

高三地理参考答案

一、选择题(本卷共 16 个小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	C	A	D	B	D	B	C	A	C	B	D	A	A	C	B

1. D 读图可知,贵州人口迁出率远大于迁入率,其人口以迁出为主。故 A 错误;尽管西藏人口迁入率大于四川,但四川总人口远多于西藏,因此迁入人数四川更多,故 B 错误;一个区域人口总量变化取决于人口自然增长和人口迁移状况,图中只反映内蒙古人口迁移状况,不能反映人口自然增长状况,故 C 错误;通过将迁入率一迁出率,可知新疆人口净迁移率最高,故 D 正确。
2. C 近年来,随着东部产业转移到西部,西部经济发展较快,就业岗位增多,吸引外迁人口回流,导致西部地区人口迁出总体放缓,故 C 正确。目前西部经济发展水平低于东部,人口老龄化程度比东部较轻,我国户籍政策并没有限制人口流动,故 A、B、D 错误。
3. A 步行区为城市中心区的核心区,这里地价较高,最适宜布局的城市功能是商业、文化,故 A 正确;医疗、学校占地面积广,不适合在此布局,故 B 错误;读图可知,车站位于步行区外围,故 C 错误;居住、工业占地面积更大,不适宜在步行区布局,故 D 错误。
4. D 英国城市中心区形成这种空间结构模式不会改变城市等级,可以增加优化核心区功能,故①②错误;将车行交通迁向城市外缘,可以疏散城市过境交通、优化人居环境,故③④正确。
5. B 降低成本、提高利润是产业(商业)活动的目的。传统火箭可以做到安全性高、推力强劲,传统火箭燃料也供应丰富。故选 B。
6. D 相比北京,浙江的航天科技没有优势;火箭制造业是高技术产业,不是劳动密集型产业,①②错误。浙江(长三角)制造业发达,航天产业协作条件好;根据材料可知,浙江省发布《浙江省航空航天产业发展“十四五”规划》,大力培育航空航天产业,政策支持力度大,③④正确。故选 D。
7. B 念青唐古拉山东段南坡属于阳坡,气温较高,冰川消融较快,但由于处于雅鲁藏布大拐弯西南季风的通道上,降水量非常丰富,冰川积累量大于冰川消融量,因此南坡分布的冰川条数、面积和储量均远大于北坡,故 A、D 错误,B 正确;雪线较低是冰川分布海拔低的结果,不是原因,故 C 错误。
8. C 根据材料信息“冰舌末端接近亚热带林区”可知,恰青冰川冰舌末端所处的自然带不可能是常绿阔叶林带,再根据山地垂直带谱自上而下的自然带分布规律,推知冰舌末端所处的自然带应该是针阔混交林带,故 C 正确。
9. A 遥感卫星具有实时监测地表物体状况的功能,因此它可以随时监测冰舌到达位置,故 A 正确;测量冰川海拔应使用北斗导航系统;预测冰川移动方向和计算冰川储量,可使用地理信

息系统,故 B、C、D 错误。

10. C 空间站凌月即人在地球上看到空间站从月球表面快速掠过,此时,地球、月球和空间站处于一条直线上,且空间站处于地球和月球之间,故 C 正确, A、B、D 错误。
11. B 学生拍摄此次中国空间站凌月的时间约为 7 日 1:16,比北京晚 8 小时的伦敦时间为 6 日 17:16,为下午时光,故 A 错误;这天太阳直射点位于南半球,北京正午日影朝北,悉尼昼长夜短,洛杉矶日落西南,因此 B 正确, C、D 错误。
12. D 读图可知,航运服务业下游行业英国、美国占比最高,以欧美国家为核心,故 A 错误;下游产业中国占比排第三位,故 B 错误;下游行业国家之间的占比差距更大,故分布更不均衡, C 错误;上游行业中国占比最高,在 7%~8%,而下游行业英国占比最高,接近 16%,极化现象更加明显,故 D 正确。
13. A 英国、美国两国下游行业占比都远大于上游行业,一方面是由于这类国家产业结构调整,将低端产业转移到了发展中国家;另一方面是因这类国家在下游行业特别是金融、保险等行业拥有较大的优势,故①②正确;船舶制造属于上游行业,其技术先进会促进上游行业发展,使上游行业占比增加,与题意不符合,③错误;国际贸易冲突跟航运服务业上、下游行业占比无关,④错误。故选 A。
14. A 根据文字材料可知,太原市三面环山,由图中南北侧两个气象站测得南风的持续时间可推知,吹南风的时间主要为白天,此时是谷风,由此推测太原市城区地势是北高南低。故选 A。
15. C 根据城市风形成原理可知,小店站城市风为偏南风,尖草坪站城市风为偏北风。小店站白天谷风为南风,与城市风方向一致;而尖草坪站白天谷风为南风,与城市风方向不一致,夜晚山风与城市风向一致,综上所述, C 选项正确。
16. B 秋冬季,北方冷空气越过太原北部山地后,会下沉到山谷,形成逆温现象,导致空气对流运动减弱,使得大气污染物不容易扩散,故 B 正确;太原秋冬季气温较低,不易形成气旋,也不会受准静止锋影响,故 A、C 错误;一般说来,市区与郊区的温差秋冬季比夏春季更大,城市风应该更强,故 D 错误。

二、综合题(本卷共 3 小题,52 分)

17. (1)农户种植观念落后,种植结构较单一;地处偏远山区,市场供求信息滞后(不畅);农业人口素质较低,技术水平低,农产品产量低;经济落后,修建水利设施的资金不足,农业生产抵抗自然灾害能力差。(8 分)
- (2)冬季光照充足,昼夜温差大,利于有机质积累,提高马铃薯品质;冬季降水少,且多山地,不易积水,适宜马铃薯生长;冬季农田闲置,耕地资源丰富,可种植面积广;位于北回归线以南(纬度低),冬季气候温暖,马铃薯上市早。(8 分)
- (3)不断创新马铃薯种植技术,提高产量和品质;扩大种植规模,提高马铃薯专业化程度;拓展销售市场渠道,降低经济风险,保障农户利益。(6 分)
18. (1)春季气温回升,嫩江上游季节性积雪融水补给增多,径流量明显增大;春季气温升高,季节性冻土解冻,表土疏松,易被外力侵蚀;春季流量增大,对土壤侵蚀和搬运作用增强,河流含沙量增大。(6 分)

(2)地处山前平原,地势平坦开阔,河流分汜形成众多河道;上游河流挟带大量泥沙沉积,形成浅滩;丰水期时,泥沙沉积更多,浅滩淤高;枯水期时,河面降低,河流向浅滩出露。(8分)

(3)影响:导致湿地面积减少。(2分)理由:水库的调洪作用遏制(抑制)了洪泛引起的河床摆动,减少了河滨新湿地的形成;减少了河滨湿地丰水期淹没频率和持续时间,使湿地补给水量减少,从而引起原有湿地退化、面积减少。(4分)

19. (1)孟加拉湾北部受南下干冷的冬季风影响,引起了强烈的海表热量损失;冬季北部沿岸有较多的低温河水注入,使海表降温幅度较大;密度较小的河流淡水不易下沉,阻碍了上下层海水运动,热量不易交换。(6分)

(2)海水出现逆温层,迫使海水垂直交换减弱(2分),到达海水表层的海底(深层)营养盐较少,限制浮游生物生长,导致鱼类饵料较少(2分)。

(注:分析或说明题,答案没有分析过程,只有结论性语言,每点只给1分。)