

Pramukh Swami Science and H.D.Patel Arts College, Kadi  
Community College  
Diploma in Ceramic Technology  
End Term Examination, April 2018

Subject: CT-202 Basics of Ceramic Material and Process-IV

Time: 2 hrs

25/04/2018

Maximum marks: 60

Q.1 નીચે આપેલા પ્રશ્નો ના ટુક માં જવાબ લખો.

[10\*1=10]

1. કુદરતી ફ્યુલ ના નામ જણાવો.
2. પીવાના પાણી માં કેવી અશુદ્ધિઓ હોય છે?
3. ટાઈલ્સ નું બિસ્કીટ ફાયરીંગ તાપમાન જણાવો,
4. શટર કિલન એટલે શું?
5. ETP નું પૂરું નામ લખો.
6. સીરામિક ઉદ્યોગો માંથી નીકળતા પાણી ના TDS કેટલા હોય છે?
7. WHO નું પૂરું નામ લખો
8. CBCP નું પુરુનામ લખો.
9. ફટકડીનું રસાયણિક સુત્ર લખો.
10. હિટીંગ ઝોન એટલે શું?

Q.2 નીચે આપેલા પ્રશ્નો માંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નો ના જવાબ લખો

[5\*6=30]

1. GPCB કાર્ય સવિસ્તાર સમજાવો.
2. Periodic કિલન ના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.
3. ETP નો ફલો ડાયાગ્રામ દોરી સવિસ્તાર સમજાવો.
4. કિલન પ્રોસેસ સવિસ્તાર સમજાવો.
5. કિલન ના જુદા જુદા ઝોન જણાવી સમજાવો.
6. હવાનું પ્રદુષણ અટકાવવા ક્યાં પગલા લેવા જોઈએ?

Q.3 નીચે આપેલા પ્રશ્નો માંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નો નો સવિસ્તાર જવાબ લખો

(2\*10=20 Marks)

1. સીરામિક ઉદ્યોગ માં ઉપયોગ માં લેવામાં આવતા સલામતી ના પગલાલા વિશે માહિતી આપો.
2. સિરામિક ઉદ્યોગમાં વાપરવામાં આવતા ફ્યુલની સરખામણી કરો. તેના ફાયદા તથા ગેર ફાયદા જણાવો.
3. પ્રદુષણ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.