

高三地理参考答案、提示及评分细则

1. B 读图可知,我国大部分边界县区人口老龄化均呈增加趋势,新甘蒙、渝鄂湘边界县区人口老龄化增速快;陕晋蒙、青藏边界县区人口老龄化增速慢。
2. C 分析可知,边界县区生育率低,青壮年人口数量少,导致老年人口比重(人口老龄化严重),因此生育率、青壮年数量与中国边界县区人口老龄化变化呈负相关。
3. A 国家集中连片贫困地区的边界县区经济落后,青壮年劳动力流失严重,导致人口老龄化现象突出。加大对边界县区产业扶持,可以增加就业岗位,吸引青壮年劳动力回流,从而缓解人口老龄化。
4. D 推动杭绍一体化合作先行区建设,应优先加强两城市之间的交通线路、交通设施建设,实现交通运输服务的互联互通,实现两城市政务服务的互联互通,为两城市产业发展和区域一体化发展提供便利。
5. D 杭绍一体化合作先行区发展要求打破城市壁垒,实现不同城市之间的互联互通,促进区域一体化融合发展,会导致杭州的城市服务功能增强。
6. B 分析可知,加州鲈鱼主要栖息在湖泊与池塘浅水处,说明其为淡水鱼,喜温暖环境。22个地上移动支架水袋(直径约10米,高1.5米)可投放鱼苗53000余尾,说明加州鲈鱼体型较小;原产于加拿大和美国,英国、法国、南非、巴西、菲律宾、中国等国家引种繁殖,说明加州鲈鱼对环境的适应性强。
7. C 与传统池塘养鱼方式相比,建温室大棚,将加州鲈鱼“种”在田里,采用地上移动支架水袋养殖,养殖过程中更便于集中统一管理。
8. D 由材料可知,建温室大棚,将加州鲈鱼“种”在田里,采用地上式养殖,移动支架水袋覆盖地面,会导致水分下渗减少。该种养殖方式对自然环境的改造较小,养殖过程中管理方便,经济效益高,具有推广性。
9. A 据图分析可知,与北岛相比,新西兰南岛山地面积大;南岛纬度高,受盛行西风控制的时间较北岛长,年降水量比北岛多。新西兰南岛较北岛纬度高,昼长的年内变化幅度大;两个岛屿均位于南回归线以南、南极圈以北地区,正午太阳高度年内变化最大值均为 $46^{\circ}52'$ 。
10. B 该商人抵达奥克兰机场时,由于奥克兰此时采用夏令时,可以计算出当地时间为12日16:25,此时太阳位于西北方向,日影应朝向东南方向。1月12日为北半球的冬季,此时南半球为夏季,新西兰位于温带海洋性气候区,海滨城市奥克兰的气候特征为冬暖夏凉。
11. A 据材料分析可知,野火是指一切发生在自然生态系统中的火,最近几十年来,全球野火频发,最可能是因为受全球气候变暖影响,全球多地高温、干旱等极端天气频发,导致世界各地野火灾害频发。

【高三新高考8月开学考·地理参考答案 第1页(共2页)】

12. B 分析可知,蒙古东部地区位于大兴安岭以西,为温带大陆性气候,春季气温回升,万物复苏,蒸发旺盛,导致野火频发,夏季降水较多,土壤水分条件好,过火面积较春季小;根据所学知识可知,蒙古东部地区的过火面积与降水时空分布有关。据图分析可知,东方省位于蒙古东北部,降水相对较多,位于河流下游,水分条件较好,植被覆盖率高,可燃物丰富,发生野火的频率高,过火面积较大。南戈壁省荒漠广布,可燃物少,过火面积较小。
13. C 分析可知,与南戈壁省相比,色楞格省受北冰洋水汽影响大,带来山地降水,加之纬度高,气温低,蒸发量较小,气候湿润,植被茂密。
14. A 太湖周边工农业发达,城市人口密集,入湖水中含有大量氮、磷元素。太湖流域各水利分区近 70 年来降雨量无显著变化,入湖水量增加主要集中在湖西区,因此近几十年来太湖水质的空间差异主要表现为东部优于西部。
15. B 选项所列四个湖区中,梅梁湖区位于太湖北部口袋状的湖湾处,比较封闭,水体交换困难;水深较湖心处浅,光热条件好,利于藻类生长。有河流在梅梁湖区注入湖泊,该河流流经沿岸工业区和城市生活区,携带大量污染物入湖,为藻类大量繁殖提供营养物质。初夏盛行偏南风,利于藻类在北部湖区聚集。综上分析,太湖各湖区中梅梁湖区蓝藻密度最大。
16. (1)大青山南坡多断层,以山地为主,连接平原,地形起伏大,降水较丰富,植被以落叶林为主;大青山北坡与内蒙古高原相连,丘陵、盆地交错分布,地形起伏小,降水少,植被以草原为主。(6分)
- (2)南坡为夏季风迎风坡,降水较多;河流、沟谷发育较多;南坡相对高差大,坡度大,流水侵蚀与搬运能力强。(6分)
- (3)与Ⅰ期相比,Ⅲ期大青山山体抬升幅度小,河流流速较慢。(2分)与Ⅱ期相比,Ⅲ期气候干旱,河流水量小;为洪积扇形成提供的碎屑物质少。(4分)
17. (1)距离较近,运输成本低;工业基础较好;市场需求大;劳动力丰富等。(任答 3 点即可,6分)
- (2)地形复杂,山地较多,资源开采难度大;冻土广布,开采条件差;基础设施落后;地广人稀,交通不便;气候严寒,自然环境恶劣等。(任答 4 点即可,8分)
- (3)将资源优势转化为经济优势,带动经济发展;增加就业,提高经济收入;带动相关产业的发展;促进基础设施建设等。(任答 3 点即可,6分)
18. (1)主要植被类型:热带雨林。(2分)成因:纬度低,气温高;受东北信风及地形抬升影响,多地形雨,降水多;沿岸暖流流经,增温增湿作用显著。(3分)
- (2)可以保持水土,减少河流含沙量;调节河流径流量的季节变化,减少洪涝灾害;可以调节局地小气候;缓解气候变暖;减少山区滑坡、泥石流等自然灾害的发生;有利于保护其独特和丰富的生物基因库等。(任答 4 点即可,8分)
- (3)地处低纬,水热充足;多火山灰,土壤肥沃;多山地,利于排水等。(任答 2 点即可,4分)