☆☆☆☆

S.S.C - (Part-II)-A- 2020

Roll No. ________ امیدوار خود پُر کرے

(For all sessions)

Group-I گروپ

Paper Code	7	1	9	7

Mathematics (Science Group)(Objective Type) — ریاضی (سائنس گروپ)(معروضی)

Marks: 15 — **Time: 20 Minutes** — وقت:20 منٹ — نمبر:15

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A,B,C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A ،B ،C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A,B,C & D to each question are given.Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A,B,C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. A collection of well defined objects is called: — 1.1. واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے:

(A) Empty set خالی سیٹ (B) Power set پاور سیٹ (C) Subset تحتی سیٹ (D) Set سیٹ

2. The number of different ways to describe a set is: — 2. سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہے:

(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 4

3. A grouped frequency table is also called: — 3. گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے:

(A) data مواد (B) frequency distribution تعددی تقسیم

(C) frequency polygon تعددی کثیر الاضلاع (D) square مربع

4. Mean is affected by change in_____: — 4. حسابی اوسط_____ تبدیل کرنے سے اثر انداز ہوتا ہے:

(A) Value قیمت (B) ratio نسبت (C) origin منبع/ماخذ (D) Place جگہ

5. $\frac{3\pi}{4}$ radians=: — 5. $\frac{3\pi}{4}$ ریڈین =:

(A) 115° (B) 135° (C) 150° (D) 30°

6. Radii of a circle are: — 6. ایک دائرے کے رداس ہیں:

(A) All equal تمام برابر (B) double of the diameter قطر سے دوگنا

(C) All unequal تمام غیر برابر (D) Half of any chord کسی بھی وتر سے آدھے

7. A line which has only one point in common with a circle is called____of a circle: — 7. ایک خط جس کا دائرے کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو دائرے کا_____ کہلاتا ہے:

(A) Sine (B) Cosine (C) tangent (D) secant

8. A 4cm long chord subtends a central angle of 60°.The radial segment of this circle is: — 8. ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے اس دائرے کا رداس ہوگا:

(A) 1 cm (B) 2 cm (C) 3 cm (D) 4 cm

9. The circumference of circle is called: — 9. دائرے کا محیط کہلاتا ہے:

(A) chord وتر (B) segment قطعہ (C) boundary سرحد (D) tangent مماس

10. Standard form of quadratic equation is: — 10. دو درجی مساوات کی معیاری شکل ہے:

(A) $bx+c=0, b\neq 0$ (B) $ax^2+bx+c=0, a\neq 0$ (C) $ax^2=bx, a\neq 0$ (D) $ax^2=0, a\neq 0$

11. The roots of equation $4x^2-5x+2=0$ are: — 11. مساوات $4x^2-5x+2=0$ کے روٹس ہیں:

(A) Irrational غیر ناطق (B) Imaginary غیر حقیقی (C) Rational ناطق (D) Real حقیقی

12. $\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}$ is equal to: — 12. $\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}$ برابر ہیں:

(A) $\frac{1}{\alpha}$ (B) $\frac{1}{\alpha}-\frac{1}{\beta}$ (C) $\frac{\alpha-\beta}{\alpha\beta}$ (D) $\frac{\alpha+\beta}{\alpha\beta}$

13. In a ratio x:y, y is called: — 13. نسبت x:y میں y کہلاتا ہے:

(A) Relation تعلق (B) Antecedent پہلی رقم (C) Consequent دوسری رقم (D) Means وسطین

14. If $U\propto V^2$,then: — 14. اگر $U\propto V^2$ ہو تو:

(A) $U=V^2$ (B) $U=KV^2$ (C) $UV^2=K$ (D) $UV^2=1$

15. $(x+3)^2=x^2+6x+9$ is: — 15. $(x+3)^2=x^2+6x+9$ ایک ہے:

(A) A linear equation یک درجی مساوات (B) An equation مساوات

(C) An identity مماثلت (D) A constant term مستقل رقم

www.eduvision.edu.pk

RWP-10-G1-20

S.S.C.-(Part-II)-A-2020

Roll No. ________ امیدوار خود پُر کرے

(For all sessions)

Group-I-گروپ

Mathematics (Science Group) (Essay Type) ریاضی (سائنس گروپ) (انشائیہ)

Marks: 60 **Time:2:10 Hours** وقت: 2:10 گھنٹے نمبر: 60

Section -I 2x18=36 حصہ اول

2. Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Write in standard form. $(x+7)(x-3)=-7$ معیاری صورت میں لکھیے۔

ii. Define exponential equation. قوت نمائی مساوات کی تعریف لکھیے۔

iii. Solve $(2x-\frac{1}{2})^2=\frac{9}{4}$ حل کیجیے۔

iv. Evaluate $\omega^{37}+\omega^{38}+1$ قیمت معلوم کیجیے۔

v. Without solving find the sum and the product of the roots of given quadratic equation. $3x^2+7x-11=0$ دی گئی مساوات کو حل کیے بغیر روٹس کا مجموعہ اور حاصل ضرب معلوم کیجیے۔

vi. Write the quadratic equation having roots -1,-7. روٹس 1-،7- کی مدد سے دو درجی مساوات لکھیے۔

vii. If 3(4x-5y)=2x-7y, find the ratio x:y. اگر 3(4x-5y)=2x-7y تو نسبت x:y معلوم کیجیے۔

viii. State theorem of componendo-dividendo. مسئلہ ترکیب و تفصیل نسبت بیان کیجیے۔

ix. Find a fourth proportional. $4x^4, 2x^3, 18x^5$ چوتھا متناسب معلوم کیجیے۔

3. Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Resolve into partial fractions: $\frac{7x-9}{(x+1)(x-3)}$ جزوی کسروں میں تحلیل کیجیے۔

ii. Define a rational fraction and also give its example. ناطق کسر کی تعریف کیجیے اور مثال بھی دیجیے۔

iii. If $x=\phi$ and $Y=Z^+$ then find: XUY اگر $x=\phi$ اور $Y=Z^+$ ہو تو معلوم کیجیے۔

iv. If A={a,b} and B={c,d} then find: AxB اگر A={a,b} اور B={c,d} ہو تو معلوم کیجیے۔

v. Define a function: فنکشن/تفاعل کی تعریف کیجیے۔

vi. If L={a,b,c} and M={d,e,f,g} then find two binary relations of: LxM اگر L={a,b,c} اور M={d,e,f,g} ہو تو دو ثنائی روابط معلوم کیجیے۔

vii. Find mean using direct method 11500,12400,15000,14500,14800 براہ راست طریقہ سے حسابی اوسط معلوم کیجیے۔

viii. Define central tendency. مرکزی رجحان کی تعریف کیجیے۔

ix. Define dispersion. انتشار کی تعریف کیجیے۔

4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Convert 4.5 radians to degrees. 4.5 ریڈین کو ڈگری میں تبدیل کیجیے۔

ii. In a circle of radius 12 cm,how long an arc subtends a central angle of 84°? دائرہ جس کا رداس 12 سم ہے۔ قوس دائرہ کے مرکز پر 84° کا زاویہ بناتی ہے۔ قوس کی لمبائی کیا ہوگی؟

www.eduvision.edu.pk

RWP-10-G1-20

iii. In a ΔABC $a=17cm$, $b=15cm$ and $c=8cm$, find $m\angle B$.

iii. مثلث ABC میں a=17cm، b=15cm اور c=8cm ہو تو $m\angle B$ معلوم کیجیے۔

iv. Define a chord and the diameter of a circle.

iv. ایک دائرے کا وتر اور اس کے قطر کی تعریف کیجیے۔

v. Define tangent to a circle.

v. دائرہ کے مماس کی تعریف لکھیے۔

vi. Define segment of a circle.

vi. قطعہ دائرہ کی تعریف لکھیے۔

vii. What type of opposite angles of a quadrilateral inscribed in a circle?

vii. کسی دائرے کی سائیکلک چوکور کے متقابلہ زاویے کس قسم کے ہوتے ہیں؟

viii. Practically find the centre of an arc ABC.

viii. ایک قوس ABC کے مرکز کو عملی طور پر معلوم کیجیے۔

ix. Define Escribed circle of a triangle.

ix. مثلث کے جانبی دائرہ کی تعریف لکھیے۔

Section -II　　8x3=24　　حصہ دوم

Note: Attempt three questions in all while Q:No.9 is compulsory:

نوٹ: کل تین سوالات کے جوابات تحریر کریں جبکہ سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

5. (a) Solve the equation by completing square. $3x^2+7x=0$

5. (الف) مساوات کو بذریعہ تکمیل مربع حل کریں۔

(b) Solve by using synthetic division if -1 is the root of the equation. $4x^3-x^2-11x-6=0$

(ب) بذریعہ ترکیبی تقسیم حل کیجیے اگر عدد 1- مساوات کا روٹ ہو۔

6. (a) Using theorem of componendo-dividendo, solve:

6. (الف) مسئلہ ترکیب و تفصیل نسبت استعمال کرتے ہوئے حل کیجیے۔

$$\frac{(x-2)^2-(x-4)^2}{(x-2)^2+(x-4)^2}=\frac{12}{13}$$

(b) Resolve into Partial fractions. $\frac{9}{(x-1)(x+2)^2}$

(ب) جزوی کسور میں تحلیل کریں۔

7. (a) If U={1,2,3,4.......,10},A={1,3,5,7,9}, B={1,4,7,10} then verify B-A= $B'\cap A'$

7. (الف) اگر U={1,2,3,4.......,10}، A={1,3,5,7,9} اور B={1,4,7,10} تو ثابت کیجیے۔

(b) Find the standard deviation. 9,3,8,8,9,8,9,18

(ب) معیاری انحراف معلوم کیجیے۔

8. (a) Verify the identity $\tan\theta+\cot\theta=\sec\theta\,\text{cosec}\,\theta$

8. (الف) مماثلت کو ثابت کریں۔

(b) Circumscribe a regular hexagon about a circle of radius 3 cm.

(ب) ایک دائرے کا رداس 3 سم ہے اس کی محاصرہ منتظم مسدس بنائیں۔

9. Prove that: perpendicular from the centre of a circle on a chord bisects it.

9. ثابت کیجیے کہ: دائرے کے مرکز سے کسی وتر پر عمود، اس کی تنصیف کرتا ہے۔

OR　　یا

Prove that: the opposite angles of any quadrilateral inscribed in a circle are supplementary.

ثابت کیجیے کہ: کسی دائرے کی دائروی چوکور کے متقابلہ زاویے، سپلیمنٹری زاویے ہوتے ہیں۔

www.eduvision.edu.pk

☆

S.S.C - (Part-II)-A- 2020

RWP-10-G2-20

(For all sessions)

Roll No.________ امیدوار خود پُر کرے

Paper Code	7	1	9	2

Group-II-گروپ

Mathematics (Science Group)(Objective Type) ریاضی (سائنس گروپ)(معروضی)

Marks: 15 **Time: 20 Minutes وقت:20منٹ** **نمبر:15**

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیئے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A,B,C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A، C,B یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A,B,C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A,B,C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. Standard form of quadratic equation is: — 1.1. دو درجی مساوات کی معیاری شکل ہے:

(A) $bx+c=0, b \neq 0$ (B) $ax^2+bx+c=0, a \neq 0$ (C) $ax^2=bx, a \neq 0$ (D) $ax^2=0, a \neq 0$

2. If α, β are the roots of $3x^2+5x-2=0$, then $\alpha+\beta$ is: — 2. اگر α, β مساوات $3x^2+5x-2=0$ کے روٹس ہوں تو، $\alpha+\beta$ برابر ہیں:

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

3. $\alpha^2+\beta^2$ is equal to: — 3. $\alpha^2+\beta^2$ برابر ہے:

(A) $\alpha^2-\beta^2$ (B) $\frac{1}{\alpha^2}+\frac{1}{\beta^2}$ (C) $(\alpha+\beta)^2-2\alpha\beta$ (D) $\alpha+\beta$

4. In a ratio a:b, 'a' is called: — 4. نسبت a:b میں 'a' کہلاتا ہے:

(A) Relation تعلق (B) Antecedent پہلی رقم (C) Consequent دوسری رقم (D) None کوئی نہیں

5. If $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$, then componendo property is: — 5. اگر $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$ ہو تو ترکیب نسبت ہے:

(A) $\frac{a}{a+b}=\frac{c}{c+d}$ (B) $\frac{a}{a-b}=\frac{c}{c-d}$ (C) $\frac{ad}{bc}$ (D) $\frac{a-b}{b}=\frac{c-d}{d}$

6. Partial fraction of $\frac{x-2}{(x-1)(x+2)}$ are of the form: — 6. $\frac{x-2}{(x-1)(x+2)}$ کی جزوی کسور کس قسم کی ہوتی ہے؟

(A) $\frac{A}{x-1}+\frac{B}{x+2}$ (B) $\frac{Ax}{x-1}+\frac{B}{x+2}$ (C) $\frac{A}{x-1}+\frac{Bx+c}{x+2}$ (D) $\frac{Ax+B}{x-1}+\frac{c}{x+2}$

7. A set with no element is called: — 7. سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے:

(A) Subset تحتی سیٹ (B) Empty set خالی سیٹ (C) Singleton set یکتا سیٹ (D) Super set سُپر سیٹ

8. Point (-1,4) lies in the quadrant: — 8. نقطہ (-1,4) ربع میں ہوتا ہے:

(A) I (B) II (C) III (D) IV

9. A grouped frequency table is also called: — 9. گروہی تعددی جدول کہلاتا ہے:

(A) Data مواد (B) Frequency distribution تعددی تقسیم (C) Frequency Polygon تعددی کثیر الاضلاع (D) Histogram کالمی نقشہ

10. The positive square root of mean of the squared deviation of $X_i(i=1,2,....,n)$ observations from their arithmatic mean is called: — 10. $X_i(i=1,2,....,n)$ مدات کے حسابی سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں:

(A) Harmonic Mean ہم آہنگ اوسط (B) Range سعت (C) Standard Deviation معیاری انحراف (D) Domain ڈومین

11. 20°=_____: — 11. 20° برابر ہوتا ہے _____:

(A) $360'$ (B) $630'$ (C) $1200'$ (D) $3600'$

12. Radii of a circle are: — 12. ایک ہی دائرے کے رداس ہیں:

(A) All equal تمام برابر (B) Double of the diameter قطر سے دُگنا (C) All unequal تمام غیر برابر (D) Half of any chord کسی بھی وتر سے آدھے

13. A line which has two points in common with a circle is called____of a circle: — 13. ایک خط جس کے دائرے کے ساتھ دو نقاط مشترک ہوں، اسے دائرے کا _____ کہتے ہیں:

(A) Sine (B) Cosine (C) tangent (D) secant

14. A 4 cm long chord subtends a central angle of 60°. The radial segment of this circle is: — 14. ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے۔ دائرے کا رداس ہوگا:

(A) 1 cm (B) 2 cm (C) 3 cm (D) 4 cm

15. The circumference of a circle is called: — 15. دائرے کا محیط کہلاتا ہے:

(A) chord وتر (B) segment قطعہ (C) boundary سرحد (D) tangent مماس

www.eduvision.edu.pk

Roll No. ________ امیدوار خود پُر کرے

(For all sessions)

Group-II-گروپ

RWR-10-G2-20

Mathematics (Science Group) (Essay Type)

ریاضی (سائنس گروپ) (انشائیہ)

Marks: 60 نمبر:60

Time:2:10 Hours وقت:2:10 گھنٹے

Section -I حصہ اوّل

2x18=36

2. Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Define radical equation. جذری مساوات کی تعریف لکھیں۔

ii. Solve by factorization $x^2-11x=152$. بذریعہ تجزی حل کریں۔

iii. Write in standard quadratic form. $\frac{1}{x+4}+\frac{1}{x-4}=3$ دو درجی مساوات کی معیاری فارم میں لکھیں۔

iv. Without solving find the sum and the product of the roots of equation. $3x^2+7x-11=0$ مساوات کو حل کئے بغیر اس کے روٹس (roots) کا مجموعہ اور حاصل ضرب معلوم کریں۔

v. Find the discriminant of quadratic equation. $4x^2-7x-2=0$ دو درجی مساوات کا فرق کنندہ معلوم کریں۔

vi. Write the quadratic equation having the roots 2,-6. دیے گئے روٹس (Roots) والی دو درجی مساوات لکھیں۔

vii. Find a mean proportional to 16 and 49. 16 اور 49 کا وسطی التناسب معلوم کریں۔

viii. Find the fourth proportional to 5,8,15 چوتھا متناسب معلوم کریں۔

ix. State Theorem of componendo-dividendo. مسئلہ ترکیب و تفصیل نسبت بیان کریں۔

3. Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Define fraction. کسر کی تعریف کیجیے۔

ii. Resolve into partial fraction. $\frac{7x-9}{(x+1)(x-3)}$ جزوی کسور میں تحلیل کریں۔

iii. If X={1,4,7,9} and Y={2,4,5,9} then find $Y \cap X$. اگر X={1,4,7,9} اور Y={2,4,5,9} ہو تو $Y \cap X$ معلوم کیجیے۔

iv. If X={2,4,6,...,20} and Y={4,8,12,...,24} then find X-Y. اگر X={2,4,6,...,20} اور Y={4,8,12,...,24} ہو تو X-Y معلوم کیجیے۔

v. If A={a,b},B={c,d}, then find AxB. اگر A={a,b} اور B={c,d} تو AxB معلوم کیجیے۔

vi. If set M has 5 elements, then find the number of binary relations in M. اگر M کے 5 ارکان ہوں تو M میں ثنائی روابط کی تعداد معلوم کیجیے۔

vii. Define Arithmetic mean and also write its formula. حسابی اوسط کی تعریف کیجیے اور فارمولا بھی لکھیے۔

viii. The marks of seven students in mathematics are as follow. Calculate Arithmetic mean. سات طالب علموں نے ریاضی میں جو نمبرز لیے وہ مندرجہ ذیل ہیں۔ اس مواد کی مدد سے حسابی اوسط معلوم کیجیے۔

Student No. تعداد طلباء	1	2	3	4	5	6	7
Marks نمبرز	45	60	74	58	65	63	49

ix. Define Geometric Mean and also write its formula. اقلیدی اوسط کی تعریف کیجیے اور فارمولا بھی لکھیے

4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Express 135° into radians. 135° کو ریڈین میں لکھیے۔

ii. Find θ, when l =4.5m, r=2.5m. θ معلوم کیجیے جبکہ l =4.5m, r=2.5m

iii. Define Projection. ظل یا سایہ کی تعریف کیجیے۔

www.eduvision.edu.pk

RWP-10-G2-20

iv. Define a circle. — iv. دائرے کی تعریف کیجیے۔

v. Define secant. — v. قاطع خط کی تعریف کیجیے۔

vi. Define chord of a circle. — vi. دائرے کے وتر کی تعریف کیجیے۔

vii. Define circum angle. — vii. محاصرہ زاویہ کی تعریف کیجیے۔

viii. Divide an arc of any length into two equal parts. — viii. کسی لمبائی کی ایک قوس کو دو برابر حصوں میں تقسیم کیجیے۔

ix. Define the segment of a circle. — ix. دائرے کے قطعہ کی تعریف کیجیے۔

Section -II — حصہ دوم

8x3=24

Note: Attempt three questions in all while Q:No.9 is compulsory: نوٹ: کل تین سوالات کے جوابات تحریر کریں جبکہ سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

5. (a) Solve the equation by completing square. $\ell x^2+mx+n=0$ — 5. (الف) مساوات کو بذریعہ تکمیل مربع حل کریں۔

   (b) Prove that: $x^3+y^3+z^3-3xyz=(x+y+z)(x+\omega y+\omega^2 z)(x+\omega^2 y+\omega z)$ — (ب) ثابت کیجیے کہ:

6. (a) Solve $$\frac{\sqrt{x^2+\theta p^2}-\sqrt{x^2-p^2}}{\sqrt{x^2+\theta p^2}+\sqrt{x^2-p^2}}=\frac{1}{3}$$ — 6. (الف) حل کیجیے۔

   (b) Resolve into Partial fractions. $\frac{1}{(x^2-1)(x+1)}$ — (ب) جزوی کسور میں تحلیل کریں۔

7. (a) If A={1,2,3,4,5,6}, B={2,4,6,8}, C={1,4,8} then — 7. (الف) اگر A={1,2,3,4,5,6}، B={2,4,6,8} اور C={1,4,8} ہو

   Prove that: $A\cap(B\cup C)=(A\cap B)\cup(A\cap C)$ — تو ثابت کریں۔

   (b) The marks of six students in Mathematics are as follows. — (ب) چھ طالب علموں کے ریاضی میں حاصل کردہ نمبرز درج ذیل ہیں۔

   Determine variance. — تغیریت معلوم کیجیے۔

Student No. طلباء	1	2	3	4	5	6
Marks نمبرز	60	70	30	90	80	42

8. (a) Prove that $\cos^4\theta-\sin^4\theta=\cos^2\theta-\sin^2\theta$ — 8. (الف) ثابت کیجیے۔

   (b) Inscribe a circle in an equilateral triangle ABC with each side of lenght 5cm. — (ب) مساوی الاضلاع مثلث ABC کا محصور دائرہ بنائیں جبکہ اس کے ہر ضلع کی لمبائی 5 سم ہو۔

9. Prove that "If two chords of a circle are congruent then they will be equidistant from the centre". — 9. ثابت کیجیے اگر دائرے کے دو وتر متماثل ہوں تو وہ مرکز سے مساوی الفاصلہ ہوں گے۔

OR — یا

Prove that:The opposite angles of any quadrilateral inscribed in a circle are supplementary. — ثابت کیجیے۔ کسی دائرے کی دائروی چوکور کے متقابلہ زاویے سپلمنٹری زاویے ہوتے ہیں۔

www.eduvision.edu.pk