

ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી -જૂનાગઢ
બી.એડ.અભ્યાસક્રમ સુધારા પુરવણી : શૈ.વર્ષ.૨૦૧૮-૧૯

**હાલ શૈક્ષણિક વર્ષ :૨૦૧૮-૧૯માં બી.એડ.સેમેસ્ટર-૩માં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ માટે
ગણિત-વિજ્ઞાન વિષયના કન્ટેટ(SSC)નો અભ્યાસક્રમ**

ક્રમ	સેમેસ્ટર- ૩ ગણિત કન્ટેટ (શૈ.વર્ષ : ૨૦૧૮-૧૯)	સેમેસ્ટર- ૩ વિજ્ઞાન કન્ટેટ (શૈ.વર્ષ : ૨૦૧૮-૧૯)
૧	<p style="text-align: center;">ધોરણ- ૯</p> <p>પ્રકરણ-૧ સંખ્યા પદ્ધતિ પ્રકરણ-૨ બહુપદીઓ પ્રકરણ-૩ યામ ભૂમિતિ પ્રકરણ-૪ દ્વિચલ સુરેખ સમીકરણો પ્રકરણ-૭ ત્રિકોણ પ્રકરણ-૮ ચતુષ્કોણ પ્રકરણ-૧૦ વર્તુળ પ્રકરણ-૧૧ રચનાઓ</p>	<p style="text-align: center;">ધોરણ- ૯</p> <p>પ્રકરણ-૧ આપણી આસપાસનાં દ્રવ્ય પ્રકરણ-૨ આપણી આસપાસનાં દ્રવ્યો શુદ્ધ છે? પ્રકરણ-૪ પરમાણુનું બંધારણ પ્રકરણ-૬ પેશીઓ પ્રકરણ-૯ બળ અને ગતિના નિયમો પ્રકરણ-૧૦ ગુરુત્વાકર્ષણ પ્રકરણ-૧૧ કાર્ય અને ઊર્જા પ્રકરણ-૧૪ નૈસર્ગિક સ્ત્રોતો</p>

શૈક્ષણિક વર્ષ :૨૦૧૮-૧૯થી ગણિત-વિજ્ઞાન વિષયના કન્ટેટ(SSC)નો અભ્યાસક્રમ

વિષય	સેમેસ્ટર-૧	સેમેસ્ટર-૨	સેમેસ્ટર-૪
ગણિત	<p style="text-align: center;">ધોરણ-૭</p> <p>પ્રકરણ-૨ અપૂર્ણાંક અને દશાંશ સંખ્યાઓ પ્રકરણ-૩ માહિતીનું નિયમન પ્રકરણ-૫ રેખા અને ખૂણા પ્રકરણ-૭ ત્રિકોણની એકરૂપતા પ્રકરણ-૧૧ પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ પ્રકરણ-૧૨ બીજગણિતીય પદાવલિ પ્રકરણ-૧૩ ઘાત અને ઘાતાંક</p>	<p style="text-align: center;">ધોરણ- ૮</p> <p>પ્રકરણ-૧ સંમેય સંખ્યાઓ પ્રકરણ-૨ એક ચલ સુરેખ સમીકરણ પ્રકરણ-૩ ચતુષ્કોણની સમજ પ્રકરણ-૭ ઘન અને ઘનમૂળ પ્રકરણ-૯ બૈજિક પદાવલિઓ અને નિત્યસમ પ્રકરણ-૧૦ ઘનાકારોનું પ્રત્યક્ષીકરણ પ્રકરણ-૧૩ સમપ્રમાણ અને વ્યસ્ત પ્રમાણ પ્રકરણ-૧૪ અવયવીકરણ</p>	<p style="text-align: center;">ધોરણ- ૯</p> <p>પ્રકરણ-૧ સંખ્યા પદ્ધતિ પ્રકરણ-૨ બહુપદીઓ પ્રકરણ-૩ યામ ભૂમિતિ પ્રકરણ-૪ દ્વિચલ સુરેખ સમીકરણો પ્રકરણ-૭ ત્રિકોણ પ્રકરણ-૮ ચતુષ્કોણ પ્રકરણ-૧૦ વર્તુળ પ્રકરણ-૧૧ રચનાઓ</p>
વિજ્ઞાન	<p style="text-align: center;">ધોરણ-૭</p> <p>પ્રકરણ-૨ પ્રાણીઓમાં પોષણ પ્રકરણ-૫ એસિડ,બેઈઝ અને ક્ષાર પ્રકરણ-૬ ભૌતિક અને રાસાયણિક ફેરફારો પ્રકરણ-૧૦ સજીવોમાં શ્વસન પ્રકરણ-૧૧ પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિઓમાં વહન પ્રકરણ-૧૩ ગતિ અને સમય પ્રકરણ-૧૪ વિદ્યુતપ્રવાહ અને તેની અસરો પ્રકરણ-૧૫ પ્રકાશ</p>	<p style="text-align: center;">ધોરણ -૮</p> <p>પ્રકરણ-૪ પદાર્થો: ધાતુ અને અધાતુ પ્રકરણ-૫ કોલસો અને પેટ્રોલિયમ પ્રકરણ-૭ વનસ્પતિઓ અને પ્રાણીઓનું સંરક્ષણ પ્રકરણ-૮ કોષ રચના અને કાર્યો પ્રકરણ-૧૧ બળ અને દબાણ પ્રકરણ-૧૨ ઘર્ષણ પ્રકરણ-૧૩ ધ્વની પ્રકરણ-૧૫ કેટલીક કુદરતી ઘટનાઓ</p>	<p style="text-align: center;">ધોરણ- ૯</p> <p>પ્રકરણ-૧ આપણી આસપાસનાં દ્રવ્ય પ્રકરણ-૨ આપણી આસપાસનાં દ્રવ્યો શુદ્ધ છે? પ્રકરણ-૪ પરમાણુનું બંધારણ પ્રકરણ-૬ પેશીઓ પ્રકરણ-૯ બળ અને ગતિના નિયમો પ્રકરણ-૧૦ ગુરુત્વાકર્ષણ પ્રકરણ-૧૧ કાર્ય અને ઊર્જા પ્રકરણ-૧૪ નૈસર્ગિક સ્ત્રોતો</p>