

CCC Revised Syllabus (NIELIT)

Course on Computer Concepts - ગુજરાતી અભ્યાસક્રમ

Effective from: 01 Oct, 2023

Revision 4

CCC પરીક્ષાની શ્રેષ્ઠ તૈયારી માટે:

Visit CCCWale.com

Start Free Mock Test

ઉદ્દેશ્ય (OBJECTIVE)

આ કોર્સ સામાન્ય વ્યક્તિને કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કરવા અને સોફ્ટવેર ડિજિટલ કાર્યો માટે સક્ષમ બનાવવા માટે તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે.

સમયગાળો (DURATION)

90 કલાક (30 કલાક થિયરી + 60 કલાક પ્રેક્ટિકલ)

લાયકાત (ELIGIBILITY)

આ પરીક્ષામાં અરજી કરવા માટે કોઈ લઘુત્તમ લાયકાતની જરૂર નથી.

જોબ રોલ (JOB ROLE)

કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર, ડેટા એન્ટ્રી ઓપરેટર અને સોશિયલ મીડિયા ઓપરેટર.

વિસ્તૃત અભ્યાસક્રમ (Detailed Syllabus)

પરકરણ 1: કમ્પ્યુટરનો પરિચય (Introduction to Computer)

4 Hours

- કમ્પ્યુટર અને નવીનતમ IT ગેજેટ્સનો પરિચય.
- કમ્પ્યુટરનો ઉદ્ભવ અને તેના ઉપયોગો (Applications).
- હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરની મૂળભૂત બાબતો (Basics).
- ઇનપુટ અને આઉટપુટ ડિવાઇસ (જેમ કે કીબોર્ડ, માઉસ, મોનિટર, પ્રિન્ટર).
- કમ્પ્યુટર મેમરી અને સ્ટોરેજ.
- સોફ્ટવેરના પ્રકાર: સિસ્ટમ સોફ્ટવેર, એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર, યુટિલિટી સોફ્ટવેર અને ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર.
- મોબાઇલ એપ્સનો પરિચય.

પ્રકરણ 2: ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ (Operating System)

4 Hours

- ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો પરિચય (ડેસ્કટોપ, લેપટોપ અને મોબાઇલ માટે).
- ચુસ્ત ઇન્ટરફેસ: ટાસ્ક બાર, આઇકોન્સ, શોર્ટકટ અને એપ્લિકેશન રન કરવી.
- ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ સેટિંગ્સ: માઇસ પ્લોપટીંગ, સિસ્ટમ તારીખ અને સમય બદલવો.
- પ્રોગ્રામ્સને ઉમેરવા (Add) અથવા દૂર કરવા (Remove) અને પ્રિન્ટર શેરિંગ.
- ફાઇલ અને ફોલ્ડર મેનેજમેન્ટ.
- ફાઇલ એક્સ્ટેન્શનના પ્રકારો.

પ્રકરણ 3: વર્ડ પ્રોસેસિંગ (Word Processing)

8 Hours

- વર્ડ પ્રોસેસિંગની મૂળભૂત બાબતો (MS Word / LibreOffice Writer).
- નવું ડોક્યુમેન્ટ બનાવવું, ખોલવું અને સેવ કરવું (PDF તરીકે સેવ કરવું).
- ટેક્સ્ટ ફોર્મેટિંગ અને એડિટિંગ: કટ, કોપી, પેસ્ટ, ફોન્ટ, કલર અને સાઇઝ બદલવી.
- ટેક્સ્ટ ફોર્મેટિંગ: બુલેટ્સ, ઇન્ડેન્ટેશન, બોર્ડર અને નંબરિંગ, ટેબલ કેસ.
- ટેબલ સાથે કામ કરવું: રો/કોલમ ઉમેરવા, સેલ મર્જ કરવા.
- મેઇલ મર્જ (Mail Merge) નો ઉપયોગ.
- મહત્વપૂર્ણ શોર્ટકટ કી (Shortcut Keys).

પ્રકરણ 4: સ્પ્રેડશીટ (Spreadsheet)

9 Hours

- સ્પ્રેડશીટ (MS Excel / LibreOffice Calc) નો પરિચય અને સેલ એડ્રેસ.
- ડેટા એન્ટર કરવો (ટેક્સ્ટ, નંબર, તારીખ) અને પેજ સેટઅપ.
- સેલ્સ અને શીટ એડિટિંગ: સેલની ઊંચાઈ/પહોળાઈ બદલવી, રો/કોલમ ઉમેરવા.
- સોર્ટિંગ અને ફિલ્ટરિંગ (Sorting & Filtering).
- ફોર્મ્યુલા અને ફંક્શન: AutoSum, Sum, Count, Max, Min, Average.
- ચાર્ટ્સ (Charts): બાર, પાઇ, અને લાઇન ચાર્ટ બનાવવા.

પ્રકરણ 5: પ્રેઝન્ટેશન (Presentation)

9 Hours

- પ્રેઝન્ટેશન બનાવવું (PowerPoint / LibreOffice Impress): ટેમ્પલેટ અથવા બ્લેન્ક સ્લાઇડ દ્વારા.
- સ્લાઇડ્સ એડિટ કરવી: ટેક્સ્ટ, ટેબલ, ઇમેજ, કિલપઆર્ટ અને વિડિયો ઉમેરવા.
- સ્લાઇડ માર્ટરનો ઉપયોગ.
- સ્લાઇડ શો ચલાવવો: ટ્રાન્ઝિશન (Transition) અને સ્લાઇડ ટાઇમિંગ સેટ કરવું.
- સ્લાઇડ્સ અને હેન્ડઆઉટ્સ પ્રિન્ટ કરવા.

પ્રકરણ 6: ઇન્ટરનેટ અને WWW (Internet & WWW)

4 Hours

- કમ્પ્યુટર નેટવર્ક: LAN, WAN અને નેટવર્ક ટોપોલોજી.
- ઇન્ટરનેટ અને WWW નો પરિચય.
- URL, IP એડ્રેસ, અને ISP ની સમજ.
- ઇન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટીના પ્રકાર: હોટસ્પોટ, વાય-ફાઇ, બ્રોડબેન્ડ, USB ટેધરિંગ.
- વેબ બ્રાઉઝર (Chrome, Edge, Firefox) અને સર્ચ એન્જિનનો ઉપયોગ.
- વેબ પેજ ડાઉનલોડ અને પ્રિન્ટ કરવા.

પ્રકરણ 7: ઇ-મેલ, સોશિયલ મીડિયા અને ઇ-ગવર્નન્સ

6 Hours

- ઇ-મેલનો ઉપયોગ: એકાઉન્ટ બનાવવું, મેલ મોકલવો, રિપ્લાય, ફોરવર્ડ અને ફાઇલ એટેચમેન્ટ.
- સોશિયલ નેટવર્કિંગ: Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram.
- ઇન્ટરન્ટ મેસેજિંગ: WhatsApp, Telegram.
- બ્લોગ્સ અને ઇ-કોમર્સનો પરિચય.
- ઇ-ગવર્નન્સ સેવાઓ: ઉમંગ એપ (UMANG App), ડિજિટલ લોકર (DigiLocker).
- રેલવે રિઝર્વેશન, પાસપોર્ટ અને ઇ-હોસ્પિટલ સેવાઓ.

પ્રકરણ 8: ડિજિટલ નાણાકીય સાધનો (Digital Financial Tools)

5 Hours

- OTP (વન ટાઇમ પાસવર્ડ) અને QR કોડ સમજવો.
- UPI (Unified Payment Interface) અને AEPS (આધાર પેમેન્ટ સિસ્ટમ).
- USSD, કાર્ડ્સ (ક્રેડિટ/ડેબિટ), ઇ-વોલેટ અને PoS (Point of Sale).
- ઇન્ટરનેટ બેન્કિંગ: NEFT, RTGS, IMPS.
- ઓનલાઇન બિલ પેમેન્ટ.

પ્રકરણ 9: સાયબર સુરક્ષા (Cyber Security)

3 Hours

- સાયબર સુરક્ષાની જરૂરિયાત અને લક્ષ્યો.
- તમારા PC અને મોબાઇલને સુરક્ષિત રાખવા.
- વેબ બ્રાઉઝર, ઇમેઇલ અને સોશિયલ મીડિયા એપ્લિકેશન્સને સુરક્ષિત કરવા.

પ્રકરણ 10: ભવિષ્યના કૌશલ્યો (Future Skills) New

3 Hours

- IoT (Internet of Things) નો પરિચય.
- બિગ ડેટા એનાલિટિક્સ (Big Data Analytics) અને ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ.
- વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી (VR) અને આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ (AI).
- બ્લોકચેઇન ટેકનોલોજી અને 3D પ્રિન્ટિંગ.
- રોબોટિક્સ પ્રોસેસ ઓટોમેશન (RPA).
- AI ના પ્રકાર, ફાયદા, ગેરફાયદા અને ભવિષ્યની અસરો.

Note: પ્રેક્ટિકલ હેતુઓ માટે Free Open Source Ubuntu અને LibreOffice ના નવીનતમ સંસ્કરણનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

© 2025 CCCwale & CPCTwale. All Rights Reserved.

[CCC Resources](#) | [Mock Tests](#)