2024 全国青少年信息素养大赛复赛指南

适用赛项:图形化编程挑战赛、Python编程挑战赛、算法创意实践挑战赛

一、准备说明

(一) 名词解释

1. 参赛设备:参赛选手用于参加复赛的电脑,须确保摄像头功能正常, 且安装 谷歌 Chrome 80.0 以上版本浏览器。

2. 监考设备:第一机位监考是参赛电脑自带的摄像头,第二机位监考须准备一部手机(或平板电脑),在正式比赛前须通过设备检测(设备检测时间另行通知)。

(二) 相关说明

1、参赛选手(或其监护人)均需自行配备监考设备,并确保参赛期间监考设备 备全程开启。

第二机位监考设备须固定在选手侧后方 45 度位置,画面对准选手和参赛设备。监考设备须能看到参赛选手及参赛设备屏幕,画面中必须出现选手双手及上半身。

参赛选手答题期间,须保持电脑及手机摄像头在线,且摄像头范围内不允许出现
 除选手外其他人的声音及影像,否则有可能会被监考系统判定成绩无效。

4、参赛选手(或其监护人)在正式比赛当天须在规定时间内进行检录(具体 安排以赛区组委会为准),检录须参赛选手本人手持身份证(如无身份证,可 使用户口本代替,外籍选手使用护照)面向第二机位监考摄像头 15 秒以上。 5、比赛期间,选手须在竞赛平台提供的在线编译器进行程序编写,不能切屏, 不能使用本地编译器,否则有可能会监考系统被判定成绩无效。

6、设备检测主要为提前测试设备及熟悉线上考试流程,所列题目内容与正式
 比赛内容无关,仅题型一致,组委会不提供设备检测的题目答案和解析。

二、进入复赛

1、参赛选手推荐使用谷歌浏览器登录"全国青少年信息素养大赛"比赛平台 http://ceic.kpcb.org.cn/,在首页点击【登录注册】,填写账号和密码完成登录(建议使用密码进行登录)。



2、点击右上角【个人中心→我的赛项→参与比赛→点击参加】进入复赛

全国青少年信息素养大赛	首页 通知新闻	赛项说明	赛项报名	关于大赛	联系我们	合 个人中心 测试人员
	年全面青少年信息素养大赛华南赛区(海南)初赛安排	1)通30				
■ 我的赛项						
♀ 消息中心 全国青少年 唐息素养大资	hon编程挑战赛 比赛简介本霓赛项目要求参赛选手在Python软件编程 (详细内容请查看赛项说明文件)1、比赛过程将全面	I环境下,通过赛题分析、 I	程序设计、创意实) on软件编程语言的拐	现,完成比赛目标。 5术实现能力,鼓励	○ 比赛 二. 比赛主题 [*] 参赛者动手创造, 指	1问:2024.05.18 - 2024.08.3 『能嶋程,创造未来"三、比 訳升中小学生创新 <u>创造能力,指</u>
② 证书申领						查看详惯 参与比赛
 https://ceic.kpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 分) 全国青少年信息素养大赛 	首页 通知新闻 赛	项说明 赛项报名	关于大赛	2 A	Q (2)	ch ¢= @= %;
 https://ceickpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 	首页 通知新闻 赛	项说明 赛项报名	关于大赛	 ○ A³ 联系我们 8 	へん中し 第8870-8 3 3 3	() (≐ (+) %; ≰•
 https://ceickpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 全国育少年信息素养大赛 原該人员 	首页 通知新闻 奏 python编程挑战赛	项说明 赛项报名	关于大赛	 人 人 联系我们 8 	역 ☆ ↑ ८ ₽0 ())))) 2	D ¢≥ @ %;
 https://ceickpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 全国青少年信息素养大赛 反認知人员 予約5歳 日前56歳 日前56歳 日前56歳 	 首页 通知新闻 資 python编程状必要 ③ 創業時に、2024/05.15 - 2024/05.15 … 単常い時、2024/05.15 - 2024/05.15 … 単常い時、2024/05.15 - 2024/05.15 … 単常い時に、2024/05.15 … 単常い時に、2024/05.15	项此明 黄项报名	关于大赛 2011、创意改强、完成33 thon[X14编程音音]202	(2 A ¹) 联系我们 8 (第目标、二、比赛共和 不平规的方、美丽参赛者	Q 合 へ ヘ	口 作 @ % a. :::::::::::::::::::::::::::::::::::
 https://ceickpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 全国育少年信息素养大赛 定国市少年信息素养大赛 第55人名 予約第第 第8年心 空 初時市心 空 初時報 	首页 遊び新闻 査 <u> </u> <u> </u> 	広め時期 変功服名	关于大赛 Rtft、创意实现、克威拉 thon[X1:病程音声的达 短的时间和任务中,在	原表我们 8 康美我们 8 唐月秋,二,比麦土塔 朱玉规始行,黄葱参赛 和运动时午台/使用编码的7	 Q 合 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
 https://ceickpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 全国青少年信息素养大赛 定日本市 ご日本市 Python情程把成本-# 	 直次 透知新闻 東 ● 時期時: 204/0512040831 ● 比較市中築品的目標を整約時代の111112 ● 比較市中築品的目標を整約時代の111112 ● 比較市中築品の目標を整約時代の111112 ● 比較市中築品の目標を整約時代の111112 ● 11112 <		关于大赛 2011、创意观观、声加出 2011、创意观观、声加出 2011		 Q 公 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
 https://ceickpcb.org.cn/comp/mine/event/56/topic 全国育少年信息素养大赛 美国市少年信息素养大赛 市政局政府 市政府政府 市政府 市政府 市政府 市政府政府 市政府 市政府政府 市政府 市政府政府 市政府 <l< td=""><td></td><td></td><td>关于大変 おけ、創意な死、死点は からの[25:89]58(0159)- 在 したかり55:89[58:0159]- 在 したかり55:89[58:0159]- 在 したかり55:89[59:80]59- 400 (10)[59:80]59- 400 (10)[59:80]</td><td></td><td> Q、☆ アムキシ (新たん) アムキシ (新たん) オートレート オートレート オートレート オートレート スペントレート スペントレート</td><td></td></l<>			关于大変 おけ、創意な死、死点は からの[25:89]58(0159)- 在 したかり55:89[58:0159]- 在 したかり55:89[58:0159]- 在 したかり55:89[59:80]59- 400 (10)[59:80]59- 400 (10)[59:80]		 Q、☆ アムキシ (新たん) アムキシ (新たん) オートレート オートレート オートレート オートレート スペントレート スペントレート	

全国青少年信息素养大赛	
62016 中国电子学会普及工作委员会 版权所有 前CP留12041980号-14	
平台版术支持: 网络料枝	中国相学学会会会の中国相学学会会員中の

三、设备检测

1、根据弹出的设备检测提示,完成参赛电脑的设备检测。



2、用手机微信扫描弹出的二维码,按提示完成手机设备的检测。





3、按一(二)2 中的要求摆放好第二机位的监考设备,并确保参赛期间监考设备全程 开启。

四、答题与交卷

1、检录

选手本人手持身份证面向第二机位(手机)监考摄像头 15 秒以上。如无身份证,可使 用户口本代替,外籍选手使用护照。

2、答题

点击右下角【开始比赛】按钮,进入答题界面。



所有题目作答后需要点击【提交本题】按钮提交答案,并进入到下一道题目作答。



(图形化编程挑战赛复赛界面)

Python编程挑战赛-小学组-复赛	樹計時2 (距离考试结束) ■ : 2 4 : 4 5	¢#
		3 重置 () 全屏 () 全屏 () 1
时间限制: 1000ms 内存限制: 256MB AC率: 87.04%	Python ~	<u>A0</u>
题目描述 小明和小红是好朋友,他们俩经常一起玩游戏。 今天他们俩在玩一个拼图游戏,需要吧两张图片拼嫁在一起。 请你编写一个程序,输入两个字符串(代表两张图片),输出拼皱后的结果。	Î	
输入描述		
输入两行,两个字符串。		
输出描述		◎第二机位
输出一行,一个字符串。		
祥例1		
输入		
andksac jsajcs		
输出		
andksacjsajcs		
提示		▶ 执行代码 ● 执行代码

(Python 编程挑战赛/算法创意实践挑战赛 复赛界面)

3、交卷

比赛结束前,选手可通过右上角【答题开】检测或修改自己的答案,修改完成后须再 次点击右下角【提交本题】按钮。

所有题目作答提交后,检查无误即可点击【提交试卷】,交卷后比赛结束。若考试时 间到了仍未交卷,系统将自动收卷结束考试。



關形化编程挑战赛-小学低年级组-复赛 321, ************7890	
し しん	
两成一次	
((XxHB*+1537+1528H3LVJRE))	
	10