2024年高考第一次模拟考试（七省新高考卷01）
高三地理

（考试时间：75分钟　试卷满分：100分）

注意事项：

1．答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡和试卷指定位置上。

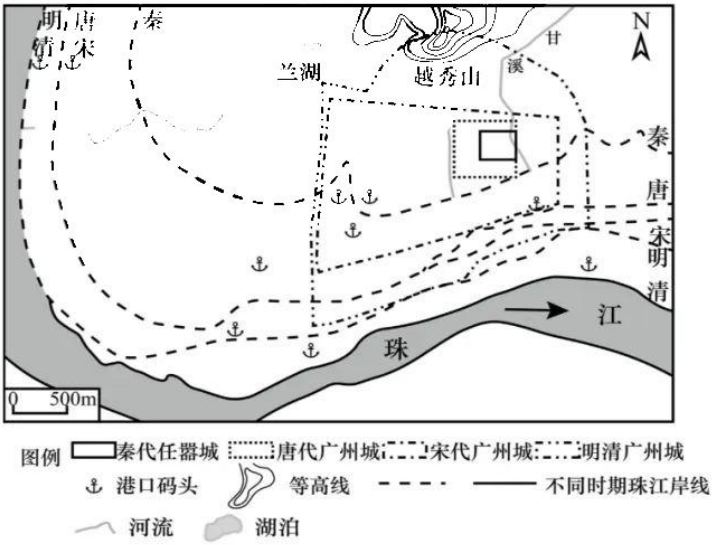
2．回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3．考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第I卷

一、选择题：本题共16小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

秦代形成的任嚣城，乃广州筑城之始，其时的珠江，水面宽阔，潮汐涌退。2000多年来，广州港是我国经久不衰的南方大港。下图为"古代广州城市空间拓展及港口位置演变图"。据此完成下面小题。



1．秦代任嚣城取甘溪水而非珠江水为生活水源，主要考虑甘溪（　）

A．水量更大　　B．水质更佳　　C．汛期较短　　D．水流稳定

2．导致古代广州港口码头位置不断迁移的决定性因素是（　）

A．城市扩张　　B．地价上涨　　C．水陆变迁　　D．运具扩大

3．古代广州港口码头附近区域的主要功能是（　）

A．行政管理　　B．居住生活　　C．军事防御　　D．商业贸易

传统村落长坑村，位于福建省永泰县。地处高海拔山区，平均海拔800米左右，长年云雾缭绕，湿润多雨，森林覆盖率高。当地传统民居大多是土木结构，土墙外壁贴挂整齐的杉木板，这种古建筑被专家形象地称为“穿裙子的土楼”，为全国独有。近年来，长坑村大力发展茶树种植，新栽种的茶树多离村落较远，而村中的古茶树多种在附近耕地的埂边。目前，长坑村传统古村落部分民居出现空置现象，据此完成下面小题。

4．村民在土墙外壁贴挂杉木板，其主要目的是（　）

A．当地冬季气温低，起到保温作用　　B．减少太阳辐射，防止土墙干燥剥落

C．雨雾无法渗入土墙，避免墙倾屋毁　　D．提升房屋的美感

5．长坑村大力发展茶树种植的优势条件是（　）

①茶叶销路扩大　②政策支持　③生态环境优越　④劳动力充足

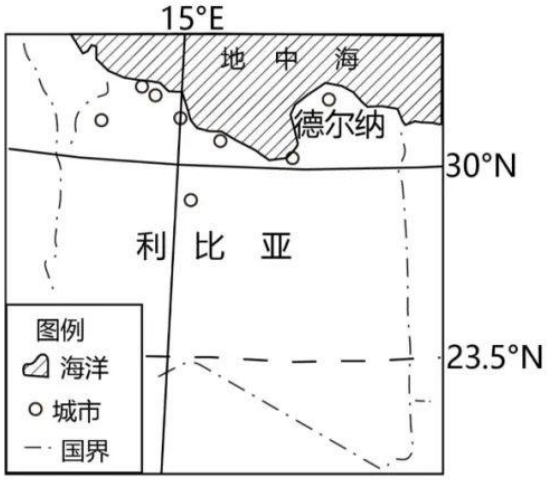
A．①②③　　B．①③④　　C．①②④　　D．②③④

6．与新栽种的茶树相比，古茶树多种在附近耕地的埂边，其主要原因是（　）

A．所产茶叶以满足自需为主　　B．方便对茶树进行灌溉

C．古茶树的枯枝落叶使耕地更加肥沃　　D．有利于提高土地的利用效率

2023年9月10日，飓风“丹尼尔”由北向南袭击利比亚德尔纳古城（位置见下图）并深入内陆，24小时内给该地区带去了400毫米的降雨量，而该地区常年9月的降雨量仅有1.5毫米，气候极端变化愈发明显。下图示意利比亚地形图，完成下面小题。



7．正常年份，德尔纳地区 9 月份降水少的主要原因是（ ）

A．盛行离岸风，水汽较少　　B．高压控制，盛行下沉气流

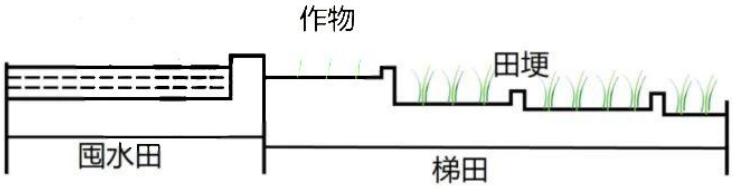
C．寒流流经，降温减湿明显　　D．海拔较低，水汽抬升弱

8．飓风“丹尼尔”经过德尔纳古城的前后风向分别为（ ）

A．西北风、东北风　　B．西北风、西南风

C．西南风、东北风　　D．东北风、东南风

为适应特殊的自然环境，巴渝地区在山地开垦梯田种植水稻，并逐渐形成了以“囤水田”为核心的梯田水利系统（见下图）——即利用梯田高处的天然洼地进行蓄水，通过田埂的打开与关闭进行放水与关水，形成天然的排蓄灌溉系统。完成下面小题。



9．巴渝地区“囤水田”应对的不利自然条件是（ ）

A．山区的水土流失　　B．降水季节变化大

C．土壤浅薄、贫瘠　　D．山地多，平地少

10．囤水田等小微水利工程适宜推广的地区是（ ）

A．长江以南低山丘陵区　　B．长江三角洲

C．塔里木盆地的绿洲　　D．东北平原

11．梯田囤水价值最大的季节是（ ）

A．春季　　B．夏季　　C．秋季　　D．冬季

鼎湖山国家级自然保护区位于广东省,属于亚热带季风气候区,区内植物丰富。为了解植物多样性在植物群落演替中的变化规律,科学家选取了保护区内三个不同演替阶段的常绿阔叶林。马尾松林（人工林）和针阔叶混交林进行研究。研究表明,在自然状况下,其演替方向是马尾松林一针阔叶混交林一常绿阔叶林,森林的物种丰富度由物种的迁入和物种的灭绝两个过程决定。表为三个森林群落的统计数据。完成下面小题。

林型	海拔（m）	坡向	植物种数（种）	植物个体数（棵/100m2）		
				乔木	灌木	草本
常绿阔叶林	230~350	西北	152	23.6	173.6	110
针阔叶混交林	100~200	西南	77	19.8	283.2	265
马尾松林	50~150	东南	49	10.8	163.2	365

12．该自然保护区的天然林属于（　）

A．针阔叶混交林 B．常绿阔叶林　　C．针叶林　　D．落叶阔叶林

13．森林群落演替的过程中（　）

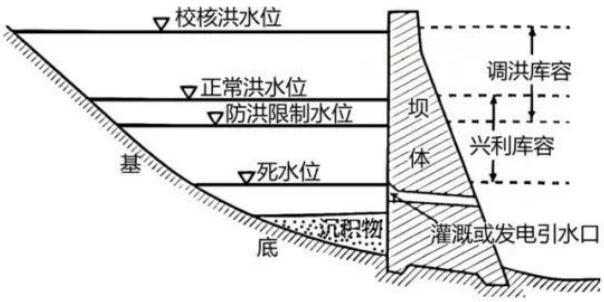
A．物种多样性先增后降　　B．灭绝的物种多于迁入的物种

C．乔木的优势不断增加　　D．草本植物的个体数不断增加

14．推测该保护区内植物群落演替现象产生的主要原因是（　）

A．气候变化　　B．人类活动　　C．地貌变化　　D．生物入侵

水库工程为满足不同时段的用水要求，需要通过蓄水或放水，以达到合适水位。下图为水库部分设计水位及相应库容示意图，其中校核洪水位是发生特大洪水时，水库允许达到的最高水位，兴利库容是指为了满足正常灌溉、发电需要而设计的库容。完成下面小题。



15．工程师在设计死水位海拔时，考虑的主要因素有（　）

①泥沙淤积　②灌区海拔　③洪水频率　④坝体强度

A．①②　　B．②③　　C．①④　　D．③④

16．通常年份，长江上游水库下调至防洪限制水位的时间接近（　）

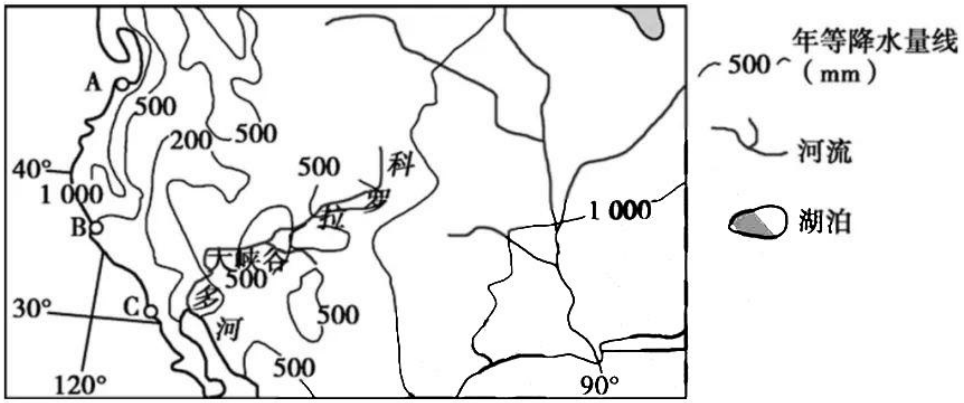
A．2 月初　　B．5 月底　　C．8 月初　　D．10 月底

第II卷

二、综合题：本题共 4 小题，共 52 分。

17．阅读图文材料，回答下列问题。（12 分）

材料一 下图是世界某局部区域年降水量分布图。图中 A 处的豪雨林（温带雨林）是世界上仅有的几个温带雨林之一，在 1981 年的时候就被列入世界自然遗产。



材料二 科罗拉多大峡谷的形状极不规则，大致呈东西走向，甸匐于凯巴布高原之上。它的宽度在 6 千米至 25 千米之间，平均谷深 1600 米，谷底宽度 762 米。大峡谷岩石是一幅地质画卷，由于人们从谷壁上可以观察到从古生代至新生代各个时期含有生物化石的地层，因而被誉为一部“活的地质教科书”。

（1）判断图中 A 处沿岸的气候类型，并分析该地降水量的时空分布特点及原因。（4 分）

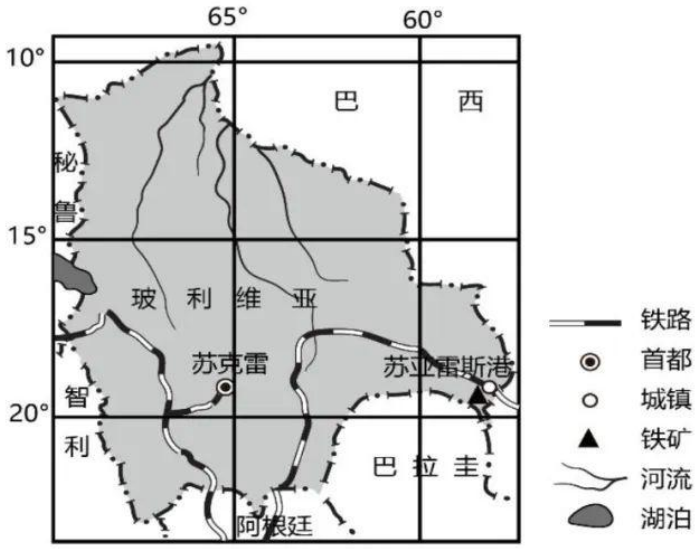
（2）说明与 C 地比较，B 地冬雨量的差异，并从大气环流的角度分析其原因。（4 分）

（3）说出大峡谷两侧的主要岩石类型，并简要说明大峡谷的形成原因。（4 分）

18．阅读材料，完成下列问题。（12 分）

材料一 玻利维亚是南美洲中部的高原内陆国，经济较为落后，但铁矿资源极为丰富，最大的铁矿位于苏亚雷斯港市的穆通镇，平均品位超过 50%。但受制于运输条件，铁矿石仅仅输往邻近国家，开发程度较低。图示意苏亚雷斯港和穆通镇铁矿产地位置示意图。

材料二 中国企业承建的穆通综合钢厂项目正在紧锣密鼓建设中，这座现代高效、绿色低碳的钢厂建成后，将填补玻利维亚现代化钢铁生产的空白，吸引众多企业入驻并解决数万人就业，带来明显的产业集聚效应，成为玻利维亚工业化、城镇化进程的重要支柱。



（1）简析制约穆通铁矿石外运的主要交通条件。（4 分）

（2）从生产联系角度举例说明穆通钢厂的建成投产将引发的工业集聚效应。（4 分）

（3）分析穆通钢厂的建立对苏亚雷斯港市城镇化的促进作用。（4 分）

19．阅读图文材料，完成下列要求。（12 分）

在喀什地区，人们通过盐卤草（海洋环境）寻找到盐湖，养殖场利用盐湖水，添加微量元素和微生物调配成与海水较接近的“人工海水”，在室内成功养殖了石斑鱼等名贵海鲜。响应了国家推进低洼盐碱地养殖的政策。目前，喀什海鲜养殖存在分散经营，养殖专业合作社少等问题。

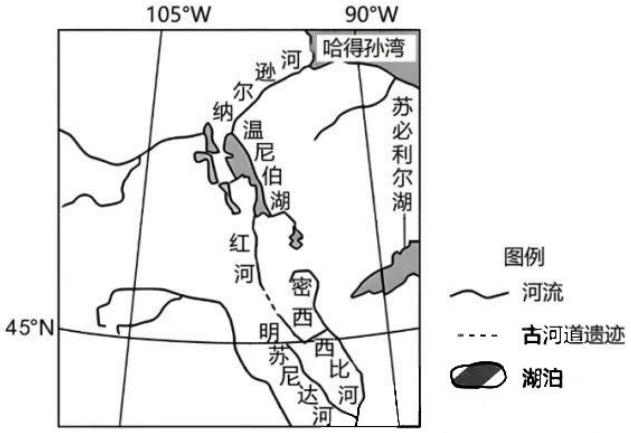
（1）推测地质历史时期喀什所在的南疆地区地表形态的演变过程。（3 分）

（2）分析喀什地区养殖海鲜的有利条件。（5 分）

（3）为喀什海鲜养殖业可持续发展提出合理化建议。（4 分）

20．阅读图文资料，完成下列要求。（16 分）

温尼伯湖是哈得孙湾西南部的大型淡水湖，为冰期时古冰川湖的残迹。冰川消融初期，湖水曾经通过红河注入密西西比河。随着冰川进一步消融，湖水改由纳尔逊河注入哈得孙湾。下图示意目前温尼伯湖及周边水系。



（1）简述温尼伯湖的形成过程。（4 分）

（2）根据材料指出温尼伯湖从形成至今湖面面积发生的变化，并分析其原因。（4 分）

（3）说明温尼伯湖湖水外泄通道改变的原因。（4 分）

（4）分析温尼伯湖外泄通道的改变对红河水文特征的影响。（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**）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**。