

ماڈل پیپر "فزکس" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 30

وقت: 2.00 گھنٹے

- سوال نمبر 1
اینگل آئرن کی مدد سے متحرک جسم کی حرکت کا مطالعہ کیجئے اور s اور t کے درمیان گراف بنائیے۔
(Study the motion of a ball rolling down along an angle iron by drawing a graph between "s" and "t")

یا (OR)

ارشمیدس کے اصول کے تحت پانی سے بھاری چیز کی کثافت معلوم کریں۔

(Find the density of a body heavier than water by Archimedes principle.)

- سوال نمبر 2
سادہ پنڈولم کے ماتم پیریڈ پر اس کی لمبائی کے اثر کا مطالعہ کیجئے اور "g" کی قیمت معلوم کیجئے۔
(Study the effect of length of a simple pendulum on time period and find the value of "g".)

یا (OR)

تار کی مدد سے اوہم کے قانون کا مطالعہ کیجئے۔

(Verify Ohm's law by using a wire as conductor.)

- سوال نمبر 3
نوٹ بک (Note Book) 3
- سوال نمبر 4
زبانی سوالات (Viva Voce) 3

ماڈل پیپر "کیمسٹری" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 30

وقت: 2.00 گھنٹے

- سوال نمبر 1
گندھک کی مختلف بہروپی اشکال بنائیے اور ان کی خصوصیات کا مطالعہ کیجئے۔
(Prepare the allotropes of Sulphur and study their properties.)

یا (OR)

دیئے گئے نامیاتی مرکب کا نقطہ پگھلاؤ معلوم کیجئے۔

(Find out the melting point of given Organic Compound.)

12	سوال نمبر 2	ہائیڈروجن گیس تجربہ گاہ میں تیار کیجئے اور درج ذیل اشیاء پر اس کا مشاہدہ کیجئے۔ (i) لٹمس پیپر (ii) جلتی ہوئی دیا سلائی (iii) پوٹاشیم ڈائی کرومیٹ
		(Prepare the "Hydrogen gas" in laboratory and show its properties with.) (i) Litmus paper (ii) Burning match stick (iii) Potassium dichromate

(OR) یا

(Prepare "Soap" by cold method.) ٹخنڈے طریقے سے صابن تیار کیجئے۔

3	نوٹ بک	سوال نمبر 3
3	زبانی سوالات	سوال نمبر 4

ماڈل پیپر "بیالوجی" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 30	وقت: 2.00 گھنٹے
(3+3)=6	سوال نمبر 1
	دینے گئے میٹریل سے سلائیڈ بنائیے اور اس کی شکل بنا کر لیبل بھی کیجئے۔ (Prepare a temporary Mount of the specimen provided and draw its labelled diagram.)
(5x2)=10	سوال نمبر 2
	دی گئی سلائیڈ میٹریل A-E کو پہچانیے اس کی پہچان کی وجہ عملی طور پر کریں اور کم از کم ایک خصوصیت بھی بتائیے۔ (Identify slides/specimen A-E. Give at least one important character/reason of identification.)
(3+2+3)=8	سوال نمبر 3
	الات کردہ تجربہ کا طریقہ کار لکھیں عملی طور پر کریں اور مشاہدہ/نتیجہ لکھیں۔ (Write down the procedure, perform the experiment & record result/observations.)

(الف) پٹو میٹر کی مدد سے ٹرانسپائریشن کا عمل واضح کیجئے۔

(a) Set up an apparatus to show the process of Transpiration

OR یا

(ب) تجربے سے ثابت کیجئے کہ گتے ہوئے بیجوں کی ریسپائریشن سے حرارت پیدا ہوتی ہے۔

(b) Set up an experiment to show that heat is produced during the respiration of germinating seeds.

3	نوٹ بک	سوال نمبر 5
3	زبانی سوالات	سوال نمبر 4

ماڈل پیپر "کمپیوٹر سائنس" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 50

وقت: 2.00 گھنٹے

نوٹ: ہر سوال کا مرحلہ وار طریقہ جوابی کاپی تحریر کیجئے۔

Note: Write down stepwise procedure on Answer Sheet for each question.

10

سوال نمبر 1 (الف) درج ذیل ڈاس کمانڈز کا فنکشن تحریر کیجئے۔

1. (a) Write down the function of the following Dos Commands:

- (i) TYPE (ii) FORMATE (iii) DISK COPY
(iv) EDIT (v) X COPY

10

(ب) مرحلہ وار طریقہ جوابی کاپی پر لکھئے:

(b) Write the stepwise procedure on answer sheet.

OR یا

12

(الف) دیا گیا پیراگراف درج ذیل طریقے سے کمپیوٹر میں لکھئے:

(a) Write the given paragraph in computer on the following format:

Font Size : 15
Alignment : Centered
Style : Regular

Change the bullets into numbering like (a)

A second major application software category, business software helps organizations efficiently accomplish routine task. Often, business software is divided into two categories:

Horizontal Markete Software

Vertical Markete Software

Accounting and payroll applications are good exmaples of horizontal Markete software.

08

(ب) مرحلہ وار طریقہ جوابی کاپی پر لکھئے۔

(b) Write the stepwise procedure on answer sheet.

12

سوال نمبر 2 (الف) ایسا پروگرام تحریر کیجئے جو مندرجہ ذیل آؤٹ پٹ پرنٹ کرے۔ (Nested Loop)

(a) Write a program which prints the following output with hte help of Nested Loop.

```
@ @ @ @
  @ @ @
    @ @
      @
```

- 4 (ب) الگارتھم۔
4 (ج) فلو چارٹ۔

OR یا

12 (الف) ایسا پروگرام تحریر کیجئے جو دو نمبروں کو لے کر بڑا نمبر پرنٹ کرے۔

(a) Write a program to take input and print the greater number.

- 4 (ب) الگارتھم۔
4 (ج) فلو چارٹ۔

- 5 سوال نمبر 3 نوٹ بک (Note Book)
5 سوال نمبر 4 زبانی سوالات (Viva Voce)

ماڈل پیپر "غذا اور غذائیت" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 30

وقت: 2.00 گھنٹے

10

سوال نمبر 1 ایک گھریلو خاتون کی غذائی ضروریات کے مطابق ایک دن کا غذائی پلان تیار کیجئے۔

(According to the dietary requirements, plan a day's menu for a house-wife.)

OR یا

10 سے 12 سال کی عمر کے بچے کی جسمانی ضروریات کو مد نظر رکھتے ہوئے ایک دن کا غذائی پلان تیار کیجئے۔

(Plan a day's menu for 10 - 12 years old growing child.)

10

سوال نمبر 2 ہزیوں والے چاول تیار کیجئے اور پیش کیجئے۔

(Prepare mix vegetable rice and serve.)

OR یا

آلو کے کباب تیار کیجئے اور پیش کیجئے۔

(Prepare potato cutlets and serve.)

- 5 سوال نمبر 3 نوٹ بک (Note Book)
5 سوال نمبر 4 زبانی سوالات (Viva Voce)

ماڈل پیپر "لباس اور پارچہ بافی" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 30

وقت: 2.00 گھنٹے

نوٹ: پہلے تین سوالات میں سے کوئی سے دو سوالات حل کیجئے۔

Note: Attempt any TWO questions out of first three questions.

- 10 سوال نمبر 1 اپنے سائز کی سادی شلوار کا ڈرافٹ کیل پر بنائیے۔
(Make draft of Shalwar of your own size on scale.)
- 10 سوال نمبر 2 گول گے کو مغزی لگائیے۔
(Make round neckline with "bias".)
- 10 سوال نمبر 3 پنکنگ Pinking کیوں کی جاتی ہے؟ پنکنگ کا نمونہ بنائیے۔
(Why pinking is done? Prepare its sample.)
- 5 سوال نمبر 4 نوٹ بک (Note Book)
- 5 سوال نمبر 5 زبانی سوالات (Viva Voce)

ماڈل پیپر "صحت و جسمانی تعلیم" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 30

وقت: 2.00 گھنٹے

- 4 سوال نمبر 1 ناگوں کی دو ورزشوں کا عملی مظاہرہ کریں۔
- 5 سوال نمبر 2 وائی بال میں انڈر چینڈ سروس یا دونوں ہاتھوں سے گرتے ہوئے بال کو اٹھانے کا مظاہرہ کریں۔
- 5 سوال نمبر 3 باکی میں بال روکنے یا ٹیمبل ٹینس میں سیدھے ہاتھ سے زوردار سنز روک لگانے کا مظاہرہ کریں۔
- 6 سوال نمبر 4 100 میٹر دوڑ کا شارٹ یا 4x100 میٹر دوڑ میں غیر بھری طریقہ سے ٹین تبدیل کرنے کا مظاہرہ کریں۔
- 6 سوال نمبر 5 گولہ میں گلائڈنگ یا تھائی چھینکنے کا عملی مظاہرہ کریں۔
- 2 سوال نمبر 6 نوٹ بک
- 2 سوال نمبر 7 درست یونٹ فارم

ماڈل پیپر "آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائنگ" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 70

وقت: 3.00 گھنٹے

نوٹ: مندرجہ ذیل حصوں میں سے کوئی سا ایک سوال حل کیجئے۔

(Note: Answer any ONE question out of the Parts given below.)

حصہ اول PART-I

70

- سوال نمبر 1 اپنے سامنے رکھی ہوئی اشیاء کی تصویر کشی کیجئے اور رنگ بھریے یا پنسل شیدنگ کیجئے۔
(الف) بائیں (ب) گ

(Draw and paint in colours or in pencil shading the objects arranged
in front of you.) (a) Bucket (b) Mug

PART-II حصہ دوم

70 سوال نمبر 2 "دیہاتی منظر" کی منظر کشی کیجئے اور رنگ بھرئیے۔

(Draw and paint the subject "Village Scene".)

PART-III حصہ سوم

70 سوال نمبر 3 ایک فرشی مکمل جیومیٹریکل ڈیزائن بنائیے اور رنگ بھرئیے۔

میڈیم: واٹر کالر۔ پوسٹر کالر۔ پنسلیں۔

(Make a complete geometrical design for floor and colour it.)

Medium: Water Colour. Poster Colour. Pencils.

ماڈل پیپر "الیکٹریکل واٹرنگ" (پریکٹیکل)

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2009

تعلیمی سیشن 2007-2009

کل نمبر: 70

وقت: 3.00 گھنٹے

PART-I حصہ اول

نوٹ: کوئی سا ایک سوال حل کیجئے۔ (Note: Attempt any ONE question.)

20 سوال نمبر 1 ایک تھری پن ساکٹ کو ایک سوئچ سے کنٹرول کیجئے۔

(Control three pin socket with one switch.)

20 سوال نمبر 2 سیریز ٹیسٹ بورڈ تیار کیجئے۔

(Prepare a series test board.)

PART-II حصہ دوم

نوٹ: کوئی سا ایک سوال حل کیجئے۔ (Note: Attempt any ONE question.)

20 سوال نمبر 3 اسٹین واٹرنگ میں ایک سیریزوں والا سرکٹ بنائیے جن میں دو ٹو وے سوئچ استعمال ہوں۔

(Stair case installation (using two way switch) in batten wiring.)

20 سوال نمبر 4 کنٹینیٹیوٹی یا تسلسل ٹیسٹ کو واٹرنگ میں کیسے استعمال کرتے ہیں؟

(How to use continuity test in wiring?)

15 سوال نمبر 5 نوٹ بک (Note Book)

15 سوال نمبر 6 زبانی سوالات (Viva Voce)