PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

انٹرنس ٹسٹ برائے پالی ٹکنیک ۔ 2017

Polytechnic Entrance Test 2017

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

وقت : دو گھنٹے

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: اس کتابچے میں تین حصے ہیں۔ پہلا حصہ ریاضی (Mathematics)، دوسرا حصہ طبیعیات (Physics) اور تیسرا حصہ کیمیا (Chemistry) پر مشتمل ہے۔ پہلا حصہ ریاضی کے 1 تا 40 سوالات، دوسرا حصہ طبیعیات کے 41 تا 70 سوالات اور تیسرا حصہ کیمیا کے 71 تا 100 سوالات پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔

2. یہ پرچۂ سوالات کل 12 صفحات پر مشتمل ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی طباعت میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔

3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔

4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔

6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔

7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچۂ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

(Maths) ریاضی

1۔ $\frac{1-\tan^2 45^0}{1+\tan^2 45^0}$

(A) $\tan 90^0$ (B) 1 (C) $\sin 45^0$ (D) 0

2۔ $Sin60^0\ Cos30^0 + Cos60^0\ Sin30^0 =$

(A) 1 (B) 0 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

3۔ اگر $SinA = CosA$ ہو تو $A =$

(A) 0^0 (B) 30^0 (C) 45^0 (D) 60^0

4۔ $5\ Sec^2A - 5\ tan^2 A =$

(A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) 0

5۔ $tan10^0 . tan80^0 =$

(A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) $\sqrt{3}$

6۔ اگر $A=45^0$ ہو تو $Cos2A =$

(A) 1 (B) -1 (C) 0 (D) $\frac{1}{2}$

7۔ اگر A.P. میں a=10 اور d=5 ہو تو $t_{10} =$

(A) 20 (B) 50 (C) 55 (D) 100

8۔ اگر a,b,c G.P. میں ہو تو

(A) $a = \frac{b+c}{2}$ (B) $b^2 = ac$ (C) $b = \frac{a-c}{2}$ (D) $c^2 = ab$

9۔ $x^2 + 7x + 10$ کے صفر معلوم کیجیے۔

(A) $-2, -5$ (B) $2,5$ (C) $-2,5$ (D) $2, -5$

10۔ $x^2 - 3 = 0$ کے صفر کا حاصل جمع معلوم کیجیے۔

(A) $\sqrt{3}$ (B) $2\sqrt{3}$ (C) $-2\sqrt{3}$ (D) 0

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

11۔ دو درجی کثیر رکنی معلوم کیجیے جن کے صفروں کے حاصل جمع اور حاصل ضرب 4,1 ہے۔

(A) $x^2-x+4=0$ (B) $x^2-x-1=10$ (C) $-4=0$

12۔ $3x^2 - x - 4 = 0$ کے صفروں کا حاصل ضرب معلوم کیجیے۔

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{4}{3}$ (C) $\frac{-4}{3}$ (D) $\frac{-3}{4}$

13۔ $x+y=4$ اور $x-y=2$ کو حل کر کے x اور y معلوم کیجیے۔

(A) $x=3, y=1$ (B) $x=-3, y=0$ (C) $x=2, y=5$ (D) $x=-3, y=-1$

14۔ دو درجی مساوات $2x^2-4x+3=0$ کا (Discriminent) معلوم کیجیے۔

(A) 8 (B) -8 (C) 12 (D) -12

15۔ دو درجی مساوات $x^2-4x+4=0$ کا Nature معلوم کیجیے۔

(A) حقیقی نہیں ہونگے (B) حقیقی اور مساوی ہونگے (C) مختلف ہونگے (D) مساوی نہیں ہونگے

16۔ اگر $2x^2-kx+3=0$ کے مساوی% رہوتو k کی قدر معلوم کیجیے۔

(A) $\pm\sqrt{3}$ (B) $\pm\sqrt{6}$ (C) $\pm 2\sqrt{6}$ (D) 0

17۔ A. P. ...... $\frac{3}{2}, \frac{1}{2}, \frac{-1}{2}, \frac{3}{2}$ کے لیے مشترک فرق d معلوم کیجیے۔

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{-1}{2}$ (C) $\frac{3}{2}$ (D) -1

18۔ A.P کے 10 ارکان-- 2,7,12,.......... کا حاصل جمع معلوم کیجیے۔

(A) 220 (B) 250 (C) 245 (D) 260

19۔ مان لیجیے کہ $A=\{1,2,3\}$, $B=\{2,3,4\}$ ، $C=\{4,5,6,7\}$ تو $A\cup(B\cap C)$ معلوم کیجیے۔

(A) {1,2} (B) {4,5,6} (C) {1,2,3,4} (D) {1,2,3,4,5}

20۔ اگر $A=\{1,2,3,4,5,6\}$ اور $B=\{4,5\}$ ہو$\$$ $A-B=$

(A) {1,2,3} (B) {4,5,6} (C) {1,6,4} (D) {1,2,3,6}

21۔ اگر $(x+y,1) = (3,y-x)$ $\$$ $x = -$ اور $y = -$

(A) $x=1, y=2$ (B) $x=2, y=1$ (C) $x=-1, y=-2$ (D) $x=2, y=3$

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

22- مان لیجیے تفاعل $f:R \longrightarrow R$ کی تعریف اس طرح کی گئی ہے $f(x) = 2x - 5$

(A) $\frac{5-x}{2}$ (B) $\frac{x+5}{2}$ (C) $\frac{x-2}{5}$ (D) ... 5

23- $\frac{1}{2+\sqrt{3}} + \frac{1}{2-\sqrt{3}}$

(A) $2\sqrt{3}$ (B) -1 (C) 1 (D) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

24- $3^{-4} x\, 3^{7} =$

(A) 3^{11} (B) 3^{3} (C) 3^{-3} (D) 9^{2}

25- اگر $3^{x+3} = 9^{x+1}$ ہو تو $x = ...$

(A) $x=3$ (B) $x=-3$ (C) $x=9$ (D) $x=1$

26- $(32)^{\frac{-4}{5}} = ...$

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{16}$

27- اگر $(x)^{\frac{1}{2}} = 0.2$ ہو تو $(x)^{3/2}$ معلوم کیجیے۔

(A) 0.02 (B) 0.04 (C) 0.008 (D) 0.8

28- $G.P.$ $3, 1, \frac{1}{3}........$ میں مشترک نسبت معلوم کیجیے۔

(A) 3 (B) 9 (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{9}$

29- $7x - y + 7 = 0$ خط کا ڈھال ......ہے۔

(A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{-1}{7}$ (C) 7 (D) -7

30- x محور پر ایک نقطہ ہے۔

(A) (2,3) (B) (0,3) (C) (3,0) (D) (0,-4)

31- $(4,5)$ $(-2,1)$ کو 5 نے والے خط کا ڈھال ہے.........................

(A) $\frac{-2}{3}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{4}{5}$

32- مثلث کا مرکز وسطانی (Centroid) معلوم کیجیے جس کے راس (0,1) (1,0) (1,1) ہے۔

(A) (1,1) (B) $\left(\frac{2}{3}, \frac{1}{3}\right)$ (C) $\left(\frac{2}{3}, \frac{2}{3}\right)$ (D) $\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{3}\right)$

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

33۔ ایک خط کی مساوات معلوم کیجیے جو x محور کی مثبت سمت کے ساتھ 450 کا زاویہ بنا

(A) $y=x+3$ (B) $y=-x+3$ (C) $=-x-3$

34۔ ایک خط کی مساوات معلوم کیجیے جو $(-1,2)$ سے گزرتا ہے اور $x-y=1$ کے متوازی ہے۔

(A) $x+y=3$ (B) $x+y=-3$ (C) $x-y=-3$ (D) $x+y=1$

35۔ 10,20,30,40,50 کا اوسط حسابیہ............ہے۔

(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 50

36۔ 2,3,5,6,7 کا وسطانیہ معلوم کیجیے۔

(A) 6 (B) 5 (C) 2 (D) 7

37۔ 9,8,7,6,5, 9,3,2,9,2 کا بہتات معلوم کیجیے۔

(A) 2 (B) 9 (C) 8 (D) 5

38۔ 1-10, 11-20, 21-30,....... جماعتیں ہیں۔ جماعت 11-20 کی نچلی حد ہے۔

(A) 10 (B) 20 (C) 11 (D) 10.5

39۔ $Sin\ (180+A) = ...$

(A) $Sin\ A$ (B) $Sin\ 2A$ (C) $-\ Sin\ A$ (D) $Cos\ A$

40۔ $x = a\cos\theta$ اور $y = b\sin\theta$ میں θ حذف کیجیے۔

(A) $x^2+y^2=1$ (B) $\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1$ (C) $\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}=1$ (D) $x^2-y^2=a^2$

طبیعیات (Physics)

.41 Thermopile کے ذریعہ .... کی پیمائش کی جاتی ہے۔

(A) دباؤ (B) تپش (C) توانائی (D) رفتار

.42 273°K تپش کو ڈگری سنٹی گریڈ (°C) میں ظاہر کیجیے

(A) 0°C (B) 100°C (C) 73°C (D) 8°C

.43 ایک حرارہ (Calorie) مساوی ہوتی ہے۔

(A) 4.18 جول (B) 0.418 جول (C) 4.2 جول (D) 8.4 جول

.44 کسی انسانی جسم کی نارمل تپش ہے۔

(A) $99^\circ R$ (B) $96^\circ F$ (C) $37^\circ F$ (D) $37^\circ C$

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

.45 پانی کی تبخیر کی مخفی حرارت(Latent heat of vaporization of water)

(A) 2.26 x 10^6 J/kg (B)

(C) 3.84 x 10^6 J/kg (D) 5.26 x 10^6 J/kg

.46 ایک سالمہ مادہ(molecules) کی اوسط توانائی حرکی (Kinetic Energy) .... کے برابر متناسب ہوتی ہے۔

(A) حرارت (B) کثافت (C) سطحی رقبہ (D) کوئی بھی نہیں

.47 زاویہ وقوع، زاویہ انعکاس کے

(A) برابر ہوتا ہے (B) کم ہوتا ہے (C) زیادہ ہوتا ہے (D) کوئی بھی نہیں

.48 $\frac{n_2}{n_1} = \frac{Sin\ i}{Sin\ r}$ .... ہے

(A) سنل کا کلیہ (Snell's Law) (B) لینز کا کلیہ(Lenz's law)

(C) کرچاف کا کلیہ(Kirchhoff's law) (D) اوہمس کا کلیہ(Ohm's law)

.49 محدب عدسہ (Convex Lens)

(A) جو درمیان میں موٹا اور کناروں پر پتلا ہوتا ہے (B) جو درمیان میں پتلا اور کناروں پر موٹا ہوتا ہے

(C) کی سطح مساوی ہوتی ہے (D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

.50 جب کسی چیز کو مقعر عدسہ (Concave Lens) کے سامنے رکھتے ہیں تو اس کا عکس

(A) ہمیشہ سیدھا ہوتا ہے (b) سیدھا یا اُلٹا ہوتا ہے (C) ہمیشہ اُلٹا ہوتا ہے (D) ہمیشہ حقیقی ہوتا ہے

.51 مائیوپیا(Myopia) آنکھوں کی خرابی ہوتی ہے، جس سے

(A) قریب کا نظر نہیں آتا (B) دور کا نظر نہیں آتا (C) رنگ نظر نہیں آتے (D) رات کو نظر نہیں آتا

.52 ایک نوری سال برابر ہوتا ہے

(A) 9460730472580800 m (B) 365 m

(C) 3 x 10^8 m (D) 100 m

.53 قوس قزاح (Rainbow) اس سے بنتا ہے

(A) انعکاس (B) انعطاف (C) انتشار (D) طیف

.54 آسمان شفاف اور نیلا نظر آتا ہے

(A) نور کے انعکاس سے (B) نور کے انعطاف سے (C) نور کے انتشار سے (D) کوئی بھی نہیں

.55 برقی مقناطیسی موجیں .... ہوتی ہیں۔

(A) آواز کی موجیں (B) پانی کی موجیں (C) برقی کی موجیں (D) نور کی موجیں

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

.56 مزاحمت (Resistance) کی SI اکائی .... ہوتی ہے۔
(A) Weber (B) Volts (C)

.57 برقی رواں (Electric Current) کا مطلب .... ہے۔
(A) i = Qt (B) i = Q / t (C) i = t / Q (D) $i = Q^2 x t$

.58 ایک وولٹ میٹر کے ذریعہ اس کی پیمائش ہوتی ہے
(A) برقی رو (B) مزاحمت (C) برقی قوت (D) برقی قوع

.59 اگر کسی تین مزاحمت (Resistances) R_1, R_2, R_3 کو سلسلہ وار طور پر (series) میں جوڑا جائے تو جملہ مزاحمت
(A) $R = R_1 + R_2 + R_3$ (B) $R = R_1 - R_2 - R_3$
(C) $R = R_1 x R_2 x R_3$ (D) $R = (R_1 + R_2 + R_3)^2$

.60 Sound Navigation and Ranging (SONAR) میں استعمال ہونے والی موجیں .... ہیں۔
(A) نور کی موجیں (B) آواز کی موجیں
(C) ریڈیائی سمعی موجیں (D) زیریں سمعی موجیں

.61 ان میں سے کون ایک سرکیوٹ میں برقی رو پیدا کرسکتا ہے۔
(A) جنریٹر (B) موٹر (C) ایمیٹر (D) وولٹ میٹر

.62 Joule/coulomb .... کے مساوی ہوتا ہے۔
(A) Watt (B) Volt (C) Ampere (D) Ohms

.63 مقناطیسیت کی شناخت کا یقینی امتحان ہے۔
(A) کشش (B) دفع (C) وزن (D) رنگ

.64 ایک مقناطیسی میدان کی لائن کے ذریعہ کس کے سمت کا پتہ چلتا ہے
(A) جنوب۔شمال (B) ایک سلاخی مقناطیس (C) مقناطیسی میدان (D) پرکار

.65 سوڈیم لیمپ سے خارج والی روشنی کی طول موج (Wavelength) ۔
(A) 600^oA (B) 5893^oA (C) 593^oA (D) 7500^oA

.66 ایک برقی موٹر
(A) برقی رو کی پیمائش کرتی ہے (B) برقی قوع کی پیمائش کرتی ہے
(C) برقی توانائی کو میکانیکی توانائی میں بدلتی ہے (D) برقی رو کو پیدا کرتی ہے

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

67. مقناطیسی میدان کی طاقت کی اکائی ہے۔

(A) ٹیسلا (B) نیوٹن (C)

68. مقناطیسی میدان کے بدلنے سے ایک سرکیٹ میں برقی رو پیدا ہونے والے مظہر کو .... کہتے ہیں

(A) برقی مقناطیسی امالہ (Electromagnetic induction) (B) مزاحمت (Resistence)

(C) ایصالیت (Conductance) (D) کوئی بھی نہیں

69. ایک مادہ جس سے برقی آسانی سے گزرتی ہے

(A) غیر موصل (B) نیم موصل (C) موصل (D) ان میں سے کوئی نہیں

70. ایک محدب عدسہ کا طول ماسکہ (focal length) ہوتا ہے۔

(A) منفی (B) مثبت (C) صفر (D) ایک

کیمیاء (Chemistry)

71. زاویائی معیار حرکت (Angular Momentum) کا Ā یہ اس سائنس دان نے پیش کیا۔

(A روتھرفورڈ (B آئنسٹائن (C سومرفیلڈ (D نیل بوہر

72. ان میں سے کن عناصر کا تعلق دوری جدول میں ایک ہی گروپ سے ہے۔

(A Ba اور Mg (B Na اور Mg (C Cu اور Mg (D Li اور Mg

73. 16 گرام آکسیجن میں پائے جانے والے سالموں کی تعداد یہ ہے۔

(A $6.023x10^{23}$ (B $3.01x10^{23}$ (C $6.02x10^{11.5}$ (D $3.01x10^{11.5}$

74. پگھلی ہوئی NaCl میں سے برقی رو گزاری جاسکتی ہے۔اس کی وجہ

(A آزاد الکٹرانس (B آزاد درواں (C آزاد سالمے (D Na اور Cl کے جوہر

75. 'N' میں پائے جانے والے تین بے جوڑ (Unpaired) الکٹرانس کو......................اصول کی مدد سے بیان کیا جاسکتا ہے۔

(A آفباء (B ہنڈ کا اصول (C پالی کا اصول (D بوہر کا اصول

76. وہ بفر جو خون کے P^H کو مستقل (Constant) رکھتا ہے۔

(A Carbonate (B Acetate (C Phosphate (D Borate

77. Ethylene اس طرح کام کرسکتی ہے۔

(A لیوس ترشہ (B لیوس اساس (C Bronsted-Lowry ترشہ (D نمک

78. پٹاخوں میں استعمال کی جانے والی دھات

(A Be (B Mg (C Ca (D Ba

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

79۔ دوسری روانی توانائی (I_2) کے بمقابل پہلی روانی توانائی (I_1) کی قیمت.............

(A زیادہ (B کم (C مساوی

80۔ طاقتور قلیپ شیدے کی ایک مثال۔

(A CH_3COOH (B NH_4OH (C H_2O (D NaCl

81۔ ان میں سے کمزور تیزابیہ ہے۔

(A H_2SO_4 (B HCl (C HCN (D HNO_3

82۔ کھرا (Gangue) اس شکل میں کچ دھات سے علاحدہ ہوتی ہے۔

(A گدازنہ (Flux) (B میل (Slag) (C بھرت (D جھاگ

83۔ بلند ترین برقی موصلیت رکھنے والا p عنصر یہ ہے۔

(A Al (B Cu (C Graphite (D Ag

84۔ اس محلول میں سے برقی رو گزاری جانے پر Cathode پر H_2 گیس اور Anode پر Cl_2 گیس خارج ہوتی ہے۔

(A آبی $CuCl_2$ (B آبی NaCl (C H_2SO_4 (D پانی

85۔ Buckminster Fullerene دراصل اس کو کہتے ہیں۔

(A CO (B C_{60} (C U^{238} (D Th^{220}

86۔ صابن کی تیاری میں یہ تماسی عامل استعمال ہوتا ہے۔

(A نکل (B مینگنیز ڈائی آکسائیڈ (C زنک آکسائیڈ (D Ca^{+2}

87۔ جب SO2 کو پانی میں حل کیا جاتا ہے تو یہ تشکیل دیتا ہے۔

(A H_2SO_3 (B H_2SO_4 (C HSO^-_4 (D HSO_3^-

88۔ ان میں سے Alkane کون سی ہے؟

(A C_4H_{10} (B C_4H_8 (C C_6H_6 (D C_4H_6

-89 $R-\overset{\overset{\displaystyle O}{\|}}{C}-R'$ کہلاتا ہے۔

(A Carboxylic گروپ (B Ester گروپ (C Ketone گروپ (D Aldehyde گروپ

90۔ Methyl Orange کا رنگ ترشوی واسطہ میں یہ ہوتا ہے۔

(A زرد (B سبز (C نارنجی (Orange) (D سرخ

91۔ جب $\alpha-particle$ کا اخراج عمل میں آتا ہے تو جوہری کمیت میں اس قدر کمی واقع ہوتی ہے۔

(A دو اکائی (B تین اکائی (C چار اکائی (D ایک اکائی

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

92۔ Ozone کی پرت فضائی کرّہ کے اس حصہ میں پائی جاتی ہے۔

(A Troposphere (B Stratosphere (C ...phere

93۔ اس کی وجہ سے عمارتوں کو نقصان پہنچتا ہے۔

(A Ozone کی پرت میں سوراخ (B سبز گھر اثر (C تیزابی بارش (D ان تمام کی وجہ سے

94۔ قدرتی گیس ان کا آمیزہ ہوتی ہے۔

(A Alkanes (B Alkenes (C Alkynes (D Aromatic مرکبات

95۔ ان میں سے کون سی گیس سب سے بڑھ کر عالمی حدت (Global Warming) کی ذمہ دار ہے۔

(A CO (B CH_4 (C NO_x (D CO_2

96۔ ماحولیاتی نظام (Eco System) میں یہ تحلیل کار (Decomposers) کا کام کرتے ہیں۔

(A خوردبینی اجسام (B شیر (C بکری (D انسان

97۔ ان میں سے ایک Aerosols کی مثال نہیں ہے۔

(A گرد (B دھواں (C Freons (D Smog

98۔ ان میں سے ایک قدرتی آلودگی کا عنصر ہے۔

(A دھواں (B دھند (Fog) (C CO (D CFC's

99۔ حیاتیاتی تنوع (Biodiversity) کا تحفظ اس کے ذریعہ کیا جاسکتا ہے۔

(A جنگلات کو کاٹ کر (B جنگلی جانوروں کا شکار (C صنعتی ترقی (D Gene Banks

100۔ ان میں سے کون سی دھات آسانی سے زنگ (Corrosion) کا شکار ہوتی ہے۔

(A سونا (B لوہا (C سوڈیم (D چاندی

☆☆☆

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Rough Work

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Rough Work