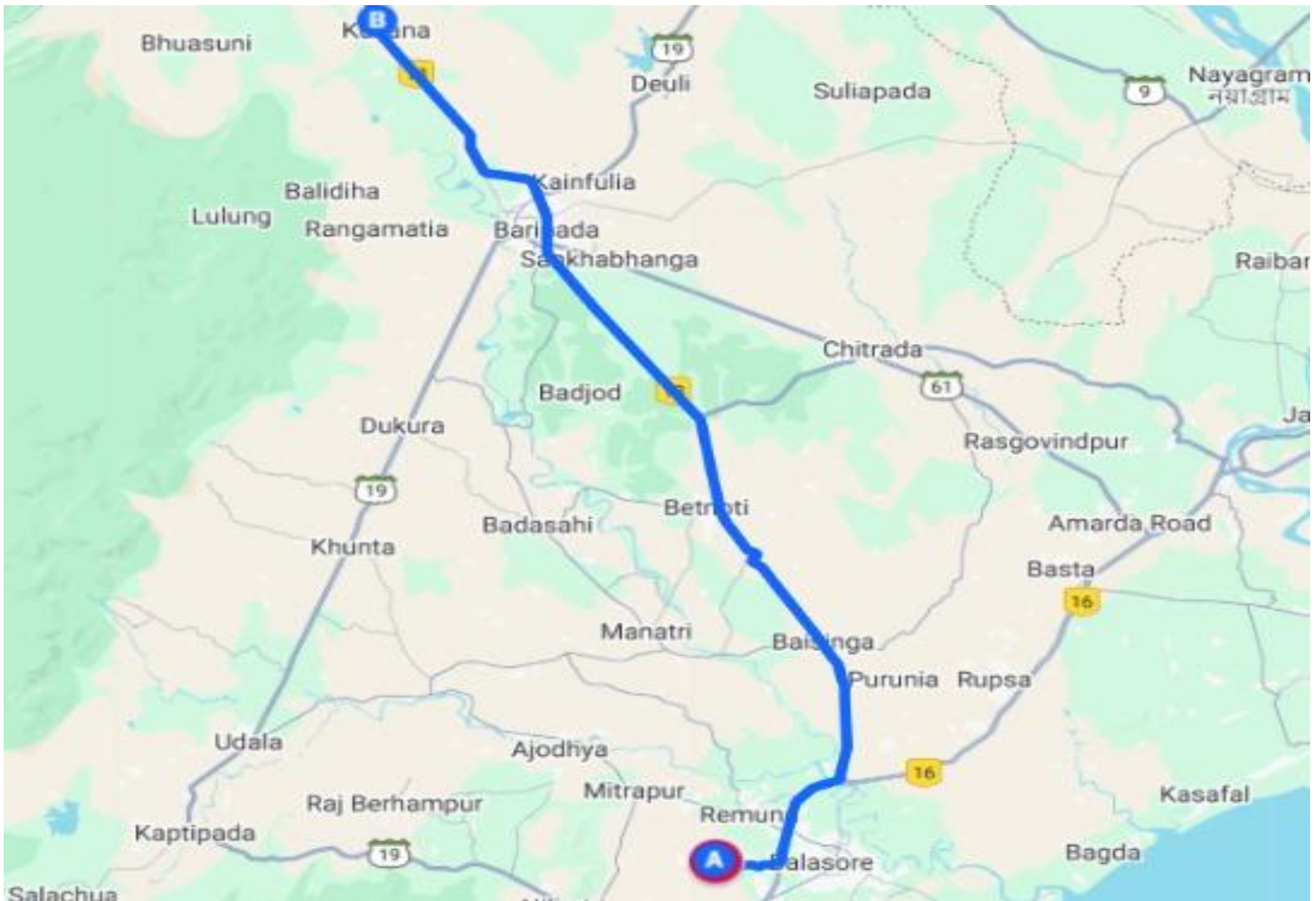




IndianOil

JOURNEY RISK MANAGEMENT (JRM) STUDY BALASORE DEPO TO SAIKRUPA KISAN SEVA KENDRA



Total distance: 84.9 km; Start: (21.494448, 86.848465), End: (22.10037, 86.63575)

Welcome to the Journey Risk Management Study

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

- ଦୃଶ୍ୟତାମୈକମୀ ।
- ଦୃଶ୍ୟମାନତାହ୍ରାସ ।
- ଫିସଲନଓରଭୂସ୍ଥଳନ ।
- ସ୍ଥିତିରଏବଂଭୂସ୍ଥଳନ ।
- ଅଚାନକମୌସମପରିବର୍ତନ ।
- ହଠାତ୍ ପାଗ ପରିବର୍ତନ ।

- ## 6. ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣର ସାରାଂଶ

- शहरोंकेपाससंचारकवरेजअच्छाहोताहै।
- घहरगुड़िकरेलगायागायागवपवध्वाथि।
- दूरदराजक्षेत्रोंमेंनेटवर्ककमजोरयाअनुपलब्धहोसकताहै।
- दूरदूराडथिथिनेनेगधार्कदुर्वलकिध्वाथिदुधलध्वाथि।
- वैकल्पिकसंचारजैसेसैटेलाइटफोनकाविकल्परखें।

- ସାଟେଲାଇଟ୍‌ସ୍‌କୁ ବିକଳ ଯୋଗାଯୋଗ ରେକର୍ଡ୍‌ରଖନ୍ତୁ।

10. ଆପାତକାଳୀନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମୟକା ଅନୁମାନ

10. ଜରୁରୀ କାଳୀନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମୟର ଆକଳନ

- ଶହୀଦ କ୍ଷେତ୍ର: 15–30 ମିନଟ୍।
- ସହରୀୟ ଅଞ୍ଚଳ: ୧୫–୩୦ ମିନିଟ୍।
- ଗ୍ରାମୀଣ କ୍ଷେତ୍ର: 45 ମିନିଟ୍‌ରୁ ଅଧିକ ଲଗାଇବାକୁ ହେବ।
- ଗ୍ରାମୀଣ ଅଞ୍ଚଳ: 45 ମିନିଟ୍‌ରୁ ଅଧିକ ସମୟ ଲାଗିପାରେ।
- ଦୁର୍ଘଟଣା ଆପାତ ସ୍ଥିତିରେ ନିକଟତମ ସହାୟତା ସେବା ସଂପର୍କ କରନ୍ତୁ।
- ଦୁର୍ଘଟଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜରୁରୀ କାଳୀନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ, ନିକଟସ୍ଥ ସହାୟତା ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

11. ଜୋଖିମ ଆକଳନ କାଳୀନ ସମସ୍ତ ସାମଗ୍ରୀ

11. ବିପଦ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନର ସାମଗ୍ରୀ ଗୁଡ଼ିକ

ସାବଧାନୀର ମୁଖ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ:

ସତର୍କତା ମୁଖ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ:

- ମୌସମିକ ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ପାଗ ପରିସ୍ଥିତି ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ସଡ଼କର ଗୁଣବତ୍ତା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ସଡ଼କର ଗୁଣବତ୍ତା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ଟ୍ରାଫିକ୍ ପ୍ୟାଟର୍ନର ବିଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତୁ।
- ଟ୍ରାଫିକ୍ ଲାଇଟ୍‌ର ବିଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତୁ।
- ସଂଚାର ସୀମା ଆଡ଼େ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ସଂଚାର ସୀମା ଆଡ଼େ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମାବଳୀର ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।
- ସ୍ଥାନୀୟ ନିୟମାବଳୀର ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।

ନିଷ୍କର୍ଷ: କୌଣସି ମାର୍ଗ ମଧ୍ୟମରେ ଉଚ୍ଚ ଜୋଖିମ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇପାରେ, ଲେକିନ ସହୀଦ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୁରକ୍ଷିତ କରାଯାଇପାରେ।

ଉପସଂହାର: ଯେକୌଣସି ସାମଗ୍ରୀର ଉପଯୋଗୀତା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ, କିନ୍ତୁ ଉପଯୋଗୀତା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ।

ଡ୍ରାଇଭରଙ୍କ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ଆବଶ୍ୟକ ଜାଣକାରୀ

ଡ୍ରାଇଭରଙ୍କ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ଆବଶ୍ୟକ ଜାଣକାରୀ

ସୁରକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

1. ଡ୍ରାଇଭରଙ୍କ ଯାଞ୍ଚ: ଟାୟର, ବ୍ରେକ୍, ଲାଇଟ୍, ହର୍ନ, ଇଞ୍ଜିନ ଓ ଅୟଲ୍, ଇଫ୍‌ସ୍‌ପାର୍ଟ୍‌ସ୍‌।

- ବାହାନଯାଅ: ଟାୟାର, ବ୍ରେକ୍, ଲାଇଟ୍, ହର୍ଣ୍ଣ, ଇଞ୍ଜିନଓଏଲ, ଇନ୍ଦ୍ରିୟ।
2. କାଗଜାତ: ଡ୍ରାଇଭିଙ୍ଗ୍‌ଲାइसेंस, बीमा, पंजीकरण, परमिट‌साथ‌रखें।
ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟ: ଡ୍ରାଇଭିଂଲାଇସେନ୍ସ, ବୀମା, ପଞ୍ଜୀକରଣ, ପରମିଟ୍‌ହସ୍ତକରନ୍ତୁ।
3. सुरक्षाउपकरण: फर्स्ट‌एड‌किट, रिफ्लेक्टिव‌जैकेट, त्रिकोण, फायर‌एक्स‌टिंग्विशर, औजार।
ସୁରକ୍ଷାଉପକରଣ: ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା କିଟ୍, ପ୍ରତିଫଳିତ ଜ୍ୟାକେଟ୍, ତ୍ରିଭୁଜ, ଅଗ୍ନି ନିର୍ବାପକ, ଉପକରଣ।
4. गतिसीमा: तेज़‌गति‌से‌बचें।
ଗତି ସୀମା: ଚିତ୍ରଗତି ରୁବଚନ୍ତୁ।
5. सुरक्षित‌दूरी: हमेशा‌आगे‌वाले‌वाहन‌से‌दूरी‌बना‌ए‌रखें।
ନିରାପଦ ଦୂରତା: ସର୍ବଦା ଆଗରେ ଥିବା ବାହାନଠାରୁ ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।
6. थकान‌से‌बचाव: नींद‌आने‌पर‌तुरंत‌ब्रे‌क‌लें।
ଘଟିତୁ ସୁରକ୍ଷା: ଘୁମିବା ସମୟରେ ବିଳମ୍ବିତ ଭାବେ ବ୍ରାକ୍ ଅଟକିବାକୁ।
7. नशे‌से‌परहेज़: शराब/नशे‌की‌स्थिति‌में‌वाहन‌न‌चला‌एं।
ମଦପାନ ରୁବଚନ୍ତୁ: ଶରାବ ବା ନଷ୍ଟିର ସ୍ଥିତିରେ ବାହାନ ଚାଳନା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
8. मौसम‌स‌त‌र्क‌ता: कोहरा/बारिश‌में‌धी‌मी‌गति‌से‌च‌लें, लाइट‌चाल‌ूरखें।
ପାଣିପାଗ ସତର୍କତା: କୁହୁଡି/ବର୍ଷାରେ ଧୀରେ ଗତି ଚାଳନା କରନ୍ତୁ, ଲାଇଟ୍ ଲାଗି ରଖନ୍ତୁ।
9. ओवर‌टे‌किंग: तभी‌करें‌जब‌सामने‌से‌कोई‌वाहन‌न‌आ‌र‌हा‌हो।
ଓଭରଟେକିଂ: ଯେତେବେଳେ ସାମ୍ନାରେ କୌଣସି ବାହାନ ଥିବା ସୁନାହିଁ, ସେତେବେଳେ ଏହା କରନ୍ତୁ।
10. सड़क‌संकेत: सभी‌ट्रै‌फिक‌साइन‌का‌पालन‌करें।
ରାସ୍ତା ସଙ୍କେତ: ସମସ୍ତ ଟ୍ରାଫିକ୍ ସଙ୍କେତ ପାଳନ କରନ୍ତୁ।
11. मोबाइल‌का‌प्रयोग: ड्राइ‌विंग‌के‌समय‌न‌करें।
ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍ ବ୍ୟବହାର: ଡ୍ରାଇଭିଂ ସମୟରେ ଏହା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
12. खतरनाक‌माल: विशेष‌स‌त‌र्क‌ता‌और‌सुरक्षा‌प्रक्रिया‌अ‌प‌ना‌एं।
ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ସାମଗ୍ରୀ: ବିଶେଷ ସତର୍କତା ଏବଂ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।
13. आपात‌कालीन‌नंबर: पुलिस, एम्बुलें‌स‌और‌कंप‌नी‌के‌नंबर‌फोन‌में‌से‌वर‌खें।
ଜରୁରୀ କାଳୀନ ନମ୍ବର: ଆପଣଙ୍କ ଘୋଡ଼ାରେ ପୋଲିସ୍, ଆମ୍ବୁଲାନ୍ସ ଏବଂ କମ୍ପାନୀ ନମ୍ବରଗୁଡ଼ିକୁ ସେଭ୍ କରନ୍ତୁ।

यात्रा‌की‌तै‌यारी

ଯାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

- मार्ग‌योजना: विश्राम‌स्थल, पेट्रोल‌पंप, बाधा‌एं‌शामिल‌करें।
ମାର୍ଗ ଯୋଜନା: ବିଶ୍ରାମ ସ୍ଥାନ, ପେଟ୍ରୋଲ ପମ୍ପ, ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅବସ୍ଥାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ।
- जीपी‌एस/मान‌चित्र: नेवि‌गेशन‌में‌स‌हाय‌ता‌लें।
ଜିପିଏସ୍/ନକ୍ସା: ନେଭିଗେସନ୍‌ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତୁ ।
- मौसम‌अ‌प‌डेट: पूर्व‌ानु‌मान‌दे‌ख‌कर‌योजना‌ब‌ना‌एं।

ପାଣିପାଗ ଅପଡେଟ୍: ପୂର୍ବାନୁମାନ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନୁସାରେ ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ।

- ସଂଚାର ବ୍ୟବସ୍ଥା: ମୋବାଇଲ୍ ଚାର୍ଜ ରଖି, ବୈକ ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ସୋଲ୍ୟୁସନ୍ସ।

ସଞ୍ଚାର ବ୍ୟବସ୍ଥା: ମୋବାଇଲ୍ ଚାର୍ଜ ରଖି, ବୈକ ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ସୋଲ୍ୟୁସନ୍ସ।

- ସ୍ଥାନୀୟ ଜାଣକାରୀ: ପ୍ରତିବନ୍ଧ ଓ ଆବଶ୍ୟକ ନିୟମାବଳୀର ଜାଣକାରୀ ଲେ।

ଜ୍ଞାନ ଯୁଗ୍ମତା: ପ୍ରତିବନ୍ଧ ଏବଂ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ନିୟମାବଳୀରେ ଜାଣିବା।

- ରିପୋର୍ଟିଂ: କିଛି ମଧ୍ୟମ ଯାତ୍ରାକୁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ରିପୋର୍ଟ କରନ୍ତୁ।

ରିପୋର୍ଟିଂ: ଯୋଗାଯୋଗ ବିପଦ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଯାତ୍ରା କରୁଥିବା ରିପୋର୍ଟ କରନ୍ତୁ।

ଆପଣଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ହେଉଛି ଆମ ପ୍ରାଥମିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ। ସାବଧାନି ସେ ଲେ, ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବା ଓ ଆପଣଙ୍କ ଯାତ୍ରା ନିୟମାବଳୀ ମାନନ କରନ୍ତୁ।

ଆପଣଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଆମ ପ୍ରାଥମିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ। ସତର୍କତା ରକ୍ଷା କରିବା ଓ ଆପଣଙ୍କ ଯାତ୍ରା ନିୟମାବଳୀ ମାନନ କରନ୍ତୁ।

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
SHARP TURN LEFT	HIGH	21.494395 , 86.848456	10-15 Km/Hr	0.5 Km
STRAIGHT	MEDIUM	21.494401 , 86.848468	25-30 Km/Hr	0.5 Km
SHARP TURN RIGHT	HIGH	21.495242 , 86.84884	10-15 Km/Hr	0.6 Km
SHARP TURN RIGHT	HIGH	21.491857 , 86.858955	10-15 Km/Hr	1.7 Km
CROSSING	HIGH	21.490679 , 86.861366	10-15 Km/Hr	2 Km
SHARP TURN LEFT	HIGH	21.489892 , 86.861618	10-15 Km/Hr	2.1 Km
SHARP TURN LEFT	HIGH	21.493375 , 86.88745	10-15 Km/Hr	4.9 Km
STRAIGHT	MEDIUM	21.511436 , 86.892188	25-30 Km/Hr	6.4 Km
SHARP TURN LEFT	HIGH	21.525135 , 86.895252	10-15 Km/Hr	8 Km
STRAIGHT	HIGH	21.538488 , 86.90128	10-15 Km/Hr	10.3 Km
BRIDGE	MEDIUM	21.5500951,86.9218915	25-30 Km/Hr	12.9 Km
SHARP TURN LEFT	HIGH	21.550605,86.9232643	10-15 Km/Hr	13 Km
BRIDGE	MEDIUM	21.5810782,86.9292017	25-30 Km/Hr	21.4 Km
LEFT TURN	MEDIUM	21.6458847,86.9136692	25-30 Km/Hr	24.1 Km
LEFT TURN	MEDIUM	21.6977334,86.8773611	25-30 Km/Hr	31.1 Km
RIGHT TURN	MEDIUM	21.700134,86.8730852	25-30 Km/Hr	32.4 Km
STRAIGHT	MEDIUM	21.9892065,86.700048	25-30 Km/Hr	71.3 Km
STRAIGHT	MEDIUM	22.0735899,86.6437955	25-30 Km/Hr	81.4 Km
STRAIGHT	MEDIUM	22.0846498, 86.6404366	25-30 Km/Hr	83.2 Km
LEFT TURN	MEDIUM	.0877891, 86.6397381	25-30 Km/Hr	83.6 Km
LEFT TURN	MEDIUM	22.10037, 86.63575	25-30 Km/Hr	84.9 Km

STREET IMAGES



IMAGE: **SHARP TURN LEFT**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.494395, 86.848456**



IMAGE: **STRAIGHT**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **21.494401, 86.848468**



IMAGE: **SHARP TURN RIGHT**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.495242, 86.84884**



IMAGE: **RIGHT TURN**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.491857, 86.858955**



IMAGE: **CROSSING**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.490679, 86.861366**



IMAGE: **SHARP TURN LEFT**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.489892, 86.861618**



IMAGE: **SHARP TURN LEFT**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.493375, 86.888745**



IMAGE: **STRAIGHT**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **21.511436, 86.892188**



IMAGE: **SHARP TURN LEFT**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.525135, 86.895252**



IMAGE: **STRAIGHT**; RiskLevel: **HIGH**; Coordinates: **21.538488, 86.90128**



IMAGE: **BRIDGE**;RiskLevel: **MEDIUM**;Coordinates: **21.5500951,86.9218915**



IMAGE: **SHARP TURN LEFT**;RiskLevel: **HIGH**;Coordinates: **21.550605,86.9232643**



IMAGE: **BRIDGE**;RiskLevel: **MEDIUM**;Coordinates: **21.5810782,86.9292017**



IMAGE: **LEFT TURN**;RiskLevel: **MEDIUM**;Coordinates: **21.6458847,86.9136692**



IMAGE: **LEFT TURN**;RiskLevel: **MEDIUM**;Coordinates: **21.6977334,86.8773611**



IMAGE: **RIGHT TURN**;RiskLevel: **MEDIUM**;Coordinates: **21.700134,86.8730852**



IMAGE: **STRAIGHT**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **21.9892065,86.700048**



IMAGE: **STRAIGHT**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **22.0735899,86.6437955**



IMAGE: **STRAIGHT**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **22.0846498, 86.6404366**



IMAGE: **LEFT TURN**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **22.0877891, 86.6397381**



IMAGE: **LEFT TURN**; RiskLevel: **MEDIUM**; Coordinates: **22.10037, 86.63575**

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.

