(سيشن 18-2016 & 71-2015 ) وستخط اميروار

فؤكس (معرونني ) سيئندري پارك(II) وت 15 منك ، منا

(دومرا کروپ) کل فبر 12

## PAPER CODE 3472

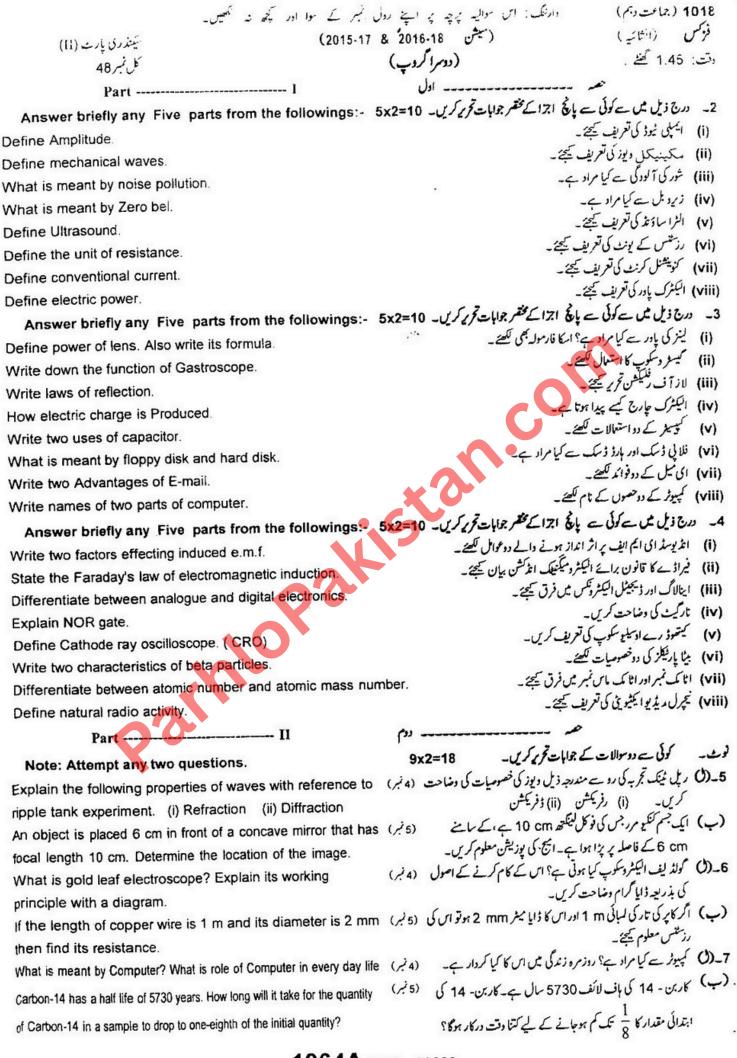
نوث:- ہرسوال کے چار مکنہ جوابات C, B, A اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کالی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے وائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا ہی ے ہم ویجے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور جوگا۔جوالی کالی کے دونوں اطراف اس سوالیہ یرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE ورج كرك اس ك مطابق وائر بيركري ، نلطى كى صورت من تمام تر ذروارى طالب علم ير بوكى - انك ريموور يا سفيد فليود كا استعال ممنوع ب

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation.

Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

| (D)  | (C)   | (B)                                     | (A)  | QUESTIONS  | Q-1 |
|--|---|---|--|--|-----|
| ويولينكته  | اليمبلى نيوذ                                      | فریکوینسی                               | بيذ  | و کمیوم میں تمام الیکٹرومیکنیک و بوز ایک جیسی رکھتی ہیں۔   | 1   |
| Wavelength   | Amplitude   | Frequency                               | Speed  | In a Vacuum all electromagnetic waves have the same  |     |
| W m <sup>2</sup>                                       | W m   | W m <sup>-2</sup>                       | W m <sup>-1</sup>                                  | S.I unit of Intensity is.  | 2   |
| $n = \sin \hat{i}$                                     | $n = \sin \hat{r}$                                | $n = \frac{\sin \hat{r}}{\sin \hat{i}}$ | $n = \frac{\sin \hat{i}}{\sin \hat{r}}$            | Snell's Law is   | 3   |
| ان میں سے کوئی نہیں                                    | برونكوسكوپ  | سسٹو سکوپ                               | ميسز وسكوپ   | گلے کے معاش کے لیے جو اینڈوسکوپ استعال ہوتی ہے اس کا نام ہے۔   | 4   |
| None of these  | Bronchoscope                                      | Cystoscope                              | Gastroscope  | the lad cope which is used to examine throat is called   |     |
| $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$                            | F = Eq  | $F = \frac{q}{3}$                       | F  | کولب کا قانون ہے۔ Law is.  | 5   |
| 60 W   | 30 W  | 14.5 W                                  | 4.8 W  | ای کی وری سے جوڑے گئے ایک لیپ کی یاور کی طرح کیا ہوگی جگر<br>اس میں سے 2.5 A کرنٹ بدرہا ہو؟<br>What is the power rating of a lamp connected<br>to a 12 V source when it carries 2.5 A? | 6   |
| 600×10 <sup>-8</sup> Ωm                                | 300×10 <sup>-8</sup> Ωm                           | 200×10 <sup>8</sup> Ωm                  | 100×10 <sup>-8</sup> Ωm                            | نائکروم میٹل کی سیسفک رزسٹینس ہوتی ہے۔<br>Specific resistance of metal Nichrome is   | 7   |
| کی سینڈری کوائل میں                                    | کی پرائمری کوائل میں                              | إن پث دون كو                            | ان پٹ کرنٹ کو                                      | مثيب - أب ثرانسفارم  | 8   |
| کم چکر ہوتے ہیں<br>Has less turns in<br>secondary coil | نیادہ چگرہوتے ہیں<br>Has more turns<br>in primary | ہماتہے<br>Increase the<br>input Voltage | رمان ہے<br>Increase the<br>input current           | The step-up transformer  |     |
| ان میں سے کوئی ایک                                     | ان میں ہے کوئی ایک                                | اس کے دونوں                             | اس کے دونوں  | نینڈ گیٹ کی آ وٹ یٹ '0' ہوگی اگر   | 9   |
| ان پٺ '1' ہوگ<br>Any of its<br>input is '1'            | ان پٺ'مغز' ہوگی<br>Any of its input<br>is '0'     | اِن بِٺ '1' ہو تَے                      | اِن پٺ'مفر' ہو نگے<br>Both of its<br>input are '0' | The output of a NAND gate is '0' when  |     |
| اکٹھا کرنا   | صاب کتاب کرنا                                     | جوز تؤ ز کرنا                           | ترتیب دینا   | كون سائل پروسينگ نبيل ب_   | 10  |
| Gathering  | Calculating                                       | Manipulating                            | Arranging  | Which of the following is not processing.  |     |
| 1054 كلو يائيك   | 1044 كلو بائيك                                    | 1034 كلوبائيك                           | 1024 كلو بائيث                                     | ایک میگابائیٹ برابر ہے۔  | 11  |
| 1054 KB  | 1044 KB   | 1034 KB                                 | 1024 KB  | 1 megabyte is equal to   |     |
| الیکٹروز کی تعداد<br>Number of<br>electrons            | پروٹون کی تعداد<br>Number of<br>Protons           | اٹا کے نمبر<br>Atomic<br>number         | اٹاک ہاں<br>Atomic mass                            | آ نُوٹُو پُس ایک بی ایلیمنٹ کے ایسے ایٹر ہوتے ہیں جن کا مختلف ہوتا ہے<br>Isotopes are atoms of same element with<br>different.   | 12  |

1063A-1018- 30000



1018 (جماعت ديم)

1064A-1018- 30000 590-10-2-2018