

	(બ) શ્રીકિંજ કેલક્યુલેશન વર્ણવો.	૦૩
	(c) Explain venting in mould.	04
	(ક) મોલ્ડ મા વેન્ટીંગ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain mould assembling procedure.	04
	(ક) મોલ્ડ ની એસેમ્બલીંગ પદ્ધતિ વર્ણવો.	૦૪
	(d) Sketch anyone runner ejection technique.	04
	(ડ) કોઈ પણ એક હોટ રનર ઈજેક્શન ટેકનીક દોરો.	૦૪
	OR	
	(d) Sketch any one type of tapper location recess methods.	04
	(ડ) કોઈ પણ એક ટેપર લોકેશન રીસેસ મેથોડ દોરો.	૦૪
Q.3	(a) Explain mould costing.	03
પ્રશ્ન. ૩	(અ) મોલ્ડ કોસ્ટીંગ સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Describe constructional details of three plate mould.	03
	(અ) શ્રી પ્લેટ મોલ્ડ ની રચના વિશે લખો.	૦૩
	(b) Explain any one opening control device.	03
	(બ) કોઈ પણ એક ઓપનીંગ કંટ્રોલ ડીવાઈસ સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(b) Describe constructional details of split moulds.	03
	(બ) સ્પ્લીટ મોલ્ડ ની રચના વર્ણવો.	૦૩
	(c) Write any six mould designers check list.	04
	(ક) કોઈ પણ છ મોલ્ડ ડીઝાઈનર ચેક લીસ્ટ લખો.	૦૪
	OR	
	(c) What is underfeed mould? State its advantage.	04
	(ક) અન્ડર ફીડ મોલ્ડ એટ્લે શું? તેના ફાયદા લખો.	૦૪
	(d) Compare two plate & three plate mould.	04
	(ડ) ટૂ પ્લેટ અને શ્રી પ્લેટ મોલ્ડ ની સરખામણી કરો.	૦૪
	OR	
	(d) Draw sectional elevation of two plate mould.	04
	(ડ) ટૂ પ્લેટ મોલ્ડ નો સેક્શનલ એલીવેશન દોરો.	૦૪
Q.4	(a) Draw valve ejection techniques.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) વાલ્વ ઈજેક્શન પદ્ધતિ દોરો.	૦૩
	OR	
	(a) Draw sleeve ejection techniques.	03
	(અ) સ્લીવ ઈજેક્શન પદ્ધતિ દોરો.	૦૩
	(b) Explain any one split safety methods.	04
	(બ) કોઈ પણ એક સ્પ્લીટ સેફ્ટી મેથોડ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) Explain limits, fits & tolerance.	04
	(બ) લીમીટ, ફીટ્સ અને ટોલરન્સ સમજાવો.	૦૪
	(c) Sketch and explain finger cam actuation method.	07
	(ક) ફીંગર કેમ એક્ટ્યુશન મેથોડ દોરી ને સમજાવો.	૦૭

Q.5	(a)	Explain internally heated hot runner.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ)	ઈન્ટરનલી હીટ્ડ હોટ રનર સમજાવો.	૦૪
	(b)	Write advantage of hot runner moulds.	04
	(બ)	હોટ રનર મોલ્ડ ના ફાયદા લખો.	૦૪
	(c)	Write disadvantage of hot runner moulds.	03
	(ક)	હોટ રનર મોલ્ડ ના ગેરફાયદા લખો.	૦૩
	(d)	Write importance of stack moulds.	03
	(ડ)	સ્ટેક મોલ્ડ નું મહત્વ જણાવો.	૦૩
