

## 贵州省名校协作体 2023-2024 学年高三联考（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
答案	C	A	C	C	A	D	D	B	C	A
题号	11	12	13	14	15	16				
答案	C	C	A	C	B	A				

**1. C【解析】**总抚养比=少儿抚养比+老年抚养比。由图 1 中 2010 年——2020 年总抚养比升高、少儿抚养比基本变化不大、老年抚养比明显上升，且曲线斜率与总抚养比接近，可知 2010 年——2020 年总抚养比升高的原因最可能是老年抚养比变高。C 正确。少年儿童数量不等于少儿抚养比，A 错误；青壮年占比增加总抚养比会降低，B 错误。材料未体现劳动力大量外出的信息，D 错误，故选 C。

**2. A【解析】**由图文材料和上一问可知，近年来，图中老年抚养比变高导致抚养比的在升高，即人口老龄化，会导致当地人口年龄中位数升高。A 正确。

**3. C【解析】**日本是一个国土面积狭小、劳动力成本高，矿产资源匮乏，依靠资源进口、产品出口发展经济的外向发达国家，ABD 错误，故选 C。

**4. C【解析】**由第 3 题可知 AB 错误，东京湾区作为日本经济最为发达的区域，城市密集，吸引大量区外劳动力迁入，人口众多，D 错误，东京湾区工业生产比例不断下降的重要原因是通过政策调整产业政策，进行产业升级，而在西部的中京和阪神湾区造船、汽车工业等重工业及其配套产业。故选 C。

**5. A【解析】**为缓解产业湾区“产业空心化”的问题，东京湾区应发展高新产业，选择性发展相关制造业，大规模发展制造业不利于集中土地、劳动力、资金、交通等生产要素实现产业升级，A 正确，C 错误；增加企业税收，会增加企业负担，削弱企业研发、管理、生产、销售等环节的投入，B 错误；人口向外迁移不能缓解“产业空心化”问题，D 错误。故选 A。

**6. D【解析】**70° N 在该年度首次出现极昼现象，可知该日太阳直射点位于 20° N，且向北移动。当 P 点影子朝向正北时，即太阳直射 45° E，45° E 地方时为 12:00，可知北京时间为 17:00，A 正确；当 P 点影子朝向正北时，日期分界线分别为 135° W 和 180° 经线（大致），二者未重合，全球不处于同一日期，C 错误。赤道至 70° N 之间，纬度越高白昼时间越长，故遵义市比北京市白昼时间短，自该日至夏至日期间贵阳市

白昼时间逐渐变长，B、D均错误。

**7.D【解析】**若图中OA、OB为日期分界线时，结合图3中0°经线可知，OB所在经线为180°，为国际日界线，OA（45°E）为自然日界线，太阳直射135°W，再结合材料可知，太阳直射点坐标为（20°N，135°W），即太阳高度最大的地点位于（20°N，135°W），海口市（20°N，110°E）并未处于正午时刻，A、C错误；此时太阳直射点位于北半球，悉尼市日出东北。OA为自然日界线，自西向东跨过A点，日期要加上一天，D正确。

**8.B【解析】**大理石由石灰岩变质形成，石灰岩主要在浅海环境中沉积形成，现在的地中海位于非洲板块北部，是古地中海演化结果的一部分，故大理石因古地中海的沉积作用间接形成，B正确，A错误；变质作用主要发生于地下，不直接参与地表形态的塑造，C错误；岩浆侵入图中石灰岩层冷却形成花岗岩，故图中石灰岩形成时间早于花岗岩，D错误。

**9.C【解析】**地下矿产的露天开采会破坏更大面积的地表植被，A错误；根据题意，交通运输不便，开采成本较高不是不采取洞采的主要原因，B错误。若矿藏埋藏较深，露天开采成本能高，D错误；洞采易引发坍塌、渗水、地震等灾害，安全隐患大，C正确。

**10.A【解析】**图中甲位于冷锋后、乙位于冷锋前、丙位暖锋后、丁位于暖锋前，冷锋降水强度大于暖锋，且雨区位于锋后，故甲最可能出现强降水天气，即A对。

**11.C【解析】**东北冷涡是活动于我国东北地区或其附近的深厚冷性气旋，东北有强对流天气，C正确；冷锋降水区域位于锋后，京津地区位于冷锋锋前，故A错；三江平原地区此时等压线不是最密的，所以风力不是最大，故B错误；辽东半岛位于该气旋南部，吹偏东风，故D错。即选C。

**12.C【解析】**东北冷涡中心为低压，气流辐合上升，且由于是低压，易吸引来自西北太平洋副高外围的暖湿气流北上，中心气流辐合上升，水汽易凝结，且水汽凝结释放热量利于上升气流的维持，导致降水较多，③④表述均正确，从图中可看出东北冷涡距长白山有一定距离，故长白山山脉阻挡抬升不会给东北冷涡带来降水，①选项不符合题意。贝加尔湖湖面窄，蒸发量小，源于贝加尔湖冷气流加上沿途受大兴安岭抬升，故含水量极少，②选项不符合题意，即选C。

**13.A【解析】**阿姆河为内流河，以高山冰雪融水和山地降水补给为主，春季有季节性冰雪融水补给，A正确；从图中可知，从乙水文站到丙水文站之间有季节性河流汇入，枯水期季节性河流无水汇入，汛期季节性河流汇入径流，导致乙到丙河段的流量季节变化变大，故B错误；阿姆河流域位于中亚地区，发源于高山上，属于温带大陆性气候和高山气候，C不符合题意；从乙水文站到丙水文站的等高线稀疏，说明地势较平坦，河流落差小，流速变慢，泥沙沉积河床，使得从乙到丙的含沙量减少，D不符合题意，即选A。

**14.C【解析】**阿姆河下游地区，为温带大陆性气候，气候干旱，降水稀少，流经卡拉库姆沙漠，该地区风沙



强，因此该地区主要的生态环境问题是土地荒漠化。即选 C。

**15. B【解析】**由门头沟地区等高线图可知，丙、丁两地位于山脊处，难以积水形成洪灾。甲、乙两地位于山谷，易发洪灾，且乙地位于谷地下游，集水面更广，受洪灾影响比甲地更严重。故选 B。

**16. A【解析】**GIS 可以通过处理洪水淹没范围等数据，准确绘制出洪水淹没范围的地图，分析洪水强度、变化趋势等数据，得出最优救助方案；RS 能监测洪水水位的实时变化情况，且具有探测范围大、获得资料速度快、周期短、适应性强(受地面条件限制少)、成本低、效益大的特点；BDS（北斗卫星导航系统）可以确定被洪水困住人员的位置，但不能统计洪水带来的损失。A 正确，B、C、D 错误；故选 A。

## 二、综合题：本题共小题，共 52 分。

17. 【答案】(1) 景区河流两岸植被茂盛，水流清澈，河流含沙量小；景区流域内气候为亚热带季风气候，降水量丰富，河流径流量大；地处亚热带，无结冰期。(2分/点，共 6分)

(2) 喀斯特地貌类型：溶洞，瀑布，天生桥。(2分)

形成条件：岩石成分易溶，裂隙联通性好；水中二氧化碳、有机酸、无机酸含量多；亚热带季风气候，温暖湿润。(2分/点，共 4分)

(3) 云门囤“云”的形成：云门囤地处云贵高原，海拔高，山谷中常形成地形逆温，逆温条件下常在山谷中形成雾，即云门囤的“云”。(3分)

云门囤“门”的形成：浅海环境沉积形成石灰地层；板块挤压造成地壳抬升并产生裂隙；流水下渗侵蚀(溶蚀)产生岩溶洞穴；流水对洞穴顶部不断侵蚀造成洞顶坍塌形成狭谷，残余部分为现在的天生桥，即为云门囤的“门”。(3分)

18. 【答案】(1) 气候类型：热带季风气候。(2分)

气候特征：全年高温，分旱、雨季分明(旱雨季分明)。(2分)

(2) 在山区适合稻谷生长的平坦耕地少；低处的平地易受山洪等灾害破坏；建设水稻梯田成本高，于是选择早稻。(答不宜选择水稻的原因也可酌情给分，共 6分)

(3) 热带雨林地区植被茂密，耕地面积有限，将茂密的森林砍成稀疏林地，可增加耕地面积，提高粮食产量；将茂密的森林砍成稀疏林地，可增加地面光照，利于农作物生长；中型树砍枝留干，大树只砍树冠，能快速生长枝叶，枯枝落叶可持续为稻田提供养分，恢复地力，同时可以节省人力(劳动力)；早期土地贫瘠，砍下的枝条可以烧成草木灰当肥料(还田)，增加土壤肥力。(2分/点，共 8分)

19. 【答案】(1) 第三产业的特征：整体第三产业的占比居中，且第三产业占比呈现先降低后升高的变化趋势；第三产业产值不断升高的变化特点。(3分)

产业结构变化的表现：第一产业变化相对稳定且占比最低；第二产业的占比降低，而第三产业的占比升高，产业结构趋于优化。（3分）

(2)自然环境优越，产出的水产品多且质量高；品质好，绿色健康食品受消费者欢迎，市场需求量大；知名度高，品牌效益突出；便利的交通条件；养殖技术先进。（2分/点，共6分）

(3)挖掘常规能源的资源潜力，提高能源资源综合利用效率；开发利用新能源，增加能源供给，保障能源安全；减少碳和污染物排放，改善大气环境，保障生态安全。（2分/点，共4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