

# **SMART SYLLABUS**

## **Biology-9 & 10**

**for**

# **Exams 2020-21**

Duly approved by  
Competent Authority Govt. of Punjab vide  
**Letter No.SO(ER-II)1-9/2020 dated 24.08.2020**

سمارت سلیبس

**BRAIN**  
**QUESTION BANK**

**UNIT & TOPIC-WISE**  
**with**  
**Smart Test System**



**BRAIN BOOKS**

1st Floor, Zeeshan Plaza, Ahata Shahdarian,  
Urdu Bazar, Lahore

✉ 0333 / 0322-4223373

✉ brainbooks66@gmail.com

✉ Ph: 042-37113344

✉ BrainBooksLahore

✉ www.brainbooks.pk

Visit: [www.brainbooks.pk](http://www.brainbooks.pk) to generate Smart Test System

Buy Smart Syllabus Brain Up-To-Date Question Bank

## Biology-9

### **Chapter 1: Introduction to Biology** (بیولوچی کا تعارف)

Introduction to Biology, Divisions and branches of Biology, Quran and Biology, The Levels of Organization (complete topic)

#### **Practicals:**

Study of external morphology of mustard plant and microscopic examination of root, stem, leaf, flower, fruit and seeds

Identification of major organs and organ systems in a dissected frog (Dissection by demonstrator / teacher)

#### Exercise:

**MCQs:** (1-10) Understanding the Concepts (1, 2, 3, 5, 6, 7)

**SQs:** (1)

### **Chapter 2: Solving the Biological Problem** (بیولوچیکل پرمبل کرنے کا طریقہ)

Biological Method, Biological Problem, Hypothesis, Deductions, and Experiments, Theory, Law and Principle, Data Organization and Data Analysis.

#### **Practicals:** No Practical

#### Exercise:

**MCQs:** (1-9) Understanding the Concepts (3) **SQs:** (1, 2)

### **Chapter 3: Biodiversity** (بیوڈائیورسٹی (تنوع حیات))

Biodiversity, Importance of Biodiversity, Classification, Aims of classification, Basis of Classification, Taxonomic Hierarchy, Species-Basic Unit of Classification, Five Kingdom Classification System, The Five Kingdoms, Binomial Nomenclature

#### **Practicals:** No practicals

#### Exercise:

**MCQs:** (1-11) Understanding the Concepts (1-5), **SQs:** (1-3,5)

### **Chapter 4: Cell Biology** (سلول اور شہزاد)

Cellular Structures and Functions , Cell Wall, Cell Membrane, Cytoplasm, Cell Organelles , Nucleus, Ribosomes, Mitochondria, Plastids, Endoplasmic Reticulum, Golgi Apparatus, Lysosomes, Centrioles, Vacuoles , Difference between Prokaryotic and Eukaryotic Cells, Passage of Molecules Into and Out of Cells, Diffusion, Facilitated Diffusion, Osmosis , Filtration, Active Transport, Endocytosis, Exocytosis

#### **Practicals:**

Identify, from fresh preparations, the cell membrane, nucleus and cytoplasm in an animal cell and the cell wall, cell membrane, sap vacuole, cytoplasm, nucleus and chloroplasts in a plant cell

#### Exercise:

**MCQs:** (1, 3-15) Understanding the Concepts (17) **SQs:** (2-3)

### **Chapter 5: Cell cycle** (سلول سائکل)

Cell cycle, Mitosis, Phases of Mitosis, Significance of Mitosis, Meiosis, Phases of Meiosis, Significance of Meiosis, Comparison between Mitosis and Meiosis

#### **Practicals:**

Observation of various stages of mitosis and meiosis by slides, model and charts.

Exercise:

**MCQs:** (1-15) Understanding the Concepts (1-8) **SQs:** (1-4)

### Chapter 6: Enzymes (اینزائنز)

Enzymes, Characteristics of Enzymes, Mechanism of enzyme action

**Practicals:**

Experiment to show working of enzyme in vitro e.g. pepsin working on meat in test tube

Exercise:

**MCQs:** (1-4) Understanding the Concepts (1, 2, 7) **SQs:** (1)

### Chapter 7: Bioenergetics (ایونز جیکس)

Oxidation-Reduction Reactions, ATP - The Cell's Energy Currency, Photosynthesis, Mechanism of Photosynthesis, Light Reactions, Dark reactions, Respiration, Aerobic and Anaerobic Respiration (excluding importance of fermentation)

**Practicals:**

Demonstration of the process of photosynthesis using an aquatic plant, like Hydrilla Investigation of the release of carbon dioxide and heat during Aerobic Respiration in germinating seeds

Exercise:

**MCQs:** (3, 4, 9) Understanding the Concepts (4, 5, 7, 8) **SQs:** (1-4)

### Chapter 8: Nutrition (نکھلشیں)

Components of Human Food, Carbohydrates, Lipids, Proteins, Minerals (excluding Role of Calcium and Iron), Table 8.2, Vitamins (Table 8.3: Functions, deficiencies and sources of important vitamins - table only). Effects of Water and Dietary Fiber, Digestion in Humans, Human Alimentary Canal (complete), Role of Liver

**Practicals:**

Microscopic examination of a transverse section of the small intestine to show the villi

Exercise:

**MCQs:** (1, 2, 4, 5, 7, 11, 13, 15)

Understanding the Concepts (3, 4, 6, 10-11), **SQs:** (1, 3, 5)

### Chapter 9: Transport (ٹرانپورٹ)

Transport in Plants, Water and Ion Uptake, Transpiration, Opening and Closing of Stomata, Significance of Transpiration, Transport of Water, Transport of Food, Transport in human, Blood, Blood Plasma, Blood Cells, Human Heart (complete), Pulmonary and systemic circulation, Heart Beat, Heart Rate and Pulse Rate, Blood Vessels (excluding arteries, veins and capillaries - keeping only Table 9 of Comparison of arteries, capillaries and veins), Cardiovascular disorders, Atherosclerosis and Arteriosclerosis, Myocardial Infarction

**Practicals:**

Observation of root hairs on a growing root of onion, carrot etc.

Identification of red and white blood cells under the light microscope on prepared slides and in diagrams and photomicrographs

Exercise:

**MCQs:** (1-5, 7-10, 12-17, 19)

Understanding the Concepts (1, 2-6, 10, 14, 15) **SQs:** (1, 2, 4, 6-8)

Visit: [www.brainbooks.pk](http://www.brainbooks.pk) to generate Smart Test System

Buy Smart Syllabus Brain Up-To-Date Question Bank

## بائیولوچی-9

### باب-1: (بائیولوچی کا تعارف)

بائیولوچی کا تعارف، بائیولوچی کی ڈیشنز اور شاخیں، قرآن اور بائیولوچی، جانداروں کی تنظیم کے درجات (کامل عنوان) پر یکیکیں:

سرسوں کے پودے کی بیرونی ساخت اور جڑ، بتا، پھول، پھل اور نیچ کامائیکر و سکوپ مطالعہ کا مطالعہ کرنا۔ ڈائی سیکٹ کئے ہوئے مینڈک میں آرگن اور آرگن سسٹمز کی شناخت کرنا۔

مشق: (1-10) :MCQs فہم و ادراک (1, 2, 3, 5, 6, 7)

### باب-2: (بائیولوچیکل پر ایلم کو حل کرنا)

بائیولوچیکل میتھد، بائیولوچیکل پر ایلم، بائیولوچیکل، ڈیشنس اور تجربات، تھیوری، لاء اور پرنسپل، ڈیٹا کو ترتیب دینا اور اس کا تجزیہ کرنا۔ پر یکیکیں: کوئی نہیں

مشق: (1-9) :MCQs فہم و ادراک (3) (1, 2) :SQs

### باب-3: (بائیوڈائیورشی (تنوع حیات))

بائیوڈائیورشی کی اہمیت، کلا سینیٹکیشن، کلا سینیٹکیشن کے مقاصد، کلا سینیٹکیشن کی بنیاد، ٹیکسا نومی کا نظام مراث، پسی شیز: ٹیکسا نومی کی بنیادی اکائی، پانچ گنگہم کلا سینیٹکیشن سسٹم، پانچ گنگہم، ہی زمینل نون کا پھر پر یکیکیں: کوئی نہیں

مشق: (1-11) :MCQs فہم و ادراک (1-5) (1-3, 5) :SQs

### باب-4: (سیلز اور ٹرزوں)

سیل کی ساختیں اور افعال، سیل وال، سیل مجرین، سائٹوپلازم، سیل آرگنیڈ، نیوکلیس، رانجو سومر، مائٹوکنٹریا، پلاسٹڑز، اینڈو-پلائزک ریٹن کالم، گلچی آپریٹس، لائسوسومر، سینٹر پلائر، وکیلوز، پو کیر یونک اور یو کیر یونک میں فرق، مالکیو زکا سیلز میں آن جانا، ٹیفوژن، اوسموس، فلٹر پیش، یکٹور اسپورٹ، اینڈ و ماسنوس، ایکسوس اسٹرس۔ پر یکیکیں:

تازہ تیار شدہ جانور کے سیل کی سیل مجرین، نیوکلیس اور سائٹوپلازم اور پودے کے سیل میں سیل مجرین، سیپ و کیلوز، سائٹوپلازم، نیوکلیس اور کلورو پلائس کی شناخت کرنا۔

مشق: (1, 3-15) :MCQs فہم و ادراک (1-7) (2, 3) :SQs

### باب-5: (سیل سائیکل)

سیل سائیکل، مائٹوس، مائٹوس کے مرحل، مائٹوس کی اہمیت، مائٹوس اور می اوس کا موازنہ پر یکیکیں:

سلائڈنگ، ماؤزر اور چارٹ کی مدد سے مائٹوس اور می اوس کے مختلف مرحل کا مشاہدہ کرنا۔

مشق: (1-15) :MCQs فہم و ادراک (1-8) (1-4) :SQs

**باب-6: (ایز انگر)**

ایز انگر، ایز انگر کی خصوصیات، ایز انگر ایکشن کا میکانزم پر کیکل:

تجربہ کے ذریعہ ایک ایز انگر (مشائیش ٹوب میں گوشت پر پس) کا کام ان۔ وڑو دکھائیں۔

**مشق:** (1-4): MCQs      (1, 2, 7): فہم و ادراک (SQs)

**باب-7: (بائیو ارجنکس)**

اک پیدیشن ریڈیشن ری ایکشن، اے ٹی۔ سیل کی ارزیجی کرنی، فوٹو سینٹھسٹر، لائٹ ری ایکشن، ڈارک ری ایکشن، ریساپریشن، ایر و بک اور این ایر و بک (فریٹنیشن کی اہمیت کے علاوہ) پر کیکل:

فوٹو سینٹھسٹر کے عمل کو آئی پودا، جیسے کہ ہائیڈرولیا کی مدد سے بیچ کی جرمینیشن میں ایر و بک ریپاریشن کے دوران کا رینڈن ڈائی آسما نیڈ اور حرارت کے اخراج کا تجزیہ کریں۔

**مشق:** (1-4): MCQs      (3, 4, 9): فہم و ادراک (SQs) (4, 5, 7, 8)

**باب-8: (سینٹریشن)**

انسان کی نفڈا کے اجزاء، کاربوبہ ایڈریشن، بلڈر، پوٹین، ہنزر لر (کلیشم اور آئرن کی اہمیت کے علاوہ)، پیبل 8.2، وٹا منز، (پیبل 8.3)، اہم وٹا منز کے ذرائع، افعال، اور کسی کے اثرات)، پانی، ڈائٹری فاہر، انسان میں ڈاچیشن، انسان کی اٹلیکٹری کی نال، جگر کردار۔ پر کیکل:

سمال انتھیائیں کے تراشوں کا مائیکرو سکوپ کی مدد سے ولائی کا مطالعہ۔

**مشق:** (1, 2, 4, 5, 7, 11, 13, 15): MCQs      (1, 3, 5): فہم و ادراک (SQs) (3, 4, 6, 10-11)

**باب-9: (ٹرانسپورٹ)**

پودوں میں ٹرانسپورٹ، پانی اور آئنر کو جذب کرنا، ٹرانسپاریشن، سٹوپیٹا کا کھانا اور بند ہونا، ٹرانسپاریشن کی اہمیت، پانی کی ٹرانسپورٹ، خوارک کی ٹرانسپورٹ، انسانوں میں ٹرانسپورٹ، خون، بلڈ پلازا، عالدیلز، انسانی دل (مکمل)، پیموزی اور سسیٹیک سرکولیشن، ہارت بیت اور نیض کی رفتار، بلڈ ویسلو (آرٹریو، وینے، اور کپلر یز) کے علاوہ۔ صرف پیبل 9.2 آرٹریز، کپلر یز اور ویز کا موازنہ، کارڈیو ویسلو لیماریاں، ایچر و سکلیر و سس اور آرٹریو سکلیر و سس، مائیکارڈیل انجیکشن۔

پر کیکل:

گاجر، پیاز وغیرہ کی ہیپر زرولس کا مشاہدہ کرنا

تیار شدہ سالانیڈ پر لائٹ مائیکرو سکوپ کی مدد سے ریڈ اور وائٹ بلڈ سیلز کی ڈائیگرام اور فوٹو مائیکرو گرام میں پیچاگا کرنا۔

**مشق:**

(1-5, 7-10, 11-17, 19): MCQs

(1, 2, 4, 6-8): SQs      (1, 2-6, 10, 14, 15): فہم و ادراک

Visit: [www.brainbooks.pk](http://www.brainbooks.pk) to generate Smart Test System

**Buy Smart Syllabus Brain Up-To-Date Question Bank**

## Biology-10

### Chapter 10: Gaseous Exchange (گیسوں کا تبادلہ)

Gaseous Exchange in Plants, Gaseous Exchange in Humans, The Air passageway, The Mechanism of Breathing, Respiratory Disorders (Bronchitis, Pneumonia, Asthma), Bad Effects of Smoking

**Practicals:**

No practicals

**Exercise:**

**MCQs:** (1-6, 9-10) **SQs:** (1, 2, 3)

**Understanding the Concepts**(1, 2, 4) (ہو یوٹیشن)

### Chapter 11: Homeostasis

Homeostasis in Plants, Removal of Extra Carbon dioxide and Oxygen, Removal of Extra Water, Removal of other Metabolic Wastes, The Urinary System of Humans, Structure of Kidney, Functioning of Kidney, Osmoregulatory Function of Kidney

**Practicals:** No practicals

**Exercise:**

**MCQs:** (1-9) **SQs:** (2) **Understanding the Concepts** (1-5)

### Chapter 12: Coordination and Control (کو ارڈنیشن اور کنٹرول)

Types of Coordination, Coordinated Action, Human Nervous system, Nerve Cell or Neuron, Divisions of the Nervous System, Brain, Spinal Cord, Peripheral Nervous System, Reflex Action, Endocrine System, Important Endocrine Glands (complete), Feedback Mechanism.

**Practicals:** No practicals

**Questions:**

**MCQs:** (1, 4, 6-10) **SQs:** (1-5, 8)

**Understanding the Concepts**(1-3, 9-11) (سہارا (سپورٹ) اور حرکت)

### Chapter 13: Support and Movement

Human Skeleton, Role of Skeletal System, Bone and Cartilage, Components of Human Skeleton, Types of Joints, Roles of Tendons and Ligaments, Muscles and Movement

**Practicals:**

Investigation of the nature of bone (by putting three pieces of rib bone of lamb in water, NaOH and dilute HCl)

**Exercise:**

**MCQs:** (1, 2, 4-10) **SQs:** (1, 2, 4)

**Understanding the Concepts**(1-4) (ریجروشن)

### Chapter 14: Reproduction

Reproduction, Method of Asexual Reproduction, Binary Fission, Fragmentation, Budding, Spore Formation, Parthenogenesis, Artificial

Vegetative propagation, Sexual Reproduction in Plants, Pollination, Germination of seed, Sexual Reproduction in Animals, Fertilization, AIDS - A Sexually Transmitted Disease

**Practicals:**

Observation of binary fission of amoeba using slides, photomicrographs or charts

Observation of budding in yeast from prepared slides

**Exercise:**

**MCQs:** (1, 2, 5, 6) **SQs:** (2-5)

**Understanding the Concepts**(1, 3, 5)

**Chapter 15: Inheritance** (وراثت)

Introduction to Genetics, Chromosomes and Genes, How does DNA of Chromosomes work, Watson Crick Model of DNA, Genotype and its types, Mendel's Laws of Inheritance, Mendel's Law of Segregation, Mendel's Law of Independent Assortment.

**Practicals:** No practicals

**Exercise:**

**MCQs:** (1-7) **SQs:** (1-3) **Understanding the Concepts** (1-3)

**Chapter 16: Man and His Environment** (انسان اور اس کا ماحل)

Levels of Ecological Organization, Components of Ecosystem, Flow of Materials, Interactions in Ecosystems, Symbiosis (Parasitism, Mutualism, Commensalism), Conservation of Nature, Basic information about Dengue Fever

**Practicals:** No practicals

**Exercise:**

**MCQs:** (1, 4, 6, 7) **SQs:** (1, 2, 4, 5)

**Understanding the Concepts**(1, 4)

**Chapter 17: Biotechnology** (بائیو تکنالوجی)

Introduction of Biotechnology, Fermentation (Alcoholic Fermentation, Lactic acid Fermentation), Fermentation in Biotechnology, Applications of Fermentation, Genetic Engineering, Basic Steps in Genetic Engineering, Achievements of Genetic Engineering.

**Practicals:** No practicals

**Exercise:**

**MCQs:** (1-4) **SQs:** (1-3, 5) (فیزیولوژی و ادارک)

**Chapter 18: Pharmacology** (فارماکولوژی)

Medicinal Drugs, Addictive Drugs, Sedatives, Narcotics, Hallucinogens, Drug Addiction and Associated problems, Antibiotics and Vaccines, Antibiotics, Antibiotic Resistance, Vaccines, Mode of Action of Vaccines.

**Practicals:** No practicals

**Exercise:**

**MCQs:** (1-8) **SQs:** (1, 2, 4, 5) **Understanding the Concepts**(1-5)

Visit: [www.brainbooks.pk](http://www.brainbooks.pk) to generate Smart Test System

Buy Smart Syllabus Brain Up-To-Date Question Bank

## بائیولوگی - 10

**باب 10: (کیسوں کا تبادلہ)**

پودوں میں کیسوں کا تبادلہ، انسانوں میں کیسوں کا تبادلہ، ہوا کا رستہ، تنفس کا عمل، ویسپر یہڑی سسٹم کے امراض (بروز کاٹھس، نخونیا، دمہ)، ہسکنگ کے بڑے اثرات۔  
پریکلیکل: کوئی نہیں  
مشق:

**MCQs:** فہم و ادراک (1, 2, 4) : SQs (1, 2, 3) : MCQs (1-6, 9-10) : (ہوموٹیش)

**باب 11: (ہوموٹیش)**

پودوں میں ہوموٹیش، فاتوکار بن ڈائی آکسائیڈ کو نکالنا، فاتو پانی کا نکالنا، بیٹا بولزم کے دوسرا بے بکار مادوں کو نکالنا، گردے کی ساخت، گردے کا فعل، گردے کا اسمر یہڑی سسٹم۔  
پریکلیکل: کوئی نہیں  
مشق:

**MCQs:** فہم و ادراک (1-5) : SQs (2) : MCQs (1-9) : (کارڈی نیشن اور کنٹرول)

**باب 12: (کارڈی نیشن اور کنٹرول)**

کارڈی نیشن کی اقسام، کارڈی نیشن کا عمل، انسان کا نروں سسٹم، نرویل یا نیوراں، دماغ، سپاٹل کارڈ، پیریفرل نروں سسٹم، ریفلکس ایکشن، اینڈو کرائی سسٹم، اینڈو کرائی گلینڈ کی اہمیت (مکمل)، فینڈ بیک میکانزم۔  
پریکلیکل: کوئی نہیں  
مشق:

**MCQs:** فہم و ادراک (1-3, 9-11) : SQs (1-5, 8) : MCQs (1, 4, 6-10) : (سہارا (سپورٹ) اور حرکت)

**باب 13: (سہارا (سپورٹ) اور حرکت)**

انسان کا دھانچہ (سکلیپن)، سکلیپل سسٹم کا کردار، بون اور کارٹیج، انسانے سکلیپن کے حصے، جو نہیں کی اقسام، میڈیٹر نہ اور لکھنے کے افعال، مسلز اور حرکت۔  
پریکلیکل:

بکرے کی پسلی کی ہڈیوں کو پانی، NaOH اور ڈائیکیوٹ HCl میں رکھ کر ہڈی کی نوعیت کا تجربہ کریں۔  
مشق:

**MCQs:** فہم و ادراک (1-4) : SQs (1, 2, 4) : MCQs (1, 2, 4-10) : (ریپروڈکشن)

**باب 14: (ریپروڈکشن)**

ریپروڈکشن، اسے سیکوکل ریپروڈکشن کے طریقے، باہری فشن، فریکمینیشن، بدٹگ، سپوریننا، پارٹھیو جنینیس، ویجی ٹیٹھو پریکلیپن، مصنوعی ویجی ٹیٹھو پریکلیپن، پودوں کی ویجی ٹیٹھو پریکلیپن، پوپی نیشن، بیج کی گرمینیشن، جانوروں میں سیکوکل ریپروڈکشن، فریکلاریزیشن، اینڈر جنی عل میں منتقل ہونے والی یہاری۔

پر پکیلے مکلوں:

1. سلائیڈر، فوٹو مائیکر و گراف یا چارٹ کی مدد سے ایسا کی بائزی فشن کا مشاہدہ کرنا۔
2. تیار شدہ سلائیڈر کی مدد سے پیسٹ میں بد نگ کا مشاہدہ کرنا۔

مشق:

فہم و ادراک (5)

(2-5) :SQs

(1, 2, 5, 6) :MCQs

#### باب 15: (وراثت)

جنیٹس کا تعارف، کروموسوم اور جنس، کروموسوم کا DNA کیسے کام کرتا ہے، DNA کا دو اسن کرک ماذل، جینوٹاپ اور اس کی اقسام، مینڈل کے وراثت کے قوانین، مینڈل کا لاء آف سیگریکیشن، مینڈل کا لاء آف انڈی پنڈنٹ اسورٹمنٹ۔

پر پکیلے: کوئی نہیں

مشق:

فہم و ادراک (3)

(1-3) :SQs

(1-7) :MCQs

#### باب 16: (انسان اور اس کا ماحول)

ایکوجیکل آر گنائزیشن کے درجات، ایکوسم کے اجزاء، میٹیل بیڈ کا بہاؤ، ایکوسم مرتعاملات، سبی اوس (پیر اسائٹ ازم، میوچلر، کوئن سیززم) فطرت کا تحفظ، ڈینگی فور کے بارے میں بنیادی معلومات۔

پر پکیلے: کوئی نہیں

مشق:

فہم و ادراک (4)

(1, 4, 6, 7) :MCQs

#### باب 17: (بانیوئینالوجی)

بانیوئینالوجی کا تعارف، فرمینٹیشن (الکوحلک فرمینٹیشن، لیکل ایڈ فرمینٹیشن)، بانیوئینالوجی میں فرمینٹیشن، فرمینٹیشن کی استعمال، جنیک انجینئرنگ، جنیک انجینئرنگ کے بنیادی مراحل، جنیک انجینئرنگ کے کامیابی نمایاں۔

پر پکیلے: کوئی نہیں

مشق:

فہم و ادراک (4)

(1-3, 5) :SQs

(1-4) :MCQs

#### باب 18: (فارماکولوچی)

طبی ادویات، نشہ اور ادویات، سیدی بیوز، نارکوکس، ہیلوسی نوجنز، نشیات کی عادت اور متعلقہ مسائل، ایٹھی بائیوٹکس اور ویکیز، ایٹھی بائیوٹکس، ایٹھی بائیوٹکس کے خلاف قوت مانع، ولیکیز، ولیکیز کے کام کرنے کا طریقہ۔

پر پکیلے: کوئی نہیں

مشق:

فہم و ادراک (5)

(1-8) :MCQs

# Brain Online Test System

[www.brainbooks.pk](http://www.brainbooks.pk)

## برین ویب سائٹ کی خصوصیات

فری آن لائن MCQs ٹیسٹ

آن لائن ٹیسٹ سسٹم (All Types)

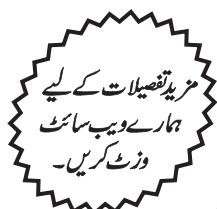
Question Bank

سلوشن بکس (خلاصہ جات)

Pairing Schemes

تمام پورڈز کے Past Papers

## ٹیسٹ سسٹم کی خصوصیات



- برین ٹیسٹ سسٹم 120,000 سے زیادہ سوالات پر مشتمل ڈیٹا بیس ہے۔
- یہ ڈیٹا بیس ہر سال نئے سوالات کے اضافہ کے ساتھ update ہوتا رہتا ہے۔
- ٹیسٹ کے دو format ہیں: Full Test اور Short Test
- Short Test ایک صفحہ پر مشتمل ہے۔ Full Test دو صفحات پر مشتمل ہے۔
- ہاف جپر، فل جپر یا مختلف جپر زکو ملا کر جتنے چاہیں پیپر generate کریں۔
- ٹیسٹ پرنسٹ کرنے سے پہلے کسی بھی سوال کو تبدیل کرنے کی سہولت۔
- برین ٹیسٹ سسٹم میں 75% سوالات پنجاب کے تمام پورڈز کے Past Papers سے لئے گئے ہیں۔
- ہر شعبوں کی Exercises, Test Yourself, Examples شامل ہیں۔

ادارے اپنے NAME اور LOGO کے ساتھ ٹیسٹ پرنسٹ کرنے کیلئے paid account خریدیں۔  
نوت یا کم از کم 25 ٹیسٹ کتب خریدیں اور سال بھر کے لیے سکول کے نام اور لوگو کے ساتھ Free Login حاصل کریں



# BRAIN BOOKS

1st Floor, Zeeshan Plaza, Ahata Shahdarian,  
Urdu Bazar, Lahore

Ph: 042-37113344

0333 / 0322-4223373

f BrainBooksLahore

brainbooks66@gmail.com

www.brainbooks.pk