

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

ENGLISH COMPULSORY SSC-I
(For Hearing Impaired Children)

SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Version Number	1	3	4	1
----------------	---	---	---	---

NOTE: Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) Who was married to Hazrat Zainab (رضي الله عنها)?
A. Hazrat Bilal (رضي الله عنه) B. Hazrat Imam Hassan Basri (رضي الله عنه)
C. Hazrat Salman Farsi (رضي الله عنه) D. Hazrat Zaid bin Haris (رضي الله عنه)
- (ii) Before the advent of Islam, the people of Arab used to worship:
A. Sun B. Moon C. Idols D. Star
- (iii) Hazrat Abu Bakr (رضي الله عنه) was the _____ caliph of the Muslims.
A. First B. Second C. Third D. Fourth
- (iv) Hazrat Khalid bin Waleed (رضي الله عنه) was a great _____ of Islam.
A. Warrior B. Warrior C. Warroir D. Waroir
- (v) The famous Olympic Games are held every _____ year.
A. Fourth B. Fifth C. Sixth D. Third
- (vi) The earliest people to introduce sports were:
A. Japanese B. Romans C. Greek D. English
- (vii) Use _____ while crossing the road.
A. Red crossing B. Zebra crossing C. Foot path D. Yellow crossing
- (viii) Accidents are _____ caused by people.
A. Mainly B. Commonly C. Rarely D. Mostly
- (ix) "_____ is, half the faith".
A. Truthfulness B. Belief C. Cleanliness D. Honesty
- (x) We must wash our hands with good:
A. Shampoo B. Surf C. Dish wash bar D. Soap
- (xi) Bano is a girl. She is beautiful girl. The underlined word is a/an:
A. Pronoun B. Noun C. Verb D. Article
- (xii) The plural of Half is:
A. Halfs B. Halfes C. Halves D. Halfies
- (xiii) The opposite of day is:
A. Sight B. Right C. Tight D. Night
- (xiv) The feminine of Lord is:
A. Lady B. Madam C. Queen D. Mother
- (xv) We are facing serious problems _____ pollution.
A. At B. On C. Of D. With

For Examiner's use only:

Total Marks:

15

Marks Obtained:



ENGLISH COMPULSORY SSC-I (For Hearing Impaired Children)

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer all the questions from Sections 'B' and 'C' on the separately provided answer book.
Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 40)

Q. 2 Answer any SIX of the following parts in 3 to 4 lines each. Each part carries 3 marks. (6 x 3 = 18)

- What is meant by extracurricular activities?
- What was the result of by Hazrat Muhammad (ﷺ) teaching on the people of Arabia?
- Write three lines about Hazrat Kahlid bin Waleed (ﷺ).
- Write three lines on "kindness is a great virtue".
- Write three sentences about urban life.
- How are women contributing in the field of journalism?
- What steps can be taken to reduce land pollution?
- How are the germs carried to the food?

Q. 3 Read the following paragraph and answer the questions given at the end: (05)

During the Khilafat of Hazrat Umar (رضي الله عنه), Hazrat Khalid bin Waleed (رضي الله عنه) was made the deputy commander of the Muslim army. He accepted this post and fought the battle of Yermuk that continued for three days. At last the Muslims won this battle due to the bravery and planning of Hazrat Khalid bin Waleed (رضي الله عنه).

Questions:

- When was Hazrat Khalid bin Waleed (رضي الله عنه) made deputy commander of the Muslim Army?
- Did he accept the post?
- For how many days did the battle of Yermuk continue?
- Did the Muslims win this battle?
- Who showed good bravery and planning?

Q. 4 Use any FIVE of the following words in your own sentences: (05)

- | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|--------------|
| (i) Rural | (ii) Pollution | (iii) Civilized | (iv) Justice |
| (v) Plant | (vi) Deep | (vii) Religion | |

Q. 5 Write down the meanings of any FOUR of the following words in Urdu: (04)

- | | | | |
|------------|--------------|-------------|-------------|
| (i) Animal | (ii) Great | (iii) Faith | (iv) Burden |
| (v) Income | (vi) Hunting | | |

Q. 6 a. Use "a", "an" or "the" to fill in the blanks (any FOUR): (04)

- She reads _____ Holy Quran.
- I saw _____ elephant in the zoo.
- My father has _____ car.
- Ali is eating _____ orange.
- The dog is _____ faithful animal.
- Boys go to school in _____ bus.

b. Write the correct form of Verb given in the brackets (any FOUR): (04)

- The child (is/are) crossing the road.
- She (run/runs) very fast.
- Birds are (fly/flying) in the sky.
- The students have (finish/finished) their painting.
- Cow (eat/eats) grass.
- They were (tell/telling) a story.

SECTION – C (Marks 20)

Q. 7 Write an application to your principal for one day sick leave. (10)

-OR-

Write a letter to your father asking him to increase your pocket money.

Q. 8 Translate any FIVE of the following sentences into English: (10)

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| (i) آج جمعرات ہے۔ | (ii) ہمارے ملک کا نام پاکستان ہے۔ |
| (iii) مجھ آم پسند ہیں۔ | (iv) میں روزانہ قرآن پاک پڑھتا ہوں۔ |
| (v) ہم کرکٹ کھیلتے ہیں۔ | (vi) گلے کا رنگ کالا ہے۔ |
| (vii) لاہور مشہور شہر ہے۔ | |

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____



اسلامیات (لازمی) ایس ایس سی 1
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

Version Number 1 3 6 1

حصہ اول (کل نمبر 10)

وقت: 15 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچہ پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پندرہ منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیز پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر 1: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) رسول اللہ ﷺ (خاتم النبیین) پر پہلی وحی کس بارے میں نازل ہوئی؟
- الف۔ پڑھنے کے بارے میں
ب۔ لکھنے کے بارے میں
ج۔ چیزوں کے بارے میں
د۔ اسکول کے بارے میں
- (ii) قرآن مجید کی حفاظت کا ذمہ _____ نے لیا ہے۔
- الف۔ علماء
ب۔ اللہ تعالیٰ
ج۔ انبیاء
د۔ فرشتے
- (iii) اے لوگو! اپنے رب (ﷻ) کی _____ کرو جس نے تم کو پیدا کیا۔
- الف۔ خیال
ب۔ عبادت
ج۔ حفاظت
د۔ خدمت
- (iv) اللہ (ﷻ) نے انسان کو _____ سے بنایا۔
- الف۔ مٹی
ب۔ خون کی پستکی
ج۔ ریت
د۔ پتھر
- (v) نبی اکرم ﷺ (خاتم النبیین) نے فرمایا کہ میں _____ بنا کر بھیجا گیا ہوں۔
- الف۔ سپہ سالار
ب۔ معلم
ج۔ تاجر
د۔ فرشتہ
- (vi) علم کی بنا پر حضرت آدم علیہ السلام _____ پر فضیلت لے گئے۔
- الف۔ انسانوں
ب۔ فرشتوں
ج۔ پیغمبروں
د۔ اولیاء
- (vii) رسول اللہ ﷺ (خاتم النبیین) کی محبت _____ کا تقاضا ہے۔
- الف۔ عقیدہ
ب۔ ایمان
ج۔ خواہشات
د۔ نیکیوں
- (viii) وہ ہم میں سے نہیں جو ہمارے _____ پر رحم نہ کرے۔
- الف۔ بڑوں
ب۔ چھوٹوں
ج۔ استادوں
د۔ لوگوں
- (ix) علم کے معنی _____ ہیں۔
- الف۔ پڑھنا
ب۔ لکھنا
ج۔ پڑھانا
د۔ آگاہ ہونا یا جاننا
- (x) زیور علم سے آراستہ لوگ اللہ (ﷻ) کے زیادہ _____ ہوتے ہیں۔
- الف۔ قریب
ب۔ دور
ج۔ خدمت گزار
د۔ ساتھی

حاصل کردہ نمبر:

10

کل نمبر:

برائے معتمد:



ISLAMIYAT COMPULSORY SSC-I

(For Hearing Impaired Children)

66

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer all the questions of Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 24)

Q. 2 Translate any THREE of the following Quranic Verses:

(3 x 3 = 09)

- (i) يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ حَسْبُكَ اللَّهُ وَمَنِ اتَّبَعَكَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴿٥٤﴾
- (ii) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَلَا تَوَلَّوْا عَنَّهُ وَ أَنْتُمْ تَسْمَعُونَ ﴿٥٥﴾
- (iii) أُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَمَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ ﴿٥٦﴾
- (iv) الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنْفِقُونَ ﴿٥٧﴾
- (v) وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ قَالُوا سَمِعْنَا وَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ ﴿٥٨﴾

Q. 3 Translate any TWO of the given Ahadith.

(2 x 2.5 = 5)

- (i) لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَمْ يَرْحَمْ صَغِيرَنَا وَلَمْ يُؤَقِّرْ كَبِيرَنَا۔
- (ii) طَلَبَ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ۔
- (iii) مَنْ أَحَبَّ لِلَّهِ وَأَبْغَضَ لِلَّهِ وَأَعْطَى لِلَّهِ وَمَنَعَ لِلَّهِ فَقَدِ اسْتَكْمَلَ الْإِيمَانَ۔

Q. 4 Write short answer to any FIVE of the following questions:

(5 x 2 = 10)

- (i) Why is it necessary to obey the Holy Prophet (ﷺ) (عائمه النبيين)?
- (ii) What arrangement Allah (ﷻ) has made for the guidance of human beings?
- (iii) How many virtues are rewarded on the recitation of the single letter of Holy Quran?
- (iv) Write about the preservation of the Holy Quran.
- (v) In how many years was the Holy Quran revealed?
- (vi) Which is the last book of Allah (ﷻ)?
- (vii) What did the Holy Prophet (ﷺ) (عائمه النبيين) say about the meetings of knowledge?

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(8 x 2 = 16)

- Q. 5 Write about the excellence of knowledge according to Quran and Hadith.
- Q. 6 What is meant by the love of Allah (ﷻ)?
- Q. 7 Give a brief introduction of the Holy Quran.



اسلامیات ایس ایس سی I
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 40

وقت: 2:15 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر تحریر کیجئے۔ حصہ دوم کے تمام اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2 سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 24)

(3x3 = 9)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل قرآنی آیات میں سے کوئی سی تین آیات کا ترجمہ کیجئے۔

- (i) يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ حَسْبُكَ اللَّهُ وَ مَنْ اتَّبَعَكَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ①
- (ii) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَلَا تَوَلَّوْا عَنَّهُ وَ أَنْتُمْ تَسْمَعُونَ ②
- (iii) أُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَ مَغْفِرَةٌ وَ رِزْقٌ كَرِيمٌ ③
- (iv) الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَ مِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنْفِقُونَ ④
- (v) وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ قَالُوا سَمِعْنَا وَ هُمْ لَا يَسْمَعُونَ ⑤

(2x2.5 = 5)

سوال نمبر ۳: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سی دو احادیث کا ترجمہ کیجئے۔

- (i) لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَمْ يَرْحَمْ صَغِيرِنَا وَ لَمْ يُؤَقِّرْ كَبِيرِنَا۔
- (ii) طَلَبَ الْعِلْمَ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ۔
- (iii) مَنْ أَحَبَّ لِلَّهِ وَ أَبْغَضَ لِلَّهِ وَ أَعْطَى لِلَّهِ وَ مَنَعَ لِلَّهِ فَقَدْ اسْتَكْمَلَ الْإِيمَانَ۔

(5x2 = 10)

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

- (i) رسول اللہ ﷺ (خاتم النبیین) کی اطاعت کیوں ضروری ہے؟ (ii) اللہ تعالیٰ نے انسان کی کامل راہنمائی کے لیے کیا انتظام کیا ہے؟
- (iii) قرآن مجید کے ایک حرف کی تلاوت پر کتنی نیکیاں ملتی ہیں؟ (iv) قرآن مجید کی حفاظت کے بارے لکھیں۔
- (v) قرآن مجید کتنے عرصے میں نازل ہوا؟ (vi) اللہ (جبروت) کی آخری کتاب کونسی ہے؟
- (vii) آپ ﷺ (خاتم النبیین) نے علم کی مجلسوں کے بارے میں کیا فرمایا؟

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8=16)

(کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

سوال نمبر ۵: قرآن و حدیث کی روشنی میں علم کی فضیلت بیان کریں۔

سوال نمبر ۶: اللہ تعالیٰ کی محبت سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر ۷: قرآن مجید کا مختصر تعارف بیان کریں۔

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

67

MATHEMATICS SSC-I
(For Hearing Impaired Children)
SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Version No.

1	3	7	1
---	---	---	---

NOTE:- Section-A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) $(x-6)(x-4) =$
A. $x^2 + 10x + 24$ B. $x^2 - 10x - 24$ C. $x^2 + 10x - 24$ D. $x^2 - 10x + 24$
- (ii) $4x^3 + 2x^2 + 3x + 2$ is written in:
A. Descending order B. Common order
C. Disorder D. Ascending order
- (iii) Simplify $\sqrt{25}$:
A. 25 B. 5 C. $(5)^{\frac{1}{2}}$ D. $\frac{1}{5}$
- (iv) Which one is correct radicand and index in $\sqrt[5]{\frac{xy}{z}}$:
A. $\left(\frac{xy}{z}\right)^{\frac{1}{2}}$ Radicand & $(5)^{\frac{1}{2}}$ index B. $\left(\frac{xy}{z}\right)^{\frac{1}{5}}$ Radicand & 1 index
C. $\frac{xy}{z}$ Radicand & 5 index D. 1 Radicand & $\left(\frac{xy}{z}\right)^5$ index
- (v) Scientific notation of 1000 is:
A. 10^{-3} B. 10^3 C. 1 D. 10^0
- (vi) $(7 - \sqrt{2})(7 + \sqrt{2}) =$
A. 40 B. 36 C. 25 D. 47
- (vii) $4 \times 5^0 =$ _____
A. 20 B. 200 C. 4 D. 1
- (viii) Order of $\begin{bmatrix} b & a \\ d & c \end{bmatrix}$ is:
A. 2×1 B. 1×2 C. 2×2 D. 1×1
- (ix) The word geometry means the measurement of:
A. Water B. Earth C. Sand D. Ice
- (x) $\sqrt{x} =$ _____
A. $x^{\frac{1}{2}}$ B. $x^{\frac{1}{3}}$ C. $x^{\frac{2}{3}}$ D. $x^{\frac{3}{2}}$
- (xi) Multiplicative inverse of $\sqrt{67}$ is:
A. $-\frac{1}{\sqrt{67}}$ B. $\frac{1}{\sqrt{67}}$ C. $-\sqrt{67}$ D. $(67)^{\frac{1}{2}}$
- (xii) If A, B and C are three matrices and they are conformable for multiplication then $A(BC) =$ ____
A. AB B. (AB)C C. (AC)B D. BC
- (xiii) $\begin{bmatrix} x & y \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} =$
A. $[x+2y]$ B. $[x+3y]$ C. $[2x+y]$ D. $[2x+3y]$
- (xiv) $\frac{(x^3)^2}{(x^2)^3} =$ _____
A. 0 B. 1 C. x^6 D. x^{12}
- (xv) The angle of measure 50° and 130° are called as _____ angles
A. Complementary B. Acute
C. Supplementary D. Opposite

For Examiner's use only:

Total Marks:

15

Marks Obtained:

Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

ریاضی ایس ایس سی I
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

Version No. 1 3 7 1

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیز پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) $(x-6)(x-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) الف۔ $x^2 + 10x + 24$ ب۔ $x^2 - 10x - 24$ ج۔ $x^2 + 10x - 24$ د۔ $x^2 - 10x + 24$
4x³ + 2x² + 3x + 2 کو کس ترتیب میں لکھا گیا ہے؟

(iii) الف۔ ترتیب نزولی ب۔ عام ترتیب ج۔ بے ترتیب د۔ ترتیب صعودی
مختصر کیجیے $\sqrt{25}$

(iv) الف۔ 25 ب۔ 5 ج۔ (5)² د۔ $\frac{1}{5}$

(v) درج شدہ میں سے کون سا $\sqrt{\frac{xy}{z}}$ کا درست مجذور اور انڈیکس ہے؟

الف۔ مجذور $\left(\frac{xy}{z}\right)^{\frac{1}{2}}$ انڈیکس (5)² ب۔ مجذور $\left(\frac{xy}{z}\right)^{\frac{1}{5}}$ انڈیکس 1

ج۔ مجذور $\frac{xy}{z}$ انڈیکس 5 د۔ مجذور 1 انڈیکس $\left(\frac{xy}{z}\right)^5$

(vi) 1000 کی سائنسی ترقیم _____ ہے۔

الف۔ 10⁻³ ب۔ 10³ ج۔ 1 د۔ 10⁰

(vii) $(7-\sqrt{2})(7+\sqrt{2}) =$

الف۔ 40 ب۔ 36 ج۔ 25 د۔ 47

(viii) $4 \times 5^0 =$

الف۔ 20 ب۔ 200 ج۔ 4 د۔ 1

(ix) $\begin{bmatrix} b & a \\ d & c \end{bmatrix}$ کا مرتبہ _____ ہے۔

الف۔ 2×1 ب۔ 1×2 ج۔ 2×2 د۔ 1×1

(x) جیومیٹری کے لفظی معنی _____ کی پیمائش کے ہیں۔

الف۔ پانی ب۔ زمین ج۔ ریت د۔ برف

(xi) $\sqrt{x} =$

الف۔ $x^{\frac{1}{2}}$ ب۔ $x^{\frac{1}{3}}$ ج۔ $x^{\frac{2}{3}}$ د۔ $x^{\frac{3}{2}}$

(xii) $\sqrt{67}$ کا ضربی معکوس کیا ہے؟

الف۔ $-\frac{1}{\sqrt{67}}$ ب۔ $\frac{1}{\sqrt{67}}$ ج۔ $-\sqrt{67}$ د۔ $(67)^{\frac{1}{2}}$

(xiii) اگر A، B، C اور A، B، C تین قالب ہوں اور ان کی ضرب ممکن ہو تو $A(BC) =$

الف۔ AB ب۔ (AB)C ج۔ (AC)B د۔ BC

(xiv) $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ [x y] کا حاصل ضرب کیا ہوگا؟

الف۔ [x+2y] ب۔ [x+3y] ج۔ [2x+y] د۔ [2x+3y]

(xv) $\frac{(x^3)^2}{(x^2)^3} =$

الف۔ 0 ب۔ 1 ج۔ x^6 د۔ x^{12}

(xvi) زاویہ 50° اور زاویہ 130° _____ زاویے کہلاتے ہیں۔

الف۔ کپلیمنٹری ب۔ حادہ ج۔ سپلیمنٹری د۔ متضاد

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے ممتحن:



MATHEMATICS SSC-I

(For Hearing Impaired Children)

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE:- Attempt any twelve parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts. All parts carry equal marks. (12 x 3 = 36)

- (i) Factorize $x^4 + 64y^4$.
- (ii) If $A = \begin{bmatrix} 5 & 5 \\ 4 & 9 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} 1 & 7 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$ then find $A + B + C$.
- (iii) Simplify $\sqrt{\frac{4}{25}}$.
- (iv) Rationalize the denominator $\frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{7} + \sqrt{5}}$.
- (v) Find the value of $a^2 + b^2$ when $a + b = 4$ and $ab = 3$.
- (vi) Use Remainder Theorem to find the remainder in each of the following when $x^3 - 2x^2 + 3x - 5$ is divided by $x - 4$.
- (vii) Simplify and write the answer in positive exponents $\frac{\left(\frac{1}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-4}}{\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-5}}$.
- (viii) Write in Scientific notation 0.00023.
- (ix) Write algebraic expression in ascending and descending order w.r.t the variable involved $2y^3 - 5 + 4y^4 + y + 3y$
- (x) Use formula to find the product $(l + m)(l - m)(l^2 + m^2)(l^4 + m^4)$
- (xi) Factorize $1 + 8x^3$.
- (xii) Find H.C.F by factorization x^2z^3, x^5z^2, x^2z^5 .
- (xiii) Describe properties of Line-Segment.
- (xiv) Add $1 + 2x + 3x^2, 3x - 4 - 2x^2, x^2 - 5x + 4$
- (xv) Subtract P from Q when; $P = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3, Q = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
- (xvi) Simplify $\left(\frac{25}{16}\right)^{\frac{1}{2}}$
- (xvii) If $P(y) = \frac{1}{2y^3} + 2y^2 - 1$ then find $P(-2)$.
- (xviii) Find the product of $(x + 3)(x^2 - 3x + 9)$.

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 8 = 24)

- Q. 3 Construct triangle $\triangle ABC$, when $m\overline{CA} = 3.4\text{cm}$, $\angle C = 60^\circ$, $m\angle A = 45^\circ$.
- Q. 4 Construct angles of the following measures with the help of scale and compass $120^\circ, 90^\circ$
- Q. 5 Simplify $\left(\frac{125y^6}{216y^9}\right)^{\frac{1}{3}}$
- Q. 6 Factorize $x^9 + y^9$

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم میں سے بارہ (12) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوئم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: کوئی سے بارہ (12) اجزاء حل کیجیے۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔

(i) تجزی کریں: $x^4 + 64y^4$

(ii) اگر $A = \begin{bmatrix} 5 & 5 \\ 4 & 9 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 1 & 7 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$ ہو تو $A+B+C$ معلوم کریں۔

(iii) مختصر کریں: $\sqrt{\frac{4}{25}}$

(iv) مخرج کو ناطق بنائیے $\frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{7} + \sqrt{5}}$

(v) $a^2 + b^2$ کی قیمت معلوم کریں جبکہ $a + b = 4$ اور $ab = 3$ ۔

(vi) مسئلہ باقی کی مدد سے باقی معلوم کیجیے جب $x^3 - 2x^2 + 3x - 5$ کو $x - 4$ سے تقسیم کیا جائے۔

(vii) ایسے مختصر کریں کہ جواب میں قوت نہ مثبت ہو $\frac{\left(\frac{1}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-4}}{\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-5}}$

(viii) 0.00023 کو سائنسی ترقیم میں لکھیں۔

(ix) جملے کو متغیر کے لحاظ سے ترتیب صعودی اور ترتیب نزولی میں لکھیے۔ $2y^3 - 5 + 4y^4 + y + 3y$

(x) کلیات کی مدد سے حاصل ضرب معلوم کیجیے $(l+m)(l-m)(l^2+m^2)(l^4+m^4)$

(xi) تجزی کریں $1 + 8x^3$

(xii) عاذا عظیم بذریعہ تجزی معلوم کیجیے x^2z^3, x^5z^2, x^2z^5

(xiii) قطعہ خط کی خصوصیات بیان کریں۔

(xiv) $1 + 2x + 3x^2, 3x - 4 - 2x^2, x^2 - 5x + 4$ کو جمع کریں

(xv) $P = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3, Q = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$ میں سے تفریق کیجیے جبکہ

(xvi) مختصر کریں۔ $\left(\frac{25}{16}\right)^{\frac{1}{2}}$

(xvii) اگر $P(y) = \frac{1}{2y^3} + 2y^2 - 1$ ہو تو $P(-2)$ معلوم کریں۔

(xviii) حاصل ضرب معلوم کیجیے $(x+3)(x^2-3x+9)$

حصہ سوئم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر ۳: مثلث ΔABC بنائیں جبکہ $m\overline{CA} = 3.4\text{cm}, \angle C = 60^\circ, m\angle A = 45^\circ$

سوال نمبر ۴: درج شدہ مقداروں کے زاویے پر کار اور پیمانے کی مدد سے بنائیے 90° اور 120°

سوال نمبر ۵: مختصر کریں $\left(\frac{125y^6}{216y^9}\right)^{\frac{1}{3}}$

سوال نمبر ۶: تجزی کریں $x^9 + y^9$

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

GENERAL SCIENCE SSC-I
(For Hearing Impaired Children)
SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Version No.

1	3	9	1
---	---	---	---

NOTE: Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) Muslim period of scientific contribution ranges from:
A. 500 AD – 1000 AD B. 600 AD – 1200 AD
C. 700 AD – 1300 AD D. 1000 AD – 1500 AD
- (ii) The average percentage of carbon in human body is:
A. 16% B. 18% C. 20% D. 22%
- (iii) It is a type of medicine that can kill the germs:
A. Antigen B. Anti-body C. Anti-biotic D. Anti-coagulant
- (iv) Science is divided in _____ main categories.
A. 2 B. 4 C. 5 D. 6
- (v) Which one is **NOT** the renewable energy source?
A. Solar energy B. Oil and gas C. Nuclear fuel D. Wind
- (vi) Two major constituents of air are:
A. Nitrogen and Carbon dioxide B. Nitrogen and Oxygen
C. Carbon dioxide and Oxygen D. Oxygen and Argon
- (vii) Which of the following is the disease of the digestive tract?
A. Cholera B. Tetanus C. Small pox D. Diphtheria
- (viii) Dr. Abdus Salam proposed a theory of unification for the:
A. 3 basic forces B. 4 basic forces C. 2 basic forces D. 5 basic forces
- (ix) Ring worm is caused by:
A. Bacteria B. Virus C. Amoeba D. Fungus
- (x) All are caused by bacteria **EXCEPT**:
A. Whooping cough B. Tetanus
C. Diphtheria D. Hepatitis
- (xi) Which one is the **odd** thing?
A. Digital watch B. Radio C. Juicer D. Calculator.
- (xii) Which one is **NOT** the unit of energy?
A. Calorie B. Joules C. Watt D. Kilowatt hour
- (xiii) A diode is used as:
A. Amplifier B. High resistor C. Rectifier D. Modulator
- (xiv) Which is the main source of energy on earth?
A. Hydroelectric power B. Sun
C. Fossil fuel D. Nuclear energy
- (xv) The range of TV transmission from TV antenna is:
A. 1000 km B. 200 km C. 60 km D. 1200 km

For Examiner's use only:

Total Marks:

15

Marks Obtained:

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____



Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

جنرل سائنس ایس ایس سی ا

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

Version No. 1 3 9 1

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیڈ پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) مسلمان سائنس دانوں کے کارناموں کا عہد کون سا ہے؟
الف۔ 500ء سے 1000ء ب۔ 600ء سے 1200ء ج۔ 700ء سے 1300ء د۔ 1000ء سے 1500ء
- (ii) انسانی جسم میں کاربن کتنے فیصد موجود ہے؟
الف۔ 16 فیصد ب۔ 18 فیصد ج۔ 20 فیصد د۔ 22 فیصد
- (iii) _____ ایک جراثیم کش ہے۔
الف۔ اینٹی جن ب۔ اینٹی باڈی ج۔ اینٹی بائیوٹکس د۔ اینٹی کو ایگولینٹ
- (iv) سائنس کتنی بنیادی اقسام میں منقسم ہے؟
الف۔ دو ب۔ چار ج۔ پانچ د۔ چھ
- (v) ان میں کون سا ذریعہ توانائی کا ناقابل تجدید ذریعہ ہے؟
الف۔ شمسی توانائی ب۔ تیل اور گیس ج۔ جوہری توانائی د۔ ہوا کی توانائی
- (vi) ہوا کے اہم ترین اجزاء _____ ہیں۔
الف۔ نائٹروجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ ب۔ نائٹروجن اور آکسیجن ج۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ اور آکسیجن د۔ آکسیجن اور آرگن
- (vii) ان میں سے کون سی بیماری ہاضمے کی خرابی کا باعث بنتی ہے؟
الف۔ ہیضہ ب۔ تشنج ج۔ چیچک د۔ ڈیپتھیریا یا خناق
- (viii) ڈاکٹر عبدالسلام نے کتنی قوتوں کے اتحاد کا نظریہ پیش کیا؟
الف۔ 3 بنیادی قوتوں کا ب۔ 4 بنیادی قوتوں کا ج۔ 2 بنیادی قوتوں کا د۔ 5 بنیادی قوتوں کا
- (ix) رنگ درم کی بیماری _____ سے ہوتی ہے۔
الف۔ بیکٹیریا ب۔ وائرس ج۔ ایبا د۔ سپیرومنڈی (ٹنگس)
- (x) یہ تمام بیکٹیریا سے پھیلتی ہیں سوائے:
الف۔ کالی کھانسی ب۔ تشنج ج۔ خناق د۔ یرقان
- (xi) ان میں سے کون سی چیز دوسروں سے مختلف ہے؟
الف۔ ڈیجیٹل گھڑی ب۔ ریڈیو ج۔ جو سر د۔ سیکلومیٹر
- (xii) ان میں سے کونسی توانائی کی اکائی نہیں ہے؟
الف۔ کیلوری ب۔ جول ج۔ واٹ د۔ کلو واٹ آور
- (xiii) ڈیوڈ بطور _____ استعمال ہوتا ہے۔
الف۔ ایپیلی فائر ب۔ بلند مزاحم ج۔ ریکیٹ فائر د۔ موڈولیٹر
- (xiv) زمین پر سب سے بڑا وسیلہ توانائی کیا ہے؟
الف۔ پن بجلی ب۔ سورج ج۔ معدنی ایندھن د۔ جوہری توانائی
- (xv) ٹی وی انٹینا کے ذریعے ٹی وی نشریات کی فاصلاتی حد کتنی ہے؟
الف۔ 1000 کلومیٹر ب۔ 200 کلومیٹر ج۔ 60 کلومیٹر د۔ 1200 کلومیٹر

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے معائن:



GENERAL SCIENCE SSC-I (For Hearing Impaired Children)

76

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts. The answer to each part should not exceed 2 to 3 sentences. (12 x 3 = 36)

- (i) Briefly describe the contributions of Ibn-ul-Hatham.
- (ii) What is the role of science and technology for the betterment of human living?
- (iii) Briefly explain respiration.
- (iv) Justify the statement "water as a universal solvent".
- (v) Describe the importance of sodium metal and its compound in daily life.
- (vi) Write a short note on measles.
- (vii) How can we protect ourselves from germs?
- (viii) What is meant by RAM and ROM?
- (ix) Briefly explain kinetic energy.
- (x) Name 6 (six) devices run by electricity.
- (xi) What is a CPU?
- (xii) Briefly explain potential energy.
- (xiii) Write a short note on Tetanus.
- (xiv) Name two diseases caused by bacterial infections.
- (xv) Write names of branches of physical sciences.
- (xvi) Write a short note on satellite.
- (xvii) Write the names of factors involved in spreading of germs.
- (xviii) What is meant by IT?

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any THREE questions. The answer to each question should not exceed 3 to 5 lines.
All questions carry equal marks. (3 x 8 = 24)

- Q. 3 Comment "sun is the ultimate source of energy on earth".
- Q. 4 Describe the role of nitrogen and oxygen in air.
- Q. 5 Describe the importance of chlorine in daily life.
- Q. 6 What is the role of science in the field of agriculture and medicine? Write in detail.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم سے بارہ (12) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے دو سے تین جملوں میں جوابات لکھیں:

- (i) ابن الہیثم کے سائنسی کارناموں کا مختصر جائزہ لیجیے۔
- (ii) انسانی زندگی کا معیار بلند کرنے میں سائنس اور ٹیکنالوجی کا کیا کردار ہے؟
- (iii) عمل تنفس کی مختصر وضاحت کیجیے۔
- (iv) پانی ایک عالمگیر محلول ہے، وضاحت کیجیے۔
- (v) روزمرہ زندگی میں سوڈیم دھات اور اس کے مرکبات کی اہمیت واضح کیجیے۔
- (vi) خسرہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (vii) خود کو جراثیم سے کیسے محفوظ رکھا جاسکتا ہے؟
- (viii) RAM اور ROM سے کیا مراد ہے؟
- (ix) حرکی توانائی کی مختصر وضاحت کیجیے۔
- (x) بجلی سے چلنے والے چھ آلات کے نام لکھیے۔
- (xi) CPU (سی پی یو) کے کپتے ہیں؟
- (xii) مخفی توانائی کی مختصر وضاحت کیجیے۔
- (xiii) تشخیر پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (xiv) بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی دو بیماریوں کے نام لکھیے۔
- (xv) طبعی سائنس کے شعبے کون کون سے ہیں؟ نام لکھیے۔
- (xvi) سیٹلائٹ پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔
- (xvii) جراثیم پھیلانے والے عوامل تحریر کیجیے۔
- (xviii) آئی ٹی سے کیا مراد ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ جواب تین سے پانچ لائنوں پر مشتمل ہو۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: زمین پر توانائی کا اصل ذریعہ سورج ہی ہے، تبصرہ کیجیے۔
- سوال نمبر ۴: ہوا میں نائٹروجن اور آکسیجن کے کردار کی وضاحت کیجیے۔
- سوال نمبر ۵: روزمرہ زندگی میں کلورین کی اہمیت بیان کیجیے۔
- سوال نمبر ۶: زراعت اور طب کے میدان میں سائنس کا کیا کردار ہے؟ تفصیلاً لکھیے۔

Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

ELEMENTS OF HOME ECONOMICS SSC-I
(For Hearing Impaired Children)
SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Version No.

1	4	0	1
---	---	---	---

NOTE: Section-A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D according to syllabus. Each part carries one mark.

- (i) The education of home economics proves _____ for a good citizen.
 A. Unsupportive B. Supportive/helping
 C. Unsuitable D. Suitable
- (ii) We can use our sources _____ by reading home economics.
 A. Wrong B. Right C. Anyway D. Difficult way
- (iii) Environmental education refers to providing information:
 A. About home B. About people
 C. About environment D. About school
- (iv) The happiness and successful life of every household depends on the:
 A. Parents only B. Family members
 C. Relatives D. Friends
- (v) It is very important to review _____ to understand oneself.
 A. Environment B. One's personality
 C. One's health D. One's family
- (vi) A child is _____ human being
 A. An important B. A very big C. A complete D. An incomplete
- (vii) Listen patiently to the _____ done about you.
 A. Things B. Criticism C. Praises D. Evils
- (viii) The highest rank after the parents is of:
 A. Siblings B. Neighbours C. Friends D. Teachers
- (ix) Every family has _____ and goals.
 A. Promises B. Facts C. Some desires D. Resources
- (x) Consumer means:
 A. Maker B. Spender C. Understander D. Worker
- (xi) The standard of good furniture is _____ in use.
 A. Unsuitable B. Expensive and complicated in design
 C. Very cheap and substandard D. Comfortable and durable
- (xii) Sindh embroidery is famous:
 A. Because of its uniqueness B. Due to embroidery
 C. Being inappropriate D. Being cheap
- (xiii) _____ by adopting the principles of art.
 A. A state of rest can be created B. Things can be awkward
 C. Beauty can be created D. Things can be twisted
- (xiv) Harmony means to create:
 A. Uniformity B. Tiresomeness C. Priorities D. Relevance
- (xv) Contour, surface and letters are called the:
 A. Principles of art B. Principles of beauty
 C. Principles of décor D. Elements of design

For Examiner's use only:

Total Marks:

15

Marks Obtained:

Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

مبادیات ہوم اکنامکس ایس ایس سی ا

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

Version No. 1 4 0 1

حصہ اول (کل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) ہوم اکنامکس کی تعلیم ایک اچھا شہری بننے میں _____ ثابت ہوتی ہے۔
الف۔ غیر معاون ب۔ معاون ج۔ نامناسب د۔ مناسب
- (ii) ہوم اکنامکس پڑھنے سے ہم اپنے ذرائع کیسے استعمال کر سکتے ہیں؟
الف۔ غلط طریقے سے ب۔ درست طریقے سے ج۔ کسی بھی طریقے سے د۔ مشکل طریقے سے
- (iii) ماحولیاتی تعلیم سے مراد _____ معلومات فراہم کرنا ہے۔
الف۔ گھر کے بارے میں ب۔ افراد کے بارے میں ج۔ ماحول کے بارے میں د۔ سکول کے بارے میں
- (iv) ہر گھرانے کی خوشی اور کامیاب زندگی کا انحصار _____ پر ہوتا ہے۔
الف۔ صرف والدین ب۔ گھر کے افراد ج۔ رشتہ داروں د۔ دوستوں
- (v) اپنے آپ کو سمجھنے کے لیے _____ جائزہ لینا بہت ضروری ہے۔
الف۔ ماحول کا ب۔ اپنی شخصیت کا ج۔ اپنی صحت کا د۔ اپنے افراد خانہ کا
- (vi) بچہ ایک _____ انسان ہے۔
الف۔ غیر اہم ب۔ بہت بڑا ج۔ مکمل د۔ نامکمل
- (vii) آپ کے متعلق جو _____ کی جاتی ہیں ان کو صبر و سکون سے سنیں۔
الف۔ تقریریں ب۔ نکتہ چینی ج۔ تعریفیں د۔ برائیاں
- (viii) ماں باپ کے بعد سب سے بلند درجہ _____ کا ہوتا ہے۔
الف۔ بہن، بھائی ب۔ ہمسایوں ج۔ دوستوں د۔ استاد
- (ix) ہر خاندان کی / کے _____ اور مقاصد حیات ہوتے ہیں۔
الف۔ وعدے ب۔ حقیقت ج۔ کچھ خواہشات د۔ وسائل
- (x) صارف سے کیا مراد ہے؟
الف۔ بنانے والا ب۔ خرچ کرنے والا ج۔ سمجھنے والا د۔ کام کرنے والا
- (xi) ایچھے فرنیچر کا معیار یہ ہے کہ وہ استعمال کے لحاظ سے _____ ہو۔
الف۔ ناموزوں ب۔ مہنگا، ڈیزائن کے لحاظ سے پیچیدہ ج۔ بہت سستا اور غیر معیاری د۔ آرام دہ اور پائیدار
- (xii) سندھ کی کشیدہ کاری _____ مشہور ہے۔
الف۔ اپنی انفرائٹ کی وجہ سے ب۔ کڑھائی کی وجہ سے ج۔ نامناسب ہونے کی وجہ سے د۔ سستی ہونے کی وجہ سے
- (xiii) آرٹ کے اصولوں کو اپنانا کر:
الف۔ آرام کی کیفیت پیدا کی جاسکتی ہے ب۔ چیزوں کو بد نما کیا جاسکتا ہے ج۔ خوب صورتی پیدا کی جاسکتی ہے د۔ چیزوں کو بگاڑا جاسکتا ہے
- (xiv) ہم آہنگی کا مطلب _____ پیدا کرنا ہے۔
الف۔ یکسانیت ب۔ اکٹھاٹ ج۔ فوقیت د۔ مناسبت
- (xv) ہیٹ، سطح، خطوط اور رنگ _____ کہلاتے ہیں۔
الف۔ آرٹ کے اصول ب۔ خوبصورتی کے اصول ج۔ سجاوٹ کے اصول د۔ ڈیزائن کے عناصر

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے ممتحن:



72

ELEMENTS OF HOME ECONOMICS SSC-I
(For Hearing Impaired Children)

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts from the following briefly.

(12 x 3 = 36)

- (i) What is the purpose of the education of home economics?
- (ii) Describe the relation between home economics and population education.
- (iii) What does environmental education mean?
- (iv) Why is it necessary to help mother in upbringing of siblings?
- (v) Write three basic principles of upbringing children.
- (vi) What are the appropriate toys of children aged one to three?
- (vii) What is meant by family values?
- (viii) What does furniture mean?
- (ix) How can art be used in daily life?
- (x) What is meant by rhythm?
- (xi) How many types of designs are there?
- (xii) Briefly describe balance.
- (xiii) What is the relation between chemistry and home economics?
- (xiv) What does home economics education prove to be a good citizen?
- (xv) What is the standard of good furniture?
- (xvi) Basically, what is the status of home economics?
- (xvii) What is taught in the subject of home economics?
- (xviii) How does home economics education equip girls with skills?

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks.

(3 x 8 = 24)

- Q. 3** What principles need to be kept in mind to have a happy relationship with siblings?
- Q. 4** What is the relationship of home economics with the rest of the sciences? Write in detail.
- Q. 5** What is taken care of while setting up furniture?
- Q. 6** How is happy relationship with parents kept?



مبادیات ہوم اکنامکس ایس ایس سی ا

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم سے بارہ (12) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے دو سے تین جملوں میں جوابات لکھیں:

- (i) ہوم اکنامکس کی تعلیم کا کیا مقصد ہے؟
- (ii) ہوم اکنامکس اور تعلیم آبادیات کا تعلق بیان کریں۔
- (iii) ماحولیاتی تعلیم سے کیا مراد ہے؟
- (iv) چھوٹے بہن بھائیوں کی پرورش میں ماں کی مدد کرنا کیوں ضروری ہے؟
- (v) بچوں کی پرورش کے تین بنیادی اصول لکھیے۔
- (vi) ایک سے تین سال کی عمر کے بچوں کے لیے مناسب کھلونے کون کون سے ہیں؟
- (vii) خاندانی اقدار سے کیا مراد ہے؟
- (viii) فرنیچر سے کیا مراد ہے؟
- (ix) روزمرہ زندگی میں آرٹ کا استعمال کس طرح کیا جاسکتا ہے؟
- (x) تسلسل کا کیا مطلب ہے؟
- (xi) ڈیزائن کی کتنی اقسام ہیں؟
- (xii) توازن کی مختصر وضاحت کریں۔
- (xiii) ہوم اکنامکس اور کیمیا کے درمیان کیا تعلق ہے؟
- (xiv) ہوم اکنامکس کی تعلیم ایک اچھا شہری بننے میں کیا ثابت ہوتی ہے؟
- (xv) اچھے فرنیچر کا معیار کیا ہے؟
- (xvi) ہوم اکنامکس کو بنیادی طور پر کیا درجہ دیا جاتا ہے؟
- (xvii) ہوم اکنامکس کے مضمون میں کیا سکھا جاتا ہے؟
- (xviii) ہوم اکنامکس کی تعلیم بچیوں کو کیسے ہنر سے آراستہ کرتی ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: بہن، بھائیوں کیساتھ خوشگوار تعلقات رکھنے کے لیے کن کن اصولوں پر کاربند رہنا ضروری ہے؟
- سوال نمبر ۴: ہوم اکنامکس کا باقی سائنسی علوم کیساتھ کیا تعلق ہے؟ تفصیلاً تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۵: فرنیچر کو ترتیب دیتے ہوئے کن باتوں کا خیال رکھا جاتا ہے؟
- سوال نمبر ۶: والدین کے ساتھ خوش گوار تعلقات رکھنے کے لیے کن باتوں پر عمل کرنا ضروری ہے؟



Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

ART AND MODEL DRAWING SSC-I
(For Hearing Impaired Children)
SECTION – A (Marks 07)

Time allowed: 20 Minutes

Version No.

1	4	1	1
---	---	---	---

NOTE: Section-A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) When Akber died?
- A. 1670 B. 1660
C. 1605 D. 1680
- (ii) In which district of Sindh, is Mohen-Jo-Daro situated?
- A. District Larkana B. District Sahiwal
C. District Gujrat D. District Rawalpindi
- (iii) How many painters were there in the court of King Akber?
- A. More than two hundred B. More than one hundred
C. More than three hundred D. More than four hundred
- (iv) Where are the signs of old Indus civilization present in Pakistan?
- A. Attock and Multan B. Peshawar and Charsadda
C. Mohen-Jo-Daro and Harappa D. Attock and Rawalpindi
- (v) How far away is Harappa from Sahiwal?
- A. 24 km B. 35 km
C. 29 km D. 22 km
- (vi) Which word is used for fine art in Urdu?
- A. Fanoon-e-Latifa (فنون لطیفہ) B. Drawing (مصورى)
C. Music (موسيقى) D. Painting (تصوير كشي)
- (vii) When we mix red and yellow colours, which colour will be produced?
- A. Blue B. Green
C. Purple D. Orange

For Examiner's use only:

Total Marks:

07

Marks Obtained:



Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائنگ ایس ایس سی ا
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

Version No. 1 4 1 1

حصہ اول (کل نمبر 07)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔
لیڈ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: نصاب کی روشنی میں دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) اکبر کی وفات کب ہوئی؟
الف۔ 1670
ب۔ 1660
ج۔ 1605
د۔ 1680
- (ii) موہن جوڈھو سندھ کے کس ضلع میں واقع ہے؟
الف۔ ضلع لاڑکانہ
ب۔ ضلع ساہیوال
ج۔ ضلع گجرات
د۔ ضلع راولپنڈی
- (iii) شہنشاہ اکبر کے دربار میں کتنے مضور تھے؟
الف۔ دو سو سے زائد
ب۔ ایک سو سے زائد
ج۔ تین سو سے زائد
د۔ چار سو سے زائد
- (iv) وادی سندھ کی قدیم تہذیب کے آثار پاکستان میں کہاں پائے جاتے ہیں؟
الف۔ اٹک اور ملتان
ب۔ پشاور اور چارسدہ
ج۔ موہن جوڈھو اور ہڑپہ
د۔ اٹک اور راولپنڈی
- (v) ہڑپہ ساہیوال سے کتنی دور ہے؟
الف۔ 24 کلومیٹر
ب۔ 35 کلومیٹر
ج۔ 29 کلومیٹر
د۔ 22 کلومیٹر
- (vi) فائن آرٹ کو اردو میں کیا کہتے ہیں؟
الف۔ فنون لطیفہ
ب۔ مضوری
ج۔ موسیقی
د۔ تصویر کشی
- (vii) لال اور پیلا رنگ ملانے سے کون سا رنگ بنتا ہے؟
الف۔ نیلا
ب۔ سبز
ج۔ جامنی
د۔ نارنجی

حاصل کردہ نمبر:

07

کل نمبر:

برائے ممتحن:



ART AND MODEL DRAWING SSC-I (For Hearing Impaired Children)

24

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 28

NOTE: Answer any six parts from Section 'B' and any one question from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 18)

Q. 2 Answer any SIX parts from the following briefly.

(6 x 3 = 18)

- (i) How many primary colours are there? Write their names.
- (ii) Write the names of three famous buildings built by King Shah Jahan.
- (iii) Which famous painter of Pakistan has painted the lives of disable people?
- (iv) What is meant by design?
- (v) Which two elements are used to beautify the pictures?
- (vi) Describe "Still Life".
- (vii) When does the interest in "Fine Arts" develop in human beings?
- (viii) What is the meaning of "Drawing"?
- (ix) Which colours are called Cold Colours?
- (x) Briefly describe "composition".
- (xi) What kind of Jewellery was found from the remains of Mohen-Jo-Daro? Describe briefly.

SECTION – C (Marks 10)

Note: Attempt any ONE question.

(1 x 10 = 10)

Q. 3 Write a note on the seals found from the ruins of Harrappa and Mohen-Jo-Daro.

Q. 4 Write a note about the Pakistani Fine Art.



آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائنگ ایس ایس سی ا
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 28

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم سے چھ (06) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سا ایک (01) سوال حل کیجیے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 18)

(6x3 = 18)

سوال نمبر ۲: نصابی کتاب کی روشنی میں مندرجہ ذیل میں سے چھ (06) اجزاء کے دو سے تین سطروں میں جوابات لکھیں۔

- (i) بنیادی رنگ کتنے ہوتے ہیں؟ نام لکھیے۔
- (ii) شہنشاہ شاہجہان کی بنائی گئی تین مشہور عمارات کے نام لکھیے۔
- (iii) پاکستان کے کس مشہور مصور نے معذور افراد کی زندگی کی تصویر کشی کی ہے؟
- (iv) ڈیزائن کے بارے میں مختصر لکھیں؟
- (v) کسی تصویر میں خوبصورتی پیدا کرنے کے لیے کون سے دو عناصر درکار ہیں؟
- (vi) مثل لائف سے کیا مراد ہے؟
- (vii) فنون لطیفہ کا شوق انسان میں کب پیدا ہوتا ہے؟
- (viii) ڈرائنگ سے کیا مراد ہے؟
- (ix) سرورنگ کون سے ہوتے ہیں؟
- (x) کمپوزیشن سے کیا مراد ہے؟
- (xi) موہن جو دڑو کی کھدائی سے کس قسم کے زیورات ملے ہیں؟ مختصر بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(1x10=10)

(کوئی سا ایک سوال حل کیجیے۔)

سوال نمبر ۳: موہن جو دڑو اور ہڑپہ کی کھدائی سے ملنے والی مہروں پر نوٹ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴: پاکستانی فنون لطیفہ پر نوٹ تحریر کریں۔

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. 75

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

COMPUTER SCIENCE SSC-I
(For Hearing Impaired Children)
SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 30 Minutes

Version No.	1	4	4	1
-------------	---	---	---	---

NOTE: Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 30 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) Which pointing device is commonly used for gaming?
A. Touch Pad B. Pointing Stick C. Light Pen D. Joy Stick
- (ii) Which of the following devices can read the printed image from the paper?
A. Plotter B. Stylus C. Scanner D. Printer
- (iii) ALU performs arithmetic and _____ operations.
A. Logical B. Local C. Loading D. Linear
- (iv) An operating system is a:
A. System utility B. Application software
C. System software D. Software package
- (v) Which of the following keys exists in a keyboard?
A. "Push" B. "Enter"
C. "Pull" D. "Drag"
- (vi) As compared to command line operating system, a GUI operating system is:
A. Difficult B. Not Understandable
C. User friendly D. unreliable
- (vii) _____ Operating System allows many users to perform multiple tasks at the same time.
A. DOS B. Single user C. Multi user D. Windows 7
- (viii) The appearance or shape of a character is referred to as:
A. Font B. Table C. Word Art D. Ruler
- (ix) Which of the following can be used to launch the Word Art?
A. Status bar B. Standard Toolbar
C. Ruler D. Drawing toolbar
- (x) Which of the following is a Graphical User Interface (GUI)?
A. Windows B. Internal commands
C. DOS D. External commands
- (xi) _____ is a secret word to protect data form unauthorized access.
A. Biometric B. Password C. Back up D. Copy right
- (xii) Making illegal copies of copy righted software is called:
A. Virus B. Anti-virus C. Piracy D. Hacking
- (xiii) Which of the following program is harmful for computers?
A. Antivirus B. Virus C. Shareware D. Free ware
- (xiv) A set of instructions given to computer to solve a problem is called:
A. Program B. Hardware C. Processing D. Output device
- (xv) Which of the following devices is used to get voice output?
A. Mic B. Plotter C. Speaker D. Printer

For Examiner's use only:

Total Marks:

15

Marks Obtained:

--



COMPUTER SCIENCE SSC-I (For Hearing Impaired Children)

Time allowed: 1:00 Hours

Total Marks Section B : 20

NOTE: Answer any five questions from Section 'B' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 20)

Q. 2 Answer any FIVE of the following parts in 3 to 4 lines each. Each part carries 4 marks. (5 x 4 = 20)

- (i) What are the uses of output devices? List the output devices to display softcopy and hard copy.
- (ii) Write short notes on:
 - a. Control Unit (CU)
 - b. Arithmetic Logic Unit (ALU)
- (iii) Describe the functions of:
 - a. Recycle bin
 - b. File Icon
- (iv) What is meant by Single-User Operating System?
- (v) What is simple word processor or text editor? Discuss its any two features.
- (vi) Differentiate between delete and backspace key.
- (vii) Briefly explain computer security. Write some objectives of computer security.
- (viii) What is a computer virus? Name different types of viruses.

Roll No.

--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____



مطالعہ پاکستان ایس ایس سی ا
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر 10)

وقت: 15 منٹ

Version No. 1 4 7 1

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پندرہ منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔
لیڈ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: نصاب کی روشنی میں دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) حج اسلام کا _____ رکن ہے۔
الف۔ پہلا
ب۔ دوسرا
ج۔ چوتھا
د۔ پانچواں
- (ii) پاکستان کا سب سے بڑا ڈیم کون سا ہے؟
الف۔ منگلا ڈیم
ب۔ تربیلا ڈیم
ج۔ دارسک ڈیم
د۔ خان پور ڈیم
- (iii) محمد بن قاسم سندھ کب آئے؟
الف۔ 710ء
ب۔ 711ء
ج۔ 712ء
د۔ 713ء
- (iv) قرار داد لاہور کب پاس ہوئی؟
الف۔ 1940ء
ب۔ 1943ء
ج۔ 1936ء
د۔ 1938ء
- (v) پاکستان کب بنا؟
الف۔ 1946ء
ب۔ 1947ء
ج۔ 1948ء
د۔ 1949ء
- (vi) مسلم لیگ کی بنیاد کس سن میں رکھی گئی؟
الف۔ 1906ء
ب۔ 1908ء
ج۔ 1905ء
د۔ 1913ء
- (vii) پاکستان کو آب و ہوا کے لحاظ سے _____ خطوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
الف۔ دو
ب۔ تین
ج۔ چار
د۔ پانچ
- (viii) پاکستان کی آب و ہوا زیادہ تر کس قسم کی ہے؟
الف۔ گرم اور خشک
ب۔ گرم اور سرد
ج۔ سرد اور خشک
د۔ خشک اور مرطوب
- (ix) پاکستان کا نام کس نے تجویز کیا؟
الف۔ علامہ اقبال
ب۔ قائد اعظم
ج۔ لیاقت علی خان
د۔ چوہدری رحمت علی
- (x) پاکستان کے کتنے رقبے پر جنگلات موجود ہیں؟
الف۔ 3.5 فیصد
ب۔ 3.8 فیصد
ج۔ 4.8 فیصد
د۔ 4.9 فیصد

حاصل کردہ نمبر:

10

کل نمبر:

برائے معائنہ:



78

PAKISTAN STUDIES SSC-I

(For Hearing Impaired Children)

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any Eight parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 24)

Q. 2 Answer briefly any eight of the following questions.

(8 x 3 =24)

- (i) What is minority?
- (ii) What is meant by state?
- (iii) Briefly explain interim government.
- (iv) What is meant by weather?
- (v) What is meant by the Ideology of Pakistan?
- (vi) Write any three advantages of forests.
- (vii) Write names of the important sources of irrigation system.
- (viii) What is meant by resources?
- (ix) On which river was Mangla Dam built?
- (x) When and where was the Pakistan Resolution passed?
- (xi) What is the total area of Pakistan?

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 8 =16)

Q. 3 Describe the geographic location of Pakistan. Also write its importance.

Q. 4 Evaluate the agricultural features of Pakistan.

Q. 5 Write notes on any two of the following:

- a. Lahore Resolution
- b. Hijrat Movement
- c. Aligarh Movement



مطالعہ پاکستان ایس ایس سی- ا
(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

وقت: 2:15 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 40

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم سے آٹھ (08) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 24)

(8x3 = 24)

سوال نمبر ۲: نصابی کتاب کی روشنی میں مندرجہ ذیل میں سے آٹھ (08) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) اقلیت کسے کہتے ہیں؟
- (ii) ریاست سے کیا مراد ہے؟
- (iii) عبوری حکومت کسے کہتے ہیں؟
- (iv) موسم اور آب و ہوا سے کیا مراد ہے؟
- (v) نظریہ پاکستان سے کیا مراد ہے؟
- (vi) جنگلات کے تین فائدے لکھیں۔
- (vii) اہم ذرائع آبپاشی کے نام لکھیں۔
- (viii) وسائل سے کیا مراد ہے؟
- (ix) منگلا ڈیم کس دریا پر بنایا گیا ہے؟
- (x) قرارداد پاکستان کب اور کہاں منظور ہوئی؟
- (xi) پاکستان کا کل رقبہ کتنا ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8=16)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: پاکستان کا جغرافیائی محل وقوع بیان کیجیے۔ نیز اس کے محل وقوع کی اہمیت تحریر کیجیے۔
- سوال نمبر ۴: پاکستان کی زرعی خصوصیات کا جائزہ لیجیے۔
- سوال نمبر ۵: درج شدہ میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں:
- الف۔ قراردادِ لاہور ب۔ تحریکِ ہجرت ج۔ تحریکِ علی گڑھ