

Sl. No.

A-DTN-K-JM-18

16

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.****In the case of Question No. 3, marks will be deducted if the précis is much longer or shorter than the prescribed length.**

1. लातार रे एम आकानको खोन जाहाँगे मित्ठिच् विषय रेनाः
ओनोल 300 साबाद गानते ओलमे : 100
- (क) चेत् कानून दो 'मानरक्षा गोपोच्' ए आकोट दाड़ेयाःआ?
- (ख) जोमाः मेसाल रेनाः खातरा
- (ग) आँधा पातयाव साँव तर्कणापरकता
- (घ) सेचेत् आर साँवतारियारी आरूफेराव
- (ङ) चेत् 'सूचना का अधिकार अधिनियम' दो फारचा आर
नापाय प्रशासन सुनिश्चित् दाड़ेयाःआय?

/30

[P.T.O.

2. लातार रे ओल आकान काथाको बेसते पाड़हावमे आर काथाको रेना: मुचातरे एम आकान कुकलीको रेना: पुस्टाव, सुही आर खाटोते लानाई एममे : $10 \times 6 = 60$

सौर ऊर्जा, जाहाँ दो सानाम ऊर्जा आरूफेराव रेना: हिस् काना, मारे ईन्धनको चेतानरे आबोवा: भोरसा कोम रेना: मित् होर काना। मारे ईन्धनको दो किछू सोमोय तायोम दो बाड़ती माँहगा आर चाबा लागिदो: काना। सौर ऊर्जा रेना: बेबहार दो आबोवा: पृथ्वी ग्रह रेना: होयहिसित् संतुलन आर चाला:कान 'ग्रीनहाउस' प्रभाव कोम लागिद दो मित्टाड कुंजी काना। सौर ऊर्जा रेना: उपयोगीगुणको ताँहेकाते रेहो नित्धाबिच् ना नोवा रेना: बेबहार गे हुय आकान आर ना मारे ईन्धन रेना: विकल्प रूप गे हेँसारी जामो: काना। नोवा दो नोवा खातिर ते जे नोवा रेना: प्रौद्योगिकी दो आसा खोन हों बाड़ती माँहगाआ। एनरेहो नोवा रेना: प्रौद्योगिकी रेदो युगान्तकारी सुधार हुयू: काना, जाहरै नोवा रेना: दामरे कोम ए आगूयेदा, आर निश्चितरूपते चाहे बायबायते रेहो, नोवा दो मित् बेबहारलागित् विकल्प ए बेनावेदा। सरकार होतेते ओडोक आकान 'जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रिय सौर मिशन' नोवा दिसा रे मित् उइहारा: आर ऊर्जा रेना: नापाय सोत् जाम रेना: आदर्शवादी पावड़ी काना।

सौर ऊर्जा ठाँवरे रोजगार सिरजाव रेना: दिसा रे आसा जागावो: काना। नोवा ठाँव दो शोध आर प्रौद्योगिकी बेनाव रे बाड़ती खोरचा ए एम एदा आर रोजगार रेना: दिसा रे चेतान आर विसेसलेकान पोद ए सिरजावेदा।

युदियो बिजली उत्पादन रे भारत दो जेगेत् रे तुरूयाना: ठाँवरे मेनाया, एनरेहो भारत रेदो नित् हों बिजली रेना: माहरोक दो मेना:गेया। सौर ऊर्जा गे बिजली रेना: माहरोक दोय कोम दाड़ेया:आ। नोवा दो सानाम पारिस्थितिकीय तंत्र रेना: ए गठना आर ऊर्जा रेना: उत्पादन रेना: ठाँवरे माँग बाड़ती हिजू:आ। तेहेज बाड़गी कोयेत्, सौर पद, सौर ऊर्जा यंत्र बाइसाव आर

अभियांत्रिकीय लेकाते विधि रेनाः ठाँवरे मेनाःआ। नोवा उद्योग रेनाः विकास लागित् जरूरी दो नोवा काना जे नोवा कौशल रेनाः वृद्धि होतेते, उत्पादन रेनाः दामरे कोम काते आर बेपार रेनाः दामरे संतुलन कातेगे, दामरे कोम आगू दाड़ेयाःआ।

- (क) आबो दो मारे ईन्धन रे आपनाराः निर्भरता कोम दो चेदाः लागतीयना?
- (ख) सौर ऊर्जा रेनाः बेबहार रे चेत् लाभ मेनाःआ?
- (ग) सौर ऊर्जा रेनाः बेबहार, नित्धाबिच् लोकप्रिय दो चेदाः बाड बेनावाकाना?
- (घ) सौर ऊर्जा दो सामान्य होइ रेनाः सेटेर ठाँवरे आगू लागिद दो चेत्-चेत् कमी हुयूः काना?
- (ङ) आबोरेन जुवानको लागित् दो उच्च किस्म रेनाः पद सौर ऊर्जा ठाँवरे चेत् लेकातेको जामदाड़ेयाःआ?
- (च) सौर ऊर्जा दो चेत् लेकाते कोम माँहगा कोराव दाड़ेयाःआ?

3. लातार रे ओल आकान काथा रेनाः ओलखाटो दो मूल काथा रेनाः शब्द-संख्या रेनाः 'एक तिहाई' रे ओलमे। शीर्षक एम दो लाकती बानूः आनाड। शब्द-सीमाना तालारे बाड ओल लेखान 'अंक' दो गेदोःआ। 'ओलखाटो' दो भेगार ते एम आकान कागोचूरे ओलमे, आर ओना दो उत्तर पुस्तिका साँव तोल लाठा काःमे :

60

युदी कला दो सानाम विशेष युग रेनाः अभिव्यक्त एदाय, एनखान निश्चित्गे ओना दो चालावेन युगको रेनाः सिमानाको तोड़ाव हुयूः-आ, आर मारे उइहारको रेनाः सिमानाको आर मोनढाँचाको ओडोक हुयूःआ। जिबोन दो मित् आयच् ते लिंजिना। ओना रेनाड दाड़े दो आरूफेराव जोहोःगे पूराःआ, जोखोन आरूफेराव लोगोन आर सोंगेते हुयूःआ। नोडका जोहोः दो, साँवता रेयाः लाकतीको माड़ाड आकान, आरीचाली गुन चेतान रे दाबावे

बेनावा—मित् सेत् तेदो मारे रेहेत्कोय ढिलावा जाहारै मारे रूप आर नावाते जानाम आकान तालारे मित् नेयाव ए सिरजावेत् आ। मारे आरीचाली रेन समर्थक कोदो आरूफेराव रे बोटोर काते, जिवी रापुत् हाबिच्, कुरूमुट्टे जाहाँलेका मेनाः ओनकागे बेनाव दोहोको मानतार एदा। उनकू दो आकोगे नीतिरेन दाम आर सोसनोः रेन रूखियाको लाइयोः काना। आर बाड हिजुः लेकान काथाको टालाव एदा। नूकोदो आरूफेराव रेन समर्थक कोदो बाडको जाम काना, उनकू दो मारे काथा आर नियमको दो बाडको हेसारीयेदा। साँवता आरूफेराव रेनाः सानाम आकृति मित् आरीचाली रूप रेनाः माँग ए दोहोयेदा, जाहाँ आपनाराः लाकतीको आयच्तेय लाईयेदा, जाहाँलेका मारेयाः चालावेन युग रेय रोचावलेदा, नित् दो नावा दाडे आर नावा तकनीक रेनाः बेबहार बाडे हुय दाड़ेयाःआ आर निजेराः वस्तुधारणा रे नावा आदर्शको दो बाडे प्रतिबिम्बित दाड़ेयाःआ। नोवा काथा रेदो मारे आरीचालीको रेन समर्थक कोदो बाडिच् आरीचाली आर नुनाः धाबिच् जे हिंसालिया तारिकाको आपनारेदा, जाहारैनाः मित् सोमोय उनकूगे निजेते उपेक्षा आर हिरखालेदाको। जोखोन जाहाँन दाड़ेगे बाडे राकाप् दाड़ेयाःआय, एनखान उनी दो हिंसालिया ए बेनावोःआ। नावा समाजगे आरीचाली आर साँडेस रेनाः सानाम डार रे कारीगोल कोदो सानाम लेकान उथनाव लागित् ओबसोर ए एम दाड़ेयाकोवा।

तेहेज अव्यवस्थित समाज खातिर जीवन रेनाः उइहार रापुत् आकाना, जाहारै सानाम डार रेनाः कामीको दो मित्होड ठेन खोन आर मित्होड ठेन खोनदो भेगार आकाना, दार्शनिक कोदो वैज्ञानिक खोनको भेगार आकाना, कारीगोल कोदो इंजीनियर खोन, आर मिमित्टाड आर सानाम बेगोरहाटिजाः कोदो, जीवन रेनाः दामान उइहाराः जाला खोनको भेगार आकाना, मेनखान सानामाः मित् संतुलन, चेहरा आर पुराव रेनाः गारको दो जोडाव रेन लागिया कानाको। उदाहरण लेकाते नित् 'यांत्रिक यंत्र' कोहो 'रूढ गणितीय रेखाको' रे विषान होय आर धुँवा रेनाः रेहेत् आर बेगोरदाड़ेयान जानामदाता दो बाडको मानावे काना, उनी दो सामान्य रूप ते धारती लातार आर चेतान रेनाः ओबोयोब लेकातेगे

स्वीकार एदाको, जेलेका सेदाय मारेगाथाको रे नैपुण्य आर जिवीयान रेना: दाडे आर आ:युरिच् गोलण्ड लेकातेको स्वीकार एदा। यंत्र दो नित् मानवाकोवा: अंगो रे बाङ्हाव आकाना। उनकू दोको लाय एदा जे मानवाको दो बेगोर सोरोग रे आकोवा: बर्चस्वको थापित् आकादा, नोवा तेतेदको रे दो उनकूवा: जितकार एयहोप् रेना: गाथा मेना:आ। नोवा लाङ्हाई दो मानवा जाहाँतिना:को मारेया उना:गे मारेया। नोवा नेयाव दो सानामते पेरेच् चेहरा, लय, रूराहा आर रोङ्कोते पेरेच् आकाना।

युदी मानवाको, आकोवा: कोमजोरी ते यंत्रोको निजेर चेतान प्रभुत्व रेना: अनुमति एम आकादाय एनखान नोवा दो यंत्र रेना: दोस बानू:आनाड, जाहाँ, मानवागे निजेतेको सिरजाव आकात् आ, उनकू होतेतेगे बेनाव आकाना आर लोसकान आकाना। एटा:होङ्निन्दा रेना: नोवा रेंगेच् दो निजेतेगे मानवाको आगू आकादा। रेडियो दो एकेन मानवाकोवा: फेफडे रेना: साडेपासनाव काना, टेलीफोन दो उनकूवा: लुतुर रेना:, उडा:गाडी दो नाङ् बाङ्हाव रेना:, आर दाङ्त् आतू रेना: डाँगरा गाडी साडे दो ओनोङ्हिंयाकोवा: नाय हों बाङ् हुयू: काना। नोवा दो बारलेकान साम्प्रदायिकता काना। नाहेल हों मित् युगमान आविस्कार काना। जेलेका तेहेज ट्रेक्टर मेना:आ। नावा जिनिस्को बेनाव दो मानवाकोवा: अक्षय प्रतिभा रेना: उपेक्षागे, साँवता आरूफेराव रेना: नियोम रेना: उपेक्षागे काना, आर ओकोय हों सारी कारीगोल दो नोङ्कान उपेक्षा दो बाडे दाङ्या:आ। मित् कारीगोल दो 'जैविक प्रयोजन' लेकाय आरजाव एदा। "नोङ्का बाडाय मेना: आ जे जुतुमान मेक्सिकोरेन कारीगोल रिबेरा डियागोवा: क्रि", जेलेका मित्टाङ् दारे दो बाहा आर जो ए जानाम एदा आर सेरमा भुर रेना: आत् आकान साकामको बाबोत् तेहों बाडे भावना:आ, बाडायय जे नावा आतासते औनाको दो आरहों बाहा बाहा:आ आर जो कोहों साबो:आ। कारी दो एकेन चेत् काना, कारी दो बाङ् आँकाव हुयू:आ, मेनखान चेत् हुयू:आ, बाङ् दो एकेन औसत पिलावटी आकांक्षाको, ना एकेन होतासिच् हा:रावको मेनखान आरूफेराव लागित् संभावनाको लाईओडोक हुयू:आ।

4. लातार रे ओल आकान अंग्रेजी काथा दो संताली ते तोरजोमायमे :

20

The world does not need extraordinarily talented people. It does not need highly skilled people either. It has plenty of super-intelligent people. We need ordinary people with extraordinary motivation. M. K. Gandhi was an ordinary man with amazing motivation to establish truth and justice. The Wright brothers were ordinary people with a dream of flying.

You can also achieve exceptional results if you are inspired with a higher ideal. Replacing 'inspiration' with 'information' has led to knowledge being viewed as drudgery rather than as pleasure. Education has degenerated to data being transmitted from teacher to the taught without igniting the minds of the young with a higher purpose.

How many of us wake up inspired, looking forward to a day of service? Who among us finds exhilaration in contributing to society? Life changes magically from boredom to excitement when you are inspired to serve. You redefine norms and achieve the impossible, paving the way to outstanding success. You find happiness at work, not in escaping from it. Most importantly, you evolve spiritually and attain Godhood.

Inspiration gives ordinary people the courage and hope to make life better for themselves and for the posterity. Find inspiration and life will transform into an exciting adventure of self-discovery.

5. लातार रे ओल आकान संताली काथाको दो अंग्रेजी पारसी ते तोरजोमायमे :

20

तेहेज विज्ञान रेना: सामाजिक दायित्वको बाबोत् ते मेन एदाको, इज दो ओना जिनिस्को बाबोत् तेहोज रोड़ा, जाहाँ जुवान होड़को लागित्ते अपेक्षाकृत आलगा:आ। मेनखान बाड़ती उमेर आन होड़को दो बुझावरे कठिन गया। नोवादो नोवालागित्ते जे जुवान होड़को दो मित्गुण तेको सम्पन्न आकाना, जाहाँ सामान्यरूप रे किछू सेरमा तायोम दो शिथिल हुयू:आ। ओना दो कल्पनाशीलता रेना: गुण। कल्पनाशीलता दो नोडकान गुण काना, जाहाँ विज्ञान रेना: अपरिहार्य अंगो काना आर नैसर्गिक रूप ते जुवानकोय एमाको काना। दुख रेना: काथा दो नोवा काना जे बाड़ती उमेर साँव नोवा गुण दो रोहोड़ गोदो: काना। एनरेहोँ नोवा दो गुण कान गया, जाहारै तेहेज दो आबोवा: संसार रे दो प्रचुर मात्राते जरूरत् मेना:आ।

चालावेन पे सदी खोन विज्ञान रेन् खोंदरीकियाको दो समाज रे आकोवा: प्रभावको छोड़ाव आकादा, मेनखान सामान्य रूप ते होड़को दो नोवा बाडको बुझावलेदा जे आबोवा: विश्व दो चेतुलेका को प्रभावित आकादा, उनकू हों नोवा रेना: परवाह हों बाडको दोहोलेदा। न्यूटन ओक्तो खोन गे होड़को बुझावकेदा जे प्रौद्योगिकी खोन गे विज्ञान रेना: तोलास चेतान आधारित मेना:आ, प्रचुर आराम आर लाभ हाताव दाड़ेया:आ। एनखान होड़ दो बाडायुको एयहोब केदा जे विज्ञान रेना: संसर्ग ते बेनाव आकान रानको होतेते जिबोन दो आड़ी दिन जियाव दाड़ेया:आ।

लियोनार्दो द विंशी ओक्ते खोन गे होड़को दो सारहाव केदाको जे विज्ञान दो लाड़हाई रे जितकार आम लागित् भौतिक गोड़ो जाम दाड़ेया:आ। जेलेका-जेलेका सेरमाको पारोम इदीयेना, मित् प्रौद्योगिक भौतिकवाद विकास हुय एना, नावा प्रौद्योगिक ज्ञान रेना: माँग हों बाड़ती खोन बाड़ती ते हुय एना। बाड़ती खोन बाड़ती होड़ वैज्ञानिक आर तकनीकी विशेषज्ञको बेनाव एना।

6. (क) लातार रे ओल आकान 'भेन्ता काथा'को रेया: माने ओलकाते, ओना रेया: काथा बेनावमे : $2 \times 5 = 10$

- (i) हाट बाहाते बाहा आकान होइ
- (ii) बुलुड बेपार चालाव
- (iii) पुंड सादोम कामसाव
- (iv) काथा लाटिच् बाडाय
- (v) तुमदा:रू बाडाय होइ

(ख) लातार रे ओल आकान 'कुदुम' रेया: लानाई मित् काथाते ओलमे, कुदुमरे कुडित् कुडित् मा जुममे चेत् काना?

$2 \times 5 = 10$

- (i) सेरमा रे बेत् टुकुच्
- (ii) माँझी रेन पावरा रूमकाते को आँङगोना
- (iii) गाडा गाडाते गौयठा चापे
- (iv) माँझी रेन गुती माली तेको सियू:आ
- (v) कुबा दादा नुन मांगे

(ग) लातार रे ओल आकान 'संकेत प्राणीवाचक सर्वनाम रूप' दो 'संकेत वस्तुवाचक सर्वनाम रूप' रे ओलमे : $2 \times 5 = 10$

- (i) नुई
- (ii) हानी
- (iii) उनी
- (iv) नुकू
- (v) उनकिन

(घ) लातार रे ओल आकान 'जोड़ साबादको' रेया: काथा बेनावमे : $2 \times 5 = 10$

- (i) लेगेच् लेगेच्
- (ii) पोड़ोय पोड़ोय
- (iii) पिरिल पिरिल
- (iv) सेकेच् सेकेच्
- (v) दोगोय दोगोय

★ ★ ★