

湖北省部分重点中学 2024 届高三第二次联考

地理参考答案、评分依据

一、选择题,每题 3 分,共 45 分

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

二、综合题,本人题共 3 题,共 55 分。

16、【答案】(20 分)

(1) (4 分) 2020 年 6 月初至 7 月底,来自海洋的暖湿气团北上与南下的冷气团在江淮地区相遇。(2 分)冷暖气团势均力敌形成准静止锋,相持时间长,带来持续性强降水。(2 分)

(2) (8 分) 长江流域大部分位于亚热带季风气候区,夏季高温多雨,长江进入丰水期,水量大,水位高,顺坝没在水中;(2 分)冬季少雨,长江进入枯水期,水量小,水位低,顺坝会露出江面;(2 分)2022 年入夏以来,长江流域比往年异常温度高,并且持续时间长,蒸发强烈;(2 分)长江流域降水异常的少,长江水位异常低,顺坝在今年夏季异常露出江面,引发市民的关注。(2 分)

(3) (8 分) 该河段靠近汉阳边滩一侧水较浅,长江水面宽,枯水期水量较少,水流分散,航道水位浅,汉阳边滩一侧通航条件差;(2 分)顺坝能够实现江水分流,集中水流,起到束水的作用,提高汉阳边滩一侧水位,满足大型船舶通航需要;(2 分)顺坝建设后汉阳边滩一侧流量加大、流速增快,加大对汉阳边滩冲刷,加深河道,改善该侧航道条件(2 分);顺坝实现江水分流,也有利于保护跨江桥梁的主桥墩安全,实现单孔双向通航。(2 分)

17. 【答案】(17 分)

(1) (5 分) 地处板块交汇处,地壳运动活跃,多火山和地震;(1 分)断裂发育,岩体破碎;(1 分)多山地丘陵,地形起伏大;(1 分)降水丰富,多暴雨;(1 分)人类乱砍滥伐森林和不当的开矿、堆积,容易引发滑坡和泥石流。(1 分)

(2) (6 分) 勘探、开采技术先进,减少对热带雨林大面积的破坏;(2 分)选治分离技术成熟,利于提高镍矿资源利用率,保护资源的可持续利用;(2 分)生产过程中废气、废水、废渣排放量大大减少,实现产业绿色生产与发展。(2 分)

(3) (6 分) 实施“走出去”发展战略,向镍资源丰富的俄罗斯、南非、巴西等国家寻求潜在的合作渠道,进口渠道多元化;培养有实力的跨国矿业公司,加大海外投资镍资源矿业项目的力度;加大对国内镍矿资源开发资金和技术支持,加大勘查力度,降低对外依存度;不断研发新工艺和新技术,提高镍资源利用率与镍金属回收再利用;建立健全相应的矿产资源储备制度,应对各种不确定性风险。(任答 3 点得 6 分)

18. 【答案】(18 分)

(1) (6 分) 品种多:地形复杂,适合多个品种的种植;(2 分)

品质优:亚热带季风气候,水热适宜;山地多,排水条件好;地形多样,天然隔离条件好,空气干净,病虫害较少;昼夜温差大有利于营养物质的积累;森林覆盖率高,水质优良。(任答 2 点得 4 分)

(2) (6 分) 提高辣椒种植技术,培育优良品种;加强辣椒生产的统一经营管理,实现规模效益;加强辣椒产品的深加工,提高附加值;加大品牌宣传力度,增加出口量;以辣椒产业带动相关产业发展。(任答 3 点得 6 分)

(3) (6分) 贵州地形崎岖，不利于大规模经营，生产成本高；大量劳动力外出打工，导致种植辣椒的劳动力不足；贵州辣椒的品牌效应，辣椒价格高；“老干妈”为了降低生产成本，所以不再使用贵州辣椒。（任答3点得6分）

【答案详解】

1、**【答案】B**

【解析】长城站和长城湾位于副极地地区，夏季风较冬季风弱，A错误；位于副极地地区，容易受西风带、气旋和极锋影响，风力大，天气变化剧烈，降水较多，B正确，C错误；位于南极圈之外，暖季冰雪融化，冰川进退明显，D错误。

2、**【答案】A**

【解析】长城站主要观测期为南极夏季（暖季），冰川融化形成地表径流，受西风带影响降水量较多，海水盐度降低，A正确；海陆轮廓对此地海水盐度影响较小，因为气温和水温低，蒸发和风力大小对海水盐度影响较小。

3、**【答案】B**

【解析】由于风力作用，长城湾与麦克斯维尔湾之间海水交换比较多；主观测期为南极夏季（暖季），此地盛行中纬西风，为西北风，洋流自西北流向东南，B正确；受风力作用，表层海水流速比底层海水流速快，C错误；海流会影响长城湾浮游生物的种类、数量和分布，但不会影响浮游生物的体型，D错误。

4、**【答案】A**

【解析】旅游驿站是海南环岛旅游公路上的核心节点，其特点是“业态创新、配套完备、体验丰富”，同时不同特色主题驿站链接滨海众多旅游资源，形成一系列“旅游+N”主题消费中心。因此其功能既包括了旅游消费、观赏特色风光，也有结合特色旅游资源的文化体验，因此①②对。货物中转属于物流行业的功能，③错。该公路为环岛旅游公路，主要服务于沿海各景点之间的游客交通通行，而不是市民的日常通勤，④错。因此选A。

5、**【答案】B**

【解析】该驿站拥有中国南方最大的海盐场——莺歌海盐场，驿站可依托莺歌海盐场丰富的盐田资源、独特的制盐工艺和厚重的盐文化历史，打造传承和展示中国盐文化的重要载体，而消费服务也是驿站的主要功能之一。莺歌海小镇不是我国的航天基地，文昌市是我国的航天基地（航天科技园在龙楼揽月附近），因此只有B选项不适合。

6、**【答案】D**

【解析】推进“旅游+N”主题消费中心可以带来很多好处：积极的开发政策和不断完善的配套设施，改善了投资环境，也促进了国土资源开发；可以进一步挖掘旅游产业潜力，延长旅客停留时间，提升旅游附加值，促进相关产业发展；丰富多样的旅游活动，也推动旅游业提质增效，带动经济发展；完善交通设施，促进城市发展；带动沿线地区城镇化发展，有利于乡村振兴，带动全岛富裕。题目设问为最终目的，政府通过一系列举措的最终目的是振兴乡村，脱贫致富，使人民的生活更加富裕。因此选D。

7、**【答案】C**

【解析】根据图示可知，山地土地利用中林地扩张，植被覆盖率增加，植被可以发挥涵养水源、保持水土，调节气候的功能，可以为其下方的坝地提供生态保障，①正确；山地土地利用中耕地收缩，农产品供给受到影响，②错误；根据示意图可知，山地流中有人口从山地流向坝地，因此可以为坝地输送大量的劳动力，③正确；山地的人口流向坝地，人口变多，且建设用地不断扩张，用地紧张问题加剧，④错误。故C正确。

8、**【答案】D**

【解析】根据图示中的坝地流可知，有资金、技术流入山地，山地经济会得到一定程度的发展，A错误。山地的农村居民点收缩，人口相对减少，人地矛盾有一定程度缓解，B错误。

坝地土地利用中建设用地扩张，占用了大量土地，备用耕地减少，C 错误。坝地的建设用地扩张，向外输送资金、技术，说明坝地的综合实力和经济发展水平提高、对外影响力增强，辐射能力增强，D 正确。

9.【答案】C

【解析】秋季温暖，易滋生病虫害，A 错误；秋季温暖，冷杉呼吸作用强，新陈代谢快，有机质消耗增多，B 错误；秋季温暖，生长季延长，冷杉积累有机物较多，径向生长快，年轮指数高，C 正确；秋季降水和冰雪融水少，气候变得温暖后，蒸发更多，土壤含水量减少，D 错误。故选 C。

10.【答案】C

【解析】由材料可知，红杉位于当地亚高山地带北部，随着气候变暖（青藏高原温度显著升高），降水变化并不明显，光照强度没有明显的变化，但红杉出现生长衰退，说明光照不是影响红杉径向生长的主要限制因素，A 错误；青藏高原温度显著升高，但红杉出现生长衰退，说明热量不是影响红杉径向生长的主要限制因素，B 错误；青藏高原温度显著升高，亚高山北部土壤水分蒸发增多，水分条件变差，影响红杉生长，导致衰退，C 正确；材料没有关于土壤深厚程度、肥力相关的信息，D 错误。故选 C。

11.【答案】D

【解析】林线是山地森林上限连续不断的森林分布界线，红杉是不连续的落叶针叶林，故当地林线应指的是冷杉的分布上限，由材料可知，随着全球气候变暖，2011~2019 年冷杉生长良好，故按照当前的气候变化趋势，林线分布海拔可能会上升，A 错误；由材料可知，随着全球气候变暖，红杉出现连续的生长衰退，而冷杉生长良好，故红杉林树木密度会下降，冷杉林木蓄积量增加，B 错误，D 正确；随着全球气候变暖，高山冰雪消融加剧，降水量变化不大，夏季 0℃ 等温线海拔升高，雪线上升，C 错误。故选 D。

12.【答案】B

【解析】读图 5 可知，非汛期潼关高程升降值为正值，汛期潼关高程升降值为负值，汛末潼关高程整体呈波动上升趋势，②③对。

13.【答案】C

【解析】潼关高程下降，下游河道侵蚀基准面下降，冲刷侵蚀能力加强，河道加深变窄，河道摆动幅度减小；潼关高程上升，下游河道侵蚀基准面上升，冲刷侵蚀能力减弱，河道变宽变浅，河道摆动幅度增大。

14.【答案】D

【解析】甲地（ 14° N, 121° E）5: 36 日出，地方时为 5: 40，则昼长大于 12 小时，A 错误；甲地处于北半球夏半年，日落西北，B 错误；北京时间 12: 04 对应地方时 12: 08，非正午时刻，太阳不在正南或正北，C 错误；日出东北，则该天日落西北，北京时间 18: 10 对应地方时 18: 14，日落时间为地方时 18: 20，即将日落，因此太阳在西北方，D 正确。

15.【答案】B

【解析】A 图轨迹表明全天均有太阳和日影，出现极昼现象，不可能发生在 14° N，A 错误；甲地该日日出东北日落西北，则杆影在日出时为西偏南方位，日落时为东偏南方位，故 C、D 错误；甲地日出东北，日落西北，正午太阳可能位于正北，因其位于 14° N，在北回归线以南，故 B 正确。本题采用排除法会很快作出正确选择。

16.【解析】本题以长江流域图、鄱阳湖顺坝及景观图为背景，考查江淮准静止锋的形成、气候异常对长江水位的影响、以及顺坝对航运的影响。重点考查学生的知识迁移能力、逻辑推理能力和综合思维能力。

（1）本题主要考查梅雨的形成过程，需要说明出现的时间，冷暖气团相遇的地点，徘徊不前的原因。即 2020 年 6 月初至 7 月底，来自海洋的暖湿气团北上与南下的冷气团在江淮地

区相遇，冷暖气团势均力敌形成准静止锋，相持时间长，带来持续性强降水。

(2) 本题需要理解题意进行审题，“江面道路”一般在冬季枯水期容易出现，然而今年夏季“丰水期”却露出了水面，由此引起市民的关注而来此打卡。所以，从自然地理的角度分析可知，其原因主要与今年夏季的气候异常有关。同时也考查了学生的逻辑推理能力。

(3) 本题主要考查学生提取图文信息和知识迁移的应用能力。从该河段长江水深示意图可见，该段长江的河床靠近汉阳边滩一侧较高水浅，又因该处江面较宽，枯水期水量少，则该侧枯水期通航条件差。顺坝修建能够实现江水分流，江水集中利于提高水位，增加流量和流速，加大对汉阳边滩的冲刷，优化通航环境，满足大型船舶通航需要；也有利于保护跨江桥梁的主桥墩安全，实现单孔双向通航。

17、【解析】本题以全球镍矿资源分布图为背景，主要考查自然资源的分布对开采利用的影响；开采技术对生态环境的影响；也考查了资源安全与国家安全的相关知识。综合性较强，重在考查学生的读图分析、综合思维和解决实际问题的能力。

(1) 结合区域地理知识可知，印度尼西亚位于三大板块的交接处，地壳运动活跃，多火山和地震。再加上地处赤道附近，降水丰富且多暴雨；多山地丘陵，坡度较大；再加上开矿等人类活动的破坏，容易引发滑坡和泥石流等地质灾害。本题应突出“超市”，即地质灾害种类多；原因包括自然原因和人为原因。

(2) 由材料和所学知识可知，我国镍矿企业在生产冶炼技术、工艺装备及工厂建设、生产过程绿色环保等方面取得综合性的技术优势，然后结合印尼的自然环境特征，分别说明我国的这些技术优势对当地生态环境方面产生的相应好的影响。勘探、开采技术先进，会减少对热带雨林大面积的破坏；选冶分离技术成熟，有利于提高镍矿资源利用率，保护资源的可持续利用；生产过程中废气、废水、废渣排放量也会大大减少，可以实现产业的绿色生产与发展。

(3) 分析保障我国镍矿资源安全的措施要从我国镍矿面临的主要问题来分析。由材料可知，我国企业生产冶炼技术先进，因此要进一步实施“走出去”发展战略，加大投资镍矿资源海外矿业项目；我国镍矿资源对外依存度高，因此我国要加大对国内镍矿资源开发的资金和技术支持；优化镍矿冶炼生产工艺，提高镍矿资源利用水平；由于我国镍矿进口来源集中在印尼和菲律宾两个国家，因此我国要增加进口来源渠道；最后，我国要建立健全镍矿资源储备制度，进一步保障我国镍矿资源安全。

18、【解析】本题以辣椒生产为背景，考查农业区位条件、农业可持续发展、工业生产的影响因素。重点考查学生获取信息，并结合区域特点分析农业区位条件、农业可持续发展的措施，影响工业成本的因素等知识。考查学生区域认知、综合思维和人地协调的核心素养。

(1) 结合贵州自然环境特点分析辣椒品种多、品质优的条件。

(2) “2022年8月27日，第七届贵州遵义国际辣椒博览会开幕，会上进行辣椒新优品种展示推荐”展现了贵州提高辣椒种植技术，培育优良品种；“中国辣椒品牌评选”加大了品牌宣传力度，产生品牌效应；“开展招商引资、利用‘网上辣博会’，线上展示展播、直播带货”利用互联网扩大销售范围，增加市场；由“辣椒产业成为当地优势明显的特色产业”可知，应以辣椒产业带动相关产业发展，加强辣椒生产的统一经营管理，实现规模效益；加强辣椒产品的深加工，延长产业链，可提高产品的附加值。

(3) 由于贵州地形崎岖，坝子是主要农业区，面积小，不利于大规模经营，生产成本高。大量劳动力外出打工，导致种植辣椒的劳动力不足。贵州辣椒的品牌效应好，辣椒价格高，导致生产成本提高。“老干妈”为了降低生产成本，最近几年“老干妈”开始不再使用贵州辣椒。

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

