

# 百校联盟 2020 届 TOP20 九月联考

## 地理 参考答案

本试卷防伪处为:

大峡谷内的典型地貌景观  
南方地区多强降雨天气的主要原因

1. B 【解析】2019 年夏至到来时的北京时间是 2019 年 6 月 21 日 23 时 54 分,12 点经线是  $58.5^{\circ}\text{W}$ ,此时太阳直射点的地理坐标是  $(23^{\circ}26'\text{N}, 58.5^{\circ}\text{W})$ ,所以太阳直射点位于北半球、西半球。选项 B 正确。
2. C 【解析】由表中数据计算可知,该城市 6 月 21 日当天昼长为 15 小时 28 分,正午时北京时间为 14 时 11 分。根据时间差计算经度差,该城市位于  $120^{\circ}\text{E}$  以西且大约相差 33 个经度,所以该城市所处经度大约为  $87^{\circ}\text{E}$ 。选项 C 正确。
3. B 【解析】2019 年 7 月 1 日至 8 月 1 日期间,太阳直射点位于北半球,但正在向南移动。由表中数据可知,该城市夏至昼长夜短,说明位于北半球,所以 2019 年 7 月 1 日至 8 月 1 日期间,该城市昼长夜短,但昼渐短夜渐长。选项 B 正确。
4. A 【解析】从素描图中可见,该地大峡谷内的典型地貌景观是陡崖。选项 A 正确。
5. C 【解析】根据素描图信息推断,先是沉积作用形成沉积岩,而后地壳水平挤压岩层向上隆起形成背斜,背斜顶部受张力作用岩体断裂破碎,在河流下蚀作用下形成大峡谷。选项 C 正确。
6. C 【解析】大峡谷演化的后期,河流落差减小,流速降低,下蚀减弱,侧蚀增强,横剖面由 V 型演变为 U 型。选项 C 正确。
7. C 【解析】甲处等温线明显向气温递减的方向弯曲,说明甲地 1 月平均气温比附近同纬度地区高,其原因最可能是甲处位于山谷,海拔较低。选项 C 正确。
8. A 【解析】由嘉义、台南两城市所在地区等温线可知,1 月份台南气温较嘉义高,主要受纬度位置影响。选项 A 正确。
9. D 【解析】玉山位于北回归线附近,山麓地带的气候为亚热带季风气候,最热月均温大于  $25^{\circ}\text{C}$ ,玉山海拔近 4000 米,最热月山顶温度大于  $0^{\circ}\text{C}$ ,所以山顶不可能存在永久冰雪带。选项 D 正确。
10. C 【解析】对马暖流对沿岸地区有增温增湿的作用。选项 C 正确。
11. B 【解析】读图可知,图示区域日本暖流的流向受日本陆地轮廓和地转偏向力的影响较大。选项 B 正确。
12. B 【解析】甲城市位于日本海沿岸,地处冬季风的迎风坡,夏季风的背风坡,所以降水的季节变化大,集中在冬季。选项 B 正确。
13. A 【解析】丹麦濒临大西洋,常年盛行西风,风力较强,风能资源丰富是其将风能作为首推能源的主要原因。选项 A 正确。
14. B 【解析】飓风(台风)主要影响地区是低纬度的大陆东岸,而丹麦不仅纬度较高,并且位于大陆西岸;地处西风带,风大浪高,海水腐蚀性强;盛行西风风力较强,使得丹麦大雾天气较少;丹麦位于板块内部,地壳比较稳定。选项 B 正确。
15. C 【解析】将“近年来,南宁市全力加快五象新区、南宁教育园区等城市新区开发建设”和中心城区常住人口在全市常住人口中的占比逐年提高等信息结合分析可知,现在南宁市五象新区和南宁教育园区最可能位于南宁市的中心城区。选项 C 正确。
16. B 【解析】根据“五象新区核心区基本打造成型,2018 年末累计入驻世界 500 强企业 28 家,国内 500 强企业 20 家,金融机构总部或省级(一级)分支机构 16 家。”等信息推断,南宁中心城区新增常住人口主要为具有一定文化素质的青壮年劳动力。选项 B 正确。
17. C 【解析】根据中心城区常住人口在全市常住人口中的占比逐年提高的信息判断,近年来南宁市人口空间布局的特点是中心城区集聚效应明显。选项 C 正确。

18. B 【解析】社区型购物中心一般分布在住宅区内,通常规模较小、相互距离较近;以销售生活必需品为主,商品价格低、种类少,服务范围小、等级低。选项 B 正确。
19. C 【解析】随着北京非首都功能的削减,人口会向外迁移。由于人口减少,都市型购物中心售出商品的数量会减少,但商品种类不一定减少;由于人口减少,购物中心的数量会减少,剩余购物中心的服务范围会扩大,但规模不一定都扩大。选项 C 正确。
20. A 【解析】都市内土地价格高,土地资源短缺,所以都市农业规模较小,单位面积投入大,集约化程度高;都市农业是适应都市需要而形成的,既有观赏性也有生产性;由材料可知,都市农业通常分布在大都市中心、都市郊区和大都市经济圈以内,并不限于城市边缘。选项 A 正确。
21. C 【解析】首先,新加坡都市农业不仅占地面积较小,而且土地租金高,所以经营的应是单位面积产值高的作物;其次,都市农业是适应都市需要而形成的,所以经营的应是都市急需或需求量大的作物。综上所述,新加坡都市农业最适宜经营的是蔬菜作物。选项 C 正确。
22. B 【解析】新加坡都市农业可以增加绿地、水域面积,所以具有美化环境、改善气候的作用;都市农业可以减轻环境污染,但无法消除;由新加坡自然环境可知,新加坡没有风沙侵蚀的问题。选项 B 正确。
23. 【思路点拨】第(1)题,从工业区位因素的角度,简述华坚轻工业城位于埃塞俄比亚首都附近的原因。第(2)题,根据埃塞俄比亚国情,分析轻工业城工业部门以服装、电子、皮鞋、箱包为主的原因。第(3)题,从提供就业岗位、增加财政收入等方面说明轻工业城对埃塞俄比亚社会发展的重要意义。
- 【参考答案】(1)交通等基础设施比较完善;(2分)有埃塞俄比亚政府优惠政策的支持;(2分)消费市场广阔。(2分)
- (2)埃塞俄比亚畜牧业发达,可提供优质的皮革原料;(2分)埃塞俄比亚劳动力丰富廉价,可满足皮鞋、服装、皮革、箱包加工业对劳动力数量的需求。(2分)
- (3)出口创汇,增加国家财政税收,促进经济发展;(2分)提供就业岗位,增加居民收入,提高居民生活水平。(2分)
24. 【思路点拨】第(1)题,从环境问题和自然灾害的角度,分析甲区域发展耕作业的不利影响。第(2)题,从地形、河流与不同农业类型关系的角度,推测乙区域适宜布局的农业部门。从生态、经济、社会三方面分析其取得的显著效益。
- 【参考答案】(1)甲区域发展耕作业会破坏植被,导致生物多样性减少;甲区域地势起伏大,破坏植被会导致水土流失等生态环境问题加剧;甲地处汉江源头,发展耕作业会导致汉江水质恶化;会使河流含沙量增加,淤积下游水库,引发洪涝灾害。(任答3点得6分)
- (2)农业类型:乙地地处河谷地带,低缓地区适宜发展梯田种植业;陡坡适宜发展林果牧业;河流水域适宜发展淡水养殖业。(农业类型低缓地区或低缓坡地都可以;三个地区,每个1分)
- 效益:充分发挥土地生产力,提高单位面积产值,增加经济效益;农林果牧渔全面发展,利于生态环境保护,生态效益明显;多种经营能够提高当地居民收入,改善当地居民生活,社会效益显著。(每点1分,共3分)
25. 【思路点拨】第(1)题,图中曲线是积雪覆盖面积变化率,不是面积数量。变化率为0表示积雪面积不变,负值表示面积减少,正值表示面积增加。海拔1000米处夏季变化率为0,说明积雪在春季已经消融殆尽;海拔1000米处冬季变化率大约为31%,说明秋季有积雪的存在,否则冬季变化率应为100%。第(2)题,积雪覆盖面积变化率为0,表示积雪面积不变。其原因应从气温、降水、积雪升华和风力作用与积雪覆盖面积关系的角度分析。
- 【参考答案】(1)该山海拔1000m处的积雪面积春季减少;(2分)秋季增加。(2分)
- (2)基本无变化。(2分)原因:该山夏季海拔5150m处的积雪融化量、积雪升华量与被风力作用搬走的雪量之和等于降雪量;(2分)该山夏季海拔5150m处积雪的补给量与减少量平衡,所以积雪面积基本无变化。(2分)
26. 【思路点拨】第(1)题,从地形、气候、土壤等方面分析巴林右旗农牧业生产布局形成的原因。第

(2)题,从工业区位因素的角度,说明巴林右旗中部以农畜产品精加工为主导的原因。

【参考答案】(1)北部为山地,海拔高,气候温凉,草场资源丰富,适宜发展畜牧养殖业;(2分)南部为平原,土壤肥沃,降水较多,光热充足,适宜发展种植业。(2分)

(2)巴林右旗中部距离农畜产品产地较近,原料丰富;是旗委、旗政府所在地,基础设施比较完善;劳动力资源丰富;是内蒙古中东部农畜产品流通的集散地,交通便利,物流业发达;市场广阔,市场距离较近。(每点2分,任答其中4点得8分)

27.【思路点拨】第(1)题,从雨带的推移规律入手,分析6月至7月中旬南方地区多强暴雨天气的主要原因及其可能带来的自然灾害。第(2)题,从雨带

的推移规律入手,说明6月至7月中旬华北、黄淮地区多高温天气的主要原因及其对农作物生长的危害。

【参考答案】(1)原因:6月至7月中旬雨带滞留于南方地区,带来大量水汽的夏季风受南下冷空气抬升,多强降雨天气。(2分)自然灾害:强降雨会使河流水位暴涨,河水可能冲毁河岸、堤坝,给人们的生产活动与生命财产带来威胁,造成洪涝灾害。(2分)

(2)原因:6月至7月中旬雨带还未移动到华北、黄淮地区,所以该地多晴朗、高温天气。(2分)危害:晴朗、高温的天气蒸发旺盛,会造成农田缺水,影响农作物生长,导致农业减产歉收。(2分,危害中土壤缺水写成旱灾、干旱均可得分)

自主招生在线创立于2014年,是专注于自主招生、学科竞赛、全国高考的升学服务平台,旗下拥有网站和微信两大媒体矩阵,关注用户超百万,用户群体涵盖全国90%以上的重点中学老师、家长和考生,引起众多重点高校的关注。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南,请关注**自主招生在线**官方微信号:**zizzsw**。



微信扫一扫,快速关注