



1 Define environment & write importance of environment.

- Environment is a collection of all living & non-living things in our surroundings. It includes air, water, soil, plants, animals, minerals etc. It is also called the sum total of all physical, chemical, biological, medical science, life science, physical, public health and other factors which affect man's health and welfare.
- Environment is defined as the sum total of all living & non-living factors which affect man's health and welfare.
- Environment is defined as the sum total of all living & non-living factors which affect man's health and welfare.



• સત્તે, આજીની, વિભિન્ન, અને એક, જે કોઈ જીવન
સાથે જોડું નથી તો ક્ષમતા જે હોય એ.
આજીની વિશ્વસ્ત વિશ્વસ્ત
જીવનની જીવનની જીવનની
જીવનની જીવનની જીવનની

① જીવની જીવની → જીવની જીવની
બની, આજીની, વિશ્વસ્ત, જીવનની એ હોય
ઓ જીવની જીવની જીવની જીવની એ

② એ જીવની જીવની → એ જીવની જીવની
એ જીવની જીવની, જી. વિભ., એ જીવની જીવની
એ જીવની જીવની એ

③ એ જીવની જીવની ? explain various components of ecosystem.

→ એ જીવની જીવની જીવની જીવની જીવની
એ જીવની જીવની જીવની જીવની એ

→ Various components (એ જીવની જીવની)

① Abiotic component (એ જીવની જીવની)

② Biotic component (એ જીવની જીવની)

→ ① અભ્રણ એવી → અભ્રણ એવી જીવની, જીવની, એવી
લિખી, એવી, એવી, એવી, એવી, એવી, એવી, એવી, એવી, એવી
એવી, એવી



મેળાની માટે અન્યાંની જરૂર નથી, સિવિલ એન્જિનિયરિંગ, પારિપદી એક સિદ્ધીએ એવી રીતે આપી જાતીની વિશે? કોઈ વિશે?

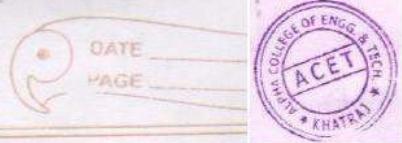
② માર્ગ વિશે (Biotic components)

- માર્ગ વિશે, જાતીની, જીવાણી, માર્ગ, વૈજ્ઞાનિક જીવાણી, જીવાણીની વિભાગો, જીવાણીની વિભાગો એવી વિશે?
- માર્ગ વિશે કિંમત હેતુવાની વિશે?

① જીવાણી માર્ગ વિશે → જાતીની, જીવાણી, જીવાણીની વિભાગો, જીવાણીની વિભાગો જીવાણી એવી વિભાગો?

② માર્ગ વિશે એવી વિભાગો → જાતીની, જીવાણી, જીવાણીની વિભાગો એવી વિભાગો?

③ ફિલ્ટરાર → એવી વિશે એવી વિશે?



Ques → अखंक किसे कहते हैं और इसका उत्तर क्या है।

(3) Define Food chain & Food web with examples.

- जूँच मात्र द्वारा किसे कहते हैं एवं इसकी विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
- गैरु किसे कहते हैं एवं इसका वर्णन करें।
- नियन्त्रक किसे कहते हैं एवं इसकी विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
- जूँच किसे कहते हैं एवं इसकी विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
- खाद्यकारी सम्बन्ध किसे कहते हैं एवं इसकी विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
- जूँच के दो प्रमुख कारण क्या हैं?
- जूँच के प्रमुख नियन्त्रक किसे कहते हैं एवं इसका वर्णन करें।
- जूँच के दो प्रमुख नियन्त्रक किसे कहते हैं एवं इसका वर्णन करें।
- जूँच के दो प्रमुख नियन्त्रक किसे कहते हैं एवं इसका वर्णन करें।



④ Explain types of environment. Explain Atmosphere and hydrosphere (fig.)

→ વાતાવરણ કાર્બન વર્ગીની અત્યારે એડિસની ક્રેચ વિરુદ્ધની વિજય એડિસન એડિસન એડિસન

① વાતાવરણ

② જળાશાયી

③ જાહેરાયી

④ જાતીયાંશ

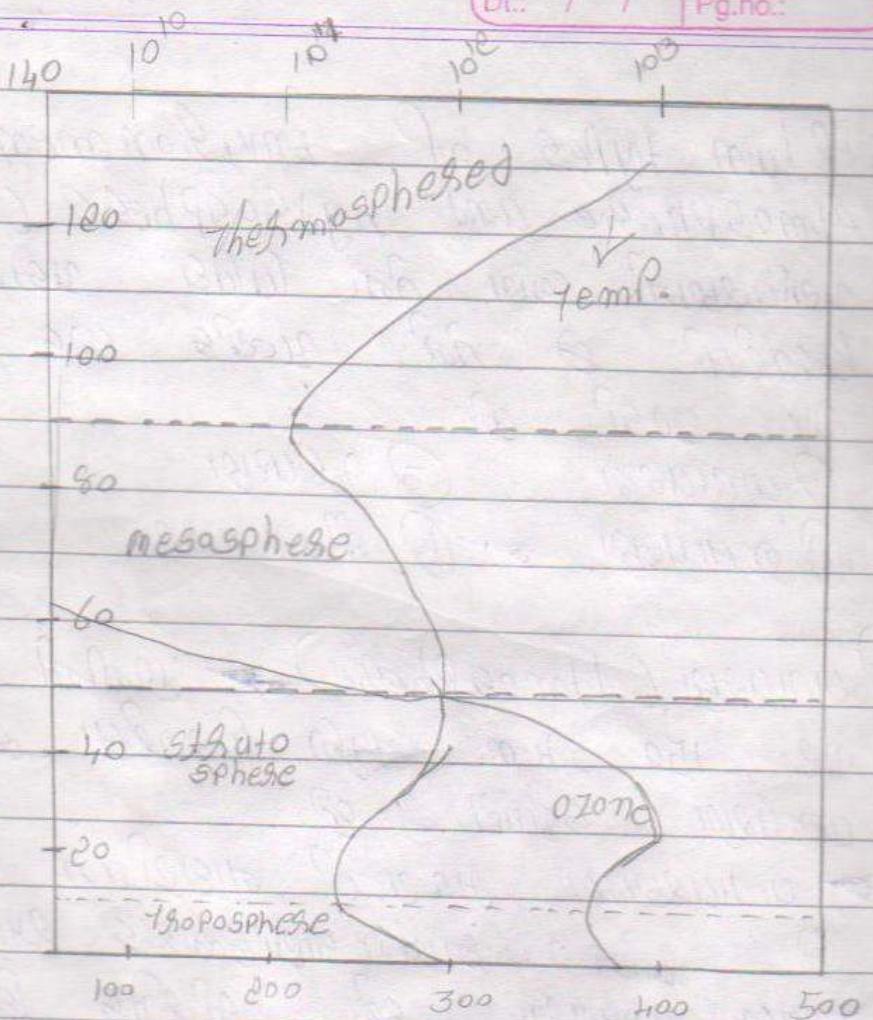
→ ① વાતાવરણ (Atmosphere) → જુદોની માત્રાઓ ને આ માત્રામાટ્થી ગુણ નથી
ને 150 k.m. એને માટેણી માત્રામાટ્થી ગુણ

→ વાતાવરણની સ્તરોઓ માયરીઓ એવી વિભાગોની નિર્માતાઓની શરીરની
જીવિતી એવી તાતી નિર્માતા એવી કાન્પીએ ક્રિયાએ
એવી જીવિતી એવી કાન્પીએ ક્રિયાએ
એવી જીવિતી એવી કાન્પીએ ક્રિયાએ

લિંગન:

- A પ્રીર્વાદી
- B પ્રાતીકૃષ્ણ
- C હરિકૃષ્ણ
- D પ્રાતિકૃષ્ણ

લિંગ માટ્ટી માટ્ટી માટ્ટી	0-11 15 માં -56
	11-50 -56 માં -2
	50-85 -2 માં -92
	85-50 -92 માં 1200



→ ③ અધ્યાત્મ પ્રદૂષણ કેવી રીતે હથિત થાયા છે? ગુણવું, સ્તર, કોણી રીતે કેવી રીતે હથિત થાયા છે?

→ કોઈ પ્રદૂષણ કેવી રીતે હથિત થાયા છે? કોઈ પ્રદૂષણ કેવી રીતે હથિત થાયા છે?



5*

Explain green house gases

જો જીવન જીવન જીવન

- ① જીવન જીવન
- ② જીવન
- ③ જીવન જીવન
- ④ જીવન જીવન

→ કેવું કરવું? → જીવન જીવન જીવન
 જીવન જીવન - જીવન 1.8 $\text{Gt-}\text{Gt}$ / જીવન જીવન
 જીવન જીવન એ જીવન જીવન જીવન $\text{Gt-}\text{Gt}$
 જીવન જીવન 700 $\text{Gt-}\text{Gt}$ જીવન જીવન $\text{Gt-}\text{Gt}$ જીવન
 જીવન જીવન એ જીવન જીવન જીવન જીવન
 જીવન જીવન એ જીવન જીવન જીવન

→ જીવન જીવન જીવન જીવન, જીવન જીવન
 જીવન જીવન જીવન જીવન જીવન જીવન
 જીવન જીવન જીવન જીવન જીવન જીવન
 જીવન જીવન જીવન જીવન જીવન જીવન
 જીવન જીવન

⑥ કરવું → કરવું કરવું કરવું કરવું
 કરવું કરવું કરવું કરવું



③ जीरकी अपेक्षा → जीरकी अपेक्षा
 अपेक्षा की कीमत 10,000 रुपये ०५०
 इसकी अपेक्षा एक नई धूम और स्वास्थ्य आप
 की अपेक्षा अपेक्षा कीमत 6 हजार रुपये है।
 इसकी अपेक्षा जीरकी अपेक्षा कीमत ५ हजार
 रुपये है। जीरकी अपेक्षा कीमत ३ हजार रुपये है।
 जीरकी अपेक्षा कीमत ३ हजार रुपये है।

④ गोदी गोदी गोदी → गोदी गोदी गोदी, A.C.
 गोदी गोदी गोदी गोदी गोदी गोदी गोदी
 गोदी गोदी गोदी गोदी गोदी गोदी गोदी



6) Explain Acid Rain.

Ans:

જોગા દોઢેં ૫-૬ દિનાંગી વર્ષાવણા ગુણાંગી તોંક અંતિમ દરમાણાં કાચા

હોય છે. પ્રાણી જીવ જીવનસાંગી જીવાં કાંઈ સાધોરણ વાળી જીવાં એવી (H₂CO₃) કાંઈ હોય જીવાં હોય છે.



કાંઈસ્ટુડ જીવનસાંગી પદ્ધતિ (pH) 5.6.

હોય છે. જીવ જીવનસાંગી પદ્ધતિ (pH) વાલું
જોગા 5.6 હોય છે. તો તો હોય હોય, હોય
જીવ જીવનસાંગી પદ્ધતિ વાલું 5.6 હોય
જીવાં હોય નાં જીવાં એવી હોય છે. તો
સ્વીકારી. જીવ જીવનસાંગી પદ્ધતિ
વાલું જોગા 4.5 કે તો જીવાં હોય
હોય એ તો જીવ જીવનસાંગી પદ્ધતિ ૫૨
સેંચે ૯૫ હોય છે.

જીવાંગી જીવ જીવન એવી જીવાંગી પ્રદૂષ
કુંભકા વિષાં હોય જુસ્તિ જીવનસાંગી હોય
હોય વાંદી વિષાં, કાંગ્રેસ, પુરો, આંગ્રેજી જોંસ,
ક્રોંકી વિષાંગીં જીવાંગી જીવન જીવનસાંગી
જોંસ વીંદું હોય જીવાંગી જીવાં હોય છે.

- જીવન એવીં જીવાં:

અમનીયાં હોય હોય પરિપદ્ધતિ
જીવાં જીવનસાંગી વિષાં હોય વાંદીંગીં
જીવનસાંગીં જીવાં હોય એવી જીવાંગી જીવ હોય
છે. હોય એવી જીવાં એ જીવન એવી હોય છે.



मात्रा अनुपर्याप्त अवधि देखि उत्तम प्रभाव
प्रदान कर्ने चल्दैना भएको तरीको एक
प्रयोगी विधि हो।

• तिब्बती अवधि क्षमता:-

- 1) तिब्बती अवधि को लागि अवधिक विवरण
मात्रा अनुपर्याप्त अवधि देखि उत्तम प्रभाव
देखि अवधि को लागि अवधि क्षमता अवधि
प्रदान कर्ने चल्दैना भएको तरीको एक
प्रयोगी विधि हो।
- 2) तिब्बती अवधि को लागि अवधि क्षमता
अवधि प्रदान कर्ने चल्दैना भएको तरीको एक
प्रयोगी विधि हो।
- 3) भारतीय इतिहास, भारतीय संस्कृत,
भारतीय जीवन आदि विषयक अध्ययन
तथा विवरण अवधि को लागि अवधि क्षमता
तरीको अवधि कर्ने चल्दैना भएको तरीको एक
प्रयोगी विधि हो। अवधि क्षमता
क्षमता: अवधि क्षमता हो।
- 4) पारो (mercury) को अवधि (lead)
तिब्बती अवधि को लागि अवधि क्षमता
प्रयोगी विधि हो।



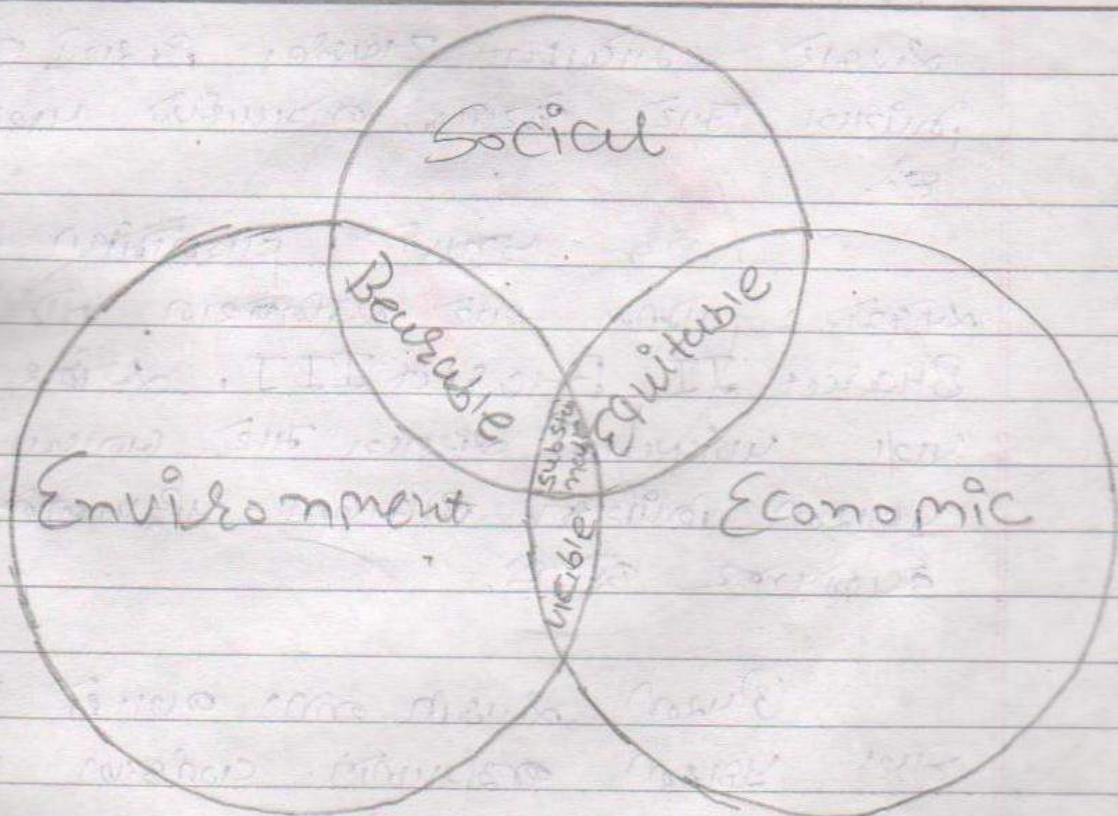
7) Explain the Concept of Sustainable development.

Ans:-

गत वर्ष में हमने जब कोई
ज़मीन का लकड़ी का ताक़ ले, तो उसका
पूरा पैदलों का ज़मीन का लकड़ी का ताक़
हुआ था। इसके बाद वह ज़मीन का ताक़
ज़मीन के लकड़ी का ताक़ को ले ले।

इसका एक सिर्फ़ ज़मीन का लकड़ी का ताक़
ज़मीन का लकड़ी का ताक़ है। ऐसी ज़मीन का लकड़ी का ताक़
ज़मीन का लकड़ी का ताक़ ज़मीन का लकड़ी का ताक़ है।

1. ज़मीन का लकड़ी का ताक़ (Social needs)
2. ज़मीन का लकड़ी का ताक़ (Economic needs)
3. ज़मीन का लकड़ी का ताक़ (Environment needs)



मैं बुद्धिमत्ता देंगे जबतक मैं इसे लिए। अपनी जीवनी के लिए उपर्युक्त विषयों को छोड़ना चाहिए। मैंने अपनी जीवनी के लिए उपर्युक्त विषयों को छोड़ दिया है। मैंने अपनी जीवनी के लिए उपर्युक्त विषयों को छोड़ दिया है। मैंने अपनी जीवनी के लिए उपर्युक्त विषयों को छोड़ दिया है।

लोक जीवन के लिए कठिनाई वाले विषयों के लिए जीवन को बेकठिनी करने की क्षमता नहीं। ऐसे विषयों के लिए जीवन को बेकठिनी करने की क्षमता नहीं। ऐसे विषयों के लिए जीवन को बेकठिनी करने की क्षमता नहीं। ऐसे विषयों के लिए जीवन को बेकठिनी करने की क्षमता नहीं।

जी. योगी बादलोचंद्र जीवन
के लिए जीवन के लिए जीवन
भारत II, भारत III, भारत IV
में विवरणीय विषयों में जीवन की
विवरणीय विषयों में जीवन की
विवरणीय विषयों में जीवन की

उपर्युक्त विषयों को जीवन के लिए जीवन
के लिए जीवन के लिए जीवन



1. जलीय ऊर्जा:- ये मात्रा सुनिश्चित होने के बिना अद्वितीय होनी चाहीची।
2. विद्युतीय ऊर्जा:- ये मात्रा सुनिश्चित होने के बिना अद्वितीय होनी चाहीची।
3. वाष्पीय ऊर्जा:- ये मात्रा सुनिश्चित होने के बिना अद्वितीय होनी चाहीची।

परं लग्नीय उत्तमोंकरण गतिका प्रक्रिया अद्वितीय होनी चाहीची। यहाँ से आगे बढ़ती हुई अन्तर्गत विभिन्न रूपों का विवरण होता है, जो प्राकृतिक ऊर्जा होती है। यहाँ तक कि जलीय ऊर्जा प्रौद्योगिक विकास की ओर जाती है।

8) Explain Renewable Energy resources in brief.

Ans:- मात्रा अद्वितीय उत्तमोंकरण मात्रा अद्वितीय ऊर्जा, जिसमें जल, विद्युत और अन्य ऊर्जा उत्तमोंकरण अवधारणा का एक हिस्सा होता है। यहाँ विवरण दिया जाएगा।

જીવન બ્રહ્મની જીવન વિદ્યા એ જીવન
બ્રહ્મની ચિકાસ કરીનો એ પૂર્વાયા રૂપો
વિકાસાદા હરી છે.

જીવનની ચિકાસ કરીનો જીવા એ જીવનની
(Solar Energy), વાત જીવન (Wind energy),
ગુણોત્તર જીવન (Biomass Energy), માનવની
(Tidal Energy) અની ઓ ઉત્તેજન બ્રહ્મ
(Geothermal Energy) એ જીવનની રિસાવાનાના
જીવન હાં છે. જીવન જીવનો રિસાવાનો એ
જીવન કર્યોકરી જીવનનાના ગુણોત્તર એ એ
ખૂબ જરૂર હૈ. જીવન જીવનો જીવન લંબાનો
છે. જીવન જીવનું એ એ પૂર્વાયા જીવન એ છે.
જીવન પૂર્વાયા કર્યોકરી જીવન હાં એ છે.

જીવન જીવનની જીવનો જીવનનાના
જીવન હાં એ એ જીવનની જીવનનો
જીવન કર્યોકરી જીવન એ છે. જીવનની
જીવન જીવની જીવની એ એ જીવનની જીવન,
જીવની જીવની એ એ એ જીવનની જીવન
કર્યોકરી જીવન એ એ જીવન જીવન જીવનની
જીવની જીવની જીવની એ એ એ એ એ
જીવનની જીવનો જીવન જીવની જીવનો એ એ
છે:



9) What Are the Advantages of Waste recycling.

અર્થાત વિજે, બનાવા જીવે જીવન કરવાના પદ્ધતિ હું છે, જોણ તો મિશ્ન હું છે.

1. અર્થાત વિજે, બનાવા જીવે જીવન કરવાના પદ્ધતિ હું છે કે. જોણ તો મિશ્ન હું છે.
2. અર્થ રસીયાનો પ્રોફેસન્સ હોછે.
3. અર્થ કોરી હવે પ્રદૂષણ એવી હું છે.
4. અર્થ રસીયાની લેટન, જે પાણી જીવન કરવાના હું હોય હોય તો અર્થાત્ત્વની ઉપયોગ કરી શકીએ છે.
5. અર્થ રસીયાની એવ ક્રમે અભિવૃત્તિ મળે શકીએ છે.
6. અર્થ કેરના ગુણવાનો પ્રોફેસન્સ રસીયા પદ્ધતિ હું છે.
7. અર્થાત બનાવા મારી ખોણ કોણ હું હોય હોય હું છે.
8. કોરી રસીયાનો સાચાનો જિલ્લાના કોરી જોણ હું હું છે.
9. એવાના રસીયાનો સાચાનો રસીયા માટેની કોરી મણ હું હું છે.
10. વિશેષ હું રસીયાનો રસીયાનો અનુભૂતિ જોણ હું હું છે.

Q) give Difference Between Horizontal axis wind mill and Vertical axis wind mill.

Ans →

Horizontal axis wind mill

1. तो प्रूप अलग होता है और कम है।
2. इसे बड़ी ऊंचाई तक पहुंचने की क्षमता नहीं है।
3. जल्दी भूमि परिवर्तन कर सकता है।
4. इसे बड़ी ऊंचाई तक पहुंचने की क्षमता नहीं है।
5. उठानी वही आवश्यक नहीं है जिसकी लंबाई तक पहुंचना चाहिए।
6. इसके लिए बड़ा जल्दी विकल्प नहीं है।
7. इसे 3 प्रूप देखा जा सकता है। जिनमें से एक इसकी ऊंचाई नहीं होती।
8. इस वजनी तक पहुंचने की क्षमता नहीं है।
9. इसे जल्दी भूमि परिवर्तन कर सकता है।

Vertical axis wind mill

1. तो प्रूप अलग होता है और बड़ा है।
2. योनि अलग होता है और बड़ा है।
3. योनि अलग होता है।
4. योनि अलग होता है।
5. उठानी जल्दी आवश्यक नहीं है। जिसकी लंबाई तक पहुंचना चाहिए।
6. योनि अलग होता है।
7. इसे 3 प्रूप देखा जा सकता है। जिनमें से एक इसकी ऊंचाई नहीं होती।
8. इस वजनी तक पहुंचने की क्षमता नहीं है।
9. योनि अलग होता है।



II. Explain types of Hawt's.

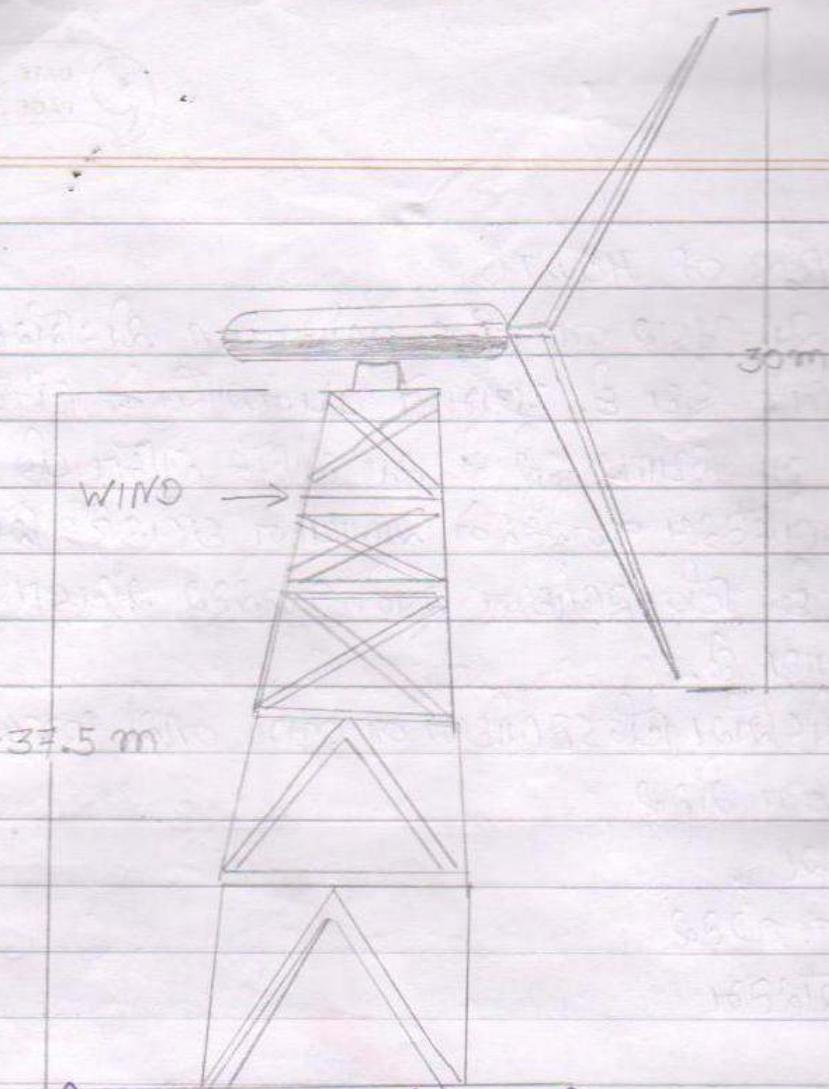
→ કાર્યક્રમાંકિંગ: આ પદાર ના સિંગ ઉલ્લંઘણનું મીડિન્યુલ ક્રીસ્ટિનોન્ડલ
અથવા અમલ્લોત્તેજ હોય છે. પુચ્છ ગે બદાળશાંકો ને સિંગ ઉલ્લંઘણ કરતા
નીકાંકલ રાંકો માં વાંગ કરી છે. આ વાંગે રાંકો એ સિંગ ઉલ્લંઘણ
થાંથી ફુડિલા દાઢિકાંકલ જાહેરને બાલાને દાઢિકાંકલ સ્થાને ઉત્પદન
કર્યાંની આવી છે. સિંગરાંધાન એની જાહેર મંદુર રીતે મીઠે
જાહેર કરીયાય છે.

ક્રીસ્ટિનોન્ડલ મીડિન્યુલ સિંગરાંધાન ન હોય તો કોઈ જુદા હોય છે:

- 1) સિંગ ઉલ્લંઘણ વીરાગ
- 2) નીરાગ વીરાગ
- 3) દાઢિકાંકલ જાહેર
- 4) કરણીલ સ્થાન
- 5) રાંગ

① સિંગ વીરાગ:- સિંગ ઉલ્લંઘણ ગાંઠ ક્રીસ્ટિનોન્ડલ થાં વીરાગ
મીડિન્યુલ અંને સિંગ ઉલ્લંઘણ વીરાગ બાખાર હોય છે. પરંતુ ક્રીસ્ટિનોન્ડલ
સિંગ ઉલ્લંઘણ દાદ્ય પરંતુ જાહેર આવી છે. ક્રીસ્ટિનોન્ડલ મીડિન્યુલ
સિંગ નીચે અં પૂરીલું રાધા વીરાગ અં પરીલું સિંગ નીચે અં
ક્રીસ્ટિનોન્ડલ વીરાગ સિંગ જાહેરન કર્યા હાં પરંતુ જાહેર આવી છે.

આંદોલન ક્રીસ્ટિનોન્ડલ સિંગજિલાની વીરાગ ન હાજર હોય જીઓ
ક્રીસ્ટિનોન પદકૃતિને Yell control System કરીયા છે,
જીઓ સિંગજિલ ના હીંડ ન હાજર હોય હોય જીઓ ક્રીસ્ટિનોન
થાંથી સંભાળીની હોયના હોય છે. સિંગ નીચે ને હાધા માર્ગદાર
વીરાગ ને આજા પછ આંગા વાંગે હોય છે.



- ② નિર્ધારિત રૂપ :- સિંગલ ટુર્બિન અને જાવીએ પણો નિર્ધારિત રૂપ કરીએ છે. બેચોન કરીએ જાવીએ પણો પ્રેરણ માટે 3000 R.P.M. હિન્દુના પણો એ. આજો સિંગલ ટુર્બિન કુઝા નાના નોકરીની રૂપો હશે એવીમાનું નિર્ધારિત રૂપ નાફળી જાવીએ - દુદ્દામાણી સાથી માણે છે.
- ③ જાવીએ :- જાવીએ વાયરિસ્ટ રાન્ડિંગ વિન્ડાની અધ્યાત્મે જાવીએ ની વિભિન્ન નિર્ધારિત રૂપો માટે સિંગલ ટુર્બિન કુઝા છે. જાવીએ ની ક્રિયાની વિભિન્નતા નાના એવી રીતે જાવીએ ની ક્રિયા હોય કે જાવીએ ની હાજરી - 200 કિલોવૉટ એ એ ક્રિયાની કુઝા છે કે 200 કિલોવૉટ એ એ ક્રિયાની હાજરી - 200 કિલોવૉટ એ એ ક્રિયાની હાજરી -

1) D.C જનરેટર

2) D.C, A.C જનરેટર

3) વિદ્યુતિકાળ ક્રિકાળજા કોન્વર્સર વિનિષ્ટ આ. આ. જનરેટર

4) કોન્વર્સર ક્રિકાળજા એ કોન્વર્સર વિનિષ્ટ આ. આ. જનરેટર

④ સંક્રિય માધ્યમ: ગોપીશાપકની વિદ્યુતિકાળજા નું ઉપયોગ સ્વરૂપ મારે સંક્રિય માધ્યમ બનાવ્યું હૈ. બનતું હોતેછે અને નિયતીની પડી છે જે નિયત રહેણની ગૌરવ ને દાવા કરે કે વિદ્યુત કાર્ય કરેલું હોય. માથા, નિયતીની વિદ્યુત પદ્ધતિ મોદાની નું અભિવૃતીની નિયતીન ગંડલાયું હૈ.

૧) બનતું જ હોતેછે અને વાતી ઝડપ બોલાના સિંદ્રિયશાન કોન્વર્સર સંબંધી વોટર નું સાધારણત્વાની વીજુઓની ચારે તે આરી ના વિરોધમાં.

૨) કલેકન વિને કલ આઉટ સંક્રિય માધ્યમ: - જે વોટરના કાર્ય કરું દૂસરા કલેકન વિને કલ આઉટ કરું દૂસરા કલેકન જાય નાખું જનરેટર બિંદુ કરી છે. માથા જનરેટર હજાર સાથે જરૂરી જ વાયર ઉત્પાદન કરી શક્યું હૈ.

૩) સ્પારોમેલ્ટિક પદ્ધતિ સંક્રિય: - એસા સંક્રિય સારી ફોર કાર્યક્રમની નિયતીની કરાય દેણું છે કે એ મય વ્યારે જનરેટર ને સાધારણી ઢૂબું રહ્યા હોય છે છે. માથા નિયતીની નું ઉપયોગ સ્પારોમેલ્ટિક હોય.

૫) રાધર: - હીન્ડીનીરાને વીચિકાની રીતની હોય હોય રાધર સ્થાપનાનો હૈ. નિયતીની રીતને હોય હોય રાધર નું એ માસ્કુલિની હોય હોય, વાયરારી એ ગોરાની, એની રજીની વિદ્યુત પ્રણાલી હોય હોય, ચારુંચાકી હોય હોય, રાધર ના જરૂર પ્રણાલી તો હોય હોય હૈ.

- 1) 24.02.2022, ગાંધીજી માટે પાણીની બનાવાયા હતી.
- 2) નિર્ગદસ્ત વીજો રૂપો - હોલોકાઈ સ્થળના કૃત્તિયે છે.
- 3) રૂપો રૂપો - આ રૂપો ઉદ્ઘાટન વિનોદશીલી બનાવાયા હતી હૈ.

12. Write Difference Between Pyranometer and Pyrheliometer

Pyranometer

1. સાતો હવીન અંતિમ રૂપો ક્રમાંક નથી.

2. ગ્રાન્ઓ માટે નિર્ણય કરી રહેયું હતું હૈ, જેમાં અંતિમ રૂપો મળેલો હતું.

3. આ એકાઉન્ટો નોંધ કરી રહેલું હતું હૈ.

4. નિર્ગદસ્ત વીજો સ્થળનાની સ્થાનિકાત્મક રૂપો હતી હૈ.

Pyrheliometer

સાતો માટે એકીએ હવીન અંતિમ રૂપો ક્રમાંક નથી.

ગ્રાન્ઓ નિયાન સ્થળને કરી રહેયા હૈ અને અંતિમ રૂપો કરી રહેયા હૈ.

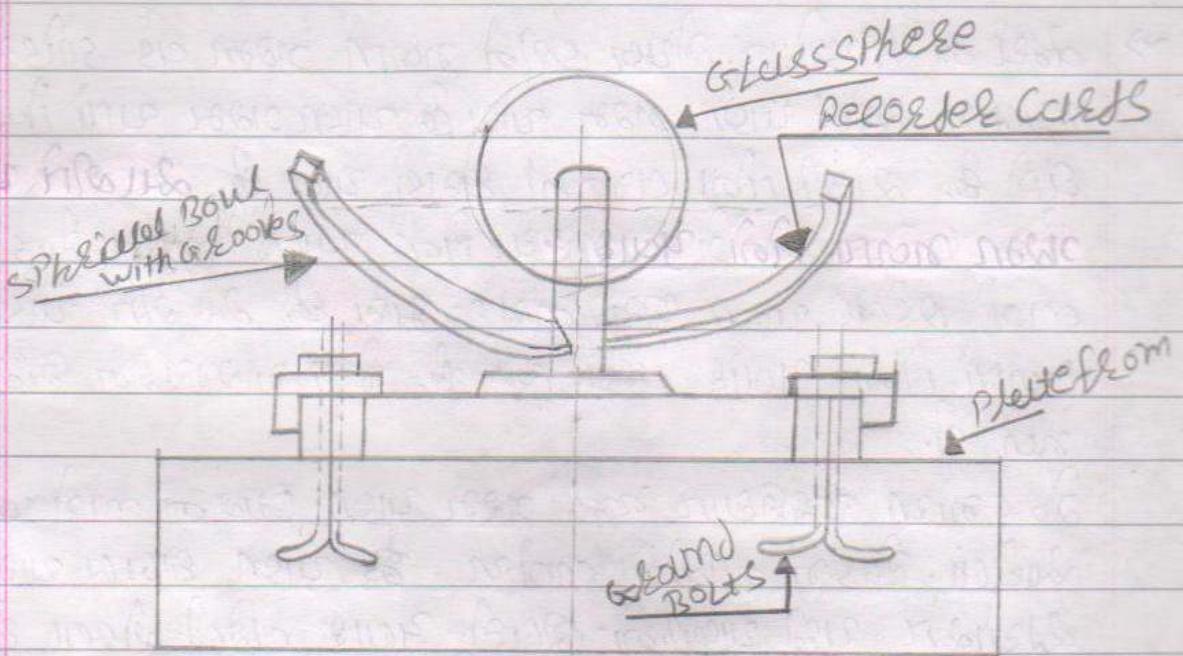
આ એકાઉન્ટો નિર્કલ્યા જીવા હૈ એકાઉન્ટો નાચી હૈ.

અંતિમ વીજો એકાઉન્ટો ની રૂપો હતી હૈ.

13. Explain sun shine recorder.

⇒ સુન શાન્દીલ માર્ગની રૂટોની કેવી માર્ગ મજા હોય તો કેવાં
ખાતું કર્યાં જાણી જાએ કે આ સુન શાન્દીલ કેવી રીતે ચલાયો.

જવાબ: - એન્ફ્રોસ્ટ લિંગમાં પાછા કેન્દ્રિક કરીયા જાન્યુઓની નામ
બીજોમાં રહેયા કરીયાને યાથે કે એન્ફ્રોસ્ટ સુન શાન્દીલ ના
આ પ્રક્રિયા કર્યો રહેયો નાથે કે.



⇒ સુન શાન્દીલ પ્રાપ્ત માં સાધનનો કાર્યાલાય ગોળી પેનાડિલો હોય
કે. આ ગોળાનો તરીકે સાધનીનાં આઉટને રાખવાનું જરૂરી હૈ.
આ સાધન એંફ્રોસ્ટ હન્ડિયુન્ન ના પેનાડિલા હૈ. જે હંદળ ના
સ્ટેટ્સના રૂટોની સમાચારજાળી સરળી હોય ત્યાં જુલ્લા અંથી આ સાધન
જીવાજાં જાયે હૈ. સ્ટેટ્સના કેન્દ્રિક કરીયા ગોળા પાછા પીક્સિલ્સ
ચંદ્રને નિર્ધારિંદ્ર માત્રાની આઉટનું જુલ્લા નાથી પણ જાય.
બીજોમાં રહેયા કરીયા ઉપર પડે હૈ. સ્ટેટ્સન ગતીના બાધીનાં
સુલ્લોક્સિલોનું કામ ચાલે હૈ કે આને કરીયા રહે ગયો.



નિયાંજિ એકાર્થ માટે, આખા જે સતતાના દૃષ્ટિયાનું હોય
યુદ્ધાંગ રહે છે તે યુદ્ધાંગની સત્તા ઉપર આવાના વિભાજન હોય
કરે છે. આ બીજી સત્તા પર ચંદ્રાંગુલાના નિયાંજિ ના દીને
સ્થાન-યુદ્ધાંગની સતતાનાંની દર્શાવી છે.

14. Explain Natural & Forced circulation solar water heater with neat sketch.

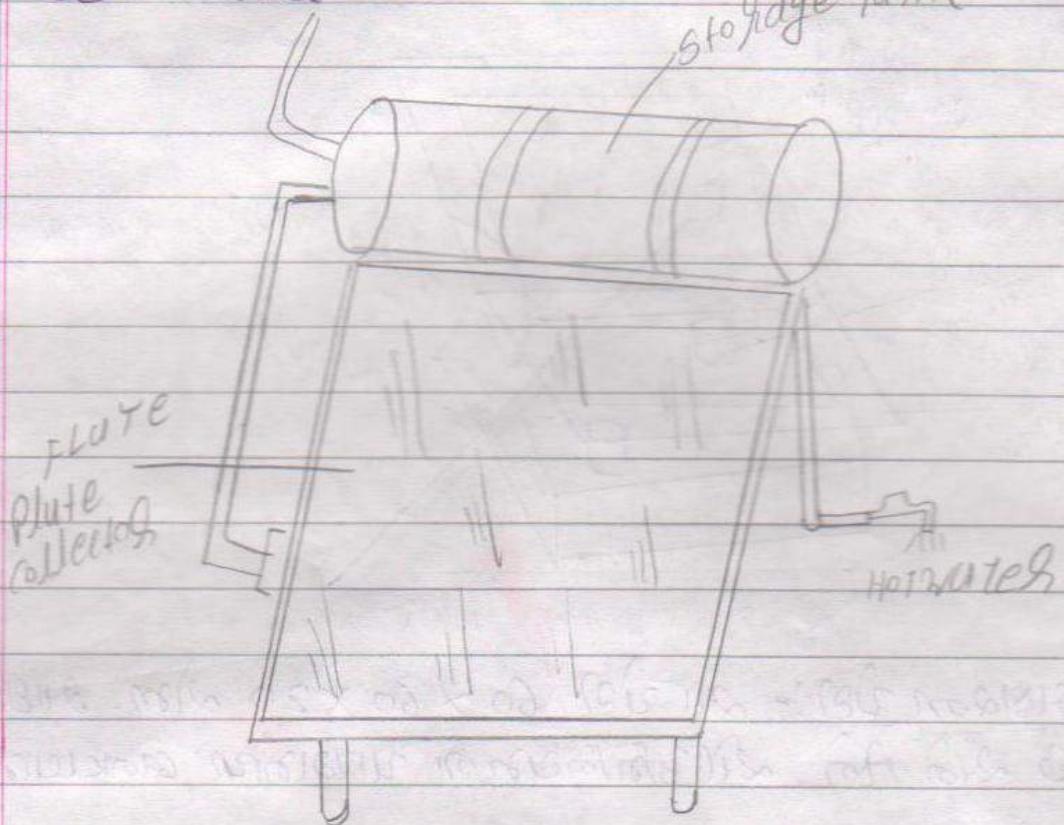
→ પદ્ધર્યાંની ક્રિકેટોનું વીજાડા કરીને ગાળા કરું દિલેજુ હોય
અસરાંનું રહેલું હશે ગામ જાળું બાળ ગામનું ચારું હોય દરજા
દરે છે. સીધે તો વાળાની દુરાદો ચાળું છે. આ કલું બાળ હરેક
લોકાંનું ઉપરના લાંબી માટેજાંના. તો અંત જાયા હોયાં જોયીના
નાગી રહેલા બાળ હુંબા લાંબા માટે છે. આ બીજી બાળ ને જોયી
ગાળાંની હોય દિલ્લી હોયો છે. જે પરમાણુકન સિંદ્રોઝ હોયું
નો છે.

રોક નાથ જહાંદીયા અનુભૂતિમાં પણ ઉપરના લાંબી જો જોયી
હોયાંના રેન્કાં નાયોના લાંબા હેઠું બાળ દૂધમાં ચાળું છે.
સુધોંદૂર પછી બાળાંની ઉલ્લંઘન ક્યાંક્યાં દિલ્લી વીચાં રેન્કાંની
નીચી જોયીદૂધના રોચ હોઈ રા 30 મિ.મી રોમી અનુભૂતિ ના
નાયો છે.

જવાબિ ગામ બાળ ના જાયાના વાદ્ય જહાંદીયા કીયા જ્યારે હોય
જો વાદાં સુધોંદૂરાંસાં હોયાંનાંની ચાની નાંના તારા ફીલ્ડ મદ્દાંદીયીના
જો બાળાંની ક્યાંક્યાં ઉદ્ઘઠન કરીયાનું માંગું જીલ્લા વીચે હોય
ઓહારું છે. હાં તો એ બાળ હોય પ્રેરણ દિલ્લી છે છે. બાળાંની ચાની
પરચાના દુધાના જીલ્લાંનાં માંગું કીથાંદી આ પીંડી હોઈદીયી
છોંદીજી રોકને કોંકલ્લું જો જોયી અનુભૂતિ હોય હોય.

કૃત્તિપરલો, કુટાની દરમાનાંથી ચોલાળી અને પુસ્તક વીજા-
હિન્દુ પ્રધાન છે.

Storage tank



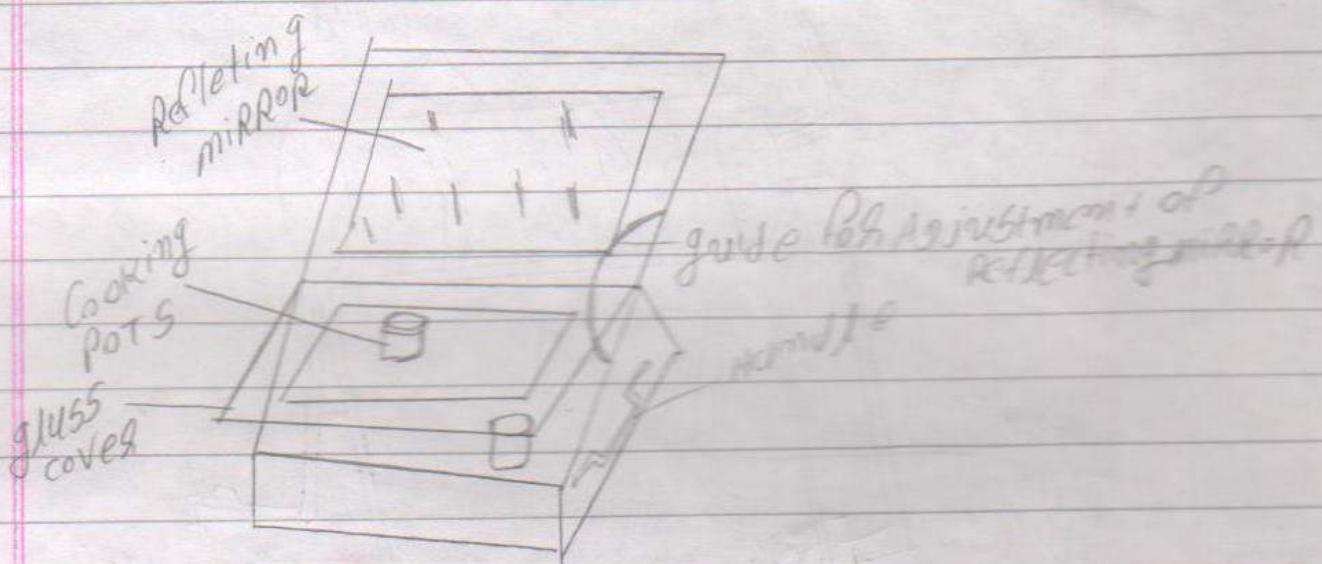
જ્યાએ હરીએ રૂણકાંગ ગામાં બાળ લોખાં માણે છે. ચાંડી
ની જીવાંથી કાંઠી વિદેશ યુદ્ધ કુદુરુ પણ દેખે બારા છે.
આ ફોર્મીસ સ્ટેટેરનાં કાંઠાં ગામાં બાળ માણે હોલ્ડ
હોલ આંદો અને ગામાં બાળ ના ગાંધીજીના માણે યુદ્ધ
દર્દી સાંચે છે. બાળજીનાં નાચાં વેરિ પરંપરા ચારા છે
અને ઘરાં બેદ ચારા છે.

15. Explain construction & working of Box type
Solee cooker with net sketch
Also write its advantages.

→ સુરો-વાદ્યાનાં યુદ્ધ ચાર ગામાં યુદ્ધ દર્દીની રૂણાં
સ્થાપનાં સીધી કાર્ય કરી છે. અને હિન્દુઓના નેતૃ
સૌદ્યનીનીયમાં અને હોલ દીંગ છે. તેને કાર્ય કરી શકતું

| Follow the river and will reach the sea |

અંગર દ્વારા કસા પણ બચાવાની જરૂર હૈ.



- બધારણ પેરો :-** આ પેરો $60 \times 60 \times 20$ એન્ટી. બધારણ હીએ
દે એને એને મીટ્યાનીનીખરમાં નજીરાતાં બચાવાની જરૂર હૈ.
- સિદ્ધાંત પેરો :-** સિદ્ધાંત પેરો ને મીઠોળીની પણ કરી છી જીની
દ્વારા, નિચો એને મીટ્યાનીનીખરમાંના બનાવાય છે. એને સાથે
બધારણ પેરોના ગાડીના સરબરા વીજા છાડી મીઠું બનાવાયાં
જાયા છે. બધારણ એને સિદ્ધાંત પેરો પેરોન નજીરાતાં
ગઢાળી દ્વારા નીચો નિચો એન્ટ્યુર્યુલ કે સી-ક્રેચ એન્ટ્યુર્યુલ
બનાડી રહ્યું રહ્યાં જાયા છે.
- સિદ્ધાંત પેરો :-** ઉપરોક્ત બિના સિદ્ધાંત ના લાભ
સાથેસ્થી બનાવેલું કરીયા છે. આ બિનાને જરૂરી જૂદી ગેરો જીની
ગરભાની બનાવવાની કોઈ કાર્યાના બિનાની સિદ્ધાંત દ્વારા બનાવી
જાયા છે. એ સાથેસ્થી એ સુધી જીબાળી બિનાની સિદ્ધાંત
બનાવાની જરૂર હૈ.

- d) બેસિલાની પાંચાંદી :- વ્યારોગ ને સાથે તાંકાલ સરફનો કિરુણી, અને સુધીને
ના રસાયન એ હેઠળ નાની વ્યારોગ બેસિલાની પાંચાંદી માટે હજુ જરૂર
નાની હે. આ પાંચાંદી બેસિલાની હોયાં હશા.
- e) બાંદાળા સ્ટેલાસ્ટી :- બાંદાળા માટે જો ખાદી માટે સ્ટેલાસ્ટીની વ્યવસ્થા
માટે જરૂરી હોય હોય કુલાસ્ટેલાસ્ટીની વ્યવસ્થા હોય હે. આ સ્ટેલાસ્ટી નો માં
સુધીની પાંચાંદી બાંદાળા માટે 100° છા 120° હે. શેરલા હાનમાનની
નાની હે હે એ સ્ટેલાસ્ટી બાંદાળા ગાળા પ્રમાણે વિશ્વાસ વિશ્વાસ
સેલ્સ શેરલા અન્યાની બાંદાળાની તૈયાર ચંદ માટે હે. અન્યાની 552 ના
નાની વિશ્વાસ સેલ્સ બાંદાળાની પાંચાંદી હોય હોય હોય હોય હોય હોય હોય.

16. State Advantage and Disadvantage of Bio mass.

→ Bio mass Advantage:-

1. બાયોમાસ નો પ્રિલી કરી રહી હે. હે પ્રિલી વિશ્વાસ વિશ્વાસ
ની નીચેની ઓંસ નાની નાની માનુષ હશા.
2. બાયોમાસ નો ઉપયોગ સેવાના વિભાગની પ્રદ્યાન હશા.
3. બાયોમાસની ઓંસ માનુષની પ્રદ્યાન હશા નાની પણ નાની હશા.
4. બાયોમાસ સ્લાઇન્ડ ની વિશ્વાસ ની નીચેની કુલાસ્ટેલાસ્ટી, એલીક્ટ્રિક્સ
શ્યાન્સ્ટી માનુષ હશા.
5. ઉપયોગ ની નીચેની નીચેની બાયોમાસના હાસ્પિટાલીની પણ નાની
6. ન્યાય વેલાના બાયોમાસ ના વિશ્વાસ વિશ્વાસ વિશ્વાસ



Biomass Disadvantage:

1. બાયોમાસ ની 50 હજા 90 હજા પાત્ર દ્વારા નેણું પણ પદ્ધતિ કરીય છે, તેણું લાભ માટે રૂસાથી જુદું કર્યાયું નથી, આજુ તેણે પુરુષોન્નાં જ નજીકમાં જ ઉપરોક્ત કર્યો નથી છે.
2. એચ્યુનીસે જેવી વૈજ્ઞાનિક વિશેષતાઓ બાયોમાસ વાપરની જરૂર અને પાચર વારાતોની સર્વી જ્યાંનાં વિદ્ય બન્નું પડાડા છે.
3. બાયોમાસ નો વિદ્ય ઉપરોક્તયાનું કંઈ જાઓયાનું ખાદ્યાનું દરખાતાનું લાગ પેંડા ચાટ છે.
4. ઇક્સીપ્લિન્ડ રેન્કિંગની બાયોગેસ રાન્કિંગ ઉફ્ફી મેન્ડિયા ડિફરેન્ચ.
5. સ્થાન રાન્કિંગે માટે વિદ્ય જરૂર નિર્ધારિત નથી છે.
6. બાયોમાસ પુરુષોનાં જ કુદરતી ગીતે ઉપયોગ નહોં દિયે છે.
7. Explain working Principle and construction detail of Biogas Plant.

→ બાયોગેસ રાન્કિંગ કુદરતી માટે ઉપરોક્ત સ્થાની બાયોગેસ નાં કી હણો સારો કરીનીએ નાં આપું નથી છે. આજુ આ રાન્કિંગને બાયોગેસ રાન્કિંગ પરોક્ષી છે. તોંકી દાઢા, ગાંધીજી, અન્ધ્રપ્રદીપ-કાશી ફરી બાયોમાસ પાવાયા છે. બાયોગેસ જ રૂસાથી જેસાં નાં માંચાંને ફાટાએ ચાટ છે આજુ લાગે નાફાર અણી વિદ્ય બાયોગેસ રાન્કિંગ કર્યાયા તેથી આજુ પરાળની કરી છે. આ નાં નાફાર અણીની પણ આજુ છે. બાયોગેસ રાન્કિંગ જ રૂસાથી નાં માંચાંની માટે નાફાર ક્રીડાસારોની 200 હજા અણીની આજુ છે.

2) Working Principle :- આ રલાઇન લેંઘ વાકીનું સ્વીકૃતું
પ્રદ્યાચ રૂપી કે છુટા, માલામાલ અને જીપેદારી નો કાર્ય પ્રોફેસન
સ્વીકૃતુંની ગેરીશીલિયાં આમારું દાખાડું હોય તાણાની સ્વીકૃતન
સ્થળના નોંધન નીચે રૂઘન કરી શકાય કે આ પ્રક્રિયાનું બીજેશીલ
લાગના ફેરફરીયા બાબોમાસનું પાઢાન કરે છે. રૂઘન ચારો નીચેથી
સ્થળના હાર્દિક અને બાકી પદાર હાલારીની ખાંડ પારીકે ઉપરીં
સ્થળનાં આવે છે.

3) બાબોમાસ રલાઇન ની વાતાવરણ :

- a) પ્રદ્યાચ કુદ્ડી
- b) ડાયાચુદ્ડી
- c) ગીરું લાલાણ રૂઘન
- d) નીકાય કુદ્ડી
- e) ગીરું ડાયાચુદ્ડીસ્થળન વિસ્તાર

a) પ્રદ્યાચ કુદ્ડી :- આ કુદ્ડી ડાયાચુદ્ડી સર્ની તીસ રાખેયાની આવે છે.
તેણી છુટા, નાંજા, માલામાલ પોરી ઓ દાલોની નીકાય લાલાણાની
આવે છે. દાલોને તૈયાર કરેલો હોય ડાયાચુદ્ડીની કુદ્ડીની
કીસ જરૂર આવે છે. કુદ્ડીના ગરીબીએ જાણવાનું લાગા સાચાસાચ
કુદ્ડી કીસ નારીના લાલાણાની સ્થળની આવે છે રોડીની રહેલા
નીકાયને ડાયાચુદ્ડીની રૂઘનાની લાલાણાની રીત આપીને રૂઘન
માણી રહેલો હોય છે

b) ડાયાચુદ્ડી : ડાયાચુદ્ડી કુદ્ડા કુદ્ડા આંદાળા પર્સિસ્ટિ
લાલાણાય છે. ડાયાચુદ્ડીને કુદ્ડા હ્યાન્ડે રાણોના વિસ્તાર હાર્દિક
બાજારની લાલાણાની આવે છે. નાંજા એટી ગીરું લાલાણ
ચારુ નીચે તેણી રાખી રલાઇન હોયાની આવે છે. આ ડાયાચુદ્ડીની વિસ્તાર
રૂઘની કુદ્ડાની પણ માણી બાબોગીસની છે તેણી પર લાલાણ આવે છે.
તેણી એટી રીતની 30 કા 50 રીલાંનું રલાઇન લાલાણ તેણી રીતે રલાઇન



ગીધણી ઉપયોગ કરીને જ્વાયામે વિસ્તાર આપી શકીએ
નું પારદરશની માટે છે. એ ઉપયોગ વીજે હાજરી કરી શકીએ
કૃદળ કણો હું સહી નાથી રૂ-કૃદળ અનુભૂતિ હાજરી હોય જે
પ્રશ્નાં માનવા U-નાનું કૃદળ અનુભૂતિ હૈ, અને માનીનીજી
સહી છે.

18. Explain the Principles of seismic engineering in design of structures.

→ સીઝિન્યુલ મિન્ચિન્નોફોન એ તોસું રેલાને માનવા દ્વારા
મિન્ચિન્નોફોન એ રીસિન્સિલ હાજરી છે, જોની મુખ્યાત્મક
લક્ષ્યનું કૃદળ હાજરી હોય છે, લક્ષ્યનું ઘણાં એ કારણી છે,
લક્ષ્યનું એ મનોજીવી કૃદળ હાજરી હોય છે, લક્ષ્યનું દર્શાવાનું
પ્રકારનું વાયરલાઇન્ડ ઉપસૂત હાજરી હોય છે, લક્ષ્યનું કૃદળ હાજરી હોય
હોય છે એની લક્ષ્યનું દર્શાવાનું હું ગરેફાઈ એની સાધારણ જીવન
મુદ્દાની કૃદળ મનમાનેની હેતુ નાચ્યું હોય એટાં ઉદ્દ્દેશ હાજરી હોય
માનવીની જીવન.

લક્ષ્યનું હું બાબ્ધાં એ એપની રીટિટાળી એની સાધારણીની નોંધીની
મિન્ચિન્નોફોન, હેંદ્રિયાની કંઠનું પણ પઢા જીવિન્દું
મિન્ચિન્નોફોનની લાગી છે. એ સાધારણ હું કૃદળ હીત હું બાબ્ધાં
રીટિટાળી હોય મિન્ચિન્નોફોન મિન્ચિન્નોફોન નોંધીની મિન્ચિન્નોફોનની
માનવીની જીવન.

સાહોલીએ એ લક્ષ્યનું દર્શાવનું છે. નહીં એ લક્ષ્યનું દર્શાવનું
ચુંકીની મિન્ચિન્નોફોન એ મેન્સિલ મિન્ચિન્નોફોન છે.
સાહોલીએ માનવા લક્ષ્યનું દર્શાવનું હું લેવાની એ હું હુંદું
દર્શાવીની હું હું હું એ મિન્ચિન્નોફોન રૂફાનીમાં હું
પ્રાયાં હું હું એ મિન્ચિન્નોફોન ની નોંધીનીનાના



બિદ્યારથમાંને ક્રીડ' સ્પેશિયલિટી છે. જુદું એ પ્રક્રિયા અને
પણાંદળાંને પ્રક્રિયા છે. તો એસ્ટે વ્યક્તિને સાચોની કલેજાન
જેવું હું ખર્ચેણીની મિનીસિયાફ્રેંગ વે બાધાનું કાન
દરવાજા વ્યક્તિનું એ કુદરા સાધની ને નીચે: ૫ સંક્ષિપ્તાય્યાં
સાચોની રીતે વાચો.

19. What is seismic engineering. Explain it.

આજનું કેવી રીતે ચાલુ છે. એને ઘૂર્ણના પ્રકારની રીતે દરવાજાનું
સંગ્રહી કરીનો પ્રકારા કે એને કેવી રીતે પ્રાપ્ત કે હોય નિર્દેશનું
નિર્ધારિત કરી એ જુદું એને તો નિર્ધારિત પ્રકારા સાચોની
સંસ્કરણ નાં નિર્ધારિત નાં સમાવેશ ચાલુ છે. નિર્ધારિત
અભિયાન્દિકાનું જો એવું આનાં કે કાલ્પિકન્ડિકાનું એ ઘૂર્ણના પ્રકારની
સંસ્કરણ પ્રકારા નાંડી, તો જીવા, તો પ્રાણી, તો ઉત્તોળામાં
નિયો જીવા મીમા, બીજીનો મીઠી ને સંસ્કરણ કરીની જરૂર છે.
એ જુદું એ નિર્દેશન કરી છે.

નિર્ધારિત ૫૦૦ જી એનું એ ઘૂર્ણના પ્રકારા એ એ લાંબા ગાળાનું
અનાનિ ચઢ કે તો જરૂર નાંડી નિર્ધારિત નાં સાચોની વાધું નાંડી છે.
તો જેણે વિનિયોગ નું જરૂર નાંડી છે. નિર્ધારિત ની ચનાડ
દરગંદની અસર કેનું હોય તો તો એની પ્રીય ચાલુ એ જુદું એ
નિર્ધારિત નું દરેરાય છે.

જુદું નિર્દેશન ન હોય એનો નીચે જરૂર છે:

- 1) જુદું નું કેવું
- 2) જુદું દરવાજા ચાલુ કરીની અસર કેવી?
- 3) જુદું ની ગાળા નું જીવા એની કેવી?
- 4) જુદું મું ની જીવાની અસર જુદું નાં નિર્ધારિત.



PAGE
DATE



20. Role of Disaster management department.

- ~> 1) વિવિદ પ્રકાર આપત્તિ ની કો બિંગ આપે રો અને હોની કરેણું વિવિદ માળાળની છતે ચદ્ર વાડી ગો માટેની મજા લોડોને આપત્તિ નો આગળો કર્યા નથી તેવાં કરી શકે હો.
- 2) વિવિદ પ્રકાર આપત્તિ ની કો કર્યા, ધરણે, વાપરણી, જીવાનખાની, દીવા અને દુર્ભાગ્ય કો આપવી રો ની એવી સાધારણાની ગ્રનાની ન કરી લોડોને નિર્ણય રો ગ્રાહિ મજા.
- 3) સાધારણ આપત્તિ ની કર્યી ઉત્તે વિરાસતની મજા લોડોને કરી શકી નથી.
- 4) દુર્ભાગ્યથી નાના સહાય રીતે વિવિદ પ્રકાર ગોળ-ગોળની લોડોની કોરા વિરાસત કરી શકી નથી.
- 5) આપત્તિ ની સારા લોડોના પુનઃઉત્તે રોજીના