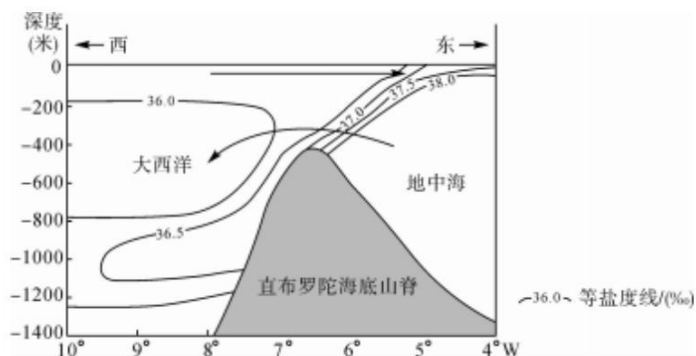


## 三湘名校教育联盟 2023年下学期高二期中联考·地理 参考答案、提示及评分细则

1. B 广东对外开放程度高,经济发展快,经济水平高,就业机会多,吸引了大量外来人口迁入,人口增长快,人口数量多,②③正确;广东的自然资源条件并不占优势,①、④错误。
2. A 近年来广东产业结构不断转型升级,传统就业岗位收缩,叠加疫情等因素的影响,部分外来务工人员暂时回流返乡,导致广东人口 2022年在自然增长 40余万人的情况下,出现了常住人口减少的现象。
3. D 文昌航天发射场是我国首个滨海航天发射场,可凭借海运解决大型运载火箭的运输问题,③正确;文昌是我国纬度位置最低的航天发射场,地球自转线速度大,利用惯性离心力,在燃料不变的情况下,火箭可以节省推力,携带更大的载荷,④正确;地理位置优越,有利于争取到更多国际商业航天发射任务,但与大吨位航天器发射无关,①错误;面向海洋,利于安全,与大吨位航天器发射无关,②错误。
4. C 根据交通线分布和图文信息对照容易得到,地形是影响海南岛交通线路分布的主要自然因素,聚落分布是人文因素。
5. A 海南岛西南部处于东南、东北季风的背风坡,气流下沉,年降水量偏少。由于所处纬度低、晴天多,光照强,风速大,蒸发旺盛,海南西部旱季更为干旱,不能发育成雨林或季雨林,①、③正确;海南岛夏季处于经南海的西南季风的迎风坡,会产生较多降水,②错误;海南岛西南部受上升流影响较小,④错误。
6. B 由图可知,耦合度数值明显高于协调度数值,即“高耦合,低协调”的不平衡特征,②正确;耦合度、协调度、综合发展水平在研究期间均有显著提升,耦合协调发展的正向效应明显,③正确。
7. C 科技水平提升提高了农业劳动的生产效率和土地等资源的利用率,能为城镇化的发展提供更多的劳动力、土地等要素。农业现代化水平提高,带动了乡镇企业和农业的产业化发展,拓宽了农民增收渠道,促进了农民购买能力和消费水平的提升,为城镇产业体系的完善创造了市场条件,所以产业转型升级、市场需求增大都需要在科技水平提升的基础上实现;人口结构有多方面的表现,不能一概而论。
8. A 河南省是我国第三人口大省(仅次于广东、山东),巨大的人口压力为传统农业的转型升级增添了较大阻力,不利于农业现代化发展。湖北、江西两省的城镇化水平高于河南省,但总体上中部各省的城镇体系都不够健全。中部地区是我国传统农区,农业发展历史悠久,三省的农业基础均较雄厚。河南省水土资源矛盾突出,农业用水紧张,但水资源数量与农业现代化水平高低没有必然联系。
9. D 鸣沙山的地理坐标为(40°N, 94°E),图中的时间为北京时间 2023年 6月 25日 21: 02,国际标准时间比北京时间晚 8小时,即 25日 13: 02。
10. B 当地日落时,北京时间是 21: 02,据此可计算出此时当地的地方时为 19: 18,这一天的昼长—(19: 18— 12) X 2—14小时 36分。
11. D 6月 25日,太阳直射点接近北回归线,当地日落时太阳位于西北方,游客在地面上的影子朝向东南。
12. D 温带草原地区为半干旱区,降水少,蒸发量大于降水量,水分不足,植被覆盖比森林植被差,生物量较少,化学风化和生物风化较弱,主要表现为温差引起的物理风化,风化壳厚度较小。岩性受地质作用制约,受气候影响小,温带草原地区岩性未必坚硬。
13. B 亚寒带针叶林气候区的水热条件比热带雨林气候区差,生物量也少,因此化学风化和生物风化较弱。但亚寒带针叶林气候区温差较大、冬季长而严寒且季节变化显著,物理风化较强。
14. D 由图可知,林下灌木层总生物量为图中灌木地上与灌木地下生物量之和,其变化趋势随林分密度增加呈现先减后增的“V”字形。
15. A 由图可知,杉木人工林林下的草地上、草地下、灌木地上、凋落物的不同密度植被生物量差异最大的是草地上,说明草地上植物生物量对不同林分密度响应最敏感。
16. C 杉木人工林间伐强度增大,植被减少,掉落地表的枯枝落叶减少,表层土壤有机质减少;间伐强度增大,林间光照增多,光合作用增强,表层土壤有效磷被植物大量吸收而减少;间伐强度增大,植被减少,植被涵养水源能力减弱,表层土壤淋溶性增强。



17. (1) 夏季受副热带高压带控制,盛行下沉气流,降水稀少;(2分)冬季受(来自海洋的)西风带控制,降水丰沛。(2分)  
(2) 作图如下。(上下箭头标注正确各1分,共2分)



原因:地中海区域受副热带高压控制时间长,降水量较少,蒸发量较大;(1分)海域较封闭;(1分)区域降水较少,入海径流较少。(1分)

(3) 西班牙东部、南部沿海地区为地中海气候,(1分)气候温暖宜人,夏季晴天多,阳光充足,(1分)与海岸沙滩、海洋(地中海)等形成独特的滨海旅游资源,(1分)对游客的吸引力大,增加旅游业收入。(1分)

18. (1) 空间分布不均; 主要分布在丘陵低山区; 多沿河流呈带状分布; 东部、南部密集,西部、北部稀疏。(答对三点即可,3分)

(2) 红色砾岩、砂岩等陆相碎屑岩广布且深厚; 处于亚热带季风气候区,气候温暖湿润,雨量充沛; 地质时期地壳运动活跃,地壳运动使岩层出露、变形或破裂,形成大量的节理和裂隙,为外力风化侵蚀提供条件;(受气候影响,)径流丰富,河流水系发达,流水作用强烈; 从红色陆相碎屑岩形成到各地丹霞地貌的形成经历了漫长的地质演化,丹霞地貌发育持续时间长。(答对三点即可,6分)

(3) 地壳运动使红色岩层抬升,形成大量的垂直节理; 流水沿岩层垂直节理向下侵蚀; 在重力作用下,岩层沿垂直节理发生大面积崩塌,形成高大壮观的陡崖坡。(答对两点即可,4分)

19. (1) 1020。(1分)天气状况:此时,日本群岛大部分地区受高气压(高气压和高压脊)控制,(1分)云量少,天气晴朗。(1分)

(2) a、b。(1分)原因:在低压(气旋)中,四周空气向中间汇集,北上的暖空气与南下的冷空气之间形成锋面,(1分)气旋逆时针旋转,形成冷锋和暖锋两个锋面。(2分)

(3) 前期沙源地持续的气温偏高和干旱(气温持续偏高、降水显著偏少),蒸发旺盛; 受锋面气旋(或气旋和冷锋)扰动,上升气流旺盛; 偏北风强劲; 沙尘暴发生阶段,锋前)暖气团较为干燥。(答对三点即可,6分)

20. (1) 相同点:GWSA都呈现出夏季高、冬季低的特点。(1分)不同点:2011~2018年的GWSA每个月都是负值,表明地下水储量一直在减少,地下水位持续下降; 1990~2020年的GWSA除10、11月外全是正值,表明地下水储量基本上都在增加; 2011~2018年的GWSA峰值相较于1990~2020年,由6月提前至5月; 2011~2018年的GWSA曲线更为陡峭,月际变化更为剧烈。(每点1分,任答3点得3分)

(2) 大气降水和冰雪融水是天山北坡的主要补给水源,(大气降水和冰雪融水补给形成地下水和河流水,)主要水体为地下水,地表径流较少,形成内流河、内流区; 绿洲经济和农业灌溉是主要的用水去向,最终大部分水量通过蒸发和植物蒸腾耗散; 天山北坡近年来用水需求大量增加,地下水位不断下降,区域内不能实现水平衡。(每点2分,任答2点得4分)

(3) 天山北坡地下水储量的季节变化受大气降水、冰雪融水和农业活动的共同影响。(1分)2~5月大气降水和冰雪融水增加,能满足农业灌溉用水需求,并补给地下水,使GWSA2~5月增加;(1分)6月之后,山区的季节性积雪已消融殆尽,地下水的补给水源减少;(1分)虽然夏季大气降水达到峰值,)但灌溉用水量仍旧处于高位,且地面蒸发也达到一年中最大,(1分)有限的降水量无法满足灌溉需求,需要加大地下水开采力度,导致GWSA6~10月持续下降。(1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**。

