

2022—2023 学年度下学期高三第三次模拟考试试题

地 理

时间：75 分钟

试卷满分：100 分

注意事项：

- 1.答题前，考生务必将自己的姓名，准考证号填写在答题卡上。
- 2.答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡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。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。

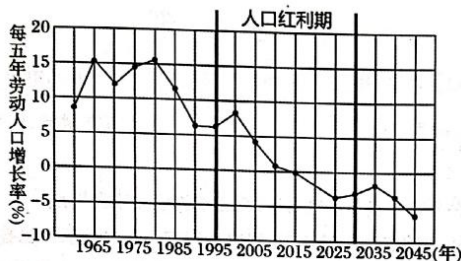
一、选择题（本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合要求）

白鹤滩水电站是金沙江下游干流河段梯级开发的重要电站，是西电东送骨干电源点之一。水库建成后，6—8 月按汛期限制水位运行，9 月蓄至最高水位，5 月底降至允许水库消落的最低水位。2022 年因长江流域气候异常，直至 10 月底，才成功蓄水至高程 825 米，达到最高蓄水位。左图为白鹤滩水库水位图，右图为白鹤滩水电站景观图。



1. 水库水位采取此运行机制的合理性在于 ()
A. 5 月腾空排浑，调节径流
B. 6—8 月抬高水位，增加落差
C. 6—8 月拦水拦沙，减少淤积
D. 9 月汛期防洪，高位运行
2. 2022 年 10 月底白鹤滩水电站才蓄水至最高水位的原因是 ()
A. 长江流域夏季气温偏高
B. 长江流域夏季气温偏低
C. 长江流域降水偏多，上游来水过多
D. 长江流域降水偏少，下游河湖水位低

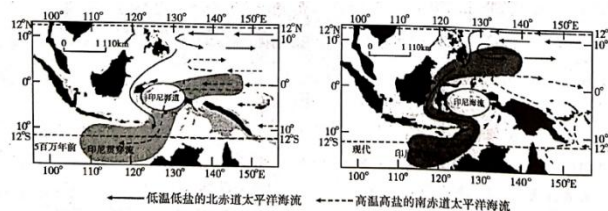
习近平总书记在党的二十大报告中指出，中国式现代化是人口规模巨大的现代化。人口规模巨大为中国式现代化提供了足够的需求韧性和有力的要素支撑。下图示意我国 1960~2045 年每五年劳动人口增长变化(含预测)，完成下面小题。



3. 在我国人口红利期可能产生的社会影响是 ()
A. 增加家庭收入，改善环境质量
B. 健全促进农民工市民化机制
C. 在 2025 年左右人口负担最轻
D. 老年人口数量增加，死亡率提高

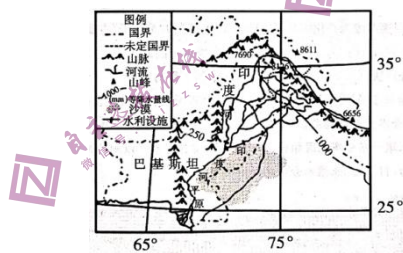
4. 不利于人口红利从单纯的“数量型红利”转变为以质量为基础的“质量型红利”的措施是（ ）
- A. 城市群利用各自区域优势协调发展 B. 推行自动化，提高生产效率，促进经济发展
- C. 开发老年人力资源，延迟退休年龄 D. 实施产业结构转型升级，提升用工成本

印尼海道的开合控制着西太平洋与东印度洋暖池（多年平均海表温度在 28°C 以上的暖海区）之间水体和热量的输送。晚中新世以来，强烈板块构造运动使印尼海道逐渐关闭，从而改变了西太平洋和东印度洋之间的洋流体系。读“印尼海道位置及印尼贯穿流演化路径示意图”回答下面问题。



5. 强烈板块构造运动使印尼海道逐渐关闭，下列叙述正确的是（ ）
- A. 太平洋板块向西朝印度洋板块持续俯冲 B. 印度洋板块向西朝非洲板块持续俯冲
- C. 太平洋板块向西朝亚欧板块持续俯冲 D. 亚欧板块向南朝非洲板块持续俯冲
6. 与现代相比，距今约 500 万年前赤道附近太平洋海区（ ）
- A. 东西水温差异较大 B. 沃克环流较弱 C. 向南输送热量较少 D. 潜热输送较多
7. 若不考虑其他因素，印尼通道变窄将导致澳大利亚西北部（ ）
- A. 上升气流增强，气候变湿 B. 沿岸洋流减弱，气候变冷
- C. 东北信风增强，气候变湿 D. 海面辐射减弱，气候变冷

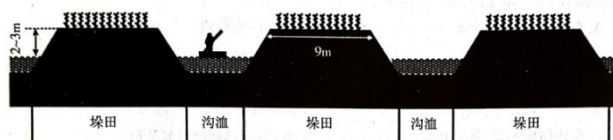
2022 年巴基斯坦及周边地区气候严重异常，3~5 月印度河部分河段干涸；6~8 月巴基斯坦迎来长时间、大范围强降水，引发自 2010 年以来最严重的洪灾。巴基斯坦是一个联邦制国家，该国国内城市首位度（区域内第一大城市与第二大城市人口规模之比）低，而省内城市首位度高。下图为巴基斯坦地理位置图。



8. 印度河部分河段 3~5 月干涸的原因是（ ）
- A. 太阳直射该地，河流蒸发旺盛 B. 亚洲低压控制，盛行上升气流
- C. 副热带高压控制，盛行下沉气流 D. 出现逆温现象，下热上冷
9. 今后，巴基斯坦的经济发展应该（ ）
- ①加大对交通、通信和水利等部门的投入 ②加大人口流动，以省内人口流动为主
- ③夯实基础产业，保护生态环境 ④打破行政壁垒，促进协调发展
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

2022 年 10 月 6 日，江苏省兴化垛田成功入选世界灌溉工程遗产名录。兴化地处里下河平原地势最低洼地带，先民们在湖荡沼泽地内拓宽、疏浚河道，取河底淤泥堆叠成水中高地旱田，即垛田。20 世纪 60 年代以来，随着兴化地区水利工程建成和人口增加，人们对垛田进行改造，改造后的垛田宽度大大增加，离水面的高度仅 1m 左右。近年来，垛田已成为兴化市及周边地区的“果盘子”和“菜篮子”。下图示意兴化先民创造的垛田系

统。



10. 沟凼与垛田在改善农作物生长环境方面起到哪些显著作用 ()

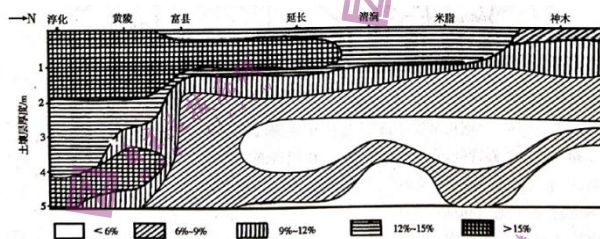
- ①间距大，光照足通风好
- ②土壤肥沃，灌溉便利
- ③冬季水位低，利于作物过冬
- ④夏季均温低，提高作物品质

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

11. 改造后的垛田逐渐成为兴化市及周边地区“果盘子”和“菜篮子”主要因为 ()

- A. 土地利用率高 B. 高地旱田的方式 C. 城镇化进程加快 D. 水利工程的兴建

土壤干层是指位于多年平均降雨入渗深度以下，因地表植被过度消耗深层土壤储水导致水分失衡，使土壤含水量长期稳定在6%以下，我们把这一土层称为土壤干层。根据调查，黄土高原人工林草地土壤干层分布范围相当广泛，是一种常见现象。以刺槐为例，下图是黄黄土高原刺槐林地雨季后（11月份）土壤水分状况纵断面图。



12. 土壤干层形成除了与降水有直接关系外，还可能与什么因素有关 ()

- A. 挖鱼鳞坑 B. 修建反坡梯田 C. 海拔较高 D. 土质疏松

13. 由上图中可见，降水对土壤水分补偿特点总体表现为 ()

- A. 南多北少，上多下少 B. 北多南少，上多下少
- C. 南多北少，下多上少 D. 北多南少，下多上少

14. 结合图文材料判断，土壤干层首先出现在 ()

- A. 淳化至黄陵之间 B. 黄陵至富县之间 C. 富县至延长之间 D. 延长至清涧之间

下图示意为我国北方某中学，学生在2022年10月9日15:00时拍摄的校园一角。据此完成下面小题。



15. 照片拍摄时，拍摄者面朝 ()

- A. 西北方 B. 西方 C. 东北方 D. 北方

16. 10月9日到11月9日期间,同一时刻树木影子将向()方向移动。

- A. 东 B. 西 C. 南 D. 北

二、非选择题(本题包括3小题,共52分)

17. 阅读图文材料,回答下列问题。(18分)

超大城市群是城市发展到高级阶段的空间组织形态,具有强烈的虹吸效应和辐射引领作用。其中“虹吸效应”是指区域中心城市利用自身的资源优势,将弱势地区城市的人口、资源等吸纳到自己的圈子当中。

长江经济带是我国功能最全、集聚辐射力最强与综合价值最高的区域,主要核心城市有上海、武汉、重庆等。推动长江经济带环境保护与经济高质量发展相协调,是实现长江经济带绿色发展的内在要求。下图为长江经济带示意图。



(1) 从劳动力资源角度,简析虹吸效应对中小城市发展带来的不利影响。(6分)

(2) 在长三角城市群一体化背景下,上海对长三角城市群甚至长江流域发挥了重要的辐射作用,请说出具体表现。(6分)

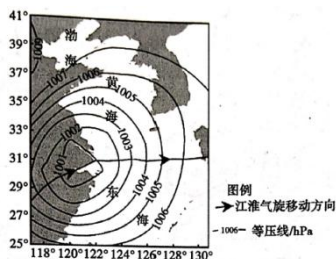
(3) 简述推进长江经济带持续发展的可行性措施。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列问题。(16分)

2023年4月3日,国家海洋预报台同时发布风暴潮橙色警报和海浪黄色警报。据了解,这是近十年来,4月份首次拉响温带风暴潮橙色警报。本次风暴潮是受江淮气旋和冷空气的共同影响,在渤海湾、莱州湾和山东半岛北部沿海产生一次较强风暴潮过程。



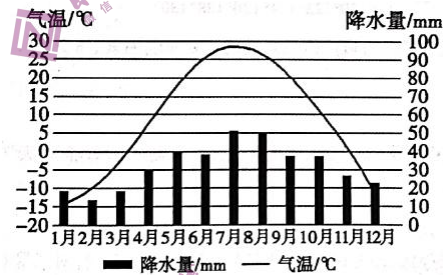
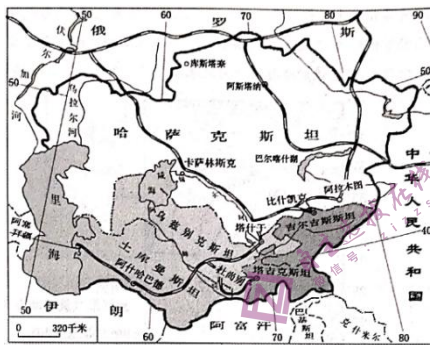
江淮气旋通常是指发生在长江中下游和淮河流域的锋面气旋,其形成与我国锋面雨带的移动密切相关。它经常被称为“高仿台风”,活动时常伴有暴雨和大风等灾害性天气。当其进入黄海和东海后会影响到渤海海域,使渤海海域产生风暴潮。全科试题免费下载公众号《高中僧课堂》下图为江淮气旋的移动路径示意图。



- (1) 分析江淮气旋在渤海海域产生风暴潮的主要影响因素。(6分)
- (2) 读江淮气旋的移动路径示意图,说出此次江淮气旋对上海地区的天气状况的影响。(4分)
- (3) 风暴潮具有来势猛、速度快、强度大、破坏力强的特点。针对风暴潮带来的危害提出预防措施。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列问题。(18分)

库斯塔奈人口虽然不多,却是哈萨克斯坦名副其实的“汽车城”,这里生产的汽车占到哈萨克斯坦国产车总量的半壁江山。“一带一路”建设框架下中哈产能与投资合作早期收获项目之一——库斯塔奈江淮汽车项目就在这里。经过科学论证,江淮汽车将哈萨克斯坦定位为企业开拓独联体市场的着力点。随着二手车进口限制逐步收紧,新车市场潜力巨大。此外,俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦等国建立了关税同盟,根据协定,本土生产的汽车在符合一定要求后,可以零关税进入其他国家。2016年,江淮S3车型在安全性、舒适度、先进的配置,以及无论是城市还是野外的优异表现深得当地消费者喜爱,当年即成功进入品牌销量排行榜前15名,荣获哈萨克斯坦国内“人民品牌”称号,这是唯一获此殊荣的汽车品牌。下左图为哈萨克斯坦图,右图为库斯塔奈气候图。



- (1) 分析江淮汽车落户库斯塔奈的优势条件。(6分)
- (2) 江淮S3车型深得当地消费者喜爱是因为设计者为更符合当地消费者的需求做了改进调整,请说出设计者在配置上做了哪些应性调整?(4分)
- (3) 简述江淮汽车在哈建厂对当地社会经济发展的意义。(8分)