



Hyderabad Karnataka Education Society's
POOJYA DODDAPPA APPA COLLEGE OF ENGINEERING, KALABURAGI - 585102
 (An Autonomous Institution Under VTU, Belagavi) Date: 21-06-2025
Provisional Results of Tenth Semester B. Arch. Even Semester Exam 2025 for the
Academic Year 2024-2025

ARCHITECTURE

SLNo.	USN	NAME	18AT101			18AT102			C S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S T CR GP GR			S		
-------	-----	------	---------	--	--	---------	--	--	----------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	---	--	--

Shridenji
 21/6/25
 Controller of Examinations
 PDA College of Engineering, Gulbarga

Satish
 PRINCIPAL
 POOJYA DODDAPPA APPA
 COLLEGE OF ENGINEERING
 KALABURAGI



Hyderabad Karnataka Education Society's
POOJYA DODDAPPA APPA COLLEGE OF ENGINEERING, KALABURAGI - 585102
(An Autonomous Institution Under VTU, Belagavi) Date: 21-06-2025
Provisional Results of Tenth Semester B. Arch. Even Semester Exam 2025 for the
Academic Year 2024-2025

ARCHITECTURE

		18AT101		18AT102		C		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR		S		T		CR		GP		OR	
--	--	---------	--	---------	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--