

Demo of Online Examinations to Punjab Public Service Commission

Punjab Public Service Commission and NIC Punjab jointly held a workshop on 24th April, 2025 at PPSC Patiala for adopting secure technologies to switch to a Computer Based System for holding online examinations.

S. Charanjit Singh, Secretary and Sh. Vyom Bharadwaj, Secretary Examinations attended the workshop along with all officers and officials of the PPSC.



Sh. Sanjeev Kumar Sharma DIO Patiala welcoming Sh. Vivek Verma SIO NIC Punjab, Sh. Dharmesh Kumar ASIO and Sh. Rajesh Thapa Director (IT)/Project Coordinator at PPSC Patiala

Sh. Vyom Bharadwaj, Secretary Examinations, PPSC welcomed all participants and explained the necessity of online exams for the PPSC. He stated that the decision to move towards online exams is made to reduce errors and ensure smoother process. The PPSC's initiative to transition from traditional pen-and-paper exams to an online format, will address complaints about irregularities and bring about greater convenience for candidates while saving time.



S. Charanjit Singh, Secretary PPSC welcoming Sh. Vivek Verma SIO NIC Punjab

Sh. Vivek Verma, SIO & DDG gave an overview of the PPSC-ISR application of NIC Punjab and suggested integrating it via APIs with a reliable and secure third-party computer-based system so that the PPSC may conduct online examinations.

Sh. Vivek Verma also mentioned that NIC Punjab, in collaboration with PPSC Patiala, has successfully developed and implemented the Punjab Public Service Commission Integrated Solution for Recruitments (PPSC-ISR) — a powerful digital system that has brought remarkable improvements and efficiency to the recruitment process of the Commission. He added that every process has been streamlined under one digital solution, including the advertisement creation, candidate registration, and payment processing to roll number generation, centre allocation, admit card issuance, attendance sheet generation, and final result publication.

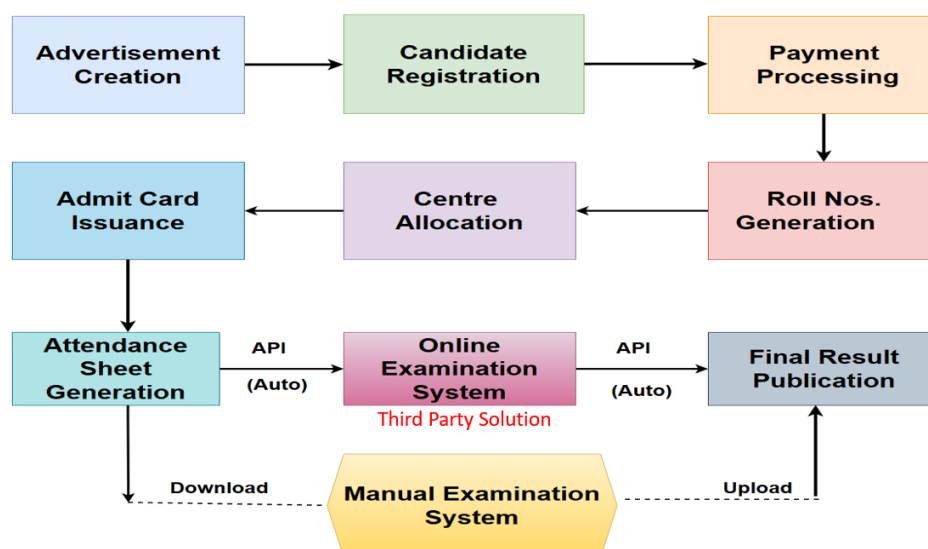
Experts in the private sector showcased a computer-based system (CBS) for conducting online exams and integrating with the current software, "Punjab Public Service Commission Integrated Solution for Recruitments (PPSC-ISR)," by using APIs to auto-feed applicants' data, conduct online exams and return the results to PPSC-ISR.

The secretary and officials of the PPSC asked a lot of questions and got their doubts answered. For PPSC officials, a mock CBS online exam was also conducted and an online assessment and result were also completed.

Sh. Dharmesh Kumar ASIO Districts & HoD, Sh. Rajesh Thapa, Director (IT) and Sr. Sanjeev Kumar Sharma DIO Patiala also deliberated on various points with the private domain experts for revealing the technology.



Sh. Vivek Verma SIO NIC Punjab addressing the participants at PPSC Patiala



पंजाब लोक सेवा आयोग में ऑनलाइन परीक्षाओं का डेमो

पंजाब लोक सेवा आयोग (PPSC) और एनआईसी पंजाब ने मिलकर 24 अप्रैल 2025 को PPSC पटियाला में एक कार्यशाला का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य ऑनलाइन परीक्षाओं के आयोजन के लिए एक सुरक्षित कंप्यूटर आधारित प्रणाली को अपनाना था।

इस कार्यशाला में श्री चरणजीत सिंह, सचिव और श्री व्योम भारद्वाज, सचिव परीक्षा, PPSC के सभी अधिकारियों और कर्मचारियों के साथ उपस्थित हुए।



श्री संजीव कुमार शर्मा, जिला सूचना विज्ञान अधिकारी पटियाला ने श्री विवेक वर्मा, राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी पंजाब का स्वागत किया, श्री धर्मेस कुमार, अपर राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी और श्री राजेश थापा, निदेशक (आईटी)/परियोजना समन्वयक भी साथ थे।

श्री व्योम भारद्वाज, सचिव परीक्षा, PPSC ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया और ऑनलाइन परीक्षाओं की आवश्यकता को स्पष्ट किया। उन्होंने कहा कि ऑनलाइन परीक्षाओं की ओर बढ़ने का निर्णय त्रुटियों को कम करने और प्रक्रिया को अधिक सुगम बनाने के लिए लिया गया है। पारंपरिक पेन-एंड-पेपर परीक्षाओं से ऑनलाइन प्रारूप में संक्रमण करने की PPSC की यह पहल अनियमितताओं की शिकायतों को संबोधित करेगी और उम्मीदवारों के लिए अधिक सुविधा व समय की बचत सुनिश्चित करेगी।



श्री चरणजीत सिंह, सचिव PPSC ने श्री विवेक वर्मा राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र पंजाब का स्वागत किया।

श्री विवेक वर्मा, राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी एवं उपमहानिदेशक (DDG) ने राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र पंजाब के PPSC-ISR एप्लिकेशन का अवलोकन प्रस्तुत किया और सुझाव दिया कि इसे एक भरोसेमंद और सुरक्षित थर्ड-पार्टी कंप्यूटर आधारित सिस्टम के साथ एपीआई (APIs) के माध्यम से एकीकृत किया जाए, जिससे PPSC ऑनलाइन परीक्षाएं आयोजित कर सके।

श्री विवेक वर्मा ने यह भी बताया कि राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र पंजाब ने PPSC पटियाला के साथ मिलकर *Punjab Public Service Commission Integrated Solution for Recruitments (PPSC-ISR)* विकसित और लागू किया है – एक शक्तिशाली डिजिटल प्रणाली जिसने आयोग की भर्ती प्रक्रिया में असाधारण सुधार और दक्षता लाई है। उन्होंने जोड़ा कि इस डिजिटल समाधान के तहत हर प्रक्रिया को एकीकृत किया गया है – जैसे कि विज्ञापन तैयार करना एवं उसका प्रकाशन करना, उम्मीदवार पंजीकरण, भुगतान प्रक्रिया, रोल नंबर आवंटन, परीक्षा केंद्र आवंटन, प्रवेश पत्र जारी करना, उपस्थिति शीट निर्माण और अंतिम परिणाम की घोषणा।

निजी क्षेत्र के विशेषज्ञों ने एक कंप्यूटर आधारित प्रणाली (CBS) का प्रदर्शन किया, जो ऑनलाइन परीक्षाएं आयोजित करने और वर्तमान सॉफ्टवेयर "PPSC-ISR" के साथ API के माध्यम से एकीकृत करने में सक्षम है – जिससे उम्मीदवारों का डेटा ऑटो-फीड किया जा सकता है, ऑनलाइन परीक्षा आयोजित की जा सकती है और परिणाम वापस PPSC-ISR को भेजा जा सकता है।

PPSC के सचिव और अधिकारियों ने इस विषय पर कई सवाल पूछे और अपने संदेह दूर किए। अधिकारियों के लिए एक मॉक CBS ऑनलाइन परीक्षा भी आयोजित की गई और उसका ऑनलाइन मूल्यांकन और परिणाम भी पूर्ण किया गया।

श्री धर्मे श कुमार, अपर राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी (जिलों) एवं प्रमुख, श्री राजेश थापा, निदेशक (आईटी) और श्री संजीव कुमार शर्मा, जिला सूचना विज्ञान अधिकारी पटियाला ने भी निजी क्षेत्र के विशेषज्ञों के साथ तकनीकी पहलुओं पर चर्चा की।



श्री विवेक वर्मा, राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी पंजाब ने PPSC पटियाला में उपस्थित सभी प्रतिभागियों को संबोधित किया।

