

TALEEMI DUNYA

Test Syllabus: Unit # 17 (Information and Communication Technology)

St. Name		Test	Physics	T. Marks	30	Time	60 Min
F. Name		Class	10 th	T. Code	U#17	T. Date	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں جو ابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 7

NOTE: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that Question with Marker or Pen ink. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. 7

Latest form of the telephone is the.		ٹیلی فون کی جدید ترین شکل ہے۔		-1	
(D) ان میں سے کوئی نہیں None of the above	(C) ویڈیو فون Video -phone	(B) ہیڈ فون Head-phone	(A) گراموفون Gramo-phone	(D) 5	(A) 4
In computer terminology information means:		کمپیوٹر ٹرمینالوجی میں انفارمیشن کا مطلب ہے:		-2	
(D) زیادہ ڈیٹا Large data	(C) پروسیسڈ ڈیٹا Processed data	(B) فالتو ڈیٹا Raw data	(A) کوئی بھی ڈیٹا Any data	(D) 6	(A) 3
The computer based information system (CBIS) is formed by components:		کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم (CBIS)..... حصوں سے مل کر بنا ہے۔		-3	
(D) 5	(C) 6	(B) 3	(A) 4	(D) 6	(A) 3
A CD can store over..... Of computer data.		ایک CD..... سے زیادہ کمپیوٹر ڈیٹا سٹور کرتا ہے۔		-4	
(D) 680 megabyte	(C) 680 gigabyte	(B) 17 gigabyte	(A) 17 megabyte	(D) 680 megabyte	(A) 17 megabyte
Telephone system has parts:		ٹیلی فون سسٹم پر مشتمل ہوتا ہے۔		-5	
(D) 6	(C) 5	(B) 4	(A) 2	(D) 6	(A) 2
www.taleemidunya.com					
How many metal rods in radio station transmission?		ریڈیوسٹیشن ٹرانسمیشن انٹینا کے کتنے میٹل رڈز ہوتے ہیں؟		-6	
(D) 3	(C) 4	(B) 6	(A) 8	(D) 3	(A) 8
From which of the following you can get information almost about everything?		مندرجہ ذیل میں سے کس سے آپ ہر طرح کی انفارمیشن لے سکتے ہیں؟		-7	
(D) انٹرنیٹ Internet	(C) کمپیوٹر Computer	(B) استاد Teacher	(A) کتابیں Books	(D) انٹرنیٹ Internet	(A) کتابیں Books

حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)	What are the components of information technology? Clearly indicate the function of each component.	(i)	انفارمیشن ٹیکنالوجی کے کمپونینٹس کیا ہیں؟ ہر ایک کا فنکشن بتائیے۔
(ii)	Define Optical fiber.	(ii)	آپٹیکل فائبر کی تعریف کریں۔
(iii)	What is the difference between data and information?	(iii)	ڈیٹا اور انفارمیشن میں کیا فرق ہے؟
(iv)	What is floppy disk and hard disk?	(iv)	فلپی اور ہارڈ ڈسک سے کیا مراد ہے؟
(v)	Why micro waves are more effective for satellite communication?	(v)	مائیکروویوز سٹیلائٹ کمیونیکیشن کے لیے کیوں زیادہ موثر ہیں؟
(vi)	Write the name of the components of computer Based information system?	(vi)	کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم کے حصوں کے نام تحریر کیجئے۔
(vii)	Write a note on Fax Machine.	(vii)	فیکس مشین پر نوٹ لکھیں۔
www.taleemidunya.com			

Note: Attempt the question in detail.		نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (5+4= 9)	
Q:3 (a)	Describe any three components of (CBIS) computer based information system..	(الف)	سوال نمبر 3۔ (الف) کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم کے کوئی تین کمپونینٹس بیان کیجئے۔
(b)	What is the difference between software and hard ware?	(ب)	سوفٹ ویئر اور ہارڈ ویئر میں فرق بیان کریں۔