



ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY
Semester Terminal Exam Autumn 2020

Program /level:	ADC/ADE/B.ED/BS/Graduation	Maximum Marks	100
Title /Course Code	Basics of ICT (5403)	Pass marks	50

Instructions for Exams:

1. Attempt All Questions.
2. Write answers in your own words and avoid copying from an internet source or any book.
3. Be precise, avoid unnecessary details, answer to each question must be between 600-800 words.
4. Students are advised to upload their answer sheets/solutions on LMS portal as soon as they complete their answers and not to wait for 8:30 PM.
5. Submissions after due date & time will not be entertained. Attach undertaking with each course code which were allowed to attempt in Urdu.
6. If plagiarism found, Student may be declared fail.

Q. No.	Questions	Marks
Q. No. 1		
(a)	انفارمیشن اور کمیونیکیشن ٹیکنالوجیز کے استعمال کے فوائد اور نقصانات لکھیں۔ Write down the advantages and disadvantages of "Information and Communication Technologies".	10
(b)	کمپیوٹر میں آپریٹنگ سسٹم کیوں ضروری ہے؟ ونڈوز آپریٹنگ سسٹم میں موجود مختلف سہولیات تفصیل سے بیان کریں۔ Why operating system is compulsory in computer? Write down the facilities available in windows operating system.	10
(c)	ڈیٹا کمیونیکیشن سسٹم کے مختلف اجزاء اور ان کے امور کو واضح کریں۔ Figure out various types of components of data communication system and its functionality.	10
Q. No. 2		
(a)	مانیکروسافٹ ایکسل میں گراف کیسے بناتے ہیں؟ اس میں موجود مختلف اقسام کے گراف کون کون سے ہیں؟ How to make a chart/graph in MS Excel? Also write down the names of different types of graphs, available in MS Excel.	10
(b)	پروگرامنگ لینگویج کا انتخاب کرنے کے لیے کون کون سے عوامل اہم ہیں؟ واضح کریں۔ What are the important parameters that influence the selection of a programming language?	10
(c)	مانیکرو سافٹ ورڈ ڈاکومنٹ کو بنانے، محفوظ، تبدیل اور ختم کرنے کے عوامل لکھیں۔ Write down the process for creating, saving, editing and deleting an MS Word document.	10

Q. No. 3 (a)	<p>کمپیوٹر وائرس کیا چیز ہے؟ انٹی وائرس سافٹ ویئر کی وضاحت کریں اور پانچ مشہور انٹی وائرس سافٹ ویئر کے نام لکھیں۔</p> <p>What is a virus? Describe antivirus software and enlist five important antivirus software.</p>	10
(b)	<p>کمیونیکیشن سسٹم کے بنیادی عناصر کون کون سے ہیں۔ نیز اسمبلر، کمپائلر، لنکر اور انٹر پریٹر کو واضح کریں۔</p> <p>Identify the basic elements of a communication system. Also explain assembler, compiler, linker and interpreter.</p>	10
(c)	<p>ملٹی میڈیا کیا ہے؟ تعلیم اور تفریح میں ملٹی میڈیا ایپلی کیشنز کی چند مثالوں سے وضاحت کریں۔</p> <p>What is Multimedia? Write some examples of multimedia applications in education and entertainment.</p>	10
(d)	<p>پوائنٹ اور ڈراء ڈیوائسز کی اہمیت بیان کریں۔ کوئی سی دو پوائنٹ اور ڈراء ڈیوائسز کی تفصیلاً وضاحت کریں۔</p> <p>What is the importance of point and draw devices? Explain any two points & draw devices in detail.</p>	10