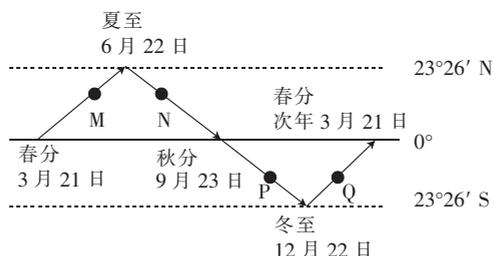


# 高三地理试卷参考答案

1. C 【解析】本题考查工业区位,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。品牌创立初期规模较小,影响力有限,需要积累资金、经验和口碑,从而取得稳健的发展。故 C 选项正确。
2. B 【解析】本题考查工业区位,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。生产基地设在德国工业城市汉诺威,该地工业基础好,制造业实力雄厚,此做法有利于对产品质量的严格把关。如果生产环节分散到全球各地,生产标准的差异可能导致产品质量的差别,进而影响品牌形象。故 B 选项正确。
3. D 【解析】本题考查世界贸易区域差异,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。中国是传统制造业大国,高端品牌进军中国市场,要面临与中国本土品牌的激烈竞争,且高端品牌在价格方面竞争力较弱。故 D 选项正确。
4. A 【解析】本题考查图表知识,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。随着深度的增大,各类离子浓度变化趋势总体相似,都出现两处污化层(离子浓度的峰值),①正确,②错误;随着深度增大,离子浓度总体上呈现增大趋势,③正确;随着深度的增大,积雪越来越紧实,密度逐渐升高,④错误。故 A 选项正确。
5. C 【解析】本题考查外力对地貌的影响,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。污化层形成时,各类离子浓度增大,根据材料可知,沉积在冰雪中的化学离子是反映气候环境过程的重要指标之一;大气动力增强可以导致污化层中离子浓度增大,推测出当时可能沙尘活动增加。故 C 选项正确。
6. A 【解析】本题考查区域沉积物的来源和分布,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。积累速度快慢与离子浓度没有直接关系;虽然两种离子浓度变化具有较高的相关性,但两者的性质存在差异;两种离子浓度变化相同,不能说明两者分布密度相同;钠离子、氯离子浓度变化具有较高的相关性,最有可能说明两者来自相同的物质,物质来源条件相同。故 A 选项正确。
7. C 【解析】本题考查抑制人口流动的原因,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。二代流动未成年人的父母来城市时间较长,生活条件相对稳定,②正确;根据材料可知,二代流动未成年人出生且成长在城市,习惯了城市的生活方式,难以适应故乡的生活方式,也制约了回流,④正确。故 C 选项正确。
8. B 【解析】本题考查人口回流的成因,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。与 1~4 岁相比,13~16 岁二代流动未成年人回流人数更多(或回流率更高),主要因为他们处在学龄,受入学制度等因素影响,在迁入地可能无法获得较好的教育机会,只得选择回到老家接受教育。故 B 选项正确。
9. A 【解析】本题考查自然环境对植被生长的影响,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。一级敏感区地下水水位埋深浅,主要分布在北部湖泊周围。一方面,该区暂未受采矿疏排地下水的影响;另一方面,该区离盐湖较远,不受土壤盐渍化的影响,因此该区是植被生长状态最好的区域。故 A 选项正确。
10. C 【解析】本题考查自然环境对植被生长的影响,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。四级敏感区位于采坑附近,地下水水位埋深深,植被已无法利用地下水,只能靠降雨维持生长,故地下水的开采基本不会引起植被群落的变化。故 C 选项正确。
11. D 【解析】本题考查太阳方位,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。在观景桥拍摄到太阳处于摩天轮中心位置时,太阳在正东方向,且不在地平线上。该地位于北半球,当日出方向为东北方时,日出一段时间后太阳可到达正东。故 D 选项正确。
12. D 【解析】本题考查地球运动的意义,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。向

东拍摄上午太阳升起的轨迹,为向偏南的天空慢慢升高的轨迹,和摩天轮相切的情况有两种,分别是在左上角相切、在右下角相切。而一年当中除了夏至、冬至,其他时间的轨迹都会有两次,所以一共相切4次。在太阳直射点回归运动示意图上,切点分别是M、N、P、Q四个点,MN和PQ之间的时间间隔相等,但和NP之间的时间间隔不相等(见下图)。故D选项正确。



13. D **【解析】**本题考查断裂构造,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。由图可知,片麻岩中存在一道断裂,且滑坡发生时沿断裂面下滑了一段距离。故D选项正确。

14. A **【解析】**本题考查堰塞湖形成后对河流水文特征的影响,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。堰塞湖形成后,水位升高,与上游的落差减小,上游流速减慢,侵蚀能力减弱,输沙量下降,①正确。由于堰塞体的拦截,下游水量大幅度减小,下游输沙总量减小,③正确。故A选项正确。

15. B **【解析】**本题考查堰塞湖存续时间长的原因,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。堰塞体透水性较好,意味着上涨的湖水可以随时持续通过透水层渗流下泄,水位上涨较慢,对堰塞体的水压较小,故堰塞体维持的时间较长而不会快速溃决。故B选项正确。

16. (1)地处亚、欧、非三大洲的结合部,中转枢纽效应显著;为土耳其的经济、文化中心,旅游胜地,商务访客与游客众多;国内外航线、航班数量多,自由选择机场的余地大,进一步增强了对旅客的吸引力。(答出两点,4分)

(2)跑道数量众多,便于同时起降更多航班,提高运输能力;跑道走向与阿塔图尔克机场跑道一致,便于顺应当地的盛行风风向;便于空域统一调度,减少不同机场之间的空域干扰。(6分)

**【解析】**本题以伊斯坦布尔机场为背景,考查影响机场客流量的主要因素及机场的布局,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。第(1)问,伊斯坦布尔机场客流量较大,是由中转客流和直达客流共同构成的。从地理位置的角度,土耳其地处亚洲、欧洲交界处,且距离非洲较近,中转枢纽效应显著;从城市职能的角度,伊斯坦布尔是土耳其的经济、文化中心,是历史文化名城、著名旅游城市,因此来往的商务、旅游的客流量较大;而且客流量越大,航班数量越多、航线越丰富,乘客可选择的空域越大,又能进一步促进旅客数量的增长。第(2)问,新机场平行跑道众多,有利于增加同时起降的航班数量,扩充运力;与原有机场跑道平行,一方面是适应风向的需要,另一方面是便于调度管理。

17. (1)植被冠层遮光率高,可减少强光直接照射黑木耳;降低地表昼夜温差,减少白天高温概率;减少地表水分蒸发,涵养水源,改善水分条件;提供大量朽木作为菌种寄生载体。(答出三点,6分)

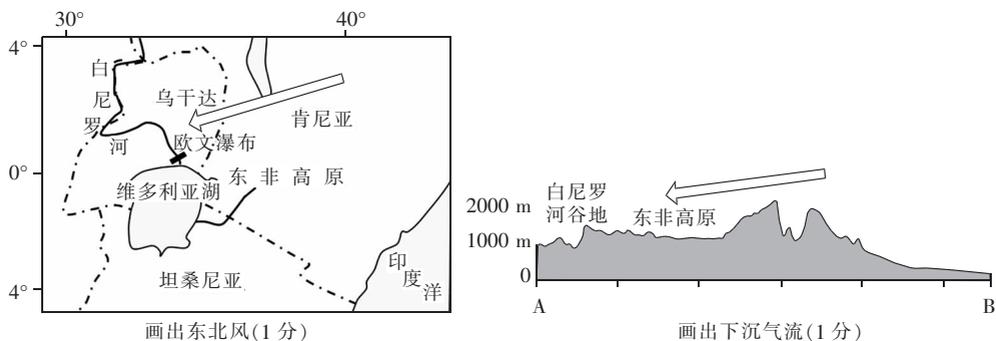
(2)生产效率较低,产量有限,难以形成规模效应;生产标准不统一,难以满足客户对品质的需求;知名度较低,难以形成品牌效应;先进技术不易推广,单位生产成本高而收益低。(答出三点,6分)

(3)有利于促进农村农业技术学习与竞争氛围的形成;有利于提高指导效率,降低技术投入成本;发挥先进户、技术能人的模范带头作用,有利于先进科技的推广和应用。(答出两点,4分)

**【解析】**本题以留坝黑木耳的种植为背景,考查植被对黑木耳种植的作用及留坝县黑木耳的发展,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。第(1)问,根据材料可知,黑木耳的生长习性为喜湿、忌高温和强光照,寄生于腐树上。高植被覆盖率为黑木耳遮阳、降温、保湿、提供寄生的基质。第(2)问,

各家各户独自生产,导致每家的产量都有限,难以形成规模效应;独自生产,标准不统一,先进技术难以推广,影响了产品的质量、收益以及品牌知名度。第(3)问,根据材料可知,全方位指导模式一方面体现在“一带多”的逐级带动作用,另一方面体现在现场指导和示范观摩的结合,这有利于降低技术专家的外派成本,提高指导效率,充分发挥种植大户、能人的积极性,发挥模范带头作用。

18. (1)画图如下:(2分)



原因:该地盛行东北信风,来自陆地,性质干燥;东北风经过下沉过程到达白尼罗河谷地,增温减湿。(4分)

(2)白尼罗河由维多利亚湖流出,湖泊对白尼罗河起到补枯的作用;赤道横贯维多利亚湖北部,该流域南北半球的湿季时间错开,水量稳定。(4分)

(3)由维多利亚湖流出,水量较大,落差大,流速快,多险滩急流;流程较长,对体能的消耗较大,易造成体力不支,发生危险。(4分)

**【解析】**本题以白尼罗河谷地和维多利亚湖为背景,考查大气运动对区域气候的影响、湖泊对河流的补给作用及河段特征,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。第(1)问,12月~次年2月,气压带风带南移,该地受东北信风控制;东北信风来自陆地,性质干燥,且越过东非高原到达白尼罗河谷地,气流下沉,性质干热。第(2)问,尽管降水量较少,径流量却并未显著下降,主要得益于湖泊的调蓄作用,尤其是维多利亚湖地跨南北两个半球,错开不同半球的湿季,水量的年变化较小。第(3)问,白尼罗河乌干达河段有瀑布,推测其落差较大,流速较快;水由维多利亚湖流出,水量较大,能量较强;该漂流河段长达25 km,在该河段漂流对体能消耗较大。

19. (1)为风沙流提供沙源,侵蚀路面、路基,增大塌陷风险;沙丘移动,掩埋路面,阻碍正常通行;流动沙丘形成的风沙活动降低能见度,影响行车安全。(6分)

(2)增大地表粗糙度,降低风速,风沙分离,沙物质沉积(起到阻沙作用);下风向(边坡)风速降低,难以就地起沙(起到固沙作用)。(4分)

(3)0.5Φ(1分) 阻沙能力较强,规避平茬后短期内受风沙威胁;轮流平茬,保障沙柳复壮。(4分)

**【解析】**本题以毛乌素沙漠沙柳防护林带为背景,考查流动沙丘对公路运输的影响、沙柳防护带对防风沙的作用及防护带的可持续发展措施,同时考查学生获取和解读地理信息及调动、运用地理知识的能力。第(1)问,流动沙丘对公路的威胁可以从风力侵蚀、风力堆积的角度作答,一方面流动沙丘会侵蚀路面、路基,另一方面沙丘前移可能掩埋路面;同时风沙活动会影响视线。第(2)问,沙柳防护带、方格沙障可增大地表粗糙度,降低风速,从而起到固沙作用。第(3)问,当平茬强度为0.5Φ时,能够在降低输沙率和促进植被轮流平茬之间取得较好的平衡。