

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分，满分100分，考试时间90分钟。
2. 答题前，考生务必用直径0.5毫米黑色墨水签字笔将答题卡内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径0.5毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本试卷主要命题范围：必修1、必修2、区域地理。

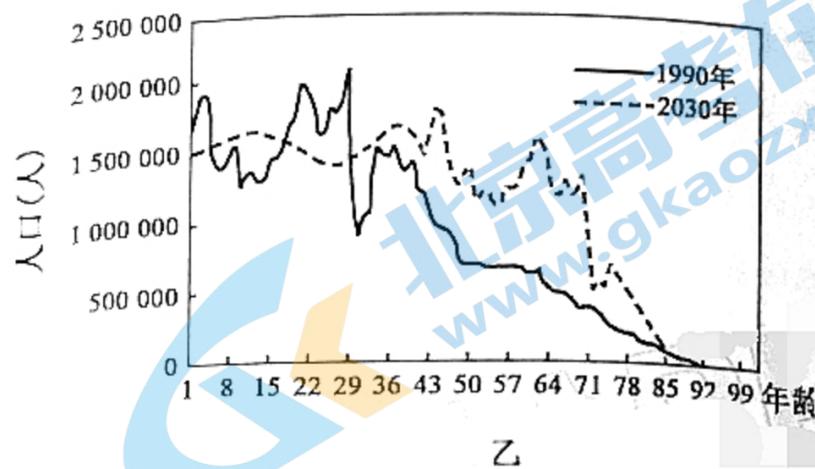
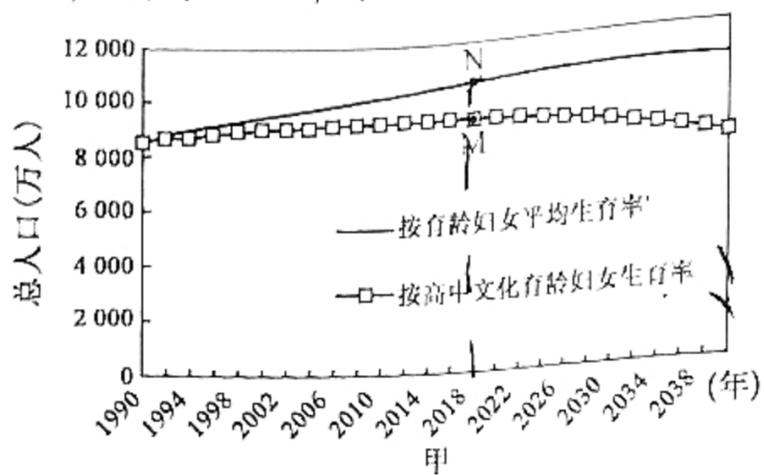
一、选择题：本题共22小题，每小题2分，共44分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

翁丁村位于云南省西南部的沧源佤族自治县，四周有连绵的大山相围，森林茂密，是中国佤族历史文化和传统建筑保留最完整的原生态村落，有400多年的历史。翁丁村先人从缅甸等东南亚国家迁入，建寨前会选好建寨地点并种一棵R树，若R树长得茂盛就在此建寨，反之，则另选地点。翁丁村传统民居建筑风格统一，为全木结构茅草房(如下图)。据此完成1—3题。



1. 翁丁村建寨初期村民不断增多给当地带来的主要问题是
 - A. 物种灭绝加速
 - B. 粮食短缺
 - C. 地震和台风频发
 - D. 臭氧层破坏
2. 翁丁村建寨先人种的R树
 - A. 不耐旱，耐水湿
 - B. 喜干燥的气候
 - C. 不耐阴，较耐寒
 - D. 不耐酸性土壤
3. 翁丁村传统民居的主要优势是
 - A. 就地取材，工艺精湛
 - B. 造价低廉，通风散热
 - C. 冬暖夏凉，利于排雪
 - D. 防虫防蛀，提高湿度

甲图示意山东省基于不同文化水平育龄妇女生育率的人口增长趋势仿真,乙图示意山东省1990年与2030年(预测)人口年龄结构比较。据此完成4~6题。



4. 图中信息显示山东省

- A. 1990年青壮年负担过重
- C. 文化程度影响人口生育

- B. 2016年人口出现了负增长
- D. 2030年人口平均寿命缩短

5. 据统计资料显示,2020年山东省15岁及以上人口平均受教育年限达9.75年。导致甲图中M、N两点对应的总人口数出现差异的主要因素有

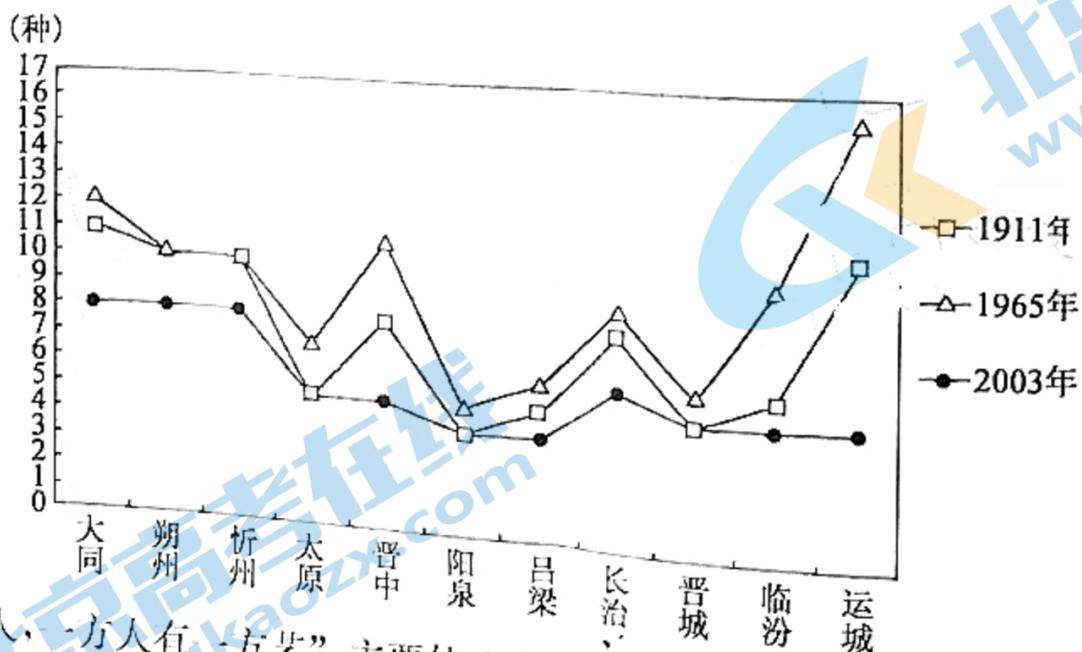
- ①生育政策 ②生育观念 ③生育年龄 ④性别比例

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

6. 针对人口状况,未来十几年山东省应

- A. 实行严格的户籍制度
- B. 加大高等教育发展力度
- C. 发展工业,促进就业
- D. 大力发展养老服务业

俗语说:“五里不同风,十里不同俗”“一方水土养一方人,一方人有一方艺”。山西地方戏曲艺术历史悠久,种类多样,能较好地反映出山西的地域特色及传统文化。下图示意1911年、1965年和2003年三个不同年份山西地方戏曲种数的变化。据此完成7~8题。



7. “一方水土养一方人,一方人有一方艺”,主要体现的是

- A. 文化传承的重要性
- B. 艺术受地理环境的影响大
- C. 艺术来源于水土
- D. 山西具有很深的传统思想

8. 与1965年相比,2003年山西各地方戏曲种数均呈减少趋势,其主要原因最可能是

- A. 人口大量外迁
- B. 国家政策的转变
- C. 经济快速发展
- D. 受地质灾害影响

威宁自治县位于贵州省西北部,苹果栽培历史可追溯到20世纪40年代。2018年威宁苹果种植面积达50万亩。威宁苹果种植区地处高原台地,阳光充足,日照较长,土壤肥沃,水质优良,比北方产区的苹果早熟20天到1个月。威宁苹果肉嫩细腻、味甜汁多、色泽红润(如右图),2019年获得“国家地理标志保护产品”称号。目前,威宁苹果在市场上供不应求,有时甚至到了“哄抢”的地步。据此完成9~11题。

9. 威宁苹果获得“国家地理标志保护产品”称号,主要在于

- A. 自然环境独特
- B. 生产效率高效
- C. 种植规模较大
- D. 种植方式独特

10. 威宁苹果比北方产区的苹果早熟20天到1个月,主要是因为

- A. 降水多
- B. 海拔较高
- C. 纬度低
- D. 土壤肥沃

11. 目前,威宁苹果在市场上供不应求,有时甚至到了“哄抢”的地步,主要得益于

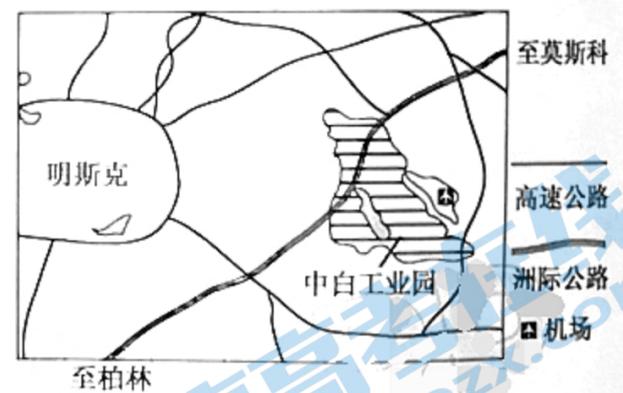
- A. 上市早
- B. 品质优
- C. 产量少
- D. 价格低



中白工业园,全称中国—白俄罗斯工业园,坐落于丝绸之路经济带中贯通欧亚的重要枢纽—白俄罗斯明斯克州,规划面积91.5平方千米,是中国规模最大的海外工业园区。2021年2月9日,中国中医药产业入驻中白工业园。右图示意中白工业园位置。据此完成12~13题。

12. 中白工业园选址明斯克州的主要原因是

- A. 矿产资源丰富
- B. 地理位置优越
- C. 土地租金较低
- D. 劳动力丰富廉价



13. 中国中医药产业能入驻中白工业园,主要得益于

- A. 当地中医药普及广
- B. 药材可就近供应
- C. 企业国内产能过剩
- D. 中国“走出去”战略支撑

北盘江第一桥(如右图)地处地势险峻、地质复杂的高原边界深山地区,跨越北盘江“U”形大峡谷,是中国境内一座连接云南省曲靖市宣威市普立乡与贵州省六盘水市水城县都格镇的特大桥,全长1341.4米,桥面至江面垂直距离565.4米,是世界第一高桥。北盘江第一桥于2013年开工建设,2016年12月29日竣工运营。据此完成14~16题。

14. 形成北盘江“U”形大峡谷的主要外力作用是

- A. 冰川侵蚀
- B. 风力侵蚀
- C. 流水侵蚀
- D. 风化作用



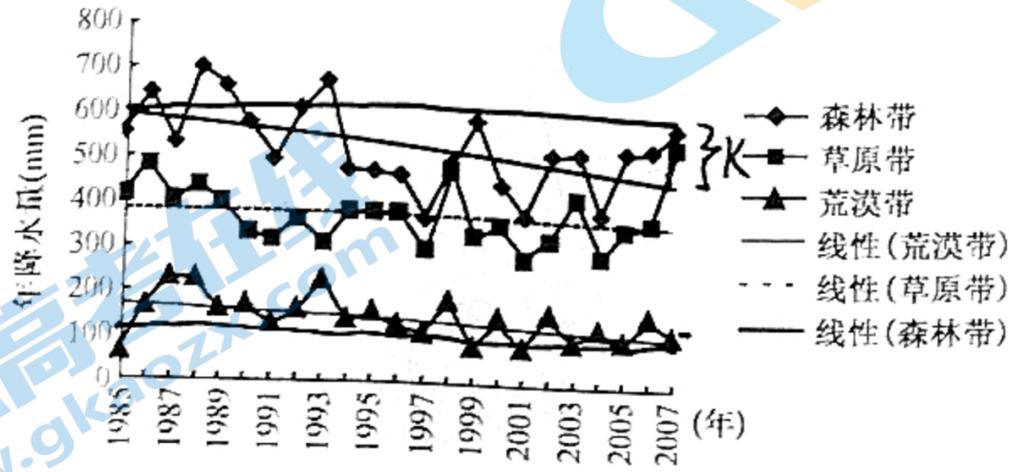
15. 建造北盘江第一桥面临的主要困难是

- A. 地质灾害多发
- B. 高原冻土广布
- C. 河谷洪水肆虐
- D. 水土流失严重

16. 北盘江第一桥通车运营的主要影响是

- A. 沿线劳动力大量回流
- B. 缓解宣威市的交通拥堵
- C. 改变水城县空间结构
- D. 促进当地社会经济发展

祁连山地处青藏高原、黄土高原和蒙新荒漠的交汇处,属高山深谷地貌,海拔在2000~4000 m,地势西高东低,气候具有大陆性气候和青藏高原气候综合的特点,气温区域变化剧烈,雨量分配不均。祁连山东段哈溪林区的降水特征典型,下图示意哈溪林区1985~2007年不同垂直带年降水量变化(线性体现变化趋势)。据此完成17~19题。



17. 祁连山气温区域变化剧烈的主导因素是

- A. 地形地势
- B. 人类活动
- C. 海陆位置
- D. 纬度位置

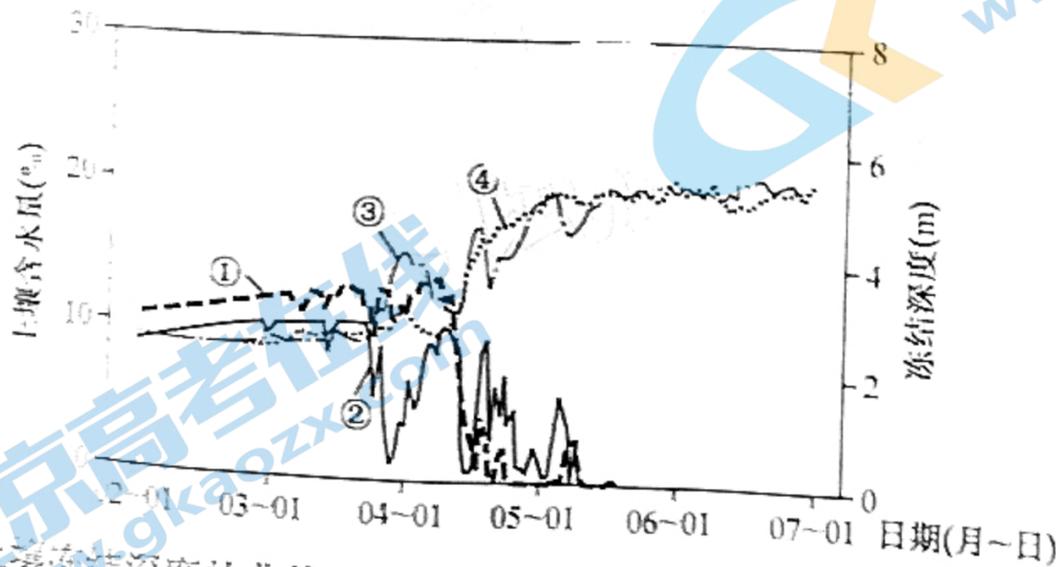
18. 1985~2007年,哈溪林区

- A. 森林带年降水量持续下降
- B. 森林带年降水量变化小于草原带
- C. 荒漠带年降水量变化最大
- D. 草原带年降水量均高于荒漠带

19. 仅从自然环境变化角度推测,哈溪林区

- A. 森林带面积扩大
- B. 荒漠带面积扩大
- C. 森林带下限下移
- D. 植被覆盖率上升

我国某省区冻土广布,下图示意该省某区域季节性冻土区多雪年与少雪年2~6月土壤冻结深度及土壤深度11.9 cm处土壤含水量逐日变化。据此完成20~22题。



20. 图中表示多雪年土壤冻结深度的曲线是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

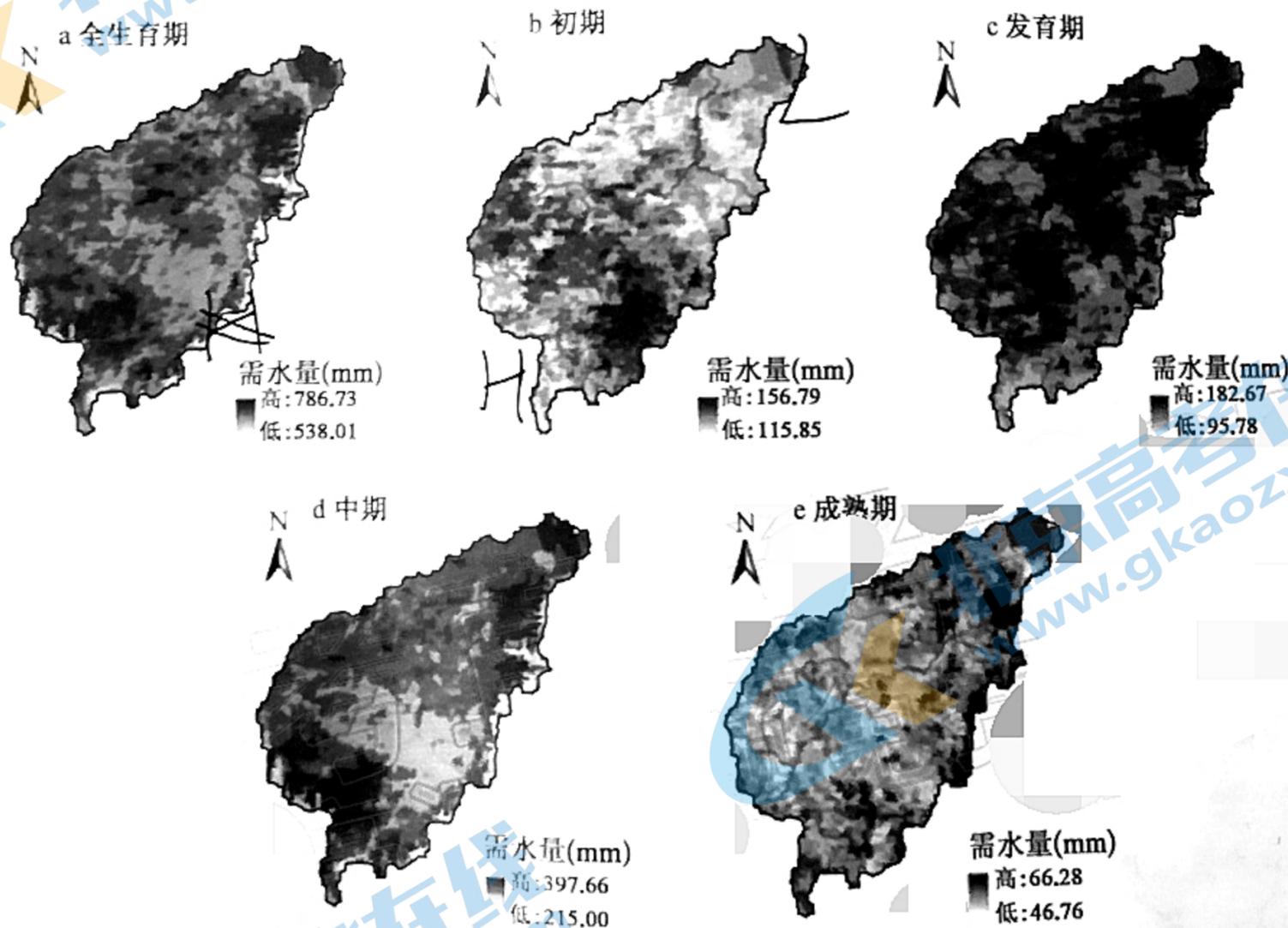
21. 与少雪年相比,3月底至4月中旬该区域多雪年土壤含水量的显著特点及其形成原因分别是

- A. 含水量低 土壤消融期开始晚
- B. 含水量低 土壤消融期结束早
- C. 含水量高 土壤消融期开始早
- D. 含水量高 土壤消融期结束晚

- (1)指出天津滨海旅游区出现过度城市化现象的原因。(6分)
- (2)分析过度城市化对天津滨海旅游区的不利影响。(6分)
- (3)为应对天津滨海旅游区过度城市化带来的问题提出合理化建议。(6分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

挠力河流域(131°31'E~134°11'E, 45°43'N~47°45'N)地势西南高、东北低,上游位于山区,中下游位于三江平原腹地,流域面积2.2万km²,春季干旱频繁,秋季多洪涝灾害。20世纪90年代起,挠力河流域推行“以稻治涝”种植模式,大量低洼旱地改造为水田(以单季稻种植为主),灌溉需水量持续增加,而降水是该流域供水来源的唯一途径,水稻产区的水分供需矛盾愈加突出。下图示意挠力河流域水稻各生育期需水量的空间分布情况。



注:初期(5月20日~6月14日)、发育期(6月15日~7月14日)、中期(7月15日~9月9日)和成熟期(9月10日~9月29日)。

- (1)简述挠力河流域春季干旱频繁的原因。(6分)
- (2)描述挠力河流域水稻各生育期的需水量情况。(4分)
- (3)说明挠力河流域大量低洼旱地改造为水田可能引发的问题。(6分)
- (4)推测挠力河流域水稻产区的水分供需矛盾愈加突出的原因。(4分)

高三地理参考答案、提示及评分细则

1. B 结合所学知识分析可知,翁丁村地处山区,建寨初期(距今 400 多年),当地生产力水平落后,以农业生产为主,耕地面积有限,随着村民不断增多,田地不够耕种,会造成显著的粮食短缺问题。
2. A 分析可知,翁丁村位于云南省西南部,属亚热带气候,光热充足,气候温暖湿润,四周有连绵的大山相围,说明该村地势较低,土壤疏松肥沃,因此,建寨先人种的 R 树喜温暖湿润气候,不耐旱,较耐水湿,适宜种植在疏松肥沃的酸性土壤中。
3. B 据图文材料分析可知,翁丁村传统民居为全木结构茅草房,以草、竹、木为主要建筑材料,就地取材,结构简单,施工便捷,造价低廉,房屋通风散热、冬暖夏凉,排水性能好,适宜于炎热多雨地区。
4. C 据甲图分析可知,文化程度是影响人口生育的重要因素,基于高中文化育龄妇女生育率预测的山东省人口增长速度比基于育龄妇女平均生育率仿真预测的人口增长速度慢,并且在 2016 年左右就已达达到快速增长的顶峰。据乙图分析可知,1990 年 15~64 岁人口较多,0~14 岁及 65 岁以上人口较少,说明该年青壮年负担较轻;2030 年 65 岁以上人口明显增多,呈现出老年化的年龄结构特征,人口平均寿命延长。
5. C 据甲图可知,M 为按高中文化育龄妇女生育率计算的 2020 年山东省总人口,N 为按育龄妇女平均生育率计算的 2020 年山东省总人口,M 数值小于 N。高中学历(15 岁及以上)女性为追求更高学历或事业会延迟婚恋年龄及生育年龄,同时生育观念也会发生改变,多选择少生优生的生育观,从而导致生育率较低和总人口数偏少。
6. D 据乙图分析可知,至 2030 年山东省 60 岁以上人口数量将有大幅度增长,人口老龄化现象突出。因此,山东省应完善养老保障体系,大力发展养老服务业,应对日益严重的人口老龄化。
7. B 据所学知识分析可知,艺术来源于生活,而生活的方方面面都深受地理环境的影响,因此,艺术的形成、发展与演化受地理环境的影响大。
8. C 与 1965 年相比,2003 年山西各地方戏曲种数均呈减少趋势,主要是因为山西经济快速发展,生产生活方式发生转变,强烈冲击传统文化,导致部分传统文化消失,戏曲种数减少。
9. A 据材料可知,威宁苹果种植区地处高原台地,阳光充足,日照较长,土壤肥沃,水质优良,自然环境独特,苹果品质优良,使得其能获得“国家地理标志保护产品”称号。
10. C 分析可知,威宁苹果种植纬度比北方产区的苹果低,热量较丰富,春季气温回升快,开花较早,成熟较早,上市早,具有较大的市场空间和市场竞争优势。
11. B 分析可知,威宁苹果产区自然环境优越,土壤肥沃,水质优良,苹果肉嫩细脆、味甜汁多、色泽红润,品质优良,使得其在市场上供不应求,有时甚至到了“哄抢”的地步。
12. B 据图文材料分析可知,中白工业园坐落于丝绸之路经济带中贯通欧亚的重要枢纽—白俄罗斯明斯克州,距机场较近,高速公路、洲际公路便利,地理位置优越,有利于我国企业借船出海开拓欧洲市场。
13. D 结合所学知识分析可知,新冠疫情背景下,中国中医药的独特作用愈发凸显,但中医药产业产能仍然有很大发展空间,亟需现代化转型,在中国“走出去”战略的支撑下,中医药产业入驻中白工业园,助力开拓欧洲市场,传播传统中医药文化。
14. C 分析可知,北盘江流域位于云贵高原向广西丘陵过渡的斜坡地带,地壳变形强烈,河流水量大,落差大,水急坡陡,河谷深切,流水侵蚀作用强烈,形成北盘江“U”形大峡谷。
15. A 分析可知,我国西南地区位于亚欧板块和印度洋板块交界地带,地壳运动活跃,地震多发,易诱发崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷等地质灾害,因此,建造北盘江第一桥面临的主要困难是地质灾害多发。
16. D 分析可知,北盘江第一桥的通车运营,能有效改善云、贵、川、渝等地与外界的交通状况,提高区域路网服务水平,充

分发挥高速公路辐射带动效应,促进当地社会经济发展。

17. A 结合所学知识分析可知,祁连山地处青藏高原、黄土高原和蒙新荒漠的交汇处,属高山深谷地貌,海拔在 2 000~4 000 m,导致该山气温区域变化剧烈。
18. D 据图分析可知,草原带年降水量均高于荒漠带,森林带年降水量总体呈波动下降趋势,森林带年降水量总体上变化最大。
19. B 分析可知,哈溪林区年降水量呈减小趋势,会导致森林带面积缩小,荒漠带面积扩大,森林带下限上移,植被覆盖率下降。
20. B 据图分析可知,2~6 月,随着气温升高,积雪与表层土壤消融,土壤含水量增大,土壤冻结深度变小,即曲线③④表示土壤含水量,曲线①②表示土壤冻结深度。积雪具有隔热保温作用,与少雪年相比,多雪年积雪厚度大,土壤保温作用好,土壤冻结深度小,因此曲线②表示多雪年土壤冻结深度,曲线①表示少雪年土壤冻结深度。
21. C 据上题分析可知,曲线①②分别表示少雪年和多雪年土壤冻结深度,曲线③④表示土壤含水量。冻土消融时,土壤含水量会显著增加。据图可知,多雪年土壤消融开始于 3 月底,少雪年土壤消融开始于 4 月中旬,多雪年早于少雪年;曲线③在 3 月底至 4 月中旬数值高于曲线④,说明曲线③表示多雪年土壤含水量,曲线④表示少雪年土壤含水量。由此可以得出结论:3 月底至 4 月中旬该区域多雪年土壤消融开始早,土壤含水量高。
22. A 据材料可知,该省区冻土广布,且图示区域季节性冻土在 5 月份才完全消融,说明该地寒冷期长,最可能位于我国西藏。
23. (1)是温带大陆性气候向温带季风气候的过渡带;是内流区(或内流河)和外流区(或外流河)的过渡带;是牧业区和农耕区的过渡带。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
- (2)以荒漠裸地为主,地表升温快;深居内陆,受海洋影响小;阴雨天少,太阳辐射强等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
- (3)全省均会发生;总体上东多西少;地区差异大;与平均最高气温分布相反等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
24. (1)人口、资本和物资等要素不断向滨海旅游区聚集;城市地域的不断推进和延伸;滨海旅游区景点的人工化、城镇化;缺乏统一的规划指导和管理等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
- (2)破坏滨海自然资源,削弱景观美感;度假功能明显下降;降低旅游区内环境质量,引发交通拥堵;丧失原有主题,度假品味下降等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
- (3)加大环境建设,恢复已破坏景观;提高规划的科学与合理性;重视旅游度假产品的开发和营销;制定相应的法律法规等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
25. (1)雨季未至,降水少;春季气温回升快,蒸发量大;为重要的农业区,春播需水量大等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
- (2)水稻各生育期的需水量在数值和空间分布上存在较大差异;初期需水量西南高、东北部低;发育期和中期水稻需水量处于较高水平;中期需水量处于最高水平;成熟期流域整体需水量显著减少,空间上需水差异变小等。(4 分)
- (3)农田水资源供应不足;土壤盐渍化;地下水水位下降;生态环境遭到破坏等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)
- (4)气候变暖,蒸发加剧,水资源减少;水稻种植面积扩张,需水量增加;降水多的季节出现在秋季,与水稻需水期匹配低等。(每条 2 分,答对 2 条得 4 分,共 4 分)