

期末测试(二)

刷速度

1. **B** 【解析】读图并结合所学知识可知,地球运行在公转轨道上的①位置时为北半球春分日(3月21日前后),②位置时为北半球夏至日(6月21日前后),③位置时为北半球秋分日(9月23日前后),④位置时为北半球冬至日(12月22日前后)。2022年的初伏时间为7月16日—7月25日,地球运行在公转轨道上的位置是②—③。故选B。
2. **D** 【解析】结合所学可知,三伏期间我国华北平原地区正值夏季,该地区主要属于温带季风气候,夏季果树成荫。河水枯竭主要发生在冬春季降水少的时期,草木凋零主要在秋季,桃花盛开主要在春季。故选D。
3. **B** 【解析】读气候资料图可知,该地1月气温最低,7月气温最高,可确定该地位于北半球。图中信息无法判断该地所属东西半球。故选B。
4. **B** 【解析】据图可知,该地7月平均气温在25℃左右,降水量在20mm左右,1月平均气温在10℃左右,降水量在100mm左右,据此判断该地气候特点为夏季高温少雨,冬季温和多雨,故西欧、北欧的居民到该地度假,可以沐浴温暖阳光的季节是夏季,B符合题意。故选B。
5. **B** 【解析】读图并结合所学可知,巴拿马运河是北美洲与南美洲的分界线,该运河沟通了大西洋与太平洋。故选B。
6. **D** 【解析】巴拿马运河采用船闸系统运作,需要稳定的淡水供应维持水位差,其核心水源来自人工湖及周边河流。图中巴拿马运河地势高于两边,水位的维持依靠船闸进行人工调节,降水虽提供水源,但若无地势条件则无法有效储存。植被主要影响水土保持,气温影响蒸发量,但不是巴拿马运河以淡水为主的决定性因素。故选D。
7. **B** 【解析】出台国家水安全计划后,当地政府在运河沿岸大量种植树木的主要目的是提高运河水源质量,B正确。故选B。
8. **A** 【解析】结合所学可知,撒哈拉以南非洲以黑色人种为主。故选A。
9. **C** 【解析】表格中,从2022到2030年,人口

拓展延伸

北半球的三伏天是北半球一年中气温较高且潮湿、闷热的时段,北半球的三九天是北半球一年中最寒冷的时段。

关键点拨

人口自然增长率大于0时,人口数量不断增长,人口自然增长率小于0时,人口数量不断减少。

材料解读

巴拿马运河位于巴拿马,纵贯巴拿马地峡,连接太平洋和大西洋,是航运要道,被誉为世界七大工程奇迹之一。素有“世界桥梁”的美誉。巴拿马运河由美国建造完成,1914年正式通航。

- 老龄化率增幅最大的是东亚和东南亚。故选C。
10. **B** 【解析】根据所学可知,日本人口老龄化严重。关于人口老龄化相关问题的解决方法,我国可以参考日本。故选B。
11. **A** 【解析】人口自然增长率是指一定时期内人口自然增长数(出生人数减死亡人数)与该时期平均总人口数之比,反映人口增长的快慢。读图可知,图中人口自然增长率最大的是①,因此人口增长最快的是①。故选A。
12. **C** 【解析】亚洲、非洲和拉丁美洲的一些国家,人口增长过快,给社会经济发展造成很大压力,使居民的就业、居住、教育、医疗等问题难以解决,还有一部分国家则长期处于贫困状态。欧洲的一些国家,比如意大利、德国和瑞典等,近些年来人口自然增长率出现②→③所示的负增长状态,已引起劳动力短缺、人口老龄化、国防兵力不足等问题。故选C。
13. **B** 【解析】人口自然增长率=人口出生率—人口死亡率,当人口自然增长率为0时,是人口总量变化的转折点,图中②④的人口自然增长率为0,其中②时前人口自然增长率大于0,因此②时人口总量最大;②~④时人口自然增长率小于0,因此④时人口总量不再减少。故选B。
14. **A** 【解析】诸葛村保存有完整的古村落建筑,古朴而宁静,具有浓厚的历史文化底蕴。针对其开发和保护,我们应该传承好古村落的历史文化,保护好古村落的原始风貌及古建筑,①②正确;大力修建酒店、过度的商业化不利于保护好古村落的原始风貌,迁入大量的人口会破坏其历史文化,③④错误。故选A。
15. **D** 【解析】读图并结合所学知识可知,亚洲国家比美洲国家更早迎来熄灯活动,D正确;图示线路依次经过大洋洲、亚洲、非洲、欧洲、北美洲,A错误;熄灯顺序的方向大致为自东向西,与地球自转方向相反,B错误;“地球一小时”活动进行时,由于不同国家所处的位置不同,熄灯时间也会不同,C错误。故选D。

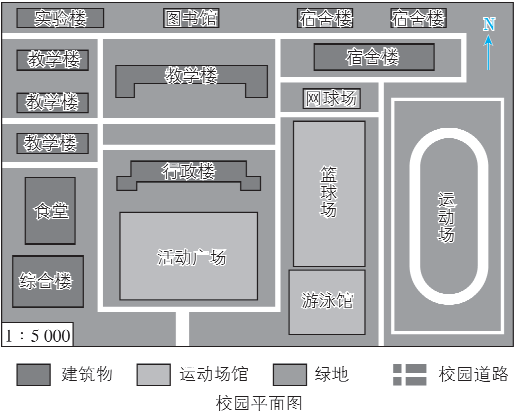
16. B 【解析】读图并结合所学知识可知,②和③所在大洲的分界线并不是苏伊士运河而是直布罗陀海峡和地中海。故选 B。
17. C 【解析】人口崩溃是指一个国家或地区人口规模的急剧下降,引发一系列的经济、社会和政治挑战。一个国家或地区的移入人口少,再加上本区域人口出生率低,会使得人口急剧下降,故 A、B 项不符合题意;农业技术发展缓慢与人口急剧下降没有什么联系,故 C 项符合题意;一个地区出现人口老龄化问题,说明这个地区的人口出生率低,新增人口少,会出现人口急剧下降的问题,故 D 项不符合题意。故选 C。
18. B 【解析】人口崩溃是指一个国家或地区人口规模的急剧下降,人口数量减少,势必会使得文化多样性下降,故 A 项不符合题意;人口急剧下降,对土地的需求量也会下降,故 B 项符合题意;人口崩溃会引发一系列的经济、社会和政治挑战,包括政治力量和国际舞台上的影响力下降,医疗保险、养老金等社会福利成本急剧上升,故 C、D 项不符合题意。故选 B。
19. B 【解析】读图并结合所学可知,PQ 之间为地中海,地中海沿岸为夏季炎热干燥、冬季温和多雨的地中海气候,降水较多时为北半球的冬季。罗马为北半球的地中海气候,冬季降水较多,B 正确;北京冬季寒冷干燥;开普敦位于南半球,为地中海气候,此时为南半球夏季,高温干燥;孟买为全年高温、分旱雨两季的热带季风气候,此时为旱季,排除 A、C、D。故选 B。
20. A 【解析】读图并结合所学可知,MP 所在大洲为欧洲,以白色人种为主,A 正确。黄色人种主要分布在亚洲东部和东南部,美洲的原住居民也是黄色人种;黑色人种主要分布在非洲的撒哈拉以南地区,混血人种主要分布在拉丁美洲,排除 B、C、D。故选 A。
21. (1)主要分布在中低纬度近海平原地区。(3分)
- (2)地形平坦,气候温暖湿润,位于河流中下游,水源充足(2分)
- (3)气候过于湿热(2分) 该地热带雨林面积减少,水土流失,生物多样性减少,破坏生态环境等。(2分)
- (4)纬度位置(2分)
- (5)中国人口密度突变线以西地区的交通运

▶**关键点拨**
纬线指示东西方向,经线指示南北方向,故结合该经线上各纬度的海陆分布判断,该地区位于北半球,10°E 在南半球的该纬度区间多海洋。

输条件改善,生产、生活条件不断完善;跨区域调水工程缓解西部水资源紧缺状况等。(4分)

(6)劳动力短缺,社会抚养老年人的负担加重,国防兵员减少等。(4分)

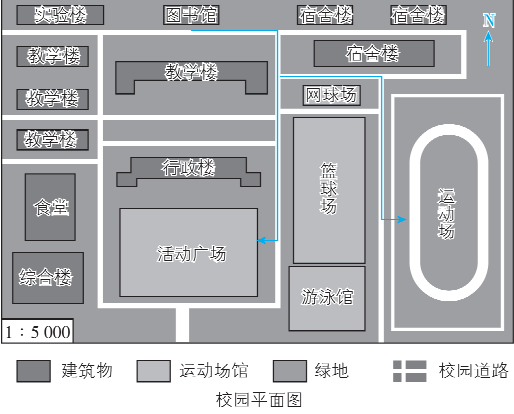
22. (1)方向。



(3分)

(2)运动场、活动广场。(3分)

(3)



(3分)

(4)合理。理由:道路主干道宽阔。(或不合理。理由:运动场离教学楼、实验楼较远,逃生距离较远。)(3分)

(5)中国地形图、电子地图。(3分)

【解析】(1)地图三要素是指比例尺、方向、图例。读图可知,图中缺少方向。

(2)根据所学知识可知,应急避难场所应宽敞开阔,远离高楼,所以应选择活动广场、运动场。

(3)在图中顺着校园道路绘制出从图书馆到活动广场和运动场的路线即安全逃生路线。

(4)答合理的理由为道路主干道宽阔,各功能区齐全,相对集中。答不合理的理由为运动场离教学楼、实验楼较远,逃生距离较远。

(5)生活中一般用电子地图,学习中用过的地图均可列举。