

雅礼中学 2023 届高三月考试卷 (七)

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	B	A	B	C	B	A	D	B	C	D	A	D	A	C	D	C

1. B 【解析】由该小区的主要干道走向及东南角建筑较矮可以判断，该地夏季盛行东南风；小区东北侧楼房较高，可阻拦东北风，故冬季可能盛行东北风，所以广州市主导风向夏季应为东南风，冬季应为东北风，B 正确，A、C、D 错误。故选 B。
2. A 【解析】采用第一种斜坡的方式，在小区上升气流的引导下有利于河面水汽进入小区，A 正确。该地位于我国东南沿海地区，河面与房屋位于同一水平面，或低于河流水平面容易引发洪涝，B、C 错误。最后一种设计方式不利于水汽进入小区，D 错误。故选 A。
3. B 【解析】海冰主要分布在东南部，主要受北大西洋暖流增温的影响，且洋流携带的海冰受东南岛屿阻挡汇集；海冰集中在北部，主要是北部纬度太高，温度太低，故 B 正确。
4. C 【解析】风暴形成原因，先要有大风，海底地形复杂，使得海水流向复杂，影响航海，但不会形成风暴，D 错；巴伦支海大部分区域处于北纬 70° 以北，是北冰洋的陆缘海，北冰洋近地面常年受高压反气旋影响，A 错；巴伦支海主导风向应为极地东风，西风深入难，B 错；巴伦支海处在温暖的大西洋和寒冷的北冰洋交汇处，大西洋暖气旋和北冰洋冷反气旋常在此交汇，天气极不稳定，风大形成风暴，C 正确。
5. B 【解析】自然环境具有合成有机物的生产功能，生产功能主要依赖于光合作用；自然环境要素通过物质迁移和能量交换，使自然环境具有自我调节、保持性质稳定的功能。据此可知，森林固碳作用是森林将大气中的碳储存到生物体中，还通过其他作用将碳储存到腐殖质、土壤中等，体现了自然环境的稳定功能。读表可知，面积越大，森林平均碳储量数值越小，两者呈负相关；海拔越高，森林平均碳储量数值越大，两者呈正相关；森林总碳储量集中于高程 600m 以下地区；森林总碳储量与高程呈负相关。故选 B。
6. A 【解析】表中 <400 米平均碳储量最低的原因最可能是该区域森林受到人类破坏，单位面积树木较少或不高大，因此平均碳储量最低；该海拔附近面积较大，这会引起总碳量升高，但不会引起平均碳储量降低，B 错误；该海拔较低，太阳辐射较高处弱，C 错误；该处海拔低气温高，光合作用强，会使平均碳储量较高，D 错误。故选 A。
7. D 【解析】安徽省城镇化地域差异较大，皖北地区目前城镇化率较低的关键原因是地区经济发展差异大，合肥都市圈距离长三角近，受到长三角辐射带动作用，经济发达，对周边地区辐射带动能力强，而皖北地区经济较落后，城市辐射带动能力低，对周边农村地区人口吸引力较差，排除 A、B、C，D 符合题意。故选 D。
8. B 【解析】优化全省新型城镇化体系建设，大中小城市合理发展，①对；加快农业转移人口市民化进程，提高城镇人口占总人口比重，城镇化水平提高，②对；皖北城镇群经济较落后，城镇化水平较低，不能将皖北城镇群建设作为全省中心任务，对全省辐射带动效果不佳，③错；积极推动城乡融合发展，协调推进乡村振兴和新型城镇化战略，促进区域协调发展，④对；合肥城镇化水平已经很高，不应该再加强合肥的中心地位，全力推进“强省会”战略，而是发挥合肥对周边地区的辐射带动作用，促进全省城镇化水平提高，⑤错；如果是将淮南打造成合肥的卧城，那么不利于淮南自身产业发展，同时不利于建设高质量现代化合肥都市圈，⑥错。①②④对，排除 A、C、D，B 符合题意。故选 B。
9. C 【解析】西海岸靠近格陵兰岛东侧有拉布拉多寒流，西侧有暖流流经，并不是寒暖流

交汇，寒暖流交汇在纽芬兰渔场附近；东部受东格陵兰寒流影响，因此气温西部较东部略高；但因寒暖流交汇表述错误，所以无关的是 C 选项；格陵兰岛西海岸有众多考察价值高的峡湾，沿岸多居民点提供住宿物资补给，且浮冰较少航行更安全，A、B、D 选项叙述正确。故选 C。

10.D【解析】冰山减少后，海洋面积增大，反射率下降，利于海洋大量吸收太阳辐射，水温升高；海洋通过潜热、辐射等方式将热量传给大气，致使大气气温升高，D 正确，排除 A、B、C。故选 D。

11.A【解析】2020 年以来新能源汽车销售持续增长的原因是购置税免征等政策支持降低了顾客购买的成本；燃油车油价连涨，引起燃油车消费成本的增加，顾客需求转移一部分至新能源汽车；技术日趋成熟，续航里程不断提高，吸引了更多的消费者；疫情影响下经济受到影响，私家车需求陷入低迷。故选 A。

12.D【解析】高速行驶续航里程缩水的原因是速度快，能耗高，同时风阻大能耗高；高速行驶，空调使用耗能和低速行驶相差不大；高速道路一般坡度更小，单位里程能耗更小。故选 D。

13.A【解析】加强技术研发，提高核心竞争力，才能使新能源汽车在激烈的市场竞争中立于不败之地，这是提高新能源汽车市场份额的根本出路，A 正确；提高政府补贴金额，促进销售、加强广告宣传，提升企业形象、降价销售这些都是提高新能源汽车市场份额的措施，而非根本出路，B、C、D 错误。故选 A。

14.C【解析】2018 年前人口出生一直比较平稳，2018 年比 2017 年突减了 200 万，最可能的原因或许是原有结构的问题。年轻人婚育观念的转变和计划生育政策作用是逐渐产生影响的，不会产生突变的影响；死亡人数在 2018 年略有增多，但并不会影响 2018 年的出生人口数；因此最可能的原因是人口再生产过程中 2018 年比 2017 年育龄妇女规模下降较为明显。

15.D【解析】我国人口 2022 年出现负增长，比预计的时间提前的原因有疫情影响，年轻人生育的顾虑增强；疫情影响，导致老年人口死亡率提高；我国人口再生产模式必然会使我国人口进入老龄化，但死亡人数是逐渐变多，不是明显增多，也不会使人口出现负增长的时间比预估提前 8 年。

16.C【解析】广东与黑龙江、内蒙古等省经济发展状况使人口迁入迁出差异明显，从而导致人口年龄结构差异较大，因此自然增长率出现较大区别。

二、非选择题（本题共 4 小题，共 52 分）

17. (1)北方纬度高，气温太低，空气太干燥，不利于病毒存活；(2 分)前段管控好，且全面放开较全国其他省份迟。(2 分)

(2)医药销售：药物市场需求增加，价格上涨，供不应求；快递、物流、外卖：从业人员由于感染，劳动力减少，价格上涨同时效率降低；教育部门：老师、学生感染，难于开展正常教学；线下商场：由于感染和担心被感染，顾客变少，效益变差。(每点 2 分，答对 3 点得 6 分，答案合理可酌情给分，对医药行业影响必答)

18. (1)拦截河水，使河水水位抬高，增加对地下水的下渗补给；(2 分)修建拦河堰坝后，河水枯水期水位较高，能保证井水水位的稳定。(2 分)

(2)区域雨季降水丰富，低山区域水量较大，水速较快，水流搬运作用强，挟带物质多；(2 分)洪水挟带的大颗粒碎石在出山口沉积；(2 分)小颗粒随径流流到下游小盆地村庄沉积，逐渐形成厚层砂壤。(2 分)

(3)季节：夏季。原因：夏季为当地农作物生长旺盛季节，对水资源需求量大；(2 分)该地区位于江淮地区，7、8 月是伏旱天气，降水少，蒸发量大，河流水量小，需要用井水灌溉。(2 分)

19. (1)涵养水源、保持水土，为荒漠植被生长提供水源；降低风速，防风固沙，维持沙漠

生态系统平衡；该地区地处两大干旱荒漠盆地的中间地带，为大量动物植物生存提供了栖息地；云杉保护山区农林生产和牧业基地的生产活动。（每点1分，答对4点计4分）

(2)甲地位于天山北坡的西段，西风迎风坡，降水量较大，水分条件优越；乙地和丙地位置偏东，位于大陆内部，来自大西洋的水汽减少，降水较少，相同海拔高度上的降水量越来越少；(2分)同海拔降水越少，则热量条件越好，所以云杉林分布位置越高。(2分)

(3)(在比较寒冷的环境下)温度的升高可以促进植物代谢过程，增强植物光合作用；(2分)温度的升高可以促进有机物分解，增加土壤中有机质含量，提高土壤肥力；(2分)温度的升高还能延长植物的生长期，使植物能有更多的时间来进行光合作用，积累更多的光合产物，提高生产力。(2分)

20. (1)有利条件：甲计算中心距离经济发达区较远，地价较低；符合“东数西算”工程政策的要求，政策支持力度大；所在省区（安徽省）能源资源较丰富，发电量较大；用电量较少，有富余的电力供给计算中心。不利条件：甲计算中心高素质人才外流多，不利于计算中心的运行和维护。(任答3点得6分，但不利条件必答)

(2)安徽省建设计算中心可以加强安徽省和长三角地区之间人员、资金、技术、信息等要素的流通，强化区域经济联系、促进区域一体化建设；(2分)有利于促进长三角地区算力等设施向安徽布局，并带动相关上下游产业转移，推动区域分工合作，推进安徽省与长三角地区的协调发展。(2分)(答案合理可酌情给分)

(3)计算机中心的设立将带动大量相关产业的发展，增加安徽省就业机会，本地劳动力迁出减少，促进部分在外打工的人员返乡就业；(2分)计算机中心等高端产业的发展会导致安徽省劳动力价格上升。(2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**）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