

# 宜昌市协作体高三期中考试·地理

## 参考答案、提示及评分细则

1. D 据表可知,2011~2021年合肥市粮食播种面积持续增加,而粮食产量持续降低,最可能是因为种粮收益低,使得很多农户把重心转向经济收入更高的其他工作,从而对粮食作物的管理较粗放,导致粮食产量降低。
2. C 据表可知,合肥市十来年间棉花产量急剧下降,可能是因为棉花种植面积减少,且机械化水平低,导致棉花成本提高,棉农收益减少,再加上合肥市(省会城市)正处于城镇化快速发展阶段,城镇化水平提高速度快,部分农业用地被侵占;棉花消费重心也没有发生转移,消费重心依然是在东部地区。
3. B 加大农业科技投入,用科技力量为粮食生产保驾护航,可以提高粮食产量。
4. B 据材料分析可知,塞古拉河流域土壤肥沃,气候温和,工农业发达,沿海地区人口众多,城市分布较多,故塞古拉河流域缺水严重的主要人为原因是用水需求量大。
5. D 据图分析可知,塔霍河调水工程起始阶段的塔霍河和塞古拉河流域地势起伏较大,而调水工程的中间部分地形平坦且地势较低,塔霍河调水工程从中间位置到塞古拉河流域需逐级提水,才能把水调到塞古拉河,故塔霍河调水工程最大的难题是需逐级提水。
6. A 据图分析可知,塔霍河调水工程使得塔霍河入海口处的入海径流量减少,河流流速减缓,河流携带泥沙量减少,造成河口三角洲萎缩,沿海地区海水易入侵和倒灌,土壤出现盐渍化,水生生物生存的环境发生变化、面积缩小,影响生物多样性。
7. B 由图可知,长江经济带制造业整体的创新能力在不断发展,各个行业在创新能力上均有不同程度的增加,但行业之间在创新发展上的差距较大;长江经济带整体创新结构稳定性不强,高创新水平和低创新水平产业间差距较大,中创新产业的数量偏少,缺乏“中坚力量”的支撑,产业有“断层”发展的风险。
8. D 经济基础是影响地区制造业创新能力空间转移的根本原因,经济的持续发展能为产业的创新发展提供充足的资金和人才资源的支撑,是地区吸引制造业创新能力空间转移和发展的重要诱导条件;基础设施能显著影响地区制造业创新能力的空间转移,道路建设、城市用水用电等基础设施不仅关乎居民生活便利,同时与产业的发展息息相关,从而能显著影响城市制造业的创新能力空间转移。
9. A 促进长江经济带制造业的创新发展,可通过搭建合作平台,促进各类创新资源的区域流动,使自然资源丰富的上游地区与社会经济资源丰富的中下游地区之间建立远程合作机制,共同促进制造业的创新发展;在低创新水平的制造业呈现出向中上游内陆区域转移的趋势下,应做好长江经济带上游地区承接创新水平较低产业转移的准备;在创新资源逐渐向中下游地区、省会城市集聚的情况下,要提升中下游地区的创新资源,在国际平台上开展交流与合作。
10. D 据图分析可知,1960~2018年该河入海流量介于 $364\text{ m}^3/\text{s}$ 与 $531\text{ m}^3/\text{s}$ 之间的年份最多,说明平水年出现频率最高;该河入海流量年际变化较大,据图可知入海流量与悬沙通量大致呈正相关,1988年前后悬沙通量最小。
11. C 据材料可知该河是外流河,流量年际变化较大,说明其是以雨水补给为主,且据图可知入海流量与悬沙通量大致呈正相关,而河流流量大小主要取决于降水量的大小,故影响该河悬沙通量变化的直接因素是降水量。
12. A 据图分析可知,2008年后该河悬沙通量大致呈减小趋势,其原因最可能是人们环保意识增强,更加注重对生态环境的修复和保护,在河流中上游地区植树造林,提高植被覆盖率,减少了水土流失,使得该河的悬沙通量减小。
13. C 据图分析可知,图示时刻新疆受高压脊控制,等压线较密集,风力较大,吹偏南风,风沙活动强烈,天气晴朗,气温升高。

14. B 据材料及图分析可知,甲为高压、丙为低压,且甲天气系统势力不断增强,偏北风强盛,甲、丙天气系统交汇处的黄河下游地区易形成冷锋。
15. A 据图分析可知,乙锋线位于低压槽处,江苏沿海受该锋线和气旋影响,降水丰沛,而山东距该锋线较远,不受该锋线影响;江西位于该锋线附近,吹偏北风,会出现大风降温天气;上海受气旋影响会出现多雨天气。
16. (1) 韦雷博村地处高原,地形相对平坦;海拔较高,气候相对凉爽;降水相对较少,洪涝灾害威胁较小等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (2) 主要功能:第1层用于居住和日常生活;第2层用于储存食物和物品。(每条2分,共4分)理由:第1层距地面较近,且空间大,方便居住;第2层邻近居住空间,用于储存食物和物品,取用方便。(每条2分,共4分)
- (3) 受地形、气候等自然因素限制,地域封闭,对外交通不便,与外界沟通不畅;当地生物群落复杂,物产丰富,能满足生产生活需要,可以自给自足;距离人口密集区远,外界文化难以渗入;被列为世界文化遗产,保护力度大等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
17. (1) 地质构造:断层。(2分)原因:念青唐古拉山脉的走向与两条河流走向大致相同;两条河流在一条直线上且相对流淌可以确定地势高低趋势;帕隆藏布大峡谷是世界第三大峡谷,山高谷深;位于板块交界处等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (2) 板块碰撞挤压,构造运动强烈,形成众多高海拔山脉和高原,高海拔处气温低;雅鲁藏布江下游切开了喜马拉雅山和高原的地形屏障,成为西南暖湿气流进入高原的大通道,为冰雪形成带来丰富的水汽;念青唐古拉山、岗日嘎布等山脉面对大峡谷水气通道,地形抬升作用强,高海拔处降雪量大,发育了众多冰川。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3) 有利影响:318国道沿河谷分布,坡度较小,工程量相对较小,建设成本较低,通行相对安全;城镇及居民点大多分布于河谷地带,国道沿河谷分布方便居民出行;沿途山河壮丽,风景独特等。(每条1分,共3分)不利影响:山高谷深,滑坡、泥石流、高山滚石等多发;海拔较高,自然环境较恶劣;道路较窄,易发生交通事故;地壳运动活跃,路面易塌陷等。(每条1分,答对3条得3分,共3分)
18. (1) 位于亚热带季风气候区,水热充足,适合樟树生长;以丘陵、山地为主,盆地、谷地广布,可种植范围广,数量多;多红壤、黄棕壤等,土壤条件适宜;河网密布,土层深厚、肥沃等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2) 樟树可以调节气候、涵养水源、保持水土、净化空气等,生态价值大;樟树不仅可以作为木材使用,还可以入药、食用等,经济价值高;“无村不樟,无樟不村”,樟树美化居民生活环境,融入居民生活,具有审美价值和文化价值等。(每条3分,共9分)
- (3) 产业:制香及相关产业。(2分)献计献策:加大科技投入,研发樟树新品种和樟树相关的新产品,提高科技含量;利用樟树资源,扩大樟树产业规模,延长产业链;深挖樟树文化,做大做强樟树文化的品牌,扩大影响力;樟树资源开发过程中注重对生态环境的保护等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)