

2020届普通高中教育教学质量监测考试

地理 参考答案

本试卷防伪处为：

地球自转方向为逆时针

北半球纬度越高昼越长

1. B 【解析】图示地球自转方向为逆时针，判断该区域位于北半球，所以甲地位于乙地的西南方向。选项 B 正确。
2. C 【解析】夏至日太阳直射北回归线，正午太阳高度丙地大于丁地；夏至日，北半球纬度越高昼越长，夜越短，昼长丙地大于丁地。选项 C 正确。
3. C 【解析】当 120°E 地方时为 2 月 3 日 2 时，图中 180° 至 150°W 为 2 月 2 日，90°E 至 180° 为 2 月 3 日，所以图示区域与北京在同一天的范围占其面积的 3/4。选项 C 正确。
4. B 【解析】晴朗天气，白天太阳辐射强，山坡上的空气增温快，利于谷风的形成；夜间大气保温作用弱，山坡上的空气降温快，利于山风的形成。选项 B 正确。
5. D 【解析】读图可知，图中旗子的飘向一致，说明此时该地区受较大规模同一来向的风控制，受山谷风影响小。选项 D 正确。
6. A 【解析】夜间，山坡上的空气迅速冷却，沿坡下滑，流入谷底，形成山风。若在该山坡夜间观测到的山谷风为西风，则该山坡朝向为东。选项 A 正确。
7. D 【解析】根据达尔文市经纬度位置和气压带、风带移动规律可知，1 月份该城市受从海洋吹来的西北季风影响较大，降水较多。选项 D 正确。
8. B 【解析】根据阿德莱德市经纬度位置和降水的季节分配可知，该城市在不同的季节，分别受副热带高压带和盛行西风带的影响，但因其纬度偏低，受副热带高压带的影响时间长，年降水量较少。选项 B 正确。
9. A 【解析】7 月份为南半球冬季，阿德莱德市冬季降水较多，夏季降水较少，所以其气候类型是地中海气候。选项 A 正确。
10. A 【解析】上游流经热带稀树草原气候区，降水较

多，流量大；下游流经热带沙漠气候区，不仅降水稀少，而且蒸发旺盛，流量小。选项 A 正确。

11. C 【解析】尼罗河下游流量小，但沿岸地区人口密集，城市众多，工农业发达，淡水需求量大。纳赛尔水库具有巨大的蓄水功能，可以储蓄河水，保障农田灌溉。选项 C 正确。
12. D 【解析】阿斯旺大坝具有拦蓄洪水、调节径流的作用，从而使得下游水量季节变化减小；阿斯旺大坝的修建造成下游地区河水不再泛滥，盐碱化加剧。选项 D 正确。
13. D 【解析】该模式不能解决中心城市城市化问题；不同城市优势不同、定位不同，该模式以中心城市为核心，将周边中小城市整合为一个整体，可以使生产要素在城市间得到最优配置，有利于促进城市间的产业分工协作；该模式有利于区域经济的快速发展，可能导致新的城市出现，所以不仅不能扩大，反而可能缩小原有中小城市的服务范围。选项 D 正确。
14. C 【解析】区域中心城市不断发展，成长为大城市甚至超大城市时会导致医疗、教育等资源向中心城市高度集中，同时还会从周边劣势地区吸引人才、资金、信息等优势资源。这一现象被称为“城市虹吸效应”。选项 C 正确。
15. A 【解析】读图可知，宁夏平原湿地的分布西多东少，中部多、南北两侧少。选项 A 正确。
16. D 【解析】湿地开垦为农田后，局部地区水域面积减小，空气湿度下降，降水减少；农田比热相对较小，局部地区昼夜温差增大；水域面积减小，会导致水陆之间热力性质差异减小，局部地区风速减小。选项 D 正确。
17. C 【解析】针对日益减少的湿地资源，可采取的主要措施一是加强管理，建立湿地自然保护区，二是因地制宜，不适宜开垦地带退耕还湿；建设污水处理厂，确保污水达标排放，对保护和恢复湿地面积作用较小；禁止发展重工业不合理。选项 C 正确。
18. B 【解析】随着我国人口红利的逐渐消失，人工成本不断提高，导致制造企业对机器人的需求量不断提高。选项 B 正确。

19. B 【解析】机器人产业属于高新技术产业,所以高等院校和科研院所众多、科技力量雄厚、创新能力 强,是京津冀地区、长江三角洲和珠江三角洲地区 机器人产业集聚的主要区位条件。选项 B 正确。
20. A 【解析】服务机器人属于高科技产品,价格不菲。随着我国经济的快速发展,我国国民收入不 断提高,消费层次不断升级,越来越多的家庭有经 济实力购买服务机器人。选项 A 正确。
21. C 【解析】南疆是我国重要的产棉区,所以我国纺 织产业向南疆转移的主要原因是接近原料产区, 原料丰富。选项 C 正确。
22. B 【解析】与我国中西部地区相比,东南亚地理位 置优越,产品海运成本低。选项 B 正确。
23. 【参考答案】(1)差异:乙地年降水量大,甲地年降 水量小。(1分)
原因:乙地位于东北信风的迎风坡,且沿岸有墨西 哥湾暖流流经;(2分)甲地位于东北信风的背风 坡,且沿岸有加利福尼亚寒流流经。(2分)
(2)中美洲大部分地区年降水量大;(2分)地形以 山地、高原为主,地势起伏大;(2分)地壳运动活 跃,岩石破碎。(2分)
24. 【参考答案】(1)锡瓦什湾没有河流注入;(2分)
海域较封闭,与亚速海海水交换慢。(2分)
(2)季节:夏季。(1分)原因:沙嘴是海流携带的 泥沙沉积形成;(2分)夏季盛行偏南风,海流流速 趋缓,泥沙沉积较多,沙嘴发育较快。(2分)
(3)亚速海北部地势较高,沿岸地势较低,产生较 强偏北风,风速较快;冬季北部陆地与南部海域温 差大,气压梯度力大;海平面摩擦力小,对风的阻 力小。(每点2分,任答其中2点得4分)
- 25.【参考答案】(1)甲地地形平坦开阔,便于港区基础 设施建设;附近海域等深线密集,水深,利于船舶航 行;盛行风为东北风,由于东北地势较高,附近海域 风浪较小;海湾面积较大,船舶有足够的航行和停 泊空间。(每点2分,任答其中3点得6分)
(2)乙地附近海域等深线稀疏,海水较浅;(2分) 邻近公路,交通便利;(2分)邻近城市,客源充足。 (2分)
- 26.【参考答案】(1)祁连山脉阻挡抬升来自北方或东 南方的气流,形成地形雨;(2分)祁连山海拔高, 气温低,积雪冰川广布;(2分)地形雨和冰雪融水 使得祁连山成为众多河流的发源地,河流携带泥 沙沉积于河西走廊,为绿洲的形成提供肥沃土壤、 平坦地形和淡水资源。(2分)
(2)无休止的探矿采矿,造成祁连山地表植被被破 坏,植被涵养水源、保持水土的功能下降,水土流 失加剧,河流下游水质变差;截流发电,导致部分 河段径流量减少,甚至出现断流现象,加剧河西走 廊水资源紧张和土地荒漠化;过度放牧,导致草场 资源退化;无序的旅游开发,导致祁连山生态环境 恶化,生物多样性减少。(每点2分,任答其中 3点得6分)
- 27.【参考答案】(1)随着产业结构调整升级,东部地 区产业纷纷向中西部地区转移;中西部核心城市 工业化进程加快,就业机会增多,人口拉力增强。 地方政策支持,促进了人口的迁入。(每点2分, 任答其中2点得4分)
(2)城市的发展需要大量劳动力推动工业化进程; (2分)需要众多的消费人群促进服务业的发展, 推动经济增长。(2分)