

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

Date: 11/12/2018

Time: 2 hrs

Mark: 60

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

(10 ગુણ)

1. બોલ મિલનો ઉપયોગ જણાવો.
2. ગુજરાતમાં POP ક્યાંથી મળી આવે છે?
- 3 કલે એટલે શું?
4. POP ના ઉપયોગ જણાવો.
5. સ્લીપ એટલે શું?
6. બ્લન્ડરનો ઉપયોગ જણાવો.
7. મેક્નેટિક સ્ટરરનો ઉપયોગ જણાવો.
8. ગુજરાતમાં સીરામિક ઉદ્યોગમાં વાપરવામાં આવતું રો-મટીરીયલ સૌથી વધારે ક્યાંથી મળે છે?
9. પેબેલ્સનો ઉપયોગ જણાવો ?
10. POP નું પૂરું નામ લખો.?

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

(30 ગુણ)

1. સ્લીપ સ્ટોરેજ વિસ્તાર તથા સ્લીપ પર અસર કરતા પરિબળો સવિસ્તાર સમજાવો.
- 2 ખનીજોના ખનન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા સાધનો વિશે સવિસ્તાર નોંધ લખો.
3. POP ની ગુણવત્તા કયા પરિબળોને આધારે ચકાસવામાં આવે છે?
4. મોલ્ડ બનાવવાની પદ્ધતિ સવિસ્તાર વર્ણવો.
5. સ્લીપ બનાવવા માટેની પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.
6. કોન -કર્સર અને જો -કર્સર નો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.

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

(20 ગુણ)

1. સ્લીપ હાઉસમાં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિશેની નોંધ લખો.
2. રો- મટીરીયલના ખનનમાં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિશે નોંધ લખો.
3. મોલ્ડિંગ વિભાગમાં રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો.

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