

2023—2024 学年第一届安徽百校大联考  
高三地理参考答案

1.【答案】 C

【解析】 由图中指向标和等高线判断河流流向自西北向东南。故选 C。

2.【答案】 B

【解析】 最高点和乙处中间隔一座土丘,看不到行驶的车辆,A 错误;最高点与丙处河流中间是先陡坡后缓坡,可以通视,故 B 正确;最高点和丁处有陡崖,不能通视,所以 C 错误;最高点和戊之间有小小土丘阻挡,故 D 错误。

3.【答案】 C

【解析】 根据等高线地形图,算图中过境省道最高处海拔为 40 米到 50 米之间,最低处在 30 米到 40 米之间,故最大值可以选 C。

4.【答案】 C

【解析】 江西位于亚热带季风气候区,地带性自然植被为常绿阔叶林,香樟树是典型的常绿阔叶林树种,C 正确。

5.【答案】 A

【解析】 榆树高大,高达 25 米,学校将榆树种植于教学楼南侧,夏季枝叶茂密,有利于遮阳,冬季落叶,有利于采光,A 正确;该中学被称为“绿色学校”、“花园学校”,可见该学校所在区域环境质量较好,空气中有害物质少,所以,B 错误;榆树具有调节气候,减小校园昼夜温差的作用,但不是种植在教学楼南侧的原因,C 错误;“花园学校”植被茂密,水土流失不明显,不是榆树的主要作用,D 错误。

6.【答案】 D

【解析】 温度和日照时长通常被认为是树叶变色和凋落时间的主要决定因素,材料中两棵榆树都位于教学楼的南侧,冬季,太阳东南升起、西南日落,榆树无遮挡,日照时长相等,只有距离教学楼远近这一要素不同。无法判断“靠近教学楼水分多”,A 错误;土壤有机质含量在校园这样的小尺度范围内影响不大,B 错误;两棵树所在地位置相近,地温相近,地面长波辐射相近,C 错误;距离教学楼近的榆树受教学楼辐射影响较大,生长的热量条件更好,落叶更晚,D 正确。

7.【答案】 B

【解析】 爱尔兰岛纬度较高,热量不足;爱尔兰岛属于温带海洋性气候,终年温和多雨,光照条件差。

8.【答案】 D

高三地理参考答案 第 1 页(共 4 页)

【解析】爱尔兰岛农业生产采用高科技绿色现代农业路线,实施集约化、自动化、高精度耕作,实施生产环节的专业化分工,有利于降低人工成本。

9.【答案】 A

【解析】 欧盟人口稠密,农产品需求量大,市场广阔;欧盟贸易壁垒少;交通发达,且市场距离近。

10.【答案】 D

【解析】 由材料知,青海湖在地质历史时期曾作为黄河水系古布哈河—倒淌河的一个“过境湖”,水体可以交换,湖水可以流出,盐分不易积累,所以为淡水湖。而后来地形隆起,形成倒淌河,青海湖成为内流湖,河流水只有注入没有河水流出,湖水不能与外界交换,盐分积累,逐渐演变为咸水湖。所以根本原因是外泄河道被阻断,D正确;近些年随着全球气候变暖,湖区蒸发量有所增加,但不是成为咸水湖的根本原因,A错误;根据材料原外泄河道成为汇入的支流,入湖的径流增加,B错误;湖中盐度增加是由于外泄河道被阻断,盐分无法排出引起的,入湖盐类增多不是变成咸水湖的根本原因,C错误。

11.【答案】 D

【解析】 据材料,青海湖区域内西北季风盛行,湖风与陆风交替出现,青海湖东岸沙丘的沙源来自当地河湖沉积物而非黄河沉积物,A错误。湖区盛行西北风,将西岸和北岸沙粒向东南方向搬运,受东部日月山阻挡后沉积,在湖泊东岸形成沙丘,B错误。区域内西北季风盛行,西坡是迎风坡,坡度缓,沙丘东坡是背风坡,坡度陡,C错误。河流自西向东流,带来大量泥沙,近年来沙丘面积有增大趋势,D正确。

12.【答案】 B

【解析】 该地气候有暖湿趋势,降水增加,冰川融水量大,故湖水面积会增大。B正确。

13.【答案】 A

【解析】 读图并结合所学可知,雅加达虽然为热带雨林气候,降水丰沛,但位于海岛地区,河流短小急促,地表水资源缺乏;而人口密集,水资源短缺,过度开采地下水导致地表沉降,A正确;受全球气候变暖影响,两极冰川融化,海平面上升,但其上升的速度和上升的幅度相对较小,与在过去30年里,雅加达地面下降了近4米相比,海平面上升幅度远远达不到,B错误;雅加达位于爪哇岛,爪哇岛位于印度洋板块与亚欧板块消亡边界附近,受板块挤压运动影响,地壳逐渐抬升,C错误;地震是短时间之内造成的重大地质灾害,不会造成连续多年持续性的地面沉降,更多的是造成地面建筑受损,

高三地理参考答案 第2页(共4页)

而非地面沉降,D 错误。

14.【答案】 B

【解析】 从地理位置上看,距离板块边界较远,地震、海啸等自然灾害少,①正确。印度尼西亚人口主要集中在爪哇岛,东加里曼丹省其开发程度较弱,基础设施较为落后,②错误。由于本区开发程度较低,受人类破坏影响较少,生态环境较好,③正确。东加里曼丹省大部分是未经开发的森林及自然保护区,基础设施不完善,④错误。故选 B。

15.【答案】 C

【解析】 验潮所观测场地前建设三道回澜闸的主要作用是消减波浪,将海水的余波去除,以确保最终观测到的潮汐数据不受风浪的干扰,所以答案选 C。

16.【答案】 A

【解析】 根据材料可知,坎门验潮所主要是测量潮汐数据的站点,其选设条件有中纬度以及海岸线的中部地区、海域水面宽广、水底平坦、无密集岛屿阻挡、能够掩护抵抗风浪冲击的地形、海区地质构造较为稳定、不受大江大河径流注入影响。大江大河径流注入会影响潮汐水位高度,所以,⑤错误,答案选 A。

17.【答案】 (20分)

(1)强烈的火山喷发形成大量熔岩;(2分)

岩浆阻塞白河故道,形成五个串珠状火山堰塞湖。(2分)

(2)五大连池的火山并不是一次喷发的,而是经历了反复多次的喷发,每一次喷发都是对大地的重塑;(2分)

甲与乙两地岩石分别处在不同火山喷发后的不同风化阶段,(2分)因此,地表植被差异明显。

(3)在裸露的岩石山,对环境适应性强的地衣率先生长;(2分)

地衣分泌地衣酸腐蚀岩石,坚硬的岩石不断风化,形成土壤;(2分)

随后生长在其间的生物种类越来越多,体型越来越高大,逐渐演化为形成草原或者森林景观。

(2分)

(4)五大连池纬度高,夏季气候凉爽,温度适宜;(2分)

夏季气温高,冰雪融化,可以近距离欣赏火山地貌景观;(2分)

夏季水热条件好,植被茂盛,景色优美。(2分)(其它答案合理也可酌情给分)

高三地理参考答案 第3页(共4页)

18.【答案】 (20分)

(1)低温,暴雪、大风等恶劣的气候条件;(2分)

昼夜温差大,混凝土易产生裂隙,导致结构松散、强度不足;(2分)

温差大,使冻土反复冻融,导致地基不稳。(2分)

(2)该州水、光资源丰富且互补性好;

处长江经济带且靠近成渝地区,能源需求量大;

川西高原人口密度小,征地搬迁费用低;

民族自治地区,有政策支持。

(每点2分,任答三点得6分)

(3)当光照好、光伏电站发电能力强时,两河口水电站就减少发电,将水储存起来;当受多云、降雨等因素影响,光伏发电能力减弱时,两河口水电站引水发电,增大水电输出能力。(2分)

通过二者联动,电站就能输出更为安全稳定的电能,破解光伏发电“靠天吃饭”的难题。(2分)

(4)光伏板降低风速和水分蒸发,提高土地保水率和植被生长率,可种植经济作物或放牧,增加村民收入;(2分)

为村民提供光伏清洁、治安、保洁等岗位,增加收入来源。(2分)

19.【答案】 (12分)

(1)有利于规范当地锂矿的开采与开发;

有利于延长锂矿产业供应链,提高锂矿资源附加值;

有利于生产要素优化配置,扩大当地锂矿产业影响力,增强国际市场竞争力。

(每点2分,任答两点得4分)

(2)加强对锂矿资源的深加工,提高附加值;

开发伴生矿资源,实施综合利用;

促进产业结构多元化;

引入资金和技术,提高开采效率;

治理污染,避免生态破坏。

(每点2分,任答四点得8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**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线