

## BCA

૧. **BCA** એટલે શું? BCA એ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સ અને સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ ક્ષેત્રે ૩ થી ૪ વર્ષનો પ્રોફેશનલ અંડરગ્રેજ્યુએટ કોર્સ છે.

૨. **GGC** માં **BCA** ના કયા પ્રકારો ઉપલબ્ધ છે? અમે ત્રણ મુખ્ય વિકલ્પો ઓફર કરીએ છીએ: (૧) **BCA Regular**, (૨) **BCA with Data Science**, અને (૩) **BCA with Cyber Security**.

૩. **BCA Regular** કોના માટે શ્રેષ્ઠ છે? જે વિદ્યાર્થીનીઓ સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ, વેબ ડિઝાઇનિંગ અને પ્રોગ્રામિંગમાં જનરલ આઈટી કરિયર બનાવવા માંગે છે.

૪. **BCA with Data Science** માં શું ખાસ છે? આમાં બિગ ડેટા, સ્ટેટિસ્ટિક્સ અને ડેટા એનાલિસિસ શીખવવામાં આવે છે, જે આજકાલની સૌથી વધુ પગાર આપતી ફિલ્ડ છે.

૫. **BCA with Cyber Security** શા માટે પસંદ કરવું? ડિજિટલ યુગમાં હેકિંગ અને ડેટા ચોરી રોકવા માટે ઇથિકલ હેકિંગ અને નેટવર્ક સિક્યોરિટીના નિષ્ણાતોની ભારે માંગ છે.

૬. શું આર્ટસ કે કોમર્સના વિદ્યાર્થીઓ **BCA** કરી શકે? હા, ૧૨ પાસ કરેલ કોઈપણ પ્રવાહની વિદ્યાર્થીની **BCA** માં પ્રવેશ મેળવી શકે છે.

૭. **NEP 2020** મુજબ **BCA** નો સમયગાળો કેટલો છે? ૩ વર્ષે 'Degree' અને ૪ વર્ષ પૂર્ણ કરવા પર 'BCA Honors' ની ડિગ્રી મળે છે.

૮. **BCA** માં કઈ પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ શીખવવામાં આવે છે? C, C++, Java, Python, PHP અને નેટ ટેકનોલોજી.

૯. ડેટા સાયન્સમાં કયા ટૂલ્સ શીખવવામાં આવે છે? R Programming, Python for Data Science, અને Tableau જેવા એડવાન્સ ટૂલ્સ.

૧૦. સાયબર સિક્યોરિટીમાં કયા વિષયો આવે છે? Cryptography, Network Security, Ethical Hacking અને Digital Forensics.

૧૧. શું મેથ્સ (**Maths**) કાયું હોય તો **BCA** કરી શકાય? હા, કોલેજમાં બેઝિકથી મેથ્સ અને લોજિક શીખવવામાં આવે છે, જે પ્રોગ્રામિંગ માટે જરૂરી છે.

૧૨. પ્રોજેક્ટ વર્કનું શું મહત્વ છે? દરેક સેમેસ્ટરમાં લાઈવ પ્રોજેક્ટ બનાવવાનો હોય છે, જેથી સોફ્ટવેર કેવી રીતે બને છે તેનો પ્રેક્ટિકલ અનુભવ મળે.

૧૩. **PLM** પદ્ધતિ **BCA** માં કેવી રીતે કામ કરે છે? માત્ર થીયરી નહીં, પણ લેબમાં કોડિંગ પ્રેક્ટિસ અને રીઅલ-ટાઇમ પ્રોબ્લેમ સોલ્વિંગ દ્વારા શિક્ષણ અપાય છે.

૧૪. શું હેકાથોન (**Hackathons**) નું આયોજન થાય છે? હા, વિદ્યાર્થીનીઓની કોડિંગ ક્ષમતા ચકાસવા માટે ઇન્ટર-કોલેજ હેકાથોન યોજાય છે.

૧૫. વર્કશોપમાં શું શીખવવામાં આવે છે? AI (Artificial Intelligence), ML (Machine Learning) અને Cloud Computing પર સ્પેશિયલ વર્કશોપ.

૧૬. ગેસ્ટ લેકચર્સમાં કોણ આવે છે? મોટી આઈટી કંપનીઓના સીનિયર ડેવલપર્સ અને સિક્યોરિટી એક્સપર્ટ્સ માર્ગદર્શન આપવા આવે છે.

૧૭. કોલેજની **ERP** સિસ્ટમ વિદ્યાર્થીઓને કેવી રીતે મદદ કરે છે? વિદ્યાર્થીનીઓ હાજરી, લેબ અસાઇનમેન્ટ્સ અને પ્રેક્ટિકલ માર્ક્સ ઓનલાઇન ચેક કરી શકે છે.

૧૮. શું ઓનલાઇન કોડિંગ પ્લેટફોર્મની સુવિધા છે? હા, પ્રેક્ટિસ માટે ઓનલાઇન લર્નિંગ રિસોર્સિસ અને કોડિંગ એન્વાયરમેન્ટ પૂરું પાડવામાં આવે છે.

૧૯. વાલીઓ માટે ડિજિટલ સુવિધા શું છે? વાલીઓ ERP લોગીન દ્વારા ટીકરીના પરફોર્મન્સનું ઓનલાઇન ટ્રેકિંગ કરી શકે છે.

૨૦. શું ફી ઓનલાઇન ભરી શકાય છે? હા, સુરક્ષિત પેમેન્ટ ગેટવે દ્વારા ઓનલાઇન ફી ભરવાની સુવિધા છે.

૨૧. આઈટી લેબની સુવિધા કેવી છે? હાઇ-સ્પેસિફિકેશન કમ્પ્યુટર્સ અને હાઇ-સ્પીડ ઇન્ટરનેટ સાથેની આધુનિક લેબ.

૨૨. શું કેમ્પસમાં વાઇ-ફાઇ (**Wi-Fi**) ઉપલબ્ધ છે? હા, શૈક્ષણિક સંશોધન માટે સંપૂર્ણ કેમ્પસ વાઇ-ફાઇ થી સજ્જ છે.

૨૩. ગર્લ્સ કોલેજ હોવાથી સુરક્ષા કેવી છે? ૨૪x૭ CCTV કેમેરા અને માત્ર મહિલાઓ માટેના અત્યંત સુરક્ષિત વાતાવરણની ખાતરી.

૨૪. હોસ્ટેલની સુવિધા કેવી છે? સુરક્ષિત રહેઠાણ, વાઇ-ફાઇ, અને અભ્યાસ માટે શાંત લાયબ્રેરીની સુવિધા.

૨૫. બસ સુવિધા (**Transportation**) ઉપલબ્ધ છે? હા, શહેર અને આસપાસના ગામડાઓ માટે કોલેજની પોતાની સેફ બસ સર્વિસ.

૨૬. **BCA** પછી કયા પ્રકારની નોકરીઓ મળે? Web Developer, Software Tester, Data Analyst, અને System Security Officer.

૨૭. શું પ્લેસમેન્ટ સહાય મળે છે? હા, અમારો પ્લેસમેન્ટ સેલ ૧૦૦% પ્લેસમેન્ટ સહાય પૂરી પાડે છે.

૨૮. કઈ કંપનીઓ પ્લેસમેન્ટ માટે આવે છે? TCS, Infosys, Wipro, અને ઘણી સ્થાનિક આઈટી ફર્મ્સ.

૨૯. ઇન્ટર્નશિપ (**Internship**) ક્યારે કરવાની હોય છે? છેલ્લા સેમેસ્ટરમાં વિદ્યાર્થીનીઓએ આઈટી કંપનીમાં લાઇવ પ્રોજેક્ટ પર ઇન્ટર્નશિપ કરવાની હોય છે.

૩૦. ફ્રીલાન્સિંગ (**Freelancing**) માં શું સ્કોપ છે? BCA પછી તમે ઘરે બેઠા વેબ ડેવલપમેન્ટ કે ડિઝાઇનિંગના ઓર્ડર લઈ શકો છો.

૩૧. શું **BCA** ની ફી પોસાય તેવી છે? હા, આધુનિક સુવિધાઓ સાથે ફીનું માળખું વ્યાજબી (Low Fees) રાખવામાં આવ્યું છે.

૩૨. **MYSY** સ્કોલરશિપનો લાભ મળે છે? હા, ૧૨માંના માર્ક્સ મુજબ સરકારની MYSY યોજના હેઠળ ફીમાં મોટી રાહત મળે છે.

૩૩. ડિજિટલ ગુજરાત સ્કોલરશિપ શું છે? SC, ST, OBC કેટેગરીની વિદ્યાર્થીનીઓ માટેની સરકારી યોજના.

૩૪. શું 'ફી શિપ કાર્ડ' સ્વીકારાય છે? હા, નિયમ મુજબ લાયક વિદ્યાર્થીનીઓ માટે.

૩૫. શું ફી હપ્તેથી ભરી શકાય? હા, વાલીઓની સગવડતા મુજબ હપ્તાની સુવિધા મળી શકે છે.

૩૬. પર્સનાલિટી ડેવલપમેન્ટ માટે શું કરવામાં આવે છે? સ્પોકન ઇંગ્લિશ, કોમ્યુનિકેશન સ્કિલ્સ અને કોર્પોરેટ એટિકેટ્સની ટ્રેનિંગ.

૩૭. ઇન્ટરનેશનલ સેલ (**International Cell**) શું મદદ કરે છે? વિદેશમાં MS કે ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે ગાઈડન્સ.

૩૮. સ્ટાર્ટ-અપ સેલ (**Start-up Cell**) નો શું ફાયદો? જો તમે પોતાની આઈટી કંપની શરૂ કરવા માંગો છો, તો અહીં એક્સપર્ટ ગાઈડન્સ મળશે.

૩૯. શું કોલેજમાં ટેક-ફેસ્ટ (**Tech-Fest**) યોજાય છે? હા, જેમાં કોડિંગ કોમ્પિટિશન, ક્વિઝ અને ટેકનિકલ ગેમ્સ હોય છે.

૪૦. શું આત્મરક્ષણ (**Self-defense**) ની ટ્રેનિંગ અપાય છે? હા, 'સુરક્ષા કવચ' હેઠળ ટીકરીઓને સેલ્ફ-ડિફેન્સ શીખવવામાં આવે છે.

૪૧. **BCA** પછી કયા ઉચ્ચ અભ્યાસના વિકલ્પો છે? MCA, MBA (IT), કે એમ.એસ.સી (M.Sc. IT).

૪૨. ડેટા સાયન્ટિસ્ટનો પગાર કેટલો હોય છે? શરૂઆતમાં વાર્ષિક ૩ થી ૬ લાખ અને અનુભવ સાથે તે ૨૦ લાખ સુધી પણ જઈ શકે છે.

૪૩. સાયબર સિક્યોરિટીમાં કરિયર કેવી રીતે બને? BCA પછી CEH (Certified Ethical Hacker) જેવી પરીક્ષાઓ પાસ કરી શકાય છે.

૪૪. શું સરકારી નોકરીમાં **BCA** ઉપયોગી છે? હા, બેંકિંગમાં આઈટી ઓફિસર અને રેલવે કે પોલીસ વિભાગમાં કમ્પ્યુટર સ્પેશિયાલિસ્ટ તરીકે.

૪૫. શું પોતાની એપ્લિકેશન બનાવીને કમાણી કરી શકાય? હા, એપ ડેવલપમેન્ટ શીખીને તમે પ્લે સ્ટોર પર પોતાની એપ મૂકી શકો છો.

---

## વિભાગ ૧૦: શા માટે **GGC** જ પસંદ કરવી?

૪૬. **GGC** માં પ્રેક્ટિકલ એક્સપોઝર કેવું છે? અમે ૭૦% પ્રેક્ટિકલ અને ૩૦% થીયરીના અભિગમ સાથે ભણાવીએ છીએ.

૪૭. શું વિદ્યાર્થીનીઓને પર્સનલ મેન્ટર મળે છે? હા, દરેક વિદ્યાર્થીનીને એક ફેકલ્ટી મેન્ટર ફાળવવામાં આવે છે જે તેમના કરિયરનું ધ્યાન રાખે છે.

૪૮. શું લાયબ્રેરીમાં લેટેસ્ટ આઈટી મેગેઝિન્સ મળે છે? હા, ડિજિટલ અને ફિઝિકલ બંને લાયબ્રેરીમાં આધુનિક ટેકનોલોજીના પુસ્તકો ઉપલબ્ધ છે.

૪૯. એડમિશન માટે કયા ડોક્યુમેન્ટ્સ જોઈએ? ૧૦-૧૨ માર્કશીટ, LC, આધાર કાર્ડ, અને ફોટા.

૫૦. અંતિમ નિવેદન: સુરક્ષિત વાતાવરણ, આધુનિક ERP, અને લેટેસ્ટ ટેકનોલોજી (Data Science/Cyber Security) સાથે GGC એ ભાવિ મહિલા આઈટી પ્રોફેશનલ્સ માટે શ્રેષ્ઠ સ્થળ છે.