

高三地理试卷参考答案

1. B 【解析】本题考查世界各国人均寿命与经济发展状况的关系,同时考查学生提取信息的能力和调动、运用地理知识的能力。四国相比,日本和西班牙是发达国家,经济发展水平高,人均寿命长,由此判断 a、b 曲线为日本和西班牙,再根据材料中的“日本保持多年的人均寿命首位将被西班牙取代”来判断,a 曲线表示西班牙,b 曲线表示日本。莱索托是非洲落后国家,经济发展水平低,人均寿命短,d 曲线表示莱索托。故 B 选项正确。
2. C 【解析】本题考查影响人均寿命的因素,同时考查学生调动、运用地理知识的能力。气候变暖的幅度很小,对人类寿命的影响不大,不可能使人均寿命大幅度延长。故 C 选项正确。
3. C 【解析】本题考查我国城市化,同时考查学生调动和运用地理知识的能力。经济发展是推动区域城市化的主要动力,因此,经济增长系统是城镇化主要动力系统。故 C 选项正确。
4. D 【解析】本题考查城市化与地理环境问题,同时考查学生的理解能力及调动运用地理知识的能力。创建“低碳城市”应压缩高耗能的重工业产能,可以减少二氧化碳的排放量,但不是全部关闭;应提倡乘坐公共交通,降低交通能耗,但不能完全淘汰家庭轿车;应提高绿化率,有利于大气中二氧化碳的吸收转化;对低碳生产和低碳消费给予补贴,同时征收碳税,可促使企业主动选择低碳化发展方式。故 D 选项正确。
5. D 【解析】本题考查城市化问题的对策,同时考查学生解决社会问题的能力及调动、运用地理知识的能力。廉租房政策属于社会发展系统政策,其宗旨是改善低收入家庭的居住条件,促进城市社会公平和谐。故 D 选项正确。
6. B 【解析】本题考查资源跨区域调配,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。中国与俄罗斯陆地相邻,与进口美国天然气相比,空间距离近,不需要远洋运输,可利用管道运输,安全性和连续性好。故 B 选项正确。
7. A 【解析】本题考查区域地形与河流的分布,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。仔细读图,结合沿线区域地理环境可知,该管道中国境内段沿线沼泽较少,没有冰川,而山地与大河较多,冻土区面积较大,对天然气管道影响较大。故 A 选项正确。
8. D 【解析】本题考查地下储气库的作用,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。增加输气管道中的压力不需要建设地下储气库。故 D 选项正确。
9. D 【解析】本题考查影响工业区位的主导因素,同时考查学生调动和运用地理知识的能力。由表中工业部门信息可知,美国回流企业有油压挖掘机、福特汽车零部件生产、家电工业、飞盘、呼啦圈、自动取款机等,多属于劳动力指向型工业。故 D 选项正确。
10. C 【解析】本题考查影响工业发展对地理环境的影响,同时考查学生提取信息的能力和调动、运用地理知识的能力。企业回迁后,美国本土的产业集聚效应有所加强,但其影响有限;工业回迁会扩大美国本土的能源和原料需求,但这不是主要目的;美国本土劳动力素质较高;美国企业回迁会增加国内就业岗位,促进经济发展。故 C 选项正确。
11. B 【解析】本题考查天气系统的特点及等值线,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。台风的风力分布特点是中心附近(不包括台风眼)风力最大,向外围风力逐渐减小,M 地距离中心较近,风力大于 N 地;从图中的等值线判断,M 地的浪高在 6~9 m 之间,而 N 地的浪高在 9~12 m 之间,M 地的浪高低于 N 地。故 B 选项正确。
12. C 【解析】本题考查天气系统的气压分布特点及风向的判断,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。台风为低压系统,中心附近气压最低,向外围气压逐渐升高,M 地位于低压中心的北侧,盛行东北风。故 C 选项正确。
13. A 【解析】本题考查天气系统的特点及其对天气的影响,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。9 月 16 日,台风“山竹”在我国广东登陆,因此其移动方向为西偏北方向。故 A 选项正确。

14. B 【解析】本题考查地质构造对地表形态的影响,同时考查学生读图分析能力和调动、运用地理知识的能力。从图中可以看出,该地区有一断层,而P地位于断层线附近上升的一盘,所以坡度较陡;流水侵蚀也是其原因之一,但不是主要原因。故B选项正确。
15. A 【解析】本题考查河流地貌的分布,同时考查学生调动、运用地理知识的能力。图中M地位于河流出口处,是坡度由陡变缓的转换部位,流水携带的泥沙沉积,形成冲积扇;N处位于河流入海口处,地貌形态为三角洲。故A选项正确。
16. B 【解析】本题考查外力作用,同时考查学生读图能力及调动、运用地理知识的能力。河流侵蚀作用的强弱与坡度有关,坡度大,侵蚀作用强,坡度小,侵蚀作用弱;河流上①②③④四点中的②点坡度最大,流水侵蚀作用最强。故B选项正确。
17. A 【解析】本题考查影响自然地理环境的因素,同时考查学生调动、运用地理知识的能力。陕北为黄土高原,陕南为秦岭,二者既存在纬度差异,也存在地形差异,是两地地理环境产生差异的主要原因。故A选项正确。
18. D 【解析】本题考查影响人口城市分布的因素,同时考查学生调动、运用地理知识的能力。相对于陕北黄土高原和陕南秦岭山区,关中地区地形平坦、农业发达,所以人口众多,城市密集。故D选项正确。
19. C 【解析】本题考查河流的水文特征,同时考查学生调动和运用地理知识的能力。陕南包括陕西省境内的秦岭及其以南地区,而陕北主要指陕西省境内的黄土高原地区,两地区都有较长的河流和较短的河流,二者相比,陕北地区纬度高,河流结冰期较长,含沙量较大,河流流量季节变化较大。故C选项正确。
20. A 【解析】本题考查地球运动的地理意义,同时考查学生调动、运用地理知识的能力。游客GPS手持机界面显示的时间应该是北京时间(120°E),根据材料可知该地经度为88°16'E,可算出该地日落时刻地方时约为16:54,可知该地当日的昼夜状况为昼短夜长,且昼长约为10小时,属于冬半年。故A选项正确。
21. D 【解析】本题考查空间定位,同时考查学生提取信息的能力及空间定位的能力。根据景观图中的骆驼和沙漠判断,该地不可能位于黄土高原和四川盆地;该地的经度为88°16'E,排除内蒙古高原。故D选项正确。
22. B 【解析】本题考查地球运动的地理意义,同时考查学生的读图能力和调动、运用地理知识的能力。根据第20题的判断,该月属于北半球冬半年。开普敦位于南半球,此时为夏季,正午日影较短;北半球冬半年太阳直射南半球,全球中低纬度地区日出东南方向,日落西南方向;悉尼昼长夜短。故B选项正确。
23. (1)原因:该地位于热带沙漠地区,白天气温极高,地表酷热难耐,不宜居住;地下温度较低且比较稳定,适宜居住。(4分)经济来源:蛋白石(猫眼石)矿产的开采、加工和销售。(2分)
(2)通风,加快污浊空气的排出和新鲜空气的输入;散热,把地下生产、生活中排放的废热排出地表;除湿,将地下生产、生活中产生的水汽排出地表,有利于人体健康。(6分)
(3)利用独特的沙漠风光和地下小镇,发展规模适中的特色旅游业;开发太阳能资源;加快资源型城镇向服务型城镇转型。(第1点必答,第2、3点任答一点,4分)

评分细则:

- (1)原因:答出“地处热带沙漠地区,白天气温极高,不宜居住”得2分,答出“地处热带沙漠”得1分,答出“白天气温(极)高”或“白天酷热”得2分,答出“气候炎热”或意思相近的说法得1分,答出“地下温度较低(或比较凉爽、清凉等)且比较稳定,适宜居住”得1分,最高得分4分。
经济来源:答出“蛋白石(猫眼石)矿产的销售”得1分,答出“蛋白石(猫眼石)矿产的开采”或“蛋白石(猫眼石)矿产的加工”均可得1分,最高得分2分。
- (2)答出“通风(或通气)”得1分,答出“加快污浊空气的排出”或“加快空气更新”或“加快空气交换”或“加快新鲜空气的输入”均可得1分;答出“散热(或排热)”得1分,答出“把地下生产、生活中排放的废热(人体产生的热量)排出地表”得1分,本点最高得分2分;答出“除湿

(或排湿)”得1分,答出“把水汽排出地表”得1分,答出“把地下生产、生活中排放的水汽(人体排出的水汽)排出地表,有利于人体健康”得1分,本点最高得分2分。本小题最高得分6分。

(3)“利用独特的沙漠风光(或自然风光)和地下小镇(或城镇、城市),发展规模适中的特色旅游业”得2分,只答出“发展旅游业”得1分;答出“开发太阳能资源”得2分;答出“加快资源型城镇向服务型城镇转型(或发展第三产业、服务业)”得2分;三点中第1点必答,2分,第2、3点任答一点,最高得分4分。

24. (1)集中分布于东部沿海(或长三角)地区和南部沿海(或珠三角)地区,中西部地区投资较少;东部沿海(或长三角)地区台商制造业技术密集型工业比例较大;南部沿海(或珠三角)地区台商制造业劳动密集型工业比例较大。(6分)

(2)地处我国北方地区,其经济可辐射华北、西北、东北等地区;人口众多,拥有巨大的消费市场潜力;劳动力数量较多、素质高,而成本相对较低;资源和能源丰富;工业基础好,基础设施较完善。(答出三点,6分)

(3)加强基础设施建设;制定针对性的优惠政策,广泛引进人才;大力宣传,提高地区知名度;合理规划产业,发挥区域资源与市场优势。(4分)

评分细则:

(1)答出“集中分布于东部(或东部沿海、长三角)地区和南部(或南部沿海、珠三角)地区,北部沿海地区及中西部地区投资较少”得2分,答出以上其中一个得1分;答出“东部地区(或东部沿海地区、长三角地区)台商制造业技术密集型工业比例较大”得2分;答出“南部地区(或南部沿海地区、珠三角地区)台商制造业劳动密集型工业比例较大”得2分。以上三点,每答对一点得2分,本题最高得分6分。

(2)答出“地处我国北方地区,其经济可辐射华北、西北、东北等地区,人口众多,拥有巨大消费市场潜力”得2分,答出“经济辐射范围广”或“经济腹地广”得1分,本点最高得分2分;答出“劳动力数量较多、素质高,而成本相对较低”得2分,答出“劳动力充足且廉价”得1分,答出“劳动力素质较高”得1分,本点最高得分2分;答出“资源和能源丰富”得2分,其中答出“资源丰富”得1分,答出“能源丰富”得1分,答出“自然资源丰富”得2分,本点最高得分2分;答出“工业基础好”得1分,“基础设施较完善”得1分,答出“工业发展历史悠久”得1分,本点最高得分2分。以上每答对一点得2分,本题最高得分6分。

(3)答出“加强基础设施建设”得2分,答出“完善基础设施”得2分,答出“加强交通建设”得1分;答出“制定针对性的优惠政策,广泛引进人才”得2分,答出“优惠政策”得1分,答出“引进人才”得1分;答出“广泛宣传(或加大宣传力度),提高地区知名度”得2分;答出“合理规划产业,发挥区域资源与市场优势”得2分,答出“优化(或调整)产业结构”得1分,答出“合理开发资源和市场”得1分。以上每答对一点得2分,本题最高得分4分。

25. (1)距海近,境内河流流程短,同时缺少大型湖泊,自然蓄水空间小,储水量少;冬季受信风(离岸风)影响,降水少;纬度低,气温高,蒸发旺盛。(第1点必答,其余2点任答一点,4分)

(2)大坝建在葫芦口状的峡谷出口地带,峡谷有较大的长度和宽度,库区面积大;大坝高程大,水库深度大;流域内夏季降水丰富,水源充足。(6分)

(3)夏季高温多雨,河流径流量大,为了防洪而人为开闸泄水,降低水位;冬季降水量小,河流径流量小,为了满足用水需求,在秋季雨量减少时开始蓄水,使水位升高。(4分)

评分细则:

(1)答出“距海近,境内河流流程短,同时缺少大型湖泊,自然蓄水空间小,储水量少”得2分,答出“河流流程短,缺少大型湖泊”得1分,答出“蓄水空间小(缺少蓄水空间),储水量少”得1分;答出“冬季受信风(离岸风)影响,降水少”得2分,答出“冬季降水少”得1分,答出“冬季水资源短缺”得1分;答出“纬度低,气温高,蒸发旺盛”得2分,答出“蒸发旺盛(或蒸发量大)”得1分,答出蒸发旺盛(或蒸发量大),地表水消耗量大得1分,只答“纬度低,气温高”不得分。(第1点必答,其余2点任答一点,4分)

(2) 答出“大坝建在葫芦口状的峡谷出口地带(或大坝建在峡谷出口处,所以大坝较短)”得 2 分;答出“峡谷有较大的长度和宽度,库区面积大”得 2 分,答出“峡谷面积大”得 1 分,答出“蓄水空间大”得 1 分;答出“大坝高程大(或海拔高),水库深度大”得 2 分;答出“流域内夏季降水丰富,水源充足”得 2 分,答出“(流域内)降水丰富”得 1 分,答出“水源充足(或河流径流量大)”得 1 分。以上每答对一点得 2 分,本题最高得分 6 分。

(3) 答出“夏季高温多雨,河流径流量大,为了防洪而人为开闸泄水,降低水位”得 2 分,答出“洪水期前开闸泄(放)水”得 2 分;答出“冬季降水量小,河流径流量小,为了满足用水需求,在秋季雨量减少时开始蓄水使水位升高”得 2 分,答出“秋季(或初冬之前)雨量减少时开始蓄水使水位升高”得 2 分,答出“秋季蓄水使水位升高”得 1 分,答出“为冬季用水蓄水”得 1 分。以上每答对一点得 2 分,本题最高得分 4 分。

26. (1) 沙漠景观、高山探险、民俗风情、文化古迹。(任答两个,4 分)

(2) 公路网与通信网络逐步完善,旅游景点的通达度提高;旅游设施逐步完善,地区接待能力提高;居民收入增加,私人汽车的普及率提高;自驾游自主性强。(答出三点,6 分)

评分细则:

(1) 答出“沙漠景观”或“沙漠风光”或“大漠风光”得 2 分,答出“高山探险”得 2 分,答出“民俗风情”或“少数民族风情、少数民族特色文化”得 2 分,答出“文化古迹”或“文物古迹、古代建设、古典建筑、丝路文化遗迹”得 2 分。以上四点中任答两点得 4 分,本题最高得分 4 分。

(2) 答出“公路网与通信网络逐步完善,旅游景点的通达度提高”得 2 分,答出“通达度提高”得 1 分;答出“旅游设施逐步完善,地区接待能力提高”得 2 分,答出“基础设施逐步完善”得 1 分,答出“接待能力提高”得 1 分;答出“居民收入增加,私人汽车的普及率提高”得 2 分,答出“居民经济能力提高”或“经济能力提高,旅游意愿增强”得 1 分,答出“私人汽车”或“私家汽车”得 1 分;答出“自驾游本身的自主性高”得 2 分,答出“自驾旅游比较自由(或自主支配时间和资金)”得 2 分。以上四点中任答三点得 6 分,本题最高得分 6 分。

27. 不利影响:湿地面积减少,生物多样性受损;夏半年降水集中,会造成水土流失加剧;河流含沙量增大,河床抬升,蓄排洪能力下降,水旱灾害增加;引发滑坡和泥石流灾害。(答出三点,6 分)

措施:改造后的旱地仍保持水平状态,减少水土流失量;加强绿化,草灌结合,减轻地表侵蚀。(4 分)

评分细则:

不利影响:答出“湿地面积减少,生物多样性受损”得 2 分,答出“湿地面积减少”得 1 分,答出“湿地生物多样性受损”得 1 分,答出“影响水生生物生存(水生生物减少)”得 1 分;答出“夏半年降水集中,会造成水土流失加剧”得 2 分,答出“水田转为具有一定坡度的旱地,会造成水土流失加剧”得 2 分,答出“水土流失加剧”得 1 分;答出“河流含沙量增大,河床抬升,蓄排洪能力下降,水旱灾害增加”得 2 分,答出“水旱灾害增加”得 1 分;答出“引发滑坡和泥石流灾害”得 2 分,答出“引发其他自然灾害(如滑坡和泥石流灾害)”得 2 分。

措施:答出“改造后的旱地仍保持水平状态,减少水土流失量”得 2 分,答出“建造水平旱地”得 1 分;答出“加强绿化,草灌结合,减轻地表侵蚀”得 2 分,答出“(植树或种草)绿化”得 1 分,只答出“减轻地表侵蚀(或水土流失)”不得分。