

# 湖北省高中名校联盟 2023 届高三第三次联合测评

## 地理试题参考答案与评分细则

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	D	A	D	C	B	C	C	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	
答案	B	A	C	B	D	A	D	

1. D 【解析】图中数据显示，美国人口增长的增速呈波动变化，A 项错误。表中 1960 年的数据 18.5% 最大，是指 1951~1960 年期间的十年增长最快，不是 1960 年这一年增长最快，B 项错误。同理，图中 1940 年的数据 7.3% 最小，说明 1931~1940 年人口增长最慢，D 正确。美国人口增长的增速都是正值，人口总量一直增加，C 项错误。
2. A 【解析】人口增长分自然增长和机械增长。自然增长受人口出生率、人口死亡率影响。机械增长受人口迁入和人口迁出影响，也即移民因素。美国是一个典型的移民国家，受移民因素影响较大，婚姻、宗教对美国人口增长影响相对较小。A 项正确，B、C、D 项错误。
3. D 【解析】21 世纪以来美国人口增速减缓，对劳动力数量、消费需求等方面均有不同程度的影响，从而影响美国产业结构，D 项正确。随着时间的推移，美国经济、科技发展水平提高，环境承载力会提升，与人口增速减缓没有必然联系，A 项错误。美国人口增速减缓对人口性别比例影响不大，同时不会造成劳动力严重不足，B、C 项错误。
4. C 【解析】市场需求决定农业生产的类型与规模。根据题干信息：该县的农家土豆在宁波小有名气，深受市场欢迎，成为农民增收的主要农产品，C 项正确。坡地利于排水和缓坡土壤肥沃只在说明土豆生长的自然环境，不是增收的主要原因。象山县地处我国东部发达地区，交通运输条件成熟，不是增收的主要原因。A、B、D 项错误。
5. B 【解析】象山土豆多年来一直饱受品种退化、品质下降的困扰。“北繁”，就是把象山土豆种薯送到高纬度、高海拔、冷凉环境种植，在一定程度上减缓病毒累积。同时低温使种薯呼吸作用减弱，有利于有机质积累，提高土豆品质。因此种薯“北繁”是指改良品种。B 项正确，A、C、D 项错误。
6. C 【解析】网络信息技术的发展使地理空间限制减弱。直播卖货让象山土豆销量迅速增加，得益于基础设施如网络的改善，C 项正确。土豆产量增大、品种增多、生产成本降低等因素相对影响较弱，A、B、D 项错误。
7. C 【解析】从图 2 可看出，四个时段中，秦岭四地 6 月降水量差异最大，且位于北坡的眉县降水量最少，说明秦岭对夏季风拦截作用最显著，C 项正确，A、B、D 项错误。
8. A 【解析】8 月我国东部地区雨带北移到秦岭以北的华北地区，同时南方地区主要受副高控制。图中眉县受锋面雨带控制降水较多，同时台风影响较弱，A 项正确，C 项错误。水域、植被对降水影响相对较小，B、D 项错误。
9. B 【解析】来自南部的水汽主要是夏季东南季风带来的，南坡和东坡为迎风坡，空气湿度较大，随地形抬升，水汽凝结释放热量，导致气温垂直递减率偏低。北坡和西坡为背风坡，空气湿度小，空气下沉干绝热增温，导致气温垂直递减率较高，B 项正确，A、C、D 项错误。

10. A 【解析】缓慢流动的河水在河道转弯处易形成漩涡,使一些浮冰与周围冰层分离,随水流一同旋转,形成冰圈。冰圈内的冰块不断碾磨,变得平滑,形成冰盘,并随漩涡在原地旋转,A项正确,B、C、D项错误。
11. C 【解析】根据题干信息,2020年罕见的“冰盘”在根河市郊外的某河道转弯处出现。若河流封冻,冰盘与河水会冻结连成一体,不会形成冰盘。旋转利于冰盘形成圆形,较慢的流速利于冰盘的稳固,C项正确,A、B、D项错误。
12. B 【解析】相同条件下,纬度较高,气温较低。“漠河以南的根河市”说明漠河纬度较高,但漠河冬季气温较高,说明纬度不是导致其气温高于根河的原因,A项错误。两地距离较近,距海较远,受海陆位置和洋流的影响较小,C、D项错误。地形因素如由于漠河海拔较低,或位于冬季风的背风坡等,均可导致漠河气温较高,B项正确。
13. D 【解析】晴朗的夜晚和人为光污染少使大气能见度高,观测效果好,即天气和灯光为主要的干扰因素,D项正确。海拔和纬度因素对观测的干扰不大,A、B、C项错误。
14. A 【解析】根据题干信息,北京时间2022年11月8日17时09分至20时49分在中国大部分地区上演了月全食天象。若不考虑天气因素,东部地区日落早,可观测时刻早,能较完整地观测本次月全食,A项正确,B、C、D项错误。
15. D 【解析】月全食发生时为满月,太阳、月球和地球形成一条直线。11月8日发生月全食说明正值满月,其后7天内月相由满月向下弦月逐渐变化,即月球亮面持续变小,D项正确,A、B、C项错误。

## 二、综合题:本题共3小题,共55分。

16. (16分)

- (1)昆明纬度低,北部冷空气受地形阻挡,气温较高(2分);滇池的食物和水源优质且充足(2分);环保措施健全,红嘴鸥安全有保障(2分)。(每个得分点中涉及任何一个因素,且表述正确,均可得2分)
- (2)调节气候;净化空气;净化水质;蓄洪防旱;减缓土壤侵蚀等。(任答一点给2分,共6分。其他合理答案可酌情给分)
- (3)通过治污工程,拦截上游入湖污染物,净化入湖径流的水质(2分);通过生物工程,恢复和保护环湖湿地生物多样性(2分)。(其他合理答案可酌情给分)

17. (19分)

- (1)国土面积狭小;气候干旱;水源缺乏;植被稀疏;利用的矿产资源单一。(任答一点2分,共8分,其他合理答案可酌情给分)
- (2)变化趋势:波动变化大;2016年前增速较快;2016年后增速减缓(有增有减)。(每点1分,共3分)  
原因:经济严重依赖石油与天然气,产业结构单一。(2分)
- (3)完善基础设施(2分);调整产业结构(2分);利用位置优势,加强国际合作(2分)。(其他合理答案可酌情给分)

18. (20分)

- (1)大风日数多,风力较大(2分);降水偏少(2分);沙源丰富(2分)。
- (2)特点:植被覆盖密度较大(2分);植株高度较大(2分)。  
理由:蒸发弱(2分);风力小(2分)。
- (3)红柳沙包隐含着环境变化的信息,说明地理要素之间是相互联系、相互影响的(2分);人类活动会影响地区乃至全球的气候变化,进而引起其他自然要素的连锁变化(2分);最终导致整个自然环境发生改变(2分)。