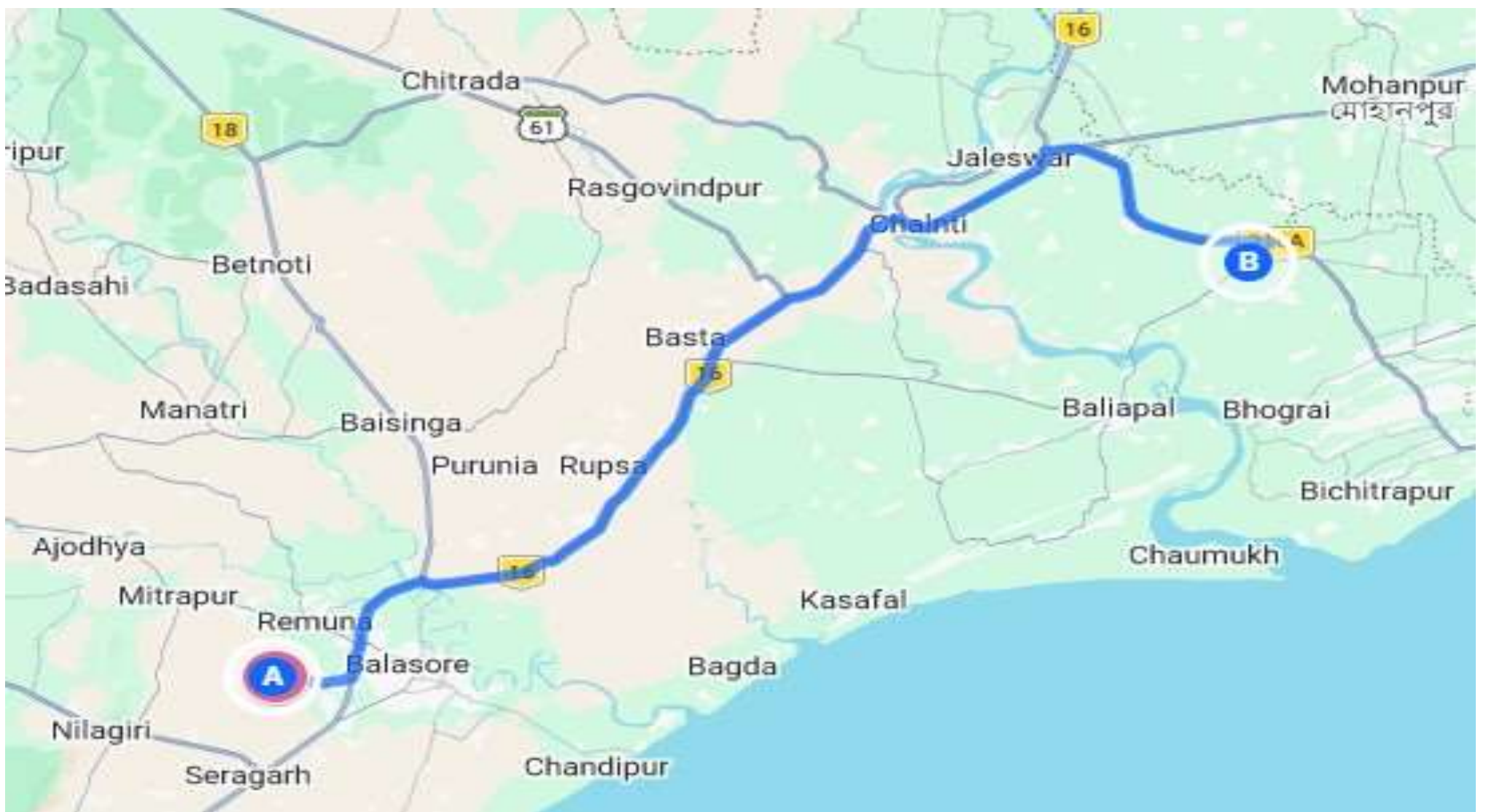




IndianOil

JOURNEY RISK MANAGEMENT (JRM) STUDY USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) BALASORE DEPOT TO ABHINANDAN FILLING STATION



**Total distance: 78.1 km;
Start:(21.494448,86.848465),End:(21.741652,87.348964)**

Welcome to the Journey Risk Management Study

भारी वाहन चालकों के लिए सुरक्षा विश्लेषण और दिशा-निर्देश रिपोर्ट

ଭାରୀ ଯାନ ଚାଳକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁରକ୍ଷା ବିଶ୍ଳେଷଣ ଏବଂ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ରିପୋର୍ଟ

1. मार्ग विवरण

1. रास्ता वर्णना

यह रिपोर्ट किसी भी भारी वाहन परिवहन मार्ग पर लागू होती है, जिसमें विभिन्न प्रकार की सड़कें, ग्रामीण और शहरी क्षेत्र, और विभिन्न भूभाग शामिल हो सकते हैं।

ଏହି ରିପୋର୍ଟ ଯେକୌଣସି ଭାରୀ ଯାନ ପରିବହନ ମାର୍ଗ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ, ଯେଉଁଠି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ରାସ୍ତା, ଗ୍ରାମୀଣ ଏବଂ ସହରାଞ୍ଚଳ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଭୂଖଣ୍ଡ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇପାରେ।

- कुलदूरी: परिवहन योजना के अनुसार।
- मोठ दूरता: परिवहन योजना अनुसार।
- अनुमानित यात्रा समय: सड़क की स्थिति, दूरी और यातायात के आधार पर अलग-अलग हो सकता है।
- आनुमानिक यात्रा समय: रास्रा अवरुध, दूरता ଏବଂ ଗ୍ରାମୀଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ।

2. सामान्य मौसम की स्थिति और संभावित खतरे

2. ସାଧାରଣ ପାଗ ପରିସ୍ଥିତି ଏବଂ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବିପଦ

मौसम के अनुसार जोखिम :

ପାଗ ଅନୁସାରେ ବିପଦ :

- गर्मी में: अत्यधिक गर्मी, हीट स्ट्रोक, इंजन का ज्यादा गर्म होना।
- ग्रीष्म ऋतु: अत्यधिक गर्म, धूल, धुंध, अत्यधिक गर्म होना।
- मानसून में: फिसलन भरी सड़कें, जलभराव, दृश्यता में कमी, बाढ़।
- शैत्य ऋतु: धुंध, धूल, धुंध, धुंध, धुंध।
- सर्दी में: कोहरा, पाला, बर्फ (विशेष कर पहाड़ी इलाकों में)।
- ଶୀତକାଳ: କୁହୁଡ଼ି, ତୁଷାରପାତ, ତୁଷାରପାତ (ବିଶେଷକରି ପାହାଡ଼ିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ) ।

संभावित खतरे:

ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବିପଦ:

- दृश्यता में कमी।
- दृश्यता में कमी।
- फिसलन और भूस्खलन।
- धुंध और धूल।
- अचानक मौसम परिवर्तन।
- ହଠାତ୍ ପାଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ।

3. यातायात पैटर्न का विश्लेषण

3. ଗ୍ରାମୀଣ ସାଧାରଣ ବିଶ୍ଳେଷଣ ।

- पीकटाइम: सुबह 8-10 बजे और शाम 5-7 बजे।
- सर्वाधिक घनत्व: सकाळ 8-10 ଏବଂ ସନ୍ଧ୍ୟା 5-7।
- शहरी क्षेत्र: ट्राफिक जाम और रुकावट की संभावना अधिक।

- ସହରାଞ୍ଚଳ: ଗ୍ରାଫିକ୍ ଜାମ୍ ଏବଂ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ।
- ଡ୍ରାମା/ବିଶେଷ ଆୟୋଜନ: ଟ୍ରାଫିକ୍ ଅପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ରୂପ ସେ ବଢ଼ି ସକତା ହେ।
- ପର୍ବପର୍ବାଣୀ / ବିଶେଷ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ: ଗ୍ରାଫିକ୍ ଅପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଭାବରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇପାରେ।

4. सड़क की गुणवत्ता और बुनियादी ढाँचा

4. ରାସ୍ତାର ଗୁଣବତ୍ତା ଏବଂ ଭିତ୍ତିଭୂମି

- କୁଚ୍ଛ ହିସ୍ସାଁ ମେଁ ସଡ଼କେଁ ଅଚ୍ଛୀ ସ୍ଥିତି ମେଁ ହୋତୀ ହେଁ (ସଂକେତ ବମାର୍କିଂ ସହିତ)।
- କିଛି ସ୍ଥାନରେ ରାସ୍ତାଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି (ସାଇନାଲ ଏବଂ ଟିକ୍ସ ସହିତ)।
- ଅନ୍ୟ ହିସ୍ସାଁ ମେଁ ଗଡ୍ଡେଁ, ଖରାବ ସତହ ଯା ମରମ୍ମତ କୀ ଆବଶ୍ୟକତା ହୋ ସକତୀ ହେ।
- ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଂଶରେ ଗାଡ଼, ଶ୍ଵେତଗ୍ରନ୍ଥ ପୃଷ୍ଠ ଥାଇପାରେ କିମ୍ବା ମରାମତି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇପାରେ।
- ରାଜମାର୍ଗ / ବାଝିପାସ : ଅଚ୍ଛୀ ଗୁଣବତ୍ତା ଓରୁ ସୁବିଧାଂ।
- ରାଜପଥ/ବାଇପାସ : ଭଲ ଗୁଣବତ୍ତା ଏବଂ ସୁବିଧା।
- ଗ୍ରାମୀଣ କ୍ଷେତ୍ର : ସଂକରୀ ଓରୁ କଚ୍ଚୀ ସଡ଼କେଁ ସଂଭବ।
- ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ : ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ କଳା ରାସ୍ତା ସମ୍ଭବ।

5. आपातकालीन स्थिति के लिए वैकल्पिक मार्ग

5. ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବିକଳ୍ପ ରାସ୍ତା

- ଯାତ୍ରା ସେ ପହଲେ ବୈକଲ୍ପିକ ମାର୍ଗଂ କୀ ଯୋଜନା ବନାଂ।
- ଯାତ୍ରା କରିବା ପୂର୍ବରୁ ବିକଳ୍ପ ରାସ୍ତା ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ।
- ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ବ ରାଜ୍ୟ ରାଜମାର୍ଗ ଅକ୍ସର ବେହତର ବିକଲ୍ପ ହୋତେ ହେଁ।
- ଜାତୀୟ ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ରାଜପଥ ପ୍ରାୟତଃ ଭଲ ବିକଳ୍ପ ହୋଇପାରେ।
- ଜିପିଏସ ଓରୁ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଅପଡେଟ୍ସ କା ଉପଯୋଗ କରଂ।
- ଜିପିଏସ୍ ଏବଂ ଗ୍ରାଫିକ୍ ଅପଡେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

6. स्थानीय नियमों का सारांश

6. ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମର ସାରାଂଶ

- ପରମିଟ : ଖତରନାକ ସାମଗ୍ରୀ କେ ଲିଂ ବିଶେଷ ପରମିଟ ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ।
- ଅନୁମତିପତ୍ର: ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ସାମଗ୍ରୀ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅନୁମତିପତ୍ର।
- ସମୟ ପ୍ରତିବନ୍ଧ : କୁଚ୍ଛ କ୍ଷେତ୍ରଂ ମେଁ ଭାରୀ ବାହନଂ କେ ଲିଂ ସମୟ-ସୀମା।
- ସମୟ ସୀମା: କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଭାରୀ ଯାନବାହନ ପାଇଁ ସମୟ ସୀମା।
- ଗତି ସୀମା : ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସୀମା କା ସଖ୍ତୀ ସେ ପାଲନ କରଂ।
- ଗତି ସୀମା: ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସୀମାକୁ କଡ଼ାକଡ଼ି ପାଳନ କରନ୍ତୁ।
- ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମ : ପାର୍କିଂ, ହର୍ନ ବଜାନା, ଓଭରଟେକିଂ ଆଦି।
- ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମ: ପାର୍କିଂ, ହର୍ନ ବଜାଇବା, ଓଭରଟେକିଂ ଇତ୍ୟାଦି।

7. ऐतिहासिक घटनाओं का अवलोकन

7. ଇତିହାସିକ ଘଟଣାବଳୀର ଅବଲୋକନ

- ଦୁର୍ଘଟନାଂ ମାନସୁନ କେ ସମୟ ଅଧିକ ହୋତୀ ହେଁ।
- ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ଅଧିକ ହୁଏ।
- ତେଜଗତି, ଲାପରବାହି ଓରୁ ଖରାବ ସଡ଼କେଁ ପ୍ରମୁଖ କାରଣ ହେଁ।
- ଦ୍ରୁତ ଗତି, ଅସାବଧାନତା ଏବଂ ଖରାପ ରାସ୍ତା ହେଉଛି ପ୍ରମୁଖ କାରଣ।
- ଖତରନାକ ସାମଗ୍ରୀ ସେ ଜୁଡ଼େ ରିସାବ ଓରୁ ପଲଟନେ କୀ ଘଟନାଂ ଦର୍ଜ କୀ ଗର୍ଦି ହେଁ।

- ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ସାମଗ୍ରୀ ସହିତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଝରିପଡ଼ିବା ଓ ଉଲଟିଯିବା ଘଟଣାମାନେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଛି।

8. पर्यावरणीय विचार और संवेदनशील क्षेत्र

8. ପରିବେଶଗତ ବିଚାର ଏବଂ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ କ୍ଷେତ୍ର

- कुछ मार्ग राष्ट्रीय उद्यानों या घनी आबादी वाले क्षेत्रों से गुजरते हैं।
- କିଛି ରାସ୍ତା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କିମ୍ବା ଘନ ଜନବସତି ଅଞ୍ଚଳ ଦେଇ ଯାଇଥାଏ।
- इन क्षेत्रों में :
- ଏହି ଅଞ୍ଚଳମାନଙ୍କରେ :
 - गति सीमा का पालन करें।
 - ଗତି ସୀମା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ
 - कचरा न फैलाएं।
 - ଅଳିଆ ଆବର୍ଜନା ବିସ୍ତାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
 - ध्वनि और वायु प्रदूषण से बचें।
 - ଶବ୍ଦ ଏବଂ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ।

9. संचार कवरेज का विश्लेषण

9. ଯୋଗାଯୋଗ କଭରେଜର ବିଶ୍ଳେଷଣ

- शहरों के पास संचार कवरेज अच्छा होता है।
- ସହରଗୁଡ଼ିକରେ ଭଲ ଯୋଗାଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି।
- दूर दराज क्षेत्रों में नेटवर्क कमजोर या अनुपलब्ध हो सकता है।
- ଦୂରଦୂରାନ୍ତ ଅଞ୍ଚଳରେ ନେଟୱାର୍କ ଦୁର୍ବଳ କିମ୍ବା ଅନୁପଲବ୍ଧ ହୋଇପାରେ।
- वैकल्पिक संचार जैसे सैटेलाइट फोन का विकल्प रखें।
- ସାଟେଲାଇଟ୍ ଫୋନ୍ ଭଳି ବିକଳ୍ପ ଯୋଗାଯୋଗର ବିକଳ୍ପ ରଖନ୍ତୁ।

10. आपातकालीन प्रतिक्रिया समय का अनुमान

10. ଜରୁରୀକାଳୀନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମୟର ଆକଳନ

- शहरी क्षेत्र : 15–30 मिनट।
- ସହରୀୟ ଅଞ୍ଚଳ: ୧୫-୩୦ ମିନିଟ୍।
- ग्रामीण क्षेत्र : 45 मिनट से अधिक लग सकता है।
- ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ : 45 ମିନିଟ୍‌ରୁ ଅଧିକ ସମୟ ଲାଗିପାରେ।
- दुर्घटना या आपातस्थिति में निकटतम सहायता से संपर्क करें।
- ଦୁର୍ଘଟଣା କିମ୍ବା ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତିରେ, ନିକଟସ୍ଥ ସହାୟତା ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

11. जोखिम आकलन का समग्र सारांश

11. ବିପଦ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନର ସାମଗ୍ରିକ ସାରାଂଶ

सावधानी के मुख्य बिंदु :

ସତର୍କତାର ମୁଖ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ :

- मौसम की स्थिति पर ध्यान दें।
- ପାଗ ପରିସ୍ଥିତି ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- सड़क की गुणवत्ता को ध्यान में रखें।
- ସଡ଼କର ଗୁଣବତ୍ତାକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖନ୍ତୁ।
- ट्रैफिक पैटर्न का विश्लेषण करें।
- ଟ୍ରାଫିକ୍ ପ୍ୟାଟର୍ନର ବିଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତୁ।
- ବ୍ରାଫିକ୍ ଶୈଳୀର ବିଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତୁ।

- संचार सीमाओं से अवगत रहें।
- सञ्चार सलमावली वलषलनेर अवरगत रूहृदु।
- स्थानीय नियमों का पालन करें।
- श्लानल नलनमावली अनुसरण करदु।

नलषुकरुष : कुई भी मार्ग मध्यम से उच्च जोखिम वाला हो सकता है, लेकिन सही तैयारी और सतर्कता से यात्रा को सुरक्षित बनाया जा सकता है।

उपसंहार : येकुषसल राशुा नधनरू उक वलपदधुषु श्लुलपावे, कलकु उदधुषु वृषुठल वव° सतर्कता सललत घातुरकु सुरलषलत करलशुलकवलवल।

ड्राइवरों के लिए अतिरिक्त सुरक्षा और आवश्यक जानकारी

दुरलकुरनमानक घालु अतलरलकु सुरलषुा वव° कुरुरल सुतन।

सुरक्षा संबंधी दिशानिर्देश

नलरापदुा सनृशुलल वलशुलनलकुषु

1. वाहन की जाँच : टायर, ब्रेक, लाइट, हॉर्न, इंजन ऑयल, ईंधन।
वाहन शुशु: कलशुलर, वुवक, ललकलर, शुरुषु, कलकुन तेल, कलन।
2. कागजात : ड्राइवलंग लाइसेंस, बीमा, पंजीकरण, परमिट साथ रखें।
तकुषुनलकुषु: दुरलकुषु ललकुषुदु, वलनल, वशुलकलरल, वरनलर वदुन करदु।
3. सुरक्षा उपकरण : फर्स्ट एड किट, रिफ्लेक्टिव जैकेट, तुरलकुण, फायर एक्सटलंगवलशर, अुजर।
सुरलषुा उदकलरल: वुरलधनल कलकुषु कलर, वृठलकलत कषलकलर, तुरलकु, अलल नलवलक, उदकलरल।
4. गति सीमा : तेज़गति से बचें।
गतल सलनल: तलर गतलरू वतदु।
5. सुरक्षित दूरी : हमेशा आगे वाले वाहन से दूरी बनाए रखें।
नलरापदु दूरतल: सववदु अलरने धुव शलनलरू दूरतल वकलशु रलषुदु।
6. थकान से बचाव : नींद आने पर तुरंत ब्रेक लें।
कलकुषु सुरलषुा: दुरुधु अलवलल सलकु वलनल कुठल अवरकलश नलशुदु।
7. नशे से परहेज़ : शराब/नशे की स्थिति में वाहन न चलाएं।
नध घलनरू वतदु: शरलव वल नशुा अवरलुवे वलशुन कलनल करदुनलशु।
8. मौसम सतर्कता : कोहरा/बारिश में धीमी गति से चलें, लाइट चालू रखें।
घललघलर सतर्क सुतनल : कुषुठल/वशुषुलरे धलरे गलठल कलनल करदु, ललकलर कलनल रलषुदु।
9. ओवर टेकलंग : तभी करें जब सामने से कोई वाहन न आ रहा हो।
उकुरलकुषु: येतुवेले सलनलरू कुषुसल गलठल अलसुनलशु, येतुवेले वदु करदु।
10. सड़क संकेत : सभी ट्राफिक साइन का पालनकरें।
रलशुा सलकुषुत: सनृशु कुरलधक सलकुषुत घलनन करदु।
11. मोबाइल का प्रयोग : ड्राइवलंग के समय न करें।
नलवलकल घुन वषवदुशर: गलठल कलनलवल सनृशुवे वदुकु वषवदुशर करदु नलशु।
12. खतरनाक माल : विशेष सतर्कता और सुरक्षा प्रक्रिया अपनाएं।
वलपदधुषु सलनल: वलकुषु सतर्कता वव° सुरलषुा वृकुषुल अनुसरण करदु।
13. आपातकालीन नंबर : पुलिस, एम्बुलेंस और कंपनी के नंबर फोन में सेव रखें।
कुरुरलकलनल नधन: अलघलक घुनरे घुललध, अलनललदु वव° कषुनल नधनरुठलकु सलकु रलषुदु।

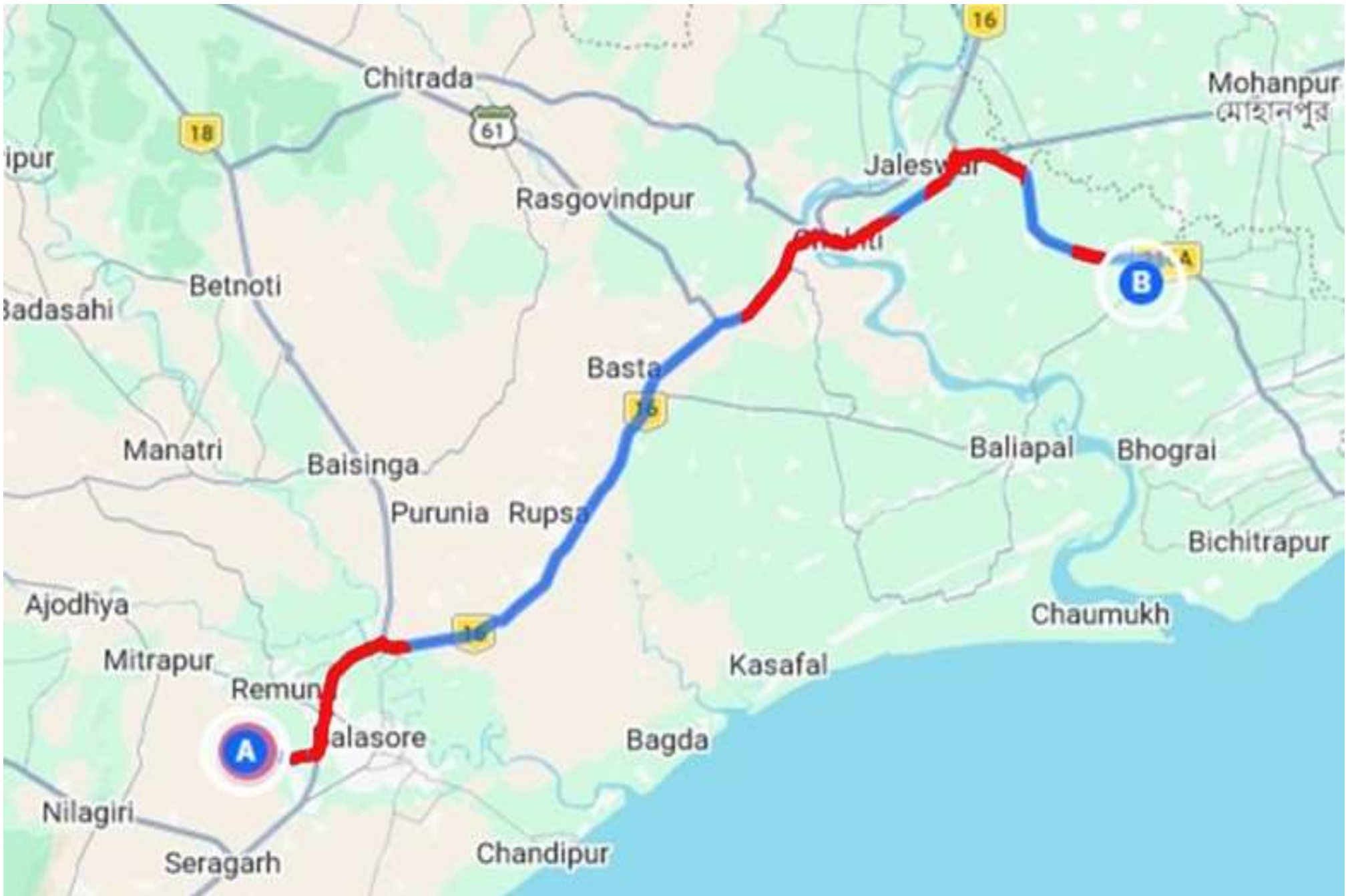
यात्रा की तैयारी

यात्रा ପ୍ରସ୍ତୁତି

- मार्ग योजना : विश्राम स्थल, पेट्रोल पंप, बाधाएं शामिल करें।
मार्ग योजना: ବିଶ୍ରाम ସ୍ଥାନ, ପେଟ୍ରୋଲ ପମ୍ପ, ପ୍ରତିବନ୍ଧक ଅड्डर्भूक्त करकु।
- जीपीएस/मानचित्र : नेविगेशन में सहायता लें।
ଜିପିଏସ/नक्शा: नेविगेशन में सहायता लें।
- मौसम अपडेट : पूर्वानुमान देखकर योजना बनाएं।
ପାଣିପାଗ ଅପଡेट: ପୂର୍ବାନୁमान यात्र करकु ଏବଂ ସେହି ଅନୁସାରେ ଯୋଜନା करकु।
- संचार व्यवस्था : मोबाइल चार्ज रखें, बैकअप विकल्प सोचें।
ସଞ୍ଚାର ବ୍ୟବସ୍ଥା: ମୋବାଇଲ୍ ଚାର୍ଜ ରଖକୁ, ବ୍ୟାକଅପ୍ ବିକଳ୍ପ ବିଚାର करकु।
- स्थानीय जानकारी : प्रतिबंधों और विशेष नियमों की जानकारी लें।
ସ୍ଥାନୀୟ ସୂଚନା: ପ୍ରତିବନ୍ଧक ଏବଂ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ନିୟମ ବିଷୟରେ ଜାଣକୁ।
- रिपोर्टिंग : किसी भी खतरे या दुर्घटना को तुरंत रिपोर्ट करें।
ରିପୋର୍ଟିଂ: ଯେକୌଣସି ବିପଦ କିମ୍ବା ଦୁର୍ଘଟଣାର ତୁରନ୍ତ ରିପୋର୍ଟ करकु।

आपकी सुरक्षा हमारी प्राथमिकता है। सावधानी से चलें, सुरक्षित रहें और यातायात नियमों का पालन
ଆପଣଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଆମର ପ୍ରାଥମିକତା। ସତର୍କତାର ସହ ଗାଡି ଚାଳନା करକୁ, ସୁରକ୍ଷିତ ରୁହକୁ ଏବଂ ଗ୍ରାଫିକ୍ ପାଳନ।

RISK ZONES



ZONE	RISK LEVEL	REQUIREMENT SPEED
RED	HIGH RISK	10-15Km/Hr
YELLOW	MEDIUM RISK	25-30Km/Hr
GREEN	LOW RISK	45-50Km/Hr

RISK ASSESSMENT – SHARP TURNS

Risk Type	Risk Level	Coordinates	Recommended Speed	Distance
LEFT TURN	HIGH	21.4944054,86.848431	10-15 Km/Hr	0.5 Km
RIGHT TURN	HIGH	21.4462554,86.8320369	10-15 Km/Hr	0.6 Km
RAILWAY CROSSING	MEDIUM	21.4904975,86.8613326	25-30 Km/Hr	2 Km
LEFT TURN	MEDIUM	20.929677,86.292287	25-30 Km/Hr	2.2 Km
LEFT TURN	HIGH	21.4933527,86.888994	10-15 Km/Hr	5 Km
BRIDGE	MEDIUM	21.5478764,86.9165365	25-30 Km/Hr	12.2 Km
STRAIGHT	LOW	21.6627757, 87.0634973	45-50 Km/Hr	34.1 Km
BRIDGE	MEDIUM	21.6685439,87.0679908	25-30 Km/Hr	34.9 Km
STRAIGHT	LOW	21.7188833,87.1123173	45-50 Km/Hr	42.4 Km
BRIDGE	LOW	21.7644725,87.161885	45-50 Km/Hr	50 Km
RIGHT TURN	HIGH	21.7669121,87.16901	10-15 Km/Hr	50.8 Km
EXIT HIGHWAY	MEDIUM	21.8064042,87.2450208	25-30 Km/Hr	60.8 Km
RIGHT TURN	HIGH	21.807318,87.2448592	10-15 Km/Hr	60.9 Km
RIGHT TURN	HIGH	21.8100361,87.2599957	10-15 Km/Hr	62.5 Km
RIGHT TURN	HIGH	21.7533016,87.3598356	10-15 Km/Hr	76.3 Km
LEFT TURN	HIGH	21.741652,87.348964	10-15 Km/Hr	78.1 Km

STREET IMAGES

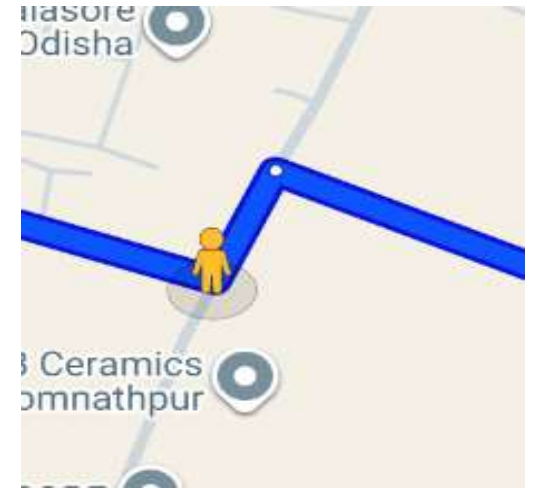


IMAGE: **LEFT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.4944054,86.848431**
(0.5Km)

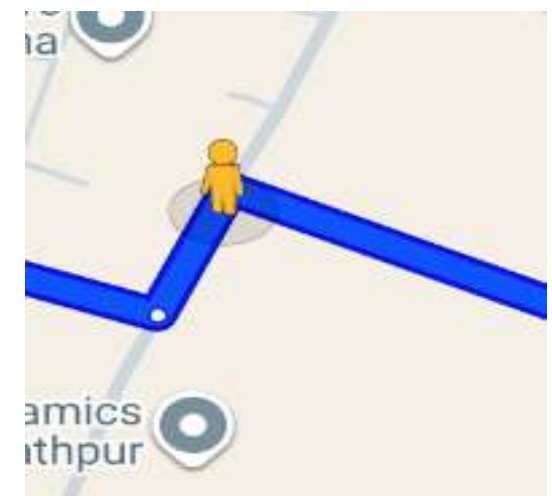


IMAGE: **RIGHT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.4462554,86.8320369**
(0.6Km)



IMAGE: **RAILWAY CROSSING**; RISK LEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **21.4904975, 86.8613326**
(2Km)

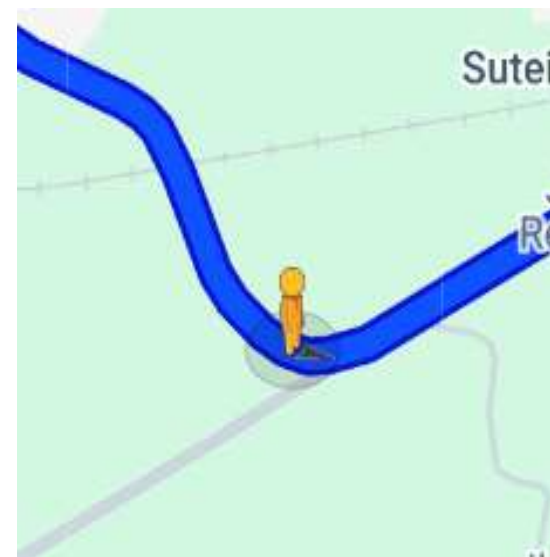


IMAGE: **LEFT TURN**; RISK LEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **20.929677, 86.292287**
(2.2 KM)

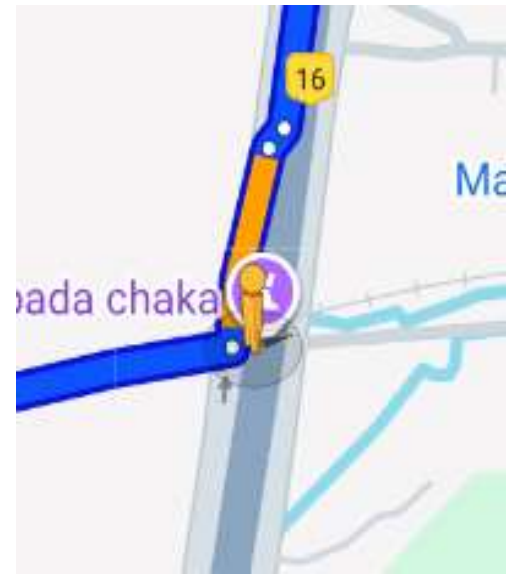


IMAGE: **LEFT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.4933527,86.888994**
(5 Km)



IMAGE: **BRIDGE**; RISKLEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **21.5478764,86.9165365**
(12.2 Km)

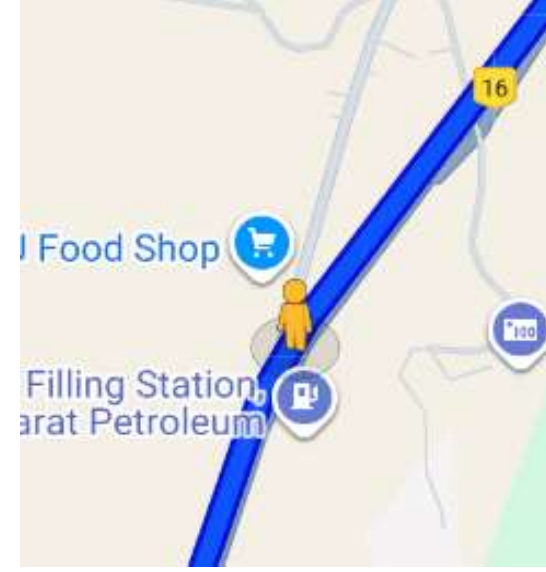


IMAGE: **STRAIGHT**; RISKLEVEL: **LOW**; COORDINATES: **21.6627757, 87.0634973**
(34.1 Km)



IMAGE: **BRIDGE**; RISKLEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **21.6685439, 87.0679908**
(34.9 Km)



IMAGE: **STRAIGHT**; RISKLEVEL: **LOW**; COORDINATES: **21.7188833, 87.1123173**
(42.4 Km)



IMAGE: **BRIDGE**; RISKLEVEL: **LOW**; COORDINATES: **21.7644725, 87.161885**
(50 Km)



IMAGE: **RIGHT TURN**; RISK LEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.7669121, 87.16901**
(50.8 Km)



IMAGE: **EXIT HIGHWAY**; RISK LEVEL: **MEDIUM**; CO-ORDINATES: **21.8064042, 87.2450208**
(60.8 Km)



IMAGE: **RIGHT TURN** ;RISK LEVEL: **HIGH** ; CO-ORDINATES: **21.807318,87.2448592**
(60.9 Km)



IMAGE: **RIGHT TURN** ;RISK LEVEL: **HIGH** ; CO-ORDINATES: **21.8100361,87.2599957**
(62.5 Km)



IMAGE: **RIGHT TURN** ;RISK LEVEL: **HIGH** ; CO-ORDINATES: **21.7533016,87.3598356**
(76.3 Km)



IMAGE: **LEFT TURN** ;RISK LEVEL: **HIGH** ; CO-ORDINATES: **21.741652,87.348964**
(78.1 Km)

The comprehensive Journey Risk Management (JRM) study has provided an in-depth analysis of the route from start to end, highlighting critical risk points, recommended speeds, and potential hazards. By leveraging advanced technologies and data-driven insights, this report aims to enhance safety and preparedness for hazardous material transportation, ensuring a secure and efficient journey.

