

Pramukh Swami Science and H.D.Patel Arts College, Kadi  
Community College  
Diploma in Ceramic Technology  
Internal Examination, March 2018  
Subject: CT-202 Basics of Ceramic Material and Process-IV

Time: 2 hrs

28/03/2018

Maximum marks: 40

---

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

[10\*1=10]

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

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

[5\*4=20]

1. કિલન ના જુદા જુદા ઝોન જણાવી સમજાવો.
2. Periodic કિલન ના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.
3. ETP નો ફલો ડાયાગ્રામ દોરી સમજાવો.
4. પ્રદુષણ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
5. GPCB કાર્ય સવિસ્તાર સમજાવો.

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

(1\*10=10 Marks)

1. સીરામિક ઉદ્યોગ માં ઉપયોગ માં લેવામાં આવતા સલામતી ના પગલાલ વિશે માહિતી આપો.
2. કિલન પ્રોસેસ સવિસ્તાર સમજાવો.