

Hemchandracharya North Gujarat University
Community College
Diploma in Ceramic Technology
Internal Examination, November 2018
Subject: Basics of ceramic material and process-II
Subject code - CT 102

Date: 16/11/2018

Time: 2 hrs
Mark: 40

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. MINING OF THE CLAY એટલે શું?
3. બોલ મિલ એટલે શું?
4. હાઈ એલ્યુમિના ની કઠણતા કેટલી હોય છે?
5. WASHING OF THE CLAY એટલે શું?
6. BALL MILL માં ભરવામાં આવતા કઠણ પદાર્થ ને શું કહેવામાં આવે છે?
7. સ્લીપ એટલે શું?
8. ક્લે એટલે શું?
9. JCB નું કાર્ય જણાવો.
10. સ્લીપ ઉપર અસર કરતા પરિબળો જણાવો.

Q.2 નીચે આપેલા પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ચાર ના ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્ન ના પાંચ ગુણ (૨૦ ગુણ)

1. જો -કર્સર નો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.
2. ટાઈલ્સ પ્લાન્ટમાં સ્લીપ પર કરવમ આવતી પ્રક્રિયા વિષે સમજાવો.
3. મેગ્નેટિક સ્ટરર નો સવિસ્તાર ઉપયોગ જણાવો.
4. સ્લીપ સ્ટોરેજ સવિસ્તાર સમજાવો.
5. બ્લન્ડર નો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.

Q.3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નોના ઉત્તર સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦ ગુણ)

1. સ્લીપ હાઉસ માં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિશેની નોંધ લખો.
2. સ્લીપ બનાવવા માટે કરવામાં આવતી પ્રક્રિયા વિષે સ-વિસ્તાર સમજાવો.

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