位选择,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 该地服装服饰业区位熵值在 >50 千米圈层最大,根据“区位熵值越大,地区产业集聚水平就越高”可知,服装服饰业最适宜布局在 >50 千米圈层。

24. 答案 A

命题透析 本题以我国某地都市型工业服装服饰业圈层区位熵空间分布示意图为情景,考查工业区位因素,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 服装服饰业多属于劳动力导向型工业,但时装等却属于市场导向型产业。0~10 千米圈层位于市中心附近,服装服饰业布局在市中心附近的主导区位因素是市场。

25. 答案 C

命题透析 本题以我国某地都市型工业服装服饰业圈层区位熵空间分布示意图为情景,考查工业区位知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 服装服饰业多属于劳动密集型产业,企业利润率较低,>50 千米圈层距离市区较远,可获取廉价劳动力,降低成本。

26. 命题透析 本题以威海流域示意图和相关文字材料为情景,考查河流的水文特征和水资源合理利用等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、描述和阐述地理事物的能力,综合思维、区域认知、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)威海流域纬度较高,有季节性积雪融水、高山冰川融水和山地降水补给,河流有明显的春汛和夏汛;季节性积雪在各个高度地带依次融化,春汛时间能延续到夏季(从3月延续到6月底);夏季降水多,且高山积雪与冰川融化形成的夏汛能延续到秋季(夏汛延续到10月,直至冬季平水期来临)。(每点2分,共6分。其他答案合理酌情给分)

(2)人口增加和经济发展,对水资源的需求量大;流域内国家均为发展中国家,农业种植面积大,灌溉耗水量大;经济发展水平较低,水资源利用率低,浪费严重。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理酌情给分)

(3)控制人口增长;发展节水农业,提高水资源利用率;调整农业生产结构,减少农业用水量;加强水利基础设施的建设与维护,合理分配上中下游用水量等。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理酌情给分)

27. **命题透析** 本题以西哈努克港经济特区相关材料为情景,考查工业地域和工业区位等知识,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,综合思维、区域认知、地理实践力的学科核心素养。

答案要点 (1)位于柬埔寨南部沿海地区,依托港口和机场,靠近柬埔寨4号公路,海陆空交通便利;临近市区,便于利用城市基础设施和社会服务设施。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)之前的3家公司规模小,实力弱,形不成合力,导致经济特区发展缓慢;K集团实力雄厚,有能力建设和管理园区;K集团主要发展纺织服装业,长期以来发展海外业务的需求强烈;单一企业集团管理园区,可以提高行政办事效率等,有利于园区的发展。(任答其中3点,每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(3)柬埔寨为热带季风气候,纬度低,水热条件好,有利于森林生长;森林覆盖率高,森林资源丰富。(每点1分,共2分。其他答案合理可酌情给分)

28. **命题透析** 本题以黄河头道拐—潼关区间相关材料为情景,考查生态环境保护等知识,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,综合思维、区域认知、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)黄土丘陵沟壑区坡耕地面积大,坡耕地最适宜退耕还林还草,退耕还林还草后植被恢复速度快;土石山区植被条件一直较好,植被恢复的潜力较小,故其恢复速度慢于黄土丘陵沟壑区;风沙区降水量小,自然条件制约了植被的恢复速度。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)减轻了雨水对土壤的直接冲刷,径流速度减慢,土壤侵蚀减轻;增加土壤有机质含量,提高土壤肥力;植被恢复可以涵养水源,提高土壤蓄水能力。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

29. **命题透析** 本题以雅万高铁相关材料为情景,考查交通线的走向、影响交通线建设的因素等知识,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,综合思维、区域认知的学科核心素养。

答案要点 (1)地形、城镇分布。(2分)

(2)隧道位于火山灰堆积软土地层,地质条件差;隧道理深浅,施工受地表环境影响大;下穿既有运营铁路,隧道建设需避免对既有铁路路基造成破坏,防止铁轨变形;施工区人口密度大,车流量大,施工安全风险大。(任答其中3点,每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(3)高铁运行速度快,对路面坡度要求高;建隧道能减小对地表的破坏与影响;现代隧道建设技术成熟,施工与运营有保障。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

关于我们

自主选拔在线（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于中国拔尖人才培养的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户（官方网址：www.zizzs.com）、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办公念，不断探索“K12 教育+互联网+ 大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的新高考拔尖人才培养服务平台。



微信搜一搜



自主选拔在线