

وقت : 1:45 گھنٹے

کل نمبر: 40

017/1

سیکنڈری جماعت نمبر (پارٹ-1)

کمپیوٹر سائنس (AJK) (2016-18)

Computer Science

(New Scheme Academic Session 2016-18)

(AJK)

(Section-I) (حصہ اول)

Q:2- Write short answers of any four parts. (08=4x2) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

Define control unit? کنٹرول یونٹ سے کیا مراد ہے؟	(ii)	What do you know about super computer? سپر کمپیوٹر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ تحریر کریں۔	(i)
What do you mean by Interpreter? انٹر پریٹر سے کیا مراد ہے؟	(iv)	What is input? Write any three input devices name? ان پٹ سے کیا مراد ہے؟ کوئی سے تین ان پٹ آلات کے نام لکھیں۔	(iii)
What is text alignment? ٹیکسٹ الائنمنٹ سے کیا مراد ہے؟	(vi)	Differentiate between "Save" and "Save as" "Save" اور "Save as" میں کیا فرق ہے؟	(v)

Q:3- Write short answers of any four parts. (08=4x2) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

Write name of important functions of operating system. آپریٹنگ سسٹم کے اہم افعال کے نام تحریر کیجئے۔	(ii)	What is difference between Dos and Windows? ڈوس اور ونڈوز میں کیا فرق ہے؟	(i)
Give two examples of Gul. گول کے دو مثالیں لکھیے۔	(iv)	Why is a user interface used? یوزر انٹرفیس کیوں استعمال ہوتا ہے؟	(iii)
Define data, what are its different shapes? ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟ اس کی مختلف اشکال تحریر کیجئے۔	(vi)	Define digital signals? ڈیجیٹل سگنلز سے کیا مراد ہے؟	(v)

Q:4- Write short answers of any four parts. (08=4x2) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

Define protocol in data communication? ڈیٹا کمیونیکیشن میں پروٹوکول کی تعریف کریں۔	(ii)	Define Data Rate? ڈیٹا ریٹ سے کیا مراد ہے؟	(i)
What is client server Network? کلائنٹ سرور نیٹ ورک سے کیا مراد ہے؟	(iv)	Write the names of transmission modes? ٹرانسمیشن موڈز کے نام تحریر کریں۔	(iii)
Differentiate between Authorized Access and Unauthorized Access? مجاز رسائی (Authorized Access) اور غیر مجاز رسائی (Unauthorized Access) میں فرق بیان کریں۔	(vi)	Who is Cracker? کرکر (Cracker) کون ہوتا ہے؟	(v)

(Section-II) (حصہ دوم)

Note: Attempt any two questions. (8x2=16) کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

5- Explain four different careers in IT? انفارمیشن ٹیکنالوجی (IT) کے شعبے میں کوئی سے چار کیریئر کے بارے میں تفصیل سے تحریر کریں۔	(08)	5- انفارمیشن ٹیکنالوجی (IT) کے شعبے میں کوئی سے چار کیریئر کے بارے میں تفصیل سے تحریر کریں۔	
6- What is meant by transmission impairment? What types of impairments can occur in communication? Explain. ڈیٹا منتقلی میں خرابی کیا ہوتی ہے؟ کمیونیکیشن میں کس قسم کی خرابیاں رونما ہو سکتی ہیں۔ وضاحت کریں۔	(08)	6- ڈیٹا منتقلی میں خرابی کیا ہوتی ہے؟ کمیونیکیشن میں کس قسم کی خرابیاں رونما ہو سکتی ہیں۔ وضاحت کریں۔	
7- Define Network topology? Explain any two types of network topologies in detail? نیٹ ورک ٹوپالوجی کی تعریف کریں۔ کوئی سے دو نیٹ ورک ٹوپالوجیز کو وضاحت سے تحریر کریں۔	(08)	7- نیٹ ورک ٹوپالوجی کی تعریف کریں۔ کوئی سے دو نیٹ ورک ٹوپالوجیز کو وضاحت سے تحریر کریں۔	

(ختم شد)

www.ilmkidunya.com