

VIDYASAGAR UNIVERSITY



MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

B.A. 1 st Year :: 2nd Sem



**Sound
Pollution**

What causes sound Pollution and its Hazard?

Name : Sudipta Maity

SUB : ENVIRONMENTAL STUDIES

Project Name : Sound Pollution

College Roll : 299

Roll : 1111129 * No : 220219

Reg. No. : VU221290406 of 2022-2023

Session : 2022-2023

Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar :: Purba Medinipur
West Bengal :: India

Email: mugberia_college@rediffmail.com

NCTE Recognized & NAAC Accredited with CGPA 2.71 Institution

<http://www.mugberiagangadharMahavidyalaya.org>



This is to certify that Mr./ Miss. Sudepta Maity

Roll 11121219 Number 220219 a PG / UG student of

SEM 2nd, Department of English (H) has

successfully completed a dissertation / project entitled

Sound Pollution

for the paper ENVIS in the year 2022-2023

[Signature]

Signature of HOD

[Signature]

Signature of Principal

Date :

Principal
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

~~સાચી જાણ~~

સાચી જાણ

૧. સૂચના - - - - - ૨
૨. સારા સ્વાસ્થ્ય માટે જરૂરી - - - - -
૩. સારા સ્વાસ્થ્ય માટે
૪. સારા સ્વાસ્થ્ય માટે
૫. સારા સ્વાસ્થ્ય માટે
૬. સારા સ્વાસ્થ્ય માટે
૭. સ્વાસ્થ્ય
૮. સ્વાસ્થ્ય
૯. સ્વાસ્થ્ય
૧૦. સ્વાસ્થ્ય
૧૧. સ્વાસ્થ્ય
૧૨. સ્વાસ્થ્ય
૧૩. સ્વાસ્થ્ય

उत्तर :-

[illegible]

ବ୍ୟାପୀ ନିମ୍ନ ଆହାରାଦିରେ ନାନା ସ୍ବରୂପର ସାମଗ୍ରୀ (ହଳ, ଲାଡ଼ି, ଦୋହଲାଇ) ଚଳାନ୍ତି । ନିମ୍ନ-ସ୍ତରୀୟ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ବିକାଶ ନୁହେଁ, ଏତେ କାହିଁକି ଯାହା ନା ହୁଏ ସ୍ବଚ୍ଛ ଓ ସୁସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ସହଜରେ ମା-ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟା ହୁଏ ଓ ଶାରୀରିକ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ସହଜରେ ମା-ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟା ହୁଏ । ଆହାରାଦି କାହିଁକି ମା-ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟା ହୁଏ, ଏହା ଏହି ସ୍ବଚ୍ଛ ଓ ସୁସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ସହଜରେ ମା-ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟା ହୁଏ । ଆହାରାଦି କାହିଁକି ମା-ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟା ହୁଏ, ଏହା ଏହି ସ୍ବଚ୍ଛ ଓ ସୁସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ସହଜରେ ମା-ନିମ୍ନସ୍ତରୀୟା ହୁଏ ।

କୋଳ କାନ୍ଥର ଶିଳ୍ପ କଳାକାର:

କାନ୍ଥ	ଶିଳ୍ପ (ଟଙ୍କା)
କୋଳ କାନ୍ଥ କାନ୍ଥ	0
କୋଳ କାନ୍ଥ କୋଳ	20
ବାଜିର ଶିଳ୍ପ କାନ୍ଥ	40
କୋଳ କାନ୍ଥ କୋଳ	65
କୋଳ କାନ୍ଥ କୋଳ	70
କୋଳ କାନ୍ଥ, କୋଳ କାନ୍ଥ କୋଳ କାନ୍ଥ କାନ୍ଥ	80
କୋଳ କାନ୍ଥ କୋଳ	90
300 ଟଙ୍କାର ଶିଳ୍ପ କାନ୍ଥ	100
କୋଳ କାନ୍ଥ, କୋଳ କାନ୍ଥ କାନ୍ଥ, କୋଳ କାନ୍ଥ କାନ୍ଥ	110
କୋଳ କାନ୍ଥ	130

6. ଆହୁରି ତଥ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ :

৩. কৃষিক্ষেত্র ও অপর অংশ : দীর্ঘকালী বিকল আশ্রয়িত মানুষের সাদাস্থ্যের
 ওপর অত্যন্ত বিচার করে, যেই সাদাস্থ্যদের সঠিক
 বেড়ে যায় বা কমে যায়, তাদের মাঝে বড়ো কল্যাণমিত্রদের মাঝে হ্রাস পায়,
 বড়ো ক্ষতিকারক মাঝে হ্রাস পায় বা বড়ো ক্ষতিকারক মাঝে বড়ো হয়।
 বাকী দুইদিকের মাঝে অল্পকালমধ্যেই বড়ো বা কমে যায়, অতএব যেই
 দুইদিকের মাঝে বাকী দুইদিকের মাঝে হ্রাস পায় - ফলস্বরূপ অপরদিকের মাঝে
 বড়ো হয়।

8. ଅଧିକାର ଓ ଶାସନ ବିଷୟ :

বোম্বাইয়ের মধ্যে আন্দোলন - বিকাশ প্রতিষ্ঠান
 প্রচার হওয়া হওয়া, মাঝে মাঝে আন্দোলন এবং কাক হওয়ার - মধ্যে দুটি কাকি -
 একটি নাকি হওয়া যায়। আন্দোলন এবং কাক হওয়ার মধ্যে দুটি কাকি -
 প্রকাশ্য চিত্র মতো হওয়া না, এবং একটি নাকি হওয়া - আন্দোলন মধ্যে মাঝে
 দুটি কাকি হওয়া যায়। মাঝে মাঝে আন্দোলন মধ্যে হওয়া হওয়া যায়। মাঝে
 তখন আন্দোলন মতো হওয়া যায়। মাঝে মাঝে নিজেই আন্দোলন মধ্যে
 হওয়া।

৩. সামাজিক প্রভাব:

কক দুইজন মানবজাতি। তারা গভীরভাবে প্রভাব পেয়েছে।
 তাদের দুজা পারস্পরিক বিশ্বাসিত্ব, বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন - যা দুজনের
 মানসিক অবস্থার মতো মিলে যায়। তারা বা বাজি - সাদাসাদাস
 তারা এই বাজি কক প্রভাব ককদুইজন হই।

২. কক হুমান মনসে আচরণ কার্যবিরক বা মানসিক স্রুতি:

বকর- হুমানসি হুমান- নিস্কলম। কক হুমানসি অকর হু মানসিক ও মানসিক স্রুতি-

৩০ করনর সার:

আমাদের হুমানসি জীবনে কক ও করন অসার-
সারকর আমরা অসার অসার ও হুমানসি স্রুতি, ককর সার অসার
বা ককর সার অসার হুমান কক স্রুতি হলে আমদের- ককর সার অসার-
সিবি হুমান।

৩১ সিবি:

অতিবিক্র কক হুমান সিবি স্রুতি বকর, মানসিক-
মান হুমান ও অসারকর অসারকরিকতা ও মানসিক স্রুতি হুমান মানসিক বকর।

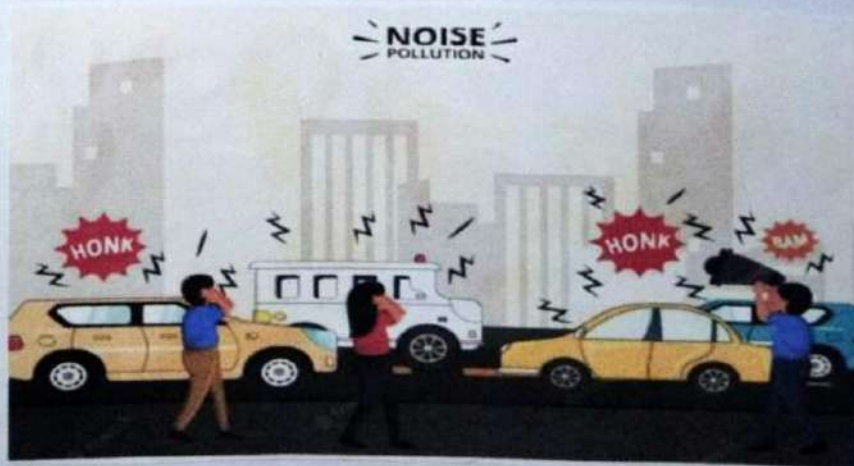
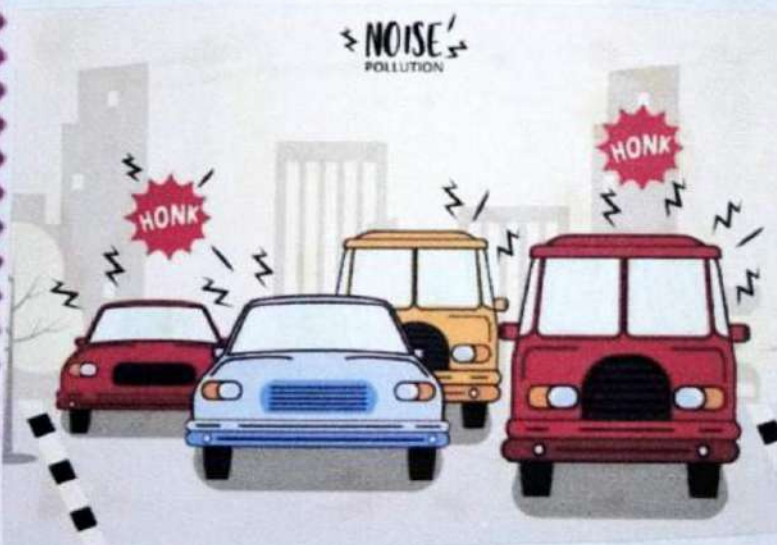
৩২ করনকর:

কক হুমানসি অকর- মানসিক স্রুতি বকর- স্রুতি বকর,
সিবি স্রুতি মানসিক মানসিক- নিস্কল অসার কক হুমানসি অকর অসার মানসিক
অসার বা ককর অসার স্রুতি বকর, মানসিক মানসিক ককর অসার-
করনকর স্রুতি মানসিক, অসার মানসিক ককর অসার-
স্রুতি, কক হুমানসি মানসিক মানসিক অসার, মানসিক স্রুতি
মানসিক মানসিক বকর- স্রুতি, মানসিক স্রুতি মানসিক স্রুতি
স্রুতি বকর- কক হুমানসি অকর মানসিক স্রুতি ককর মানসিক, মানসিক
স্রুতি মানসিক অকর স্রুতি অসার মানসিক স্রুতি মানসিক স্রুতি
- মানসিক স্রুতি বকর।

কাকি দুসনাৰ কাৰণ ০

১) যানবাহন:

কাকি দুসনাৰ একটা অন্যতম কাৰণ হ'ল যানবাহন, বিভিন্ন যানবাহন হ'লৰ তীব্ৰ আওয়াজ কাকি দুসনাৰ একটা কাৰণ, যানবাহনৰ ইঞ্জিন, মটৰ, মটৰ কাৰুণ্যক্ৰমে যানবাহনৰ পৰিমাণ ও বৃদ্ধি লাগে, যেনে যানবাহন যেনে কাকি দুসনা ও দিনেৰে পৰা দিন বাঢ়ে, ট্ৰাক, মটৰ, বাছ, ট্ৰাম, অটোমটৰ টোচলোৰে মটৰে দু কাকি মটৰে হ'ল তা কাকি দুসনা মটৰে বহু, দুখীয়া দুসনা নিয়ন্ত্ৰণ পৰদ CPBB বা Central Pollution Control Board মান-বহন জনিত কাকি দুসনা মান 70 DB নিৰ্ধাৰণ কৰিলেও, যন্ত্ৰবাহন-কাৰকৰ মান আনেক বেছি।



2. ବାଜି :-

ବାଜି ଶିବ ଆରାଧନା ସମୟରେ ବାଜି ହେବା କଥା, ବାଜି :-



- ବିଶେଷତା :- ବାଜିର ସମୟରେ ମାଲୁଆର ଗାଥା
- କର୍ମର କଳାକାର କୃତ୍ରିମତା ହାତରେ ଖସିଯିବା
- ଶବ୍ଦର କାରଣ ନାହିଁ, ଏହା ଏକ ଆକର୍ଷଣୀୟ
- କଥା ହେଉଛି।



• ବାଜିର ସମୟରେ ଶିବ ଗାଥା ଗାୟାଯାଏ ।

- ଯୋଗ୍ୟ ହେଉଥିବେ କାରଣମାନ ଯୁକ୍ତା - ନିମ୍ନଲିଖିତ
 ସମ୍ପର୍କୀତ ହେବେ କାରଣମାନ, ଯୋଗ୍ୟତା ନୁହେଁ, - ନିମ୍ନ
 - ଯୋଗ୍ୟତା ନୁହେଁ, ମାତ୍ର ସମ୍ପର୍କୀତ କାରଣମାନ ଯୁକ୍ତା, ନିମ୍ନ
 କାରଣମାନମାନଙ୍କୁ ଯୋଗ୍ୟତା କରୁଥିବା ସମ୍ପର୍କୀତ
 ଯୋଗ୍ୟତା ସମ୍ପର୍କୀତ କାରଣମାନଙ୍କୁ ଯୋଗ୍ୟତା କରୁଥିବା
 ଯୋଗ୍ୟତା, ଯୋଗ୍ୟତା - ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୋଗ୍ୟତା ମାନ
 ସମ୍ପର୍କୀତ ଯୋଗ୍ୟତା କରୁଥିବା ସମ୍ପର୍କୀତ
 ନିମ୍ନଲିଖିତ, କିନ୍ତୁ - ଯୋଗ୍ୟତା, ନିମ୍ନଲିଖିତ
 କାରଣମାନଙ୍କୁ, ଯୋଗ୍ୟତା କରୁଥିବା ନିମ୍ନଲିଖିତ
 ଯୋଗ୍ୟତା ନିମ୍ନଲିଖିତ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୋଗ୍ୟତା
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୋଗ୍ୟତା କରୁଥିବା ସମ୍ପର୍କୀତ
 ଯୋଗ୍ୟତା କରୁଥିବା ସମ୍ପର୍କୀତ ଯୋଗ୍ୟତା

[illegible]

কাকদূষকঃ নিম্নতমঃ

कविद्वय- कालिदास शिरः शिरः- द्वाभ्यां मध्यं वा आर्द्धलम्बादि नासादिना
मार्गः।

2. কাছাকাছি দেশ ও স্থানসমূহ মনুষ্য দ্বারা বড়ো হলে, পুষ্টি, স্থানান্তরিত ও বাড়ির চারিদিকে গাছ লাগানো এবং স্থান নির্মাণ করা যায়, কারণ গাছ-পালা লাগানো জীব-জগৎকে সুস্থ রাখতে সাহায্য করে।

2. ଅନୁସାଧିତ ହେଲେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମସ୍ତ ସୂଚନା ଠିକ୍, ସାତରାଶି ଓ ଚାରିଶାଠି

8. અચર્યુન રૂપ વજારના, કેદુમયરુ રજીદિગિ વિનરરુ વજારના, નદિગિ ઇનારના, રાવવરગિ મરરરના કેદિડ નરુ.

[illegible][illegible]

9. ମାଟର କରୁଥିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା, ଆମର ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ କଣ କଣ କରୁଥିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା ତାହା ଲେଖିବା।

মলাখল

২. মানুষের শ্রবণ ক্ষমতা : এক হ্রস্ব মানব শ্রবণ ক্ষমতা এবং হ্রাসপ্রাপ্ত শ্রবণ ক্ষমতা-বিভাগ করে।

বিশ্রামের শ্রবণ ক্ষমতা : নির্দিষ্ট বীর স্কেল (100dB) এর কারণে অন্তঃকর্ণের ক্ষয়জনিত হয়। এর কারণে কঠিন শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাস পায় বা বিলম্বিত হয়। এতে শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাসের সীমা (NIHL) বলে। NIHL দুইভাবে মানুষের ক্ষতি করে।

৐ অতি উচ্চ শ্রবণ ক্ষমতা একজনকে আচরণে সীমিত করে এবং কঠিন শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাসের সীমা হ্রাস করে। এতে অন্তঃকর্ণের ক্ষতি হয়।

Effects of noise
on human
health



৐ শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাসের সীমা উচ্চ শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাস (85dB) অন্তঃকর্ণে সীমিত হয়। শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাস হ্রাস পায়।

২. অন্যান্য প্রকারের ওপর প্রভাবঃ

মানুষ হতে অন্যায় প্রাণীরা হ্রাস পাবে অথবা বৃদ্ধি-
 পাবে না, কাদের আওতাধীন প্রাণীদের বিবর্তিত হবেন হয়, অথবা এম্‌সাম
 এবং অন্যরকম আচরণ করে, সুস্থ, বিড়াল সামান্য সর্পের কাকের মতো
 পায়, এবং আওতাধীন অনেক মানুষ অথবা বর্ষিষ্ক হইল মানুষ, বন্য প্রাণীরা এক
 দুইয়ের মতো মানুষের মতো অনেক হেজি করিয়াছে হয়, বন্য পশুদের
 আতিথিত্ব এক বা দুইজনকে মারি হইল বন্য প্রাণীরা বিস্ময় বা
 বিস্ময়কে চিহ্নিত করতে পারে না, তার মতো অনেক মানুষ তারা সুস্থ-
 -মুখে পতিত হয়, আতিথিত্ব এক দুইজন হইল তারা কাদের মার্ক্সের নিজের
 মধ্যে মোগামোগ করতে পারে না, বিবেকম বহু- অজ্ঞান মাত্রে তারা অন্যের
 এক জ্ঞানে না পড়ায়-এই অজ্ঞান হইল হয়, মার্ক্সের বন্য প্রাণীদের অজ্ঞান
 জ্ঞানতা মানুষের মতো অনেক হেজি, বাড়িতে পোষা কুকুর, বিড়াল বা
 পায়রা কাক দুইয়ের মতো আত্মমনোমুগ্ধ হইল হইল, বা প্রচণ্ড এম্‌সাম
 মানুষ, কাক দুইজন হইয়াও অন্য প্রাণীর ওপরে জটিল অজ্ঞান বিড়াল এবং
 হোমস -

- [illegible]

① कादका टैमः

- (24) विष्णु का उल्लेख नहीं पाया.

०२-दिनांक:-

ਕਾਕਿ ਦੂਸਰ ਮਾਨਸਰਾਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਾਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਾਮਾਨ੍ਹੇ

[illegible]

ନିମ୍ନାନ୍ତ :

ଏକ ହସନ ଫିରା - ଚିନ୍ତିତରାଣ ଓ ହସ ନିମ୍ନାନ୍ତର
 ଅନ୍ତରାଳ ସମ୍ପର୍କ ନିମ୍ନାନ୍ତ ହସନାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ଅନ୍ତରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର - ନିମ୍ନାନ୍ତରାନ୍ତର ନିମ୍ନାନ୍ତର - ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ।

① ଏକ ହସନ ହସନ ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର - ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ନିମ୍ନାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର,

② ଏକ ହସନ ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର

ନିମ୍ନାନ୍ତ :

① ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର - ଏକ ହସନ - ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର

② ଏକ ହସନ ନିମ୍ନାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର - ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର
 ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର - ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର - ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର ଚାନ୍ଦରାନ୍ତର

இனாபுத்தா !

কোন মাত্রায় প্রমাণিত হয়, কিন্তু মনে-কাছে

ଆମର ସମସ୍ତ ସ୍ତ୍ରୀ-ପୁରୁଷ ସମସ୍ତଙ୍କ ନିଜେ ଆମେ
 ଆମର, ଆମେ-ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ
 ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ
 ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ
 ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ
 ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ ଆମେ

CERTIFICATE

This is certified that the project work is completed by Sudipta Maity, a student of the class - B.A. (Honours), Roll No - 299, registration No. - year under my direct supervision and guidance. In view of the parameters for distribution of marks, fixed up by the university, her performance is excellent.

Signature of the teacher with
date

Name - Sudipta Maity

DESIGNATION -

COLLEGE -

DEPARTMENT -