

天一大联考  
2022—2023 学年(下)高一年级期末考试

地理·答案

1~16 小题,每小题 3 分,共 48 分。

1. 答案 B

**命题透析** 本题以西藏人口分布为情景,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,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读表可知,西藏人口密度随海拔升高先增大后减小,人口密度最大的海拔 3 500~4 000 米处,为雅鲁藏布江河谷地区,河谷地区地势平坦、城市分布多、人口密度大;该海拔高度热量不是最丰富,光照也不是最强;植被不是影响人口分布的主要因素。

2. 答案 A

**命题透析** 本题以西藏人口分布为情景,考查西藏农业特征,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,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 海拔 3 500~4 000 米处是西藏的主要种植业农业区,这里光照强、灌溉水源充足,作物生长周期长,积累的养分多,小麦品质高;森林主要分布在山区,且西藏林业不发达;西藏海拔高,热量不足,不适宜种植棉花,棉花种植面积小。

3. 答案 B

**命题透析** 本题以西藏人口分布为情景,考查人口分布变化的影响,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** 由表中数据可知,海拔 2 500~3 000 米、3 500~4 000 米处人口比重上升,其他海拔高度人口比重下降,这反映的是西藏内部人口分布的变化,无法判断西藏人口总量的变化情况;局部海拔范围尤其是 3 500~4 000 米处迁入的人口较多,促进了城镇化的发展;西藏不同海拔地区人口分布的变化是由经济发展、交通条件改善等引起的,人口分布的变化并不能直接改善交通运输条件;西藏的种植业主要分布在河谷中,扩大种植业面积的难度大。

4. 答案 B

**命题透析** 本题以世界部分国家城镇化水平与人均国内生产总值关系图为情景,考查不同国家城镇化的进程,旨在考查考生获取和解读地理信息的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 由图可知,印度城镇化率约为 30%,处于城镇化初期阶段向加速阶段转变时段,城镇化速度不是很快;中国正处于城镇化的加速阶段,城镇化速度最快;巴西、卢森堡城镇化率均在 80% 以上,城镇化速度已经放缓。

5. 答案 C

**命题透析** 本题以世界部分国家城镇化水平与人均国内生产总值关系图为情景,考查城镇化问题,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、人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** 由图可知,巴西城镇化水平高,但人均国内生产总值远低于美国,导致城镇化发展超前于经济发展,城镇化与经济发展不相适应;美国高度发达,大城市数量多;美国的城市分布也不均衡;美国经济发展水平高,城市废弃物排放量更大。

6. 答案 A

**命题透析** 本题以世界部分国家城镇化水平与人均国内生产总值关系图为情景,考查城镇化建设的合理措施,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 在城镇化发展过程中,要注重城市与环境相协调,建设生态城市;城市道路的宽度受城市总体规划的影响,不能随意拓宽;我国大城市数量多,容易出现大城市病,应重点发展中小城镇;我国目前还处于城镇化加速阶段,多数城市还在吸引人口迁入,而促使人口外迁不利于城市发展。

7. 答案 D

**命题透析** 本题以数字创意产业空间分布图为情景,考查影响产业布局的因素,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** 读图可知,数字创意产业主要分布在京津唐、长三角和珠三角地区,这些地区经济发展水平高,科技发达,有利于数字创意产业发展;虽然数字创意产业主要分布在胡焕庸线以东,但人口数量并不是影响数字创意产业布局的主要因素;数字创意产业不一定依赖于传统文化。

8. 答案 A

**命题透析** 本题以数字创意产业空间分布图为情景,考查影响产业布局的因素,旨在考查考生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** 数字创意产业以数字技术为支撑,需要布局在科技水平较高的地区,在城市中最适宜靠近高等院校;航空港一般位于城市外缘;工业区通常环境质量较差,不利于数字创意产业发展。

9. 答案 B

**命题透析** 本题以数字创意产业空间分布图为情景,考查产业集聚的意义,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** 数字创意产业集聚不一定能扩大城镇用地规模;数字创意产业集聚,会带动相关产业的发展,促进第三产业水平提升;数字创意产业集聚并不会增加城镇的高铁密度;数字创意产业属于第三产业,更加注重个性化、差异化,不会推进工业标准化生产。

10. 答案 D

**命题透析** 本题以生猪养殖为情景,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** 该生猪养殖模式对养殖过程中产生的废弃物进行处理,减轻了对环境的影响,这是环境保护的需要,因此环境因素是主要影响因素。

11. 答案 C

**命题透析** 本题以生猪养殖为情景,考查循环经济的知识,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,人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** 该生猪养殖模式为循环经济模式,主要是对养猪产生的废弃物进行再生资源化,从而减少环境污染,提高养殖效益;该生猪养殖模式并不能扩大养殖规模,也不能扩大生猪饲料来源;生猪养殖在乡村地区,对城镇化水平提升无直接影响。

12. 答案 D

**命题透析** 本题以神舟十五号发射为情景,考查地方时计算,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,地理实践力的学科核心素养。

**思路点拨** 神州十五号与空间站核心舱成功对接的时刻为北京时间11月30日05时42分,酒泉卫星发射中心的经度为 $100^{\circ}\text{E}$ ,地方时比北京时间( $120^{\circ}\text{E}$ 的地方时)晚1小时20分钟,故其地方时为4时22分。

13. 答案 C

**命题透析** 本题以神舟十五号发射为情景,考查视运动的知识,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、地理实践力的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,空间站的运行轨道,初始位于紫金山天文台的西南方向,后期位于紫金山天文台的东北方向,在紫金山天文台观测到的空间站运动轨迹是自西南向东北。

14. 答案 C

**命题透析** 本题以神舟十五号发射为情景,考查地球运动的地理意义,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** 神舟十五号发射成功后一个月内为11月29日到12月29日。期间,北京的昼长先变短后变长;南京的正午太阳高度先变小后变大;地球逐渐接近近日点,地球公转速度逐渐变快;酒泉日出时刻先推迟后提前。

15. 答案 A

**命题透析** 本题以地球俯视图为情景,考查地球自转特征,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,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 根据地球自转方向可判断,图示半球为北半球,甲地位于 $66^{\circ}\text{N}$ ,自转角速度与赤道地区相同;自转线速度小于赤道处的一半;地球自转角速度和线速度不会随时间变化。

16. 答案 D

**命题透析** 本题以地球俯视图为情景,考查地球运动的地理意义,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** 读图可知,甲地的坐标为( $66^{\circ}\text{N}$ , $45^{\circ}\text{E}$ ),该日甲地日出时地方时为1时,日落时地方时为23时,昼长大于夜长;甲地位于北极圈之外,不会出现极昼极夜现象。

17. **命题透析** 本题以某城市内部空间结构示意图为情景,考查城市的区位、城市功能区布局等知识,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、人地协调观、地理实践力的学科核心素养。

**答案要点** (1)沿河设城,可以获得充足的水源;河流可以提供便利的水运交通;河流沿岸地区地势平坦,发展农业的条件好,物产丰富。(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)丙功能区为商业区,位于城市中心,人流量大;有多条公路通过,交通便利;地处河流凸岸处,用地安全。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(3)影响高新技术产业园布局的主导因素是技术,大学城附近科研环境好,技术水平高,符合条件;大学城附近有绿地和河流分布,环境优美,适合高新技术产业布局。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

18. **命题透析** 本题以乌兹别克斯坦区域图以及相关文字材料为情景,考查农业区位因素、工业区位因素以及工业生产带来的影响等知识,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、人地协调观的学科核心素养。

**答案要点** (1)棉花比小麦更加耐旱,更能适应当地干旱的气候;当地光照强,棉花品质优,种植棉花的经济效益较小麦高。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)钾盐资源丰富;劳动力成本低;政策支持;市场需求量大。(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)有利影响:促进资源开发,带动经济发展;促进基础设施建设,加快城镇化进程;增加就业机会,提高人均收入。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

不利影响:钾盐开发过程中破坏生态环境;加工过程中产生环境污染;可能危害人体健康。(任答其中1点给2分。其他答案合理可酌情给分)

19. **命题透析** 本题以贵阳市域快铁环线分布图为情景,考查交通运输布局与区域发展相关知识,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、综合思维的学科核心素养。

**答案要点** (1)经济因素;地形地质条件;新区建设;资源开发。(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)东北段与国际机场以及市外铁路相连接,运输需求量大;地势相对平坦,建设难度较小。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)提高交通通达度,加强对外联系;促进经济发展,提升城镇化水平;带动旅游资源开发,促进旅游业发展。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

20. **命题透析** 本题以光照图为情景,考查地球的运动相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、地理实践力的学科核心素养。

**答案要点** (1)(20°N,165°E)(2分) 15°W 向东至180°经线(2分)

(2)70°(2分) 清晨东天空(2分)

(3)先变大后变小(2分) 先变长后变短(2分)

天一文化  
TIANYI CULTURE

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://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**。

