Physics (New Scheme	) Paper: II	ول يارث II ، كلاس وبم)	(III) - 219 (سينڈری سک	II 24 (	رس (نوسیم
ime: 15 Minutes	(Group: II)	Objective			رت: 15 م
Aarks: 12	• •		: 7476	(+ )/	رس. 12 ارنس: 12
یں سے درست جواب کے	مامنے دیتے گئے دائروں :	4	C ، B اور D دیج گئے ہیں۔	ال کے حار مکنہ جوامات A ،	
اوره جواب غلط تصور ہوگا۔	پُر کرنے کی صورت میں ندا	رُوں کو پُر کرنے یا کاٹ کر	ے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دا	متعلقه دائره کو مارکر یا پین ۔	مطابق مطابق
1 - If we double	both the current and	d the voltage in a circu	ونسٹنٹ رکھتے ہوئے iit	اگر ہم ایک سرکٹ میں درسٹنس کو	-1 -1
while keepin	g its resistance con	stant the power	. پاور	کرنٹ اور دولیج کو دوگنا کر دیں تو	
	becomes ha	(B) نصف ہوجائے گل آا	remains unchanged	(A) میں کوئی فرق نہیں آتا ہے	
bec	comes four times	(D)		(C) دو گنا ہو جائے گ	
2 - If we burn on	e tonne of coal ther	about	انرجی حاصل ہوتی ہے۔	ایک ٹن کوئلہ کو جلانے سے	- 2
energy is rele	• 22				
3.6x	(10 <sup>10</sup> J (D)	2.6x10 <sup>10</sup> J (C)	1.6x10 <sup>10</sup> J (B)	$0.6x10^{10} J$ (A)	
3 - The loudness	s of a sound is most	t closely related to its	- c tr / )	ساؤنڈ کی لاؤڈنیس کا زیادہ تر انحصا	- 3
amplitude	D) سىمىلى ئيود (D) wa	(C) وتولينگتھ ve length	period غرير (B)	frequency فریکویشی (A)	
1 - AND gate ca	in be formed by usin	ng two gates.	AN مکیٹ جیسی آؤٹ بٹ	کونے دو خلیش استعال کریں تو D	- 4
				حاصل ہو سکتی ہے؟	
			OR gates (B)		
5 - Which thing v	works on the princip	le of electro-magnetic	مين الميكثروميگنيتك اندكش	كوننى چيز ہائيڈرواليکٹرک پاور ہاور	- 5
induction in h	nydro-electric power	house?		کے اصول پر کام کرتی ہے؟	
generate	or た次 (D)	motor by (C)	cell せ(B)	battery یُڑی (A)	
35 cm 9888 V	and earpiece are the	•		ماؤتھ پیس ادر ائیر پیس	- 6
			telephone کیلی فون (B) m		
7 - Number of in	put terminals in NO			NOT گیٹ میں اِن پٹ رمینلو ک	-7
	4 (D)	3 (C)		1 (A)	
	100000000000000000000000000000000000000		ِ فیلڈ طاتتور ہوتا ہے۔		-8
A		eometric) جيوميٹرک (C)	magnetic میگنیٹك (B)		
9 - The speed of	* 5180	8 -1	•	پانی میں روشن کی سپیڑ	
			$2.3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (B)		
10 - The part of a	wave, where the pa	articles of medium are	15	ویو کا وہ حصہ جہال میڈیم کے ذرا	- 10
	he mean position is			ہوتے ہیںکلاتا ہے	
_		(C) ويو فرنث vave front	TA	crest کرسٹ (A)	
11 - Alternating cu		cy in Pakistan is	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	پاکستان میں الٹرنیڈنگ کرنٹ(AC) دور میں دوروں	- 11.
V	80 Hz (D)	70 Hz (C)	3450	(A) 60 Hz روثنی کی رفر پکشن کے دوران مندرہ	10
	following quantity is	not changed	ہ ذیل میں سے نون مقدار	روی کی رفزیشن کے دوران مندرہ تبدیل نہیں ہوتی؟	- 12
during refrac		speed اس کی پیڈ (B)	:4~	عدیں ہوں ؟ (A) اس کی ست direction	
		(D) ای کی ولائنگتھ ath		(C) اس کی فریکویشن uuency	

120-(III)-219-70000