## 名校教育联盟·2024届高三入学摸底考试·地理

## 参考答案、提示及评分细则

- 1.C 从图像可知,三地古建筑分布较为集中,具有良好的古建筑集聚优势,为文旅发展奠定基础。旅游消费人群面向不仅是三个片区内部;材料和区域特征均未体现居民意愿和现代工商业发达。故答案选 C。
- 2.A 结合材料可知,转型要保证国有资产保值升值,所以要进行收益性服务项目,民宿酒店最合适。 故答案选 A。
- 3.B 中西部地区与东部发达地区的差别就是资金,西部古建筑数量也很多,文旅模式的技术要求不高,客源不是主导条件。故答案选 B。
- 4.D 读图可知,黑德兰港距离澳大利亚东南部工业区路途遥远,在当地缺乏加工的集聚条件;结合区域可知,主要开采铁矿石,东北部废弃矿场数量较多;矿场附近热带沙漠气候,生态环境脆弱,人口较少。故选 D。
- 5.A 结合实际问题,该地应该采取的主要应对措施有完善矿区和港口之间的交通运输线,加强港口装卸等基础设施建设,扩建原有港口并建设新港口等。故选 A。
- 6.D 汽车工业涉及面广,资金技术要求高,产业关联度高。促使全球汽车制造业向亚洲转移的主要原因有亚洲劳动力充足廉价,生产技术提高以及亚洲市场潜在空间大,亚洲大部分国家汽车产业链条不完整。故选 D。
- 7.B 据材料可知,我国汽车产量遥遥领先日、美、德、法四大汽车整车制造强国,说明我国汽车工业生产成本较低,国内市场需求增加迅速,但我国汽车工业因核心技术和研发等方面较弱,利润相对较低,国际市场更小。故选 B。
- 8.A 根据上题分析,我国汽车销量主要在国内,受国际贸易摩擦加剧影响较小;国际油价低位震荡有利于汽车工业发展;汽车产业结构调整是一个长期的过程;国内经济增速变缓,导致收入增长减缓,消费增速减弱,使得国内汽车销量减少,从而导致汽车产量有所回落。
- 9.D 天然气比较轻,储气岩层孔隙度大、渗透率高,能够"注得进";上部岩层具有较好的封闭性,能够 "存得住"。故选 D。
- 10.D 除地质条件外,影响地下储气库选址的主要区位因素是市场和管网设施。中原腹地四通八达,多 条国家管网主干线在此穿过,山东管网南干线与中原储气库群联络线正规划建设,管网密度持续增大, 市场供应范围可辐射整个华北地区。
- 11.C 如果在每天的正中午拍摄照片,也就是太阳在天空中最高点拍摄,就会得到一个完全没有倾斜的 "8"字形状。如果在最高点(正中午)之前的时间拍摄太阳全年轨迹,"8"字形就向左倾斜(向东),最高点(正中午)之后,"8"字形就往右倾斜(向西),故答案选 C。

- 12.B "8"的最高点对应夏至,最低点对应冬至,也就是全年最高和最低的位置。当地球离太阳最近,接近但不与冬至点一致,地球在太阳附近移动得最快,导致太阳的表观路径比平均速度更快。当地球离太阳最远的时候,它的移动速度比平均速度要慢,导致太阳的路径变化速度变慢,这就导致了"8"字形一头大一头小。故答案选 B。
- 13.B 据图可知,平安站点山谷风环流较强,和湟水谷地其他站点对比,其太阳辐射差别不大;根据所学知识可知,山谷形状越完整,高差越大,山坡越陡,山谷风环流越强。较浅的山沟,山谷风形成不了闭合环流。故 B 选项正确。
- 14.D 水汽含量的多少是形成云的必要条件;河谷地区水汽较充足,当风将来自河谷的水汽向山腰输送时,随着地形的抬升,气温降低,水汽凝结,形成对流云。风速越大,形成云的频率越高,故选 D。15.A 据材料,如果断层横穿或斜穿背斜或向斜,同时在断层两侧核部宽窄(或相当翼间的距离)会发生显著变化。在背斜中核部变宽的一侧为上升盘、核部变窄的一侧为下降盘。而在向斜中恰好相反。读图可知,双短线所在的一侧为断层的下降盘,图中 S 层在下降盘变窄,故可判断为背斜。背斜中心到两翼岩层的年龄依次由老到新,根据图中岩层分布可知,O 为背斜的中心,从中心往两翼岩层分别是O-S-D-C-P,因此图中部分岩层的年龄由老到新依次是 O→S→D→C→P。故选 A。
- 16.C 读图可知,该地区不同沉积岩层发生了褶皱运动,因此先经历了外力作用形成沉积岩,后岩层挤压形成褶皱,褶皱过程中岩层承受不住压力发生断层,形成断层  $F_2$ 之后受岩浆侵入活动形成岩浆岩,而断层  $F_3$ 使岩浆岩出现错位,因此断层  $F_1$ 形成于岩浆岩之后。故选 C。
- 17.(1)前期(2010年前),资源、环境与经济协调发展/资源、环境较好; (2分)后期(2010年后),资源、环境与经济发展不协调/经济增长的资源利用率低、污染较严重。(2分)
- (2)2014年前,第二产业;2014年后,第二产业/第二、三产业;(2分)
- 理由: 2014年前,第二产业占比高,且占比呈增长趋势,是 GDP 增长的主要原因; (2分)2014年后产业结构调整,第二产业比重下降,第三产业比重上升,故第三产业比重呈上升趋势,是 GDP 恢复增速的原因。(2分)
- 18.(1)养殖业比重提高,种植业比重降低; (2分)传统农业比重下降,绿色农业、循环农业比重增大。 (2分)
- (2)降低生产成本,增加收益; (2分)提高复种指数,提高土地利用率; (2分)提高机械化水平,减少劳动力投入。(2分)
- (3)用青贮小麦饲养牲畜的成本高,易引起畜产品市场价格波动;(2分)收购青贮小麦不利于国家粮食安全。(2分)
- 19.(1)该区域盛行西风,西坡为迎风坡,风力较大,而西风气流越过山脊后,东坡为背风坡,风力减弱;西风从海洋携带较多水汽,大部分在西坡迎风坡形成较大降雪,东坡为背风坡,降雪量适中;且

适宜的风力导致积雪量也适中。(4分,风、雪各2分)

(2)积雪在暖季融化,能够提供水源;在冷季能为土壤保温;积雪能增加土壤中氮元素含量,提高土壤肥力。(4分,一点2分)

(3)种子自山脊向下传播,距离越远,种子数量越少,越难以成林;随着海拔降低,积雪覆盖减少,水 热条件变化,不利于维持带状树林形成所需的条件;随着海拔的降低,进入林线以内,可能形成连片 森林(而非带状树林);山体高度有限(过高则种子难以越过山脊)。(6分,一点2分)

20.(1)动力:风力(冬季风)(1分)

原因:冰期时冰川面积增大,冬季时冰面反射太阳辐射增强,陆地吸收太阳辐射减少导致降温更快;海平面下降,大陆面积扩大,海陆热力性质差异增强,冬季风的风力增强。(两点4分)

(2)源地: 渤海大陆架; (1分)

理由:渤海大陆架存在大量砂质沉积物且距离近;黄土为风力沉积,沙源地位于出露黄土上风向(北侧);颗粒粒径较大(该处颗粒粒径比黄土高原颗粒粒径大);黄土里有海洋生物化石。(两点4分)

(3)渤海海域封闭,陆地环绕,四周入海河流带来丰富的泥沙,海底平原沉积有大量的沉积物; (2分)渤海海域以大陆架为主,水深较浅的区域广,冰盛期海平面下降幅度大,大陆架裸露面积大。(2分)

