

# ماڈل پیپر "بینکنگ"

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ-II امتحان

حصہ معروضی

7

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

سوال نمبر 1- تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

(i) مرکزی بینک کا بنیادی مقصد:

(الف) امانتیں وصول کرنا (ب) نفع کمانا (ج) تجارتی بینکوں کو قرض دینا (د) زرعی و معاشی نظام کو مستحکم کرنا

(ii) تجارتی بینک کا بنیادی مقصد:

(الف) سرمایہ کاری کرنا (ب) معاشی نظام مستحکم کرنا (ج) قرض دینا (د) منافع کمانا

(iii) مرکزی بینک کنٹرول کرتا ہے:

(الف) زر اعتبار کو (ب) منافع کو (ج) غیر فہرستی بینکوں کو (د) تینوں کو

(iv) تجارتی بینک مالی مشیر ہے:

(الف) کھاتہ داروں کا (ب) حکومت کا (ج) مقامی حکومت کا (د) عوام کا

(v) چیک کے اہم فریق ہیں:

(الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) پانچ

(vi) ہنڈی کے اہم فریق ہیں:

(الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) پانچ

(vii) کس چیک کی رقم کوئی بھی وصول کر سکتا ہے؟

(الف) حکمی چیک (ب) کراس چیک (ج) حامل چیک (د) مسٹر چیک

(viii) بینک کا بنیادی مقصد:

(الف) زر کا لین دین ہے (ب) کھاتہ داروں سے امانتیں لینا (ج) منافع کمانا (د) عمومی فلاح

(ix) تجارتی بینک کون سے آرڈی نینس کے تحت رجسٹرڈ ہوتے ہیں؟

(الف) 1913 (ب) 1984 (ج) 1932 (د) 1947

(x) اوور ڈرافٹ کی سہولت مہیا کی جاتی ہے صرف:

(الف) کھاتہ دار کو (ب) تمسک دار کو (ج) حصہ دار کو (د) تینوں کو

(xi) کرنسی نوٹ جاری کرنے پر اجازت داری ہے:

(الف) تجارتی بینک کو (ب) حکومت کو (ج) مرکزی بینک کو (د) تینوں کو

(xii) مرکزی بینک کس بینک کی ہنڈیوں کو بٹل لگاتا ہے۔

(الف) فہرستی بینک (ب) غیر فہرستی بینک (ج) زرعی بینک (د) صنعتی بینک

(xiii) پاکستان میں حساب گھر کے فرائض سرانجام دیتا ہے۔

(الف) فہرستی بینک (ب) غیر فہرستی بینک (ج) مبادلہ کا بینک (د) مرکزی بینک

(xiv) مرکزی بینک کا گورنر کون منتخب کرتا ہے۔

(الف) عوام (ب) حکومت (ج) حصہ داران (د) سیاست دان

(xv) مرکزی بینک کس بینک کی ہنڈیوں کو بٹل لگاتا ہے؟

(الف) فہرستی بینک (ب) غیر فہرستی بینک (ج) زرعی بینک (د) صنعتی بینک

# ماڈل پیپر "بینکنگ"

2

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ-II امتحان

حصہ انشائی

کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) بینک کی تعریف کیجئے۔
- (ii) بینک کے ارتقاء کے مراحل کے نام لکھیں۔
- (iii) طلبی قرضے سے کیا مراد ہے؟
- (iv) چلت کھاتہ کی تعریف کیجئے۔
- (v) آٹومیٹڈ ٹیلر مشین سے کیا مراد ہے؟
- (vi) محفوظ زرنقد سے کیا مراد ہے؟
- (vii) مرکزی بینک کی تعریف کیجئے۔
- (viii) زرری پالیسی سے کیا مراد ہے؟
- (ix) حساب گھر کی تعریف کیجئے۔

سوال نمبر 3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) فہرستی بینک کی تعریف کیجئے۔
- (ii) کھاتہ کھلوانے کی ضرورت کیوں پیش آتی ہے؟
- (iii) بینک میں کھاتہ کھلوانے کے مراحل کا نام لکھیں۔
- (iv) بینک پاس بک سے کیا مراد ہے؟
- (v) بینک کے مختلف کھاتوں کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (vi) بینک فنڈز کے مختلف ذرائع کے نام لکھیں۔
- (vii) ہنڈیوں پر بٹہ لگانے سے کیا مراد ہے؟
- (viii) کفالت سے کیا مراد ہے؟
- (ix) کریڈٹ کارڈ سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 4- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) تجارتی اعتباری غلط سے کیا مراد ہے؟
- (ii) آئی۔ او۔ یو سے کیا مراد ہے؟
- (iii) فارورڈ ریٹ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) بازار زر سے کیا مراد ہے؟
- (v) سٹیٹ بینک آف پاکستان کے اہم شعبہ جات کے نام تحریر کیجئے۔
- (vi) نیشنل بینک آف پاکستان کب اور کیوں بنایا گیا؟
- (vii) زرعی ترقیاتی بینک لمیٹڈ کب اور کتنے سرمائے سے معرض وجود میں آیا؟
- (viii) چیک کی تصدیق سے کیا مراد ہے؟
- (ix) سٹاک ایکسچینج سے کیا مراد ہے؟

## حصہ دوم

24=8x3

8

8

8

8

8

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

سوال نمبر 5۔ بنک کی مختلف اقسام بیان کیجئے۔

سوال نمبر 6۔ تجارتی بنک کے فرائض بیان کیجئے۔

سوال نمبر 7۔ بنک زر کی تخلیق کس طرح کرتا ہے نیز اسکی حدود بھی بیان کیجئے۔

سوال نمبر 8۔ زری پالیسی سے کیا مراد ہے؟ اسکے مقاصد بیان کیجئے۔

سوال نمبر 9۔ چیک کی مختلف اقسام بیان کیجئے۔

## Model Paper Biology Objective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 17 Paper Code \_\_\_\_\_ Time Allowed: 20 minutes

**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.

| Q.1 | QUESTIONS                                                           | (A)             | (B)              | (C)             | (D)            |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 1   | The study of tissues is called                                      | paleontology    | anatomy          | histology       | Evolution      |
| 2   | The percentage of water in bacterial cell is                        | 70%             | 60%              | 50%             | 40%            |
| 3   | The optimum pH value for pepsin enzyme in stomach is                | 4.0             | 3.5              | 3.0             | 2.0            |
| 4   | De Duve discovered the cell organelle                               | mitochondria    | lysosomes        | ribosomes       | Chloroplast    |
| 5   | In classification the order of <i>Zea mays</i> is                   | poales          | anthophyta       | plantae         | Poaceae        |
| 6   | The bacteria with tuft of flagella at one pole is called            | atrichous       | monotrichous     | lophotrichous   | Amphitrichous  |
| 7   | Apicomplexans move by                                               | tube feet       | pseudopodia      | undulating      | Flexing        |
| 8   | The skeleton of arthropoda is made of                               | cellulose       | chitin           | polysaccharides | lignin         |
| 9   | Unequal development of various branches during evolution of leaf is | webbing         | fusion           | overtopping     | planation      |
| 10  | The mode of nutrition in Fungi as                                   | Ingestion       | Absorption       | Photosynthesis  | Chemosynthesis |
| 11  | Scorpion belongs to class                                           | crustacea       | insecta          | arachnida       | myriapoda      |
| 12  | Oxygen produced during photosynthesis comes from                    | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O | NADP            | FAD            |
| 13  | The colour of xanthophylls is                                       | blue            | red              | green           | yellow         |
| 14  | Rodents are                                                         | herbivores      | detritivores     | carnivores      | omnivores      |
| 15  | The diameter of bronchiole is                                       | 3mm             | 2mm              | 1mm             | 0.1mm          |
| 16  | The ions involved in the opening and closing of stomata are         | sodium          | calcium          | potassium       | magnesium      |
| 17  | Attraction between water-water molecules in xylum tissue is called  | tension         | adhesion         | cohesion        | imbibition     |

## Model Paper Biology Subjective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 68

Time: 2:40 hours

### Section II

**Q.2 Attempt any EIGHT short questions. (8x2=16)**

- i. Define the biological method.
- ii. Differentiate between theory and law.
- iii. Define conjugated molecules with two examples.
- iv. Define carbohydrates.
- v. Define cofactor and write its functions.
- vi. Compare competitive and non competitive inhibitor.
- vii. Differentiate between diploblastic and triploblastic animals.
- viii. Define blastocoel.
- ix. Write any two beneficial effects of insects.
- x. Differentiate between coelomate and acoelomate.
- xi. Differentiate between systole and diastole.
- xii. What do you know about blue babies?

**Q.3 Attempt any EIGHT Short questions. (8x2=16)**

- i. Define pili with their functions.
- ii. Describe briefly about giant amoeba.
- iii. Draw the life cycle of plasmodium.
- iv. Write down any two characteristic of Ciliates.
- v. Define Kelps. With which group it belongs?
- vi. Compare microphyll with megaphyll leaves.
- vii. Write the significance of double fertilization.
- viii. What are accessory pigments? write their significance.
- ix. Define glycolysis and how many ATP molecules are formed in this process.
- x. Define adipose tissues. How are they formed.
- xi. What is hunger pang? write its reason.
- xii. Write two side effect of obesity.

**Q.4 Attempt any SIX Short questions. (6x2=12)**

- i. Write the main points of cell theory.
- ii. Write the method to calculate the magnification power of compound microscope.
- iii. Write down botanical names of Amaltas and Brinjal.
- iv. Describe symptoms of hepatitis.
- v. Define dikaryotic hyphae.
- vi. Compare basidiospores with ascospores.
- vii. Briefly describe Asthma.
- viii. Write the roles of nose in man.
- ix. Define respiratory distress syndrome.

### SECTION III

**Attempt any three questions. (8x3=24)**

- Q5(a). Write in detail two hypothesis for opening and closing of stomata. (2+2)  
(b) Describe two to five kingdom system of classification. (0+4)
- Q6(a). Discuss any four functions of proteins. (4)  
(b) Describe plastids with their types. (1+3)
- Q7(a) Explain characteristics of cyanobacteria. (4)  
(b) Write various steps of evolution of leaf. (4)
- Q8(a) Write a note on transport of oxygen in man. (4)  
(b) Elaborate the non cyclic phosphorylation with the help of diagram. (3+1)
- Q9(a) Explain digestion in stomach. (4)  
(b) Write a note on Zygomycetes. (4)

# MODEL PAPER "BUSINESS MATHEMATICS"

## Intermediate Part-I Examination

### OBJECTIVE

Time: 15 Minutes

Marks: 10

**Q.No.1.Note:** Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. You have four choices for each objective type question as A, B, C, and D. The choice which you think is correct; fill the circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling to or more circles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective-type question paper and leave others blank.

- (i) The ratio between 2.5 kg and 4.5 kg is  
(a) 2:5 (b) 5:9 (c) 9:5 (d) None of these
- (ii) The regular, periodic and fixed sequence of savings/ payments/installments is called.  
(a) Annuity (b) simple interest  
(c) compound interest (d) none of these
- (iii) If each payment is made at the end of each payment period and continue for a definite period then the type of annuity used is  
(a) per-petuity (b) annuity due  
(c) ordinary annuity (d) none of these
- (iv)  $y=3x+4$  is an:  
(a) explicit function (b) implicit function  
(c) constant function (d) quadratic function
- (v) The equation  $3^{2x}+9=10.3^x$  is called:  
(a) quadratic equation (b) homogeneous equation  
(c) irrational equation (d) exponential equation
- (vi) A liner equation has always  
(a) three roots (b) two roots (c) one root (d) none of these
- (vii) If A is a matrix of order  $m \times n$  then to get AB, the order of matrix B must be  
(a)  $m \times m$  (b)  $p \times n$  (c)  $n \times p$  (d) none of these
- (viii) The matrix  $\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$  is  
(a) singular (b) non singular (c) diagonal (d) none of these
- (ix) The no system with base 2 is known as  
(a) binary system (b) decimal system  
(c) sexagesimal system (d) none of these
- (x) 5 in binary system is  
(a) 10 (b) 101 (c) 11 (d) none of these

*M. J. Gill*  
SARIB IQBAL  
ASSOCIATE PROFESSOR  
Govt. College Road  
Lahore  
cell # 03334445150  
Maji Amir  
MAJID OMAR GILL  
ASSOCIATE PROFESSOR  
Govt. Islamia College  
Lahore Cantt.  
cell # 03134057089

**MODEL PAPER "BUSINESS MATHEMATICS"**  
**Intermediate Part-I Examination**

Time: 1:45Hours

Marks: 40

**SECTION -I**

**Q.No.2. Write short answers to any Six (6) questions.**

2x6= 12

- (i) 35 is what percent of 175
- (ii) If  $A:B = 2:5$  &  $B:C = 10:15$  find  $A : B : C$
- (iii) Find  $x$  if  $45 : 60 :: 900 : x$
- (iv) Write the formula for compound interest.
- (v) What principal is needed so that the interest will be Rs.48 if it is invested at 3% per annum for 5 years?
- (vi) Find the simple interest on Rs.500 invested for 6 months at 8% per annum.
- (vii) Define term of the annuity.
- (viii) Define even function.
- (ix) Find  $x$ -intercept and  $y$  - intercept from the equation  $8x - 3y = 15$

**Q.No.3. Write short answers to any Six (6) questions.**

2x6= 12

- (i) If  $y = 21 - 9x$ , then find  $y$  if  $x = 9.1$
- (ii) Define degree of an equation.
- (iii) 12 times a no is 240, what is the no?
- (iv) Write two consecutive integers where sum is 41
- (v) Find the value of  $x$  if  $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & x \end{pmatrix}$  is singular.
- (vi) Find  $B$  if  $2B + \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 4 & 6 \end{pmatrix} = 0$
- (vii) If  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ , find  $A^{-1}$
- (viii) Simplify  $(1001)_2 \times (101)_2$
- (ix) Convert  $(10001)_2$  to base 10

**SECTION -II**

**Note: - Attempt any TWO questions.**

2x8= 16

**Q.No4.** (a) A production manager plan to produce units with the help of 25 workers who workers 4 hours a day. How many units 40 workers can make it, they work 3 hours per day?

(b) Find the simple interest on Rs.8000, for 40 days at 10% per annum, (Take 1 year = 365 days).

**Q.No5.** (a) if  $f(x) = 0.005x + 0.80$  then find  $f\left(\frac{1}{2}\right)$  and  $f\left(\frac{1}{4}\right)$ ?

(b) Solve the equation  $\frac{x}{5} - \frac{1}{3} = \frac{x}{3} + \frac{1}{5}$

**Q.No6.** (a) Solve for  $x$ ,  $y$  and  $z$ , if  $\begin{pmatrix} x & y \\ y & z \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 2x & -y \\ 3y & -4z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 6 & 0 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$

(b) Simplify  $(11011)_2 \times (1101)_2$

*Maji Dhar*  
*Egal*

## Model Paper Chemistry Objective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 17 Paper Code \_\_\_\_\_ Time Allowed: 20 minutes

**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.

| Q.No | Question                                                                                                                   | A                                   | B                                   | C                                               | D                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1    | Empirical formula of Glucose is                                                                                            | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O     | CH <sub>2</sub> O                   | C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> |
| 2    | The number of molecules present in 9.0 gm of pure water are                                                                | $3.01 \times 10^{23}$               | $6.02 \times 10^{23}$               | $9.03 \times 10^{23}$                           | $1.20 \times 10^{24}$                         |
| 3    | The drying agent used in a desiccator is                                                                                   | Lithium Chloride                    | Sodium Chloride                     | Potassium Chloride                              | Calcium Chloride                              |
| 4    | The highest temperature at which a substance can exist as liquid, is called its                                            | Absolute                            | Consolute                           | Critical Temperature                            | Transition Temperature                        |
| 5    | The boiling point of water at Mount Everest is                                                                             | 69°C                                | 74°C                                | 79°C                                            | 84°C                                          |
| 6    | The existence of an element in more than one crystalline forms is known as                                                 | Isotropy                            | Anisotropy                          | Entropy                                         | Allotropy                                     |
| 7    | The Scientist Chadwick in 1932 discovered                                                                                  | Proton                              | Neutron                             | Electron                                        | Positron                                      |
| 8    | The values of Quantum numbers for 3P orbital are                                                                           | n = 3, l = 1                        | n = 2, l = 1                        | n = 3, l = 1                                    | n = 3, l = 2                                  |
| 9    | The compound which follows octet rule for bonding is                                                                       | NaCl                                | BCl <sub>3</sub>                    | PF <sub>5</sub>                                 | SF <sub>6</sub>                               |
| 10   | The Highest percentage of ionic character is in                                                                            | HF                                  | HCl                                 | HBr                                             | HI                                            |
| 11   | The amount of heat absorbed when one mole of gaseous atoms are formed from the element under standard conditions is called | Enthalpy of Formation               | Enthalpy of atomization             | Enthalpy of reaction                            | Enthalpy of combustion                        |
| 12   | In Haber's process, the maximum yield of ammonia can be obtained by                                                        | Increasing Pressure                 | Decreasing pressure                 | Increasing volume                               | Increasing temperature                        |
| 13   | The salt dissolved in water forms a solution with pH greater than 7 is                                                     | NaCl                                | Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>     | CuSO <sub>4</sub>                               | NH <sub>4</sub> Cl                            |
| 14   | The elevation of boiling point of 0.1 molal solution is                                                                    | 0.0052°C                            | 0.052°C                             | 0.52°C                                          | 5.2°C                                         |
| 15   | The oxidation number of Oxygen in OF <sub>2</sub> is                                                                       | +1                                  | -1                                  | -2                                              | -2                                            |
| 16   | In Lead Accumulator cell, the electrolyte used is                                                                          | 20 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 30 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 40 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>             | 50 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           |
| 17   | Sucrose is converted into Glucose and fructose by enzyme catalyst called                                                   | Invertase                           | Maltase                             | Urease                                          | Zymase                                        |



## Model Paper Chemistry Subjective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 68

Time: 2:40 hours

### SECTION ----- I

2. Answer any Eight parts from the followings:-

8 × 2 = 16

- (i) The removal of an electron from a neutral atom is an endothermic process. Explain with reason.
- (ii) Actual yield is always less than theoretical yield. Give two reasons.
- (iii) Calculate the no. of molecules present in 34 g of H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>.
- (iv) Solvent extraction ferns the Distribution Law. Justify.
- (v) Define sublimation. Give one example.
- (vi) Calculate the value of General Gas constant in SI units.
- (vii) Pilots feel uncomfortable breathing at higher attitude. Give reason.
- (viii) Gases deviate from ideal behaviour at low temperature and high pressure. Give reasons.
- (ix) Table salt is an insulator in solid state. Justify.
- (x) Liquid crystals can be used in diagnosis of Cancer. Explain.
- (xi) Evaporation is a cooling process. Give reason.
- (xii) Graphite has slippery touch. Give reason.

3. Answer any Eight parts from the followings:-

8 × 2 = 16

- (i) Positive rays are also called canal rays. Give reason.
- (ii) The radius of first orbit of hydrogen atom is 0.529 Å<sup>o</sup>. Calculate the radius of 3<sup>rd</sup> orbit of hydrogen atom.
- (iii) Explain stark effect.
- (iv) Pressure can effect the production of Cathode Rays.
- (v) Dipole moment of CO<sub>2</sub> is zero. While that of H<sub>2</sub>O is 1.85 D. Explain.
- (vi) Explain the geometry of H<sub>2</sub>Se molecule.
- (vii) Electronegativity increases from left to right in periodic table. Give reason.
- (viii) Sketch the molecular orbital picture of O<sub>2</sub>.
- (ix) Enthalpy is a state function. Justify.
- (x) Born Haber's Cycle is another form of Hess's Law. Justify.
- (xi) Buffers are important in many areas of Chemistry. Justify.
- (xii) Define Le-Chatelier's principle.

4. Answer any Six parts from the followings:-

6 × 2 = 12

- (i) Give the applications of the solubility product.
- (ii) Depression of freezing point is a colligative property. Justify.
- (iii) Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> · 10H<sub>2</sub>O shows discontinuous solubility curve. Give reason.
- (iv) What is the molality of a solution prepared by dissolving 5 g of Glucose in 250g of water.
- (v) Electromotive force can be calculated from electrochemical series. Explain with reason.
- (vi) Lead accumulators is a chargeable battery. Comment.
- (vii) Calculate the oxidation number of chromium in: (a) K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> (b) K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>
- (viii) Differentiate between average and instantaneous rate of reaction.
- (ix) Explain auto-catalysis.

( P.T.O.)

## SECTION ----- II

**Note: Attempt any three questions.****(8 x 3 = 24)**

- 5.(a) What are London forces. Explain various factors affecting it. 4
- (b) Mg reacts with HCl to give hydrogen gas. What is the minimum volume of HCl solution (27 % by weight) required to produce 16.1 g of H<sub>2</sub>. The density of HCl solution is 1.14 g/cm<sup>3</sup>.  

$$\text{Mg}_{(s)} + 2\text{HCl}_{(aq)} \rightarrow \text{MgCl}_{2(aq)} + \text{H}_{2(g)}$$
 4
- 6.(a) What is hybridization? Explain Sp<sup>2</sup> hybridization with example. 4
- (b) State first law of thermodynamics and prove that  $\Delta E = q_v$
- 7.(a) What is Plasma? How is it produced? Give its two applications. 4
- (b) Describe Milikian's Oil Drop method for the measurement of charge of an electron. 4
8. (a) What is Standard Hydrogen Electrode (SHE)? How is it used for the measurement of electrode potential. 4
- (b) Calculate the pH of a buffer solution in which 0.11 M CH<sub>3</sub>COONa and 0.09 M acetic acid solutions are present. K<sub>a</sub> for CH<sub>3</sub>COOH is  $1.85 \times 10^{-5}$ . 4
9. (a) Explain Roul't's Law when both components are volatile. 4
- (b) Define order of reaction. How does half life method can be used for its determination. 4

-----

# ماڈل پیپر "سوکس"

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ-II امتحان

(حصہ معروضی)

1

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر سیاہی سے بھر دیں۔

- (i) محمد انجیو کیشل کانفرنس کا قیام کب عمل میں آیا؟  
 (الف) 1866ء (ب) 1876ء (ج) 1886ء (د) 1896ء
- (ii) 1906ء میں مسلم لیگ کا قیام کس شہر میں عمل میں آیا؟  
 (الف) کراچی (ب) لکھنؤ (ج) علی گڑھ (د) ڈھاکہ
- (iii) قائد اعظم مسلم لیگ میں کب شامل ہوئے؟  
 (الف) 1909ء (ب) 1913ء (ج) 1917ء (د) 1921ء
- (iv) پاکستان کی قومی اسمبلی کے ارکان کی کل تعداد کتنی ہے؟  
 (الف) 332 (ب) 342 (ج) 352 (د) 362
- (v) قرارداد مقاصد (1949) کس وزیر اعظم کے دور میں منظور ہوئی؟  
 (الف) خواجہ ناظم الدین (ب) چوہدری محمد علی (ج) حسین شہید سہروردی (د) لیاقت علی خان
- (vi) پاکستان کے سینٹ کے ارکان کی کل تعداد کتنی ہے؟  
 (الف) 40 (ب) 60 (ج) 80 (د) 104
- (vii) وحدت مغربی پاکستان کب عمل میں آئی؟  
 (الف) 1945ء (ب) 1955ء (ج) 1965ء (د) 1975ء
- (viii) 2005-2006 کے اعداد و شمار کے مطابق پاکستان میں شرح خواندگی کتنی ہے؟  
 (الف) 43 فیصد (ب) 45 فیصد (ج) 47 فیصد (د) 53 فیصد
- (ix) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کا ہیڈ آفس کہاں ہے؟  
 (الف) لاہور (ب) اسلام آباد (ج) کراچی (د) ملتان
- (x) اعلیٰ ثانوی تعلیم کا کورس کتنے سال کا ہوتا ہے؟  
 (الف) 5 سال (ب) 4 سال (ج) 3 سال (د) 2 سال
- (xi) معاشرتی نظم و ضبط کا لفظی معنی کیا ہے؟  
 (الف) معاشرتی حکم (ب) حکومتی کاروبار (ج) خوشحالی (د) عدل و انصاف
- (xii) کون سے خلیفہ رات کو گلیوں کا چکر لگا کر عوام کی پریشانیوں کا جائزہ لیا کرتے تھے؟  
 (الف) حضرت ابوبکر صدیق (ب) حضرت عمر فاروق (ج) حضرت عثمان غنی (د) حضرت علی المرتضیٰ
- (xiii) پاکستان میں سیاسی جماعتوں کا کونسا نظام رائج ہے؟  
 (الف) یک جماعتی (ب) دو جماعتی (ج) سہ جماعتی (د) کثیر جماعتی

- (xiv) پاکستانی قومیت کی واحد بنیاد کون سی ہے؟  
 (الف) اسلام (ب) اتحاد و تعاون (ج) زبان (د) علاقہ
- (xv) پاکستان میں 1958ء میں کون سا واقعہ پیش آیا؟  
 (الف) انتخابات ہوئے (ب) ٹی وی اسٹیشن کا قیام (ج) مارشل لاء (د) اسلام آباد شہر کا قیام
- (xvi) عوامی جمہوریہ چین کا قیام کب عمل میں آیا؟  
 (الف) 1947ء (ب) 1949ء (ج) 1951ء (د) 1953ء
- (xvii) اسلامی کانفرنس کی تنظیم کا پہلا اجلاس 1969ء میں کس شہر میں منعقد ہوا؟  
 (الف) رباط (ب) جدہ (ج) کراچی (د) تہران
- (xviii) اقتصادی تعاون کی تنظیم (E.C.O) کا قیام کب عمل میں آیا؟  
 (الف) 1964ء (ب) 1975ء (ج) 1985ء (د) 1990ء
- (xix) پاکستان اور افغانستان کی سرحد کی لمبائی کتنی ہے؟  
 (الف) 2240 کلومیٹر (ب) 2246 کلومیٹر (ج) 2250 کلومیٹر (د) 2252 کلومیٹر
- (xx) اقوام متحدہ کارکنیت کے لحاظ سے سب سے بڑا ادارہ کون سا ہے؟  
 (الف) جنرل اسمبلی (ب) بین الاقوامی عدالت انصاف (ج) سلامتی کونسل (د) معاشی اور معاشرتی کونسل

# ماڈل پیپر "سوکس"

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ-II امتحان

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2-30 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) سر سید احمد خان کی دو تصانیف کے نام لکھئے۔
- (ii) آل انڈیا مسلم لیگ کے قیام کے دو مقاصد تحریر کیجئے۔
- (iii) 3 جون کے منصوبہ کے دو اہم نکات تحریر کیجئے۔
- (iv) 1935ء کے ایکٹ کے تحت قائم کیے گئے "دو عملی نظام" سے کیا مراد ہے؟
- (v) ڈاکٹر جارج براس نے "آئیڈیالوجی" کی کیا تعریف کی ہے؟
- (vi) قائد اعظم نے سب دربار سے خطاب کرتے ہوئے کیا فرمایا؟
- (vii) پاکستان میں رائے دہندہ کی دو شرائط تحریر کیجئے۔
- (viii) پاکستان کے 1973ء کے آئین کو "وفاقی آئین" کیوں کہا جاتا ہے؟
- (ix) پاکستان کی قومی اسمبلی کا قائد ایوان کسے کہا جاتا ہے؟
- (x) سینٹ کے انتخابی طریق کار کو کیا کہا جاتا ہے؟
- (xi) وزیر اعظم کے انتخاب کی ذمہ داری کس ادارے پر عائد کی گئی ہے؟
- (xii) سپریم کورٹ کے ججوں کی معیاد عہدہ کتنی ہے؟

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) حضور ﷺ نے علم حاصل کرنے پر کیوں زور دیا؟
- (ii) متضاد نظام تعلیم سے کیا مراد ہے؟
- (iii) رسمی تعلیم سے کیا مراد ہے؟
- (iv) افراط آبادی سے پیدا ہونے والے کوئی دو مسائل لکھیں؟
- (v) صحت کی سہولتیں فراہم کرنے کے لئے ضلعی حکومتوں کے کوئی دو اقدام لکھیں؟
- (vi) تعلیمی مسائل کے حل کے لئے حکومتی سطح پر کئے جانے والے دو اقدامات بیان کیجئے۔
- (vii) اصول معدلت سے کیا مراد ہے؟
- (viii) اجماع سے کیا مراد ہے؟
- (ix) ضلع کی سطح پر اختیارات کی تقسیم کے لحاظ سے سب سے اہم عہدہ کیا ہے؟
- (x) پاکستان میں معاشی نظم و ضبط کے لیے قائم دو ادارے تحریر کریں۔
- (xi) قومی یکجہتی کا مفہوم واضح کیجئے۔
- (xii) پاکستان میں صوبائیت پرستی کا خاتمہ کیسے ممکن ہے؟ کوئی دو تجاویز دیں۔

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) اسلامی مثالی ریاست کی دو خصوصیات تحریر کریں۔
- (ii) جاگیردارانہ نظام سے کیا مراد ہے؟
- (iii) پاکستان میں جمہوریت کی کامیابی کیسے ممکن ہے؟ دو تجاویز دیں۔
- (iv) قومی یکجہتی کے فروغ کے لئے ذرائع ابلاغ کے کردار کے حوالہ سے دو مثالیں دیں۔
- (v) اقتصادی تعاون کی تنظیم کے کوئی دو مقاصد تحریر کیجئے۔
- (vi) "سندھ طاس معاہدہ" کا بنیادی موضوع کیا ہے؟
- (vii) پاکستان اور عوامی جمہوریہ چین کے درمیان مثالی تعلقات کی مثال کن دو منصوبوں کو کہا جاسکتا ہے؟
- (viii) ورلڈ ٹریڈ سنٹر کا واقعہ کب اور کہاں رونما ہوا؟
- (ix) اقوام متحدہ کے قیام کے کوئی دو مقاصد بیان کریں۔
- (x) ای۔سی۔او کے چار رکن ممالک کے نام لکھیں۔
- (xi) سید حسن ریاض کی پاکستان سے متعلق تصنیف کا کیا نام ہے؟
- (xii) مشرقی پاکستان کی علیحدگی کی دو وجوہات لکھیں۔
- (xiii) ڈیورنڈ لائن کسے کہتے ہیں؟

حصہ دوم

10x3 = 30

نوٹ:- مندرجہ ذیل سوالات میں سے صرف تین کے جوابات تحریر کریں۔

- سوال نمبر 5- قائد اعظم کے ارشادات کی روشنی میں نظریہ پاکستان کی وضاحت کیجئے۔ 10
- سوال نمبر 6- 1973ء کے آئین کی خصوصیات بیان کیجئے۔ 10
- سوال نمبر 7- پاکستان میں تعلیمی پسماندگی کی وجوہات تحریر کیجئے۔ 10
- سوال نمبر 8- قومی یکجہتی کے مسائل اور ان کا حل بیان کیجئے۔ 10
- سوال نمبر 9- پاکستان کی خارجہ پالیسی کے نمایاں خدو خال تحریر کریں۔ 10

## COMMERCE GROUP

### PART – I

|                                    |     |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|
| Principles of Accounting Paper – I | --- | --- | 100 |
| Principles of Economics            | --- | --- | 75  |
| Principles of Commerce             | --- | --- | 75  |
| Business Mathematics               | --- | --- | 50  |

### PRINCIPLES OF ACCOUNTING – I

Marks: 100

PART – I (CLASS-XI)

Time: 3:00 Hours

1. **Introduction.**—Definition, Basic concepts, Double Entry System of Book Keeping, its objectives and advantages.
2. **Accounting Cycle.**—Accounting equation Journal, Ledger and Trial balance.
3. **Subsidiary Books Journals.**—Cash Book, Petty Cash Book. Purchases, Sales: purchases>Returns: Sales Returns; Bills-Receiveable and Bill payable books.
4. **Banking Transactions.**—Kind of bank accounts and procedure of recording of banking transactions: cheques ; Cheque Register; Bank Reconciliation Statement, its objectives and preparation.
5. **Accounting for Bills of Exchange.**—Definition and procedure.
6. **Capital and Revenue.**—Meaning—Distinction between Capital and Revenue items: Receipts and Payments, Profits and Losses, Income and Expenses.
7. **Rectificaion of Errors.** – Kinds of errors – correction of errors after and before closing the books of accounts, suspense account.
8. **Financial Statement.** – Trading and profit and loss Account Income Statement and Balance Sheet-form and its preparation.
9. **Adjustments and Closing Process.** Prepaid and Outstanding expenses Accrued and unearned income; provision for Bad and Doubtful Debt; Provisions for Discount; Depreciation interest on capital and drawing, work Sheet.

Principles of Accounting by Gul Zaman Qazi.

Asool-e-Mahasbi by Mobeen A. Khan.

Intermediate Accounting by Rauf Baig.

Introduction to Accounting by Nisaruddin.

*Jeully*

*(Sohail Afzal)*  
*Punjab College*  
*Lahore*

*ASHRAQ AHMAD*  
*Associate Professor*  
*G.C. Model Town*  
*Lahore*

# MODEL PAPER "PRINCIPLES OF ACCOUNTING"

Intermediate (Part – I) Examination 2015

## OBJECTIVE

Time: 30 Minutes

Marks: 20

**Q.No.1:** Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. You have four choices for each objective type questions A, B, C & D. The choice which you think is correct, fill the 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. Attempt as many questions as given in objective type question Paper and leave others blank.

- (i) **Accounting is the language of:**  
(a) Business (b) School  
(c) America (d) Proprietor
- (ii) **A person to whom the goods or services are sold on credit basis is known as:**  
(a) Creditor (b) Proprietor  
(c) Debtor (d) Investor
- (iii) **According to which Concept, an asset is recorded at a price at which it is acquired:**  
(a) Money Measurement Concept (b) Dual Aspect Concept  
(c) Going Concern Concept (d) Realization Concept
- (iv) **All debts which are payable by a business to its investors and others are known as:**  
(a) Capital (b) Equities  
(c) Expenses (d) Liabilities
- (v) **The best system of accounting in the modern world is:**  
(a) Single entry system (b) Double entry system  
(c) Multiple entry system (d) No entry system
- (vi) **Credit signifies:**  
(a) Increase in liability (b) Increase in revenue  
(c) Increase in capital (d) All of these
- (vii) **It is also called "King" of all books of accounts:**  
(a) Journal (b) Ledger  
(c) Trial balance (d) Final account
- (viii) **Ledger records transaction in an:**  
(a) Chronological order (b) Daily order  
(c) Arithmetical order (d) Analytical order
- (ix) **A bill of exchange is an:**  
(a) Unconditional order (b) A promise  
(c) A request (d) Conditional order
- (x) **Interest on renewal of a bill is an expense to the:**  
(a) Acceptor (b) Drawer  
(c) Endorsee (d) Endorser

- 3) An outstation cheque amount to Rs. 575 entered in cash book as paid into bank but has not been collected by bank.
- 4) Bank charges Rs. 25 have not been entered in cash book.
- 5) Interest on Govt. securities Rs. 300 collected and credited in bank statement.
- 6) Interest charged by bank Rs.100

**Required: Prepare a Bank Reconciliation Statement as on 31<sup>st</sup> January, 2015.**

**Q.No.6:** Following is the Trial Balance of Mukhtar Trading Co. as on 31<sup>st</sup> December 2014.

| Particulars                | Rs.     | Rs.     |
|----------------------------|---------|---------|
| Opening stock              | 10,000  |         |
| Purchases and sales        | 40,000  | 100,000 |
| Sundry Debtors & Creditors | 30,000  | 8,125   |
| Plant & Machinery          | 35,000  |         |
| Freehold Premises          | 24,000  |         |
| Salaries                   | 5,000   |         |
| Wages                      | 6,575   |         |
| Carriage Outward           | 375     |         |
| Printing & Stationary      | 400     |         |
| Bad Debts                  | 500     |         |
| Provision for Bad debts    |         | 225     |
| Trade Expenses             | 750     |         |
| Cash in Hand               | 5,250   |         |
| Capital                    |         | 50,000  |
| Insurance                  | 500     |         |
|                            | 158,350 | 158,350 |

**Adjustments:**

- (a) Wages payable Rs. 500
- (b) Bad debts provision to be adjusted to 2% on debtors.
- (c) Allow interest on capital at 5%
- (d) Closing stock valued at Rs. 15,000.

**Required: Prepare the Trading and profit and loss account of the business for the year ending 31<sup>st</sup> December 2014 and a balance sheet as at that date.**

*A*

*[Handwritten signature]*

*Bueeg*

- (xi) **All the transactions related to credit sales are recorded in:**  
 (a) Sales return book (b) Sales book  
 (c) Cash book (d) Credit note book
- (xii) **The money can be deposited into bank by means of:**  
 (a) Cash book (b) Cheque book  
 (c) Pay-in-slip book (d) Pass book
- (xiii) **Bank Reconciliation Statement is prepared by:**  
 (a) Banker (b) Customer's accountant  
 (c) Auditor (d) Manager
- (xiv) **It is prepared to determine the gross profit or gross loss:**  
 (a) Trading account (b) Profit or loss account  
 (c) Balance Sheet (d) None of these
- (xv) **Interest due but not received is an:**  
 (a) Outstanding expense (b) Accrued income  
 (c) Prepaid expense (d) Unearned income
- (xvi) **Adjusting entries are made:**  
 (a) During the accounting period (b) At the end of accounting period  
 (c) In the beginning of the year (d) At any time
- (xvii) **Which one of the following is not considered the permanent part of the accounting records?**  
 (a) Journal (b) Trial balance  
 (c) Ledger (d) Work sheet
- (xviii) **A statement which is prepared to ascertain the net income or net loss for a specific accounting period is called:**  
 (a) Position statement (b) Statement of condition  
 (c) Financial statement (d) Bank reconciliation statement
- (xix) **Which one of the following is appeared in the balance sheet?**  
 (a) Revenue expenditure (b) Capital expenditure  
 (c) Deferred expenditure (d) Both b & c
- (xx) **If a liability is recorded as income, it will be considered as:**  
 (a) Error of commission (b) Error of omission  
 (c) Error of principle (d) None of these

*f*



*Beweg*

# MODEL PAPER "PRINCIPLES OF ACCOUNTING"

Intermediate (Part – I) Examination 2015

SUBJECTIVE

Time: 2:30 Hours

Marks: 80

## PART – I

**Q.No.2: Write short answer to any five (5) questions.**

**(2 x 5 = 10)**

- (i) Define Accounting.
- (ii) Define "Money Measurement Concept".
- (iii) What are the three basic elements of accounting equation?
- (iv) Define "Double Entry System".
- (v) Define the term Journal.
- (vi) What is "Trial Balance".
- (vii) What is meant by dishonor of bill of exchange?
- (viii) Write the names of four subsidiary books.

**Q.No.3: Write short answer to any five (5) questions.**

**(2 x 5 = 10)**

- (i) What is contra entry?
- (ii) Define "Bank Reconciliation Statement".
- (iii) Differentiate between "Gross profit" and "Net profit".
- (iv) Pass the adjusting entry for depreciation.
- (v) What do you mean by work sheet?
- (vi) Define income statement.
- (vii) Give two examples of capital expenditures.
- (viii) What is a suspense account?

## PART – II

**NOTE: Attempt any THREE (3) Questions.**

**(20 x 3 = 60)**

**Q.No.4:**

An Owes B a sum of Rs. 1,500, on 1<sup>st</sup> January, 2015, he accepts a bill for the amount for 3 months drawn on him by B.B gets it discounted with his banker for Rs. 1,450. On the due date the bill is dishonored and the bank pays Rs. 20 as nothing charges. A pays Rs.400 in cash and accepts another bill for the balance together with interest of Rs. 30 for two months. On the due date the bill is honored by the acceptor A.

**Required: Pass the Journal entries in the books of B and A.**

**Q.No.5:** The balance as per cash book of Aslam Traders on 31<sup>st</sup> January 2015 was Rs. 19,370.

- 1) Cheques amounting to Rs. 2,820 issued to a creditor and entered in cash book were not presented for payment.
- 2) A cheque for Rs.1,750 received from universal Ltd and paid into bank was dishonored.

**Q.NO.7**

- (a) Cost of a new machinery.
- (b) Legal expenses incurred in an income tax appeal.
- (c) Cost of air conditioning the office of the general manager.
- (d) Cost of acquiring the goodwill of an old firm.
- (e) Cost of redecorating the cinema hall.
- (f) Carriage paid on goods purchased.
- (g) Repair to furniture purchased second hand.
- (h) Amount spent on uniform to the staff.

**Required: State with reasons whether the above expenditures are capital expenditures or revenue expenditures.**

**Q.No.8**

- (i) Legal expenses Rs. 3,000 paid to lawyer have been wrongly debited to his personal account.
- (ii) Wages paid Rs.2000 wrongly debited to custom duty.
- (iii) Trade expenses Rs 180 posted in ledger as Rs. 810.
- (iv) A sale of Rs. 3,000 to A was wrongly debited to account of B.
- (v) sales book was over cast by Rs.3000
- (vi) Sales returns of Rs.500 were taken into stock but no entry was passed in the books.

**Required: Pass journal entries to rectify the above mentioned errors.**

**Q.No.9: (a)**

- (i) Mr. Farooq started business with cash RS. 84, 000
- (ii) He purchased goods for cash RS. 13, 000
- (iii) He purchased furniture costing RS. 2, 000
- (iv) He sold goods for cash Rs.3000 costing RS. 1, 800
- (v) He paid salaries RS. 1, 200

**Required: Show the effects of above transactions on accounting equation.**

**Q.No.9: (b)**

**2015**

|                                                 | <b>RS.</b> |
|-------------------------------------------------|------------|
| May 01: Commenced Business with Cash.           | 250,000    |
| May 03: Goods purchased from Tanveer on credit. | 10,000     |
| May 08: Purchased type writer from Muzammal.    | 10,000     |
| May 15: Cash sales to Rahim.                    | 6,000      |
| May 20: Paid salary to clerk.                   | 3,000      |

**Required: Record the above transactions in journal and prepare cash account.**

*(Handwritten signatures and notes)*

*ASHRAF AHMAD*  
*Associate Professor*  
*G. C. Model Town*  
*Lahore*

*SABAH AHMAD*  
*Punjab College*  
*Muslim Town*  
*Lahore*

*Prof Gulshan Bary*  
*Associate Prof.*  
*Govt college of Science*  
*Wheedel Road LHR*

*Gulshan Bary*

# ماڈل پیپر "تجارتی جغرافیہ"

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ-II امتحان

کل نمبر: 15

حصہ معروضی

وقت: 20 منٹ

سوال نمبر 1- تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھریں۔

- (i) علم جغرافیہ کی کون سی شاخ ہے جس میں ہم دنیا کے وافر وسائل کا مطالعہ کرتے ہیں؟  
 (A) طبعی جغرافیہ (B) کمرشل جغرافیہ (C) انسانی جغرافیہ (D) خطی جغرافیہ
- (ii) ریگستانی علاقوں کے لوگ عام طور پر کون سے پیشوں کو ترجیح دیتے ہیں؟  
 (A) زراعت یا کاشتکاری (B) بھیڑ بکریاں، اونٹ وغیرہ پالنا (C) کان کنی (D) شجر کاری یا باغبانی
- (iii) مچھلی کے گوشت میں عموماً کون سے وٹامن سب سے زیادہ مقدار میں پائے جاتے ہیں؟  
 (A) وٹامن سی (B) وٹامن اے (C) وٹامن بی (D) وٹامن ڈی
- (iv) جنگلات انسانی زندگی کے ضروریات پورا کرنے کے لئے کون سی گیس فراہم کرتے ہیں؟  
 (A) کاربن ڈائی آکسائیڈ (B) آکسیجن (C) ہائیڈروجن (D) نائٹروجن
- (v) دنیا میں سوتی کپڑے کی صنعت کے لئے مشینوں کا استعمال سب سے پہلے کون سے ملک میں شروع ہوا؟  
 (A) جرمنی (B) برطانیہ (C) روس (D) فرانس
- (vi) چائے کا پودا دنیا کے کون سے ملک میں سب سے پہلے پایا گیا؟  
 (A) ارجنٹائن (B) عوامی جمہوریہ چین (C) سعودی عرب (D) فرانس
- (vii) دنیا میں سب سے سستی اور کارآمد کون سی دھات شمار ہوتی ہے؟  
 (A) تانبا (B) لوہا (C) سیسہ (D) جست
- (viii) دنیا میں پتھر کے کونٹے کا استعمال کون سے ملک میں شروع ہوا؟  
 (A) جرمنی (B) عوامی جمہوریہ چین (C) بھارت (D) امریکہ
- (ix) دنیا کے نقشے پر پاکستان کب معرض وجود میں آیا؟  
 (A) 23 مارچ 1940ء (B) 14 اگست 1947ء (C) 21 ستمبر 1945ء (D) 20 اگست 1949ء
- (x) پاکستان کی سب سے اونچی چوٹی کا کیا نام ہے؟  
 (A) تخت سلیمان (B) کے ٹو گوڈون آسٹن (C) تریچ میر (D) کنخن چنگا
- (xi) پاکستان میں غیر قدرتی یا مصنوعی جنگلات کا سب سے بڑا ذخیرہ شمار ہوتا ہے۔  
 (A) چیچاپٹنی (B) چھانگاماگا (C) پیرووال (D) کسوال
- (xii) ہمارے ملک میں گندم کون سے موسم میں کاشت کی جاتی ہے؟  
 (A) موسم برسات (B) موسم سرما کے شروع (C) موسم گرما (D) موسم بہار
- (xiii) پاکستان میں کون سی معدنیات کی پیداوار سب سے زیادہ ہے؟  
 (A) سب مرمر (B) پتھر کا نمک (C) کرومائیٹ (D) چوئے کا پتھر
- (xiv) ہمارے ملک میں پن بجلی کے حصول کا سب سے بڑا کون سا منصوبہ شمار ہوتا ہے؟  
 (A) منگلا پن بجلی منصوبہ (B) تربیلا پن بجلی منصوبہ (C) وارسک پن بجلی منصوبہ (D) مالاکنڈ پن بجلی منصوبہ
- (xv) شاہراہ ریشم پاکستان کو کس ملک سے آپس میں ملاتی ہے؟  
 (A) بھارت (B) عوامی جمہوریہ چین (C) افغانستان (D) اسلامی جمہوریہ ایران

# ماڈل پیپر "تجارتی جغرافیہ"

2

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ۔ II امتحان

کل نمبر: 60

حصہ انشائی

وقت: 2:10 گھنٹے

حصہ اول

6x2=12

سوال نمبر 2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) تجارتی جغرافیہ کی تعریف کیجئے۔
- (ii) معاشی سرگرمیوں کی تعریف کیجئے۔
- (iii) پیداواری سرگرمیوں کو مزید کتنی شاخوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- (iv) دنیا میں مچھلیوں کی پیداوار کا کتنے فیصد حصہ سمندروں سے حاصل ہوتا ہے؟
- (v) قدرتی نباتات سے کیا مراد ہے؟
- (vi) دنیا میں بڑے گوشت کی پیداوار کے لحاظ سے کون سا ملک سرفہرست ہے؟
- (vii) صنعتوں کو ان کی وسعت کے لحاظ سے کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- (viii) برصغیر ہندوپاک کے لوگوں نے کپاس کا استعمال کب شروع کیا؟
- (ix) دنیا میں عام طور پر گندم کون سے دو موسموں میں کاشت کی جاتی ہے؟

6x2=12

سوال نمبر 3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) دنیا میں چاول کی کون سی دو اقسام کاشت کی جاتی ہیں؟
- (ii) دنیا میں قدرتی ربڑ کا پودا سب سے پہلے کون سے ملک میں پایا گیا؟
- (iii) دنیا میں پائی جانے والی معدنیات کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- (iv) خام لوہے کو پکا لوہا بنانے کے لئے کون سے مراحل سے گزارا جاتا ہے؟
- (v) دنیا کے کون سے ملک میں کوئلے کا استعمال سب سے پہلے شروع ہوا؟
- (vi) پاکستان کے شمال اور شمال مشرق میں دنیا کو کون سا اہم ملک واقع ہے؟
- (vii) پاکستان کو سطح کے لحاظ سے کتنے بڑے حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- (viii) پاکستان میں کتنی اقسام کے موسم دیکھنے میں آتے ہیں؟
- (ix) پاکستان میں پائے جانے والے جنگلات کی کتنی اقسام شمار ہوتی ہیں؟

6x2=12

سوال نمبر 4- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) مقامی مٹی کسے کہتے ہیں؟
- (ii) ہمارے ملک میں کتنی اقسام کی نہروں سے استفادہ کیا جا رہا ہے؟
- (iii) پاکستان کے میدانی علاقوں میں کاشتکاری کون سے دو موسموں میں کی جاتی ہے؟
- (iv) کپاس کے ریشہ کو روپہلی ریشہ کیوں کہا جاتا ہے؟
- (v) پاکستان میں پائی جانے والی معدنیات کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- (vi) آبادی کی گنجائی کسے کہا جاتا ہے؟
- (vii) پاکستان میں قدرتی گیس کا سب سے بڑا ذخیرہ کب اور کہاں دریافت ہوا؟
- (viii) مدت کے لحاظ سے ہجرت کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟
- (ix) ہمارے ملک کے ذرائع نقل و حمل کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟

## حصہ دوم

24=8x3

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

8

سوال نمبر 5۔ معاشی سرگرمیوں سے کیا مراد ہے؟ نیز ان کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔

8

سوال نمبر 6۔ زراعت کی تعریف کیجئے نیز زراعت کے لئے عوامل اور اس کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔

8

سوال نمبر 7۔ دنیا میں خام لوہے کا حصول اس کی اقسام اور پیداواری ممالک کا حال لکھیں۔

8

سوال نمبر 8۔ پاکستان کو سطح کے لحاظ سے مختلف حصوں میں تقسیم کریں۔ نیز ایک حصہ کا تفصیلی حال لکھیں۔

8

سوال نمبر 9۔ پاکستان میں چاول کی کاشت کون کون سے علاقوں میں کی جاتی ہے؟ وضاحت کیجئے۔

## Model Paper Computer Science Objective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

**Total marks: 15      Paper Code \_\_\_\_\_      Time Allowed: 20 minutes**

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.

| Q No | Question                                                              | A                              | B                         | C                          | D                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1    | Another name for main memory is:                                      | Secondary memory               | Permanent memory          | Primary storage            | Tape Storage                     |
| 2    | Which is an example of De Facto standard?                             | ANSI                           | ISO                       | SNA                        | IEEE                             |
| 3    | A telephone conversation is an example of:                            | Full-duplex transmission       | Half-duplex transmission  | Simplex transmission       | Asynchronous                     |
| 4    | Many products are designed by using?                                  | ATM                            | ROBOT                     | CAD                        | CAM                              |
| 5    | CPU includes all of the following components EXCEPT:                  | Primary storage                | ALU                       | Control Unit               | Register                         |
| 6    | CPU consists of the following parts:                                  | CU and Main memory             | Control Unit and ALU      | Main memory and storage    | Operating system and application |
| 7    | Which one is faster?                                                  | RAM                            | Cache                     | Register                   | Hard Disk                        |
| 8    | Registers that collect the results of computation are called:         | Instruction pointer            | Storage                   | Storage registers          | Accumulator                      |
| 9    | The "brain" of the computer that executes the instructions is called: | CPU                            | RAM                       | Motherboard                | System unit                      |
| 10   | Which one is NOT a virus?                                             | Trojan horse                   | Logic bomb                | MCA fee                    | Reflow                           |
| 11   | Windows is the most popular product of:                               | Sun System                     | Microsoft                 | Hewlett                    | ANSI                             |
| 12   | Page setup option is present in which menu?                           | Format                         | Insert                    | Edit                       | File                             |
| 13   | In MS-Excel, formula beings with:                                     | >                              | =                         | ==                         | <                                |
| 14   | ISP stands for:                                                       | International Service Provider | Internet Service Provider | Internet Service Provision | Internet's Service Party         |
| 15   | Software used to access the Internet is called:                       | Browser                        | Packaged                  | Spreadsheet                | HTTP                             |

## Model Paper Computer Science Subjective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 60

Time: 2:10 hours

### SECTION -----I

**2. Answer any Six (06) parts from the followings: 6×2=12**

- (i) Describe input devices.
- (ii) What is touch screen?
- (iii) Define the purpose of facsimile.
- (iv) Briefly describe De-Facto standard.
- (v) What is the use of Network Interface Card (NIC)?
- (vi) Define token ring.
- (vii) What do you know about parallel data transmission?
- (viii) Write any two examples of guided media.
- (ix) List down names for any two application software.

**3. Answer any Six (06) parts from the followings: 6×2=12**

- (i) What is mean by Computer Aided Learning?
- (ii) Define the term Robot.
- (iii) Why the RAM is called volatile?
- (iv) Define EEPROM.
- (v) Briefly describe the function of address bus.
- (vi) Define the purpose of stack pointer.
- (vii) Describe compiler.
- (viii) List four important antivirus programs.
- (ix) Who is responsible for data security?

**4. Answer any Six (06) parts from the followings: 6×2=12**

- (i) What is the use of Control Panel?
- (ii) Define extended partition.
- (iii) Describe character formatting?
- (iv) List some uses of word processor.
- (v) What is the difference between active cell and passive cell?
- (vi) Differentiate between workbook and worksheet.
- (vii) Define the term uploading.
- (viii) How web pages are created?
- (ix) List any two important search engines.

## SECTION -----II

**Note: Attempt any three questions from the followings.**

**8×3=24**

- Q.5 What is Software? Explain types of software. (8)
- Q.6 Explain types of network components. (8)
- Q.7 Write a short note on MODEM also explains its types and features. (8)
- Q.8 Explain the Fetch-Decode-Execute cycle of CPU. (8)
- Q.9 What is backup data? What is the purpose of backup? Discuss the different types of backup.

## ماڈل پیپر "معاشیات"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھریں۔

- (i) شخصی آمدنی میں سے براہ راست ٹیکس نکالنے سے حاصل ہوتی ہے۔  
 (الف) خام قومی پیداوار (ب) خالص قومی پیداوار (ج) قومی آمدنی (د) قابل تصرف شخصی آمدنی
- (ii) تقابل بچت کہلاتا ہے۔  
 (الف) آمدنی اور سرمایہ کاری کا تعلق (ب) آمدنی اور صرف کا تعلق (ج) آمدنی اور بچت کا تعلق (د) تینوں میں سے کوئی نہیں
- (iii) زر کی قدر کا مقدار زر کے ساتھ تعلق ہوتا ہے۔  
 (الف) براہ راست (ب) بالواسطہ (ج) معکوس (د) تینوں میں سے کوئی نہیں
- (iv) اگر آمدنی میں اضافہ کے ساتھ ساتھ شرح ٹیکس میں اضافہ ہوتا جائے تو اسے کہا جاتا ہے۔  
 (الف) مستزائد ٹیکس (ب) متناسب ٹیکس (ج) تنزیلی ٹیکس (د) زائد قدری ٹیکس
- (v) توازن ادائیگی کی مدت میں غیر مرئی ہے۔  
 (الف) کاروں کی درآمد (ب) کپاس کی درآمد (ج) ہوائی جہاز سے جانے والے مسافروں کا خرچ (د) بیرون ملک نجی سرمایہ کاری
- (vi) انتقالی ادائیگیاں کس آمدنی میں شامل ہوں گی؟  
 (الف) خام ملکی آمدنی (ب) قومی آمدنی (ج) قابل تصرف شخصی آمدنی (د) شخصی آمدنی
- (vii) قومی آمدنی کی متوازن سطح سے مراد وہ نقطہ ہے جہاں۔  
 (الف) صرف = بچت (ب) صرف = سرمایہ کاری (ج) آمدنی = بچت + سرمایہ کاری (د) بچت = سرمایہ کاری
- (viii) ایسا زر جس کی ظاہری مالیت حقیقی مالیت سے زیادہ ہو، کہلاتا ہے۔  
 (الف) علامتی زر (ب) معیاری زر (ج) کاغذی زر (د) اعتباری زر
- (ix) اگر نئی امانت 100 روپے ہو اور زر نقد کا تناسب 20 فیصد ہو تو زر کی تخلیق ہوگی؟  
 (الف) 200 روپے (ب) 300 روپے (ج) 500 روپے (د) 1000 روپے
- (x) آخر کار سیلز ٹیکس ادا کرتا ہے۔  
 (الف) دوکاندار (ب) آجر (ج) گاہک (د) تھوک فروش
- (xi) پاکستان کی فی کس آمدنی درج ذیل ممالک سے زیادہ ہے، سوائے:  
 (الف) بنگلہ دیش (ب) بھارت (ج) نیپال (د) سری لنکا
- (xii) درج ذیل میں سے فی کس آمدنی کون سی ہے؟  
 (الف) فی کارکن آمدنی (ب) فی صنعتی اکائی آمدنی (ج) فی فرد آمدنی (د) فی گھرانہ آمدنی

- (xiii) ترقی پذیر ممالک کی خصوصیات میں شامل نہیں ہے۔  
 (الف) افراط آبادی (ب) زراعت پر انحصار (ج) سرمائے کی وافر مقدار (د) خام مال کی برآمد
- (xiv) سپرائڈس ہائی وے N-55 کی لمبائی ہے۔  
 (الف) 1260 کلومیٹر (ب) 1265 کلومیٹر (ج) 1270 کلومیٹر (د) 1275 کلومیٹر
- (xv) سٹیٹ بینک آف پاکستان کا مرکزی دفتر کس شہر میں ہے؟  
 (الف) کراچی (ب) کوسہ (ج) لاہور (د) اسلام آباد
- (xvi) صوبائی حکومت کے ذرائع آمدنی میں شامل ہے۔  
 (الف) کسٹمز (ب) پراپرٹی ٹیکس (ج) سیز ٹیکس (د) اکرم ٹیکس
- (xvii) پاکستان نے دوسری مرتبہ کب اپنی کرنسی کی قدر کم کی؟  
 (الف) 1955ء (ب) 1960ء (ج) 1972ء (د) 1975ء
- (xviii) سرمایہ دارانہ معاشی نظام کا بانی ہے۔  
 (الف) آدم سمٹھ (ب) مارشل (ج) کارل مارکس (د) لینن
- (xix) کس معاشی نظام کی بنیاد سود پر ہے؟  
 (الف) اسلام کا معاشی نظام (ب) سرمایہ دارانہ معاشی نظام (ج) اشتراکی معاشی نظام (د) تینوں کی
- (xx) درج ذیل میں سے کس مد پر حکومت پاکستان اپنے بجٹ کا سب سے زیادہ حصہ صرف کرتی ہے؟  
 (الف) دفاع (ب) قرضوں پر سود (ج) نظم و نسق عامہ (د) رفاہی محکمے

## ماڈل پیپر "معاشیات"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

25x2=50

### حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) اعانہ سے کیا مراد ہے؟
- (ii) انتقالی ادائیگیوں سے کیا مراد ہے؟
- (iii) خام مکی پیداوار سے کیا مراد ہے؟
- (iv) سرمائے کے فرسودگی الاؤنس سے کیا مراد ہے؟
- (v) غیر بدل پذیر کاغذی زر سے کیا مراد ہے؟
- (vi) قریبی زر سے کیا مراد ہے؟
- (vii) فیس اور ٹیکس میں فرق بیان کیجئے۔
- (viii) طلبی امانتوں سے کیا مراد ہے؟
- (ix) مستزائد ٹیکس سے کیا مراد ہے؟
- (x) ملٹی نیشنل کارپوریشنز کے چار فوائد تحریر کیجئے۔
- (xi) کاغذی زر سے کیا مراد ہے؟
- (xii) شرح سود سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) پاکستان کی چار اہم برآمدات کون کون سی ہیں؟
- (ii) توازن تجارت اور توازن ادائیگی میں فرق بیان کیجئے۔
- (iii) ٹیکس کلچر سے کیا مراد ہے؟
- (iv) پاکستان میں اسٹاک ایکسچج کے بارے میں تحریر کیجئے۔
- (v) آرٹھریوٹس کے الفاظ میں معاشی منصوبہ بندی کی تعریف تحریر کیجئے۔
- (vi) معاشی منصوبہ بندی کے چار اہم مقاصد تحریر کیجئے۔
- (vii) مرکزی بینک کی تعریف کیجئے۔
- (viii) فی کس آمدنی سے کیا مراد ہے؟
- (ix) فاضل بجٹ سے کیا مراد ہے؟
- (x) بے روزگاری سے کیا مراد ہے؟
- (xi) مصارف پیدائش کے دباؤ کا افراط زر سے کیا تعلق ہے؟
- (xii) خیرات سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) معاشی تعاون کی تنظیم سے کیا مراد ہے؟
- (ii) شرح مبادلہ سے کیا مراد ہے؟
- (iii) اسلام میں مساوات سے کیا مراد ہے؟
- (iv) نمائشی اخراجات سے کیا مراد ہے؟
- (v) بالواسطہ ٹیکس سے کیا مراد ہے؟
- (vi) سرکاری مالیات کی تعریف کیجئے۔
- (vii) گلوبلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
- (viii) ای کامرس سے کیا مراد ہے؟
- (ix) پاکستان کی اہم صنعتیں کون کون سی ہیں؟
- (x) نسبت درآمد و برآمد کا فارمولہ تحریر کیجئے۔
- (xi) شرح بنک کی پالیسی سے کیا مراد ہے؟
- (xii) احسان سے کیا مراد ہے؟
- (xiii) میعاد الامتوں سے کیا مراد ہے؟

### حصہ دوم

30=10x3

10

10

10

10

10

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

سوال نمبر 5- قومی آمدنی کے دائری بہاؤ کی وضاحت کیجئے۔

سوال نمبر 6- مرکزی بنک کے فرائض بیان کیجئے۔

سوال نمبر 7- ریکارڈ و کا تقابلی مصارف کا نظریہ بیان کیجئے۔

سوال نمبر 8- پاکستان میں فی کس آمدنی کم ہونے کے اسباب بیان کیجئے۔

سوال نمبر 9- پاکستان میں بلند شرح افزائش آبادی کے اثرات بیان کیجئے۔

# ماڈل پیپر "علم التعلیم"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- (i) حضور ﷺ نے کس صحابی کے گھر سے تعلیم کا آغاز کیا؟  
 (الف) حضرت ارقم (ب) حضرت ابوایوبؓ (ج) حضرت خبیبؓ (د) حضرت علیؓ
- (ii) اسلامی مدارس کے نصاب میں اختیاری مضمون کی حیثیت حاصل رہی ہے۔  
 (الف) فقہ (ب) قرآن (ج) حدیث (د) حساب
- (iii) برصغیر میں اعلیٰ سطح پر ذریعہ تعلیم تھا۔  
 (الف) عربی (ب) فارسی (ج) ہندی (د) سنسکرت
- (iv) کس کے عہد میں درس نظامی کا آغاز ہوا؟  
 (الف) اکبر (ب) جہانگیر (ج) اورنگ زیب (د) سکندر لودھی
- (v) قیام پاکستان کے وقت برصغیر میں شرح خواندگی تھی۔  
 (الف) 20 فیصد (ب) 30 فیصد (ج) 40 فیصد (د) 50 فیصد
- (vi) ایسٹ انڈیا کمپنی کی تعلیمی پالیسی کا بانی تھا۔  
 (الف) چارلس گرانٹ (ب) ماؤنٹ بیٹن (ج) لارڈ میکالے (د) مسٹر آرملڈ
- (vii) دارالعلوم دیوبند کے بانی تھے۔  
 (الف) محمد قاسم نانوتوی (ب) محمد یعقوب نانوتوی (ج) شاہ ولی اللہ (د) سرسید احمد خان
- (viii) تحریک علی گڑھ سے کس زبان کو فروغ حاصل ہوا؟  
 (الف) اردو (ب) انگریزی (ج) عربی (د) فارسی
- (ix) کس کی حکومت میں تمام پرائیویٹ اداروں کو قومی تحویل میں لے لیا گیا؟  
 (الف) ذوالفقار علی بھٹو (ب) جنرل محمد یحییٰ خان (ج) ایوب خان (د) جنرل ضیاء الحق
- (x) قومی تعلیمی پالیسی 1972-80 میں طے کیا گیا کہ کب تک کالجوں میں فنی اور پیشہ وارانہ مضامین کا اجراء کیا جائے؟  
 (الف) 1974 تک (ب) 1976 تک (ج) 1978 تک (د) 1980 تک
- (xi) قومی تعلیمی پالیسی 1979 میں یہ طے کیا گیا کہ کتنے سال کے اندر اردو کو دفتری زبان کے طور پر نافذ کیا جائے گا؟  
 (الف) 12 سال (ب) 13 سال (ج) 14 سال (د) 15 سال
- (xii) 2003 کے اعداد و شمار کے مطابق پاکستان کی آبادی کا کتنے فیصد خواندہ ہے؟  
 (الف) 50 فیصد (ب) 50.5 فیصد (ج) 51.6 فیصد (د) 52.7 فیصد
- (xiii) پرائمری سطح پر ترک مدرسہ کی شرح ہے۔  
 (الف) 40 فیصد (ب) 50 فیصد (ج) 55 فیصد (د) 60 فیصد

- (xiv) 2004 میں پاکستان کی آبادی تھی۔  
 (الف) 14 کروڑ 20 لاکھ (ب) 14 کروڑ 15 لاکھ (ج) 14 کروڑ 91 لاکھ (د) 14 کروڑ 97 لاکھ
- (xv) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کا مقصد سہولتیں فراہم کرنا ہے۔  
 (الف) خط و کتابت کی سہولت (ب) ریڈیو اور ٹیلی ویژن پروگراموں کی سہولت  
 (ج) جزوقتی کلاسوں کی سہولت (د) مذکورہ بالا تمام
- (xvi) پاکستان میں 2004ء کے اعداد و شمار کے مطابق کتنے ملین لوگ ناخواندہ ہیں؟  
 (الف) 40 (ب) 48 (ج) 55 (د) 50
- (xvii) صوبائی محکمہ تعلیم کا سربراہ ہوتا ہے۔  
 (الف) وزیر تعلیم (ب) سیکرٹری تعلیم (ج) صوبائی سیکرٹری (د) وفاقی سیکرٹری
- (xviii) کسی بھی صوبے میں قائم یونیورسٹی کا چانسلر صوبے کا بھی ہوتا ہے۔  
 (الف) وزیر تعلیم (ب) وزیر اعلیٰ (ج) گورنر (د) صوبائی سیکرٹری
- (xix) ڈپلومہ ان ایجوکیشن (D.Ed) میٹرک کے بعد کتنے سال کا پروگرام ہے؟  
 (الف) 2 سال (ب) 3 سال (ج) 4 سال (د) 5 سال
- (xx) پنجاب میں ابتدائی سطح پر پڑھانے کے لئے اساتذہ کی کم از کم پیشہ وارانہ قابلیت ہوتی ہے۔  
 (الف) پی۔ٹی۔سی (ب) سی۔ٹی (ج) ڈپلومہ آف ایجوکیشن (د) بی ایڈ

# ماڈل پیپر "علم التعلیم"

B

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2-30 گھنٹے

## حصہ اول

8x2 = 16

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) مکتب اور مدرسہ میں فرق بیان کریں۔
- (ii) دنیا کی قدیم ترین یونیورسٹی کون سی ہے یہ کب اور کہاں قائم ہوئی؟
- (iii) مضامین کی درجہ بندی کے بارے میں امام غزالیؒ کا تصور بیان کریں۔
- (iv) علوم کی تقسیم کے بارے میں ابن خلدون کا نظریہ بیان کریں۔
- (v) "الشفاء" (ابن سینا) میں کن مضامین پر بحث کی گئی ہے؟
- (vi) رسم بسم اللہ کی تقریب سے کیا مراد ہے؟
- (vii) مانیٹوریل سسٹم سے کیا مراد ہے؟
- (viii) برطانوی نظام تعلیم کے دو مقاصد بیان کریں۔
- (ix) تحریک دیوبند کے دو مقاصد بیان کریں۔
- (x) علی گڑھ انسٹی ٹیوٹ گزٹ کا مقصد تحریر کریں۔
- (xi) دارالعلوم دیوبند کے زیر اثر قائم ہونے والے تعلیمی ادارے کون کون سے تھے؟
- (xii) سارجنٹ رپورٹ کے مطابق ہائی سکولوں کو کن اقسام میں تقسیم کیا گیا؟

8x2 = 16

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) درس نظامی کی دو خصوصیات تحریر کریں۔
- (ii) مجنن ایجوکیشنل کانفرنس کے کوئی دو مقاصد بیان کریں۔
- (iii) یونیسکو کے مطابق خواندگی کی تعریف کیا ہے؟
- (iv) پاکستان میں ناخواندگی کی دو وجوہات بیان کریں۔
- (v) معیار تعلیم کی تعریف بیان کریں۔
- (vi) ترکہ مدرسہ پر قابو پانے کے لئے دو تجاویز لکھیں۔
- (vii) تعلیمی اداروں میں نظم و ضبط کے فقدان کی دو وجوہات بیان کریں۔
- (viii) پہلی تعلیمی کانفرنس میں ذریعہ تعلیم کے بارے میں کیا سفارشات پیش کی گئیں؟
- (ix) ٹیکسٹ بک بورڈ کا قیام کیوں عمل میں لایا گیا ہے؟
- (x) محلہ سکول کے دو فوائد لکھیں۔
- (xi) تخلیق پاکستان کے فوراً بعد نئی مملکت کو کن مسائل کا سامنا کرنا پڑا؟
- (xii) قومی تعلیمی پالیسی 1998-2010 کے دو مقاصد لکھیں۔

9x2 = 18

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) یونیورسٹی گرانٹس کمیشن کے دو وظائف بیان کریں۔
- (ii) قومی تعلیمی پالیسی 1992 میں نظام امتحانات میں کیا تبدیلیاں کی گئیں؟
- (iii) قومی تعلیمی پالیسی 1972-80 کی ناکامی کی دو وجوہات لکھیں۔
- (iv) تعلیمی سرمایہ کاری سے کیا مراد ہے؟
- (v) صوبائی محکمہ تعلیم کے کوئی دو اختیارات بیان کریں۔
- (vi) وفاقی وزارت تعلیم کے کم از کم دو اہم شعبوں کے نام لکھیں۔
- (vii) ای۔ ڈی۔ او ایجوکیشن (E.D.O Education) کس کا مخفف ہے؟
- (viii) ہائر ایجوکیشن کمیشن کے اہم کام اذمہ داریاں بیان کریں۔
- (ix) شعبہ تدوین نصاب وفاقی وزارت تعلیم کے دو اہم کام اذمہ داریاں بیان کریں۔
- (x) ایلیمٹری کالجز میں تربیت اساتذہ کے کون کون سے پروگرام جاری ہیں؟
- (xi) مسلمانوں کے عہد حکومت میں برصغیر کا ابتدائی تعلیم نصاب کیا تھا؟
- (xii) ابتدائی تعلیم کی اہمیت کے بارے میں 1970ء کی تعلیمی پالیسی میں کیا سفارشات پیش کی گئیں؟
- (xiii) صوبہ پنجاب میں محکمہ تعلیم کی نگرانی کے لئے اعلیٰ ترین سرکاری عہدے کون سے ہیں؟

### حصہ دوم

10x3 = 30

نوٹ:- مندرجہ ذیل سوالات میں سے صرف تین کے جوابات تحریر کریں۔

- سوال نمبر 5- مسلمانوں کے عہد میں برصغیر میں استعمال ہونے والے تدریسی طریقوں پر نوٹ لکھیں۔ 10
- سوال نمبر 6- تحریک علی گڑھ کے مقاصد اور اثرات کا جائزہ لیں۔ 10
- سوال نمبر 7- 1998-2010 قومی تعلیمی پالیسی کی اہم سفارشات کا جائزہ لیں۔ 10
- سوال نمبر 8- پاکستان میں تعلیم نسواں کی صورت حال پر نوٹ لکھیں نیز تعلیم نسواں میں کمی کی وجوہات بیان کریں۔ 10
- سوال نمبر 9- سٹاف ڈیولپمنٹ سے کیا مراد ہے؟ تربیت اساتذہ کے اداروں کی تفصیل بیان کریں۔ 10

# Model Paper 2013-2014

## Objective

B

Roll No. \_\_\_\_\_

Time: 30 Minutes

Marks: 20

Note: Write your Roll No. in space provided. Over-writing, cutting, erasing, using lead pencil will result in loss of marks.

Q. No. f (a) Tick (✓) mark the right choice of the following underlined words from Book-II (Modern Prose and Heroes) Part-I. 3

- i. He asserted that God put those tonsils in his son's throat for some good purpose.  
(a) claimed (b) retorted (c) answered (d) narrated
- ii. Wishes did not come true in his life.  
(a) Dreams (b) Hopes (c) Desires (d) Expectations
- iii. Two million volumes have been presented to the troops.  
(a) borrowed (b) purchased (c) bought (d) offered

(b) Tick (✓) mark the right choice of the following underlined words from Book-II (Modern Prose and Heroes) Part-II. 3

- i. The land of thirst and death was an area notorious for sandstorms.  
(a) famous (b) notable (c) defamed (d) well known
- ii. At twenty, Fleming received a share in legacy.  
(a) property (b) heritage (c) wealth (d) inheritance
- iii. Turkish patriotism was a flame burning in the hearts of men and women, a flame of indignation, not of hatred.  
(a) offence (b) condemnation (c) admonition (d) scornful anger

(c) Tick (✓) mark the right choice of the following underlined words from novel Goodbye Mr. Chips. 4

- i. Maynard was a dauntless boy.  
(a) miserly (b) cowardly (c) bad (d) brave
- ii. Chips remembered funny anecdotes.  
(a) tales (b) jokes (c) essays (d) adventures
- iii. Chips went for a cure to Wiesbaden.  
(a) comedy (b) remedy (c) fun (d) recreation
- iv. Chips had earned the reputation of being a great jester.  
(a) hero (b) comedian (c) principal (d) teacher

Q. No. 2: (a) Fill in the following blanks with appropriate prepositions. 5

- i. Hard work is key \_\_\_\_\_ success.  
(a) to (b) for (c) with (d) on
- ii. He is notorious \_\_\_\_\_ gambling.  
(a) in (b) on (c) with (d) for
- iii. I am sick \_\_\_\_\_ monotony of life.  
(a) from (b) of (c) in (d) at
- iv. He pondered \_\_\_\_\_ the cause of his popularity.  
(a) over (b) at (c) with (d) in
- v. His request was turned \_\_\_\_\_ for no reason.  
(a) to (b) of (c) over (d) down

(b) Tick (✓) mark the correct sentence: 5

- i. Hardly had she entered the room than she began to cry.  
(a) Hardly she had entered the room than she began to cry.  
(b) Hardly had she entered the room when she began to cry.  
(c) Hardly had she entered the room then she began to cry.  
(d) Hardly had she entered the room than she began to cry.
- ii. We enjoyed during the holidays.  
(a) We enjoyed ourselves during the holidays. (b) We ourself enjoyed during the holidays.  
(c) We enjoyed during the holidays. (d) We enjoyed during the vacations.
- iii. He gave his son many advices.  
(a) He gave his son much of advice. (b) He gave his son many advices.  
(c) He gave his son much advice. (d) He gave his son many pieces of advices.
- iv. He availed of the chance.  
(a) He had availed of the chance. (b) He availed himself with the chance.  
(c) He himself availed of the chance. (d) He availed himself of the chance.
- v. Where this road leads to?  
(a) Where this road lead to? (b) Where does this road leads to?  
(c) Where do this road lead to? (d) Where does this road lead to?

Prepared by:

Mubammad Shehzad

Mubammad Shehzad  
Mubammad Shehzad

(Section-I)

No. 2 (a) Write short answers to any Six (in 3-5 lines) questions from Book-II (Modern Prose and Heroes) Part-I.

- i. How did our earth come into being?
- ii. How can we preserve our food today?
- iii. How can a boy, according to H.E. Hawkes, be cured of his nervous habits?
- iv. What did Daiches do with his pocket money?
- v. Why should the useless books, according to J.C. Squire, be destroyed?
- vi. How did the doctor examine J.K. Jerome?
- vii. Why did Leacock want to open a bank account?
- viii. How does Je Wen Siu, a Chinese girl student, spend her day?
- ix. What was the industrial condition of Moslem Spain?

Q. 2 (b) Write short answers to any Six (in 3-5 lines) questions from Book-II (Modern Prose and Heroes) Part-II.

- i. Why did Churchill not do well in examinations?
- ii. Why were examinations a trial to Churchill?
- iii. What was the most noticeable feature of the desert city named Ghardaia?
- iv. Describe how Fleming discovered penicillin?
- v. Was Fleming proud of his discovery?
- vi. Describe the early life of Pasteur.
- vii. Why was Mustafa Kamal sent to Anatolia?
- viii. Sum up in a few sentences the work of Mustafa Kamal as a great nation builder.

Q. 3 Write short answers to any Eight (in 3-5 lines) questions from the Novel Goodbye Mr. Chips.

- i. What type of novel is Mr. Chips?
- ii. Why was Spring 1896 very dear to Chips?
- iii. Describe Katherine's tragic death.
- iv. What do you know about Mr. Ralston?
- v. Write a brief note on Mr. Chips as a teacher.
- vi. Why did Ralston want to get rid of Mr. Chips?
- vii. Describe the farewell speech of Mr. Chips in a few lines.
- viii. Why did Mr. Chips decide to resign in 1913?
- ix. Who was Sir John Rivers, and why was he in favour of Chips?
- x. Why did Mr. Chips join Brookfield again?
- xi. Narrate activities of Mr. Chips after his retirement.
- xii. Write a few lines about Mr. Chips generosity.

(Section-II)

Q. No. 4 Write an essay (300-400 words) on any One of the following topics.

- i. ~~Pakistan~~ **Accident Nala**
- ii. My idea of a Happy Life *(my idea in life)*
- iii. Women's Place in Pakistani Society
- iv. Our College Library

Q. No. 5 Use any five of the following idioms in sentences of your own.

- |                |                    |                |                      |
|----------------|--------------------|----------------|----------------------|
| a blind alley, | hope against hope, | null and void, | to face the music    |
| break out,     | put out            | make up,       | to blow hot and cold |

Q7. Translate the following passage into English:-

جب آپ عمر رسیدہ ہو رہے ہوں تو بعض اوقات آپ میری زندگی  
 طاری ہو جاتی ہے۔ اور وقت کسی چراگاہ میں سے گزرتے ہوئے  
 مریشوں کی طرح گزرنے لگتا ہے۔ یہی حال جیس کا بھی تھا۔ وہ  
 کسی بوشے سمندری کینان کی طرح وقت کو ماضی کی علامت سے  
 مارتا تھا۔ چھوٹے سکول اس کے لیے گریڈ ڈیج ٹائم سے  
 بھی زیادہ اہم تھا۔ پڑھانے میں آگے کے پاس بیٹھ کر پائے  
 سینا اسے اچھا لگتا تھا۔ وہ اکثر ماضی کی یادوں میں گھبرا  
 رہتا تھا۔

Muhammad Shafiq  
 Prepared by: Muhammad Abdullah  
 Govt. English College, ...

1

**Model Paper 2013-2014**  
**Intermediate Part-II English (Elective)**

**Objective**

Roll No. \_\_\_\_\_

Time: 30 Minutes

Marks: 20

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

**(A) The Merchant of Venice**

5

1. Portia comes to Venice disguised as a \_\_\_\_\_  
(a) Teacher (b) Lawyer (c) Seller of slaves (d) Fanciful lover
2. During the trial Shylock and Gratiano many times called Portia:-  
(a) Joseph (b) Christ (c) Daniel (d) Moses
3. Bassanio gave away his wife's ring \_\_\_\_\_  
(a) Willingly (b) Unwillingly (c) Grudgingly (d) Enviously
4. With whom Jessica elopes?  
(a) Antonio (b) Bassanio (c) Lorenzo (d) Tubal
5. Shakespeare flourished during the period of Queen:-  
(a) Elizabeth (b) Florence (c) Victoria (d) Isabella

**(B) A New Anthology of Poems**

5

6. The unborn child wishes for:-  
(a) Money (b) Toys (c) Education (d) A better atmosphere
7. The old woman wants to have in her room a:-  
(a) Heater (b) Radio (c) TV (d) Clock
8. In "The Express" the train glides like a:-  
(a) Queen (b) Dead body (c) Donkey (d) Lark
9. According to the poet of "Time, Gentlemen, Time", clocks create:-  
(a) Joy (b) Sorrow (c) Trouble (d) Delight
10. The Indus mirrors:-  
(a) Dirty shadows (b) Elegant houses (c) Shipwreck (d) Tall trees

**(C) Under the Greenwood Tree**

5

11. Hardy flourished during the period of:-  
(a) Elizabeth (b) George (c) Edward (d) Victoria
12. Miss Fancy Day is a \_\_\_\_\_ in Mellstock.  
(a) Tiller (b) Tranter (c) Teacher (d) Voyager
13. Seeing Fancy in her cloak, Dick was really:-  
(a) Pleased (b) Amazed (c) Over powered (d) Dizzy
14. Mellstock was situated in:-  
(a) Island (b) Woods (c) Danger zone (d) Factory
15. Fancy spent her Christmas holidays at the house of her:-  
(a) Father (b) Friend (c) Lover (d) Brother

**Choose the correct antonym of the underlined word.**

5

16. We carefully place our shots.  
(a) Sorrowfully (b) Recklessly (c) Often (d) Rarely
17. The trains would cease to run.  
(a) Start (b) Fall (c) Fly (d) Kill
18. He has surely power.  
(a) Strength (b) Weakness (c) Insight (d) Wisdom
19. Life would be charming.  
(a) Attractive (b) Impressive (c) Ugly (d) Easy
20. She moves entranced.  
(a) Awoke (b) Swiftly (c) Depressed (d) Crowded

# Intermediate Part-II English (Elective)

2

## Subjective

Roll No. \_\_\_\_\_

Time: 2: 30 Hours

Marks: 80

Note: Write same question number and its part number in answer book, as given in the question-paper.

### (Section-I)

1 Keeping in view the poems "Prayer Before Birth", "Ducks" and "Across the Indus", answer any SIX of the following questions. 6 x 2=12

- (i) Describe satire in the poem "Prayer Before Birth".
- (ii) How do the clever hired men approach the ducks?
- (iii) What do the naked children in "Across the Indus"?
- (iv) Comment on the style of the poem "Prayers Before Birth".
- (v) Describe in five lines how the ducks migrate to Pakistan.
- (vi) Why does the city look ugly in "Across the Indus"?
- (vii) Write down any one of the wishes of the unborn child.
- (viii) How do the duck add to the scenic beauty of the area?
- (ix) Comment on the use of imagery in "Across the Indus".

2 Keeping in view the drama, "The Merchant of Venice" answer any EIGHT of the following questions. 8 x 2=16

- (i) How did Portia successfully disguise herself as a Judge?
- (ii) How were tables turned against Shylock?
- (iii) What problem Bassanio faces?
- (iv) Why was Shylock happy to lend three thousand ducats to Bassanio?
- (v) Who is Lorenzo?
- (vi) How does Antonio lose all his future?
- (vii) Comment on Casket scene.
- (viii) Comment on Trial scene.
- (ix) Describe Portia's beauty.
- (x) What is written in the bond?
- (xi) What type of the drama is "The Merchant of Venice"?
- (xii) Is the ending of the play justified?

3 Keeping in view the novel "Under the Greenwood Tree", answer any SIX of the following questions. 6 x 2=12

- (i) What does breeze do to the firs as it passes through them?
- (ii) What looked awkward to Fancy?
- (iii) Which of the characters do you like the most, and why?
- (iv) Write a few lines about Geoffrey Day.
- (v) What did the young man sing?
- (vi) Where did Dick Dewy's family live?
- (vii) Why did Dick often want to pass by the school?
- (viii) Write a brief note on Hardy's style.
- (ix) Describe the five members of the choir as they came one by one.

### (Section-II)

4. Draw a character-sketch of Antonio (The Merchant of Venice). OR 15  
Critically evaluate "An Old Woman of the Roads". OR  
Draw a character-sketch of Fancy (Under the Greenwood Tree).

5. Write an essay of 300-500 words on any ONE of the following topics:- 15  
(a) Poverty in Pakistan (b) My Aim in Life

6. Write a letter to the editor of a newspaper about the shortage of food items. OR 15  
Write a letter to the editor of a newspaper about illiteracy.

Prepared by, *Mahammad Abdullah Malik*  
Govt. Emerson College Muttan.

ماڈل پیپر فائن آرٹس (معروضی) جماعت گیارہویں (تعلیمی سیشن 17-2015 وما بعد) انٹرمیڈیٹ پارٹ (I)

کل نمبر 8

Paper Code

وقت 10 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

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.

| (D)         | (C)               | (B)          | (A)                   | QUESTIONS                                                                | S.No |
|-------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 200 میل     | 300 میل           | 400 میل      | 600 میل               | ہڑپہ اور موئنجو داڑو تقریباً کتنے میل دور ہے۔                            | 1    |
| Printing کی | مصوری کی          | ظروف سازی کی | کپڑا بنانا شروع کیا   | Neolithic دور کے ختم ہونے سے پہلے انسان نے کیا کارنامہ سرانجام دیا؟      | 2    |
| Spain       | Greek             | France       | Germany               | غار Lascaux کہاں پر ہے؟                                                  | 3    |
| Babylonians | assyrians         | persians     | Sumerians             | بادشاہ ہمورابی کا تعلق کس تہذیب سے تھا۔                                  | 4    |
| مندر        | گیٹ               | ستون         | Hanging اور Garden    | بنو چند نظر کے دور کی کونسی عمارت تاریخ میں عجائبات زمانہ سمجھی جاتی ہے؟ | 5    |
| نرم پتھر    | چاک               | پیتل         | بھٹی میں پکی ہوئی مٹی | وادی سندھ میں درویش کا مجسمہ کس میٹریل میں بنا ہوا تھا؟                  | 6    |
| Ziggurates  | Domestic Building | Tomb         | Temple                | سمیرین دور کے کھنڈرات سے کونسی عمارت ملی ہے؟                             | 7    |
| God         | Ka                | Pharoas      | Nobles                | مصر کے بادشاہ کیا کہلاتے ہیں؟                                            | 8    |

Part ----- I

حصہ اول -----

2- کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $5 \times 2 = 10$

(i) Paleolithic مصوری کے بارے میں مختصراً لکھیے۔

(ii) Neolithic دور کے مٹی کے ظروف کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔

(iii) Venus of Willendorf پر نوٹ لکھیں۔

(iv) قدیم دور میں Tattooing کا مقصد بیان کیجئے

(v) Altamira غار کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(vi) The great Ziggurate کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(vii) شام کی مجسمہ سازی کی وضاحت کیجئے نیز دو مثالیں دیجئے۔

(viii) وادی سندھ کی Seals کے بارے میں لکھیے۔

3- کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $5 \times 2 = 10$

(i) Ishtargate کے بارے میں نوٹ تحریر کیجئے۔

(ii) Mehir کے بارے میں لکھیے۔

(iii) ایرانی فن تعمیر میں بننے والے ستونوں کی تعریف بیان کریں۔

(iv) سمیرن Pottery میں Helmet کی اہمیت بیان کریں۔

(v) مصری مجسمہ سازی کی دو مثالوں کی وضاحت کیجئے۔

(vi) Mastaba کیا ہے؟

(vii) مونہوواڈو کی پکی مٹی میں بنی ہوئی Mother goddess پر نوٹ لکھیے۔

(viii) The Scribe with Painting کے بارے میں تحریر کریں۔

Part ----- II

حصہ دوم -----

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔  $2 \times 6 = 12$

سوال نمبر 4 Neolithic Architecture پر نوٹ تحریر کیجئے۔

سوال نمبر 5 مصری فن تعمیر میں Pyramids کی کیا اہمیت ہے؟ مثالوں سے واضح کریں۔

سوال نمبر 6 وادی سندھ کی تعمیرات پر نوٹ لکھیں۔

# ماڈل پیپر "تاریخ اسلام"

(آپشن: بغداد کی خلافت بنو عباس)

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- (i) کتاب الخراج کے مصنف کون تھے؟  
 (الف) امام ابوحنیفہ (ب) امام احمد بن حنبل (ج) امام ابو یوسف (د) امام شافعی
- (ii) ابو العباس السفاح نے حکومت پر قبضہ کر کے کس شہر کو اپنا پہلا دار الحکومت بنایا؟  
 (الف) بصرہ (ب) دمشق (ج) کوفہ (د) ہاشمیہ
- (iii) بغداد کو کس عباسی خلیفہ نے آباد کیا؟  
 (الف) ہارون الرشید (ب) ابو جعفر منصور (ج) مامون الرشید (د) مقصم باللہ
- (iv) نفس ذکیہ نے کس سن ہجری میں عباسی حکومت کے خلاف بغاوت کی؟  
 (الف) 155ھ (ب) 150ھ (ج) 145ھ (د) 140ھ
- (v) عباسی تحریک کے اولین امام کون تھے؟  
 (الف) حضرت عباسؓ (ب) حضرت عبداللہ بن عباس (ج) محمد بن علی عباسی (د) ابو ہاشم عبداللہ
- (vi) عباسی تحریک کا پہلا مرکز کہاں تھا؟  
 (الف) خراسان (ب) حمیمہ (ج) کوفہ (د) طائف
- (vii) ہاشمیہ کا شہر کس عباسی خلیفہ نے بسایا؟  
 (الف) منصور نے (ب) ہارون نے (ج) مہدی نے (د) السفاح نے
- (viii) ابوسلمہ خلال کے قتل کے بعد وزیر کے مقرر کیا گیا؟  
 (الف) خالد برکی (ب) ابو مسلم خراسانی (ج) محمد بن علی عباسی (د) عیسیٰ بن موسیٰ
- (ix) ابو جعفر منصور کب پیدا ہوا؟  
 (الف) 156ھ (ب) 95ھ (ج) 105ھ (د) 125ھ
- (x) ملکہ زبیدہ ایک مقتدر ملکہ تھی اس کا بیٹا خلیفہ بنا اس کا نام کیا تھا؟  
 (الف) منصور (ب) ہارون (ج) مامون (د) امین
- (xi) عباسی دور میں سیاروں اور ستاروں کی حرکت کا مطالعہ کرنے کے لئے رصد گاہ قائم کی گئی اس وقت خلیفہ کون تھا؟  
 (الف) منصور (ب) متوکل (ج) ہارون (د) مامون

- (xii) ترک فوج بھرتی کر کے اس پر انحصار کی پالیسی کس نے اختیار کی؟  
 (الف) مقتصد باللہ (ب) متوکل علی اللہ (ج) مستنصر باللہ (د) واثق باللہ
- (xiii) ہارون الرشید نے کس کو قاضی القضاۃ مقرر کیا؟  
 (الف) امام ابوحنیفہؒ (ب) امام ابو یوسفؒ (ج) امام محمدؒ (د) امام احمد بن حنبلہؒ
- (xiv) اسحاق موصلی کس کے دربار کا موسیقار تھا؟  
 (الف) ہارون (ب) امین (ج) مامون (د) مقتصد
- (xv) امام احمد بن حنبلہ کو کس عباسی خلیفہ نے تشدد کا نشانہ بنایا؟  
 (الف) مامون (ب) مقتصد (ج) واثق (د) متوکل
- (xvi) معتزلہ کو عباسی دربار سے کس نے نکالا؟  
 (الف) مامون (ب) مقتصد (ج) واثق (د) متوکل
- (xvii) شیخ عبدالقادر جیلانی کے سلسلہ دعوت و ارشاد کا مرکز کون سا شہر تھا؟  
 (الف) بغداد (ب) جیلان (ج) غزنی (د) بخارا
- (xviii) آل ہمدان کا تعلق کس قبیلے سے تھا؟  
 (الف) بنو تغلب (ب) بنو ثقیف (ج) بنو علقمہ (د) بنو قریظہ
- (xix) فتوح البلدان کے مصنف کا کیا نام تھا؟  
 (الف) جابر بن حیان (ب) بلاذری (ج) ناصر کنذی (د) ابن خلدون
- (xx) امام علی رضا کہاں دفن ہوئے؟  
 (الف) مدینہ (ب) طوس (ج) بغداد (د) کاظمین

# ماڈل پیپر "تاریخ اسلام"

(آپشن: بغداد کی بنو عباس)

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) نظام الملک طوسی کا اصل نام کیا تھا؟ ان کا مختصر تعارف کروائیں۔
- (ii) ابن طباطبائی کا اصل نام کیا تھا اس نے کس عہد میں بغاوت کی؟
- (iii) مامون نے کس وزیر کی بیٹی سے شادی کی تھی اور اس کی بیوی کا کیا نام تھا؟
- (iv) امین اور مامون کی جنگ میں ملکہ زبیدہ کس کی حامی تھی اور کیوں؟
- (v) طاہر بن حسین عباسی دور کی ایک نامور شخصیت تھی۔ چار جملوں میں تعارف کروائیں۔
- (vi) امین کی موت کیسے واقع ہوئی؟
- (vii) آخری اموی خلیفہ کون تھا اور پہلا عباسی خلیفہ کون تھا؟
- (viii) عباسی دور میں منصب وزارت کس نے قائم کیا اور سب سے پہلا وزیر کے مقرر کیا گیا؟
- (ix) ابو جعفر منصور کا زمانہ خلافت کب سے کب تک تھا؟
- (x) عدنانی اور قحطانی عرب کون تھے؟ ان کے درمیان چپقلش کے اثرات پر دو جملے لکھئے۔
- (xi) عبداللہ بن علی عباسی کون تھا اس کی موت کیسے واقع ہوئی؟
- (xii) امام ابوحنیفہ نے کس فاطمی داعی کی حمایت کا اعلان کیا؟

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) فرقہ راوندیہ کا منصور کے بارے میں کیا نظریہ تھا؟
- (ii) منصور نے کہاں وفات پائی؟
- (iii) مہدی کے باپ کا کیا نام تھا اس نے کسے دلی عہدی سے علیحدہ کر کے مہدی کو اپنا جانشین بنایا؟
- (iv) ان عباسی جرنیلوں اور عباسی شہزادوں میں کسی دو کا نام لکھئے جن کو منصور نے قتل کروادیا تھا؟
- (v) مہدی کے زمانے میں پیدا ہونے والے سرخ پوش فرقہ کا چار فقروں میں تعارف کروائیں۔
- (vi) یعقوب بن داؤد کون تھا؟ چار فقروں میں وضاحت کریں۔
- (vii) ملکہ خیزران کس کی بیٹی، کس کی ملکہ اور کس کی ماں تھی؟
- (viii) ہارون الرشید نے منصب خلافت پر فائز ہونے کے بعد کس کو اپنا وزیر بنایا؟
- (ix) سلطنت ادربیسہ کس نے، کہاں اور کس کے دور میں قائم کی؟
- (x) کون سے عباسی خلیفہ کو نجیب الطرفین ہاشمی ہونے پر فخر تھا؟
- (xi) فضل بن ریح کس کا وزیر تھا اور فضل بن بہل کس کا؟
- (xii) امام علی رضا اور خلیفہ مامون کے باہمی تعلقات پر چار جملوں میں روشنی ڈالیں۔

## سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) یہ کس کا عقیدہ تھا کہ "زن زراور زمین کسی ایک شخصیت کی ملکیت نہیں بلکہ سب کی مشترکہ ملکیت ہے"۔
- (ii) 'مراجل' کون تھی اس کا کس عباسی خلیفہ سے تعلق تھا؟
- (iii) طاہر یہ سلطنت کے بانی کا مختصر تعارف کروائیں۔
- (iv) افسہیں حیدر ترک کو معتصم نے کیوں معزول کیا؟
- (v) سامانیہ سلطنت کے بانیوں نے اپنا شجرہ نسب کس بادشاہ سے ملایا؟
- (vi) غزنوی دربار سے منسلک شعراء اور ادباء میں سے چار کے نام لکھئے۔
- (vii) سلاجقہ نے بغداد پر کب حملہ کیا اور خلیفہ کے کہنے پر کس کا اقتدار ختم کیا؟
- (viii) چنگیز خاں کا اصل نام کیا تھا اور وہ کس نسل سے تھا؟
- (ix) بغداد پر تاتاری حملہ کب ہوا اور کس وزیر نے انہیں حملہ کی دعوت دی؟
- (x) آخری عباسی خلیفہ کا نام اور انجام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- (xi) صلیبی جنگوں کا آغاز کب ہوا اور پہلی صلیبی جنگ کب سے کب تک لڑی گئی؟
- (xii) بیت المقدس پر صلیبوں کا قبضہ کتنے برس اور کب سے کب تک رہا؟
- (xiii) ابو مسلم خراسانی کا اصلی نام کیا تھا اس کی موت کیسے واقع ہوئی؟

## حصہ دوم

30=10x3

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

10

سوال نمبر 5- ابو جعفر منصور نے عباسی حکومت کو مضبوط بنیادوں پر کیسے کھڑا کیا؟

10

سوال نمبر 6- برامکہ کے عروج و زوال پر مختصر مگر جامع نوٹ لکھیں۔

10

سوال نمبر 7- فرقہ معز لہ کے عقائد اور عباسی خلفاء کے ساتھ ان کے تعلق پر روشنی ڈالیں۔

10

سوال نمبر 8- تیسری صلیبی جنگ میں سلطان صلاح الدین ایوبی نے ملت اسلامیہ کے دفاع کے لئے جو خدمات سرانجام

دیں ان پر روشنی ڈالیں۔

10

سوال نمبر 9- عباسی عہد میں فن تعمیر اور سائنسی علوم کی ترقی پر نوٹ لکھیں۔

# ماڈل پیپر "تاریخ مسلم انڈیا"

1

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں

- |        |                                                     |                  |                     |                   |                    |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| (i)    | مغلوں کی فتح ہندوستان کے وقت دہلی کا سلطان کون تھا؟ | (الف) خضر خان    | (ب) سکندر لودھی     | (ج) ابراہیم لودھی | (د) عالم خان لودھی |
| (ii)   | بابر کب پیدا ہوا؟                                   | (الف) 1383ء      | (ب) 1400ء           | (ج) 1475ء         | (د) 1483ء          |
| (iii)  | پانی پت کی پہلی لڑائی کب ہوئی؟                      | (الف) 1520ء      | (ب) 1528ء           | (ج) 1529ء         | (د) 1530ء          |
| (iv)   | ہمایوں کہاں پیدا ہوا؟                               | (الف) پانی پت    | (ب) ثمرقند          | (ج) کابل          | (د) سندھ           |
| (v)    | شیر شاہ سوری نے کتنے سال حکومت کی؟                  | (الف) 5 سال      | (ب) 7 سال           | (ج) 8 سال         | (د) 9 سال          |
| (vi)   | اسلام شاہ کا اصل نام کیا تھا؟                       | (الف) جلال خان   | (ب) بیرم خان        | (ج) حسن خان       | (د) امیر خان       |
| (vii)  | سوری خاندان کا آخری حکمران کون تھا؟                 | (الف) فیروز شاہ  | (ب) اسلام شاہ       | (ج) سکندر شاہ     | (د) محمد شاہ       |
| (viii) | اکبر نے اقتدار کب سنبھالا؟                          | (الف) 1555ء      | (ب) 1556ء           | (ج) 1557ء         | (د) 1559ء          |
| (ix)   | 1564ء میں اکبر نے کونسا ٹکس معارف کیا؟              | (الف) جزیہ       | (ب) یا ترا ٹکس      | (ج) درگا پوجا     | (د) زکوٰۃ          |
| (x)    | اکبر کی وفات کے بعد کون بادشاہ بنا؟                 | (الف) سلیم       | (ب) مراد            | (ج) حکیم          | (د) خرم            |
| (xi)   | مصعداری سسٹم کس نے رائج کیا؟                        | (الف) اکبر       | (ب) جہانگیر         | (ج) شاہ جہاں      | (د) بابر           |
| (viii) | نور جہاں کا اصل نام تھا۔                            | (الف) مہر النساء | (ب) حمیدہ بانو بیگم | (ج) روشن آرا بیگم | (د) ارجنند بانو    |
| (xiii) | لاہور میں کس مثل حکمران کا مقبرہ ہے؟                | (الف) اکبر       | (ب) بابر            | (ج) ہمایوں        | (د) جہانگیر        |

- (xiv) جہانگیر کا سب سے بڑا بیٹا کون تھا؟  
 (الف) خسرو (ب) پرویز (ج) خرم (د) شہریار
- (xv) تاج محل کس نے تعمیر کروایا؟  
 (الف) شاہ جہاں (ب) اکبر (ج) جہانگیر (د) باہر
- (xvi) سکیتہ الاولیاء کس نے لکھی؟  
 (الف) باہر (ب) اکبر (ج) جہانگیر (د) دارا شکوہ
- (xvii) شاہ جہاں نے کتنے سال حکومت کی؟  
 (الف) 28 سال (ب) 29 سال (ج) 30 سال (د) 32 سال
- (xviii) شاہ جہاں کے بعد کون برسر اقتدار آیا۔  
 (الف) دارا شکوہ (ب) اورنگ زیب (ج) شاہ عالم (د) شجاع
- (xix) جسونت سنگھ کب فوت ہوا؟  
 (الف) 1670ء (ب) 1675ء (ج) 1678ء (د) 1700ء
- (xx) مصور بادشاہ کسے کہتے ہیں؟  
 (الف) اکبر (ب) جہانگیر (ج) شاہ جہاں (د) باہر

# ماڈل پیپر "تاریخ مسلم انڈیا"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II  
(حصہ انشائی)

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) جنگ کواہہ کن فریقین کے مابین ہوئی۔
- (ii) جنگ گھاگھرا پر چند سطور لکھیے۔
- (iii) ہمایوں نامہ کس کا تحریر کردہ ہے۔
- (iv) بایر پٹور ادیب چند سطور لکھئے۔
- (v) ہمایوں کب اور کہاں تخت نشین ہوا۔
- (vi) ہمایوں کے بھائیوں کے نام لکھیے، انہوں نے ہمایوں سے کیا سلوک روا رکھا۔
- (vii) جنگ چونہ کن فریقین کے درمیان ہوئی؟
- (viii) ہندو بیگ کون تھا اس نے کیا رپورٹ پیش کی۔
- (ix) دین پناہ محل کہاں اور کس نے تعمیر کروایا؟
- (x) جہانگیر کا اصل نام کیا تھا اور یہ نام کیوں رکھا گیا؟
- (xi) دوراہہ کی لڑائی کب لڑی گئی اور اس میں کسے شکست ہوئی۔
- (xii) ہمایوں کے کردار پر روشنی ڈالئے۔

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) شیر شاہ سوری کی کوئی سی دو اصلاحات کے نام لکھئے۔
- (ii) ہیموں بقال کون تھا؟
- (iii) زنانہ حکومت سے کیا مراد ہے؟
- (iv) اکبر نے ہندوستان پر کتنے سال حکومت کی؟
- (v) تان سین کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔
- (vi) نور جہاں کی شادی جہانگیر کے ساتھ کب ہوئی؟
- (vii) جہانگیر کی دکن پالیسی دو سطور میں بیان کریں۔
- (viii) ابوالفضل کو کس نے کیوں قتل کروایا؟
- (ix) لاڈلی بیگم کون تھی؟
- (x) حضرت مجدد الف ثانی کا تعارف مختصر لکھیں۔
- (xi) شہزادہ خرم نے کیوں بغاوت کی؟
- (xii) نور جہاں جتھا سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) شاہ جہاں نے کتنا عرصہ حکومت کی؟ کیا اس کا دور مغل عہد کا سنہری زمانہ تھا۔
- (ii) ممتاز محل پر چند سطور تحریر کیجئے۔
- (iii) شاہ جہاں کی وسط ایشیائی پالیسی چند سطور میں لکھیں۔
- (iv) مرہٹے کون تھے؟
- (v) شاہ جہاں کے بیٹوں کے نام لکھیے۔ اسکے بعد اس کا کونسا بیٹا بادشاہ بنا؟
- (vi) اورنگ زیب کتنا عرصہ دکن کا گورنر رہا؟
- (vii) اورنگ زیب کی مذہبی پالیسی چند سطور میں بیان کریں۔
- (viii) مغلیہ عہد کے زوال کی دو اہم وجوہات کیا تھیں؟
- (ix) فتاویٰ عالمگیری کا تعارف دو سطور میں پیش کریں۔
- (x) مسجد وزیر خاں کس نے کہاں تعمیر کروائی؟
- (xi) مغل عہد کے مشہور موسیقاروں کے نام لکھیں۔
- (xii) جزیہ کا نفاذ کس مغل حکمران نے کیا اور اس کا کیا نتیجہ نکلا۔
- (xiii) مغل دور کی کوئی سی مشہور تاریخی کتب کے نام لکھیے۔

### حصہ دوم

30=10x3

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

10

سوال نمبر 5- بابر کے حملہ سے قبل ہندوستان کے سماجی حالات کیا تھے۔

10

سوال نمبر 6- ہمایوں کی ناکامی کے اسباب تحریر کیجئے۔

10

سوال نمبر 7- اکبر کی راجپوت پالیسی مختصر بیان کریں۔

10

سوال نمبر 8- شاہ جہاں کی وسط ایشیائی پالیسی پر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر 9- کسی دو پر نوٹ لکھیے۔

(i) تزک بابری

(ii) تاج محل

(iii) شاہ ولی اللہ

(iv) دین الہی

# ماڈل پیپر "تاریخ پاکستان"

1

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- |        |                                                               |                           |                             |                        |                      |
|--------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| (i)    | پاکستان کے پہلے وزیر دفاع کون تھے؟                            | (الف) ملک غلام محمد       | (ب) محمد ایوب خان           | (ج) لیاقت علی خان      | (د) سکندر مرزا       |
| (ii)   | پنجاب کا پہلا وزیر اعلیٰ کون تھا؟                             | (الف) افتخار حسین ممدوٹ   | (ب) میاں افتخار الدین       | (ج) میاں ممتاز دولتانہ | (د) مظفر علی قزلباش  |
| (iii)  | پاکستان کا پہلا دستور کب نافذ کیا گیا؟                        | (الف) 14 اگست 1953        | (ب) 23 مارچ 1956            | (ج) 25 دسمبر 1951      | (د) 16 اکتوبر 1951   |
| (iv)   | معاهده تاشقند میں بھارت کی نمائندگی کس نے کی؟                 | (الف) پنڈت موتی لال نہرو  | (ب) جواہر لال نہرو          | (ج) اندرا گاندھی       | (د) لعل بہادر شاستری |
| (v)    | وحدت مغربی پاکستان (دن یونٹ) کب قائم کی گئی؟                  | (الف) 16 اکتوبر 1951      | (ب) یکم جنوری 1955          | (ج) 14 اکتوبر 1955     | (د) یکم اپریل 1971   |
| (vi)   | تحریک ختم نبوت کے وقت پاکستان کے وزیر اعظم کون تھے؟           | (الف) ممتاز دولتانہ       | (ب) محمد علی بوگرہ          | (ج) ملک فیروز خان نون  | (د) خواجہ ناظم الدین |
| (vii)  | زرمبادلہ کمانے کے لئے بونس ووچر سکیم کس نے شروع کی؟           | (الف) شوکت عزیز           | (ب) نواز شریف               | (ج) لیاقت علی خان      | (د) ایوب خان         |
| (viii) | پاکستان نے بنگلہ دیش کو کب تسلیم کیا؟                         | (الف) مارچ 1973           | (ب) اپریل 1972              | (ج) فروری 1974         | (د) اگست 1975        |
| (ix)   | ذوالفقار علی بھٹو کو کس کے قتل کے الزام میں مزائے موت دی گئی؟ | (الف) نواب اکبر بگٹی      | (ب) نواب مشتاق احمد گورمانی | (ج) نواب محمد احمد خاں | (د) احمد رضا قصوری   |
| (x)    | اکتوبر 1947 میں آزاد کشمیر کی حکومت کا صدر کسے بنایا گیا؟     | (الف) سردار عبدالقیوم خاں | (ب) سردار ابراہیم خاں       | (ج) چوہدری غلام عباس   | (د) شیخ عبداللہ      |
| (xi)   | پاکستان اور بھارت کے درمیان نہری پانی کا معاہدہ کب ہوا؟       | (الف) 18 اکتوبر 1959      | (ب) 19 ستمبر 1960           | (ج) 25 اگست 1961       | (د) 22 ستمبر 1966    |
| (xii)  | دوسری دستور ساز اسمبلی کے ارکان کی تعداد کیا تھی؟             | (الف) 79                  | (ب) 96                      | (ج) 80                 | (د) 104              |
| (xiii) | پاکستان غیر جانبدار تحریک کا رکن کب بنا؟                      | (الف) 1955                | (ب) 1962                    | (ج) 1979               | (د) 1985             |

- (xiv) صدر ایوب نے مشرقی پاکستان کا گورنر کے مقرر کیا تھا؟  
 (الف) نواب امیر محمد خاں (ب) عبدالکرم خان (ج) عبدالصبور خاں (د) اختر حسین
- (xv) فاطمہ جناح نے کس سال وفات پائی؟  
 (الف) 1962ء (ب) 1966ء (ج) 1967ء (د) 1969ء
- (xvi) 1971ء کی جنگ کے دوران یو این او میں پاکستانی وفد کی قیادت کس نے کی؟  
 (الف) محمود علی (ب) نور الامین (ج) ذوالفقار علی بھٹو (د) راجہ تری دیورائے
- (xvii) مشرقی پاکستان میں پاکستانی فوج کے کس کمانڈر نے ہتھیار ڈالے؟  
 (الف) راؤ فرمان علی (ب) اے کے نیازی (ج) ٹکا خان (د) اصغر خان
- (xviii) ضیاء الحق نے پہلے عام انتخابات کب کروائے؟  
 (الف) 1983ء (ب) 1985ء (ج) 1986ء (د) 1988ء
- (xix) افغانستان سے روسی فوجوں کے انخلاء کے لئے امریکہ، روس اور پاکستان کے درمیان جینیوا معاہدہ طے پایا کب؟  
 (الف) 15 مئی 1986ء (ب) 18 ستمبر 1987ء (ج) 16 اپریل 1988ء (د) 19 اگست 1988ء
- (xx) جمعیت العلمائے پاکستان کے بانی کون تھے؟  
 (الف) مولانا شبیر احمد عثمانی (ب) مولوی غلام غوث ہزاروی (ج) مولانا مفتی محمود (د) مولانا شاہ احمد نورانی

# ماڈل پیپر "تاریخ پاکستان"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) حیدرآباد دکن پر بھارت نے کب قبضہ کیا؟
- (ii) سٹیٹ بینک آف پاکستان کا افتتاح کس نے اور کب کیا؟
- (iii) سب سے پہلے کس سربراہ ریاست نے پاکستان کا دورہ کیا؟
- (iv) ذوالفقار علی بھٹو نے قادیانی مسئلہ کیسے حل کیا؟
- (v) اعلان تاشقند کی کوئی سی دو شقیں لکھیں؟
- (vi) وحدت مغربی پاکستان کا پہلا گورنر کسے بنایا گیا؟
- (vii) سردار عبدالرشید کا تعلق کس صوبہ سے تھا؟
- (viii) پہلی دستور ساز اسمبلی کس نے اور کب توڑی؟
- (ix) حسین شہید سہروردی کی وزارت کب سے کب تک قائم رہی؟
- (x) گوادر کی بندرگاہ کب اور کس سے خریدی گئی؟
- (xi) پاکستان کا پہلا گورنر جنرل کون تھا اور آخری گورنر جنرل کون؟
- (xii) منگلا ڈیم کا افتتاح کس کے دور میں اور کب ہوا؟

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) پاکستان اور بھارت کے درمیان رن کچھ کے مسئلہ پر تصادم کب ہوا اور مسئلہ کیسے حل ہوا؟
- (ii) ایل ایف او کا اعلان کس نے اور کب کیا؟
- (iii) شیخ مجیب الرحمن کے چھ نکات میں سے کوئی سے دو نکات لکھئے۔
- (iv) معاہدہ شملہ پر کس کس نے دستخط کئے؟
- (v) ون مین ون ووٹ کی بنیاد پر پاکستان کے پہلے انتخابات کب منعقد ہوئے؟
- (vi) پاکستان سٹیٹو کا ممبر کب بنا اور اس سے علیحدہ کب ہوا؟
- (vii) پاکستان دولت مشترکہ کی سے کب علیحدہ ہوا اور کیوں؟
- (viii) پنجاب ریڈ کلف کمیشن میں مسلم لیگ کی نمائندگی کس نے کی؟
- (ix) سارک میں کون کون سے ممالک شامل ہیں؟
- (x) میثاق استنبول پر کس کس نے دستخط کئے؟
- (xi) اسلامی سربراہی کانفرنس (O.I.C) کا صدر مقام کہاں ہے اور اس کا پہلا اجلاس کب ہوا تھا؟
- (xii) افغانستان کے بارے میں جینووا میں معاہدہ کب ہوا، پاکستان کی طرف سے اس پر کس نے دستخط کئے؟

6

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) بھارت نے پہلا ایٹمی دھماکہ کب کیا اور پاکستان نے کب؟
- (ii) پاکستان بننے کے وقت صوبہ سرحد کا وزیر اعلیٰ کون تھا اور قائد اعظم نے اس کے ساتھ کیا سلوک کیا؟
- (iii) بلوچستان کو باقاعدہ صوبہ کا درجہ کب ملا؟
- (iv) یحییٰ خان نے کتنے اعلیٰ سرکاری ملازمین کو برطرف کیا؟
- (v) صدر ایوب خان نے زمین کی حد ملکیت کیا مقرر کی؟
- (vi) 1973ء کا دستور کس تاریخ سے نافذ العمل ہوا اور اس کے نفاذ کے وقت پاکستان کا وزیر اعلیٰ کون تھا؟
- (vii) بنگلہ دیش میں پہلا فوجی انقلاب کب آیا جس کے بعد پاکستان کے ساتھ بنگلہ دیش کے تعلقات خوشگوار ہو گئے؟
- (viii) 1962ء کے دستور کے تحت صدر کے اختیارات پر چار جملوں میں تبصرہ کیجئے۔
- (ix) حیات محمد خان شیر پاؤ کی موت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں اور اس کا کیا اثر ہوا؟
- (x) پاکستان پیپلز پارٹی کی تشکیل کب اور کہاں ہوئی؟
- (xi) پہلے مارشل لاء کے نفاذ کے وقت پاکستان کے وزیر اعظم کون تھے اور صدر کون؟
- (xii) 1954ء کے عام انتخابات کے بعد مشرقی بنگال کا وزیر اعلیٰ کون بنا؟
- (xiii) پنجاب کے پہلے مسلمان گورنر کون تھے؟

### حصہ دوم

30=10x3

- نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- سوال نمبر 5- 1947ء میں پاکستان کو درپیش تین اہم ترین مسائل بیان کریں۔
  - سوال نمبر 6- دستور 1956ء کی اہم خصوصیات بیان کیجئے۔
  - سوال نمبر 7- پاکستان اور چین کے درمیان تعلقات پر جامع نوٹ لکھئے
  - سوال نمبر 8- مشرقی پاکستان کی علیحدگی کے اہم اسباب کا تجزیہ کیجئے۔
  - سوال نمبر 9- صدر ایوب خان اور ذوالفقار علی بھٹو کی صنعتی پالیسی کا تقابلی جائزہ لیجئے۔

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ

دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

۱۔ تعلیم جسمانی عام تعلیم کا وہ حصہ ہے جس کا تعلق نمایاں عضلات کی سرگرمیوں اور ان سرگرمیوں کے نتیجے میں پیدا ہونے والے ردعمل سے ہے۔

۲۔ تعلیمی جسمانی کا ایک فائدہ ہے۔  
 (اے) بے۔ بی۔ ناش (بی) چارلس اسے پتھر (سی) دولٹامیر (ڈی) وے مین  
 (اے) قوت پیدا ہونا (بی) آرام حاصل ہونا (سی) پیاس لگنا (ڈی) عام تعلیم میں اضافہ

۳۔ تفریح ایسا تجربہ یا سرگرمی ہے سے کوئی فرد اپنی پسند سے اختیار کرتا ہے اور جس سے اسے براہ راست مسرت اور اطمینان حاصل ہوتا ہے۔

۴۔ والی بال کورٹ کی چوڑائی والی لائن کو کہتے ہیں  
 (اے) ہرلڈ میٹر (بی) جارج ڈی بلٹر (سی) چارلس برائیٹ (ڈی) اوٹ رومنی  
 (اے) اینڈ لائن (بی) ٹچ لائن (سی) بیک لائن (ڈی) گول لائن

۵۔ والی بال کا کم سے کم وزن ہوتا ہے۔  
 (اے) 280 گرام (بی) 270 گرام (سی) 240 گرام (ڈی) 260 گرام

۶۔ والی بال میں سرس کی ہٹ لگائے جانے سے بال کا کھیل سے باہر ہونے تک کھیلنے کی ترتیب کے عمل کو کہتے ہیں۔

۷۔ گول پھینکنے کے دائرہ کا قطر ہوتا ہے۔  
 (اے) 2.135 میٹر (بی) 2.513 میٹر (سی) 2.531 میٹر (ڈی) 2.315 میٹر  
 (اے) دو منٹ (بی) تین منٹ (سی) ایک منٹ (ڈی) آدھا منٹ

۸۔ گول پھینکنے کیلئے کوشش شروع کرنے کا نام ہوتا ہے۔  
 (اے) 1.25 میٹر (بی) 1.28 میٹر (سی) 1.18 میٹر (ڈی) 1.22 میٹر

۹۔ ڈاک دوڑ میں گلی کی چوڑائی ہوتی ہے۔  
 (اے) چھ (بی) پانچ (سی) تین (ڈی) چار

۱۰۔ ڈاک دوڑ میں ایک ٹیم کے کھلاڑی مقابلہ میں شریک ہوتے ہیں۔

۱۱۔ علم الصحت ضروری ہے۔  
 (اے) ایک فرد کیلئے (بی) معاشرہ کیلئے (سی) پڑھے لکھے لوگوں کیلئے (ڈی) ان پڑھ لوگوں کیلئے

۱۲۔ بہت سی بافتیں مل کر بناتی ہیں۔  
 (اے) خلیہ (بی) عضو (سی) نظام (ڈی) پورا جسم

۱۳۔ گول کمر کے قاسمی نقص میں ہوتا ہے۔  
 (اے) چھاتی اندر دھنس جاتی ہے۔ (بی) چھاتی آگے نکل آتی ہے۔

(سی) سردائیں جھک جاتا ہے (بی) سر بائیں جھک جاتا ہے۔

۱۴۔ ابتدائی طبی امداد دی جاتی ہے۔  
 (اے) مریض کی جان بچانے کیلئے (بی) مریض کو صحت دینے کیلئے

(سی) مریض کی بیماری کو دیکھنے کیلئے (بی) مریض کی مستقل بحالی کیلئے

۱۵۔ بچے کو پیدائش سے اس وقت تک چپک کا ابتدائی ٹیکہ لگوانا چاہیے۔  
 (اے) چار ماہ (بی) پانچ ماہ (سی) چھ ماہ (ڈی) تین ماہ

برائے طلباء

۱۶۔ فٹ بال کھیل میں گول پوسٹ کا درمیانی فاصلہ ہوتا ہے۔  
 (اے) 7.32 میٹر (بی) 7.22 میٹر (سی) 7.12 میٹر (ڈی) 7.42 میٹر

۱۷۔ ٹریبل جپ میں رن وے کی چوڑائی ہوتی ہے۔  
 (اے) 2.5 میٹر (بی) 2.75 میٹر (سی) 1.22 میٹر (ڈی) 1.5 میٹر

برائے طالبات

۱۶۔ نیٹ بال کورٹ کی لمبائی ہوتی ہے۔  
 (اے) 30.5 میٹر (بی) 30 میٹر (سی) 35 میٹر (ڈی) 35.5 میٹر

۱۷۔ عورتوں کیلئے تمالی کا وزن ہوتا ہے۔  
 (اے) دو کلوگرام (بی) تین کلوگرام (سی) ایک کلوگرام (ڈی) چار کلوگرام

*Handwritten signature*

طہر امین

تیار کردہ

مؤرخین

Lee - Carl. M. Grant.

Lee - Carl. Grant Adu.

حصہ اول

سوال نمبر ۲۔ کوئی سے ۸ سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔  $8 \times 2 = 16$

- ۱۔ جان ڈیوی کی تعلیم جسمانی کی تعریف تحریر کریں۔
- ۲۔ تعلیم جسمانی کے چار بنیادی مقاصد تحریر کریں۔
- ۳۔ صحت مند جسم میں ہی صحت مند دماغ پایا جاتا ہے۔ کس کا قول ہے؟ تحریر کریں۔
- ۴۔ تعلیم جسمانی کی اہمیت کے حوالے سے مشنی دور کے انسانی جسم پر دو منفی اثرات تحریر کریں۔
- ۵۔ فرصت سے کیا مراد ہے؟ تحریر کریں۔
- ۶۔ تفریح کی تعریف لکھیں۔
- ۷۔ جسمناٹک سے کیا مراد ہے؟
- ۸۔ تعلیمی جسمناٹک کی تعریف تحریر کریں۔
- ۹۔ تعلیمی جسمناٹک کے چار فوائد تحریر کریں۔
- ۱۰۔ تفریح کی خصوصیات تحریر کریں۔
- ۱۱۔ تفریح کی اقسام تحریر کریں۔
- ۱۲۔ تعلیمی جسمناٹک کے چار اصلاحی مقاصد تحریر کریں۔

سوال نمبر ۳۔ کوئی سے ۸ سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔  $8 \times 2 = 16$

- ۱۔ والی بال میں تھری بال سٹم سے کیا مراد ہے؟
- ۲۔ والی بال میں کھیل کا نتیجہ کیسے معلوم ہوگا؟ تحریر کریں۔
- ۳۔ والی بال میں روٹیشن سے کیا مراد ہے؟ تحریر کریں۔
- ۴۔ گولہ پھینکنے کے چار فوائد تحریر کریں۔
- ۵۔ گولہ پھینک میں سٹاپ بورڈ کی پیشکش تحریر کریں۔
- ۶۔ ڈاک دوڑ میں بینٹن تبدیلی کے علاقہ کی پیشکش تحریر کریں۔
- ۷۔ ڈاک دوڑ میں بینٹن کی ساخت تحریر کریں۔
- ۸۔ ڈاک دوڑ کے دو فوائد تحریر کریں۔

برائے طلباء

- ۹۔ فٹ بال کھیل میں فلگ پوسٹ کی اونچائی تحریر کریں۔
- ۱۰۔ فٹ بال میں لگ آف کن مواقع پر لگائی جاتی ہے؟
- ۱۱۔ سرجسٹ میں ٹیک آف بورڈ کی پیشکش تحریر کریں۔
- ۱۲۔ سرجسٹ کے چار فوائد تحریر کریں۔

برائے طالبات

- ۹۔ نیٹ بال میں بال کی ساخت تحریر کریں۔
- ۱۰۔ نیٹ بال میں ناس آپ کس وقت دیا جاتا ہے؟
- ۱۱۔ تھالی پھینک میں برابر کیسے حل کریں گے؟ تحریر کریں۔
- ۱۲۔ تھالی پھینک کے چار فوائد تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴۔ کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔  $6 \times 2 = 12$

- ۱۔ علم الصحت کی جامع تعریف تحریر کریں۔
- ۲۔ علم الصحت کے دو فوائد تحریر کریں۔
- ۳۔ خلیہ کی ساخت بیان کریں۔
- ۴۔ نظام دوران خون میں حصہ لینے والے اعضاء کے نام تحریر کریں۔
- ۵۔ نظام تنفس میں زرخہ (آر صوت) پر نوٹ لکھیں۔
- ۶۔ برآمد تنفس سے کیا مراد ہے؟ تحریر کریں۔
- ۷۔ اچھی قامت کی چار خوبیاں تحریر کریں۔
- ۸۔ موج کی ابتدائی طبعی امداد تحریر کریں۔
- ۹۔ بڑی ٹونے کی علامات تحریر کریں۔

حصہ دوم

انشائیہ کوئی سے تین سوال حل کریں۔  $3 \times 8 = 24$

- سوال نمبر ۵۔ تعلیم جسمانی کے اغراض و مقاصد مفصل تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۶۔ فٹ بال گراؤنگ کا خاکہ بنائیں، پیشکش تحریر کریں اور کھلاڑیوں کی پوزیشنیں ظاہر کریں۔
- سوال نمبر ۷۔  $4 \times 100$  m ڈاک دوڑ کے ضابطے تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۸۔ نظام دوران خون میں حصہ لینے والے اعضاء کے نام اور ان کے افعال تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۹۔ عضلاتی کچھاڑ سے کیا مراد ہے؟ اسکی علامات اور ابتدائی طبعی امداد تحریر کریں۔

تیار کردہ

تفصیلاً  
G.C.M. Gesh.

مؤرخین

lec. G.C. Ket Adu.

# ماڈل پیپر "اسلامیات اختیاری"

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ-II امتحان  
حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- |        |                                                        |                           |                       |                     |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| (i)    | قرآن کے معنی ہیں۔                                      | (ب) صدیاں                 | (ج) بار بار پڑھا جانا | (د) غور سے سننا     |
| (ii)   | بنی اسرائیل سے مراد ہے۔                                | (ب) اللہ کی بات سننے والے | (ج) اولاد یعقوبؑ      | (د) لبنانی          |
| (iii)  | سورۃ البقرہ میں مشفقین کی صفات بیان ہوئی ہیں۔          | (ب) تین                   | (ج) سات               | (د) نو              |
| (iv)   | جہنم کا بندھن ہیں۔                                     | (ب) تانبا                 | (ج) پٹرول             | (د) لوگ اور پتھر    |
| (v)    | مدت نزول قرآن ہے۔                                      | (ب) پچیس سال              | (ج) دس سال            | (د) تقریباً تیس سال |
| (vi)   | صحیح تدوین قرآن کا سبب بنا۔                            | (ب) جنگ یرموک             | (ج) جنگ یمامہ         | (د) غزوہ خندق       |
| (vii)  | عبادات کا مقصد بیان ہوا۔                               | (ب) بہادری                | (ج) شہرت              | (د) طہارت و صفائی   |
| (viii) | حضرت آدمؑ کو عطا کیا گیا۔                              | (ب) جنات و شیاطین کا علم  | (ج) اسماء کا علم      | (د) قیامت کا علم    |
| (ix)   | سورۃ البقرہ میں جو کلمہ حضورؐ کے لئے کہنا ممنوع ٹھہرا۔ | (ب) أَغْنِنَا             | (ج) رَاعِنَا          | (د) أَجِنْنَا       |
| (x)    | تحویل قبلہ ہوئی۔                                       | (ب) ۱۰ھ                   | (ج) ۲۳ھ               | (د) ۵۰۲ھ            |
| (xi)   | شعائر اللہ میں سے ہیں۔                                 | (ب) غار حرا               | (ج) صفا و مردہ        | (د) مسجد غمامہ      |
| (xii)  | اعمال کا دار و مدار ہے۔                                | (ب) مسجدوں پر             | (ج) تبتوں پر          | (د) سنن و نوافل پر  |

- (xiii) صحاح ستہ سے مراد ہے۔  
 (الف) مشکوٰۃ شریف (ب) بہشتی زیور (ج) تورات و زبور (د) حدیث کی صحیح چھ کتب
- (xiv) صحیحین سے مراد ہے۔  
 (الف) دوسیدھے راستے (ب) اللہ کی راہ میں خرچ کرنا (ج) بخاری و مسلم (د) طبرانی و حاکم
- (xv) جامع القرآن ہیں۔  
 (الف) حضرت ابی بن کعبؓ (ب) حضرت ابو بکر صدیقؓ (ج) حضرت ابو ہریرہؓ (د) حضرت عثمان غنیؓ
- (xvi) سورۃ البقرہ کے کل رکوع ہیں۔  
 (الف) ۲۵ (ب) ۱۲ (ج) ۳۰ (د) ۱۱۰
- (xvii) بائبل میں اترنے والے فرشتوں کے نام ہیں۔  
 (الف) طالوت و جالوت (ب) صغریٰ و کبریٰ (ج) حاروت و ماروت (د) میکائیل و اسرافیل
- (xviii) شیطان رائدہ درگاہ ہوا۔  
 (الف) عبادت نہ کرنے سے (ب) آسمانوں پر نہ چڑھنے سے (ج) قرآن نہ پڑھنے سے (د) آدمؑ کو سجدہ نہ کرنے سے
- (xix) ایمان کی پہلی بنیاد ہے۔  
 (الف) حج کرنا (ب) صدقہ و خیرات (ج) عقیدہ توحید و رسالت (د) رمضان کے روزے
- (xx) پہلوان وہ ہے جو۔  
 (الف) بہت بھاری جسم والا ہو (ب) روزانہ ورزش کرتا ہو (ج) غصے پر قابو پائے (د) کسی سے نہ ڈرے

# ماڈل پیپر "اسلامیات اختیاری"

برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ۔ II امتحان

کل نمبر: 80

حصہ انشائی

وقت: 2-30 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 6 مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) حروف مقطعات سے کیا مراد ہے؟
- (ii) متقین کے اعمال کا نتیجہ کیا ہے؟
- (iii) قرآن حکیم کی کوئی تین خوبیاں بیان کیجئے۔
- (iv) ملکی سورتوں کی خصوصیات لکھئے۔
- (v) سورۃ البقرہ کی مختصر وچ تسمیہ لکھئے۔
- (vi) منافقین کو کیسا ایمان لانے کا حکم دیا گیا؟
- (vii) اعجاز القرآن پر کسی ایک آیت کا ترجمہ لکھئے۔
- (viii) اللہ تعالیٰ نے کس بنا پر حضرت آدم کو فرشتوں پر برتری عطا فرمائی؟
- (ix) واقعہ سبت کیا ہے؟

سوال نمبر 3- کوئی سے 6 مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) صحاح ستہ کے صرف نام تحریر کیجئے۔
- (ii) سنن ابن ماجہ کے مصنف کا نام اور سن وفات تحریر کیجئے۔
- (iii) حضور ﷺ نے حضرت جبرائیل سے احسان کا مفہوم پوچھا تو حضرت جبرائیل نے کیا جواب دیا
- (iv) ناسخ و منسوخ کا مفہوم واضح کیجئے۔
- (v) کسی مسلمان شخص کے قتل کی حدیث میں مذکور تین وجوہات تحریر کیجئے۔
- (vi) حیا کی اہمیت پر ارشاد رسول ﷺ تحریر کیجئے۔
- (vii) ارکان اسلام تحریر کیجئے۔
- (viii) فرائض کی بجا آوری کے بعد کون سا عمل انسان کو اللہ کا محبوب بناتا ہے؟
- (ix) فعل لازم اور فعل متعدی کی تعریف لکھئے۔

سوال نمبر 4- کوئی سے 8 مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- (i) وحی کے نزول کی کیفیات تحریر کیجئے۔
- (ii) مدنی سورتوں کی خصوصیات تحریر کیجئے۔
- (iii) فرشتوں نے حضرت آدم کی تخلیق پر کیا اعتراض کیا؟
- (iv) ہاروت و ماروت دو فرشتے ہیں انہیں کس مقصد کے لئے زمین پر اتارا گیا؟
- (v) تحویل قبلہ کا حکم آنے پر صحابہ کرام نے کس عمل کا مظاہر کیا؟
- (vi) سورۃ البقرہ میں اہل ایمان کو کن اعمال کے ذریعے مدد طلب کرنے کا حکم دیا گیا ہے؟
- (vii) نبیت کی اہمیت پر رسول اکرم ﷺ کا ارشاد بیان کیجئے۔
- (viii) زکوٰۃ کے مصارف تحریر کیجئے۔
- (ix) متفق علیہ حدیث سے کیا مراد ہے؟
- (x) اسم معرفہ کی تعریف اور ایک مثال تحریر کیجئے۔
- (xi) حدیث کے مطابق آدمی کے اسلام کی خوبی کیا ہے؟
- (xii) نکریم جار سے کیا مراد ہے؟

## حصہ دوم

- 10 سوال نمبر 5۔ درج ذیل آیت قرآنی کا ترجمہ و تشریح کیجئے۔
- فَاذْكُرُونِي أَذْكُرْكُمْ وَاشْكُرُوا لِي وَلَا تَكْفُرُونِ۔
- 10 سوال نمبر 6۔ درج ذیل آیات میں سے کسی ایک قرآنی آیت کی سیاق و سباق سے وضاحت کریں۔
- وَإِنِّي فَضَّلْتُكُمْ عَلَى الْعَالَمِينَ۔  
رَبَّنَا وَاجْعَلْنَا مُسْلِمِينَ لَكَ وَمِن دُرَيْتِنَا۔
- 10 سوال نمبر 7۔ درج ذیل حدیث مبارکہ کا ترجمہ و تشریح کیجئے۔
- مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ فَلْيُكْرِمْ جَارَهُ۔
- 10 سوال نمبر 8۔ درج ذیل احادیث مبارکہ میں سے کسی دو کی سیاق و سباق سے وضاحت کیجئے۔
- (الف) فَقَالَ اَزْهَدْ فِي الدُّنْيَا يُجِبْكَ اللَّهُ۔  
(ب) فَإِنْ لَمْ يَسْتَطِعْ فَبِلِسَانِهِ۔  
(ج) أَلَا وَهِيَ الْقَلْبُ۔

**MATHEMATICS (Objective)**

Time: 30 Minutes Marks: 20

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 marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. Write the letter A, B, C or D in the column (write correct option) against each question. If there is a contradiction in the bubble and hand written answer, bubble option will be considered correct.

Q.No.1

| S.# | Questions                                                                                                              | A                          | B                                              | C                           | D                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | Limit $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 5x}{x}$ is equal to:                                                          | 1                          | Zero                                           | $\frac{1}{5}$               | 5                                             |
| 2   | If $f(x) = \dots$ , then function is said to be even function:                                                         | $-f(x)$                    | $f(-x)$                                        | $f(x)$                      | None of these                                 |
| 3   | $\frac{d}{dx} (\log_5 x)$ is:                                                                                          | $5 \ln x$                  | 1                                              | $25 \log_5 x$               | $\frac{1}{x \ln 5}$                           |
| 4   | Limit $\lim_{\delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \delta x) - f(x)}{\delta x}$                                          | $f'(x)$                    | $f'(a)$                                        | $f'(2)$                     | $f'(0)$                                       |
| 5   | $\frac{d}{dx} (\sec^{-1} x) =$                                                                                         | $\frac{1}{x\sqrt{x^2-1}}$  | $\frac{-1}{x\sqrt{x^2-1}}$                     | $\frac{1}{1+x^2}$           | $\cot^{-1} x$                                 |
| 6   | $\frac{d}{dx} (a^x)$                                                                                                   | $\frac{a^x}{\ln a}$        | $\frac{\ln a}{a^x}$                            | $a^x \ln a$                 | $a^x$                                         |
| 7   | Maclaurins expansion of $\ln(1+x) =$                                                                                   | A                          | $x - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} + \dots$  | B                           | $1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} + \dots$ |
|     |                                                                                                                        | C                          | $-x - \frac{x^2}{2!} - \frac{x^3}{3!} + \dots$ | D                           | $x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \dots$   |
| 8   | $\int_{-x}^x \sin x \, dx = :$                                                                                         | 1                          | 2                                              | 0                           | -1                                            |
| 9   | $\int \frac{e^{\tan^{-1} x}}{1+x^2} \, dx = :$                                                                         | $e^{\sec x} + c$           | $e^{\cot^{-1} x} + c$                          | $e^{\tan x} + c$            | $e^{\tan^{-1} x} + c$                         |
| 10  | $\int_a^b f(x) \, dx = :$                                                                                              | $-\int_a^b f(x) \, dx$     | $-\int_b^a f(x) \, dx$                         | $\int_{-b}^{-a} f(x) \, dx$ | $-\int_{-a}^{-b} f(x) \, dx$                  |
| 11  | $\int \frac{dx}{x^2 + a^2} = :$                                                                                        | A                          | $\ln(x + \sqrt{x^2 + a^2}) + c$                | B                           | $\frac{1}{\ln(x + \sqrt{x^2 - a^2})} + c$     |
|     |                                                                                                                        | C                          | $\ln(x + \sqrt{x^2 - a^2}) + c$                | D                           | $\frac{1}{a} \tan^{-1} \frac{x}{a} + c$       |
| 12  | If $\phi'(x) = f(x)$ , then $\phi(x)$ is called _____ of $f(x)$ :                                                      | Derivative                 | Integral                                       | Differential coefficient    | Area                                          |
| 13  | $\int \left( \sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} \right)^2 \, dx = :$                                                        | $\frac{1}{2} x^2 - 2x + c$ | $\frac{1}{2} x^2 - \ln x + c$                  | $x^2 - x + \ln x + c$       | $\frac{x^2}{2} - 2x + \ln x + c$              |
| 14  | If P (x, y) is point in coordinate system, then x is called:                                                           | Coordinates                | Ordinate                                       | Abscissa                    | Origin                                        |
| 15  | The centroid of a triangle divides each median in the ratio:                                                           | 2 : 1                      | 3 : 1                                          | 3 : 2                       | 3 : 4                                         |
| 16  | $x = -1$ is the solution of the inequality:                                                                            | $2x + 3 \leq 0$            | $2x + 3 > 0$                                   | $x - 2 > 0$                 | $2x + 1 > 0$                                  |
| 17  | The radius of circle $x^2 + y^2 + 2gx + 2fy + c = 0$ is:                                                               | $\sqrt{g^2 + f^2 - c}$     | $g^2 + f^2 - c$                                | $g^2 - f^2 + c$             | $g + f^2 - c$                                 |
| 18  | Which one is equation of point circle?                                                                                 | $x^2 - y^2 = 7$            | $x^2 + y^2 = 4$                                | $x^2 + y^2 = 0$             | $x^2 + y^2 = -1$                              |
| 19  | If the vectors $2\hat{i} + 4\hat{j} - 7\hat{k}$ & $2\hat{i} + 6\hat{j} + x\hat{k}$ are perpendicular then $x =$ _____. | 8                          | 2                                              | 1                           | 4                                             |
| 20  | The work done by force $\underline{F}$ through displacement $\underline{d}$ is:                                        | $ F  d  \tan \theta$       | $F d \sec \theta$                              | $F d \sin \theta$           | $\underline{F} \cdot \underline{d}$           |

3

**MATHEMATICS** ( Subjective )

Time: 02:30 Hours      Marks: 80

**SECTION - I**

2. Write short answers of any EIGHT parts:

16

- (i) Prove the identity:  $\text{Cosh}^2(x) - \text{Sinh}^2(x) = 1$
- (ii) Evaluate  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\text{Sin}x^\circ}{x}$ .
- (iii) If  $y = x^4 + 2x^2 + 2$ , prove that  $\frac{dy}{dx} = 4x\sqrt{y-1}$
- (iv) Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $xy + y^2 = 2$
- (v) Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $y = \text{Sin}(2x)$  at  $x = \frac{\pi}{2}$
- (vi) If  $\tan y(1 + \tan x) = 1 - \tan x$ , show that  $\frac{dy}{dx} = -1$
- (vii) Differentiate  $\text{Cot}^{-1} \frac{x}{a}$  with respect to  $x$ .
- (viii) Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $y = \frac{x}{\ln x}$
- (ix) Find  $f'(x)$  if  $f(x) = (x+1)^x$
- (x) Find stationary points for the function  $f(x) = 5x^2 - 6x + 2$
- (xi) Define increasing and decreasing function.
- (xii) Find  $y_2$  when  $y = (2x+5)^{\frac{3}{2}}$

3. Write short answers of any EIGHT parts:

16

- (i) Using differentials find  $\frac{dy}{dx}$  and  $\frac{dx}{dy}$  if  $xy - \ln x = c$
- (ii) Evaluate  $\int (\sqrt{x} + 1)^2 dx$
- (iii) Evaluate  $\int \frac{x^2}{4+x^2} dx$
- (iv) Find  $\int \frac{\text{Cos}x}{\text{Sin}x \ln \text{Sin}x} dx$
- (v) Find  $\int \ln x dx$
- (vi) Find  $\int e^{-x}(\text{Cos}x - \text{Sin}x) dx$
- (vii) Find  $\int \tan^4 x dx$
- (viii) Find  $\int \frac{2}{x^2 - a^2} dx$
- (ix) Find  $\int_1^2 (x^2 + 1) dx$
- (x) Find area bounded by  $y = \text{Cos}x$  from  $x = -\frac{\pi}{2}$  to  $x = \frac{\pi}{2}$
- (xi) Graph the solution region of linear inequality  $3x - 2y \geq 6$  in  $xy$ -plane.
- (xii) Define an objective function and optimal solution.

4. Write short answers of any NINE parts:

18

- (i) Find the coordinates of the point which divides internally the join of  $A(-6, 3)$  and  $B(5, -2)$  in the ratio  $2 : 3$ .
- (ii) Find  $h$  such that point  $A(-1, h)$ ,  $B(3, 2)$  and  $C(7, 3)$  are collinear.
- (iii) Convert the equation of straight line  $2x - 4y + 11 = 0$  into two intercepts form.
- (iv) Find the point of intersection of the lines  $x + 4y - 12 = 0$  and  $x - 3y + 3 = 0$
- (v) Find the lines represented by  $3x^2 + 7xy + 2y^2 = 0$

(Continued P/2)

- (vi) Find the center and radius of the circle  $5x^2 + 5y^2 + 14x + 12y - 10 = 0$
- (vii) Find equation of tangent to the circle  $x^2 + y^2 = 25$  at  $P(3, 4)$ .
- (viii) Find focus and directrix of the parabola  $x^2 = -16y$
- (ix) Find eccentricity of the ellipse  $25x^2 + 9y^2 = 225$
- (x) If  $O$  is the origin and  $\vec{OP} = \vec{AB}$ , find point  $P$  when  $A$  and  $B$  are  $(-3, 7)$  and  $(1, 0)$  respectively.
- (xi) Find  $\alpha$ , so that  $|\alpha\hat{i} + (\alpha + 1)\hat{j} + 2\hat{k}| = 3$
- (xii) Find scalar  $\lambda$  so that the vectors  $2\hat{i} + \lambda\hat{j} + 5\hat{k}$  and  $3\hat{i} + \hat{j} + \lambda\hat{k}$  are perpendicular.
- (xiii) Prove that  $\vec{a} \times (\vec{b} + \vec{c}) + \vec{b} \times (\vec{c} + \vec{a}) + \vec{c} \times (\vec{a} + \vec{b}) = 0$

**SECTION - II** Attempt any THREE questions. Each question carries 10 marks.

- 5. (a) Prove that  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{ax - 1}{x} = \log_e a$  05
- (b) If  $x = a \cos^3 \theta$ ,  $y = b \sin^3 \theta$ , show that  $a \frac{dy}{dx} + b \tan \theta = 0$  05
- 6. (a) Evaluate  $\int x \cdot \sin^{-1} x \, dx$  05
- (b) Find the distance between the parallel lines  $12x + 5y - 6 = 0$  and  $12x + 5y + 13 = 0$ . Also find the equation of the parallel line lying midway between them. 05
- 7. (a) Solve the differential equation  $\frac{dy}{dx} = \frac{3x^2}{4} + x - 3$  if  $y = 0$  when  $x = 2$  05
- (b) Minimize  $z = 3x + y$  subject to the constraints  $3x + 5y \geq 15$ ,  $x + 6y \geq 9$ ,  $x \geq 0$ ,  $y \geq 0$  05
- 8. (a) Find equation of circle passing through  $A(3, -1)$ ,  $B(0, 1)$  and having center at  $4x - 3y - 3 = 0$  05
- (b) Prove that the line segments joining the mid points of the sides of a quadrilateral taken in order form a parallelogram using vectors. 05
- 9. (a) Find the centre, foci, eccentricity, vertices of hyperbola  $9x^2 + 12x - y^2 - 2y + 2 = 0$  05
- (b) Find the volume of tetrahedron with the vertices  $A(2, 1, 8)$ ,  $B(3, 2)$ ,  $C(2, 1, 4)$  and  $D(3, 3, 0)$  05

(تعلیمی سیشن 17-2015 و مابعد)

(انٹرمیڈیٹ پارٹ-1)

ماڈل پیپر (میوزک)

کل نمبر 8

معروضی طرز

وقت: 10 منٹ

نوٹ: ہر سوال کے تین ممکنہ جوابات A، B اور C دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

**Note:** Three possible answers A, B and C to each question are given. the choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

|     |                                             |                                        |           |             |              |     |
|-----|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------|--------------|-----|
| 1-1 | How many Matras are in Teen Taal:           | تین تال میں کتنے ماترے ہوتے ہیں:       | 12 (A)    | 14 (B)      | 16 (C)       | 1-1 |
| 2   | How many Talies are in Teen Taal:           | تین تال میں کتنی تالیاں ہوتی ہیں:      | 2 (A)     | 3 (B)       | 4 (C)        | 2   |
| 3   | Which Matra Khali comes up in Taal Keharwa: | کہر و تال میں کس ماترے پر خالی آتی ہے: | 3 (A)     | 4 (B)       | 5 (C)        | 3   |
| 4   | How do you pronounce Raag having Six Notes: | 6 سروں کے راگ کو کیا کہتے ہیں:         | Odav (A)  | Khadav (B)  | Sampuran (C) | 4   |
| 5   | How many Notes are in Thath:                | ٹھاٹھ میں کتنے سر ہوتے ہیں:            | 5 (A)     | 6 (B)       | 7 (C)        | 5   |
| 6   | How many Notes are in Sabtak:               | سبتک میں کتنے سر ہوتے ہیں:             | 7 (A)     | 10 (B)      | 12 (C)       | 6   |
| 7   | How many Notes are in Raag Bllawal:         | راگ بلاول میں کتنے سر ہوتے ہیں:        | 5 (A)     | 6 (B)       | 7 (C)        | 7   |
| 8   | How many Matras are in Teen Taal:           | کوئسا پھونک کا ساڑھے:                  | Sitar (A) | Shehnai (B) | Rabab (C)    | 8   |

## ( حصہ اول PART-I )

2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

5x2=10

- |                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| (i) What is Sur?                         | (i) سُر کیا ہے؟                    |
| (ii) How many type are of Notes?         | (ii) سُرتقنی طرح کے ہوتے ہیں؟      |
| (iii) What is Tali and Khali?            | (iii) تالی اور خالی کیا ہے؟        |
| (iv) What is Music?                      | (iv) موسیقی کیا ہے؟                |
| (v) Which is the Wadi Sur in Raag Aeman? | (v) راگ امان کا وادی سُر کونسا ہے؟ |
| (vi) Write complete names of Surs?       | (vi) سُروں کے پورے نام لکھیے۔      |
| (vii) What is Sum?                       | (vii) سُم کیا ہے؟                  |
| (viii) What is Matra?                    | (viii) ماترا کیا ہے؟               |

3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

5x2=10

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| (i) What is Lay (Rhythm)?            | (i) لے کس کو کہتے ہیں؟         |
| (ii) What is Taal?                   | (ii) تال کیا ہے؟               |
| (iii) What is Allap?                 | (iii) آلپ کیا ہے؟              |
| (iv) What is Meendh?                 | (iv) مینڈھ کیا ہے؟             |
| (v) What is Sargum?                  | (v) سرگم کس کو کہتے ہیں؟       |
| (vi) What is Bol Tan?                | (vi) بول تان کیا ہے؟           |
| (vii) What is Antra?                 | (vii) انترا کس کو کہتے ہیں؟    |
| (viii) Write the Bole of Taal Dadra? | (viii) تال دادرا کے بول لکھیے؟ |

## ( حصہ دوم PART-II )

Note: Atempt any TWO (2) questions

نوٹ: کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

2x6=12

- |                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4- Write note on Amir Khusro.                     | 4- امیر خسرو پر نوٹ لکھیے۔       |
| 5- What is the difference between Raag and Thath? | 5- ٹھاٹھ اور راگ میں فرق کیا ہے؟ |
| 6- Write a note on Bansuri (Flute).               | 6- بانسری پر نوٹ لکھیے۔          |

سوال نمبر 1: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یہ چین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے Write correct option والے خانے میں حرف A, B, C یا D بھی لکھیے۔ اگر bubble اور handwritten جواب میں تضاد ہو تو bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

- All India Muslim League was established in the year? آل انڈیا مسلم لیگ کا قیام کس سال عمل میں آیا؟

1908 (D)                      1906 (C)                      1904 (B)                      1902 (A)
- Who was the Viceroy of India at the time of the partition of sub-continent? تقسیم برصغیر کے وقت ہندوستان میں کون واٹسرائے تھا؟

Lord Wavell                      لارڈ وویل (B)                      Lord Curzon                      لارڈ کرزن (A)  
Lord Mount Batten                      لارڈ ماؤنٹ بیٹن (D)                      Lord Minto                      لارڈ مینٹو (C)
- Through which Pass Karakoram Highway connects Pakistan with China? شاہراہ ریشم کس درہ سے پاکستان کو چین سے ملاتی ہے؟

Khyber Pass                      درہ خیبر (B)                      Khunjerab Pass                      درہ خنجراب (A)  
Gomal Pass                      درہ گومل (D)                      Tochi Pass                      درہ ٹوچی (C)
- Objectives Resolution was passed in: قرارداد مقاصد پاس ہوئی:

1948 (B)                      1947 (A)  
1946 (D)                      1949 (C)
- The number of members of National Assembly of Pakistan: پاکستان میں قومی اسمبلی کے ارکان کی تعداد:

342 (B)                      275 (A)  
100 (D)                      237 (C)
- Mahabat Khan Mosque was built during Mughal Period. In which city it is situated? مغلیہ خاندان کا شاہکار "مسجد مہابت خان" پاکستان کے کس شہر میں ہے؟

Peshawer                      پشاور (B)                      Lahore                      لاہور (A)  
Attock                      اٹک (D)                      Multan                      ملتان (C)
- The language in which first translation of Holy Quran was made قرآن پاک کا پہلا ترجمہ کس زبان میں ہوا؟

Kashmiri                      کشمیری (B)                      Punjabi                      پنجابی (A)  
Sindhi                      سندھی (D)                      Balochi                      بلوچی (C)
- The common value among the people of Pakistan is پاکستان کے لوگوں میں قدر مشترک ہے۔

Language                      زبان (B)                      Dress                      لباس (A)  
Habits                      عادات (D)                      Islam                      دین اسلام (C)
- What percentage of the people in Pakistan do not get pure drinking water? پاکستان کے جتنے فیصد لوگوں کو پینے کا صاف پانی نہیں ملتا؟

60 (D)                      50 (C)                      40 (B)                      30 (A)
- First of all Pakistan was recognised by: پاکستان کو سب سے پہلے کس ملک نے تسلیم کیا؟

Iran                      ایران (B)                      Kawait                      کویت (A)  
Saudi Arabia                      سعودی عرب (D)                      Indonesia                      انڈونیشیا (C)

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including names like "Mujib" and "Sardar" and various scribbles.

Pakistan Studies (Comp)  
Time: 1:45 Hours  
Marks: 40

ماڈل پیپر سیشن 2013-14 و ما بعد  
انٹرنیٹ II-  
(Subjective) انشائی

مطالعہ پاکستان (لازمی)  
وقت 1:45 گھنٹے  
نمبر: 40

NOTE: Section I is compulsory, Attempt any two questions from Section II.

Section I (حصہ اول)

2. Write short answers to any SIX questions (2x6=12)

- i. Write down two objectives of Khilafat Movement.
- ii. Write the names of two educational institutions established by Sir Syed Ahmad Khan.
- iii. Why did Quaid-e-Azam lay the foundation of the State Bank of Pakistan?
- iv. What is meant by Provincialism and racialism?
- v. Describe the importance of Northern Mountains.
- vi. What is Map Projection?
- vii. Describe the importance of objectives Resolution.
- viii. Write two powers of Supreme Court.
- ix. What is the difference between Federal Minister and Minister for state?

- 2- کوئی سے چھ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:
- i. تحریک خلافت کے دو مقاصد تحریر کیجیے۔
- ii. سر سید احمد خاں کے قائم کردہ دو تعلیمی اداروں کے نام لکھنیے۔
- iii. قائد اعظم نے سٹیٹ بینک آف پاکستان کی بنیاد کیوں رکھی؟
- iv. صوبائیت اور نسل پرستی سے کیا مراد ہے؟
- v. شمالی پہاڑوں کی اہمیت بیان کیجیے۔
- vi. میپ پروجیکشن کسے کہتے ہیں؟
- vii. قرارداد مقاصد کی اہمیت بیان کیجیے؟
- viii. سپریم کورٹ کے دو اختیارات لکھئے۔
- ix. وفاقی وزیر اور وزیر مملکت میں فرق بتائیے۔

3. Write short answers to any Six questions.

(2x6=12)

- i. Write the names of four famous fairs and urses of Pakistan?
- ii. Write the names of two educational institutions established under the influence of Aligarh Movement.
- iii. Write the names of two Poets of Kashmiri Language.
- iv. What are the topics of Pashto Poetry.
- v. What is National Integration?
- vi. Why democracy is essential?
- vii. What is heavy industry?
- viii. What is meant by Foreign Policy?
- ix. What is meant by the administrative triangle?

- 3- کوئی سے چھ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔
- i. پاکستان کے چار مشہور میلوں اور عرسوں کے نام لکھئے۔
- ii. دو تعلیمی اداروں کے نام لکھیے جو تحریک علی گڑھ کے نتیجے میں قائم ہوئے۔
- iii. کشمیری زبان کے دو شعراء کے نام لکھئے۔
- iv. پشتو شاعری کے موضوعات کیا ہیں؟
- v. قومی یکجہتی سے کیا مراد ہے؟
- vi. جمہوریت کا قیام کیوں ضروری ہے؟
- vii. بھاری صنعت سے کیا مراد ہے؟
- viii. خارجہ پالیسی سے کیا مراد ہے؟
- ix. انتظامی تکران سے کیا مراد ہے؟

Section II (حصہ دوم) (ہر سوال کے 8 نمبر ہیں)

4. Explain the ideology of Pakistan in the light of the sayings of Quaid-e-Azam.
5. Discuss the features of ancient Indus Valley civilization.
6. Explain the relations between Pakistan and India.

4. قائد اعظم کے ارشادات کی روشنی میں نظریہ پاکستان کی وضاحت کیجئے۔
5. قدیم وادی سندھ کی خصوصیات بیان کیجئے۔
6. پاکستان اور بھارت کے تعلقات کا جائزہ لیجئے۔

گورنمنٹ گلبرگ، رقبال کالج، میرٹھ  
گورنمنٹ اسلامیہ کالج، گوجرانوالہ  
گورنمنٹ کالج، گوجرانوالہ

OC P.

Head of  
Muzaffar  
Muzaffar

(1) منظر امجد  
(2) محمد خان  
(3) طارق محمد اشرف

## ماڈل پیپر "فارسی"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- (i) سبق "مولانا جلال الدین رومی" کس مصنف کی تحریر ہے؟  
 (الف) مولانا رومی (ب) ڈاکٹر عبدالحسین زرین کوب (ج) ڈاکٹر عبدالشکور احسن (د) شیخ سعدی شیرازی
- (ii) شیخ فرید الدین کی عارفانہ مشنوی کا نام ہے۔  
 (الف) منطق الطیر (ب) غمہ (ج) سعادت نامہ (د) روشنائی نامہ
- (iii) جب حمید صاحب کے بھائی کا فون آیا حمید صاحب کہاں بیٹھے تھے؟  
 (الف) لان میں (ب) بیڈروم میں (ج) باورچی خانہ میں (د) ڈرائیونگ روم میں
- (iv) طوبیٰ جنت کی کس چیز کا نام ہے؟  
 (الف) ایک باغ (ب) ایک درخت (ج) ایک نہر (د) ایک چشمہ
- (v) "دانا دانا دان" کے اشعار کس مشنوی سے لئے گئے ہیں؟  
 (الف) شیخ گنج (ب) خودی (ج) معنوی (د) شاہنامہ فردوسی
- (vi) اردو گاہ کا مطلب ہے۔  
 (الف) اردو کی کتاب (ب) اردو کا سبق (ج) لشکر گاہ (د) شکار گاہ
- (vii) قطب الدین ایک کا مزار لاہور کے کس بازار کے قریب ہے؟  
 (الف) شاہ عالمی (ب) رنگ محل (ج) اچھرہ (د) انارکلی
- (viii) "سائیں سہیلی سرکار" کا تعلق ملتان کے کس سید خاندان سے تھا؟  
 (الف) بخاری (ب) زیدی (ج) کاظمی (د) نقوی
- (ix) "قابوس نامہ" کا اصل نام کیا ہے؟  
 (الف) نصیحت نامہ (ب) چند نامہ (ج) سیاست نامہ (د) شاہنامہ
- (x) "سبک" کا کیا مطلب ہے؟  
 (الف) برداشت (ب) دلیر (ج) شریک (د) ڈرپوک
- (xi) "سعادت نامہ" کس ایرانی شاعر کی مشنوی ہے؟  
 (الف) نظامی گنجوی (ب) ناصر خسرو (ج) ابوالقاسم فردوسی (د) امیر خسرو
- (xii) "حمد" میں شاعر نے اللہ کو کن لوگوں کا واسطہ دیا ہے؟  
 (الف) پیغمبروں کا (ب) اولیاء کرام کا (ج) صحابہ کرام کا (د) نیک لوگوں کا

- (xiii) علامہ اقبالؒ نے روئے زمین کی جنت کسے کہا ہے؟  
 (الف) سوات (ب) کشمیر (ج) کافان (د) ناران
- (xiv) رود کی سرقندی محروم تھے۔  
 (الف) پینائی سے (ب) سماعت سے (ج) ایک آنکھ سے (د) زبان سے
- (xv) استاد شاعران کس شاعر کا لقب ہے؟  
 (الف) سعدی (ب) حافظ شیرازی (ج) رودکی (د) مولانا روم
- (xvi) اللہ تعالیٰ کی ذات کس کے طرز بیان سے جلوہ نما ہے؟  
 (الف) حضرت عمرؓ (ب) حضرت ابراہیمؑ (ج) حضرت محمد ﷺ (د) حضرت ابو بکرؓ
- (xvii) "امیر عادل سبکتگین و آسوی مادہ" کا متن لیا گیا ہے؟  
 (الف) تاریخ تبتی (ب) جامع التواریخ (ج) تاریخ گزیدہ (د) تاریخ جہانگشاہ
- (xviii) شاہنامہ فردوسی، نظم کی کس صنف میں ہے؟  
 (الف) قصیدہ (ب) رباعی (ج) مثنوی (د) غزل
- (xix) شیخ ابوسعید ابوالخیر نے کس شہر میں لوگوں سے علم نجوم کی باتیں کیں؟  
 (الف) مرو (ب) مشہد (ج) نیشاپور (د) بخارا
- (xx) بادشاہ کے ندیم نے بیوقوفوں کی فہرست میں سب سے پہلے کس کا نام لکھا؟  
 (الف) اپنا (ب) وزیر کا (ج) بادشاہ کا (د) ملکہ کا

# ماڈل پیپر "فارسی"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) دیئے گئے الفاظ کے معنی لکھئے: دہاق۔ خنگ۔ آہو برہ۔ آفریدگار
- (ii) مرکب اضافی اور تو صمی الگ الگ کیجئے: کلام حق۔ ذات پاک۔ سایہ طوبی۔ تیر قضا
- (iii) جملوں میں استعمال کیجئے: میوہ۔ نمی گزار
- (iv) واحد کے جمع اور جمع کے واحد بنائیے: روزہ۔ گذشتگان۔ رومان۔ فرزند
- (v) "دانی" اور "واری" فعل کی کون سی قسم ہیں؟
- (vi) رفتن مصدر سے ماضی مطلق کی گردان بنائیے۔

سوال نمبر 3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) نادانستہ جیسے چار الفاظ اور ان کے معانی لکھئے۔
- (ii) آقائی حمید و خانوادہ اش در کجانشتہ بودند؟
- (iii) بہترین ہنر حاصبت؟
- (iv) دیئے گئے الفاظ کے مترادف لکھئے: موس۔ مزار۔ سلطان۔ معروف
- (v) ذکر محبوب چیست؟
- (vi) مصادر کے مضارع لکھئے: آمدن۔ رفتن
- (vii) ضمائر متصل کو متصل میں تبدیل کیجئے: خودتان۔ خائش۔ خانوادہ اش۔ خیالتان

سوال نمبر 4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) دیئے گئے افعال کو متنی بنائیے: گفت۔ بیفتاد۔ خاست۔ بکھاد
- (ii) آدم از گفتار دانا چہ می شود؟
- (iii) دیئے گئے الفاظ پر اعراب لگائیے: فنون۔ معنوی۔ متداولہ۔ قرنھا
- (iv) دیئے گئے الفاظ کے متضاد لکھئے: اندک۔ خوش۔ شیریں۔ جفا
- (v) آیا پہ کسی آزار رساندن خوب است؟
- (vi) استعارہ کی تعریف کیجئے اور دو مثالیں دیجئے۔
- (vii) شکار گامی اور غلامی میں "ی" کس حالت میں استعمال ہوئی ہے؟

5x2=10

سوال نمبر 5- درج ذیل میں سے پانچ (5) جملوں کا فارسی میں ترجمہ کیجئے۔

- (i) میں صبح سات بجے بیدار ہوا۔  
(ii) ماں باپ کا احترام کرو۔  
(iii) حضرت شیخ ابوسعید ابوالخیر ایران کے عظیم صوفی شاعر تھے۔  
(iv) ایک آواز میرے کان میں پڑی۔  
(v) حضرت لقمان بڑے نیک آدمی تھے۔  
(vi) وہ گھوڑے پر سوار ہوا۔  
(vii) نماز پڑھو، اچھائی کا حکم دو اور برائی سے روکو۔  
(viii) میں نے ایک ہرنی دیکھی۔

## حصہ دوم

8+1+1=10

سوال نمبر 6- درج ذیل پیرا گراف میں سے کسی ایک کا با محاورہ ترجمہ کیجئے۔

- (الف) زن و فرزند و مال و جاہ و حیات و وطن ہمہ محبوبات است۔ حج تکلی است تا خود در زیارت خانہ خدا تو اند کہ فراق این محبوبات اختیار کند۔ یا حب لہما غالب است و نمی گذارد کہ حج کند۔ روزہ محکم است تا خود بہ ترک لہما بتواند گفت در رضای خدا یا این غالب است و نمی گذارد کہ در رضای خدا کوشد۔  
(ب) بدان ای پسر مردمان تازندہ باشند تا گزیر باشند از دوستان۔ دوست نیک گنجی بزرگ است۔ چون دوست نوگیری پشت بادوستان کہن مکن۔ ہر کہ از دوستان نیندیشد و دوستان نیز از نیندیشند۔ ہا مردمان دوستی میانش دار۔ بر دوستان بہ امید دل میند کہ من دوستان بسیار دارم۔ دوست خاصہ خویش خود باش۔

4+6=10

سوال نمبر 7- درج ذیل اشعار کا اردو میں ترجمہ کیجئے۔

- روزی ز سر سنگ عقابی بہ خواہاست      و اندر طلب طعمہ پروہال بیاراست  
بر راستی بال نظر کرد و چنین گفت      امر و زہمہ روی زمین زیر پرماست  
برادج چو پرواز کنم از نظر تیز      می بینم اگر ذرہ ای اندر تہ دریاست

10

سوال نمبر 8- درج ذیل میں سے کسی ایک کے حالات زندگی اور ادبی خدمات پر نوٹ تحریر کیجئے۔

ابوسعید ابوالخیر - میر محمد حجازی

10

سوال نمبر 9- درج ذیل میں سے کسی ایک پر فارسی میں مضمون تحریر کیجئے۔

رہبر ما۔ مہمن عزیز من۔ استاد من

# ماڈل پیپر "فلسفہ"

1

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر-1۔ نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جز A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- (i) "نطق" کے لفظی معنی ہیں۔  
 (الف) فکر (ب) فائدہ (ج) فیصلہ (د) فرضیہ
- (ii) "آرگون" کس کی تصنیف ہے؟  
 (الف) سقراط (ب) افلاطون (ج) ارسطو (د) نیکین
- (iii) جب استنتاج کو الفاظ میں ادا کیا جاتا ہے تو اسے کہتے ہیں۔  
 (الف) حد (ب) حکم (ج) دلیل (د) قضیہ
- (iv) زبان کی بنیادی اکائی ہے۔  
 (الف) کبیر (ب) لفظ (ج) دائرہ (د) آواز
- (v) مروجہ نشانات (Conventional Signs) جگہ لیتے ہیں۔  
 (الف) علم کی (ب) قدرتی نشانات کی (ج) دیکھنے کی (د) ثقافت کی
- (vi) زبان کے ہدایاتی استعمال میں دی جاتی ہیں۔  
 (الف) دعائیں (ب) ہدایات (ج) اصطلاحات (د) تراکیب
- (vii) یہ قول کس کا ہے "کسی بد معاش کے لئے حب الوطنی آخری پناہ گاہ ہے"؟  
 (الف) ہنر (ب) سیموئیل جانسن (ج) نکولومیکاولی (د) ارونگ کوپنی
- (viii) عدالت میں وکلاء عموماً سہارا لیتے ہیں۔  
 (الف) مغالطہ اپیل برائے طاقت (ب) مغالطہ الفاظ و معنی (ج) مغالطہ سوالات مرکب (د) مغالطہ تاکید
- (ix) ہنسی مذاق اور طنز و مزاح میں پایا جاتا ہے۔  
 (الف) مغالطہ ابہام (ب) مغالطہ اپیل برائے رحم (ج) مغالطہ اپیل برائے ہجوان (د) مغالطہ اپیل برائے طاقت
- (x) ارسطوی منطق میں منطق کی بنیادی اکائی ہے۔  
 (الف) حد (ب) قضیہ (ج) حکم (د) استدلال
- (xi) "کچھ آم بیٹھے ہیں" یہ قضیہ ہے۔  
 (الف) کلیہ موجبہ (ب) کلیہ سالبہ (ج) جزئیہ موجبہ (د) جزئیہ سالبہ
- (xii) مربع اختلافات قضایا کی رو سے "ی (1)" اور "و (0)" میں کون سا تعلق پایا جاتا ہے؟  
 (الف) حکیم (ب) تناقض (ج) تضاد (د) تضاد احتمالی
- (xiii) اگر مقدمہ کبریٰ اور مقدمہ صغریٰ دونوں میں حد اوسط معمول کی حیثیت سے آئے تو یہ قیاس کی کون سی شکل ہوگی؟  
 (الف) پہلی شکل (ب) دوسری شکل (ج) تیسری شکل (د) چوتھی شکل

- (xiv) قیاس کی کل ممکنہ ضربیں ہیں۔  
 (الف) 32 (ب) 64 (ج) 128 (د) 256
- (xv) قیاس میں کون سا مغالطہ پایا جائے گا اگر اس کے دونوں مقدمات سالبہ ہوں؟  
 (الف) مغالطہ غیر جامع حد اوسط (ب) مغالطہ عمل ناجائز حد اکبر (ج) مغالطہ عمل ناجائز حد اصغر (د) مغالطہ مقدمات سالبہ
- (xvi) منطق استقرائیہ میں بنیادی طور پر مد نظر رکھا جاتا ہے۔  
 (الف) متعارفات کو (ب) کلیات کو (ج) جزئیات کو (د) ابلاغیات کو
- (xvii) کس کا خیال ہے کہ "منطق استقرائیہ کی تکمیل تعلیم ہی سے ہوتی ہے"۔  
 (الف) بیکن (ب) جے۔ ایس۔ مل (ج) برٹریڈز رسل (د) ارونگ کوپی
- (xviii) عمومی طور پر تعلیم کی بڑی اقسام ہیں۔  
 (الف) ایک (ب) دو (ج) تین (د) چار
- (xix) ان میں سے ارونگ کوپی کی تصنیف ہے۔  
 (الف) اصول ریاضیات (ب) وی پرنس (ج) فلسفیانہ تحقیقات (د) تعارف منطق
- (xx) فرض کردہ سائنسی توجیہ کو کہا جاتا ہے۔  
 (الف) مفروضہ (ب) قضیہ (ج) تمثیل (د) حکم

# ماڈل پیپر "فلسفہ"

3

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II  
حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

25x2=50

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) منطق کی تعریف کریں۔
- (ii) کس نے منطق کو مابعد الطبیعیات کی کلید قرار دیا؟
- (iii) صرف و نحو کا موضوع کیا ہے؟
- (iv) موضوع اور محمول سے کیا مراد ہے؟
- (v) ریاضی کے اصول اولیہ کا تعلق سچائی کی کون سی قسم سے ہے؟
- (vi) فکر کی صحت سے کیا مراد ہے؟
- (vii) جسمانی زبان سے کیا مراد لی جاتی ہے؟
- (viii) زبان کے اطلاعی استعمال کی اہمیت کو ایک مثال کی مدد سے واضح کریں۔
- (ix) علامہ اقبال کی تصنیف کا نام بتائیں جس میں اُس کی نظم "مجاورہ مابین خدا و انسان" شامل ہے۔
- (x) زبان کس قسم کا آلہ ہے؟
- (xi) ادراک کسے کہتے ہیں؟
- (xii) مغالطہ دلیل شخصیت کی تعریف کریں۔

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) "مغالطہ الفاظ و معنی" اور "مغالطہ ابہام" میں فرق بتائیں۔
- (ii) "نسبت حکمیہ" سے کیا مراد لی جاتی ہے؟
- (iii) "چلو وڑو" ایک جملہ ہے، قضیہ نہیں۔ کیوں؟ وجہ بتائیں۔
- (iv) "سادہ قضیہ" اور "م مرکب قضیہ" میں کیا فرق ہے؟
- (v) کیفیت کے لحاظ سے قضیوں کی دو اقسام کون سی ہیں؟
- (vi) کن قضایا کے موضوع جامع اور کن قضایا کے محمول غیر جامع ہوتے ہیں؟
- (vii) فکر کے بنیادی اصول تین ہیں۔ ان کے نام لکھیں۔
- (viii) "مقولی قیاس" سے کیا مراد ہے؟
- (ix) "استنتاج بلا واسطہ" اور "استنتاج بالواسطہ" میں کیا فرق ہے؟
- (x) اشتراکی قضیہ کسے کہتے ہیں؟
- (xi) "V" کس کی علامت ہے؟
- (xii) "عوامل" کیا ہیں؟

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) منطق اور ریاضی، دونوں میں استعمال ہونے والی تمام قوسین کی شکلیں کھینچیں۔
- (ii) ”جمل تعارف منطق“ کس نے رقم کی؟
- (iii) متغیرات اور ثوابت کے درمیان فرق بیان کریں۔
- (iv) متعادل قضیہ میں کون سی علامت استعمال کی جاتی ہے؟
- (v) قضیہ الف (A) کیلئے دین ڈائیا گرام بنائیں۔
- (vi) قیاس کی شکل نمبر III بنائیں۔
- (vii) ”ایک جزئیہ مقدمہ کبریٰ اور ایک سالبہ مقدمہ صغریٰ سے کوئی نتیجہ حاصل نہیں ہو سکتا۔“ نشاندہی کریں کہ آیا یہ قاعدہ صحیح ہے یا جھوٹ۔
- (viii) کن قوانین کا سہارا لے کر ”تعمیم“ کی جاتی ہے؟
- (ix) منطق استقرائیہ میں ”گنتی“ سے کیا مراد لی جاتی ہے؟
- (x) ارونگ کوپنی نے تمثیل کی تعریف میں کیا لکھا ہے؟
- (xi) ”تعمیم کے تصور میں ”تنظیم“ سے کیا مراد لی جاتی ہے؟
- (xii) سائنسی توجیہ اور غیر سائنسی توجیہ میں کیا فرق ہے؟
- (xiii) مفروضہ سے کیا مراد ہے؟

### حصہ دوم

30=10x3

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

10

سوال نمبر 5- منطق کا دائرہ کار بیان کیجئے۔

10

سوال نمبر 6- مغالطے کا مفہوم مختلف مثالوں کی مدد سے بیان کیجئے۔

10

سوال نمبر 7- قیاس کی چار اشکال کی وضاحت کیجئے۔

10

سوال نمبر 8- تعمیم کی اہمیت پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

10

سوال نمبر 9- ایک اچھے مفروضے کی خصوصیات بیان کیجئے۔

## Model Paper Physics Objective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 17 Paper Code \_\_\_\_\_ Time Allowed: 20 minutes

**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.

| Q.1 | QUESTIONS                                                                                                                                                                                    | (A)                           | (B)                              | (C)                             | (D)                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1   | The unit of Pressure in base units is                                                                                                                                                        | $kg\ m^{-1}\ Sec^{-2}$        | $Kg\ m\ Sec^{-2}$                | $Kg\ m\ Sec^{-2}$               | $Kg\ m^{-1}\ Sec$            |
| 2   | The complete Equilibrium of a body implies that                                                                                                                                              | $\sum F = 0$                  | $\sum F_x = 0$<br>$\sum F_y = 0$ | $\sum F = 0$<br>$\sum \tau = 0$ | $\sum \tau = 0$              |
| 3   | At highest point, the vertical component of velocity of Projectile becomes                                                                                                                   | Maximum                       | Zero                             | Minimum                         | $V_1 \cos^2$                 |
| 4   | Impulse has the same unit as that of                                                                                                                                                         | Force                         | Energy                           | Mass                            | Linear Momentum              |
| 5   | The Tidal Energy is due to gravitational Pull of the                                                                                                                                         | Sun                           | Moon                             | Earth                           | Mars                         |
| 6   | The rotational K.E. of a disc is                                                                                                                                                             | $\frac{1}{2} mv^2$            | $\frac{1}{4} mv^2$               | $\frac{1}{6} mv^2$              | $\frac{1}{8} mv^2$           |
| 7   | Torque per unit Moment of Inertia is Equivalent to                                                                                                                                           | Angular Velocity              | Angular Acceleration             | Inertia                         | Radius of Gyration           |
| 8   | Escape velocity on surface of earth is 11.2 km/Sec <sup>-1</sup> . The escape velocity on the Surface of another planet of same mass as that of earth but of 1/4times the radius of earth is | 5.6km sec <sup>-1</sup>       | 11.2km sec <sup>-1</sup>         | 22.4km sec <sup>-1</sup>        | 44.8km sec <sup>-1</sup>     |
| 9   | The SI unit of flow rate of fluid is                                                                                                                                                         | $m^3\ sec^{-1}$               | $m^2\ sec^{-1}$                  | $m^2\ sec^{-2}$                 | $M^3\ sec^{-3}$              |
| 10  | For a spring mass system arranged horizontally, the instantaneous displacement is                                                                                                            | $x = x_0 \sin \omega t$       | $x = x_0 \cos \omega t$          | $x = x_0 \sin^2 \omega t$       | $x = x_0 \cos^2 \omega t$    |
| 11  | In the time required for the tuning fork to make one complete vibration, the wave in air will travel a distance equal to                                                                     | $\lambda/4$                   | $\lambda/2$                      | $\lambda$                       | $2\lambda$                   |
| 12  | Velocity of sound is independent of                                                                                                                                                          | Temperature                   | Density                          | Pressure                        | Medium                       |
| 13  | Two tuning forks of frequencies 240Hz and 243Hz respectively are sounded together, the no. of beats produced per second is                                                                   | Zero                          | '2'                              | '3'                             | '4'                          |
| 14  | In young's Double slit experiment, the position of Bright fringes are given by Formula,                                                                                                      | $Y_m = m \frac{\lambda L}{d}$ | $Y_m = m \frac{\lambda d}{L}$    | $Y_m = m \frac{Ld}{\lambda}$    | $Y_m = \frac{m\lambda}{Ld}$  |
| 15  | Final image produced by the compound Microscope is                                                                                                                                           | Real and inverted             | Real and erect                   | Virtual and erect               | Virtual and inverted         |
| 16  | Carnot cycle consists of                                                                                                                                                                     | Two steps                     | Three steps                      | Four steps                      | Five steps                   |
| 17  | The Internal energy of a piece of lead when beaten by a hammer will                                                                                                                          | Increase                      | Decrease                         | Remain constant                 | First increase then decrease |

.....

## Model Paper Physics Subjective

Intermediate Part – I (11<sup>th</sup> Class) Examination Session 2015-2017 and onward

Total marks: 68

Time: 2:40 hours

### SECTION ----- II

2. Write answers of any EIGHT questions. (8 x 2 = 16)
- Define dimension. Check the correctness of the equation  $v=f\lambda$  by the principle of Homogeneity of dimensions.
  - Briefly explain the two drawbacks to use the period of simple pendulum as a time standard.
  - Assess the total uncertainty in the final result of a timing experiment with the help of an example.
  - Determine the dimensions of pressure and density.
  - Under what condition would a vector have components that are equal in magnitude.
  - Justify the statement "A body cannot rotate about its centre of gravity under the action of its own weight".
  - If  $\vec{A} \cdot \vec{B} = 0$ , Can it be concluded that  $\vec{A}$  and  $\vec{B}$  are perpendicular to each other? Support your answer with a proof.
  - Why fog droplets appear to be suspended in air?
  - Discuss the sign of acceleration due to gravity for a cricket ball thrown upward, for its upward and downward motion.
  - Can the velocity of an object reverse the direction when acceleration is constant? Justify with an example.
  - It is advisable to fasten the seat belts during a fast drive. Why is it?
  - Explain how would a bouncing ball behave in each of an elastic and inelastic collision with floor of room.
3. Write answers of any EIGHT questions. (8 x 2 = 16)
- When a rocket enters the atmosphere, why does its nose cone become very hot? Where does this heat energy come from?
  - State the work energy principle. Express it in equation.
  - While calculating the Absolute Gravitational potential energy, why is the distance between infinity and surface of earth is divided into very small steps.
  - What is meant by moment of Inertia? Give its significance.
  - How is artificial gravity created in an Artificial satellites.
  - Centripetal force and centrifugal reaction are equal in magnitude but opposite in direction. Why these forces do not balance each other.
  - What happens to the period of simple pendulum if
    - its length is doubled
    - its suspended mass is doubled.
  - Show that in SHM, the acceleration is zero when velocity is greatest and the velocity is zero when the acceleration is greatest?
  - Why can we not realize an Ideal simple pendulum.
  - What features do longitudinal waves have in common with transverse waves.
  - Why does sound travel faster in solids than in gases?
  - Justify the statement "Velocity of sound in a gas is independent of pressure of the gas"
4. Write answers of any SIX questions. (6 x 2 = 12)
- Define coherent sources of light. How two light beams can be made coherent.
  - How is the distance between interference fringes is affected by the separation between the slits of Young's double slit experiment?
  - How would you distinguish between unpolarized light and plane polarized light.
  - Name and explain any two of major components of a fiber optic communication system.
  - How the resolving power of a compound microscope can be increased.
  - What happens to the temperature of the room, when an air conditioner is left running on a table in the middle of the room.
  - What is meant by tripple point of water. What is the value of Absolute temperature of tripple point of water.
  - Can the efficiency of a carnot engine be 100%? Justify your answer with proof.
  - Normal Human body temperature is  $98.6^{\circ}F$ . Convert it into  $^{\circ}C$  and K.

P.T.O.

**SECTION II (Essay Type)**

**Note:- Attempt any three questions.**

**( 8 x 3 = 24 )**

5. (a) Define Rectangular components of a vector. How two vectors can be added by Rectangular component method. 1+4
- (b) A ball is thrown with a speed of  $30 \text{ m sec}^{-1}$  in a direction  $30^\circ$  above the horizontal. Determine the height to which it rises. 3
- 6.(a) What are geostationary orbits. Derive an expression for orbital radius of a Geostationary orbit 1+4
- (b) How large a force is required to accelerate an electron ( $m=9.1 \times 10^{-31} \text{ kg}$ ) from rest to a speed of  $2 \times 10^7 \text{ msec}^{-1}$  through a distance of 5.0 cm. 3
7. (a) What is the limitation of Newton's formula for speed of sound in air. How did Laplace correct it. 1+4
- (b) A simple pendulum is 50cm long. What will be its frequency of vibration at a place where  $g = 9.8 \text{ m sec}^{-2}$  3
- 8.(a) Explain the principle, construction and Magnifying power of a compound microscope with the help of a ray diagram . 1+2+2
- (b) A light is incident normally on a grating which has 2500 lines/cm. compute the wavelength of a spectral line for which the deviation in 2<sup>nd</sup> order is  $15^\circ$ . 3
- 9.(a) Explain the carnot cycle and calculate the efficiency of a carnot heat engine. 2+3 = 5
- (b) Water flows through a hose whose internal diameter is 1cm at a speed of  $1 \text{ m sec}^{-1}$ . What should be the diameter of the nozzle if the water is to emerge at  $21 \text{ m sec}^{-1}$ . 3

نفسیات (معروضی)  
وقت: 20 منٹ کل نمبر: 17

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

| نمبر شمار | سوالات / Questions                                                                                                             | A                          | B                         | C                           | D                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1         | نفسیات کی پہلی تجربہ گاہ کہاں قائم کی گئی؟<br>First laboratory of psychology was established in:                               | پیرس<br>Paris              | لندن<br>London            | لیپزگ<br>Leipzig            | کراچی<br>Karachi                  |
| 2         | کونسا محرک اکتسابی ہے؟<br>Which motive is learned?                                                                             | تحصیل<br>Achievement       | نیند<br>Sleep             | تھکان<br>Fatigue            | بھوک<br>Hunger                    |
| 3         | چارلس بیل نے کون سے اعصاب دریافت کئے؟<br>Which nerves are discovered by Charles Bell?                                          | حسی<br>Sensory             | حرکی<br>Motor             | تلازمی<br>Associative       | یہ تمام<br>All these              |
| 4         | مبہج کا غلط ادراک کیا کہلاتا ہے؟<br>False perception of stimulus is called:                                                    | تصویر<br>Image             | التباس<br>Illusion        | خیال<br>Idea                | واہمہ<br>Hallucination            |
| 5         | آموزش کے بنیادی اصول کتنے ہیں؟<br>How many basic principles of learning?                                                       | 1                          | 2                         | 3                           | 4                                 |
| 6         | فکر کا سب سے اہم آلہ کونسا ہے؟<br>Which tool of thinking is the most important?                                                | تخیل<br>Imaginary          | تصور<br>Idea              | خیال<br>Thinking            | زبان<br>Language                  |
| 7         | ہر تحقیق شروع ہوتی ہے:<br>Each research begins with:                                                                           | مشاہدہ<br>Observation      | سوالات<br>Questionnaire   | مفروضہ<br>Hypothesis        | تجربہ<br>Experiment               |
| 8         | سماعت کے اصل آخذاں کہاں پائے جاتے ہیں؟<br>Where are actual auditory receptors located?                                         | گول کھڑکی<br>Round window  | طبل گوش<br>Ear drum       | قوقیہ<br>Cochlea            | دلیز<br>Vestibule                 |
| 9         | کونسا محرک ثانوی ہے؟<br>Which one is secondary motive?                                                                         | مادری<br>Material motive   | درجہ حرارت<br>Temperature | تھکان<br>Fatigue            | تحصیل<br>Achievement              |
| 10        | ذہانتی نسبت کا تصور کس نے متعارف کروایا؟<br>Who introduced the concept of IQ?                                                  | سٹرن<br>Stren              | ٹرمین<br>Terman           | بینے<br>Binet               | سائمن<br>Simon                    |
| 11        | کرداریت کا بانی کون تھا؟<br>Who was the founder of behaviourism?                                                               | فرانڈ<br>Freud             | راجر<br>Roger             | ایڈلر<br>Adler              | وائٹسن<br>Watson                  |
| 12        | حافظے کی کتنی اقسام ہیں؟<br>How many types of memory?                                                                          | 2                          | 3                         | 4                           | 5                                 |
| 13        | ایڈ۔ ایگو۔ سپرا ایگو کا تعلق کس سے ہے؟<br>Id, ego, super ego belongs to:                                                       | وائٹسن<br>Watson           | ایڈلر<br>Adler            | فرانڈ<br>Freud              | سائمن<br>Simon                    |
| 14        | سروے طریقہ میں اہم آلہ تحقیق کونسا ہوتا ہے؟<br>Which is the important research tool in survey method?                          | نمونہ بندی<br>Sampling     | سوالنامہ<br>Questionnaire | مشاہدہ<br>Observation       | متغیر<br>Variable                 |
| 15        | فرانڈ کے مطابق بالغ ہونے تک نشوونما کے کتنے مدارج ہیں؟<br>According to Freud how many stages of development up to adolescence? | 4                          | 5                         | 6                           | 3                                 |
| 16        | ایڈرنیل گینڈ کونسا ہارمون خارج کرتا ہے؟<br>Adrenal glands secretes which hormones?                                             | اپنی پھراٹن<br>Epinephrine | ایڈرینالین<br>Adrenaline  | A اور B دونوں<br>Both A & B | ان میں کوئی نہیں<br>None of these |
| 17        | ہجیان فرد کی مشتعل حالت ہے۔ کس نے کہا؟<br>Emotion is a state in which an individual become aggressive. Who said?               | جیمز لینگ<br>James Lange   | کینن بارڈ<br>Canon Bard   | شاسٹر<br>Shahter            | ووڈورٹھ<br>Woodworth              |

نفسیات (انشائی)  
وقت: 02:40 گھنٹے کل نمبر: 68  
( Part - I حصہ اول )

16 Write short answers of any EIGHT parts.

- Describe industrial psychology.  
Define introspection.  
Explain sensory threshold.  
What is nerve impulse?  
What is the role of occipital lobe?  
Define psychology.  
What is white matter?  
Explain pacemaker.  
Discuss about three steps of research.  
Define variable.  
Define cognition.  
When does the problem occur?

2- کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) صنعتی نفسیات کو بیان کیجئے۔  
(ii) مشاہدہ باطن کی تعریف کیجئے۔  
(iii) حسی دہلیز کی وضاحت کیجئے۔  
(iv) عصبی لہر کیا ہوتی ہے؟  
(v) عقبی فص کیا کام سرانجام دیتی ہے؟  
(vi) نفسیات کی تعریف کیجئے۔  
(vii) سفید مادہ کسے کہتے ہیں؟  
(viii) پیس بیگر کی وضاحت کیجئے۔  
(ix) تحقیق کے تین مراحل بیان کیجئے۔  
(x) متغیرہ کی تعریف کیجئے۔  
(xi) وقوف سے کیا مراد ہے؟  
(xii) مسئلہ کب پیدا ہوتا ہے؟

16 Write short answers of any EIGHT parts.

- Explain myopia.  
What is conditioning?  
Define motive.  
Define learning.  
What is illusion?  
Define perception.  
Explain the localization of sound.  
Describe the types of memory.  
Define operant conditioning.  
How the motive determine our behaviour?  
Which are the unlearned motives?  
What is achievement motive?

3- کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) قریب نظری کی وضاحت کیجئے۔  
(ii) مشروطیت کی تعریف کیجئے۔  
(iii) محرک کی تعریف کیجئے۔  
(iv) آموزش کی تعریف کیجئے۔  
(v) التباس کیا ہے؟  
(vi) ادراک کی تعریف کیجئے۔  
(vii) آواز کے ارتکاز سے کیا مراد ہے؟  
(viii) حافظہ کی اقسام بیان کیجئے۔  
(ix) عاملانہ مشروطیت سے کیا مراد ہے؟  
(x) محرک ہمارے کردار کا کیسے تعین کرتے ہیں؟  
(xi) غیر آکتابی محرکات کونسے ہیں؟  
(xii) حصول کا محرک کیا ہے؟

12 Write short answers of any SIX parts.

- Define intelligence.  
Define emotion.  
What is meant by WAIS and WISC?  
Explain conscious.  
What is the roll of autonomic nervous system in emotions?  
What is the last expected response of stress?  
Define thinking.  
What is meant by introverts?  
Define ectomorphy people.

4- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) ذہانت کی تعریف کیجئے۔  
(ii) ہیجان کی تعریف کیجئے۔  
(iii) WAIS اور WISC سے کیا مراد ہے؟  
(iv) شعور سے کیا مراد ہے؟  
(v) خود اختیاری نظام عصبی کا ہیجان میں کیا کردار ہے؟  
(vi) دباؤ کا آخری ممکنہ رد عمل کیا ہوتا ہے؟  
(vii) تفکر کیا ہے؟  
(viii) اندرون میں سے کیا مراد ہے؟  
(ix) ایکٹومورفی افراد سے کیا مراد ہے؟

حصہ دوم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part - II, Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

Write experimental method in detail.

5- تجرباتی طریقے کو تفصیل سے تحریر کیجئے۔

Explain central nervous system.

6- مرکزی نظام عصبی کی وضاحت کیجئے۔

7- پرائمری حرکات انسانی کردار کی تشکیل میں کیا کردار ادا کرتے ہیں؟

What is the roll of primary motives in the formation of human behaviour?

8- حافظہ کی تعریف اور اسکی اقسام تحریر کیجئے۔

Define memory and write its types.

9- کان کی ساخت اور اس کا عمل تحریر کیجئے۔

Explain the structure and function of ear.

# ماڈل پیپر "پنجابی"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ سارے سوالوں دے جوابات دتی گئی جوابی کاپی تے لکھو۔ ہر سوال دے 4 (چار) ممکنہ جواب A, B, C تے D دتے گئے نیں جہدے جواب نوں تئیں درست سمجھو جوابی کاپی تے ایس سوال نمبر دے سامنے جے A, B, C تے D سامنے دتے گئے دائریاں وچ اک دائرے نوں پین یا مار کر دی سیاہی نال بھرو۔

- (i) شاہ حسین کس دور دے شاعر نیں؟  
 (الف) سکھ دور (ب) مغل دور (ج) انگریز دور (د) کوئی وی نہیں
- (ii) شاہ حسین دے نیرے چرے تے توں مراد اے۔  
 (الف) ہونی (ب) جسم (ج) عمل (د) روح
- (iii) میاں محمد بخش دی مشہور کتاب دا ناں اے۔  
 (الف) سیف الملوک (ب) تھہر سولیہ (ج) کسی پنوں (د) کنز العباد
- (iv) دنیا دا کل رقبہ اے۔  
 (الف) 10 ارب ایکڑ (ب) 20 ارب ایکڑ (ج) 30 ارب ایکڑ (د) 40 لاکھ ایکڑ
- (v) پی زراعت دا جز نیں۔  
 (الف) پہلا (ب) دو جا (ج) تچا (د) چوتھا
- (vi) پنجاب دی سب توں وڈی فصل اے۔  
 (الف) کنک (ب) مونچی (ج) کپاہ (د) مکئی
- (vii) ساڈے کئے طبقے زراعت نال تعلق رکھدے نیں۔  
 (الف) اک (ب) تن (ج) دو (د) پنج
- (viii) ماسٹر مجید اللہ نوں گرفتار کرن دی وجہ کہہو الزام سی۔  
 (الف) چوری (ب) پچیاں دا انواء (ج) منافع خوری (د) ذخیرہ اندوزی
- (ix) صفدر ایوبی جد فوت ہو یا اوس ویلے صفدر نے جماعتاں پڑھ لیاں سن۔  
 (الف) چھ (ب) پنج (ج) ست (د) اٹھ
- (x) فرخندہ لودھی دا پیشہ سی۔  
 (الف) پروفیسر (ب) لائبریریئن (ج) وکیل (د) ڈاکٹر
- (xi) فرخندہ لودھی دی کہانیاں دی کتاب دا ناں اے۔  
 (الف) ڈونگھیاں شاماں (ب) چنے دے اولھے (ج) اک اوپری کڑی (د) جنور باتاں
- (xii) راجو دے منڈے ماسٹر صاحب نوں فیس دیندے سن۔  
 (الف) 30 روپے (ب) 20 روپے (ج) 40 روپے (د) 60 روپے
- (xiii) ڈاکٹر انعام الحق جا وید پیدا ہوئے۔  
 (الف) لاہور وچ (ب) فیصل آباد وچ (ج) جالندھر وچ (د) امرتسر وچ

- (xiv) ناول کہڑی زبان والفظاے۔  
 (الف) اطالوی (ب) انگریزی (ج) لاطینی (د) ہندی
- (xv) گنگو وچ مزاح دی مثال انج اے جوہیں۔  
 (الف) آٹے وچ لون (ب) دودھ وچ چینی (ج) پانی وچ مدھانی (د) باغ وچ پھل
- (xvi) ڈاکٹر یوسف بخاری پیدا ہوئے۔  
 (الف) کشمیر وچ (ب) ملتان وچ (ج) پشاور وچ (د) پنڈی وچ
- (xvii) زون کشمیری زبان وچ آکھدے نیں۔  
 (الف) تارے نوں (ب) چن نوں (ج) سورج نوں (د) اسمان نوں
- (xviii) جدہ خاتون شاعرہ سی۔  
 (الف) اردو زبان دی (ب) ہندی زبان دی (ج) پشتو زبان دی (د) کشمیری زبان دی
- (xix) ہٹلر دے عروج دا دور سی۔  
 (الف) اشعارویں صدی (ب) ویہویں صدی (ج) پندرھویں صدی (د) بارہویں صدی
- (xx) سیتھ گسٹمیلا چان دے مصنف داتاں اے۔  
 (الف) بشیر منڈر (ب) الطاف قریشی (ج) حسین شاد (د) شریف کجاہی

# ماڈل پیپر "پنجابی"

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2-30 گھنٹے

## حصہ اول

5x2=10

سوال نمبر 2- کوئی وی 5 سوالات دے مختصر جوابات لکھو۔

- (i) تصوف توں کیہ مراد اے؟
- (ii) امام غزالی دے نزدیک تصوف دی تعریف کیہ اے؟
- (iii) عشق دے فلسفے اتے سیف الملوک وچ کئے شعر لہجہ دے میں؟
- (iv) کھوہ تے جھلار وچ کیہ فرق اے؟
- (v) کپاہ دے دو استعمال دسو۔
- (vi) ڈرامہ "پتنگے" داسرکزی خیال لکھو۔
- (vii) تشبیہ دی وضاحت کرو۔

5x2=10

سوال نمبر 3- کوئی وی 5 سوالات دے مختصر جوابات لکھو۔

- (i) حبہ خاتون دا ویاہ کس نال ہو یا سی تے اوہدا کیہ انجام ہو یا؟
- (ii) الیاس گھسن کہو دے دو رسالیاں دے ایڈیٹر ہے؟
- (iii) کوئی دو سائنسداناں دے نال لکھو جہاں ریڈی اری ایجاد تے ترقی وچ حصہ لیا۔
- (iv) گھسمیلا چائن کہانی داسرکزی خیال کیہ اے؟
- (v) پنجاب دیاں لوک رسماں نوں کئے حصیاں وچ وٹھیا گیا اے؟
- (vi) پنجاب دے وسنیکاں دے طبقیاں دے نال دسو۔
- (vii) قافیہ دی تعریف بیان کرو۔

5x2=10

سوال نمبر 4- کوئی وی 5 سوالات دے مختصر جوابات لکھو۔

- (i) ڈاکٹر رشید انور دے مشہور جنگی ترانے دے بول کیہ میں؟
- (ii) الطاف قریشی دی مادری زبان کہو ی سی تے اوہ شاعری وچ کس مسئلے دا ذکر کر دے سن؟
- (iii) فیروز دین شرف دی کہو ی نظم ساڈے نصاب وچ شامل اے تے ایہ کہو ی کتاب وچوں انتخاب اے؟
- (iv) شریف کنجاہی نے علامہ اقبال دی نظم دا ترجمہ کس نال کیا اے؟
- (v) ڈرامہ "پتنگے" دے کردار صفدر دے سدا دی وجہ کیہ سی؟
- (vi) سجاد حیدر دے ڈرامیاں دے مجموعیاں دے نال لکھو۔
- (vii) لوری کیہ ہوندی اے۔

## حصہ دوم

- سوال نمبر 5۔ تھلے دتے گئے پیرا گراف دی تشریح کرو۔ سبق تے لکھاری داناں ضرور لکھو۔  
15 مغل دور دے زوال دے شروع وچ اک ہو روڈے صوفی شاعر سامنے آؤندے نیں۔ ایہہ بابا بلھے شاہ ہوری نیں۔  
اوہناں لٹے اکثر مستی تے مدہوشی طاری رہندی سی۔ اوہ فلسفہ وحدت الوجود تے وحدت الشہود دونواں دے قائل نیں۔  
سوال نمبر 6۔ تھلے دتے گئے شعری جزوی تشریح کرو۔ شاعر داناں وی دتو۔  
15

تیرے نال دیاں داج رنگائے نی  
اوہناں سوہے سالو پائے نی  
توں پیر اٹے کیوں چائے نی  
جا اوتھے لکسی تے کڑے  
کت کڑے نہ وت کڑے

- سوال نمبر 7۔ ”حبہ خاتون“ یاں ”پنجاب دیاں لوک رسماں“ وچوں کسے اک دا خلاصہ بیان کرو۔  
10  
سوال نمبر 8۔ شریف کنجاہی یاں الطاف قریشی وچوں کسے اک شاعر دی حیاتی تے فن اتے نوٹ لکھو۔  
10

# ماڈل پیپر "عمرانیات"



برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ معروضی

کل نمبر: 20

وقت: 30 منٹ

سوال نمبر 1- نوٹ۔ تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جواب A، B، C اور D دیئے گئے ہیں جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے A، B، C یا D کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے ایک دائرے کو پین یا مارکر کی سیاہی سے بھر دیں۔

- (i) پاک وہند کی سرزمین پر آنے والا پہلا انسان تھا۔  
(الف) آسٹریکس (ب) ایرانی (ج) دراوڑ (د) آریہ
- (ii) وادی سندھ کے دو بڑے مقامات ہیں۔  
(الف) موہنجوداڑو اور ہڑپہ (ب) ملتان اور جھنگ (ج) کراچی اور سکھر (د) پشاور اور کوئٹہ
- (iii) ذات پات کے نظام کی بنیاد ڈالی۔  
(الف) آریہ نے (ب) دراوڑوں نے (ج) ایرانیوں نے (د) منگولوں نے
- (iv) پدرسری نظام رائج تھا۔  
(الف) آریہ میں (ب) دراوڑوں میں (ج) ایرانیوں میں (د) انگریزوں میں
- (v) ایسا تصور جو کسی معاشرہ کی منزل مقصود ہو کہلاتا ہے۔  
(الف) معاشرہ (ب) نظریہ (ج) ثقافت (د) ثقافتی پس منظر
- (vi) ثقافتی اوصاف کا ایک دوسرے کے ساتھ مربوط ہونا کہلاتا ہے۔  
(الف) ثقافتی مماثلت (ب) معاشرتی گروہ (ج) ثقافتی گروہ (د) ثقافتی یکجہتی
- (vii) مرکزی حکومت کا ایک بڑا مقصد۔  
(الف) اداروں کا خاتمہ (ب) بین الصوبائی رابطوں کا فروغ (ج) صوبائی اختلافات میں اضافہ (د) ثقافتی مماثلت میں کمی
- (viii) پاکستان میں اب تک ہونے والی مردم شماریوں کی تعداد ہے  
(الف) تین (ب) چار (ج) پانچ (د) چھ
- (ix) 1998 کی مردم شماری میں پاکستان کی صنفی ترکیب تھی۔  
(الف) 108 مرد: 100 عورتیں (ب) 106 مرد: 102 عورتیں (ج) 100 مرد: 108 عورتیں (د) 1000 مرد: 1000 عورتیں
- (x) پاکستان کے چاروں صوبوں کی ثقافتیں کہلاتی ہیں۔  
(الف) ثقافتی اقدار (ب) ذیلی ثقافتیں (ج) مادی ثقافتیں (د) غیر مادی ثقافتیں
- (xi) کسی پنوں اور عمر ماروی داستانیں ہیں۔  
(الف) سندھی ثقافت کی (ب) بلوچی ثقافت کی (ج) سرحد کی ثقافت کی (د) ان میں سے کوئی نہیں
- (xii) ہمارے ملک میں دیہی آباد کاری کی شکلیں ہیں۔  
(الف) دو (ب) تین (ج) چار (د) چھ
- (xiii) پانچ ہزار سے کم نفوس کی آبادی کہلاتی ہے۔  
(الف) گاؤں (ب) کھیت رہائش (ج) شہر (د) ٹاؤن

- (xiv) پاکستانی معاشرہ میں زیادہ رائج خاندان کی قسم ہے۔  
 (الف) سادہ (ب) مشترکہ (ج) جمہوری (د) مادر سری
- (xv) برادری میں تخیر کی بڑی وجہ ہوتی ہے۔  
 (الف) تعلیم (ب) دوستی (ج) محلہ داری (د) خاندانی دشمنی
- (xvi) ہمارے دیہی معاشرہ میں سب سے اہم شخصیت ہوتی ہے۔  
 (الف) اسکول ماسٹر (ب) چوکیدار (ج) پٹواری (د) تائی
- (xvii) کاشتکاروں سے مالیہ وصول کرتا ہے۔  
 (الف) ترکھان (ب) موچی (ج) امام مسجد (د) نمبردار
- (xviii) معاشرہ کی ناپسندیدہ حالت کہلاتی ہے۔  
 (الف) معاشرتی درجہ بندی (ب) معاشرتی مسئلہ (ج) ثقافتی گروہ (د) معاشی بد حالی
- (xix) غربت کا حل ہے۔  
 (الف) بیروزگاری کا خاتمہ (ب) خواندگی کو فروغ (ج) فضول خرچی کا تدارک (د) الف، ب اور ج تینوں
- (xx) بہبود آبادی پروگرام کا نفاذ ہوا۔  
 (الف) 1980ء میں (ب) 1981ء میں (ج) 1982ء میں (د) 1983ء میں

# ماڈل پیپر "عمرانیات"

3

برائے انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ-II

حصہ انشائی

کل نمبر: 80

وقت: 2:30 گھنٹے

25x2=50

## حصہ اول

سوال نمبر 2- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) پاکستانی معاشرہ کا ثقافتی پس منظر بیان کریں۔
- (ii) نسل سے کیا مراد ہے؟
- (iii) آسٹریس کے کوئی سے چار کارنامے تحریر کیجئے۔
- (iv) مسلمان خاندان جنہوں نے برصغیر پاک و ہند پر حکومت کی ان کے نام تحریر کیجئے۔
- (v) پاکستانی معاشرہ کی بنیاد کن نظریات پر قائم ہے؟
- (vi) ثقافتی یکجہتی کی تعریف کیجئے۔
- (vii) ثقافتی یکجہتی کے مسائل مختصر تحریر کیجئے۔
- (viii) آبادی کی عمرانیات کن باتوں کا مطالعہ کرتی ہے؟
- (ix) صنفی تناسب سے کیا مراد ہے؟
- (x) بلدیاتی آبادی میں اضافہ کی وجوہات تحریر کیجئے۔
- (xi) ذیلی ثقافت سے کیا مراد ہے؟
- (xii) کراچی شہر کی تاریخی اہمیت بیان کیجئے۔

سوال نمبر 3- کوئی سے 8 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) بلوچی ثقافت کے نمایاں خواص تحریر کیجئے۔
- (ii) ذیلی ثقافتوں میں پائے جانے والے کوئی سے دو اختلافات تحریر کیجئے۔
- (iii) کھیت رہائش سے کیا مراد ہے؟
- (iv) گاؤں کی ثقافتی و معاشرتی زندگی کے نمایاں خواص تحریر کیجئے۔
- (v) مشترکہ خاندان سے کیا مراد ہے؟
- (vi) برادری کے وظائف تحریر کیجئے۔
- (vii) دیہی علاقوں میں امام مسجد کے شخصیتی خواص تحریر کیجئے۔
- (viii) دیہی زندگی میں نمبردار کے وظائف تحریر کیجئے۔
- (ix) زرعی نظام کے تغیر میں حائل رکاوٹیں تحریر کیجئے۔
- (x) دینی تعلیم کو درپیش اہم مسائل تحریر کیجئے۔
- (xi) سیاسی اداروں کے چار وظائف تحریر کیجئے۔
- (xii) معاشرتی تحریک سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 4- کوئی سے 9 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) معاشرتی تحریک کی کامیابی کے چار لوازمات تحریر کیجئے۔
- (ii) تعلیم کی ضرورت و اہمیت مختصر تحریر کیجئے۔
- (iii) معاشی اداروں سے کیا مراد ہے؟
- (iv) منگولوں کی نسلی خصوصیات تحریر کیجئے۔
- (v) ناخواندگی کی اہم وجوہات تحریر کیجئے۔
- (vi) ناخواندگی کے اثرات تحریر کیجئے۔
- (vii) جرگہ سے کیا مراد ہے؟
- (viii) معاشرتی مسئلہ سے کیا مراد ہے؟
- (ix) ترقی یافتہ ممالک کی تعریف یا اہم خواص تحریر کیجئے۔
- (x) افزائش آبادی کا انحصار کن عوامل پر ہے؟
- (xi) پاکستان کی تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی کی اہم وجوہات تحریر کیجئے۔
- (xii) غربت کی تعریف کیجئے۔
- (xiii) غربت کے خاتمہ کے لئے تجاویز دیجئے۔

### حصہ دوم

30=10x3

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

10

سوال نمبر 5- دراوڑی تہذیب کی خصوصیات تحریر کیجئے۔

10

سوال نمبر 6- بلدیاتی آبادی میں اضافے کے اثرات تحریر کیجئے نیز اس کے سدباب کے لئے تجاویز دیجئے۔

10

سوال نمبر 7- دیہی خاندان کے وظائف تحریر کیجئے۔

10

سوال نمبر 8- ایک قائد کے اوصاف تحریر کیجئے۔

10

سوال نمبر 9- غربت کیونکر ایک معاشرتی مسئلہ ہے؟ اس کی وجوہات اور اس میں کمی کے اقدامات تحریر کیجئے۔

15. The prob density function is represented by

- (a) Smooth Line      (b) Smooth Curve      (c) Smooth Dots      (d) Smooth Dashes

16. The parameters of Binomial distribution are

- (a)  $P$  and  $q$       (b)  $q$  and  $n$       (c)  $n$  and  $p$       (d)  $n, p, q$

17. In a Hyper geometric distribution the trails are

- (a) Independent      (b) dependent      (c) "a" and "b" both      (d) None of these

M. Saleem Arif (AP)  
Solu

## STATISTICS – PART I

### (SUBJECTIVE) (SECTION – I)

Q.No.2 Write the short answers any Eight (8) questions of the following.

1. Define parameter and statistics.
2. Distinguish between primary and secondary data.
3. What is meant by measure of central tendency.
4. For a certain distribution if  $\sum(x-15) = 5$ ,  $\sum(x-18)=0$ ,  $\sum(x-211)=-21$   
What is the value of A.M and Why?
5. Describe the properties of good average.
6. Give Two merits and demerits of geometric mean.
7. Give the difference between weighted and un-weighted index numbers.
8. What is an index number give any two (2) uses of index number.
9. If  $\sum P_n Q_n = 530$ ,  $\sum P_o Q_n = 470$  find current year weighted index number.
10. Explain chain base method.
11. Compare simple and composite index number
12. Describe only the steps involved in the construction of index number.

Q.No.3. Write the short answers any “8” questions of the following.

1. What is Histogram and which type of qualitative data it may be constructed?
2. What is pie diagram?
3. Distinguish between one-way and two-way tables.
4. What do you understand by classification and tabulation?
5. What can you say about skewness.  
Median = 26.01,  $Q_1 = 13.77$ ,  $Q_3 = 28.29$
6. If distribution has mean 1403 and mode 1487. What can you say about Skewness.
7. Define the term Kurtosis.
8. Define range and discuss its uses.
9. Define the terms  
(a) Random Experiments (b) Sample space
10. Define the terms “Equally likely events” and “Exhaustive” Events and give one

(SUBJECTIVE)

(SECTION II)

Attempt any Three "3" question of the following and Each question carry equal marks.

Q.No.5. (a) The given table shows the distribution of the maximum loads tons supported by Certain cables produced by a company. Determin

(a)Medion (b) Mode

| Maximum Loads | 9.3-9.7 | 9.8-10.2 | 10.3-10.7 | 10.8-11.2 | 11.3-11.7 | 11.8-11.2 | 12.3-12.7 | 12.8-13.2 |
|---------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| No.of Cables  | 2       | 5        | 12        | 17        | 14        | 6         | 3         | 1         |

(b) Give the empirical Relation between Mean, Median and modu.

Q.6) Valuate standard deviation and co-efficient of variation from the following data.

| Groups    | 25-50 | 50-75 | 100-125 | 125-150 | 150-175 |
|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Frequency |       |       |         |         |         |

(b) What can you say of sleekness in each of the following case (4)

i)  $Q_2 = 26.01, Q_3 = 38.29 Q_1 = 13.73$

ii) Mean = 1403 and Mode = 1487

Q.7) a) an inquiry into budgets of the middle class families in a city of England gave the following information.

| EXPENSES ON  | FOOD<br>35% | RENT<br>CLOTHING<br>15% | CLOTHING<br>20% | FUEL<br>10% | MISC<br>20% |
|--------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Price (1928) | 150         | 30                      | 75              | 25          | 10          |
| Price (1929) | 145         | 30                      | 65              | 23          | 15          |

What changes in cost of living figure of 1929 show as compared to 1928?

b) A bag contains 4 red and 6 gree balls out of which 3 balls are drawn. Find the Probability of drawing

i) 2 red and 1 green balls (ii) All red balls

Q: 8: (a) There are three children in a family. Let the random variable denture the number of boys in a family. Write down the possible outcomes and the valus assigned by the random variable assuming equal chances for boys and girls.

b) Let X be a random variable with Prob. Distribution as follows.

|      |       |      |      |      |       |
|------|-------|------|------|------|-------|
| X    | 1     | 2    | 3    | 4    | 5     |
| F( ) | 0.125 | 0.45 | 0.25 | 0.05 | 0.125 |

Find Variana.

*M. Jahan Arif*  
*Saba*

example in each case.

11. Differentiate between "Permutation" and "Combination"

12. Show that  $P(A \cup B) = P(A) + P(B)$

Q.No.4. What short answer any "6" six questions of the following.

1. Determine the probability for the following events.

(a) A sum 7 or 11 comes up in a single toss of a pair of fair dice

(b) The sum 8 appears in a single toss of a pair of fair dice.

2. Define random variable and give an example.

3. Define Discrete and continuous random variable.

4. What is probability density function?

5. Describe properties of Expectation.

6. If  $E(x^2) = 400$ ,  $S.D(x) = 12$  Find  $E(x)$

7. If  $E(x) = 4.11$ ,  $E(x^2) = 17.63$  then find mean and variance.

8. Describe the properties of Binomial Experiment.

9. If in a binomial distribution the mean is 3 and  $S.D = 1.5$

Then find its parameters.

M. Sahar Arif (2027)  
Sd



(STATISTICS – 1<sup>ST</sup> YEAR)

Q.No.1: Tick the correct answer

1. Group data is

- (a) Primary (b) Secondary (c) Raw data (d) None of these

2. The heading for different rows are called.

- (a) Stub (b) body (c) Source Note (d) Row Captians

3. The Sum of the deviations taken from on the matic mean in

- (a) Zero (b) One (c) Two (d) Three

4. If  $\bar{X}=40$ , Mode= 42 then the distribution is

- (a) +ve Skewed (b) -ve Skewed (c) Symmetrical (d) All of these

5. Geometric mean is possible only for

- (a) Negative values (b) -Positive Values (c) Imaginary (d)Decimal Values

6. In a symmetrical distribution

- (a)  $\beta_1 = 0$  (b)  $\beta_1 = 3$ , (c)  $\beta_2 = 3$ , (c)  $B_2 > 3$

7. Second moment about mean is

- (a) Zero (b) One (c) Variance (d) Standard Deviation

8. Range is

- (a) Absolute (b) Relative measure (c) Percentage (d) Rotio

9. Simple index number has/have involve commodity/commodities.

- (a) One (b) Two (c) Three (d) Four

10. In chain base method the base period is

- (a) Fixed (b) changed (c) Constant (d) None of these

11. The link relative are not directly

- (a) Related (b) Converted (c) Calculated (d) Compareable

12. The probability of drawing one spade card is

- (a)  $1/62$  (b)  $1/3$  (c)  $4/13$  (d)  $1/4$

13. In tossing of 2 perfect coins the probability at least on hear occurs is

- (a)  $1/2$  (b)  $1/4$  (c)  $3/4$  (d) 1

14. Each digit 0,1,2,.....9 has prob

- (a) - 0.4 (b) - 0.2 (c) - 0.1 (d) - 0.3

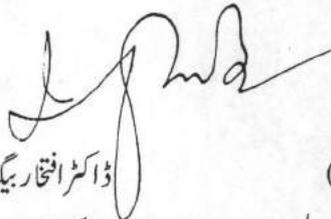
رواں نمبر ہندسوں میں الفاظ میں وقت: 20 منٹ کل نمبر: 20

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات (ا)، (ب)، (ج) اور (د) دیئے گئے ہیں جوابی کاپی پر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر سوال کے سامنے دیئے گئے (Write Correct Option) والے خانے میں حروف الف، ب، ج یا د بھی لکھئے۔ اگر Bubble اور Hand Written جواب میں تضاد ہو تو Bubble والا جواب درست تصور ہوگا۔

سوال نمبر 1- (الف) درست جواب کا انتخاب کیجئے

- 1- حضرت عمر بن عبدالعزیز کو اپنے خاندان میں کس سے زیادہ محبت تھی؟  
 (ا) ام عمر (ب) ابن سلیمان (ج) عبدالملک (د) عباس بن ولید
- 2- ندوۃ العلماء کے بانی کون تھے؟  
 (ا) سید سلیمان ندوی (ب) مولوی عبدالحق (ج) مولانا محمد علی جوہر (د) علامہ شبلی نعمانی
- 3- ایسٹ ویسٹ سنٹر کے سینئر سکالرز کا ماہانہ وظیفہ کتنا تھا؟  
 (ا) آٹھ سو ڈالر (ب) ایک ہزار ڈالر (ج) پندرہ سو ڈالر (د) ہزار بارہ سو ڈالر
- 4- ریلوے کب ایجاد ہوا؟  
 (ا) 1838ء (ب) 1872ء (ج) 1895ء (د) 1896ء
- 5- ایوب عباسی سٹرائیک کے دنوں میں کیا کردار ادا کرتے تھے؟  
 (ا) جلتی پہ تیل کا (ب) صلیب احمر کا (ج) آگ پہ پانی کا (د) بے نیازی کا
- 6- مطابقت اور حروف کے صحیح استعمال کو پیش نظر رکھتے ہوئے درست حصے کی نشاندہی کیجئے۔  
 کلیات اقبال چھپ \_\_\_\_\_
- 7- (ا) گیا ہے (ب) گئے ہیں (ج) گئی ہے (د) گئیں ہیں۔  
 اس کا گھر، جائیداد اور گاڑی سب کچھ بک \_\_\_\_\_
- 8- (ا) گیا (ب) گئی (ج) گئیں (د) گئے  
 وہ گھر نہ گیا \_\_\_\_\_ کا لُج چلا گیا
- 9- (ا) کیونکہ (ب) بلکہ (ج) چونکہ (د) اس لئے  
 جلد آئیں \_\_\_\_\_ عابد کو بھی ساتھ لائیں۔
- 10- (ا) اور (ب) بلکہ (ج) چونکہ (د) البتہ  
 قلم دو ات میز پر \_\_\_\_\_
- 11- (ا) پڑی ہے (ب) پڑے ہیں (ج) پڑی ہیں (د) پڑیں ہیں  
 رموز اوقاف کو ملحوظ خاطر رکھتے ہوئے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔  
 کسی بزرگ یا دانا کا قول پیش کرتے وقت کون سی علامت لگاتے ہیں۔  
 (ا) سکتے (ب) تفصیلیہ (ج) ختمہ (د) واوین

- 12- مخففات کے بعد کون سی علامت استعمال ہوتی ہے۔  
 (ا) سکتہ (ب) ختمہ (ج) رابطہ (د) تو سین
- 13- یہ علامت ! ہے۔  
 (ا) رابطہ (ب) سوالیہ (ج) سکتہ (د) ندائیہ
- 14- واوین کی تعریف  
 (ا) حیرت کا اظہار (ب) پکارنا (ج) قول بیان کرنا (د) سکتہ سے زیادہ ٹھہراؤ
- 15- آہا \_\_\_\_\_ موسم کتنا خوشگوار ہے۔  
 (ا) ، (ب) ؛ (ج) ؛ (د) !
- (د) امدادی افعال کے صحیح استعمال کا انتخاب کیجئے۔
- 16- اٹھنا (ا) تم کب اٹھو گے؟ (ب) نماز کے لئے فوراً اٹھ جاؤ (ج) وہ کھانے سے پہلے اٹھ گیا (د) مجھے دیکھتے ہی وہ بھاگ اٹھا
- 17- پڑنا (ا) وہ کالج پڑھتا ہے (ب) اسے کام پڑ گیا (ج) وہ بھاگتے ہوئے گر پڑا (د) وہ سکول پڑھنے گیا
- 18- کرنا (ا) میرا یہ کام کرنا (ب) وہ یہاں آیا کرتا ہے (ج) تم کمال کرتے ہو (د) تم کیا کر رہے ہو؟
- 19- جانا (ا) مجھے ملتان جانا ہے (ب) مجھے جلدی کالج جانا ہے (ج) یہاں سے چلے جاؤ (د) تمہیں یہاں سے جانا ہوگا
- 20- دینا (ا) مجھے کتاب دینا (ب) مجھے کچھ رقم ادھار دینا (ج) مجھے امتحان دینا ہے (د) کتاب میز پر رکھ دینا



M. Javed

ڈاکٹر محمد جاوید پتانی (پرچہ ساز)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

راجن پور



سید فرحت حسین رضوی (کنوینئر)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

ڈیرہ غازی خان

ڈاکٹر افتخار بیگ (ماہر مضمون)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

لیہ

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

کل نمبر: 80

1

رول نمبر ہندسوں میں

حصہ اول

سوال نمبر 2

(1+1+8=10)

(ا) نظم کے اشعار کی تشریح کیجئے شاعر کا نام اور نظم کا عنوان بھی لکھئے۔

جلال آتش و برق و سحاب پیدا کر  
اجل بھی کانپ اٹھے وہ شباب پیدا کر  
صدائے تیشہ مزدور ہے ترانہ  
توسنگ و خشت سے چنگ درباب پیدا کر

(1+3+3+3=10)

(ب) غزل کے درج ذیل اشعار کی تشریح کیجئے شاعر کا نام بھی لکھئے

دنیا میں جب تلک کہ میں اندہ گیس رہا  
غم دل سے اور دل سے میرے غم قرین رہا  
رونے سے کام بس کہ شب اے ہم نشین رہا  
آنکھوں پہ کھینچتا میں سر آستین رہا  
نازک مزاج تھا میں بہت اس چمن کے بیچ  
جب تک رہا تو خندہ گل سے حزیں رہا

(2+1+3+10=15)

سوال نمبر 3: سیاق و سباق کے حوالے سے کسی ایک جزو کی تشریح کیجئے۔ سبق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی تحریر کیجئے۔

(ا) تقریر کے وقت منہ سے پھول جھڑتے تھے۔ آواز میں شیرینی اور دل کشی تھی۔ اکثر لوگ جوان سے ملنے یا کسی معاملے میں گفتگو کرنے آتے تو ان کی ذہانت اور لیاقت کے قائل ہو جاتے۔ ان کی خوش بیانی ایسی تھی کہ اکثر اوقات مخالف بھی مان جاتے تھے۔ دکن میں رہتے رہتے اور بعض امراض کی وجہ سے بھی وہ شدید موسم کو برداشت نہیں کر سکتے تھے ایسے زمانے میں وہ ہمیں چلے آتے۔

(ب) ان کا ایک اور کارنامہ جو نہایت قابل قدر ہے، سلاطین بنی امیہ کی ناجائز کارروائیوں کا مٹانا تھا۔ سلاطین بنی امیہ نے ملک کا بڑا حصہ، جو زمینداری کی حیثیت سے رعایا کے قبضے میں تھا، اپنے خاندان کے ممبروں کو جاگیر میں دے دیا تھا۔ جس طرح سلاطین تیوریہ کے زمانے میں بڑے بڑے صوبے شہزادوں کی جاگیر میں دے دیئے جاتے تھے۔

(9+1=10)

سوال نمبر 4: کسی ایک نصابی سبق کا خلاصہ اور مصنف کا نام لکھئے

i۔ اکبری کی حماقتیں ii۔ مولوی نذیر احمد

(5)

سوال نمبر 5: نظم ”ایک کوہستانی سفر کے دوران میں“ کا خلاصہ لکھئے

(20)

سوال نمبر 6: درج ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون تحریر کیجئے۔

i۔ میری پسندیدہ شخصیت ii۔ منشیات ایک لعنت iii۔ تعلیم نسواں کی اہمیت

(10)

سوال نمبر 7: کسی تفریحی مقام سے اپنی والدہ کو خط لکھ کر انہیں اپنے مشاہدات اور احساسات سے آگاہ کیجئے۔

ڈاکٹر افتخار ریگ (ماہر مضمون)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

لیہ

ڈاکٹر محمد جاوید پتانی (پرچہ ساز)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

راجن پور

سید فرحت حسین رضوی (کنوینر)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

ڈیرہ غازی خان

وقت: 20 منٹ

کل نمبر: 20

روال نمبر بندسوں میں -----

روال نمبر الفاظ میں -----

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جواب (الف)، (ب)، (ج) اور (د) دینے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دینے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کات کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی پر سوال کے سامنے دینے گئے (Write Corect Option) والے خانے میں حروف (ا، ب، ج، د) یا (الف، ب، ج، د) بھی لکھیں اگر Bubble اور Hand Written جواب میں تضاد ہو تو Bubble والا جواب درست تسلیم ہوگا۔

سوال نمبر 1

(1) اودھ پنچ میں مولانا حالی کی کس کتاب کے خلاف طویل سلسلہ مضامین لکھتا رہا؟

(الف) مسدس حالی (ب) یادگار غالب (ج) حیات جاوید (د) مقدمہ شعر و شاعری

(2) جنون بھی ایک طرح ہے؟

(الف) لازمہ زندگی (ب) لازمہ شاعری (ج) لازمہ موتی (د) لازمہ

(3) مہدی افادی کے مضامین کس نام سے شائع ہوئے؟

(الف) مضامین مہدی افادی (ب) مجموعہ مہدی افادی (ج) افادات مہدی (د) کھیات مہدی

(4) خواجہ حسن نظامی کہاں پیدا ہوئے؟

(الف) آگرہ (ب) دہلی (ج) کلکتہ (د) رام پور

(5) فلر تو نسوی نے بلند مقام حاصل کیا؟

(الف) سیاست میں (ب) تجارت میں (ج) طنز و مزاح میں (د) انشائیہ میں

(6) علامہ اقبال کی وفات کا سال ہے؟

(الف) 1938ء (ب) 1940ء (ج) 1942ء (د) 1947ء

(7) علامہ اقبال خط کا جواب لکھنے میں تھے؟

(الف) بڑے ست (ب) لاپروا (ج) ب قاعدہ (د) بڑے مغرور

(8) سلیمان ندوی کے خطوط کے مجموعے میں؟

(الف) دو (ب) چار (ج) تین (د) پانچ

(9) میاں محمد بخش کس شہر میں پیدا ہوئے؟

(الف) سیالکوٹ (ب) قصور (ج) کھڑی شریف (د) علی پور

(10) رحمان بابا کس قبیلے سے تعلق رکھتے تھے؟

(الف) مہمند (ب) یوسف زئی (ج) کھٹک (د) شیخ

(11) شامل نصاب نظم کس شاعر کی ہے؟

(الف) بہادر شاہ ظفر (ب) احمد ظفر (ج) مولانا ظفر علی خان (د) سراج الدین ظفر

(12) سب سے پہلی مثنوی لکھی گئی۔

(الف) شمالی ہند میں (ب) پنجاب میں (ج) یوپی میں (د) دکن میں

(13) مثنوی گلزار شمیم نمائندگی کرتی ہے۔

(الف) داستان دہلی کی (ب) داستان مثنوی (ج) داستان رام پوری (د) داستان حیدرآباد کی

(14) ولی دکن کی شہرت کی وجہ کیا ہے؟

(الف) مثنوی (ب) قصیدہ گوئی (ج) مرثیہ نگاری (د) غزل گوئی

(15) میر درد کی شاعری کا اہم موضوع ہے۔

(الف) مزاج (ب) تصوف (ج) مرثیہ نگاری (د) منظر نگاری

(16) غلام ہمدانی مستحق فی پیدا ہوئے۔

(الف) فیض آباد (ب) اکبر آباد (ج) الہ آباد (د) امرتسر

(17) بہادر شاہ ظفر کو کب جلاوطن کر دیا گیا؟

(الف) 1855ء (ب) 1853ء (ج) 1857ء (د) 1860ء

(18) ذوق کے والد کا پیشہ تھا؟

(الف) کھیتی باڑی (ب) تجارت (ج) سپاہی (د) مزدور

(19) مرزا غالب کے والد کا نام تھا؟

(الف) مرزا عبداللہ بیگ (ب) مرزا نصر اللہ (ج) نوار علی بخش (د) نذیر بیگ

(20) حسرت موہانی کا اصل نام تھا۔

(الف) محمد حسرت (ب) سید فضل الحسن (ج) چراغ علی (د) محمد حسن

(مجاہد مضمون)  
ڈاکٹر افتخار بیگ

اسٹنٹ پروفیسر گورنمنٹ پولی ٹیکنک کراچی

ڈیرہ غازی خان

Mr. Farid  
(پراپرٹیز)

ڈاکٹر شاہد اید پتانی

اسٹنٹ پروفیسر گورنمنٹ پولی ٹیکنک کراچی

ڈیرہ غازی خان

Dr. Farid  
(پروفیسر)

ڈاکٹر فرحت حسین رضوی

اسٹنٹ پروفیسر گورنمنٹ پولی ٹیکنک کراچی

ڈیرہ غازی خان

ماڈل پیپر اردو اعلیٰ برائے انٹرمیڈیٹ پارٹ II جماعت بارہویں 2014ء واپس

(حصہ انشائی)

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

کل نمبر: 80

رول نمبر ہندسوں میں \_\_\_\_\_

رول نمبر الفاظ میں \_\_\_\_\_

حصہ اول

سوال نمبر 2

(الف) درج ذیل اشعار کی تشریح کیجئے نظم کا عنوان اور شاعر کا نام بھی لکھئے۔

(1+1+4+4=10)

دیا شہد نے ترتیب ایک خانہ باغ  
عمارَت کی خوبی دروں کی وہ شان  
ہوار شک سے جس کے لالہ کو داغ  
لگے جس میں زربفت کے سائبان

(ب) درج ذیل اشعار کی تشریح کیجئے اور ہر شعر کے شاعر کا نام بھی لکھئے

(4+4+4+1+1+1=15)

i- برہم کہیں نہ ہو گل و بلبل کی آشتی  
ذرتا ہوں آج باغ میں وہ تند خو گیا  
ii- خواب تھا: خیال تھا کیا تھا  
اجرتھا یا وصال تھا کیا تھا  
iii- جدھر آنکھ پڑتی ہے تو روبرو ہے  
ترا جلوہ سب میں ہے سب جائے تو ہے

ال نمبر 3: درج ذیل نثر پارے کی سیاق و سباق کے حوالے سے تشریح کیجئے مصنف کا نام اور سبق کا عنوان بھی لکھئے۔

(1+1+2+6=10)

مرحوم ہماری قدیم تہذیب کا بے مثال نمونہ تھے۔ شرافت اور نیک نفسی ان پر ختم تھی۔ چہرے سے شرافت، ہمدردی اور شفقت چمکتی تھی اور دل کو ان کی طرف کشش ہوتی تھی ان کے پاس بیٹھنے سے یہ معلوم ہوتا تھا کہ کوئی چیز ہم پر اثر کر رہی ہے۔ درگزر کا یہ عالم تھا کہ کوئی ان سے کہیں ہی بد معاملگی اور بد سلوکی، ان نہ کرے، ان کے تباہات میں کبھی فرق نہ آتا تھا۔ جب ملتے تو اسی شفقت و عنایت سے پیش آتے اور کیا مجال کہ اس بد سلوکی یا بد معاملگی کا ذکر زبان پر آنے پائے۔

ال نمبر 4: خواجہ حیدر علی آتش یا مرزا اسد اللہ خان غالب کے مختصر سوانح حیات اور ان کی شاعری کی خصوصیات لکھئے۔

(4+6=10)

سوال نمبر 5: سید سلیمان ندوی یا رشید احمد صدیقی پر سوانحی اور تنقیدی نوٹ لکھئے۔

(2+3=5)

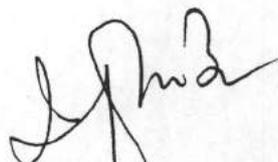
سوال نمبر 6: میں محمد بخش کے حالات زندگی اور شاعری پر تنقیدی نوٹ لکھئے

(4+6=10)

سوال نمبر 7: درج ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون تحریر کیجئے۔

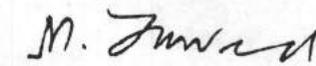
(20)

i- اردو ذریعہ تعلیم ii- معاشرے میں خواتین کا کردار iii- سائنس اور ہماری زندگی

  
ڈاکٹر افتخار ربیع (ماہر مضمون)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

لیہ

  
ڈاکٹر محمد جاوید بتانی (ماہر مضمون)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

راجن پور

  
سید فرحت حسین رضوی (کنوینئر)

A/P گورنمنٹ پوسٹ گریجویٹ کالج

ڈیرہ غازی خان

دن

(ب) تفصیل