

2023届高三第一次模考·地理试卷

参考答案

1. C 随着近年来东北地区的经济相对衰退,该市人口外迁量大;人们的生育观念转变,市场经济的竞争性、人力资本和教育费用的提高等也不同程度地促使牡丹江市人口出生率下降;生育政策在放松。
2. B 由于当地经济欠发达,18~34岁的人口大量外出求学、务工和经商,下降最快。
3. A 随着青壮年人口大量外出,老年人口比重上升,社会总体抚养负担加重;人口减少,不利于经济稳健发展,影响长期就业状况。
4. A 由材料可知,该市煤炭等矿产资源丰富,可推测采掘业比重最大。
5. D 云计算产业耗能量大,需充足且廉价的电力资源,而当地煤炭资源丰富,适合发展该产业;当地位于内陆,冬季气温低,利于自然冷却,节省能耗;云计算产业为高端产业,当地高端产业和技术相对落后,相关产业链不完善且市场小。
6. C 当地的温泉里含丰富的白色碳酸钙,泉水在从上往下流的过程中沉淀,形成层层相叠的半圆形白色天然石灰岩阶梯。
7. D 人们赤脚进入,可防止鞋底磨损棉花堡的石灰岩以保护地表环境。
8. A 因当地景点知名度高且具有医疗等功效,游客多,当地兴建了大量的温泉酒店(第三产业),分流了温泉水,导致棉花堡水量锐减;降水变化过程长,对水量影响小;当地注重环保,植被破坏少。
9. B 由图可知,②地位于河流上游的山脉迎风坡,受地形抬升影响,降水丰富。
10. A 全球气候变暖导致北极附近冰川融化,大量淡水融入北大西洋,淡水密度小于海水,淡水很难下沉,北大西洋暖流进入北极地区的水流减少,因此暖流势力减弱;北大西洋暖流是风海流,全球气候变暖使副极地与副热带地区的温度差变小,水平气压梯度力减小,西风减弱,引起北大西洋暖流减弱。
11. D 波罗的海因降水丰富、径流注入多等因素影响而盐度低,①处海峡表层海水由东南流向西北。
12. A 博格达山位于西风迎风坡,降水较多且冰雪融水多,水源足,绿洲面积广,葡萄产量大,荫房分布较多。
13. C 该地夏季光照强度大且时间长,气温高,多干热风,荫房设在住宅房的房顶便于通风,蒸发作用强,利于晾干;荫房相对固定且占地面积较大,不宜建在房前、房后和房内。
14. D 葡萄干保质期长,利于储藏和运输,以扩大市场范围。
15. B 5月6日太阳直射北半球,日出东北方向,相机镜头朝向东北方向。
16. C 5月6日与6月22日的时间差为1个月16天,则8月8日与5月6日的太阳直射点位置相近,太阳日出方向相近,该拍摄者在同一年内、同一位置、同一方向再次拍摄到的太阳景观相近。
17. (1)午后傍晚多对流雨;降水量大。(4分)
(2)降水较少,大气对太阳辐射的削弱作用弱;太阳高度较大。(2分)

- (3)11月到次年3月,赤道低压位于南半球,气流上升,降水丰富;东北信风跨越赤道等地转偏向力影响形成北季风,从海洋带来充足水汽,降水丰富。(4分)
- (4)此时段太阳直射北半球,巴厘岛太阳高度较小,且受来自澳大利亚的冷空气北上影响,气温较低;(2分)赤道低压位于北半球,降水较少,适合旅游。(1分)
- 18.(1)该地区降水相对较少,树木需水量不足;(2分)风力较大,易摇动树木根系;(1分)黄土深厚,水分易下渗,表层缺水。(1分)
- (2)当地降水较少,依靠开采地下水灌溉林地,导致地下水位下降,水资源短缺;草场退化,风沙灾害加剧;植被覆盖率下降,生物多样性减少;树木抗虫害能力下降,森林虫害加剧。(任答三点,6分)
- (3)合理搭配乔灌草的比例,做到宜林则林,宜草则草;加强监管与管理,及时浇灌;在生态脆弱区,减少人为干预,尽量使其自然恢复生态;种植适宜该地区生长的树种。(任答三点,3分)
- 19.(1)河流搬运堆积;枯水期,风力从河岸搬运堆积;农业发展,过度开垦导致沙化面积扩大。(3分)
- (2)有利条件:海拔高,大气透明,太阳辐射强,光照充足;昼夜温差大;气温低,病虫害少。不利条件:海拔高,热量不足;西瓜的开花期正值雨季,不利于开花授粉,导致产量下降。(任答三点,其中不利条件必须答出一点,6分)
- (3)地面温度低,西瓜容易受低温冻害影响;大棚内的气温比地温高,“挂”着可避免与地面接触,保证西瓜生长有适宜的温度。(2分)
- (4)占领本地西瓜市场,促进经济发展,带动就业;改善传统的农业种植结构。(2分)
- 20.(1)趋势:产业规模扩大;增长速度呈上升态势。(2分)理由:我国经济稳步发展,促进了行业的繁荣;近年来我国对传统文化的重视程度逐渐提升,红木家具为传统文化的载体,备受推崇;红木家具绿色环保、经久耐用。(6分)
- (2)保护生态环境;发展木材加工业,延长产业链,促进经济发展,增加就业机会。(2分)
- (3)提高红木资源利用率,协调种与砍的关系;寻找新的红木木材来源地;产业升级,向高端与文化、艺术等高附加值的方向发展;认清市场趋势,防范炒作风险。(任答三点,3分)