

Pramukh Swami Science and H.D.Patel Arts College, Kadi
Community College
Diploma in Ceramic Technology
End Term Examination, April 2018
Subject: Basics of ceramic material and process-III
Subject code - CT 201

Date: 24/4/2018

Time: 2 hrs

Mark:60

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

(૧૦ ગુણ)

1. બેચ કાસ્ટિંગના એટલે શું?
2. Draying કાર્ય પહેલા આર્ટીકલનું moisture કેટલું હોય છે?
3. કાસ્ટિંગમાં કમ્પ્રેસ એરનો ઉપયોગ શા માટે કરવામાં આવે છે?
4. ઝેઝ બનાવવા માટે જરૂરી રો મટીરીયલ ના નામ લખો?
5. ટાલ્ક પાવડરનો ઉપયોગ જણાવો.
6. ડ્રાયરના પ્રકાર જણાવો.
7. સ્લરી વોટર નો ઉપયોગ કેમ કરવામાં આવે છે?
8. કાસ્ટિંગ રેટ એટલે શું?
9. ઝેઝ કરવાની પદ્ધતિના પ્રકાર જણાવો.
10. કેરોસીનનો ઉપયોગ કાસ્ટિંગમાં કેમ કરવામાં આવે છે?

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

(30 ગુણ)

1. બેટરી કાસ્ટિંગ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો
2. ઝેઝ બનાવવાની પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.
3. ફીનીશીંગ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો
4. પ્રેશર કાસ્ટિંગ સવિસ્તાર સમજાવો.
5. વિવિધ પ્રકારના રો મટીરીયલ વિષે સવિસ્તાર સમજાવો.
6. કાસ્ટિંગનો ફ્લો ચાર્ટ દોરી સમજાવો.

Q.3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર સમજાવો

(20 ગુણ)

1. ઝેઝીંગ પ્રોસેસમાં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો
2. કાસ્ટિંગમાં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો,
3. Draying રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો,

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