



# ALIGARH COLLEGIATE

## COACHING CENTRE & CAREER BUILDING INSTITUTE

### PRE – BOARD EXAMINATION 2017

According to the Syllabus of Board of Secondary Education, Karachi.

#### PHYSICS (Theory) Class-X (Science Group)

Time: 30 Minutes

Marks: 17

#### SECTION 'A' COMPULSORY (MULTIPLE CHOICE QUESTIONS)

**Q.1 Choose the correct answer for each from the given options.**

- i) The unit of time in F.P.S system is?  
a) Minutes      b) Seconds      c) Miliseconds      d) Hours
- ii) A body oscillates 100 vibrations in unit interval of time its frequency will be:  
a) 50 HZ      b) 100 HZ      c) 1 HZ      d) 1000 HZ
- iii) 1 Calorie = \_\_\_\_\_.  
a) 4200 J      b) Object 1J      c) 4.18 J      d)  $3.6 \times 10^6$  J
- iv) If the distance of the image is doubled in measure than the distance of the image, the magnification of image will be:  
a) Half      b) Doubled      c) Same Size      d) Four Times
- v) Diopter is the unit of:  
a) Wave length      b) Frequency      c) Current      d) Power of lense
- vi) 1 Pico second = \_\_\_\_\_ second.  
a)  $10^{-3}$       b)  $10^{-6}$       c)  $10^{-9}$       d)  $10^{-12}$
- vii) It is a 1<sup>st</sup> kind of lever:  
a) Human arm      b) Door      c) Scissor      d) Forceps
- viii) Energy possessed by a photon depends on its?  
a) Energy      b) Wavelength      c) Velocity      d) Frequency
- ix) If  $I = 15$  mA,  $R = 50 \Omega$  then  $V$  is?  
a) 750 V      b) 0.75 V      c) 0.3 V      d) 3.33 V
- x) The least count of vernier calliper is:  
a) 1 cm      b) 0.001 cm      c) 0.01 cmd) 0.1 cm
- xi) If the flow of current at any end of a coil is clock wise then this end will be a:  
a) North Pole      b) South Pole      c) Both a & b      d) None of them
- xii) The mass of sun is about?  
a)  $6 \times 10^{24}$  Kg      b)  $7.34 \times 10^{22}$  Kg      c)  $2 \times 10^{30}$  Kg      d)  $1 \times 10^{12}$  Kg
- xiii) Resistance of a substance depends on its:  
a) Temperature      b) Cross section Area  
c) Length      d) All
- xiv) Melting point of ice is:  
a) 0K      b) 100 K      c) 273 K      d) 373 K
- xv) Which of the following electromagnetic radiations has the shortest wavelength?  
a) Radio waves      b) Infrared rays      c) Ultra-Violet      d) X-Rays
- xvi) The value of coulomb's constant is:  
a)  $8.85 \times 10^{-12} \text{ C}^2/\text{Nm}^2$       b)  $9 \times 10^{-9} \text{ Nm}^2/\text{C}^2$   
c)  $9 \times 10^9 \text{ Nm}^2/\text{C}^2$       d)  $9 \times 10^9 \text{ C}^2/\text{Nm}^2$
- xvii) An object appears lighter in water because of this property of water:  
a) buoyancy      b) surface tension      c) viscosity      d) colourlessness



# ALIGARH COLLEGIATE

## COACHING CENTRE & CAREER BUILDING INSTITUTE

### PRE – BOARD EXAMINATION 2017

According to the Syllabus of Board of Secondary Education, Karachi.

#### PHYSICS (Theory) Class-X (Science Group)

Time: 2.5 Hours

Marks: 68

#### SECTION 'B' (SHORT ANSWER'S QUESTIONS) MARKS: 42

**NOTE: Answer any FOURTEEN questions from this section. Each question carries 3 marks.**

Q.2 Name and define any three branches of Physics about:

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| a) Astronomical bodies | b) Solid materials  |
| c) Electrical charges  | d) Nucleus of atoms |

**OR**

Write three contributions of a Muslim scientist who calculated the circumference of earth.

Q.3 A car starting from rest attains a velocity of 72 Km/hr in 2 minutes. Find the distance covered by it? **OR**

A gun of mass 10Kg fires a bullet of mass 15 gm. If a gun recoils at 0.01 m/s. Calculate the speed of the bullet.

Q.4 Define Capacitance along with its units. Write the factors on which capacitance of parallel plate capacitor depends.

Q.5 Define the following: (any three)

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| a) Viscosity       | b) Upthrust     |
| c) Surface Tension | d) Hydrostatics |

**OR**

Define the following units (any three)

- |                  |            |
|------------------|------------|
| a) Kilowatt hour | b) Diopter |
| c) Ohm           | d) Pascal  |

Q.6 Derive  $M_e = \frac{gR^2}{G}$  and calculate the mass of the earth.

Q.7 Show the image formed by Convex Mirror and write the characteristics of the image formed by it.

Q.8 Write characteristics of Series and Parallel Combination of Resistors.

Q.9 State the following laws: (any three)

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| a) Snell's Law    | b) Law of Heat Exchange |
| c) Law of Inertia | d) Right Hand Rule      |

Q.10 A force of 500 N applied to the box and moves it 10m in a minute. Calculate Power applied?

**OR**

With what constant velocity a 2KW motor can raise a mass of 500 gm.

Q.11 How much amount of heat is required to raise the temperature of 800gm of iron if it is heated 25°C to 90°C. (Specific heat = 499.8 J/kg°C)

**OR**

A 2m aluminium long rod is at 30°C what would be its length at -10°C. ( $\alpha_{al} = 26 \times 10^{-6} \text{C}^{-1}$ ).

Q.12 Define Loudness. Discuss about four factors on which it depends.

**OR**

Define Echo. Calculate minimum distance to hear Echo of sound.

Q.13 The capacity of parallel plate capacitor is 100 pF. Find quantity of charge stored if a Potential different across plates is 0.5 V.

**OR**

Find the time period of simple pendulum having length of 0.8 m.

Q.14 What is Galvanometer. How it can be converted into voltmeter & Ammeter? (also draw the diagram)

Q.15 Define Equilibrium and conditions of Equilibrium with Mathematical expression.

**OR**

Prove that Moment of couple is equal to product of the force and couple arm.

- Q.16 Derive the formula for Mechanical advantage of Inclined Plane **OR** Wheel and Axle.  
 Q.17 Find the position of an object if an image formed by convex lens of focal length 10 cm is thrice in size of object.  
 Q.18 Describe theory which explains "Dual nature of light" **OR** Wave nature of light".  
 Q.19 Define Joule's Law and Derive  $W = I^2RT$ .

**OR**

- Define Electric motor and write three factors on which its speed depends.  
 Q.20 Write three differences between any one of the following:  
 i) p-type and n-type semiconductors ii) Forward Biased and Reverse Biased  
 iii) Fission and Fusion Reaction

**OR**

- Define Rectification and describe the working of diode as rectifier.  
 Q.21 Define Radio Isotopes. Write three uses of radioisotopes in Industries. **OR** Medicines.

**OR**

- Write three precautions to minimize Radiation Hazards.  
 Q.22 Define Hooke's Law and derive  $F_s = -Kx$ .

### **SECTION 'C' (DESCRIPTIVE ANSWER'S QUESTIONS) MARKS: 26**

**NOTE: Attempt any TWO questions from this section.**

- Q.23(a) Derive equation  $S = Vt + \frac{1}{2}at^2$  **OR** What is Kinetic energy? Derive  $K.E = \frac{1}{2}mv^2$ . 05  
 (b) Define Lever? Write its kinds with example w.r.t fulcrum. Write the formula for mechanical advantage of lever also draw the diagram. 04  
 (c) Write any two differences in any two of the following: 04  
 i) Reflection and Refraction ii) Musical sound and noise  
 iii) Concave and Convex mirror iv)  $G$  and  $g$   
 v) Stress and Strain vi) Centripetal and Centrifugal force

- Q.24(a) Derive:  $\beta = 3\alpha$  and also draw the diagram. Define the terms used. 05

**OR**

- Draw a neat and clean diagram of Electric bell and write its construction and working.  
 (b) Draw neat and clean diagram of image formed by plane mirror and write its characteristics. 04  
**OR**  
 Define simple Harmonic motion and write its characteristics and apply it on spring mass system. 04  
 (c) Define resolution of vectors and resolve a vector into its components. 04

- Q.25(a) With the help of ray diagram describe the construction and working of Compound Microscope.

**OR**

- State Pascal law and describe working of hydraulic brake system with diagram. 05  
 (b) Describe and derive general gas equation. 04  
**OR**  
 Define Natural radioactivity? Name three elements which emit powerful radiation and write the range of velocity of radiations also.  
 (c) Define Coulomb's law. Derive equation:  $F = K \frac{q_1q_2}{r^2}$  and also write in terms of free space and medium. 04



# ALIGARH COLLEGIATE

## COACHING CENTRE & CAREER BUILDING INSTITUTE

### PRE – BOARD EXAMINATION 2017

According to the Syllabus of Board of Secondary Education, Karachi.

#### ENGLISH – X

(Science & Commerce Group)

Time: 30 Minutes

Marks: 15

#### SECTION 'A' COMPULSORY (MULTIPLE CHOICE QUESTIONS)

##### Q.1 Choose the correct answer for each from the given options:

- i) **This poem is written by Felicia Dorothea Hemans:**
- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| ➤ Beautiful Hands     | ➤ The Minstrel Boy |
| ➤ A Nation's Strength | ➤ Casabianca       |
- ii) **Select the correct Article:**  
**He was \_\_\_\_\_ hour late for \_\_\_\_\_ function.**
- |        |           |            |         |
|--------|-----------|------------|---------|
| ➤ a, a | ➤ an, the | ➤ the, the | ➤ an, a |
|--------|-----------|------------|---------|
- iii) **Choose the correct Preposition:**  
**They have been working \_\_\_\_\_ this project since last summer.**
- |      |         |        |      |
|------|---------|--------|------|
| ➤ on | ➤ about | ➤ over | ➤ by |
|------|---------|--------|------|
- iv) **Choose the correct Interrogative form:**  
**She is plucking the red flowers.**
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ➤ Are the red flowers being plucked by her? | ➤ Was she plucking the red flowers? |
| ➤ Is she plucking the red flowers?          | ➤ Have she plucked the red flowers? |
- v) **Choose the correct Assertive form:**  
**Had Aslam not been distributing the letters?**
- |  |  |
|--|--|
| ➤ Aslam had not been distributing the letters. | ➤ Had Aslam been distributing the letters? |
| ➤ Aslam distributes the letters.               | ➤ Aslam had been distributing the letters. |
- vi) **Choose the correct Active voice:**  
**Were the cookies baked by her?**
- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ➤ The cookies were baked by her. | ➤ She baked the cookies.          |
| ➤ Did she bake the cookies?      | ➤ She was the baking the cookies. |
- vii) **Choose the correct Passive voice:**  
**Who is knocking at the door?**
- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ➤ By whom is the door knocked? | ➤ By whom has the door been knocked? |
| ➤ By whom the door is knocked? | ➤ By whom is the door being knocked? |
- viii) **Choose the correct Future Perfect Continuous tense:**  
**He returned the books.**
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| ➤ He will have been returning the books. | ➤ He will have returned the books. |
| ➤ He will has returned the books.        | ➤ He will be returning the books.  |
- ix) **Choose the correct Present Perfect tense:**  
**They will be scolding you.**
- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| ➤ They scold you.       | ➤ They have scolded you.       |
| ➤ They has scolded you. | ➤ They have been scolding you. |
- x) **Choose the correct Punctuated sentence:**  
**are karachi lahore and multan famous cities of pakistan.**
- |   |
|---|
| ➤ Are karachi lahore and multan famous cities of Pakistan?  |
| ➤ Are Karachi Lahore and Multan famous cities of Pakistan.  |
| ➤ Are Karachi Lahore and Multan famous cities of Pakistan?  |
| ➤ Are Karachi, Lahore and Multan famous cities of Pakistan? |
- xi) **Choose the correct Indirect Narration:**  
**"Kindly, rub the board", he said.**
- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ➤ He asked that kindly rub the board. | ➤ He ordered to rub the board.        |
| ➤ He requested to rub the board.      | ➤ He said to me kindly rub the board. |
- xii) **Choose the correct Direct Narration:**  
**They told us that they were discussing our matter.**
- |   |
|---|
| ➤ They said to us, "They were discussing our matter." |
| ➤ They said to us, "We were discussing our matter".   |
| ➤ They said to us, "We were discussing your matter".  |
| ➤ They said to us, "We are discussing your matter."   |
- xiii) **Choose the correct Indirect Narration:**  
**You said to me, "When will you reach the station?"**
- |  |
|--|
| ➤ You asked me if you reach the station.       |
| ➤ You asked me if I would reach the station.   |
| ➤ You asked me when would I reach the station. |
| ➤ You asked me when I would reach the station. |
- xiv) **Choose the correct form of Verb:**  
**I shall have \_\_\_\_\_ the task.**
- |             |            |             |              |
|-------------|------------|-------------|--------------|
| ➤ Completes | ➤ Complete | ➤ Completed | ➤ both above |
|-------------|------------|-------------|--------------|
- xv) **Choose the correct meaning of the Idiom:**  
**to turn a deaf ear to.**
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ➤ to pay no attention. | ➤ to blame someone       |
| ➤ to insult someone    | ➤ to be deaf of one ear. |



# ALIGARH COLLEGIATE

## COACHING CENTRE & CAREER BUILDING INSTITUTE

### PRE – BOARD EXAMINATION 2017

According to the Syllabus of Board of Secondary Education, Karachi.

#### ENGLISH – X

(Science & General Group)

Time: 2.5 Hours

Marks: 60

#### SECTION 'B' (SHORT - ANSWER QUESTIONS) MARKS: 36

**Q.2(a) Answer any EIGHT of the following questions in 03 – 04 sentences each: 24**

- i) How did Caliph discover the real owner of the horse?
- ii) When was Faisal made the King? How did he develop his country?
- iii) How did companions of the Holy Prophet (ﷺ) set the examples of dignity of work?
- iv) What are the food and cash crops of Nigeria and who tend them?
- v) What was the suggestion of Azam about the division of the property left by their father?
- vi) What is an Urs? Name famous saints of Sindh?
- vii) What did mother tell the children about the disadvantages of polythene bags?
- viii) What are the dangers of marine fishing?
- ix) Why were the boys surprised to see the vegetable farm?
- x) What is the difference between old and modern methods of farming?

**Q.2(b) Answer any FOUR of the following questions in 03 – 04 sentences each: 12**

- i) What is the main idea of the poem "Uses of Adversity"?
- ii) How is railway journey source of happiness for the poet?
- iii) What kind of men can lift their country to the sky?
- iv) Why did the minstrel boy destroy his harp?
- v) How does the poet give credit for all great achievements of people to their mothers?

#### SECTION 'C' (DETAILED - ANSWER QUESTIONS) MARKS: 24

**Q.3 Write an essay of about 100 – 120 words on any ONE of the following: 08**

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| i) Pakistan Super League (PSL) | ii) My last day at school      |
| iii) Patriotism                | iv) Uses and Abuses of Science |
| v) War against Terrorism       |                                |

**Q.4 Write a letter to the Editor of a newspaper regarding the reckless driving of buses on the roads in your city. 06**

**OR**

Write an application to Headmaster/Headmistress of your school requesting him/her to grant you ten days leave for performing Umrah with parents.

Q.5 Translate any **FIVE** the following sentences into English:

**05**

- (i) اپنے ملک کی دل و جان سے خدمت کرو۔
- (ii) کیا استاد نے یہ سبق پڑھا دیا؟
- (iii) جیسا بوگے ویسا کاٹو گے۔
- (iv) وہ بازار سے پھل خرید رہا تھا۔
- (v) وہ یہاں کیوں آتا رہا ہے؟
- (vi) اگر وہ وقت پر آتا تو اسے کتاب مل جاتی۔
- (vii) اسے باغبانی اور کتب بینی کا شوق ہو گا۔

**OR**

Make the summary of the following passage:

The word victory is generally associated in our mind with war and calls up vision of battles, bloodshed and conquest by force and we think of war as a glorious thing. But when we think of the achievements of great men, statesmen, scholars, social reformers, scientists, explorers, discoverers and honest workers for the betterment of human race and the progress of civilization of the world, we realize that, that the victories of peace are even glorious then the victories of war.

Q.6 Read the following passage and answer the questions given below:

**05**

The universe is a very strange kind of place. The empty spaces in the universe are immeasurable. The distance from our Sun to the nearest star is 4.2 light year. This is in spite of the fact that we live in a very crowded part of the universe, namely Milky Way, which is a collection of about 300,000 million stars. About thirty million similar collections are known to exist in the universe.

- i) What is immeasurable in the universe?
- ii) What is the distance between the sun and the nearest star?
- iii) What is the Milky Way?
- iv) How many Milky ways are known to exist?
- v) Give noun forms of 'exist' and 'measure'.

**OR**

Write a short note on any **ONE** of the following:

- i) Dignity of work
- ii) Khyber Pass
- iii) King Faisal



# ALIGARH COLLEGIATE

## COACHING CENTRE & CAREER BUILDING INSTITUTE

### PRE – BOARD EXAMINATION 2017

According to the Syllabus of Board of Secondary Education, Karachi.

### MATHEMATICS

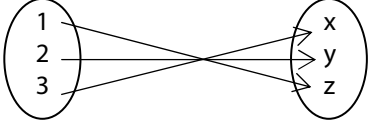
#### Class-X (Science Group)

Time: 30 Minutes

Marks: 20

#### SECTION 'A' COMPULSORY (MULTIPLE CHOICE QUESTIONS)

Q.1 Choose the correct answer for each from the given options:

- i)  $(A')' = \underline{\hspace{2cm}}$ .  
 A'        $(U - A)'$        A       U - A
- ii)  represent a \_\_\_\_\_ function.  
 Onto function       One-One function  
 One-One and onto       None
- iii) The multiplicative inverse of  $\frac{-1}{2}$  is:  
 2       -2       6       None
- iv)  $\frac{a}{\sqrt{a}} = \underline{\hspace{2cm}}$ .  
 a        $\frac{1}{\sqrt{a}}$         $\sqrt{a}$         $a^2$
- v)  $5^{-3} \div 5^{-23} = \underline{\hspace{2cm}}$ .  
 0       1       2       3
- vi)  $(a^2 - b^2)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ .  
  $(a^2 + 2ab + b^2)(a^2 - 2ab + b^2)$         $(a^2 + 2ab + a^2b^3)(a^2 - 2ab + a^2b^3)$   
  $(a^2 + 2ab + a^2b^2)^2$         $(a^2 - 2ab + a^2b^2)^2$
- vii) The ratio  $a^{1/2} : b^{1/2}$  is called the sub duplicate ratio of \_\_\_\_\_.  
 a : b        $a^3 : b^3$         $a^2 : b^2$        None of these
- viii) In the series 4, 4, 4, 4, 4, 4, the variance is:  
 4       0       16       32
- ix) If  $x = 6$ ,  $n = 5$ , then  $\sum x =$ :  
 1       -1       -30       30
- x)  $\sin^2 60 + \cos^2 60 =$ :  
 4       3       2       1
- xi)  $|-5|$ , absolute value of -5 is \_\_\_\_\_.  
 -5        $\frac{1}{5}$         $\pm 5$        -(-5)
- xii) If  $|A| = 0$ , then Matrix A is called \_\_\_\_\_.  
 Scalar       Non-Singular       Singular       None
- xiii) In scientific notation 0.000573 is written as:  
  $0.0573 \times 10^{-2}$         $0.573 \times 10^{-4}$         $5.73 \times 10^{-4}$         $57.3 \times 10^{-5}$
- xiv) The logarithm of 1 to any base is:  
 -1       zero       -0       1
- xv) Logarithms to the base 10 are called:  
 Odd logarithm       Common logarithm  
 Even logarithm       Base logarithm
- xvi) The value of mantissa is always:  
 Negative       Even       Odd       Positive
- xvii) If the sum of the measures of two angles is  $90^\circ$  then it is called:  
 Complementary angle       Acute angle  
 Supplementary angle       None of these
- xviii) The medians of a \_\_\_\_\_ triangle are congruent.  
 Scalene       Isosceles       Equilateral       None of these
- xix) A quadrilateral having only one pair of opposite sides parallel is called a:  
 Square       Trapezoid       Rectangle       Rhombus
- xx) Every angle is congruent to itself, the congruence is called:  
 Congruent       Self-Congruence  
 Identity congruence       None of these



# ALIGARH COLLEGIATE

## COACHING CENTRE & CAREER BUILDING INSTITUTE

### PRE – BOARD EXAMINATION 2017

According to the Syllabus of Board of Secondary Education, Karachi.

#### MATHEMATICS

#### Class-X (Science Group)

Time: 2.5 Hours

Marks: 80

#### SECTION 'B' (SHORT - ANSWER QUESTIONS) MARKS: 50

**NOTE: Answer any TEN questions from this section. All questions carry equal marks.**

Q.2 Prove De-Morgan's law. If,  $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$   $A = \{1, 3, 5, 7\}$  and  $B = \{3, 4, 5, 6\}$

Q.3 Simplify  $\left[ \frac{(125)^2 \times 8}{(64)} \right]^{\frac{1}{3}}$

Q.4 With the help of log table, find the value of:  $\frac{(86.2)^2 (37.37)}{591}$

Q.5 Find the value of  $a^2 + b^2$ , when  $a + b = 5$  and  $ab = 13$ .

Q.6 For what value of  $a$  and  $b$ , the expression  $x^4 + 4x^3 + 10x^2 + ax + b$  is a perfect square?

Q.7 Find the Solution sets of the following in equations:

$$\frac{7+5x}{3} > \frac{1-x}{2} \quad \forall x \in \mathbb{R} \quad \text{OR} \quad \frac{|2x+3|}{3} - 2 = 8$$

Q.8 If,  $A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$  then prove that:  $A.A^{-1} = A^{-1}.A$

Q.9 Eliminate 't' with help of formulae:  $\frac{t}{b} + \frac{b}{t} = 2c$ ,  $\frac{t^2}{b^2} + \frac{b^2}{t^2} = a^2$

Q.10 If,  $\frac{x}{a} = \frac{y}{b} = \frac{z}{c}$  then prove that:

$$\frac{x^3}{a^2} + \frac{y^3}{b^2} + \frac{z^3}{c^2} = \frac{(x+y+z)^3}{(a+b+c)^2}$$

Q.11 Prove that If two angles of a triangle are congruent, the sides opposite to them are also congruent.

Q.12 Any point on the bisector of an angle is equidistant from its arms. Prove it.

Q.13 If two sides of a triangle are unequal in length, the longer side has an angle of greater measure opposite to it. Prove it.

Q.14 Find the values of trigonometric ratios of an angle of  $60^\circ$  or  $45^\circ$ .

Q.15 Resolve:  $4a^2(3b-4c) + 9b^2(4c-2a) + 16c^2(2a-3b)$

Q.16 Prove that:  $1 + \tan^2\theta = \sec^2\theta$

#### SECTION 'C' (DETAILED - ANSWER QUESTIONS) MARKS: 30

**NOTE: Answer any THREE questions from this section including Questions No. 19 which is compulsory. All questions carry equal marks.**

Q.17 Factorize the following:

i)  $(a-b)^2 + (c+d)^2$

ii)  $x^2 + 15x + 36$

iii)  $a^4 + a^2 + 1$

iv)  $(a-b)^2 + 18(a-b) + 81$

Q.18 Find the Solution set, graphically of the equations:

$$x - 2y = -3, 2x + y = 14$$

Q.19 Prove that in a correspondence of two triangles, if three sides of one triangle are congruent to the corresponding three sides of the other, the two triangles are congruent.

Q.20(a) The marks obtained by some students in Test of Chemistry are given below:

Marks	24 – 28	29 – 33	34 – 38	39 – 43	44 – 48	49 – 53
No. of Students	03	16	12	23	15	26

Find Arithmetic Mean **OR** Median.

Q.20(b) Factorize the following with the help of Remainder theorem:  $x^3 + x^2 - 2$

Q.21 Take two points  $p$  and  $q$  at a distance of 7cm. Draw circles with the radii of 2.8 cm and 1.6 cm with centre  $p$  and  $q$ . Draw direct common tangent to these circles and write steps of construction.



# علیگرہ کالجیٹ

حیدرآباد کالونی، جیل روڈ، کراچی فون : ۳۴۱۲۰۸۹۱ - ۳۴۹۱۳۲۸۴

پری بورڈ امتحانات ۲۰۱۷ء بطرز ثانوی تعلیمی بورڈ کراچی

اسلامیات (لازمی) برائے جماعت دہم

وقت: ۳۰ منٹ

کل نشانات: ۱۵

حصہ ”الف“ (کثیر الانتخابی سوالات)

سوالات اپنی کاپی پر نقل نہ کیجئے، صرف صحیح نمبر ڈال کر جواب لکھئے

سوال ۱: درج ذیل ممکنہ جوابات میں سے ہر ایک کیلئے درست جواب منتخب کیجئے۔

- (i) اس میں شامل ہونے کیلئے اطمینان سے چل کر آنا چاہئے:
- ☆ دعا ☆ باجماعت نماز ☆ جنازے ☆ جمعہ کے خطبے
- (ii) جسم ناپاک ہو تو غسل کرنا واجب ہے:
- ☆ مردوں پر ☆ عورتوں پر ☆ بالغوں پر ☆ بچوں پر
- (iii) غزوہ بدر کا ذکر اس سورت میں کیا گیا ہے:
- ☆ سورہ احزاب ☆ سورہ ممتحنہ ☆ سورہ انفال ☆ سورہ توبہ
- (iv) ایک مرتبہ درود پڑھنے والے کے لئے اللہ تعالیٰ عافیت کے اتنے دروازہ/دروازے کھول دیتا ہے:
- ☆ ایک ☆ دو ☆ تین ☆ ان گنت
- (v) ابوسفیان اور ابو جہل کا ذکر اس سورت میں آیا ہے:
- ☆ سورہ احزاب ☆ سورہ ممتحنہ ☆ سورہ انفال ☆ سورہ توبہ
- (vi) کفار نے دارلندوہ میں آپس میں مشورہ کیا کہ محمد ﷺ کو:
- ☆ قتل کر دیں ☆ قید کر دیں ☆ جلا وطن کر دیں ☆ یہ تینوں
- (vii) توریت ان رسول پر نازل ہوئی:
- ☆ حضرت آدم علیہ السلام ☆ حضرت عیسیٰ علیہ السلام ☆ حضرت داؤد علیہ السلام ☆ حضرت موسیٰ علیہ السلام
- (viii) احزاب کے معنی یہ ہیں:
- ☆ خندق ☆ فوج ☆ مال غنیمت ☆ گروہ
- (ix) اللہ تعالیٰ نے نبی کریم ﷺ کو یہ بنا کر بھیجا:
- ☆ شاہد و مبشر ☆ بشیر و نذیر ☆ داعی الی اللہ ☆ یہ تینوں
- (x) انہوں نے قرآن پاک کی نقول صوبائی دارالحکومتوں کو بھیجیں:
- ☆ حضرت عثمان رضی اللہ عنہ ☆ حضرت ابو بکر رضی اللہ عنہ
- ☆ حضرت علی رضی اللہ عنہ ☆ حضرت عمر رضی اللہ عنہ
- (xi) قرآن مجید کی تلاوت شروع کرنے سے پہلے ہمیں یہ کرنے کا حکم دیا گیا ہے:
- ☆ بسم اللہ الرحمن الرحیم ☆ الحمد لله
- ☆ ماشاء اللہ ☆ اعوذ باللہ من الشیطن الرجیم
- (xii) حدیث کے مطابق جس کے قدم اللہ تعالیٰ کی راہ میں غبار آلود ہوئے اللہ تعالیٰ نے اس پر یہ حرام کر دیا جائے گا:
- ☆ عذاب ☆ مصائب ☆ آگ ☆ تکالیف
- (xiii) قرآن کریم میں جن صحابی کا ذکر کیا گیا ہے ان کا نام ہے:
- ☆ حضرت انس رضی اللہ عنہ ☆ حضرت ابو بکر رضی اللہ عنہ ☆ حضرت زید رضی اللہ عنہ ☆ حضرت عمر رضی اللہ عنہ
- (xiv) پردے کا حکم اس سورت میں دیا گیا ہے:
- ☆ سورہ احزاب ☆ سورہ ممتحنہ ☆ سورہ انفال ☆ سورہ توبہ
- (xv) قرآن مجید نے رشتہ ازدواج کو اس کا نام دیا ہے:
- ☆ احسان ☆ مروّت ☆ موؤت ☆ احسان

# علیگرہ کالجیٹ

حیدرآباد کالونی، جیل روڈ، کراچی فون : ۳۴۱۲۰۸۹۱ - ۳۴۹۱۳۲۸۴

پری بورڈ امتحانات ۲۰۱۷ء بطرز ثانوی تعلیمی بورڈ کراچی

اسلامیات (لازمی) برائے جماعت دہم (سائنس)

وقت: ۲.۵ گھنٹے

کل نشانات: ۶۰

حصہ ”ب“ (مختصر جوابات کے سوالات) نشانات: ۳۶

- نوٹ : اس حصے سے کل بارہ (۱۲) سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔ تمام سوالات کے نشانات مساوی ہیں۔
- سوال نمبر ۲: نبی کریم ﷺ کو مومن عورتوں سے کن باتوں پر بیعت لینے کے لیے کہا گیا ہے؟
- یا ہجرت کرنے والی مومن عورتوں کے بارے میں اہل ایمان کو کیا تلقین کی گئی ہے؟
- سوال نمبر ۳: کس آسمانی کتاب کو مہینہ کہا گیا ہے اور کیوں؟ یا حفاظت قرآن کو مختصر تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر ۴: سورہ انفال میں اللہ تعالیٰ نے قیدیوں کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا؟
- یا سورہ انفال میں مال غنیمت سے متعلق کیا حکم ہوا ہے؟
- سوال نمبر ۵: قُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا سے کیا مراد ہے؟
- یا منہ بولے بیٹے کون ہوتے ہیں؟ ان سے متعلق کیا حکم دیا گیا ہے؟
- سوال نمبر ۶: اللہ تعالیٰ نے میدان جہاد میں مسلمانوں کی مدد کس انداز سے کی؟
- یا کفار کے مطالبے کے باوجود اللہ تعالیٰ نے ان پر عذاب کیوں نازل نہ کیا؟
- سوال نمبر ۷: مسلمان عورتوں کو پردے کے سلسلے میں کیا ہدایات دی گئیں ہیں؟
- یا ازواج مطہرات کو کن دو باتوں میں سے کسی ایک کو اختیار کرنے کا فرمایا گیا ہے؟
- سوال نمبر ۸: کس نبی کا صبر مشہور عالم ہے؟ وجہ بھی بتائیں۔ یا شکر ادا کرنے کے کتنے طریقے ہو سکتے ہیں؟
- سوال نمبر ۹: سورہ انفال میں فرعون اور آل فرعون کی ہلاکت اور بربادی کے کیا اسباب بیان کرے گئے ہیں؟
- یا سورہ انفال میں خیانت سے کیا مراد ہے؟
- سوال نمبر ۱۰: دو گروہوں سے کیا مراد ہے؟ ان کا ذکر کس صورت میں کیا گیا ہے؟
- یا میدان جہاد میں کفار سے پیڑھے پھیرنے سے متعلق کیا حکم فرمایا گیا ہے؟
- سوال نمبر ۱۱: سورہ ممتحنہ کی روشنی میں اہل ایمان کا اسلام دشمنوں کے ساتھ کیا رویہ ہونا چاہئے؟
- یا جب اہل کفر مسلمانوں پر غلبہ پالیتے ہیں تو ان کا اہل ایمان کے ساتھ کیا سلوک ہوتا ہے؟
- سوال نمبر ۱۲: سورہ انفال کی روشنی میں بتائیں کہ مسلمانوں کی جہاد کے لیے تیاریاں دیکھ کر منافقین نے کیا تبصرہ کیا؟
- یا غزوہ بدر میں مسلمانوں کی نصرت کے لیے نازل ہونے والے فرشتوں کو دیکھ کر شیطان کا کیا رد عمل تھا؟
- سوال نمبر ۱۳: اسلام میں ہجرت کا مفہوم تحریر کیجئے۔ یا اللہ تعالیٰ نے ہجرت کرنے والوں کیلئے کیا اجر تیار کر رکھا ہے؟
- سوال نمبر ۱۴: اللہ تعالیٰ اور رسول ﷺ کے بارے میں اہل ایمان کا کیا طرز عمل ہونا چاہئے؟
- یا مسلمانوں کو نبی ﷺ کی کسی دعوت میں جانے کے کیا آداب سکھائے گئے ہیں؟
- سوال نمبر ۱۵: شرالذاب سے کیا مراد ہے؟ اور یہ کن کو کہا گیا ہے؟
- یا کفار نے نبی کریم ﷺ کے خلاف کیا چال چلی؟
- سوال نمبر ۱۶: حدیث کی روشنی میں روزے دار کیلئے کن دو خوشیوں کا ذکر کیا گیا ہے؟
- یا حدیث میں جمعہ کے کیا آداب بتائے گئے ہیں؟

حصہ ”ج“ (بیانیہ جوابات کے سوالات) نشانات: ۲۴

- سوال نمبر ۱۷: درج ذیل میں سے کسی دو اجزاء آیات کا ترجمہ کیجئے۔
- ۰۶
- یا (i) وَمَا رَمَيْتَ إِذْ رَمَيْتَ وَلَكِنَّ اللَّهَ رَمَىٰ ۚ
- یا وَمَا كَانَ اللَّهُ لِيُعَذِّبَهُمْ وَأَنْتَ فِيهِمْ ۚ وَمَا كَانَ اللَّهُ مُعَذِّبَهُمْ وَهُمْ يَسْتَغْفِرُونَ ۝
- یا يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ حَسْبُكَ اللَّهُ وَمَنِ اتَّبَعَكَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ۝
- یا (ii) لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ
- یا يُسَاءَ النَّبِيُّ لِسِتِّنَ كَأَحَدٍ مِّنَ النَّسَاءِ
- یا وَاتَّقُوا فِتْنَةً لَا تُصِيبُ الَّذِينَ ظَلَمُوا مِنْكُمْ خَاصَّةً ۚ
- یا (iii) النَّبِيُّ أَوْلَىٰ بِالْمُؤْمِنِينَ مِنْ أَنفُسِهِمْ ۚ وَأَزْوَاجُهُ أُمَّهَاتُهُمْ
- یا يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقِيتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا زَحْفًا فَلَا تُولُوهُمْ الْاُدْبَارَ ۝
- وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ وَأَخْرِبُونَ مِنْ دُونِهِمْ ۚ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ ۚ ط

- سوال نمبر ۱۸: درج ذیل میں سے کسی ایک حدیث کا ترجمہ و تشریح کیجئے۔
- ۰۶

- یا (i) لَا يُؤْمِنُ أَحَدُكُمْ حَتَّىٰ يُكُونَ هُوَ أَوْ تَبَعًا لِمَا جُنْتُ بِهِ
- یا أَفْضَلُ الْأَعْمَالِ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَأَفْضَلُ الدُّعَاءِ الْاِسْتِغْفَارُ
- خَيْرُكُمْ مَن تَعَلَّمَ الْقُرْآنَ وَعَلَّمَهُ
- یا (ii) مَنْ أَحَبَّ لِلَّهِ وَأَبْغَضَ لِلَّهِ وَأَعْطَىٰ لِلَّهِ وَمَنَعَ لِلَّهِ فَقَدْ اسْتَكْمَلَ الْاِيْمَانَ
- یا إِنَّ اكْمَالَ الْمُؤْمِنِينَ اِيْمَانًا أَحْسَنَهُمْ خَلْقًا
- مَنْ نَصَرَ قَوْمَهُ عَلَىٰ غَيْرِ الْحَقِّ فَهُوَ كَالْبَعِيرِ الَّذِي رَدَّاهُ فَيَنْزَعُ بِذَنْبِهِ

نوٹ: نیچے دیئے ہوئے سوالات میں سے کسی ایک کا جواب تحریر کیجئے۔ تمام سوالات کے نشانات مساوی ہیں۔

- سوال نمبر ۱۹: ۰۶+۰۶

- (الف) قرآن کریم کا تعارف مختصر تحریر کرتے ہوئے اس کے فضائل تفصیلاً بیان کیجئے۔
- (ب) قرآن و حدیث کی روشنی میں طہارت کی اہمیت اور فوائد بیان کیجئے۔ نیز وضو کا مسنون طریقہ بھی تحریر کیجئے۔

- سوال نمبر ۲۰: ۰۶+۰۶

- (الف) عائلی زندگی کی اہمیت تحریر کرتے ہوئے والدین / زوجین کے حقوق و فرائض بیان کیجئے۔
- (ب) عقیدہ ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟ اس کو قرآن و حدیث کی روشنی میں بیان کیجئے۔

- سوال نمبر ۲۱: ۰۶+۰۶

- (الف) جہاد کا مفہوم، قرآن اور حدیث کی روشنی میں اس کی فضیلت اور اقسام بیان کیجئے۔
- (ب) درج ذیل میں سے کسی ایک کے بارے میں قرآن و حدیث کی روشنی میں بیان کیجئے۔

(i) علم (ii) صبر و شکر (iii) اللہ تعالیٰ اور اس کے رسول ﷺ کی محبت و اطاعت

# علیگرہ کالجیٹ

حیدرآباد کالونی، جیل روڈ، کراچی فون : 34120891 - 34913284

پری بورڈ امتحانات ۲۰۱۷ء بطرز ثانوی تعلیمی بورڈ کراچی

اردو (لازمی) برائے جماعت دہم

(سائنس گروپ)

وقت: ۳۰ منٹ

کل نشانات: ۱۵

حصہ 'الف' (لازمی) کثیر الانتخابی سوالات

سوالات اپنی کاپی پر نقل نہ کیجئے، صرف صحیح نمبر ڈال کر جواب لکھئے

سوال ۱: دیئے ہوئے ممکنہ جوابات میں ہر ایک کیلئے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

- (i) ہماری درسی کتاب میں پطرس بخاری کے تحریر کردہ سبق کا نام یہ ہے:
- ☆ پہلا قدم شرط ہے ☆ ہاسٹل میں پڑھنا ☆ ہمت کرے انسان تو ☆ گزر رہا ہوا زمانہ
- (ii) مکہ معظمہ کا پرانا نام یہ تھا:
- ☆ حجاز ☆ یثرب ☆ بطحا ☆ بین
- (iii) یہ شاعر مزدور کے لقب سے مشہور ہوئے:
- ☆ مرزا غالب ☆ علامہ اقبال ☆ الطاف حسین حالی ☆ احسان دانش
- (iv) یہ سندھ سے علمی دولت کو اٹھا کر لے گیا:
- ☆ کپتان ہملٹن ☆ نادر شاہ ☆ میاں نور محمد خان ☆ فرید بکھری
- (v) غالب نے ناراض ہو کر ان کو خط لکھا:
- ☆ تفضل حسین خان ☆ امیر احمد خان ☆ میر مجروح ☆ میر نصیر الدین
- (vi) اردو میں قومی شاعری اور سوانح نگاری کے بانی یہ ہیں:
- ☆ ساقی جاوید ☆ علامہ اقبال ☆ الطاف حسین حالی ☆ محمد حسین آزاد
- (vii) نظم 'محنت اپنی آن' صنف کے اعتبار سے یہ ہے:
- ☆ مسدس ☆ مخمس ☆ مثنوی ☆ مرثیہ
- (viii) انہوں نے نعت گوئی میں شہرت حاصل کی:
- ☆ مولانا ظفر علی خان ☆ اسماعیل میرٹھی ☆ شاہ عبداللطیف بھٹائی ☆ حفیظ جالندھری
- (ix) سبق 'سر سید احمد خان' کے مصنف یہ ہیں:
- ☆ الطاف حسین حالی ☆ سر سید احمد خان ☆ مولوی عبدالحق ☆ محمد حسین آزاد
- (x) حالی نے حیات جاوید کے نام سے ان کی زندگی کے حالات تحریر کئے:
- ☆ علامہ اقبال ☆ سر سید احمد خان ☆ مرزا غالب ☆ قائد اعظم
- (xi) علامہ راشد الخیری نے عورتوں کی تعلیم و تربیت کیلئے یہ رسالہ جاری کیا:
- ☆ عصمت ☆ تہذیب ☆ الاخلاق ☆ ذخیرۃ الخواہین
- (xii) سچی ہمدردی ایک یہ ہے:
- ☆ کہانی ☆ ڈرامہ ☆ افسانہ ☆ فسانہ
- (xiii) ابن انشاء کا سفر نامہ اس کے متعلق ہے:
- ☆ روس ☆ چین ☆ پاکستان ☆ ہندوستان
- (xiv) میر انیس کو اس کا بادشاہ تسلیم کیا جاتا ہے:
- ☆ نثر نگاری ☆ ڈرامہ نگاری ☆ مرثیہ نگاری ☆ افسانہ نگاری
- (xv) شاہنامہ اسلام ان کی تصنیف ہے:
- ☆ نظیر اکبر ☆ علامہ اقبال ☆ حفیظ جالندھری ☆ ڈپٹی نذیر احمد

# علیگرہ کالجیٹ

حیدرآباد کالونی، جیل روڈ، کراچی فون : 34120891 - 34913284

پری بورڈ امتحانات ۲۰۱۷ء بطرز ثانوی تعلیمی بورڈ کراچی

اردو (لازمی) برائے جماعت دہم  
(سائنس گروپ)

کل نشانات: ۶۰

وقت: ۲.۵ گھنٹے

حصہ 'ب' (مختصر جوابات کے سوالات) نشانات: ۳۵

سوال ۲: درج ذیل میں سے کسی "تین" سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

۶

- (i) محمود غزنوی کے لشکر کو دیکھ کر سومناتھ کے پجاریوں سے کیا کہا؟
- (ii) رسول اکرم ﷺ کی سخاوت اور فیاضی کا کوئی واقعہ تحریر کیجئے۔
- (iii) سندھ/ٹھٹھہ کے علم و فضل کے بارے میں ہملٹن نے کیا لکھا ہے؟
- (iv) مسلمانوں کی قیمت ایک نظریاتی قومیت کیوں ہے؟
- (v) علاقائی زبانوں کی موجودگی میں قومی زبان کی کیا اہمیت ہے؟
- (vi) کم نظر لوگ سرسید احمد خان پر اکثر تنقید کیوں کرتے رہتے تھے؟

سوال ۳: درج ذیل اسباق میں سے کسی "ایک" سبق کا خلاصہ یا مرکزی خیال تحریر کیجئے:

۵

- (i) بنت بہادر شاہ
- (ii) قرطبہ کا قاضی
- (iii) توصیف کا خواب

سوال ۴: درج ذیل منظومات میں سے کسی "ایک" نظم کا خلاصہ یا مرکزی خیال تحریر کیجئے:

۵

- (i) صحرا کی دعا
- (ii) جنگ یرموک کا ایک واقعہ
- (iii) ہنس نامہ

سوال ۵: درج ذیل میں سے کسی "دو" اشعار کی تشریح کیجئے، نیز شاعر کا حوالہ بھی تحریر کیجئے:

۶

- (i) مسلم ہے تجھی کو حکمرانی کہ تیری سلطنت ہے جاودانی
- (ii) اسلام کا زمانے میں سکھ بٹھا دیا اپنی مثال آپ ہیں یارانِ مصطفیٰ ﷺ
- (iii) عشق پیچھے کی طرح حسن گرفتاری ہے لطف کیا سرد کے مانند گر آزاد رہو
- (iv) شمع کی مانند ہم اس بزم میں چشم نم آئے تھے دامن تر چلے
- (v) جان تم پر نثار کرتا ہوں میں نہیں جانتا دُعا کیا ہے

سوال ۶: اپنے دوست کے نام ایک خط لکھئے جس میں بتائیے کہ پاکستان کی ترقی اور خوشحالی میں ہمارا کردار کیوں ضروری ہے؟ یا

اخبار کے مدیر کے نام مراسلہ لکھئے جس میں انہیں امتحانات میں ہونے والی نقل کے بڑھتے ہوئے رجحانات پر تشویش کا اظہار کرتے ہوئے مسئلے کا حل کے لیے تجاویز دیجئے۔

۵

سوال ۷: الف) درج ذیل میں سے کسی 'چار' کی تعریف بمعہ امثال کیجیے:

۴

اسم صوت، مرکب مصادر، قافیہ، خطاب، فعل مجہول، اسم جامد، مقطع

۴

سوال ۷: ب) درج ذیل کے فاعل اور مفعول بنائیے:

قصد، جبر، نظر، حمد

### حصہ 'ج' (بیانیہ جوابات کے سوالات) نشانات: ۲۵

۸

سوال ۸: درج ذیل نثر پارے کا مطلب تحریر کیجیے۔ سبق کا عنوان اور مصنف کے حوالے بھی تحریر کیجیے:

اس مدت میں سے کم و بیش آدھی مدت مختلف کشمکشوں میں گزری۔ ظاہر ہے کہ اس حالت میں فراہمی کتب کی طرف دل جمع سے توجہ نہیں ہو سکتی تھی میاں نور محمد خان جانشین بنے تو ان کے سامنے نہایت اہم ملکی تنظیمات تھیں اور مسلسل چھوٹی بڑی لڑائیاں جاری رہیں جو میاں صاحب کے نصب العین کی تکمیل میں ناگزیر تھیں۔

یا

۸

سوال ۸: درج ذیل میں سے کسی 'چار' جملوں کی وضاحت بمعہ حوالہ کیجیے:

- (i) اسلاف کی علمی شہرتوں کو بیدردی سے لٹا دیا اور جواہرات کو کوڑیوں کے مول فروخت کر دیا۔
- (ii) جو زمانے کی گردش سے ان پر گزری درو دیوار سے حسرت برستی تھی۔
- (iii) میری بوڑھی زبان سے اللہ تعالیٰ کا غفور و رحیم کئی بار بولا لیکن اس نے سننے والے کانوں کو بہرا پایا۔
- (iv) کہیں سیادت کے دعوے سے امام ضامن کا روپیہ مانگنے جا بیٹھے۔
- (v) تمہارے دادا نواب امین الدین خان بہادر ہیں، میں تمہارا دلدادہ ہوں۔
- (vi) اندھیرا اتنا ہے کہ ہر تاریک گوشے کو شمع کی ضرورت ہے۔

۷

سوال ۹: درج ذیل میں سے کسی 'ایک' بند کی تشریح کیجیے، نظم کا عنوان اور شاعر کا حوالہ بھی تحریر کیجیے:

- (i) منفعت ایک ہے اس قوم کی ، نقصان بھی ایک (ii) ٹھنڈی ہوا میں سبزہ صحرا کی وہ لہک
- ایک ہی سب کا نبی ﷺ، دین بھی ایمان بھی ایک
- شرمائے جس سے اطلس زنگاری فلک
- حرم پاک بھی، اللہ بھی، قرآن بھی ایک
- وہ جھومنا درختوں کا پھولوں کی وہ مہک
- کچھ بڑی بات تھی ہوتے جو مسلمان بھی ایک
- فرقہ بندی ہے کہیں اور کہیں ذاتیں ہیں!
- پتے بھی ہر شجر کے جواہر نگار تھے
- کیا زمانے میں پنپنے کی یہی باتیں ہیں؟

۱۰

سوال ۱۰: درج ذیل عنوانات میں سے کسی 'ایک' پر کم از کم دو صفحات پر مشتمل مضمون تحریر کیجیے:

- (i) ایک ہوں مسلم حرم کی پاسبانی کے لئے
- (ii) ہمتِ مرداں مددِ خدا
- (iii) میڈیا کی آزادی نوجوان نسل کی بربادی
- (iv) کتب خانوں کی اہمیت
- (v) اسلام کی برکتیں
- (vi) پاکستان کے موجود مسائل اور ہمارا قومی کردار