

Hemchandracharya North Gujarat University
Community College
Diploma in Ceramic Technology
Internal Examination, March 2017
Subject: Basics of ceramic material and process-III
Subject code - CT 201

Date: 21/3/2016

Time: 2 hrs
Mark: 40

Q.1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો એક ગુણ છે.

(૧૦ ગુણ)

1. કાસ્ટિંગના પ્રકાર જણાવો.
2. પ્રેસર કાસ્ટિંગ એટલે શું?
3. કાસ્ટિંગમાં કમ્પ્રેસ એરનો ઉપયોગ શા માટે કરવામાં આવે છે?
4. સ્લરી વોટર નો ઉપયોગ કેમ કરવામાં આવે છે?
5. ટાલ્ક પાવડરનો ઉપયોગ જણાવો.
6. કાસ્ટિંગ રેટ એટલે શું?
7. drying એટલે શું?
8. ડ્રાયરના પ્રકાર જણાવો.
9. draying માં કેટલું તાપમાન રાખવામાં આવે છે.
10. draying કાર્ય પહેલા આર્ટીકલનું moisture કેટલું હોય છે?

Q. 2 નીચે આપેલા પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ચાર ના ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્ન ના પાંચ ગુણ.

(20 ગુણ)

1. બેચ કાસ્ટિંગ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
2. બેટરી કાસ્ટિંગ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
3. લીપ કાસ્ટિંગ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
4. drying એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
5. ફીનીશીંગ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.

Q.3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર સમજાવો.

(10 ગુણ)

1. કાસ્ટિંગનો ફ્લો ચાર્ટ દોરી સમજાવો.
2. drying પ્રોસેસમાં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો.

----- BEST OF LUCK -----