

Hemchandracharya North Gujarat University
Community College
Diploma in Ceramic Technology
End term Examination, December, 2016
Subject:Basics of ceramic material and process-II
Subject code - CT 102

Date: 20/12/2016

Time: 2 hrs
Mark:60

Q.1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો એક ગુણ છે. (૧૦ ગુણ)

1. ગુજરાતમાં સીરામિક ઉદ્યોગમાં વાપરવામાં આવતું રો-મટીરીયલ સૌથી વધારે ક્યાંથી મળે છે?
2. POP એટલે શું?
3. બોલ મિલ એટલે શું?
4. MINING OF THE CLAY એટલે શું?
5. WASHING OF THE CLAY એટલે શું?
6. WINING OF THE CLAY એટલે શું?
7. સ્લીપ બનાવવા માટે જરૂરી મટીરીયલ્સ ના નામ જણાવો.?
8. કલે ના પ્રકાર જણાવો.?
9. બ્લન્ડીંગ નું કાર્ય જણાવો.
10. સ્લીપ ઉપર અસર તાપમાનની અસર જણાવો.

Q. 2 નીચે આપેલા પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ પાંચ ના ઉત્તર આપો.દરેક પ્રશ્ન ના છ ગુણ. (30 ગુણ)

1. સ્લીપ સ્ટોરેજ સવિસ્તાર સમજાવો
2. કોન- કર્સર નો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.
3. બ્લન્ડર નો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.
4. જો -કર્સર નો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો..
5. મેઝેટિક સ્ટરર ની કાર્ય સવિસ્તાર જણાવો.
6. POP ની બનાવટ સવિસ્તાર સમજાવો.POP

Q.3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર સમજાવો. (20 ગુણ)

1. સ્લીપ હાઉસ માં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિશેની નોંધ લખો.
2. સ્લીપના ગુણધર્મો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
3. POP ના ગુણધર્મો સવિસ્તાર સમજાવો.

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