

Vidyasagar University



SANTALI (Honours & General)

Under Graduate syllabus
3 – Tier Examination Patterns
w.e.f. 2014-2015

REVISED

Vidyasagar University,
Midnapore – 721102,
West Bengal

B.A. Honours in Santali.

B. A. Honours in Santali Three Tier course will comprise three parts, previous year will, First(I) part, second year will second(II) part and Final year will be Third (III) part, which will have each paper of (90+10) 100 Marks, 90 Marks are allotted for final exam and 10 Marks are allotted for Internal Assessment Exam. Pass Marks will be as aggregate $36+4 = 40$ Marks in each paper. Each paper Final written Exam will be of Three Hours and Internal Assessment Exam. of 45 Minutes duration will be held.

| <u>Paper</u> | <u>Part</u> | <u>Subject(s)</u> |
|--------------|-------------|--|
| Paper – I | I | Origin of Santali Language and Austric language family Linguistic. |
| Paper – II | I | History of Santali Literature. |
| Paper – III | II | Santali Folk Literature. |
| Paper – IV | II | Santali Poetry. |
| Paper – V | II | Santali prose – short story & long story (Novel). |
| Paper – VI | III | Santali Drama – short & long Drama |
| Paper – VII | III | Santali Literary Essays |
| Paper – VIII | III | Santali theory of Literature. |

Distribution of Marks

- ($2 \times 15 = 30$) (a) Two long descriptive/Analytical question – $2 \times 15 = 30 / 2 \times 14 = 28 / 1 \times 5 = 5$
($3 \times 10 = 30$) (b) Five/ Four short critical question – $5 \times 8 = 40 / 4 \times 8 = 32 / 1 \times 2 = 2$
($6 \times 5 = 30$) (c) Five/Six very short critical question – $5 \times 4 = 20 / 6 \times 5 = 30 / 2 \times 1.5 = 3$

B.A. Hons Santali Part – I

Paper – I

Time – 4 Hours

Full Marks – $90+10(\text{I.A.})=100$

Pass Marks – =40

Subject:- Origin of Santali Language & Austric Language Family

1. Origin of Santali Language.
 - (a) Origin of Santali Language, characteristics of Santali language.
 - (b) Descriptive thought of Munda language.
 - (c) Descriptive thought of Ho or Kol language.
 - (d) Descriptive thought of Other Austric language family – Bhumij, Birhor, Mahls. Paharia, Koda, Korcu, Juaug, Khariya, Sabar.

2. Role of cristan Missionaries in Santrali Language Development.
 - (a) Bibles Translation.
 - (b) Grammar and Dictionary writing.
 - (c) Paper and Magazine publication.
 - (d) Use of different symbol for sound expression In Santali Language.
3. Grammar
 - (a) Santali vowel and Consonant, Santali Pronunciations.
 - (b) Santali word and word formation – Prefix, Infix and Suffix and punctuation
 - (c) Santali part of speech – Noun, Pronoun, Adjective, Verb, Adverb, Preposition, Conjunction, Interjection and Santali special wordNumber, gender, case, Person etc.
 - (e) Characteristics of Santali grammar.
4. Linguistic and Santali Linguistic.

Distribution of Marks

- (a) Two long descriptive/ Analytical question – $2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
- (b) Five short critical question – $5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
- (c) Five Very short question – $5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

Reference Books.

1. Bhasar Itibrita – Dr. Sukumar Sen.
2. Santali – The base of world language – Parimal Mitra.
3. Lingustic survey of India – Vol. – 1V – G.A.Grierson.
4. An Introduction to the Santali Language – Rev. Jarmiya Philips.
5. Encyclopedia Mundarica – Rev. Hoffman.
6. Munda and their country – S.C.Roy.
7. Kol totha Ho Bhasar Byakaran – Kartik Chandra Banda
8. Modern Santali Grammar – Sadhan Kumar Mandi
9. Ronor - Pd. R.N. Murmu.
10. Santari Renor – Dr.Ratan Hembram.
11. Nahak Santali Beyakaran – Sanatan Hansda.
12. Ad Parsi – Babulal Murmu, Adibasi

B.A. Hons. Santali – Part – I

Paper – II

Time:- 4 Hours.

Full Marks – 90+10 (I.A)=100

Pass Marks – =40

Subject: History of Santali Literature

1. History of Santali Literature

- (a) Ancient Santali Literature – Before Santali written Literature 1845.
(b) Medieval Santali Literature – Previous Missionary period Literature from Year
Missionary period Literature- 1845 A.D. to 1889 A.D.
Lateral Missionary period Literature from year
1890 A.D.to 14th Aug. 1947.
(c) Modern Santali Literature - From 15th Aug. 1947 to till Date.

2. Santali prominent writer

- (a) Rev. Jarmiya Phillips (b) Rev. L.O. Skrefsrud (c) Rev. P.O. Bodding
(d)Majhi Ramdas Tudu (e) Sadhu Ramchand Murmu (f) Pd. R.N. Murmu.

Distribution of Marks

- (a) Two long descriptive / Analytical question – $2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
(b) Five short critical question - $5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
(c) Five very short critical question - $5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

Reference Books.

1. Santali Sahityer Sankhipta Porichay – Parimal Hembram.
2. Santali Sahityer Itihas - Dhirendranath Baskey.
3. Santali Bhasa O Sahitya - Doman Sahu. Samir.
4. Santali Sanwhed Nagam - Parimal Hembram.
5. Santali Sanwhed Nagam - Dr. Damayanti Besra
6. Santali Grammar - Dr. Ratan Hembram.

B.A. Hons. Santali Part – II

Paper – III

Time:- 4 Hours

Full Marks – 90+10(I.A.)=100

Pass Marks – =40

Subject : Santali Folk Literature.

Definition, Kinds, Characteristics, Study method of folk Literature.

- (a) Santali folklore – Religious – Baha, Sahray, Danshay, Karam, Dahar
Social – Dong, Langre, Pata, Narrativs.
- (b) Santali folktales – Interested only 10 tales – (i) Lelha Janway Gomke (ii) Hor ar kul reak
Katha. (iii) Bana ar Meram Kasi. (iv) Tuyu Bichar echhindaw ked a (v) Papi Kurireyak
Katha. (vi) Kanra ar Gunja. (vii) Jhonre ar Bajun. (viii) Hatiar Much (ix) Tarup ar ray barak
Katha. (x) Bana ar Kul reyak' Katha.
- © Binties – Jomshim, Chatiyear, Bapla, Bhandan, Karam,
Jadav Patkar and compare with Mansa Mangal.
- (d) Santali Kudum (Riddle), Men katha (Idioms) Bhenta Katha (Phrase)

Distribution of Marks.

- (a) Two long descriptive analytical question – $2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
(b) Five short critical question - $5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
(c) Five very short critical question - $5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

Reference Books.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Santali Gan o Kabita Sankalan | - Sahitya Akademi. |
| 2. Har Seren' | - Babulal Murmu. |
| 3. Dong' Seren' | - Bhagwat Murmu Thakur |
| 4. Devi Danshay | - Babulal Murmu Adivasi. |
| 5. Baha Seren' | - Balaram Tudu. |
| 6. More sin' more n'ida | - Ed. Rup Chand Hansda. |
| 7. Santali Folk tales 3-Vol. | - Rev. P.O. Boddling. |
| 8. Folk tales of the Santal Pargana | - C.H. Bompas |

(page – 5)

- | | |
|--|----------------------------|
| 9. The Santals | - Charulal Mukharjee. |
| 10. Simanta Banglar Lok Kahani | - Dr. Subhas Bandopadhyay. |
| 11. Mit say mit Kahinir Bhumika | - W.B. Govt. |
| 12. Santari Har seren' re sanwhid ar Lakchar | - Dr. Ratan Hembram. |
| 13. Bhenta Kotha | - Dhirendranath Baskey |
| 14. Bhenta Katha | - Siran Murmu. |

B.A. Hons. Santali – Part – II

Paper – IV

Time – 4 Hours

Full Marks – 90+10(I.A.) = 100

Pass Marks 36+4 = 40

Subject :- Santali poetry.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (a) Kherwal Bansa Dhorom Puthi – Selected song & poem | - Majhi Ramdas Tudu. (1 to 10) |
| (b) Baha Dalwak (i)Atuk'duk godo(ii)Setak' (iii) Herem | - Paul Jijhar saren. |
| (c) Anal Mala (i) Bharam Nasaw(ii) Dhinki (iii)Har re Hesak' | - Sadhu Ramchand Mumu. |
| (d) Lakchar seren' – All – Joto | - Pd. R. N. Murmu. |
| (e) Setak' (i) Setak'(ii) japud din (2),(iii) Seter Somoy | - Doman Sahu Samir. |
| (f) Chhita/ Say Serma Anarhe – (i) Arang Baha(ii) Abonag Arang (iii) Thakur re Mone Rebedme | - Nayke Mangal Saren. |
| (g) Chand mala (i) Akal(ii)Nuruk Ko Sakam(iii) Champa Gar | - Gorachand Tudu. |
| (h) Kirtan kali (i) Khet-Khary Re Dela Nayo (ii)Tokayenam towadara (iii) Dela Re Dela | - Narayan SarenToresutam. |
| (i) Ebhen Arang (i) Sengel Hobor Katan' Daran Kana (ii) Setak' N'en'el (iii) Danshay Kunami | - Thakur Prasad Murmu. |
| (j) Lahag Harre (i) Lahag Harre(ii) Ale Atu (iii)Ayo | - Sarada Prasad Kisku. |

Distribution of Marks.

- | | |
|---|---------------------|
| (a) Two long descriptive/ Analytical Question | - 2x15 = 30/1x5 =5 |
| (b) Five short critical questions | - 5x8 = 40/1x2 =2 |
| (c) Five very short questions | - 5x4 = 20/2x1.5 =3 |

B.A. Hons. Santali – Part – II

Paper – V

Time – 4 Hours

Full Marks – 90+(I.A.) =100

Pass Marks – = 40

Subject :- Santali Prose – Short story and long story (Novels)

(a) Selected short stories

- | | | |
|-------|-------------------|---|
| (i) | Khuni Matkom Dare | - Thakur Prasad Murmu. |
| (ii) | Mama Orag | - Gomasta Prasad saren. |
| (iii) | Shanti | - Premchand –(Translated) S.C. Hembrom. |
| (iv) | Hiram Sikir | - Durbin Saren |
| (v) | DAK' Lo Ghatre | - Sneha Lata Mandi. |

(b) Long story – Novel.

- | | | |
|-------|------------------|---------------------|
| (i) | Sobha ak' Kuk'mu | – Badal Hembram. |
| (ii) | Atu Orak' | - Doman Hansda. |
| (iii) | Mati may | – Modan Mohan Mandi |

(c) Translated Literature – Selected – 5 each.

- | | | |
|------|---------------|---|
| (i) | Seren' sepen' | – Rabindranath Thakur. |
| (ii) | Pushi | - Bankimchandra – (Translated) Dilip saren. |

Distribution of Marks

- | | | |
|-----|--|------------------|
| (a) | Two long Descriptive/Analytical question | – 2x15=30/1x5=5 |
| (b) | Five short critical questions | - 5x8=40/1x2=2 |
| (c) | Five very short questions | - 5x4=20/2x1.5=3 |

B.A. Hons. Santali Part – III

Paper – VI

Time – 4 Hours

Full Marks – 90+10(I.A.)=100

Pass Marks – = 40

Subject : Santali Drama – Short Drama & Long Drama

1. Short Drama.

- | | | |
|-----|------------|------------------|
| (i) | Maya sutam | – Badal Hembram. |
|-----|------------|------------------|

(Page – 7)

- (ii) Mit Bigha Hasa – Joytilal Hansda.
- (iii) Sagun – Parimal Hembram.

2. Long Drama.

- (i) Bidu Chandan – Pd. R.N. Murmu.
- (ii) La-Bir – Jadu nath Tudu
- (iii) Sansar Phend – Sadharam Chand Murmu.

3. Characteristics of Drama, Tragedy, Comedy

Distribution of Marks

- (a) Two long Descriptive/Analytical question – $2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
- (b) Five short critical questions – $5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
- (c) Five very short questions – $5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

B.A. Hons. Santali – Part - III

Paper – VII

Time – 4 Hours

Full Marks – $90 + 10(\text{I.A.}) = 100$

Pass Marks – = 40

Subject : Santali Literary Essays.

1. Judasi Anal Mala – Sarada Prasad Kisku.
2. Nahak' Santali Anal – Babulal Murmu.
3. Santali Ganang – Digambar hansda.
4. Santali Anal Mala – Mahadev Hansda.

Distribution of Marks.

- (a) Two long descriptive/Analytical question – $2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
- (b) Five short critical questions – $5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
- (c) Five very short questions – $5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

B.A. Hons. Santali – Part – III

Paper – VIII

Time – 4 Hours.

Full Marks – 90+10(I.A.) =100

Pass Marks – = 40

Subject : Santali theory of Literature.

1. General Concept of Literature, Definition of Literature.
2. Aim of Literature, Importance of Literature.
3. Elements of Literature –
Poetry – Kabya, Mahakabya, gitikabita
Prose – Short story, Long story (Novel), Short Drama, Long Drama, Essays, Biography & Auto Biography, Journey, report, Criticism, etc.
4. Western and Indian Literary is in – Classicism, romanticism, realism, Symbolism.
5. Theoretical study of Santali Literature – Poetry & prose – song, Poem, Short story, long story (Novel), Drama, essays, Biography, Journey, Report Criticism.
6. Santali.
 - (i) Word power
 - (ii) Ras (Rasa)
 - (iii) Chhanda (chhanda)
 - (iv) Alankar (Abharan)
7. **Project work - Field work based – 20 – F.W. + 10 (Interview)**

Distribution of Marks

- (a) Two long Descriptive/ Analytical question – $2 \times 14 = 28 / 2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
(b) Five short critical questions – $4 \times 8 = 32 / 5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
(c) Five very short questions – $6 \times 5 = 30 / 5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

Reference Books:

1. Sahitya Sandarsan – Shris Das.
2. Studies of literature – Hudson.
3. Sahityer Rup Riti – Ujjawal Kumar Majumdar.
4. Santali Sanwhed Reyak Itihas – Shusil Hembram.
5. Nahak' Santali Anal – Babulal Murmu 'Adibasi'
6. Santali Sahityer Itihas – Parimal Hembram.
7. Santali Bhasa O Sahityer Itihas – Dhirendranath Baskey.
8. P.O. Boddling Ak' Jiyan Katha – Dr. Basudev Besra.
9. Santari Ganang – Digambar Hansda.

B.A. (Pass) Santali – Part – I

Peper – I

Time – 3 Hours

Full Marks – 90+10(I.A.)=100

Pass Marks = 30

Subject: Santali language, Literature, Grammar & Linguistics

A – Language

- (i) Origin of Santali languages Characteristics of Santali language.
- (ii) Comparative study of Santali language along with Austric, language such as – Munda, Hoor, Kol, Bhumij, Birhor, Mahli.

B – History of Santali Literature.

- (i) Ancient period Santali literature- Before the written Litterature 1845.
- (ii) Medieval period Santali literature missionary period Santali literature previous Missionary period literature form year 1845 A.D. to 1889A.D. lateral Missionary period literature from year 1890 A.D. to 14th Aug. 1947 A.D.
- (iii) Modern period Santali Literature -from 15th Aug. 1947 A.D. to till date.

C – Santali Grammar & linguistics.

- (i) Santali Vowel and Consonant, articulation of Santali Vowel & Consonant.
- (ii) Santali wards, wards formation by prefix, infix and suffix.
- (iii) Santali part of speech, Number, Gender, Person and case.
- (iv) Santali sentence, classification of sentence and Punctuation.
- (v) Santali Genera linguistics phonology, morphology syntax and sementics.

Distribution of Marks

- (a) Two long Descriptive/ Analytical questions – $2 \times 15 = 30 / 1 \times 5 = 5$
- (b) Five short critical questions - $5 \times 8 = 40 / 1 \times 2 = 2$
- (c) Five very short questions - $5 \times 4 = 20 / 2 \times 1.5 = 3$

Reference Books

1. Paschim Banger Adibasi Samaj – Dhirendranath baskey
2. The Tribes and cast of Bengal (Vol.-2) – W.H. Risley.
3. The Austric of India- Their religions & Tradition – K.P.Bagchi.
4. An Introduction to Santali language – Rev. Jarmiya Philips.
5. An Introduction to Santali (Grammer & Vocabulary) – R.M. Mcphail.
6. Linguistic Survey of India (Austric group) Vol.IV - G.A. Grierson.

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 7. The Tribal religion | – J.Troise. |
| 8. The Santal | – N.Dutta Mujumder. |
| 9. The Santal | – Charulal Mukharjee. |
| 10. Santali Sahityar Itihas | – Dhirandanath Baskey. |
| 11. Santali Sahityar Itihas | – Parimal Hembram. |
| 12. Adhunik Bhasha Bigyan | – Bholanath Tiwary. |
| 13. Ronor | – Pt. Raghunath Murmu. |
| 14. Santali Ronor | – Dr. Ratan Hembram. |

B.A. General (Pass) – Part – II

Paper – II

Time – 3 Hours

Full Marks – 90+10(I.A.)=100

Pass Marks – = 30

Subject : Santali Folk Literature

1. Santali Folk songs Dong, Langre, Baha, Sahray, Danshay, Karam, Dahar.
2. Santali folk tales – Selected any 10.
 - (i) Merom, Kul, Bana and tutya
 - (ii) Bul Horag' Katha
 - (iii) Kinsar Haram Do Jom Raja Ko Ar Idikedo Reyak'
 - (iv) Bachkom Chet Leka Janam Lena
 - (v) A~yay Boyha ar Midtang' Miscra
 - (vi) Boyha Ko Bapla led Kin Reyak
 - (vii) A~yay Lelha Kora Reyak' Katha
 - (viii) Hon'harya Reyak' Katha
 - (ix) Raj ar Eyay Goten Rani Reyang'
 - (x) Bambare are Gidi Reyang'
3. Santali Riddle (Kudum), Idioms (Menkatha), Phrase (Bhenta Katha).
4. Santali Binti (Karam Binti & Jomsim Binti) and compare with Bengali folk tales.
5. **Project work (collection of Santali folk Literature) –By the guidance of teacher.**
(20 – F.W. + 10 Interview)

Distribution Marks.

- | | |
|--|------------------|
| (a) Two long Descriptive / Analytical question | – 2x15=30/1x5=5 |
| (b) Five short critical questions | – 5x8=40/1x2=2 |
| (c) Five very short questions | – 5x4=20/2x1.5=3 |

Reference Books

1. Dong seren' – Hihiri –Pipiri – Rupchand Hansda.
2. Dong seren' – Bhagwat Murmu Thakur.
3. Longre seren' – Babulal Murmu Adibasi'
4. Baha seren' – Balaram Tudu.
5. Sohray Seren' –Moresin' More Ninda – Et. Rupchand Hansda.
6. Danskay Seren'-Devi Donsry – Babulal Murmu Adibasi.
7. Santali Gan O Kabita Sankalan – Sahitya Akadamy.
8. Santali Gan O Kabita Sankalan – Sahitya Akadamy.
9. Santari Hor seren' Re sanwhed ar Lokchar – Dr. Ratan Hembram.
10. Santali Folk tales – Rev. P.O. Bodding.
11. Mare Hor Kahni – Dhirendranath Baskey.
12. Lok Kahni – Bhagwat Murmu Thakur.
13. Folk lore of the Santal parganas – C.H. Bonpas.
14. Kudum Muray – gour Murmu.
15. Kudum Re Kurid –Kurid – Dhirendranath Baskey.
16. Bhenta Katha – Dhirendranath Baskey.
17. Bhenta Katha – Siran Murmu.
18. Santali Kudum, Men Katha-Bhenta Kotha – Kanhaylal Tudu.

Project Work – Folk songs, Folk tales, Binties, Bankher, Kudum, Menkatha, Bhenta Katha etc.

B.A. General (Pass) Santali – Part – II

Paper – III

Subject : Santali Literature.

Time – 3 Hours

Full Marks – 90+10(I.A.)=100

Pass Marks – 30

1. Santali Poems – Selected - 7
 - (a) Dhinki – Sadhu Ramchand Murmu.
 - (b) Bubul Bonga Hunshid – Doman Sahu Samir.
 - (c) Ale Atu – Sarada Prasad Kisku.
 - (d) Dawshay Kunami – Thakur Prasad Murmu.
 - (e) Chedak' – Shyam Charan Hembrom.
 - (f) Kupuli – Narayan Soren Toresutam'

- (g) Abhagiya – Gorachand Tudu.
(h) Dhorom Nasaw - Sadhramchand Murmu.
2. Santali Prose – Short Story.
(a) Mama Arak' – Gamasta Prasad Soren.
(b) Sikhnat – Upen Kisku.
(c) Khuni Matkom Dare – Thakur Prasad Murmu.
(d) Bul har ar Athor – Doman Sahu Samir.
3. Santali Prose – Long story (Novel).
(a) Sobha Ak' Kukmu – Badal Hembram.
(b) Atu Arak' – Doman Hansda.
4. Santali Prose – Drama.
(a) Mit Bigha Hasa – Jyotilal Hansda.
(b) Dan – Tilak Hembram.
(c) Darege Dhon – Pt. R.N. Murmu.
5. Santali Literary Essays.
(a) Langre Seren' – Nahak' Santali Anal. – Babulal Murmu Adibasi.
(b) Santali Parsi ar Sanwhed – Judasi Santali Anal Mala – Sarada Prasad Kisku.
(c) Santali Sahitya ar Ing – Sarada Prasad Kisku

Distribution of Marks

- (a) Two long Descriptive/ Analytical question – $2 \times 15 = 30$ / $1 \times 5 = 5$
(b) Five short critical question – $5 \times 8 = 40$ / $1 \times 2 = 2$
(c) Five very short critical question – $5 \times 4 = 20$ / $2 \times 1.5 = 3$

Reference Books.

- (1) Sadhu Ramchand Murmu anal Mala – W.B. Government.
(2) Say Serma renak' anarhe – W.B. Govt.
(3) Mit Say Mit Kahni – W.B. Govt.
(4) Nahak' Santali Anal – Babulal Murmu Adibasi'
(5) Judasi Anal Mala – Kabi Sarada Prasad Kisku.
(6) Santali Anal Mala – Mahadev Hansda.

B.A. General (Pass) Santali – Part – III

Paper – IV

Time – 3 Hours

Full Marks – 90+10(i.A.)=100

Pass Marks – 30

Subject : Special Subject – Santali Prominent writers.

Santals Figters life story.

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| (a) Majhi ramdas Tudu. | (f) Sido – Kanhu- Chand –Bhayro. |
| (b) Sadhu Ramchand Murmu | (g) Tilka Majhi. |
| (c) Pandit Ragunath Murmu. | (h) Diba Kisun. |
| (d) Doman Sahu Samir. | (i) Bir Bajal. |
| (e) Rev. P.O. Bodding. | (j) Sam Pargana. |

Distribution of Marks.

- | | |
|--|------------------|
| (a) Two long Descriptive / Analytical question – 2x15=30/1x5=5 | |
| (b) Five short critical questions | – 5x8=40/2x1=3 |
| (c) Five very short critical questions | – 5x4=20/2x1.5=3 |

Reference Books.

1. Santali Sanwhed Reyak' Itihas – Shusil Hembram.
2. Nahak' Santali Anal – Babulal Murmu.
3. Santali Sahityer Itihas – Parimal Hembram.
4. Santali Bhasa O Sahityer Itihas – Dhirendranath Hansda.
5. P.O. Bodding Ak' Jiyon Katha – Dr. Basudev Besra.
6. Santali Ganang – Digambar Hansda.

17. 2. (න.හිඟ නිලධාරීන්) යනු.උනුඋ උනුඋනුනු නි'ගනු. - I

උනුඋනු - II

නිඋනු - 6 උනුනුනු

නිඋනු නුනු - 60+෪0 (1.1) = ෪00

උනුනුඋනු නුනු - = 60

උනුඋනු - උනුඋනුනු උනුඋනුනු නුනුනු උනුනු

෪. උනුඋනුනු උනුඋනුනු නුනුනු උනුනු

- උනුනුනු උනු උනුඋනුනු උනුඋනුනු - උනුඋනුනු නු උනුඋනුනු නුනුනු උනුනු
- උනුනු උනු උනුඋනුනු උනුඋනුනු - උනුනුනු උනුඋනුනු නුනුනුනු උනුඋනුනු
 - උනුනු උනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු
 - උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු
- උනුනුනු උනුඋනුනු උනුඋනුනු - උනුනුනුනු උනුනු උනුනු උනුනු උනුනු

෫. නි.හිඟ නුනුනුනු. නු නුනුනුනු. නුනුනු උනුනුනු

- නුනු, නු. ෧. නුනුනුනු
- නුනු, නු. ෧. නුනුනුනු
- උනු.හිඟ නුනුනුනු නුනු
- උනු.නුනු නුනුනුනුනු නුනු
- උනු. නු.නුනුනුනු නුනු

නුනු නු.හිඟ නු

නුනුනු නුනුනු නුනුනු නුනුනු නුනුනු නුනුනු නුනුනු - නුනු = නු/නුනු = නු/නුනු = ෧

නුනුනු/නුනුනු. නු.හිඟ නුනුනු නුනුනු - ෧෪ = 60/෧෪ = ෪෪/෪෪ = ෪

නුනුනු/නුනුනු නු.හිඟ නු.හිඟ නුනුනු - ෧෪ = ෪0/෧෪ = ෪0/ ෪෪.෪ = ෪

Reference Books.

07. 2. (න.භූආ නිලධාරීන්) උතුරු උතුරු කොටසට යොමු. - II

උතුරු - IV

විෂය - 6 කොටස

මුළු ලකුණු - 60+෪0 (0.0) = ෪00

උතුරුකොටස ලකුණු - = 60

උතුරු - උතුරු කොටසට වෙනස්ව

ව. සංවිධාන මට්ටමේ ප්‍රධානීන් සඳහා - මධ්‍යම මට්ටමේ උතුරු කොටසට වෙනස්ව

- 0. මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 1. ප්‍රධානීන් උතුරුකොටසට
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 2. උතුරුකොටසට
 - මධ්‍යම මට්ටමේ උතුරුකොටසට
- 3. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 4. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 5. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 6. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 7. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 8. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 9. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 10. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 11. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 12. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 13. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 14. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 15. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 16. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 17. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 18. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 19. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව
- 20. ප්‍රධානීන්
 - උතුරුකොටසට වෙනස්ව

ලකුණු සහතිකය

- මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රධානීන් මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රධානීන් මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රධානීන් - ෪෦/෪෦ = ෪෦/෪෦ = ෪෦/෪෦ = ෪
- උතුරුකොටසට වෙනස්ව මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රධානීන් - ෪෦ = ෪෦/෪෦ = ෪෦/෪෦ = ෪
- උතුරුකොටසට වෙනස්ව මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රධානීන් - ෪෦ = ෪෦/෪෦ = ෪෦/෪෦ = ෪

Reference Books.

ඌ. 2. (න.හිආ නිඛසනන) ජන.නනන ජනනනනන ජන'නන. - III

ජනනන - VI

නනන - ජ නනනන

ජනන නනන - ෧0+෪0 (ඌ.ඌ) = ෪00

ජනනනනන නනන - = ෧0

ජනනන - ජනනනනන නනනන - නන.නනන නනනනන නන ජනනනන නනනන

෪. නන.නනන නනනන

෧. ජනනන ජනනන - ඌනනන ජනනන

෪. ඌනනන ජනනන - නනන ජනනන ජන.නන

2. ජනන ඌනනන. නනනන - ජනනනන ජන'නන

෪. ජන.නන - ජනනනන ජනනන

2. ජනනනන නනනන

෧. ඌනනනනනනන - ජන. නන.නනනනන ජනනන

෪0. ජනනන නන.නන - නන.නනනන ජනනන

2. නනනනන 0202෪, නනනනන නනනනන, නනනනන නනන නන ජන ජනනනනන නන ජනනනන

නනන ජන.නනන නන

ඌනනන ජනනන ඌනනන නනනන/නනනනනන නනනන නනනන නනනන - ෪x෪ = ෪0/෪x෪ = ෪෪/෪x෪ = ෧

ජනනන/ජනනන. නන.නනන නනනන නනනන - ෧x෪ = ෧0/෧x෪ = ෪෪/෪x෪ = ෪

ජනනන/ඌනනන නන.නනන නන.නනන නනනන - ෧x෪ = ෪0/෧x෪ = ෪0/ ෪x෪.෧ = ෪

Reference Books.

ඌ. 2. (න.භූ නලසානඌ) උනඌ/උනඌඌ උනඌනඌ ඌඌ. - 1

උනඌඌ - 1

ඌඌ - ඌ උනඌනඌ

ඌඋ 2෦2෦ - ෧0+෪0 (ඌ.ඌ) = ෪00

උනඌඌඌ 2෦2෦ - = ෪0

උනඌඌ - උනඌනඌ උනඌ.ඌඌ, උනඌඌ, ඌඌඌ නඌ උනඌ.ඌඌ ඌඌඌඌ/උනඌඌ

ඌ. උනඌ.ඌඌ -

- ඌ) උනඌනඌ උනඌ.ඌඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ, උනඌනඌ උනඌ.ඌඌ ඌඌඌඌ ඌඌ ඌ
- ඌ) උනඌනඌ උනඌ.ඌඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌඌ උනඌ.ඌඌ උනඌ ඌඌඌ. ඌඌඌඌ උනඌඌඌඌ
- ඌ2෦2෦ඌ - ඌඌඌ, ඌ, ඌ, ඌ, ඌඌඌඌ, ඌඌඌ, ඌ.ඌඌ ඌඌඌ

ඌ. උනඌනඌ උනඌඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ

- ඌ) උඌඌඌ ඌඌ උනඌනඌ උනඌඌ - ඌ උනඌඌ 20ඌඌඌ ඌඌඌ ඌ. උඌ ඌඌ
- ඌ) ඌඌඌ ඌඌ උනඌනඌ උනඌඌ/ඌඌඌ ඌඌඌඌ උනඌනඌ උනඌඌ - ඌඌඌ උඌඌඌ උඌඌඌ ඌඌඌඌ - ඌඌඌ ඌ. උඌ ඌඌඌ ඌඌඌ ඌ. උඌ ඌඌ.ඌ, ඌඌඌ උඌඌඌ ඌඌඌ ඌඌඌඌ - ඌඌඌ ඌ. උඌ ඌඌඌ - ඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ ඌ. උඌ ඌඌ.ඌ
- ඌ) ඌඌඌඌ ඌඌඌ උනඌනඌ උනඌඌ - ඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ උඌ ඌඌඌ ඌඌ ඌඌ.ඌ

ඌ. උනඌනඌ ඌඌඌඌ නඌ උනඌ.ඌඌ ඌඌඌඌ/උනඌඌ

- ඌ) උනඌනඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ නඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ, ඌඌඌඌ ඌඌඌඌ උනඌනඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌඌ
- ඌ) උනඌනඌ ඌ.ඌ, ඌ.ඌ. ඌඌඌ - ඌඌඌ, ඌඌඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ
- ඌ) උනඌනඌ ඌ.ඌ. උනඌ.ඌ - ඌඌඌ, ඌඌඌ, ඌඌඌ නඌ ඌඌඌ
- ඌ) උනඌනඌ ඌ.ඌ.ඌ, ඌ.ඌ.ඌ ඌඌඌ
- ඌ) උනඌනඌ උනඌඌඌඌ උනඌ.ඌඌ ඌඌඌඌ/උනඌඌ - ඌඌඌ උනඌඌ, ඌ.ඌ. උනඌඌ, ඌ.ඌ.ඌ උනඌඌ නඌ ඌඌඌ උනඌඌ

2෦2෦ ඌ.ඌ.ඌ

ඌඌඌ ඌඌඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ/ඌඌඌඌඌ ඌඌඌ ඌඌඌ - ෪0/෪0 = ෪0/෪0 = ෪0/෪0 = ෪

ඌඌ/ඌඌඌ. ඌ.ඌ ඌඌඌඌ ඌඌඌ - ෪0 = ෪0/෪0 = ෪0/෪0 = ෪

ඌඌ/ඌඌඌ ඌ.ඌ ඌ.ඌ ඌඌඌ - ෪0 = ෪0/෪0 = ෪0/෪0 = ෪

Reference Books.

2P2P ගණිතය

- උපරිමයේ උපරිමයේ නිකුත්/නිකුත්වන නිකුත් වස්තු - 2X෪ = ෪0/2X෪ = 2෪/෪X෪ = ෭
- උපරිමයේ/උපරිමයේ වස්තු නිකුත් වස්තු - ෪X෪ = 60/6X෪ = ෪෪/෪X෪ = ෪
- උපරිමයේ/උපරිමයේ වස්තු නිකුත් වස්තු - ෪X෪ = ෪0/෪X෪ = ෪0/ 2X෪.෪ = ෪

Reference Books.

උ. 2. (විභාග නිකුත්වන) උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ - III

උපරිමයේ - III

- උපරිමයේ - ෪ නිකුත්වන උපරිමයේ 2P2P - 60+෪0 (උ.උ) = ෪00
- උපරිමයේ 2P2P = ෪0

උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ

- උ. උපරිමයේ උපරිමයේ වස්තු - උපරිමයේ උපරිමයේ 2 උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
- උ. උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
- උ. උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ (උපරිමයේ)
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
- උ. උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ
 - උ) උපරිමයේ උපරිමයේ - උපරිමයේ උපරිමයේ උපරිමයේ

6. උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු

- උ) උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු
- උ) උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු
- උ) උනුදුනු උනුදුනු, උනුදුනු, උනුදුනු උනුදුනු

උනුදුනු උනුදුනු

- උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු = උනුදුනු/උනුදුනු = උනුදුනු/උනුදුනු = 6
- උනුදුනු/උනුදුනු, උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු = 60/60=උනුදුනු/උනුදුනු=උනුදුනු
- උනුදුනු/උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු = 20/උනුදුනු = 20/ උනුදුනු = 2

උනුදුනු. 2. (උනුදුනු උනුදුනු) උනුදුනු/උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු. - III

උනුදුනු - IV

- උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - 60+60 (උනුදුනු) = 600
- උනුදුනු උනුදුනු = 60

උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු. උනුදුනු

- උ. උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු
- උ. උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු උනුදුනු
- උ. උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු. උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු. උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු. උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු. උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු. උනුදුනු
- උ. උනුදුනු. උනුදුනු. උනුදුනු

උනුදුනු උනුදුනු

- උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු = උනුදුනු/උනුදුනු = උනුදුනු/උනුදුනු = 6
- උනුදුනු/උනුදුනු, උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු = 60/60=උනුදුනු/උනුදුනු=උනුදුනු
- උනුදුනු/උනුදුනු උනුදුනු උනුදුනු - උනුදුනු = 20/උනුදුනු = 20/ උනුදුනු = 2

Reference Books.