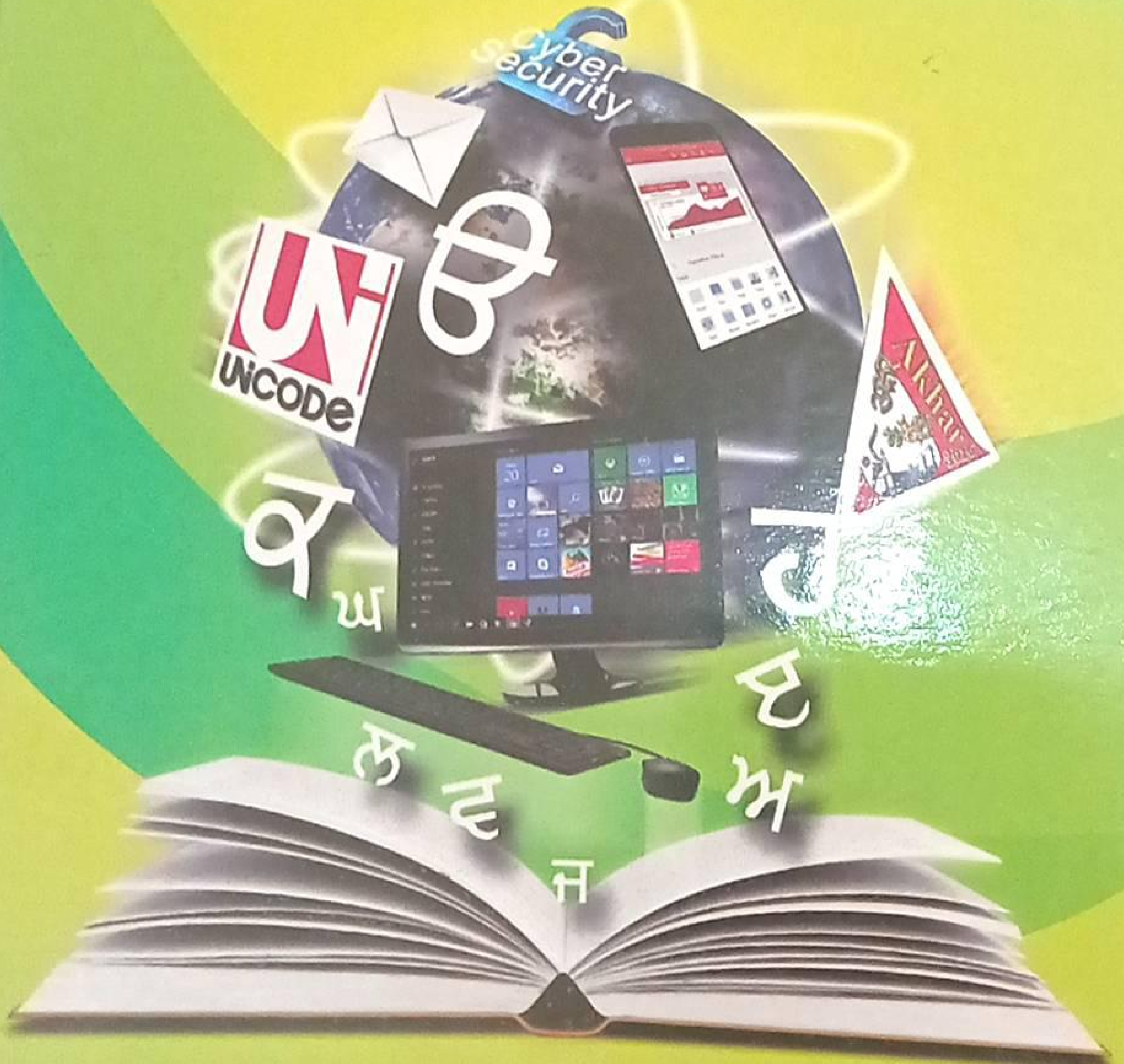


ਪੰਜਾਬੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ

ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਜਾਣਕਾਰੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ



ਡਾ. ਸੀ ਪੀ ਕੰਬੋਜ



ਤਤਕਰਾ

1. ਕੰਪਿਊਟਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

(An Introduction to Computer)

09-14

- | | |
|---|------------------|
| 1.1 ਕੰਪਿਊਟਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ | 1.2 ਨਾਮਕਰਨ |
| 1.3 ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ | 1.4 ਕਾਰਜ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ |
| 1.5 ਵਰਤੋਂ | |
| 1.6 ਇਨਪੁਟ, ਆਊਟਪੁਟ, ਸਟੋਰੇਜ ਭਾਗ ਅਤੇ ਮੈਮਰੀ | |
| 1.7 ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ | |
| 1.8 ਛੋਟੇ ਸ਼ਬਦ | |

2. ਐੱਮਐੱਸ ਵਰਡ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਟਾਈਪਿੰਗ

(MS Word and Punjabi Typing)

15-26

- | | |
|--|----------------------------------|
| 2.1 ਐੱਮਐੱਸ ਵਰਡ | 2.2 ਪੰਜਾਬੀ ਫੋਂਟ |
| 2.3 ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਚ ਟਾਈਪ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ | |
| 2.4 ਪੰਜਾਬੀ ਕੀ-ਬੋਰਡ ਲੇਆਊਟ | 2.5 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਿੰਨ੍ਹ ਪਾਉਣਾ |
| 2.6 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੱਖਰ ਪਾਉਣ ਲਈ ਕੀ-ਬੋਰਡ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ | |
| 2.7 ਫੋਂਟ ਬਦਲਣ ਦਾ ਕੀ-ਬੋਰਡ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਬਣਾਉਣਾ | |
| 2.8 ਆਟੋ ਕਰੈਕਟ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ | |
| 2.9 ਫੁੱਟ-ਨੋਟ ਲਗਾਉਣੇ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ | |
| 2.10 ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਡੱਬੀਆਂ ਨਜ਼ਰ ਆਉਣਾ | |
| 2.11 ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਜੁੜ ਜਾਣਾ | 2.12 ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਫੋਂਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ |
| 2.13 ਫੁਟਕਲ | |

3. ਯੂਨੀਕੋਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (Unicode System)

27-32

- | | |
|--|--------------------------------|
| 3.1 ਯੂਨੀਕੋਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ | 3.2 ਯੂਨੀਕੋਡ ਵਿਚ ਟਾਈਪ ਕਰਨਾ |
| 3.3 ਯੂਨੀਕੋਡ ਦੇ ਲਾਭ | |
| 3.4 ਪੰਜਾਬੀ ਨਾਵਾਂ/ਹਵਾਲਾ ਸੂਚੀ/ਪੁਸਤਕ ਸੂਚੀ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮ ਵਿਚ ਲਗਾਉਣਾ | |
| 3.5 ਫਾਈਲ/ਫੋਲਡਰ ਦਾ ਨਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਚ ਰੱਖਣਾ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਲੱਭਣਾ | |
| 3.6 ਫੋਂਟ ਬਦਲਣਾ | 3.7 ਆਟੋ ਕੰਟੈਂਟ (Auto Contents) |
| 3.8 ਸਾਹਿਤਿਕ ਚੋਰੀ ਪਕੜਨ ਵਾਲਾ ਸਾਫਟਵੇਅਰ (Plagiarism) | |

4. ਟਾਈਪਿੰਗ ਅਤੇ ਪਰੂਫ ਰੀਡਿੰਗ

(Typing and Proof Reading)

33-38

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 4.1 ਅੱਖਰ ਦੀ ਸਕਰੀਨ ਦੇ ਭਾਗ | |
| 4.2 ਟਾਈਪਿੰਗ ਪੈਡ | |
| 4.3 ਫੋਂਟ ਕਨਵਰਟਰ | |
| 4.4 ਸਪੈੱਲ ਚੈੱਕਰ | 4.5 ਗਰੈਮਰ ਚੈੱਕਰ |



5. ਭਾਸ਼ਾ ਅਨੁਵਾਦ ਅਤੇ ਓਸੀਆਰ

(Language Translation and OCR)

3

5.1 ਲਿਪੀਅੰਤਰਨ (Transliteration)

5.2 ਅਨੁਵਾਦ (Translation)

5.3 ਓਸੀਆਰ (Optical Character Recognition)

5.4 ਕੋਸ਼ (Dictionary)

5.5 ਪਾਠ ਤੋਂ ਬੋਲ (Text to Sp)

5.6 ਭਾਸ਼ਾ ਸੈਟਿੰਗਜ਼ (Language Settings)

6. ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਉੱਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

(Use of Punjabi on Internet)

43-

6.1 ਇੰਟਰਨੈੱਟ (Internet)

6.2 ਈ-ਮੇਲ

6.3 ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਖੋਲ੍ਹਣਾ

6.4 ਵੈੱਬ ਸਰਚ ਕਰਨਾ

6.5 ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਚ ਈ-ਮੇਲ ਭੇਜਣਾ

6.6 ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵੈੱਬਸਾਈਟਾਂ

7. ਖਰੀਦ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ (Purchase and Security)

49-

7.1 ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਖਰੀਦ

7.2 ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਮੇਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ

7.3 ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਾਇਰਸ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਚਾਅ

7.4 ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਵਧਾਉਣਾ

7.5 ਸਮਾਰਟ ਫੋਨ ਦੀ ਖਰੀਦ

7.6 ਸਮਾਰਟ ਫੋਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਮੇਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ

7.7 ਗੂਗਲ ਇੰਡੀਕ ਕੀ-ਬੋਰਡ ਰਾਹੀਂ ਮੋਬਾਈਲ 'ਤੇ ਟਾਈਪ ਕਰਨਾ

ਅੰਤਿਕਾਵਾਂ

63-80

I. ਬੁਟਿੰਗ

II. ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਤੇ ਰੈਮ

III. ਵਿੰਡੋਜ਼ ਸਾਰਟਕੱਟ

IV. ਆਸਕੀ ਕੋਡ ਟੇਬਲ

V. ਯੂਨੀਕੋਡ ਟੇਬਲ

VI. ਯੂਨੀਕੋਡ ਫੰਟ ਨਮੂਨੇ

VII. 'ਸਤਲੁਜ' ਵਿਚ ਟਾਈਪ ਕਰਨਾ

VIII. ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਅੱਖਰ ਬਦਲ ਜਾਣਾ

IX. ਹੋੜਾ ਜਾਂ ਪੁੱਠਾ ਕੋਮਾ ਨਾ ਪੈਣਾ

X. ਟਾਈਪਿੰਗ ਟਿਊਟਰ

XI. ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਐਕਸਲ

XII. ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਾਵਰ ਪੌਆਇੰਟ

XIII. ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਬਲਿਸ਼ਰ

XIV. ਗੂਗਲ ਇੰਡੀਕ ਕੀ-ਬੋਰਡ

XV. ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ