



PRAMUKH SWAMI SCIENCE & H.D. PATEL ARTS COLLEGE, KADI

First/Second Internal Examination

Class : B.Sc. Sem-6 Subject : Chemistry 601

Max Marks : 40

Date : 05/03/2019 Paper No: CC-CHE-601

Time: 1-45 to 3-45

Ques-1 (અ) ગામ તે યોગે જવાળ યાપો.

1. સિક્કયુ(12 સમજીકો મેલો.

05 માર્કસ

2. વેરીકેશન પદ્ધતિ સમજાવો.

(બ) ગામ તે યોગે જવાળ યાપો.

05 માર્કસ

1. ઇયક્ષોનાયુમ યાપન માટે સમજાતીય યાને પુષ્ટિ સંમતીય સિયલિયો માટેના સમજીકો મેલો.

2. sp સંકલ્પો સમજાવો.

Ques-2 (અ) ગામ તે યોગે જવાળ યાપો.

05 માર્કસ

1. $Cr(CO)_6$ નું બંધાલ્પો સમજાવો.

2. $Fe(CO)_5$ નું બંધાલ્પો સમજાવો.

(બ) ગામ તે યોગે જવાળ યાપો.

05 માર્કસ

1. ઘાતુ સિદ્ધાંતિય સંયોગેના બનાવવાની રીતો લખો.

2. ઘાતુ સિદ્ધાંતિય સંયોગેને પુષ્ટિ કરવા કરો.

Ques-3 (અ) ગામ તે યોગે જવાળ યાપો.

05 માર્કસ

1. જરૂરી સિન ઘાતુય ભવ્યો સિયો સંત્રો સમજાવો.

2. કૌલક પુ(ગાલ) માટે યાવર્યક સુક્ષ્મ ભવ્યો સિયો સંત્રો સમજાવો.

(બ) ગામ તે યોગે જવાળ યાપો.

05 માર્કસ

1. " ગાઈકેમ સિયરતા " સંત્રો નોંધ લખો.

2. સંત્રો નોંધ લખો. " યાચર્ન પોરેકાયલીન "

Ques-4 ગામ તે દસ પુષ્ટિયો જવાળ યાપો.

10 માર્કસ

1. પુ(ગાલ)ના યોદ્ધામાં યોદ્ધી શાત્ર માટેનું સમ. લખો.

2. સંકલ્પોના વ્યાખ્યા યાપો.

3. H_2^+ યાપન માટે સિયલિયો યાલેલ ઘોરો.

4. વ્યાખ્યા યાપો ઘાતુ સિદ્ધાંતિય સંયોગ.

5. $Ni(CO)_4$ નો F.A.N. યુદ્ધો.

6. $CO_2(CO)_8$ નો F.A.N. યુદ્ધો.

7. યાચર્ન પોરેકાયલીન સુક્ષ્મ યાલેલ વ્યાખ્યા યાપો.

8. સિયલિયો B_{12} નું બંધાલ્પો ઘોરો.

9. યોદ્ધા પોરેકાયલીન વ્યાખ્યા યાપો.

10. બંધાલ્પો ઘોરો. સિયલિયો માયોલોલોલો.

11. સમય પસિયોલોપો સુક્ષ્મ સમ. લખો.