

高三地理考试参考答案

1. C **【解析】**本题考查城市与城市化,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。新加坡经济发达,城市化水平高,且城市管理理念先进,城市绿化率高,生态环境良好,这些为新加坡建设“亲生物城市”提供了有利的条件;新加坡国土面积狭小,城市发展空间小;人口密度大,生物资源占有量小。故 C 选项正确。
2. A **【解析】**本题考查城市空间的利用,同时考查学生论证和探讨地理问题的能力。新加坡城市化水平高,城市建筑物密集,主要通过发展屋顶花园和利用建筑物墙体发展立体绿化,增添“亲生物”元素。故 A 选项正确。
3. B **【解析】**本题考查城市环境问题,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。从表中新加坡建设“亲生物城市”的核心理念“城市生物多样性丰富,人与自然和谐相处”可知,新加坡建设“亲生物城市”主要是为了优化城市宜居环境,使人与自然和谐相处,实现城市的可持续发展。故 B 选项正确。
4. B **【解析】**本题考查农业区位因素,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。由图可知,围水田位于梯田的顶端,功能类似小型堰塘,利用地势落差,将雨季所围的水用作灌溉。布局围水田要求岩性适合,山顶坡度缓和,土壤保水性好,地下无地缝,适宜常年蓄水。故 B 选项正确。
5. B **【解析】**本题考查农业区位因素,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。由材料可知,巴渝地区降水集中在夏秋季节且春旱严重,为保障翌年的春耕灌溉用水,在秋季围水田关水囤积降水。故 B 选项正确。
6. D **【解析】**本题考查自然条件对农业生产的影响,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。夏季雨洪期间,打通田埂开口,连通梯田水系,通过梯田层级分布的高差势能到达源头消纳滞蓄,过程减速消能,成为对洪涝季节雨水进行消纳减速的天然大型水动能消解器,有效地解决巴渝地区夏季雨水蓄滞和雨洪安全问题。故 D 选项正确。
7. B **【解析】**本题考查区域发展的自然环境基础,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。读图可知,该地区为澳大利亚东南部沿海地区与大分水岭之间的东坡地带,这里地形坡度较大,又是东南风的迎风坡,降水量较大;由于人口和城市密度较大,长期以来过度砍伐等人类生产活动造成森林植被减少,成为全球主要的生态退化区之一,主要的生态问题是严重的水土流失。故 B 选项正确。
8. D **【解析】**本题考查区域发展的自然环境基础,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。根据上题可知,该地区主要的生态问题是水土流失,其主要人为原因是过度砍伐森林植被,植被保护土地能力降低,从而导致该地区成为全球主要的生态退化区之一。故 D 选项正确。
9. A **【解析】**本题考查区域的综合治理,同时考查学生论证和探讨地理问题的能力。根据上题可知,这里的生态退化区的主要生态问题是过度砍伐森林造成的,所以,为减轻水土流失,应

实施植树造林,恢复森林植被涵养水源、保持水土的功能。故 A 选项正确。

10. A 【解析】本题考查河流地貌的发育,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。由图可知,河段 I 相对于其他河段,冻土发育程度高,是由于该河段海拔较高,气温低,降水多,易发育冻土。故 A 选项正确。
11. B 【解析】本题考查河流地貌的发育,同时考查学生论证和探讨地理问题的能力。由图可知河段 II 与河段 I 相比,坡度增加,且发育有断层。坡度增加,河流流速加快,下蚀作用增强,致使河谷加深;侧蚀减弱,不利于河谷加宽和弯曲度增加,同时断层走向与河流流向基本一致,也不利于河流的横向发展;冻土发育差,对河流下蚀的阻碍作用减弱,河谷下切,河流稳定性增强。故 B 选项正确。
12. C 【解析】本题考查河流地貌的发育,同时考查学生论证和探讨地理问题的能力。由题意可知,河段 III 由曲流河演变为稳定的网状河,没有成为摆动频繁的辫状河,是由于河流侧向的沉积和侵蚀受到了限制,而地形平坦、河流含沙量大、下垫面物质疏松都利于河流侧向发育,只有植被覆盖率高对其侧向发育有限制作用。故 C 选项正确。
13. B 【解析】本题考查太阳视运动轨迹的变化,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。由题意可知,只有在 2 月 21 日和 10 月 21 日,旭日的光辉才能从神庙大门射入,穿过 60 m 深的庙廊,依次撒在神庙尽头的三座雕像上,由于这两天太阳从东南方向升起,并顺时针向南运动,所以阳光照到的三座神像依次为从左向右相邻的三座神像,即太阳神、拉美西斯、天空神。故 B 选项正确。
14. B 【解析】本题考查地球公转的地理意义,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。10 月 21 日到 10 月 22 日,太阳直射点向南移动,当 10 月 22 日的太阳方位与 10 月 21 日的太阳方位一致时,太阳高度比 10 月 21 日小,但神庙向高海拔处迁移,为保证与神庙原址太阳方位一致时,太阳高度也一致,所以日期推后一天;同理 2 月 21 日这天神庙移位后神像得到太阳照射的日期提前一天。故 B 选项正确。
15. D 【解析】本题考查天气系统的特征,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。读图并结合风向杆与风速等级可知,图示地区热带气旋的大风速区主要位于该热带气旋移动方向的右侧,即东北象限。故 D 选项正确。
16. B 【解析】本题考查天气系统的运动,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。读图可知,该热带气旋的气流水平旋转方向呈逆时针,说明该热带气旋位于北半球中低纬度,由于该热带气旋东北部、东部及东南部风速较大,以偏东风为主,助推该热带气旋向偏西方向移动,同时,南部以偏南风为主,助推该热带气旋向北移动,因此该热带气旋的移动方向为西偏北。故 B 选项正确。
17. (1)生活在中高纬度水域,喜冷水;为溯河洄游鱼类,具有固定的洄游季节和洄游路径;能适应淡水和海水水域环境。(答出两点,4 分)
- (2)汤旺河为冷水性山溪,水温适宜;河道底质多为砾石,淤积物少,水质较好,饵料丰富;河流流经平原地区,水流速度缓慢,有利于鱼卵发育。(6 分)
- (3)下游渔民对大马哈鱼的过度捕捞,导致洄游成鱼大量减少;大马哈鱼洄游所经的水域污

染严重,栖息环境质量下降;河流生态系统失衡,鱼类捕食饵料减少;河流水利工程建设,阻断了大马哈鱼的洄游路径。(答出三点,6分)

【解析】本题考查大马哈鱼的生活习性,汤旺河大马哈鱼的栖息环境以及20世纪90年代汤旺河大马哈鱼绝迹的原因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理原理与规律,论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,根据汤旺河的水温特征,大马哈鱼的洄游规律以及成鱼和幼鱼生存的环境可以得出答案。第(2)问,可从汤旺河的水温、水质、鱼类饵料以及水流速度等方面思考。第(3)问,主要从人类活动对大马哈鱼繁殖、栖息环境的破坏等方面思考。

18. (1)位于内陆地区,水汽难以进入,降水少;海拔高,风力大,湖水蒸发旺盛;地表植被稀疏,岩层风化严重,汇入湖泊的盐类物质多;为内陆湖,水体交换弱,盐类物质长期积累。(答出三点,6分)

(2)变化:水域面积先增加后缩小。(2分) 理由:全球气候变暖,短期内冰川大量融化,湖水补给量增多;随着冰川的消融,冰川补给融水减少,且湖水蒸发量增大,水域面积开始萎缩。(4分)

(3)岩层厚,土壤层薄,不适宜乔木和灌木生长;海拔高,热量不足;气候干旱,降水稀少;土壤贫瘠,肥力低。(答出三点,6分)

【解析】本题考查区域自然地理环境的特征、自然环境对植被生长产生的影响,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,可从玻利维亚高原的地形、地理位置、植被特征、降水、蒸发量、盐类物质积累等方面思考。第(2)问,根据材料给出的高原海拔信息,可从冰川融水补给的变化来推测湖泊水域面积的变化。第(3)问,可从地质条件、海拔、降水和土壤肥力对植被生长的影响进行分析。

19. (1)距离北京市区较远,机场建设用地更充足;降低与北京市已有机场的空域冲突,提高飞行安全系数;带动北京市南部基础设施建设,促进北京市南部经济快速发展;促进京津冀协同发展,有助于实现京津冀一体化。(答出三点,6分)

(2)体积较小,重量较轻;保鲜期短,时效性高;货物价值高,对运输安全要求高。(答出两点,4分)

(3)加快客货流中转,提高机场客货流吞吐量;避免交通拥堵,提高运输效率;扩大机场辐射范围,提高机场服务水平。(答出两点,4分)

(4)机场交通枢纽建设使不透水面积大幅增加,对原生态环境破坏大;在施工过程中消耗大量资源和能源,排放的废弃物多;运营后,周边地区人口密度和商业逐渐增加,机场及周边地区的环境承载力增大。(答出两点,4分)

【解析】本题考查交通枢纽的区位选择、货运选择航空运输的特点,配套交通建设对交通枢纽的影响,以及交通枢纽建设对自身及其周边生态环境产生的影响,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,可从大型航空枢纽对飞行空域的条件、用地,以及交通枢纽建设对经济发展的影响等方面思考。第(2)问,货物选择航空运输,需要付出高昂的运输费用。体积小、重量轻、价值高,对运输安全要求高,以

及时效性强的货物均会选择航空运输。第(3)问,交通枢纽建设多种配套快速通道主要是为了提高中转客货流,扩大辐射范围,避免交通拥堵。第(4)问,可从大型交通枢纽建设对地表植被、地面硬化造成的不利影响,以及客流量和商业发展对当地环境承载力的不利影响等方面思考。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京,旗下拥有网站(网址: www.zizzs.com)和微信公众平台等媒体矩阵,用户群体涵盖全国 90%以上的重点中学师生及家长,在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南,请关注**自主选拔在线**官方微信号: **zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线