

## 大联考雅礼中学 2024 届高三月考试卷(一)

### 地理参考答案

#### 一、选择题(本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分)

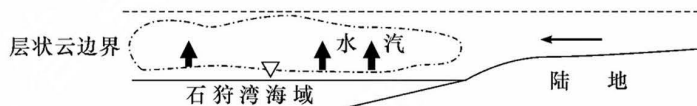
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	C	B	B	B	C	D	C	C	B	B	B	A	B	D	B	C

- 【解析】**相对于美国来说,日本技术欠发达,A项错误;芯片生产不是原料指向型产业,这一时期韩国、中国台湾劳动力价格低,加之有一定的产业基础,美国将高端芯片制造环节转移至韩国和中国台湾地区,B项错误;2010—2017年,这一阶段,随着我国科技水平的提高,对芯片需求量大,有广阔的销售市场,C项正确;美国经济发达,劳动力价格高,D项错误。故选C。
- 【解析】**美国经济发达,劳动力价格高,吸引半导体产业回流,不一定能够降低半导体生产成本,①错误;为了保护半导体产业优势,保护本土技术优势,吸引半导体制造业回流,②正确;随着产业外迁,美国就业岗位减少,失业人口多,为了促进本国劳动力就业吸引半导体产业回流,③正确;半导体制造业回流,不能扩大消费市场,④错误。故B项正确,A、C、D项错误。故选B。
- 【解析】**观察图中信息,结合所学知识可知,美国处于后工业化阶段,二氧化碳排放波动下降,因此,①为美国,故A项不选;中国经济发展迅猛,能源消耗大,二氧化碳排放增长快,因此②为中国,故B项正确;日本生产效率高,新能源占比大,二氧化碳排放较少,因GDP增长缓慢,二氧化碳排放量保持稳定,因此③为日本,故C项不选;印度因经济总量小,二氧化碳排放较少,但处于增长过程,因此,④为印度,故D项不选。故选B。
- 【解析】**这项技术在我国已经成功实施,C项错误。CO<sub>2</sub>排放量多、环保需求迫切会使这项技术的应用,A、D项错误。投入成本过高不利于这项技术的广泛应用,B项正确。故选B。
- 【解析】**据图可知,甲河流入博斯腾湖,乙河流出博斯腾湖,由于甲河支流较多,主要靠高山冰雪融水补给,夏季流量大,其他季节流量较小,乙河有博斯腾湖补给,受湖泊调节作用明显,流量季节变化较小,故甲河径流量和季节变化均大于乙河,C项正确。故选C。
- 【解析】**甲河流域有城镇和大量农业区,农业灌溉使得当地可能出现土壤盐碱化,工农业生产和生活污水排放使得甲河流矿化度增加。博斯腾湖由淡水湖变为咸水湖,主要是因为全球气候变暖,气温上升,蒸发加剧,再加上人类活动,农业生产引河水灌溉,导致入湖水量减少,使得湖泊矿化度提高,乙河从博斯腾湖流出,承担博斯腾湖排盐作用,矿化度也会增加,但与湖泊由淡变咸无关,故选D。
- 【解析】**据图可知,博斯腾湖通过含水层渗入盐池,即盐池湖水的补给来源是博斯腾湖,根据材料“盐池目前盐度和水量保持稳定”可推测盐池目前水量收支状况为收入等于支出,C项正确。故选C。
- 【解析】**从图中可以看出,冰雹一般出现在强上升气流之后,午后14时是一天中气温最高的时候,对流运动最强,贵州地方时比北京时间晚一个多小时左右,故冰雹一般情况出现在一天中的(北京时间)14:00~16:00。故选C。
- 【解析】**据上右图和所学知识分析,贵阳位于谷地,受山谷风影响,夜晚谷地空气上升,对流运动显著,水蒸气遇冷多次凝结增大,易形成冰雹,B项正确。谷地地形闭塞,白天热量更集中,与夜晚出现冰雹矛盾,A项错误。夜晚近地面形成逆温层,空气对流不旺盛,与冰雹形成矛盾,C项错误。夜间地面辐射冷却降温,水汽迅速凝结,这是形成霜冻的原因,不是冰雹的成因,与图中信息不符,D项错误。故选B。
- 【解析】**蒙古—西伯利亚高压势力强盛,主要造成冬季风势力强,但冬季风较为干燥,不易形成冰雹,A项错误。来自南方的暖湿气流势力强,空气湿度大,对流运动易造成水蒸气凝结增大,形成冰雹,B项正确。题中无春季气温信息,不能确定春季气温较往年低,图中显示,冰雹主要是对流运动造成冰粒做升降运动,冰粒增大造成的,与季节气温和高空0℃大气层位置关系不大,C、D项错误。故选B。
- 【解析】**据图中等高线数值分布,图中芦林湖位于1000米以上,图中山峰为1077.1米,故湖面与山峰的高差最大约77.1米,故B项符合题意,故选B。
- 【解析】**从图中可以看出,该溢流坝靠近位于河流入湖的位置,由于河流上游流经山谷,有大量的泥沙,河流携带泥沙入湖,溢流坝可以起到拦截泥沙的作用,以减少湖泊淤积,保证芦林湖清澈的水质,A项正确;调节河流水量以及水力发电均不是溢流坝的主要功能,B、D项错误;筑坝之前湖泊就已经形成了,故C项错误;综上所述,本题选A。
- 【解析】**据材料可知,芦林湖是利用原有河谷地形修筑桥坝一体化工程蓄水而成的人工湖,甲、丙、丁三处均为汇水流入湖泊的山谷,而乙外河流为自湖泊流出,此处水坝拦蓄上游来水成湖。故选B。

14. D 【解析】根据材料,建设用地爬坡是指通过平整和梯化改造坡地进行城乡建设的过程,因此不会降低基础设施成本,而相比平地建设会增加成本,A项错误;不能减缓城市交通拥堵,B项错误;建设用地爬坡只是提供了建设用地的位置,没有改变产业结构,更谈不上对产业结构优化升级,C项错误;建设用地使用坡地,就减少了优质耕地的占用,D项正确。故选D。
15. B 【解析】2000年以来,随着西部大开发国家战略的实施,我国中、西部地区社会经济建设速度明显加快,中、西部地区建设用地爬坡指数也应该相应增加,故左图中乙、丙两线可以表示中、西部建设用地爬坡指数,据此可排除A、D项。与中部地区相比,我国西部地区多高原、山地、盆地,地形起伏更大,建设用地上限坡度应大于中部地区,所以乙曲线表示西部地区,丙表示中部地区。因此B项正确,C项错误。故选B。
16. C 【解析】地形平坦的东部和东北地区受耕地保护政策的约束,建设用地爬坡指数也在上升。故选C。

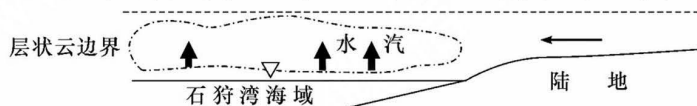
二、非选择题(本题共4小题,共52分)

17. (1)绘图如下。(4分)



- (2)冬季昼短夜长;晴天大气逆辐射弱,保温作用弱;夜晚陆地近地面气温快速下降,受水平气压梯度力影响风从陆地吹向海洋,海上蒸发的水汽遇冷易凝结成云。(6分)
- (3)沿岸陆地冬季风向与陆风一致,风速较大;沿岸陆地近地面气温较高,冷却程度不足;位于山地南侧,日出后陆地近地面升温快,对流扰动强。(任答2点得4分)

【解析】(1)结合材料中的云层高度及逆温是低空层状云形成的重要条件可知,逆温条件下气流运动相对稳定,有利于层状云的形成和稳定,所以低空层状云应在逆温层上界之下,故逆温层的上界需画在层状云边界之上。由于水面暖湿气流蒸发,遇到上方从陆地来的冷空气易凝结成云,故风应从陆地吹向海洋吹。如图所示:



- (2)该地冬季昼短夜长,太阳辐射少,气温低;晴天夜晚大气保温作用弱,陆地降温快,海洋与陆地之间温差较大,产生气压差,陆地气压高于海洋,受水平气压梯度力的影响,风从陆地吹向海洋,海上蒸发的水汽遇到来自陆地的冷空气,易凝结成云。

(3)读图可知,太平洋沿岸陆地气温相对较高,气压差更大,并且与陆地冬季风风向一致,风速较大,冷却程度不足,不满足陆地冷空气入海促使温暖湿润的水汽凝结的条件;太平洋沿岸陆地南侧为阳面,日出之后升温较快,对流扰动强,气流不稳定,不利于云的形成。

18. (1)区域内以丘陵为主;降水丰富,溪流多;取材方便;人口分布多,对外联系需求大。(任答2点得4分)
- (2)季风气候,洪水期易冲毁;不能通车,功能有限,逐渐被遗弃;利用率低,缺乏修缮,保护不利;修水库,水位上涨,淹没消失。(任答3点得6分)
- (3)地势较平坦、水流平缓;水面宽阔、水浅的溪流;洪水期较短。(任答2点得4分)
19. (1)地质时期,经过长期沉积作用,形成了含有大量盐岩的沉积岩层;(受欧亚板块与印度洋板块碰撞及青藏高原抬升的影响,天山发生南北向推挤作用)后含岩盐层的砂岩隆起形成褶皱,岩盐层塑性较强,向地层隆起的背斜顶部集聚增厚;盐岩因其比重较小容易上浮及受挤压,可以冲出上浮砂岩地层,出露地表形成盐丘(也可以因上浮岩层被风化剥蚀而出露地表)。(6分)
- (2)岩盐出露地表后,遇水则溶,汇入附近的阿克苏河;被河流携带至平坦的河滩上,水分蒸发,盐颗粒析出。(4分)
- (3)盐丘和油气藏都主要形成于背斜构造;盐丘具有较强的塑性,先覆盖于背斜顶部,封闭住盐丘下部的油气藏;油气不易泄露,沿裂隙流动时在盐丘下聚集。(任答2点得4分)
20. (1)夏季。(2分)理由:地处季风气候区,夏季降水多,强度大,地表水流速度快,侵蚀和搬运能力强。(2分)
- (2)冲积层由君山洪流携带碎屑物堆积形成,故海拔由高到低,搬运能力逐渐减弱,砂粒粒径由大减小;风砂层是海岸沙滩物质经风力堆积作用在坡面沉积形成的,故海拔由低到高,搬运能力逐渐减弱,砂粒粒径由大减小。(6分)

## 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](http://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**官方微信信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

