

SANTALI

(Compulsory)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

Candidates should attempt ALL questions.

The number of marks carried by each question is indicated at the end of the question.

Answers must be written in Santali (Devanagari or Olchiki Script), unless otherwise directed.

Prescribed word limit must be followed for Question No. 3. The précis must be attempted *only* on the special précis sheets provided separately.

These précis sheets are to be securely attached to the answer-book.

Important Note

Whenever a question is being attempted, all its parts/sub-parts must be attempted contiguously. This means that before moving on to the next question to be attempted, candidates must finish attempting all parts/sub-parts of the previous question attempted.

This is to be strictly followed.

Pages left blank in the answer-book are to be clearly struck out in ink. Any answers that follow pages left blank may not be given credit.

1. लातार रे एम आकान को खोन जाँहागे **मित्टेन** रेयाक् ओनोल
300 साबाद गानते ओलमे : 100

(क) भारत : बानिज व्यापार लाहाय लागान रानाकाब् दिसोम
काना

(ख) आबोबाक् माराड नागार को तिरला होपोन लागान तिनाक्
सुरक्षित् आ?

(ग) बिर-जिव-जियाली कोवाक् संरक्षण आर प्रबन्धन

(घ) भारत रे व्यावसायिक् सेचेत्

(ङ) फिल्म रेनाक् मिथकार्य संसार

2. लातार रे ओल आकान काथा को बेसते पाड़हावमे आर काथा को
रेनाक् मुचात् रे एम आकान कुकली रेनाक् पुस्टाव, सुही आर
खाटोते लानाई एममे : 10×6=60

आडिगान होड़गे पाड़हाक् आको, या तो मित् डँडेक् रास्का
लागान आर बाडखान विश्रान्ति लागान पोतोब को एम् आकाव
देया। दोसार काथाते साधारन्तो ओक्तो बिताव लागान को
पाड़हाक् आ। ओक्तो दो मित् गोमोड आनाड धोन काना, नोवा
गोमोड आनाड धोन पाटुवा को व्यर्थ को गवाँव गिडि काक्
काना। अविश्वास गे बुझाक् आ जे समय से ओक्तो दो पाटुवा को
चेतान रे हामाल लादे ताँहेना आर उनकु को बुझ जाँमाक् जे
ओक्तो रेयाक् हामाल खोन छुटकारा दो पोतोब गे एम दाड़ेयाक्
आय। इनाक् दो सारिया जे एटाक् लाकती लागान दो बाय्
पाड़हाव दाड़ेयाक्-आ। यदि उनी ओनकाय पाड़हा आ ताहले
आच् लागान थोड़ाय हासिल दाड़ेयाक् आ। मेनखान ओनकान
संकेत बानु आ जे पाड़हा लागान जाँहान एटाक् लाकती मेनाक्
आ। पाड़हाव लेनखान आच् चेतान जरूर थोड़ा गान प्रभाव पाड़ाक्
गेया मेनखान ओना प्रभाव बारेते उनी अनज गेयाय। प्रभाव दो

लाभदायक हुय दाड़ेयाक् आ, निश्चित हुय दाड़ेयाक् आ, नोवा रेनाक् प्रमाण दो निया काना, पाड़हाक् रेनाक् कारण उनि निजे ते ओनकान जिनिस् बाय इदि एदा जाँहा दो तायनोम ते बाय मेन दाड़ेयाक् जे अमुक जिनिस् ए पाड़हाव आकादा।

- (क) एटाक् होइ दारायते पोतोब को पाड़हाव रेनाक् कारण बारे-ते ओनोलिया चेत् ए चिकाया? जासती कायते होइ, पोतोब चेदाक् को पाड़हाव-आ?
- (ख) ओनोलिया चेदाक् नोडका को उयहारा जे पाटुवा को आकोवाक् गोनोड आनाड ओक्तो बाडको भाविता?
- (ग) नोवा तथ्य रेयाक् संकेत चेत् काना जे पाटुवा कोवाक् ओक्तो सटीक बाडको व्यवहारा?
- (घ) पाड़हाव मुचात् पर ओनोलियाहाक् चेत् आँस ताँहेना जे पाटुवा कोवाक् चेत् लाकतीया?
- (ङ) खाम-खेयाली पाड़हाव प्रति ओनोलियाहाक् प्रतिकूल दृष्टिकोण चेत् काना?
- (च) ओनोलिया ओका लेकान पाटुवा को खोजोक् आ?

3. लातार रे ओल आकान काथा रेनाक् ओलखाटो दो मूल काथा रेनाक् शब्द-संख्या रेनाक् 'एक-तिहाई' रे ओलमे। शीर्षक एम दो लाकती बानुक् आनाड। शब्द-सीमाना तालारे बाड ओल लेखान 'अंक' दो गेदोक्-आ। 'ओलखाटो' दो भेगार ते एम आकान कागोच् रे ओलमे, आर ओना दो उत्तर-पुस्तिका साँव तोल लाठा काक्मे :

60

दाक् दो धारती लातार रे 70% भाग लेका जासती कायते जाँमोआन पदार्थ काना। वैश्विक दाक् रेनाक् उपलब्धि 1.386 विलियन क्युबिक किलोमिटर मेनाक् आ। ओना खोनाक् 97% खारा दाक् मेनाक् आ आर मानमी व्यवहार लागान उपयुक्त

दो बाड काना। बाकी 3% दाक् गे ताजा आर जुँ उपयुक्त दाक् काना। तोबे नोवा रेनाक् हँ 68.5 प्रतिशत दाक् ग्लेशियरों रेनाक् हिमशीर्षो आर शोब्रवत बर्फ रे मेनाक् आ, जाँहा दो मानमी को व्यवहार लागान उपलब्ध बानुक् आ। लगभग 30% धारती रे दाक् मेनाक् आ, जाँहा दो 0-9% गाडा नाला, झारना आर झील रे मेनाक् आ। आबो जासती कायते 70 क्युबिक किलोमिटर ताजा दाक् रे दिनाम निर्भर रे मेनाक् बोना, जाँहा नाई, नाला, झारना आर झील रेनाक् एटाक् स्रोत रे आबो निर्भर मेनाक् बोना आर प्रतिदिन 70 क्युबिक किलोमिटर दाक् धारती लातार रे लिंगि पारोमोक् काना। नोवा आपूर्ति दो सेदाय युग खोन गे लागतार बोन जाँम आगुयेदा। तोबे पारोमाकान किछु सेर्मा खोन गे, ओडाक् रेनाक् जुँ-जोम, बाद-खेत् आर कलकारखाना गतिविधि कारण ते दाक् रेनाक् मांग आडी बाडती इदिक काना। 1940 साल रे दुनिया रे जनसंख्या 2 विलियन ताँहे काना प्रत्येक सेरमा प्रति व्यक्ति 1000 क्युबिक मिटर धाबिच सीमित ताँहे काना। 2000 धाबिच ते जनसंख्या 6 विलियन आँकड़ा पारोम आकाना आर प्रति वर्ष प्रति व्यक्ति 6000 क्युबिक मिटर बाडहाव एना, ओनाते दाक् जाँमोक् रेनाक् संसाधन रे अतिरिक्त दाबाव बाडती काना। जासती कायते घनो जनसंख्या क्षेत्र रे आर जाँहा रे दाक् आडी कम मेनाक् आ। चाष रे 70%, कलकारखाना क्षेत्र रे 22% आर घरेलु क्षेत्र रे 8% दाक् खपत रेनाक् आँकड़ा को ओल गोटा आकाना। साफा दाक् विश्व जनसंख्या साँगे बाडहाव आर जुँ दाक् रेनाक् मांग खातिर दुष्प्राप्य संसाधन उयहारोक् काना। प्रति वर्ष कुल उपलब्ध दाक् रेनाक् आधा भाग व्यवहार हुयुक् काना। नोवा 2050 तक जनसंख्या आर मांग बाडती खातिर 74% धाबिच बाडती दाडैयाक् आ। यदि जोतो जायगा रेगे अमेरिकारिन मानमी लेका दाक् को खोरोचा—जाँहा कि दाक् मामला रेदो जोतो खोन जासती खाऊ होड़ मेनाक् कोवा, ताहले 90% धाबिच जासती दाडैयाक् आ।

ताजा दाक् रेखांकित रेनाक् पक्ष दो हुयुक् काना सारा विश्व समान रूप ते विभाजित बानुक् आ। आडिगान दिसोम रे दाक् रेनाक् भरपुर स्रोत मेनाक् आ आर नोते रेगेच दिसोम साँवते दाक् रेनाक् स्रोत हँ कोम गया। प्रत्येक सेरमा प्रति व्यक्ति उपलब्धता यदि ग्रीनलेण्ड रेनाक् 10767 मिलियन क्युबिक मिटर ताहले कुवैत रे सिर्फ 10 क्युबिक मिटर मेनाक् आ। भारत रे 1951 साल रे प्रति वर्ष प्रति व्यक्ति दाक् रेनाक् उपलब्धता 5177 क्युबिक मिटर ताँहे काना, ओना 2001 रे कम काते 1820 क्युबिक मिटर रे ताँहे एना। भारत दिसोम रेनाक् श्रेणी रे ठेलाव जुँ आकादाय। 2025 ते प्रति वर्ष प्रति व्यक्ति खपत 1340 क्युबिक मिटर रे तिँगुणा।

विश्व रेनाक् आडिगान माराड नाई आर काटिच गाडा को मित दिसोम खोन आर मित दिसोम सेनते लिंगि पारोमोक् काना। उदाहरण लेकाते गंगा आर हँ साखा नाई को नेपाल, भारत आर बांलादेश लेकाते लिंगि पारोमोक् काना, आर सिंध आर साखा नाई को भारत आर पाकिस्तान लेकाते लिंगि काना। देन्युब जाँहा दो जर्मनी खोन ओडोक् आकाना, आस्ट्रिया, स्लोवाकिया, हँगरी, क्रोएशिया, सर्बिया, रोमानिया, बल्गारिया, माल्देविया आर युक्रेन लेकाते लिंगि काना। जाम्बेजी नाई जाम्बिया, अंगोला, नामेबिया, बोट्सवाना, जिम्बावे आर मोजाम्बीक सेनते लिंगि काना। मिस्र रेनाक् जीवनधारा नील रेयाक् उद्गम इराल गोटाड दिसोम रे मेनाक् आ—सुडान, इथोपिया, केन्या, रवांडा, बुरुन्डी, युगाण्डा, तंजानिया आर जायरे। जोखोन जाँहा नाई मित दिसोम खोन आडिगान सेनते लिंगि पारोक् आ, ताहले आडिगान विवाद जन्म आ। नोडकान विवाद ईसा पूर्व 3000 सेरमा खोन दक्षिण आर मध्यएशिया, मध्ययुरोप आर मध्यपूर्व क्षेत्रो रे लट-पट मेनाक् गया।

कृषि, उद्योग आर घरेलु व्यवहार लागान दाक् रेनाक् मांग बाइती आका ताँहेना। दाक् सालाक् सम्बन्धित विवाद हँ जन्म आका मेनाक् गया आर समय-समय रे तापाम-गोपोच हँ सृजाक् आ।

मितटाड दिसोम तालाते लिंगिन नाई रेहो दाक् हाटिअ बाखरा स्थानीय आर क्षेत्रीय संवेदनशील मामूला जन्म काना। गौतम बुद्ध (563-483 ईसा पूर्व) हँ शाक्यो आर कोटियाओ तालाते रोहिनी नाई दाक् रेनाक् हिस्सेदारी खातिर हस्तक्षेप हुय पाड़ाव आदे तँहेच।

4. लातार रे ओल आकान 'काथा' को संताली ते तोरजोमायमे : 20

I remember my father starting his day at 4 a.m. by reading the namaz before dawn. After the namaz, he used to walk down to a small coconut grove we owned, about 4 miles from our home. He would return, with about a dozen coconuts tied together thrown over his shoulder, and only then would he have his breakfast. This remained his routine even when he was in his late sixties.

I have throughout my life tried to emulate my father in my own world of science and technology. I have endeavoured to understand the fundamental truths revealed to me by my father, and feel convinced that there exists a divine power that can lift one up from confusion, misery, melancholy and failure, and guide one to one's true place. And once an individual severs his emotional and physical bondage, he is on the road to freedom, happiness and peace of mind.

5. लातार रे ओल आकान 'काथा' को अंग्रेजी पारसी ते तोरजोमायमे : 20

हस्पताल वेनाव रेनाक् एतोहोब दो आडी सेदाय खोन गे पालेन आर ईसाई काल गणना खोन हँ लाहा रेगे। नोवा इदि काते दो नोडका हँ को मानाव बातावा जे हस्पताल रेनाक् एदोहोब दो

युनान, मिस्र आर भारत रे हुई आ। विश्व रेनाक् आडिगान दिसोम रेगे आडि माराड-माराड आ हस्पताल सानाम लेकान रोगी को लागान मेनाक् आ। ओंडे दो जेते लेकानाक् माम्ला गे नजर रेको दोहोया। आर ओंडे दो जेते लेकानाक् चेमेदोक् आर शोध कोरेनाक् साधन को दोहोया। नित् दो हुडिड-माराड आयमा महत्त्वपूर्ण संस्था को मेनाक् आ। ओंडे दो विशेष प्रकार को रेनाक्, बेमार को नापाय को रान बेस कोवा। किछु होड़दो गिदरा-एरा को बागि काते सेवा रे मेनाक् कोवा। वर्तानिया आर संयुक्त राज्य अमेरिका रेदो हस्पताल रे रोगी रान बेस लागान ते नगर-निकाय कां हो गोड़ो को एमोक् आ। नोवा पद्धति ते दो कामी रेनाक् आनाट को मा ओचोगोक् आ आर साँवते काउडी रेनाक् आनाट हँ कोमोगोक् आ। ओनाते सानाम जाति रिन होड़ाक् तकलीफ खोन को बाश्चाव दाड़ेयाक् आ। आर ऊर्जा रेनाक् लाभ जाँम हँ नापाय बेभार काते संभव बोक् आ। साँवते नोवा विधि दाराय ते प्राणहीन, यांत्रिक, आत्माविहीन दिन चर्या आर कामी रेनाक् कुशलता घटाव रेनाक् स्तर खोन निजात जाँमोगोक् आ। जाँहा दो उर्जस्वी आलोचना आर फिजुलखर्ची रे लागाम लागाय रेनाक् ओभाव कोरेनाक कारण को पटकोजोक् आ।

6. (क) लातार रे ओल आकान 'भेन्ता काथा' को रेयाक् माने ओलकाते, ओना रेयाक् काथा बेनावमे : $2 \times 5 = 10$
- (i) रोटे माड़ोम
 - (ii) जिँदा पेड़ा
 - (iii) सासाड चेंडे
 - (iv) बारु कारहा
 - (v) ताला कोड़ा बाहु आय

(ख) लातार रे ओल आकान को रेयाक् नोडका लेका बारया
काथा बेनावमे, ओकाते बेगार-बेगार माने बुजाक् आ :
2×5=10

- (i) इचाक्
- (ii) सी
- (iii) उत्
- (iv) आतु
- (v) उप्

(ग) लातार रे ओल आकान बेजिवीयान साबाद को जिवीयान रे
बोदोलमे : 2×5=10

- (i) ओने
- (ii) हाने
- (iii) ओनेको
- (iv) हाने को
- (v) चेत् को

(घ) लातार रे ओल आकान जोड़ा साबाद रेयाक् काथा
बेनावमे : 2×5=10

- (i) चुमुल-चुमुल
- (ii) गाराल-गाराल
- (iii) लेगेच्-लेगेच्
- (iv) हादार-हादार
- (v) धापाड़-धापाड़

★ ★ ★