

رول نمبر:



## جامعہ دہم فرکس (حصہ معروضی) گروپ پہلا

وقت: 15 منٹ کل نمبر: 12

Objective Paper  
Code

**7471**

سوال نمبر 1	ہر سوال کے چار مکمل جوابات A، B، C اور D میں سے درست جواب کے مطابق مختلقہ دائرہ کو مارکر کیا جائیں سے بھروسیجی۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کرنے یا کاٹ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔
-------------	---

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
دلاشی Velocity	ویلنگٹھ Wavelength	فریکونسی Frequency	اہرجنی Energy	ویز نسل اسی پر Waves transfer:	1
$33 \text{ lms}^{-1}$	$23 \text{ lms}^{-1}$	$376 \text{ ms}^{-1}$	$386 \text{ ms}^{-1}$	ہوا میں $0^{\circ}\text{C}$ پر دندنی پیڈے کے: Speed of sound in air at $0^{\circ}\text{C}$ is:	2
$2.5 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$	$2.0 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$	$2.3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$	$3.0 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$	پانی میں روشنی کی پیڈے قریباً ہے: The speed of light in water is approximately:	3
ڈیبلیبل Decibel	ڈائی آپٹر Diopter	ولٹ Volt	ہرزن Hertz	لینز کی پاور کا SI یونٹ ہے: The SI unit of power of lens is:	4
$1 \times 10^{-12} \text{ F}$	$1 \times 10^{-9} \text{ F}$	$1 \times 10^{-6} \text{ F}$	$1 \times 10^{-3} \text{ F}$	ایک ماگنیٹو فریڈ برابر ہے: One micro farad is equal to:	5
تانا مشکل ہے Cannot be predicted	کوئی فرق نہیں پڑتا Remains the same	کی ہوتی ہے Decreases	افزوجاً ہے Increases	یریز طریقے سے جوڑے گئے بلبوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان ان روشنی کی شدت پر کیا فرق پڑتا ہے؟ What happens to the intensity of brightness of the lamps connected in series as more and more lamps are added?	6
$\text{JC}^{-1}$	JC	NC	$\text{NC}^{-1}$	ای ایم ایف کا SI یونٹ ہے: The SI unit of emf is:	7
کی یکندری کو اکیل میں کم چکر ہوتے ہیں Has less turns in the secondary coil	کی پر اکیری کو اکیل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں has more turns in the primary coil	ان پت کرنے کے انتشار میں اضافہ ہے Increases the input voltage	ان پت کرنے کو اضافہ ہے Increases the input current	سٹیپ اپ رانسفارٹر: The step-up transformer:	8
5	4	3	2	کیتوڈرے اولیو سکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے۔ Cathode-ray oscilloscope consists of parts.	9
$A = 1, B = 1$	$A = 0, B = 0$	$A = 0, B = 1$	$A = 1, B = 0$	دو ان پت والے ناریگیٹ کی آٹ پت '1' ہوتی ہے جب: The output of a two-input NOR gate is '1' when:	10
انٹرنیٹ Internet	کمپیوٹر Computer	استاد Teacher	کتابیں Books	آپ ہر طرح کی انفارمیشن کس سے حاصل کر سکتے ہیں؟ From which we can get information almost about everything:	11
کیمیکل ریاکشن کے ذریعے Chemical reaction	گیس کے جنم کی وجہ سے Burning of gases	نیکلیٹ فوژن کے ذریعے Nuclear fusion	نیکلیٹ فوژن کے ذریعے Nuclear fission	سورج کی عمل کے ذریعے اہرجنی خارج کرتا ہے؟ Release of energy by the sun is due to:	12

513-X119-64000

FB-19

