

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-V • Examination – WINTER • 2014****Subject Code: 3355104****Date: 28-11-2014****Subject Name: Advance Appare*********Time: 10:30 am - 01:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. Define 'Warehouse'.
 2. Write full form of 'LIFO'.
 3. Write full form of 'FIFO'
 4. Define 'Marker planning'.
 5. Explain 'Bowing' in fabric.
 6. Explain 'Skewing' in fabric.
 7. Define 'Interlining'.
 8. Write full form of 'WIP'.
 9. What is packing ratio?
 10. Write the formula for calculating marker efficiency.
- Q.2** (a) Write short note on 'Delivery challan'. **03**
- OR
- (a) Write short note on 'Stock management'. **03**
- (b) Explain 'LIFO' with examples. **03**
- OR
- (b) Explain 'FIFO' with examples. **03**
- (c) Write about effect of width variation in spreading and cutting. **04**
- OR
- (c) Write about effect of fabric shrinkage on spreading and cutting. **04**
- (d) Explain marker making in checks and plaid fabric. **04**
- OR
- (d) Explain cut order planning. **04**
- Q.3** (a) Explain operation breakdown with the help of example. **03**
- OR
- (a) Write in short about line balancing. **03**
- (b) Write about WIP management. **03**
- OR
- (b) Explain line loading in 'Unit Production System'. **03**
- (c) Write the importance of inspection points. **04**
- OR
- (c) Write the importance of line supervision. **04**
- (d) Explain 'Under pressing'. **04**
- OR
- (d) Explain 'Trims planning'. **04**
- Q.4** (a) Write the process of folding the shirt. **03**
- OR
- (a) Write the process of folding the trouser. **03**
- (b) Explain 'Carton making'. **04**
- OR

(b)	Write the importance of 'Quality analysis'.	04
(c)	Write in detail about different types of spreading.	07
Q.5	(a) What is 'Fabric reconciliation report'?	04
	(b) Explain production report.	04
	(c) Write the importance of report on cut to pack ratio.	03
	(d) Explain the importance of interlining.	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દસ માંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	‘વેરહાઉસ’ ની વ્યાખ્યા આપો.	
૨.	‘LIFO’ નું પુરું નામ લખો.	
૩.	‘FIFO’ નું પુરું નામ લખો.	
૪.	‘માર્કર પ્લાનીંગ’ ની વ્યાખ્યા આપો.	
૫.	કાપડ માં બોઇંગ ની ખામી વિશે સમજાવો.	
૬.	કાપડ માં સ્કીવીંગ ની ખામી વિશે સમજાવો.	
૭.	‘ઇન્ટરલાઇનીંગ’ ની વ્યાખ્યા આપો.	
૮.	‘WIP’ નું પુરું નામ લખો.	
૯.	પેકીંગ રેશ્યો શું છે?	
૧૦	માર્કર એફિશ્યન્સી ની ગણતરી કરતું સુત્ર લખો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ ‘ડિલિવરી ચલાણ’ વિશે ટુંક નોંધ લખો.	૦૩
	અથવા	
અ	‘સ્ટોર મેનેજમેન્ટ’ વિશે ટુંક નોંધ લખો.’	૦૩
બ	ઉદાહરણ સાથે ‘LIFO’ સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
બ	ઉદાહરણ સાથે ‘FIFO’ સમજાવો.	૦૩
ક	સ્પ્રેડીંગ અને કટીંગ માં કાપડની પહોળાઇ ની અસર વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
ક	સ્પ્રેડીંગ અને કટીંગ માં કાપડની સંકોચાવાની ક્રિયાની અસર વિશે લખો.	૦૪
ડ	ચેક્સ અને પ્લેઇડ કાપડમાં માર્કર મેકીંગ સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
ડ	કટ ઓર્ડર પ્લાનીંગ સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ઉદાહરણ ની મદદ થી ઓપરેશન બ્રેકડાઉન સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
અ	લાઇન બેલેન્સીંગ વિશે ટુંક માં લખો.	૦૩
બ	‘WIP મેનેજમેન્ટ’ વિશે લખો.	૦૩

	અથવા	
બ	‘યુનિટ પ્રોડક્શન સીસ્ટમ’ માં લાઇન લોડીંગ વિશે લખો.	૦૩
ક	ઇન્સ્પેક્શન પોઇન્ટ નાં મહત્વ વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
ક	લાઇન સુપરવિઝન નાં મહત્વ વિશે લખો.	૦૪
ડ	અન્ડરપ્રેસિંગ સમજાવો	૦૪
	અથવા	
ડ	ટ્રીમ પ્લાનીંગ સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ શર્ટને વાળવાની પ્રક્રિયા લખો.	૦૩
	અથવા	
અ	ટ્રાઉઝરને વાળવાની પ્રક્રિયા લખો.	૦૩
બ	કાર્ટન મેકીંગ સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
બ	‘ક્વોલિટી એનાલાઇસીસ’ નું મહત્વ લખો.	૦૪
ક	સ્પ્રેડીંગ નાં અલગ અલગ પ્રકારો વિશે સવિસ્તાર લખો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ ‘ફેબ્રિક રિકન્સિલિએશન રીપોર્ટ’ એટલે શું?	૦૪
બ	પ્રોડક્શન રીપોર્ટ સમજાવો.	૦૪
ક	‘કટ થી પેક રેશ્યો’ નાં રીપોર્ટનું મહત્વ લખો.	૦૩
ડ	ઇન્ટરલાઇનીંગ નું મહત્વ સમજાવો.	૦૩
