

Mathematics (Science Group)(Objective Type) Group-I- گروپ (معرضی) (سائنس گروپ) ریاضی

Marks: 15

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 15

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جرد A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھریں۔

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. The measure which determines the middle most observation in a data set is called: ایسا پیمانہ جو مواد کی درمیانی حد بتائے، کہلاتا ہے۔
 - (A) median وسطانیہ
 - (B) mode عاودہ
 - (C) mean اوسط
 - (D) range سعت
2. $\sec \theta \cot \theta$ is equal to: $\sec \theta \cot \theta$ برابر ہے۔
 - (A) $\sin \theta$
 - (B) $\cos \theta$
 - (C) $\frac{1}{\sin \theta}$
 - (D) $\frac{1}{\cos \theta}$
3. Right bisectors of the chord of a circle always pass through the: دائرے کے وتر کے عمودی نصف ہمیشہ گزرتے ہیں۔
 - (A) radius رواس
 - (B) centre مرکز
 - (C) diameter قطر
 - (D) circumference محیط
4. Tangents drawn at the ends of diameter of a circle are _____ to each other: دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں۔
 - (A) parallel متوازی
 - (B) perpendicular عمود
 - (C) non parallel غیر متوازی
 - (D) collinear ہم خط
5. The semi circumference and the diameter of a circle both subtend a central angle of: دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے۔
 - (A) 90°
 - (B) 360°
 - (C) 270°
 - (D) 180°
6. Angle inscribed in semi circle is: نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے۔
 - (A) π
 - (B) $\frac{\pi}{2}$
 - (C) $\frac{\pi}{3}$
 - (D) $\frac{\pi}{4}$
7. How many common tangents can be drawn for two touching circles? دو دس کرتے ہوئے دائروں کے کتنے مشترک مماس بنائے جاسکتے ہیں؟
 - (A) 2
 - (B) 4
 - (C) 3
 - (D) 5
8. The number of terms in a standard quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ is: دو درجی مساوات $ax^2 + bx + c = 0$ میں رتوں کی تعداد ہے۔
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
9. Roots of the equation $4x^2 - 4x + 1$ are: مساوات $4x^2 - 4x + 1$ کے روٹس ہیں۔
 - (A) real, equal حقیقی، برابر
 - (B) real, unequal حقیقی، نام برابر
 - (C) imaginary غیر حقیقی
 - (D) irrational غیر ناطق
10. If α, β are the roots of $7x^2 - x + 4 = 0$ then $\alpha\beta$ is: اگر α, β مساوات $7x^2 - x + 4 = 0$ کے روٹس ہوں تو $\alpha\beta$ برابر ہے۔
 - (A) $\frac{1}{7}$
 - (B) $\frac{7}{4}$
 - (C) $\frac{-4}{7}$
 - (D) $\frac{4}{7}$
11. In a proportion $a:b::c:d$, b and c are called: تناسب $a:b::c:d$ میں b اور c کہلاتے ہیں۔
 - (A) extremes طرفین
 - (B) means وسطین
 - (C) third proportional تیسرا تناسب
 - (D) fourth proportional چوتھا تناسب
12. If $\frac{u}{v} = \frac{v}{w} = k$, then: اگر $\frac{u}{v} = \frac{v}{w} = k$ تو:
 - (A) $u = wk^2$
 - (B) $u = vk^2$
 - (C) $uv^2 = k$
 - (D) $u = v^2k$
13. A fraction in which the degree of numerator is less than the degree of denominator is called: کسر جس کے شمار کنندہ کی ڈگری مخرج کی ڈگری سے کم ہو، کہلاتی ہے۔
 - (A) an equation مساوات
 - (B) an improper fraction غیر واجب کسر
 - (C) proper fraction واجب کسر
 - (D) an identity مماثلت
14. A set with no element is called: سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو، کہلاتا ہے۔
 - (A) subset تحتی سیٹ
 - (B) empty set خالی سیٹ
 - (C) singleton set یکتائی سیٹ
 - (D) super set سپر سیٹ
15. If number of elements in set A is 3 and in set B is 4, then number of elements in $A \times B$ is: اگر سیٹ A میں ارکان کی تعداد 3 اور سیٹ B میں 4 ہو تو $A \times B$ میں ارکان کی تعداد ہوتی ہے۔
 - (A) 3
 - (B) 4
 - (C) 7
 - (D) 12

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Mathematics (Science Group) (Essay Type) **گروپ-I****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۔
- Define radical equation. جذری مساوات کی تعریف کیجئے۔
 - Write in standard form: $\frac{1}{x+4} + \frac{1}{x-4} = 3$ مساوات کو معیاری شکل میں لکھیں۔
 - Define synthetic division. ترکیبی تقسیم کی تعریف کیجئے۔
 - Discuss the nature of the roots of the equation. $x^2 + 6x - 1 = 0$ مساوات کے روٹس کی اقسام پر بحث کیجئے۔
 - Find the discriminant of the equation. $9x^2 - 30x + 25 = 0$ مساوات کا فرق کنندہ معلوم کیجئے۔
 - Evaluate: $(1-w-w^2)^7$ قیمت معلوم کیجئے۔
 - What is meant by direct variation? تغیر راست سے کیا مراد ہے؟
 - If $3(4x-5y) = 2x-7y$, find the ratio $x:y$. اگر $3(4x-5y) = 2x-7y$ تو نسبت $x:y$ معلوم کیجئے۔
 - Find the fourth proportional of 5,8,15. 5,8,15 کا چوتھا تناسب معلوم کیجئے۔
- 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۔
- Define a rational fraction. ناطق کسر کی تعریف کیجئے۔
 - Resolve into partial fractions $\frac{1}{x^2-1}$? $\frac{1}{x^2-1}$ کو جزوی کسور میں تحلیل کیجئے۔
 - Define intersection of two sets. دو سیٹوں کے تقاطع کی تعریف کریں۔
 - Find B' , if: $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$, $B = \{3, 5, 8\}$ B' معلوم کیجئے اگر۔
 - Find a and b, if: $(a-4, b-2) = (2, 1)$ a اور b معلوم کریں اگر۔
 - Find $Y \times Y$ if: $Y = \{-2, 1, 2\}$ $Y \times Y$ معلوم کیجئے اگر۔
 - Define Arithmetic Mean. حسابی اوسط کی تعریف کیجئے۔
 - Find Harmonic Mean for the given data. 12, 5, 8, 4 دیئے گئے مواد کیلئے ہم آہنگ اوسط معلوم کریں۔
 - Find median: 82, 93, 86, 92, 79 وسطانیہ معلوم کیجئے۔
- 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۔
- What is meant by quadrantal angles? ربع زاویے سے کیا مراد ہے؟
 - Convert $25^{\circ}30'$ to decimal degrees. $25^{\circ}30'$ کو اعشاریہ ڈگری میں تبدیل کیجئے۔
 - Find θ , when: $l = 4.5m$; $r = 2.5m$ θ معلوم کیجئے جبکہ۔
 - What is meant by projection of a point? نقطے کا ظل یا سایہ سے کیا مراد ہے؟
 - Define circle. دائرہ کی تعریف کیجئے۔
 - What is meant by length of a tangent? مماس کی لمبائی سے کیا مراد ہے؟

RWP-10-1-18

vii. Define sector of a circle.

vii. دائرے کے سیکٹر کی تعریف کیجئے۔

viii. Define cyclic quadrilateral.

viii. سائیکلک چوکور کی تعریف کیجئے۔

ix. The length of the side of a regular pentagon is 5cm, find its perimeter.

ix. ایک منظم خمس کے ضلع کی لمبائی 5 سم ہے، اس کا احاطہ معلوم کیجئے۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Attempt three questions in all while Q.No.9 is compulsory: 8x3=24 نوٹ: کل تین سوالات کے جوابات تحریر کریں جبکہ سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

5. (a) Solve the equation.

$$\sqrt{x+3} = 3x-1$$

5. (الف) مساوات کو حل کیجئے۔

(b) If α, β are the roots of the equation $4x^2 - 5x + 6 = 0$, اگر α, β مساوات $4x^2 - 5x + 6 = 0$ کے روٹس ہوں تو

then find the value of

$$\frac{\alpha^2}{\beta} + \frac{\beta^2}{\alpha}$$

قیمت معلوم کریں۔

6. (a) Using theorem of componendo-dividendo find the value of: (الف) مسئلہ ترکیب و تفصیل نسبت استعمال کرتے ہوئے قیمت معلوم کیجئے۔

$$\frac{\sqrt{x^2 + 8p^2} - \sqrt{x^2 - p^2}}{\sqrt{x^2 + 8p^2} + \sqrt{x^2 - p^2}} = \frac{1}{3}$$

(b) Resolve into partial fractions:

$$\frac{9}{(x-1)(x+2)^2}$$

(ب) جزوی کسور میں تحلیل کیجئے۔

7. (a) Verify that: $(B-A)' = B' \cup A$, if:

7. (الف) ثابت کیجئے کہ $(B-A)' = B' \cup A$ اگر:

$$U = \{1, 2, 3, 4, \dots, 10\}, A = \{1, 3, 5, 7, 9\}, B = \{1, 4, 7, 10\}$$

(b) Find variance.

$$9, 9, 8, 8, 9, 8, 9, 18$$

(ب) تغیریت معلوم کریں۔

8. (a) Prove that:

$$(\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta)(\tan \theta - \sin \theta) = \sec \theta - \cos \theta$$

8. (الف) ثابت کیجئے کہ:

(b) Circumscribe a circle about a triangle ABC with

(ب) $\triangle ABC$ کا محاصرہ دائرہ بنائیں جبکہ اس کے اضلاع \overline{BC} اور

sides $\overline{AB} = 6\text{cm}$, $\overline{BC} = 3\text{cm}$ and $\overline{CA} = 4\text{cm}$.

\overline{CA} کی لمبائیاں بالترتیب 6 سم، 3 سم اور 4 سم ہوں۔

9. Prove that a straight line drawn from the centre of a circle to

9. ثابت کیجئے کہ "دائرے کے مرکز سے کسی وتر (جو قطر نہ ہو) کی

bisect a chord (which is not a diameter) is perpendicular to the chord.

تصنیف کرنے والا قطعہ خط، وتر پر عمود ہوتا ہے۔

OR

یا

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

ثابت کیجئے کہ کسی دائرے کی دائرونی چوکور کے متقابلہ زاویے سپلیمنٹری زاویے ہوتے ہیں۔

18-010-A-

~~RWP-10-1-18~~

RWP-10-1-18

Mathematics (Science Group)(Objective Type) Group-II- گروپ-II- 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 لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, D یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پن کی سیاہی سے مہر 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 $\frac{x^3 + 1}{(x-1)(x+2)}$ is: ایک $\frac{x^3 + 1}{(x-1)(x+2)}$ ہے۔
- (A) a proper fraction واجب کسر
(B) an improper fraction غیر واجب کسر
(C) an identity مماثلت
(D) a constant term مستقل رقم
2. A collection of well-defined distinct objects is called: واضح اشیاء کا مجموعہ۔۔۔۔۔ کہلاتا ہے۔
- (A) subset تحتی سیٹ
(B) power set پاور سیٹ
(C) set سیٹ
(D) empty set خالی سیٹ
3. The different number of ways to describe a set is: سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے۔
- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
4. A frequency polygon is a _____ of many sides. تعددی کثیر الاضلاع لگی پہلوؤں کی اکا۔۔۔۔۔ ہے۔
- (A) closed figure بند شکل
(B) rectangle مستطیل
(C) square مربع
(D) circle دائرہ
5. 20^0 is equal to: 20^0 برابر ہے۔
- (A) $360'$
(B) $630'$
(C) $1200'$
(D) $3600'$
6. Radii of a circle are: ایک ہی دائرے کے رداس ہوتے ہیں۔
- (A) all equal تمام برابر
(B) double of diameter قطر سے دوگنا
(C) all un-equal تمام غیر برابر
(D) half of any chord کسی بھی وتر سے آدھے
7. A circle has only one _____۔ ایک دائرے کا صرف ایک ہی۔۔۔۔۔ ہوتا ہے۔
- (A) secant خط قاطع
(B) chord وتر
(C) diameter قطر
(D) centre مرکز
8. A 4cm long chord subtends a central angle of 60^0 , the radial segment of this circle is _____۔ ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60^0 کا زاویہ بناتا ہے، دائرے کا رداس۔۔۔۔۔ ہوگا۔
- (A) 1cm
(B) 2cm
(C) 3cm
(D) 4cm
9. A circle passes through the vertices of right angled ΔABC with $m\overline{AC} = 3cm$, $m\overline{BC} = 4cm$ and $m\angle C = 90^0$. radius of the circle is _____۔ کسی قائمہ الزاویہ مثلث ABC میں $m\overline{AC} = 3cm$ ، $m\overline{BC} = 4cm$ اور $m\angle C = 90^0$ اس مثلث کے راسوں میں سے گزرنے والا دائرے کا رداس۔۔۔۔۔ ہے۔
- (A) 1.5cm
(B) 2.0cm
(C) 2.5cm
(D) 3.5cm
10. The circumference of a circle is called: دائرے کا محیط کہلاتا ہے۔
- (A) chord وتر
(B) segment قطعہ
(C) boundary سرحد
(D) secant خط قاطع
11. The number of terms in given standard quadratic equation is: $ax^2 + bx + c = 0$ دی گئی دو درجی معیاری مساوات میں رقموں کی تعداد ہے۔
- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
12. If α, β are the roots of equation, then $\alpha + \beta$ is: $3x^2 + 5x - 2 = 0$ اگر α, β مساوات کے روتس ہوں تو $\alpha + \beta$ برابر ہے۔
- (A) $\frac{5}{3}$
(B) $\frac{3}{5}$
(C) $-\frac{5}{3}$
(D) $-\frac{2}{3}$
13. Sum of cube roots of unity is: اکائی کے جذور المکعب کا مجموعہ ہے۔
- (A) 0
(B) 1
(C) -1
(D) 3
14. In a ratio $a : b$, a is called: نسبت $a : b$ میں a کہلاتا ہے۔
- (A) relation تعلق
(B) antecedent پہلی رقم
(C) consequent دوسری رقم
(D) third تیسرا
15. The third proportional of x^2 and y^2 is: x^2 اور y^2 کا تیسرا متناسب ہے۔
- (A) $\frac{x^2}{y^2}$
(B) $x^2 y^2$
(C) $\frac{y^4}{x^2}$
(D) $\frac{y^2}{x^4}$

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Mathematics (Science Group) (Essay Type) **گروپ-II** 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. $2 \times 6 = 12$ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- i. Define quadratic equation. $2x^2 - 7x + 1 = 0$ i. دو درجی مساوات کی تعریف کریں۔
- ii. Solve by factorization: $5x^2 = 15x$ ii. بذریعہ تجزیہ حل کریں۔
- iii. Find the discriminant of: $2x^2 - 7x + 1 = 0$ iii. فرق کنندہ معلوم کریں۔
- iv. Prove that the sum of the all cube roots of unity is zero. iv. ثابت کریں کہ اکائی کے تمام جذور الیکب کا مجموعہ صفر ہوتا ہے۔
- v. Find w^2 , if: $w = \frac{-1 + \sqrt{-3}}{2}$ v. w^2 کی قیمت معلوم کریں اگر:
- vi. Using synthetic division, show that $(x - 2)$ is the factor of $x^3 + x^2 - 7x + 2$ vi. ترکیبی تقسیم کی مدد سے ثابت کریں کہ $x^3 + x^2 - 7x + 2$ کا جزو ضربی $(x - 2)$ ہے
- vii. Define inverse variation. vii. تغیر معکوس کی تعریف کریں۔
- viii. Find the third proportional to 6 and 12. viii. 6, 12 کا تیسرا تناسب معلوم کیجئے۔
- ix. Find x , if: $6 : x :: 3 : 5$ ix. اگر $6 : x :: 3 : 5$ تو x معلوم کریں۔
3. Write short answers of any six parts from the following. $2 \times 6 = 12$ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- i. Define identity. i. مماثلت کی تعریف کیجئے۔
- ii. Change in proper fraction. $\frac{x^3 - x^2 + x + 1}{x^2 + 5}$ ii. واجب کسر میں تبدیل کیجئے۔
- iii. Define union of sets. iii. سیٹوں کے یونین کی تعریف کیجئے۔
- iv. Find $X \cup Y$ and $X \cap Y$ if: $X = \{1, 4, 7, 9\}$, $Y = \{2, 4, 5, 9\}$ iv. $X \cup Y$ اور $X \cap Y$ معلوم کیجئے اگر:
- v. Define into function. v. ان ٹو تفاعل کی تعریف کیجئے۔
- vi. Find the Range and Domain of "R" if: $R = \{(a, b), (b, a), (c, d), (d, e)\}$ vi. R کی ڈومین اور رینج معلوم کیجئے اگر:
- vii. Define Harmonic Mean. vii. ہم آہنگ اوسط کی تعریف کیجئے۔
- viii. Find the Median of the given data: 1.9, 2.3, 2.5, 2.7, 2.9, 3.1 viii. دیے گئے مواد کا وسطانیہ معلوم کیجئے۔
- ix. Define variance and write its formula. ix. تغیریت کی تعریف کیجئے اور اس کا فارمولا لکھیے۔

RWP-10-2-18 R

4- Write short answers of any six parts from the following. $2 \times 6 = 12$ -4 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

i. Convert $\frac{7\pi}{8}$ into degree.

i. $\frac{7\pi}{8}$ کو ڈگری میں تبدیل کیجئے۔

ii. Find "r", when:

$$\ell = 52 \text{ cm}, \theta = 45^\circ$$

ii. 'r' معلوم کیجئے جبکہ:

iii. Write 47.36° into D⁰, M' and S" form.

iii. 47.36° کو D⁰, M' اور S" میں لکھیے۔

iv. Whether the triangle with sides 8cm, 15cm and 17cm is acute obtuse or rightangled?

iv. مثلث کے اضلاع 8 سم، 15 سم اور 17 سم ہیں۔ کیا حادہ الزاویہ، منفرجہ الزاویہ یا قائمہ الزاویہ مثلث ہے؟

v. Define circle.

v. دائرہ کی تعریف کیجئے۔

vi. Define secant line.

vi. قاطع خط کی تعریف کیجئے۔

vii. Define circumference of a circle.

vii. دائرہ کا محیط کی تعریف کیجئے۔

viii. Define Circum angle.

viii. محاصرہ زاویہ کی تعریف کیجئے۔

ix. Define the inscribed circle.

ix. محصور دائرہ کی تعریف کیجئے۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Attempt three questions in all while Q:No.9 is compulsory: $8 \times 3 = 24$ نوٹ: کل تین سوالات کے جوابات تحریر کریں جبکہ سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

5. (a) Solve the equation by completing square method. $x^2 + 17x + \frac{33}{4} = 0$ (الف) مساوات کو بذریعہ تکمیل مربع حل کیجئے۔

(b) If α, β are the roots of the equation $x^2 - 7x + 9 = 0$, (ب) اگر α, β مساوات $x^2 - 7x + 9 = 0$ کے روٹس ہیں تو ایسی

form an equation whose roots are 2α and 2β . مساوات تشکیل دیں جس کے روٹس $2\alpha, 2\beta$ ہوں۔

6. (a) Solve by using theorem of Componendo-dividendo $\frac{\sqrt{x^2+2} + \sqrt{x^2-2}}{\sqrt{x^2+2} - \sqrt{x^2-2}} = 2$ (الف) مسئلہ ترکیب و تفصیل کی مدد سے حل کیجئے۔

(b) Resolve into partial fractions:

$$\frac{9}{(x-1)(x+2)^2}$$

(ب) جزوی کسو میں تحلیل کریں۔

7. (a) If $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}, B = \{1, 4, 7, 10\}$ and $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$,

(الف) اگر $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}, B = \{1, 4, 7, 10\}$ اور

then prove that:

$$(A \cup B)' = A' \cap B'$$

: $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$ ہو تو ثابت کیجئے کہ:

(b) Find standard deviation from the given data.

9, 3, 8, 8, 9, 8, 9, 18

(ب) دیئے گئے مواد سے معیاری انحراف معلوم کریں۔

8. (a) Prove that:

$$(\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta)(\tan \theta - \sin \theta) = \sec \theta - \cos \theta$$

(الف) ثابت کریں کہ:

(b) Inscribe a circle in an equilateral triangle ABC with each side of length 5cm.

(ب) مساوی الاضلاع مثلث ABC کا محصور دائرہ بنائیں جبکہ اس کے ہر ضلع کی لمبائی 5 سم ہو۔

Prove that two chords of a circle are congruent then they will be equidistant from the centre. OR

9. ثابت کیجئے کہ دائرے کے دو وتر متساوی ہوں تو وہ مرکز سے

مساوی الفاصلہ ہوں گے۔ یا

Prove that any two angles in the same segment of a circle are equal. ثابت کیجئے کہ زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرے میں واقع ہوں، باہم برابر ہوتے ہیں۔