

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	(A)	
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	(A)	
The computer based information system (CBIS) is formed by components:		کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم (CBIS) حصوں سے مل کر بنا ہے۔		-3	
5	(D) 6	(C) 3	(B) 4	(A)	
A CD can store over..... Of computer data.		ایک CD سے زیادہ کمپیوٹر ڈیٹا سٹور کرتا ہے۔		-4	
(D)	(C)	(B)	(A)	(A)	
				-5	
(D)	(C)	(B)	(A)	(A)	
www.taleemidunya.com					
				-6	
(D)	(C)	(B)	(A)	(A)	
				-7	
(D)	(C)	(B)	(A)	(A)	

حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)			(i)
(ii)			(ii)
(iii)			(iii)
(iv)			(iv)
(v)			(v)
(vi)			(vi)
(vii)			(vii)
www.taleemidunya.com			
Note: Attempt the question in detail.		نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (5+4= 9)	
Q:3 (a) NAND gate is the reciprocal of AND gate. Discuss.		سوال نمبر 3۔ (الف) نیٹڈ گیٹ، اینڈ گیٹ کا الٹ ہے وضاحت کریں۔	
(b) Define thermionic emission and investigate the properties of electrons.		(ب) تھرمنیونک ایمیشن کی تعریف کیجیے اور الیکٹرونز کی خصوصیات کا مطالعہ کریں۔	