

ICT (1431 / 5403)

GUESS PAPER / IMPORTANT QUESTION

تمام سوالات کو اچھے سے یاد کریں۔

صفحہ نمبر	YOUTUBE : AIOU NASREEN ACADEMY	نمبر
FOR SOLVED GUESS PAPER : 0311-5861318	سوال نمبر 1: آپریٹنگ سسٹم سے کیا مراد ہے؟ نیز مختلف فنکشنز بیان کریں۔ مختلف خصوصیات مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔	
	سوال نمبر 2: ملٹی میڈیا کا کیا مطلب ہے؟ ملٹی میڈیا کی مختلف اپیلی کیشنز مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔	
	سوال نمبر 3: سسٹم سوفٹ ویئر اور اپیلی کیشنز سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟ مختلف مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔	
	سوال نمبر 4: انفامیشن اینڈ کمیونیکیشن ٹیکنالوجی کے فوائد اور نقصانات لکھیں۔	
	سوال نمبر 5: کمپیوٹر وائرس کیا چیز ہے؟ انٹی وائرس سافٹ ویئر کیا ہے اور پانچ مشہور انٹی وائرس سافٹ ویئر کے نام لکھیں۔	
	سوال نمبر 6: پروگرامنگ لینگویج سے کیا مراد ہے؟ اس کی کون کون سی اقسام ہیں۔ کوئی سی تین پروگرامنگ لینگویجز کی وضاحت کریں۔	
	سوال نمبر 7: (الف) کمپیوٹرنیٹ ورک سے کیا مراد ہے؟ کمپیوٹرنیٹ ورک کی اقسام بیان کریں۔ (ب) 3 جی اور 4 جی میں ٹیکنالوجی میں کیا فرق ہے؟ بیان کریں۔	
	سوال نمبر 8: (الف) انٹرنیٹ اور موبائل فون کیوں آئی سی ٹی کی بہترین مثال تصور کیا جاتا ہے؟ (ب) روزمرہ کی زندگی میں انٹرنیٹ اور موبائل فون کے استعمال کو وضاحت سے بیان کریں۔	
	سوال نمبر 9: (الف) کمپیوٹر ہارڈ ویئر اور سافٹ ویئر کے درمیان فرق مثالوں کے ساتھ بیان کریں۔ (ب) پوائنٹ اور ڈراء ڈیوائسز کوئی سے دو مثالوں کے ساتھ تفصیلاً بیان کریں۔	
	سوال نمبر 10: بنیادی تعلیم میں ملٹی میڈیا اپیلی کیشنز کا استعمال مثالوں سے وضاحت کریں۔	
	سوال نمبر 11: آپریٹنگ سسٹم کیا ہے نیز میموری مینجمنٹ کے اصول کو وضاحت سے بیان کریں۔	
	سوال نمبر 12: کمپیوٹر سے کیا مراد ہے؟ اسکے کوئی سے بنیادی پانچ کاموں یا آپریشنز کی وضاحت کریں۔	

FOR SOLVED GUESS PAPER : 0311-5861318

FACEBOOK PAGE : AIOU NASREEN ACADEMY

YOUTUBE & FACEBOOK : AIOU NASREEN ACADEMY

صفحہ نمبر	COURSE CODE 1431 GUESS PAPER	نمبر
	مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔ 1- الیکٹرانک میل (ای میل) 2- سوشل نیٹ ورکنگ ویب سائٹس 3- نیٹ ورک ٹاپولوجی 4- ان پٹ اور آؤٹ پٹ ڈیوائسز 5- ریڈاونلی میموری (روم) 6- کریٹنگ، ریٹیمینگ اور ڈیلیٹنگ فولڈر 7- کمپائلر اور لنکر 8- سکیئنڈری سٹوریج ڈیوائسز 9- سوشل نیٹ ورکنگ ویب سائٹس 10- پرنٹر 11- سکیئنرز 12- فیکس مشین 13- موڈیم 14- انک جیٹ 15- ڈاٹ میٹرکس 16- لیزر پرنٹر	سوال نمبر 13:

SOLVED GUESS & ASSIGNMENT WHATSAPP : 0311-5861318

HAND WRITTEN ASSIGNMENT ALSO AVAILABLE

AUTUMN 2022 PAPER (ICT)

Q. No.	Questions	Mark
Q.No. 1	Describe the basic concept of ICT. How internet enable people to communicate easily through different communication mediums? انٹرنیٹ کے ذریعے آسانی سے بات چیت کرنے کے قابل بناتا ہے؟	20
Q.No. 2	a) Describe the basic components of computer system with the help of a diagram. ب) What are the four basic functions that a computer can perform? الف) خاکے کی مدد سے کمپیوٹر سسٹم کے بنیادی اجزاء کی وضاحت کریں۔ ب) وہ چار بنیادی افعال کیا ہیں جو کمپیوٹر انجام دے سکتا ہے؟	20
Q.No. 3	Elaborate the data scanning devices in detail with the help of examples. مثالوں کی مدد سے ڈیٹا اسکیننگ ڈیوائسز کو تفصیل سے بیان کریں۔	20
Q.No. 4	What is spreadsheet? Elaborate the purposes served by spreadsheet. سپریڈ شیٹ سے کیا مراد ہے؟ اور یہ کون کون سے کام سرانجام دیتی ہے؟ وضاحت کریں۔	20
Q.No. 5	a) What is meant by computer software? Also differentiate between system software and application software by giving examples. ب) Write down steps of installation and uninstallation of any software. الف) کمپیوٹر سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟ نیز مثالوں کی مدد سے سسٹم سافٹ ویئر اور ایپلیکیشن سافٹ ویئر میں فرق واضح کریں۔ ب) کسی بھی سافٹ ویئر کی انسٹالیشن اور ان انسٹالیشن کے مراحل لکھیں۔	20
Q.No. 6	What do you meant by point and draw devices? Enlist and describe them briefly. پوائنٹ اور ڈرا ڈیوائسز سے کیا مراد ہے؟ ان کی فہرست بنائیں اور وضاحت کریں۔	20
Q.No. 7	a) What are the basic elements of data communication system? ب) Differentiate between simplex, half duplex and full duplex. الف) ڈیٹا کمیونیکیشن سسٹم کے بنیادی عناصر کیا ہیں۔ ب) سیمپلکس، ہاف ڈیپلکس اور فل ڈیپلکس کے درمیان فرق واضح کریں۔	20
Q.No. 8	Define Multimedia? Write down some examples of multimedia application in education and commercial sector. ملٹی میڈیا کی تعریف کریں؟ تعلیم اور تجارتی شعبے میں ملٹی میڈیا ایپلی کیشنز کے کچھ مثالیں لکھیں۔	20

0311-5861318

YOUTUBE : AIOU NASREEN ACADEMY

Level:	BS/AD/ADC/B.Ed	Semester:	Spring 2022
Course & Code	Basics of ICT (5403/1431)	Maximum Marks:	100
Time Allowed:	03 Hours	Pass Marks:	50

Note: ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS.

Q. No.	Questions	Mark
Q.No.1	What is the difference between ICT and telecommunication? Also explain how internet enable people to communicate easily through different communication mediums. انٹی سی ٹی اور ٹیلی کمیونیکیشن میں کیا فرق ہے؟ نیز انٹرنیٹ کس طرح لوگوں کو مختلف مواصلاتی ذرائع کے ذریعے آسانی سے بات چیت کرنے کے قابل بناتا ہے؟	20
Q.No.2	a) What is the purpose of creating memory hierarchy? Elaborate it with the help of memory hierarchy diagram الف۔ میموری کی درجہ بندی بنانے کا مقصد کیا ہے؟ خاکے کی مدد سے میموری کی درجہ بندی کی وضاحت کریں۔ b) Differentiate between volatile and non-volatile memory. (ب) وولائل اور نان وولائل میموری کے درمیان فرق کریں۔	20
Q.No.3	Elaborate the data scanning devices in detail with the help of examples. مثالوں کی مدد سے ڈیٹا اسکیننگ ڈیوائسز کو تفصیل سے بیان کریں۔	20
Q.No.4	Printer is available in various categories. Give details. پرینٹر مختلف کٹیگریز میں دستیاب ہیں۔ تفصیلات بتائیں۔	20
Q.No.5	What is meant by Computer Software? Also differentiate between system software and application software by giving examples. کمپیوٹر سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟ نیز سسٹمز کی مدد سے سسٹم سافٹ ویئر اور ایپلیکیشن سافٹ ویئر میں فرق واضح کریں۔	20
Q.No.6	a) What is meant by Operating system? Explain with examples. الف) آپریٹنگ سسٹم سے کیا مراد ہے؟ مثالوں سے اس کی وضاحت کریں۔ b) Elaborate the basic functions of operating system. (ب) آپریٹنگ سسٹم کے بنیادی کاموں کی وضاحت کریں۔	20
Q.No.7	a) Elaborate Types of Network topologies with the help of diagrams. الف) خالوں کی مدد سے نیٹ ورک ٹوپولوجیز کی اقسام واضح کریں۔ b) Differentiate between simplex, Half Duplex and full Duplex. (ب) سیمپلکس، ہاف ڈوپلکس اور فل ڈوپلکس کے درمیان فرق واضح کریں۔	20
Q.No.8	a) Differentiate between compiler and Interpreter. الف) کمپائلر اور انٹرپریٹر کے درمیان فرق واضح کریں۔ b) Define Programming language. Differentiate between low level and high-level languages with the help of examples. (ب) پروگرامنگ لینگویج کسے کہتے ہیں؟ مثالوں کی مدد سے لو لیول اور ہائی لیول لینگویجز کے درمیان فرق واضح کریں۔	20



ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY

Level: Bachelor
Paper: Basics of ICT (1431)
Time Allowed: 03 Hours

Semester: Spring, 2017
Maximum Marks: 100
Pass Marks: 40

Note: ATTEMPT FIVE QUESTIONS EITHER IN ENGLISH OR URDU. ALL CARRY EQUAL MARKS.

- سوالات
- سوال نمبر
- 20 1 انفارمیشن ٹیکنالوجی کیسے کہتے ہیں؟ نیز تعلیم اور تفریح میں استعمال ہونے والی آئی ٹی ایپلیکیشنز کی وضاحت کریں۔
Explain the concept of Information Technology. Describe the uses of Information Technology applications in education and entertainment.
- 20 2 پروگرامنگ لینگویج سے کیا مراد ہے؟ ان کی کون کون سی اہم اقسام ہیں۔
کوئی سی تین پروگرامنگ لینگویجز کی وضاحت کریں۔
What do you mean by a programming language? What are the main types of programming languages? Discuss any three languages in detail.
- 20 3 مائکروسافٹ 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.
- 20 4 مائیکروسافٹ ایکسل میں فارمولا لگانے کے بنیادی اصول کون سے ہیں۔ نیز کوئی سے پانچ فارمولوں کی مثال سے وضاحت کریں۔
Write down the basic rules for implementing formula in MS Excel? Also describe any five MS Excel formulas with an example.
- 20 5 آپریٹنگ سسٹم کیسے کہتے ہیں؟ اس کے بنیادی کاموں کی وضاحت کریں۔
What is meant by the term "Operating System"? Also explain the main functions of an operating system.
- 20 6 نیٹ ورک کی کون کون سی اقسام ہیں؟ 3-جی اور 4-جی ٹیکنالوجی میں کیا فرق ہے؟
What are the types of network? Differentiate 3-G and 4-G technologies.
- 20 7 ملٹی میڈیا سے کیا مراد ہے؟ نیز بنیادی تعلیم میں ملٹی میڈیا ایپلی کیشنز کی چند مثالوں سے وضاحت کریں۔
Define Multimedia? Write some examples of multimedia applications in basic education.
- 20 8 کمپیوٹر وائرس کیا چیز ہے؟ انٹی وائرس سافٹ ویئر کی وضاحت کریں اور پانچ مشہور انٹی وائرس سافٹ ویئر کے نام لکھیں۔
What is a virus? Describe antivirus software and enlist five important antivirus software.

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سہ ماہی: 2017
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: بی اے
پرچہ: Basics of ICT (1431)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالوں کے جوابات انگلش اور دو میں تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر سادی ہیں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر- 1	ICT کیا ہے؟ آپ اس کا تعارف کروائیں۔ نیز آپ ICT کی تفصیلات تحریر کریں۔ What is ICT? Give its brief introduction. Give details of the "term" ICT.	20
سوال نمبر- 2	درج ذیل ان ٹولز کی تفصیلات فراہم کریں۔ ۱۔ کی بورڈ ڈیوائسز ۲۔ پوائنٹ اور ڈرا ڈیوائسز Provide the details of the following:- 1 - Keyboard Devices 2- Point and Draw Devices	20
سوال نمبر- 3	صوت رد عمل نظام کمپیوٹر کو صارف سے بات کراتا ہے۔ بحث کریں۔ Voice response system enables computer to talk with the user. Discuss.	20
سوال نمبر- 4	سافٹ ویئر (Software) کس طرح کام کرتا ہے۔ (تعمیر کرنا۔ حذف کرنا)۔ مفصل بتائیں۔ How Software works (Installation and un-installation). Give detail.	20
سوال نمبر- 5	اپریٹنگ سسٹم کے عمومی امور پر مفصل بحث کریں۔ Discuss the Common functions of an operating system. Give detail.	20
سوال نمبر- 6	ڈیٹا ٹرانسمیشن میڈیا ایک ایسا راستہ ہے جو کسی ٹیکسٹ یا سگنل کو ایک نظام سے دوسرے نظام میں لے جانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔ بحث کریں۔ Data Transmission Media is the pathway used to carry a communication signal from one system to another. Discuss.	20
سوال نمبر- 7	ملٹی میڈیا کے مختلف عناصر مفصل تحریر کریں۔ Discuss Multimedia Components in detail.	20
سوال نمبر- 8	کمپیوٹر کی تاریخ اور ترقی پر مفصل تحریر کریں۔ Discuss History and development of Computer.	20

نوٹ: پانچ سوالات حل کریں

نمبرز	سوالات	سوال نمبر
20	انفارمیشن اور کمیونیکیشن ٹیکنالوجیز کسے کہتے ہیں؟ نیز تعلیم، میڈیا، کھیلوں اور تفریح میں آئی سی ٹی کے 10 عملی استعمالات بیان کریں۔ Define Information & Communication Technologies. Also write down at-least ten practical applications of ICT in the fields of education, sports, media and entertainment.	1
20	پہلی چار کمپیوٹر جینریشنز کے بارے میں مختصراً بیان کریں۔ نیز کمپیوٹر میموری اور ہارڈ ڈسک کے درمیان فرق کو واضح کریں۔ Explain briefly first four computer generations with proper examples. Also write down the difference between memory and the hard disk.	2
20	کمپیوٹر سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟ سسٹم سافٹ ویئر کون کون سے اہم امور سر انجام دیتا ہے؟ What is meant by computer software? List down key functions performed by system software.	3
20	سپریڈ شیٹ سافٹ ویئر میں مختلف قسم کے گراف بنانے اور تبدیل کرنے کا طریقہ تفصیل سے لکھیں۔ Explain the methodology for creation and modification of a graph in spreadsheet software in detail.	4
20	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?	5
20	تصویروں کی مدد سے نیٹ ورک ٹوپالوجیز کی مختلف اقسام کے اندر فرق کو واضح کریں۔ Differentiate different types of network topologies with the help of diagrams.	6
20	کوائف کے بیک اپ لینے کے بنیادی طریقے کون کون سے ہیں؟ نیز کمپیوٹر وائرس کس طرح پھیلتا ہے؟ وضاحت کریں۔ Explain basic methods of taking data backup. Also explain the process of virus spreading in computer.	7
20	ملٹی میڈیا سے کیا مراد ہے؟ نیز فاصلاتی تعلیم میں ملٹی میڈیا ایپلی کیشنز کی چند مثالوں سے وضاحت کریں۔ Define the term Multimedia? Write some examples of multimedia applications in distance education.	8



سہ ماہی: بہار 2016
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40

سطح: بی اے
پرچہ: Basics of ICT (1431)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالات حل کریں۔

- 20 انفارمیشن اور کمیونیکیشن ٹیکنالوجیز کے استعمال کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔ نیز آئی سی ٹی آلات کے مختلف استعمالات لکھیں۔
Write down the advantages and disadvantages of "Information and Communication Technologies". Also discuss different usage of ICT devices. 1
- 20 کمپیوٹر کے اندر کون سی پورٹس ہوتی ہیں؟ نیز ملٹی میڈیا پروجیکٹر کے فوائد لکھیں۔
Explain the computer ports. And express the advantages of multimedia projector. 2
- 20 مائیکرو سافٹ ایکسل فارمولا کیا ہے؟ مائیکرو سافٹ ایکسل میں فارمولا لگانے کے بنیادی اصول لکھیں۔
What is Microsoft Excel Formula? Write down the basic rules for implementing formula in MS Excel. 3
- 20 آپریٹنگ سسٹم سے کیا مراد ہے؟ آپریٹنگ سسٹم کے بنیادی کاموں کی وضاحت کریں۔
What is Operating System? Also explain the main functions of an Operating System. 4
- 20 انٹرنیٹ کا بنیادی تصور کیا ہے؟ روزمرہ زندگی میں یہ کس طرح مفید ہے؟
What is the concept of Internet? How it is useful in daily life? 5
- 20 مائیکرو 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. 6
- 20 کوائف کے بیک اپ لینے کے بنیادی طریقے کون کونسے ہیں؟ نیز کمپیوٹر وائرس کس طرح پھیلتا ہے؟ وضاحت کریں۔
Explain basic methods of taking data backup. Also explain the process of virus spreading in computer. 7
- 20 ملٹی میڈیا سے کیا مراد ہے؟ نیز بنیادی تعلیم میں ملٹی میڈیا ایپلی کیشنز کی چند مثالوں سے وضاحت کریں۔
Define Multimedia? Write some examples of multimedia applications in basic education. 8

نوٹ: پانچ سوالات حل کریں

- 20 1 انٹرنیٹ اور موبائل فون کیوں آئی سی ٹی کی بہترین مثالوں میں سے ہیں؟
نیز تعلیم اور تفریح میں استعمال ہونے والی آئی سی ٹی ایپلیکیشنز کی
وضاحت کریں۔
Why internet and cell phones are being considered the best examples of ICT? Also write
down the applications of ICT for education and entertainment.
- 20 2 کمپیوٹر سسٹم میں پورٹ کی کیا اہمیت ہے؟ نیز واضح کریں کہ ڈیجیٹل
کمپیوٹر، ہائبرڈ کمپیوٹر سے کیوں بہتر ہیں؟
What is the importance of Port in Computer System? Also elaborate why digital computer
is better than hybrid computer?
- 20 3 کمپیوٹر کے کام کرنے میں سنٹرل پروسیسنگ یونٹ کا کیا کردار ہے؟ نیز وژن ان
پٹ ڈیوائسز کی وضاحت کریں۔
Elaborate the role of Central Processing Unit in working of Computer. Also define and
explain vision input devices.
- 20 4 ونڈوز آپریٹنگ سسٹم میں سافٹ ویئر کی تنصیب اور اخراج یا غیرتنصیب کے
عمل کو سر انجام دینے کا طریقہ کار لکھیں۔
Write down the procedure of installing and uninstalling software in Windows operating
system.
- 20 5 مائکرو 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.
- 20 6 کمیونیکیشن سسٹم کے بنیادی اجزاء کون کون سے ہیں؟ مثالوں سے واضح کریں۔
Identify basic elements of a communication system. Explain with examples.
- 20 7 ملٹی میڈیا سے کیا مراد ہے؟ نیز فاصلاتی تعلیم میں ملٹی میڈیا ایپلی کیشنز
کی چند مثالوں سے وضاحت کریں۔
Define the term Multimedia? Write some examples of multimedia applications in distance
education.
- 20 8 کمپیوٹر وائرس کیا چیز ہے؟ انٹی وائرس سافٹ ویئر کی وضاحت کریں اور پانچ
مشہور انٹی وائرس سافٹ ویئر کے نام لکھیں۔
What is a virus? Describe antivirus software and enlist five important antivirus software.