

Pramukh Swami Science and H.D.Patel Arts College, Kadi
DDU Kaushal Kendra
Diploma in Ceramic Technology
Internal Examination, March 2019
Subject: CT-202 Basics of Ceramic Material and Process-IV

Time: 2 hrs

Date: 26/03/2019

marks: 40

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

[10*1=10]

1. એસીડ ની PH રેંજ જણાવો.
2. પીવાના પાણી ના TDS કેટલા હોય છે?
3. CPCB નું પુરુનામ લખો.
4. કિલનના પ્રકાર જણાવો.
5. ETP નું પૂરું નામ લખો.
6. સિરામિક ઉદ્યોગો માંથી નીકળતા પાણી માં કેવી અશુદ્ધિઓ હોય છે?
7. કિલનમાં કેટલા તાપમાને ઓર્ગેનિક પદાર્થો છુટા પડે છે.
8. સિરામિક ઉદ્યોગમાં સામાન્ય રીતે લાંબો સમય કાળજી રાખ્યા વગર કામ કરતા કયો રોગ થવાની સંભાવના રહેલી છે?
9. કુદરતી ફ્યુલ ના નામ જણાવો.
10. હિટીંગ ઝોન એટલે શું?

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

[5*4=20]

1. સિરામિક ઉદ્યોગમાં હેલ્થ બાબતે રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો.
2. સિરામિક ઉદ્યોગમાં સેફ્ટી માટે કયા કયા સાધનો નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
3. સિરામિક ઉદ્યોગમાં ઝેઝ વાપરતા સમયે રાખવામાં આવતી કાળજીઓ વિષે નોંધ લખો.
4. પ્રદુષણ એટલે શું? સવિસ્તાર સમજાવો.
5. GPCB કાર્ય સવિસ્તાર સમજાવો.

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

(1*10=10 Marks)

1. ETP નો ફ્લોચાર્ટ ડાયાગ્રામ દોરી સમજાવો.
2. કિલન પ્રોસેસ સવિસ્તાર સમજાવો.