

પ્રશ્ન-૧	અ	ઇંટો ના ચણતર માટે પળાતા સામાન્ય નિયમો લખો.	૦૫
	બ	સમજાવો માટી ની “અલ્ટીમેટ બિયરીંગ કેપેસિટી” અને “સેક્રેટ બિયરીંગ કેપેસિટી”	૦૫ ૦૪
	ક	કાળી માટી માં પાચા માટે ની માવજત સમજાવો..	
પ્રશ્ન-૨	અ	વ્યાખ્યા આપો	૦૭
		(૧) સ્ટ્રેચર (૨) બોંડ (૩) ક્રીંગ ક્લોઝર	
		(૪) જામ્બ (૫) ક્વોઇન્સ (૬) બેડ બ્લોક	
		(૭) ફોગ.	
	બ	કાર્ય પ્રમાણે ખૂંટ નુ વર્ગીકરણ આપી સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	બ	પાચા ના જમીન પર રેખાંકન ની પદ્ધતી સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૩	અ	ઇંગ્લીશ બોંડ અને ફ્લેમીશ બોંડ ની સરખામણી કરો.	૦૫
	બ	આકૃતી સાથે સમજાવો (૧) એશ્લર ફાઇન અને	૦૫
		(૨) એશ્લર ફેસીંગ પથ્થર નું ચણતર.	
	ક	સમજાવો “ઇંટો ની પાર્ટીશન દિવાલ”	૦૪
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	એક અને અડધી ઇંટ જાડી ઇંટો ની દિવાલ માટે ઇંગ્લીશ બોંડ ની સ્વચ્છ આકૃતી દોરો.	૦૫
	બ	પથ્થર ને ઘડવા ની રીત તબક્કાવાર સમજાવો.	૦૫
	ક	એક સારી પાર્ટીશન દિવાલ ની જરૂરીયાતો લખો.	૦૪
પ્રશ્ન-૪	અ	બારી બારણા ના સ્થાન ને અસર કરતા પરીબળો ચર્ચો.	૦૫
	બ	ટૂંક નોંધ લખો “આર.સી.સી. લિનટેલ”	૦૫
	ક	બે સેન્ટર વાળી કમાન ના વિવિધ પ્રકાર આકૃતી દોરી સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	સ્વચ્છ આકૃતી દોરો “પેનલ્સ દરવાજો”	૦૫
	બ	કમાન પર લિનટેલ ના ફાયદા આપો.	૦૫
	ક	વ્યાખ્યા આપો (કમાન માટે)	૦૪
		(૧) એક્સ્ટ્રાડોસ (૨) વોશર્સ	
		(૩) સ્પાન (૪) રાઇઝ	

પ્રશ્ન-૫

- | | | |
|------|--|----|
| અ | આકૃતી સાથે કોઇપણ ચાર પ્રકાર ના પોઇન્ટીંગ સમજાવો. | ૦૫ |
| બ | પ્લાસ્ટર માટે સપાટી તૈયાર કરવાની રીત સમજાવો. | ૦૫ |
| ક | બારી ના માપ ને નક્કી કરવા માટે ના સામાન્ય નિયમો આપો. | ૦૪ |
| અથવા | | |

પ્રશ્ન-૫

- | | | |
|---|--|----|
| અ | પ્લાસ્ટરીંગ ના હેતુ ચર્ચો. | ૦૫ |
| બ | ટ્રેક નોંધ લખો. “સ્ટ્રોકો પ્લાસ્ટર” | ૦૫ |
| ક | ખુલવા ની રીત પ્રમાણે બારી ના પ્રકાર ની ચાટી બનાવો. | ૦૪ |
