

高三地理考试参考答案

1. A 【解析】本题考查全球航运服务业空间联系的主要分布区域,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,全球航运服务业占比高的国家大部分位于欧洲和亚太地区,因此欧洲—亚太地区的空间联系最密切。故 A 选项正确。
2. C 【解析】本题考查中国、西班牙和印度上、下游航运服务业的对比关系,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。中国、西班牙和印度上、下游航运服务业的对比关系体现出这三个国家上游航运服务业更具优势,上游航运服务业更依赖实体的海运和货物贸易,说明海上运输繁忙;下游航运服务业更依赖知识、资金、技术,其附加值更高,利润更大,但这三个国家下游航运服务业优势不明显。故 C 选项正确。
3. B 【解析】本题考查导致全球上游航运服务业重心向东偏移的事件,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。新加坡为船舶维修行业减税能吸引船舶修造行业重心东移,①正确;美国推行便利化船舶注册服务将吸引船东和船舶管理行业重心西移,②错误;航运金融、保险业属于下游航运服务业,不能直接导致上游航运服务业重心向东偏移,③错误;英国腾退低端小型船舶制造业有利于船舶修造行业从西撤退,向东偏移,④正确。故 B 选项正确。
4. B 【解析】本题考查合肥园博园保留原机场跑道的目的,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,百姓舞台展区为狭长条带状,推测是由保留的原机场跑道改造而成,其为公共活动提供了空间。故 B 选项正确。
5. D 【解析】本题考查园博会展期内功能分区较少考虑的条件,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。园博会期间客流量大,交通和接待是重要考虑因素;展览要办出当地的特色,景观美学需要考虑;展览时间较短,且为了起到更好的宣传作用,地租成本不是园博会展期内功能分区的主要考虑因素。故 D 选项正确。
6. C 【解析】本题考查合肥园博园功能区的发展规划,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。百姓舞台展区为原机场跑道,适合发展成为固定公共空间;科技智慧展区面积较小,为核心的设施,留弹性的余地小;城市更新展区范围较大,且城市更新贴合产业升级,需要“留弹性,分步骤”发展;生态园林展区以生态环境功能为主,不适合大规模开发文创产业。故 C 选项正确。
7. D 【解析】本题考查历史时期喀什市人口聚集的主要有利条件,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。新疆属于温带大陆性气候,气候干旱,影响当地人口分布的主导因素是水源,为了解决生活用水等方面水资源短缺的问题,人口多分布在绿洲与河谷等地。喀什市位于河流中游,同时紧靠高山,有高山冰雪融水补给,水源较为充足。故 D 选项正确。
8. C 【解析】本题考查喀什老城区当地人采用土木、砖木结构修建较封闭民居的主要目的,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。新疆日照时间较长,喀什民居对采光要求不高;当地的土木结构建筑较为封闭,室内通风不畅;封闭式建筑夏季能防止高温空气入侵,冬季能保暖;方便出行不是采用土木、砖木结构修筑的主要目的。故 C 选项正确。
9. D 【解析】本题考查湘赣两省政府大力开发红色旅游的目的,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。在国家提倡红色旅游建设的背景下,开发红色旅游可以有效利用当地旅游资源的优势,将其转化成经济效益,促进两省经济的发展。故 D 选项正确。
10. A 【解析】本题考查湘赣两省在红色旅游合作过程中遇到的主要障碍,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。红色旅游区域合作的开展需要两省进行制度创新,打破地方行政区划限制,形成

区域合力。湘赣两省不同行政区各自开发和经营自己管辖范围内的旅游资源,可能导致红色旅游资源的地域组合不合理。故 A 选项正确。

11. C 【解析】本题考查相关企业积极加入红色旅游开发项目中的根本目的,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。从本质上讲,企业生产是为了追求更高的利润。旅游企业合作开发相关旅游项目,其根本上是为了借助红色旅游的发展来获取经济利润,其他选项都不是根本目的。故 C 选项正确。
12. D 【解析】本题考查地震波传播媒介的差异,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。纵波能在固体、液体和气体中传播,而横波只能在固体中传播,无法在海水中传播,故地震来临时,正在北海道渔场乘船捕鱼的船员只感受到上下颠簸。故 D 选项正确。
13. B 【解析】本题考查地震避险措施,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。地震持续时间短,驶向港口、驶向外海都无济于事;小艇抵御颠簸的能力更差,且从时间角度来说,乘小艇逃生也来不及;舱角相对稳固,可作为紧急避险地之一。故 B 选项正确。
14. B 【解析】本题考查 5 月西支溪与牧场流域出口径流差最大的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。5 月份西支溪与牧场溪径流差最大,反映出西支溪积雪融化量大。两个流域自然环境相似,降水差别不大;滑雪场的积雪春季融化量大,径流量也较大;滑雪场的建设破坏了森林,人类活动导致下垫面硬化,因此西支溪流域下渗较弱;由于下渗弱,地表径流量大,地表水多,且缺乏森林的荫蔽,地表蒸发较强。故 B 选项正确。
15. B 【解析】本题考查西支溪流域水污染最严重的季节,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,西支溪流域春季大规模融雪,融雪挟带滑雪季人类活动产生的污染物进入水域,导致水污染最为严重,故 4 月符合。故 B 选项正确。
16. A 【解析】本题考查砂丘土特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由表可知,无论哪一层次的深度,水分容积都偏小,气相容积都偏大,这与砂丘土平均粒径大,持水能力较差,透气性较强有关,①②正确;该地砂丘土含水量低,增温、降温快,③错误;砂丘土土壤孔隙大,不易积盐,④错误。故 A 选项正确。
17. D 【解析】本题考查该地砂丘土开展宜农改造的关键措施,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。该地砂丘土从表层到深层组成物质相差不大,并未出现表层黏重的现象,松土需求不大,也不仅仅是表层容易被侵蚀,①错误;该地砂丘土最需要的是增加细颗粒土壤物质,提高土壤含水性,②正确;覆盖秸秆对砂丘土短期内的改造效果有限,③错误;砂丘土的形成反映了当地风沙活动活跃,因此也需要在其周边营林防风,④正确。故 D 选项正确。
18. B 【解析】本题考查影响梵净山 12~16 时云海出现频率最低的因素,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。午后温度高,对流旺盛,云滴易对流扩散;午后温度高,蒸发旺盛,云滴易蒸发成水蒸气,导致梵净山 12~16 时云海出现频率最低。故 B 选项正确。
19. D 【解析】本题考查可提高云海出现频率的天气过程,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。持续降水带来充足的水汽,转晴之后夜间气温降低,水汽容易在清晨凝结,云海出现频率较高。故 D 选项正确。
20. A 【解析】本题考查梵净山云海出现频率最高的季节,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。冬季气温太低,水汽不足,而夏季气温过高,都不利于云海的形成;梵净山位于我国南方地区,春季较为潮湿,故春季最易出现云海。故 A 选项正确。
21. C 【解析】本题考查白马雪山和博格达山林线和树线的分布特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。林线受温度的影响更大,难以从中直接判断水分关系;总体上看,博格达山林线海拔更

低,说明积温条件较差;白马雪山林线和树线累积频率曲线相距更近,说明两者差距较小,即林线交错带面积较小;总体上看,博格达山林线和树线海拔较低,林线交错带海拔较低。故 C 选项正确。

22. A **【解析】**本题考查博格达山海拔 3000 m 附近的植被分布,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。由图可知,博格达山海拔 3000 m 处基本处于林线交错带,为分布最高的森林(针叶林)和其上方的高山草甸的过渡地带。故 A 选项正确。

23. (1)经济规模差异:宿州市经济规模远远小于杭州市。(2分) 产业结构差异:宿州市第一产业占比明显高于杭州市;宿州市第二产业占比略高于杭州市,但产值低于杭州市;宿州市第三产业规模及占比都远远小于杭州市。(答出两点,4分)

(2)皖北六市向长三角核心区输送大量低成本劳动力、农副产品、煤炭等资源;长三角核心区为皖北六市提供先进的发展模式、企业管理经验、资金和技术支持;两地间也存在大规模的人才交流。(6分)

(3)加快宿州市第二、第三产业的发展,促进产业结构转型升级;促进宿州市电子信息产业发展,提升宿州市第二、第三产业的层次水平。(4分)

【解析】本题考查宿州与杭州两市经济规模及产业结构的差异、改革开放后皖北六市与长三角核心区经济联系的表现、杭州市的结对帮扶对宿州市产业转型的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,从图中可以看出,宿州市经济规模远远小于杭州市。两市产业结构的差异可从第一、二、三产业分别进行对比。第(2)问,改革开放后皖北六市与长三角核心区经济联系的表现可从资源、资金、技术、人才等角度进行说明。第(3)问,杭州市结对帮扶宿州市有利于宿州市产业结构转型升级,提升宿州市第二、第三产业的层次水平。

24. (1)国际市场需求扩大;远洋运输技术的进步;种植技术的普及推广;塞拉多山脉西侧土地价格低。(答出三点,6分)

(2)当地气候干湿季分明,河流水位变化大,地势较高处不易受洪水侵袭;为更需要河水灌溉的作物腾出种植空间。(4分)

(3)接收更大地域空间的货源,港口腹地范围扩大;出口转运量扩大,增大港口运输压力,促进港口扩建;咖啡在货源中的比重增大,港口的专业化程度提高。(答出两点,4分)

【解析】本题考查推动巴西咖啡种植区越过塞拉多山脉的主要因素、丘陵农场的咖啡树与河流保持一定距离的原因、以咖啡种植为主的丘陵农场扩张对桑托斯港口的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,当地咖啡主要出口到欧洲市场,因此咖啡种植范围扩大说明咖啡出口量增大,这与欧洲市场的需求、咖啡种植和运输的技术有关。第(2)问,避开河流可以避免洪水,同时为更依赖灌溉的其他农作物提供空间。第(3)问,咖啡贸易的发展不仅促进了桑托斯港口吞吐量和腹地范围的扩大,也倒逼港口扩建与转型,提升其专业化水平。

25. (1)水域面积大;由多个湖区(部分)组成;湖岸线曲折、破碎,多半岛。(6分)

(2)两个水系距离较近;地壳抬升,河流落差增大,溯源侵蚀能力增强;分水岭高度有限(或久经高寒风化,岩性破碎)。(6分)

(3)统一古湖与下游河段贯通,水流下泄;若尔盖古湖外泄后也萎缩,补给水量减少;该区域晴天多,蒸发强,且地质复杂,下渗多。(答出两点,4分)

【解析】本题考查河湖共存阶段统一古湖的形态特征、泽曲附近实现水系贯通的条件、统一古湖萎缩的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,湖泊形态特征可以从面积、岸线情况、半岛与岛屿分布等角度描述。第(2)问,从基底角度看,其自然条件主要是两水系距离近、分水岭高度有限;从动力角度看,其自然条件主要是溯源侵蚀能力强。第(3)问,运用水量收支

规律,尽管有短暂的若尔盖古湖下泄补充,但统一古湖湖水也继续下泄,且损失严重。

26. 将富有科技感的体验与传统自然景观融合,带来独特的体验;满足游客了解知识的需求,提升洞穴旅游的科普、文化内涵;便于与不同国籍的游客互动,提升国际化服务水平;一定程度上起到限定游客活动范围的作用,提高洞穴旅游安全性;避免导游资源紧张,减少游客围绕少数导游造成拥挤的局面。(10分)

【解析】本题考查使用洞穴机器人导游对改善游客旅游体验的意义,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力。使用智能机器人导游的意义首先可以围绕导游的功能回答,如科普、互动、提高旅游安全性,再围绕机器人导游相比常规人工导游的优势分析,如更具科技感,能带来独特的体验,便于多语种交流,可缓解导游资源紧张等。

27. 集成推广科学施肥技术,推广使用配方肥,扩种绿肥(,治理土壤污染);完善农村地区垃圾回收设施,注重地膜等生产废弃物的回收(,治理固体废弃物污染);铺设污水管网,控制养殖池废水排放,建设小型污水处理厂,全力推进农业面源污染治理(,治理水污染);禁止秸秆焚烧,营建沼气池,推广燃气入户(,治理大气污染);加强乡村地区环境监管,加强宣传教育,提高环保意识。(10分)

【解析】本题考查“千村示范、万村整治”工程的具体措施,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力。环境污染主要包括大气污染、水污染、固体废弃物污染、土壤污染等方面。结合乡村地区的常见污染源分析对策以及环境监管措施。