

Year: 2023-24  
T.Y. B.A. Project: - Economics

- |    | <u>Roll No.</u> | <u>नाम.</u>        | <u>Project Name:</u>                 |
|----|-----------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1  | 865             | रविवारी अमरा गा. - | वाठेकपुर गा. पशुपालना<br>अध्ययन      |
| 2. | 869             | परमार जयल -        | गुजरात राज्यात शांत<br>प्रवेशाध्ययन  |
| 3. | 870             | अमीन अमरा -        | मिनात काम करत<br>अध्ययन              |
| 4. | 872             | शुद्ध पुन -        | करनात निरक्षर<br>अध्ययन              |
| 5. | 873.            | पुनपत यादी         | गांधीनगर जिल्हात<br>उद्योगात अध्ययन. |

નામ : રવ્યારી ચાશા વી.

રોલ નં : ૪૬૬

વિષય : અર્થશાસ્ત્ર ૩૧૬

પ્રોજેક્ટનું નામ : માણીકુવડગામના પરિપાલનની અભ્યાસ

Sem : 6

વર્ષ : ૨૩-૨૪ T. Y. B. A

કોલેજ નામ : ઉમા આર્ટ્સ એન્ડ નાથીયી  
કોમર્સ મહિલા કોલેજ

માર્ગદર્શિકા : જ્વાલિમી, ઉલ્લમી, કૃપામી.

મોબાઇલ નં : ૯૧૫૦૨૨૮૬૫૩

College :- Umer Arts and Nethiba  
Commerce Mahiba college

Project Point :- ગુજરાતના રાજ્યોના શાખાઓનો  
પરિચય

Name :- Parmar Teek J.

Subject :- Core. Economics - 316

Roll no :- 869

Sem :- 6 / class - T.Y. B.A

Name :- Amin Mamtai K.

Roll :- 870

Std :- College

Sub :- Economics [Project]

મિત્રોમાં કામ કરતા

કારીગરોનો અભ્યાસ

NAME

POOJA VIPULKUMAR SHOKLA

SUBJECT

DISPOSE OF WASTE  
OR  
WASTE MANAGEMENT

CLASS

T.Y. (B.A)

Roll No

872

ENROLL  
NUMBER

202101107716

GUIDED  
By

Dr. JYOTI PANCHAL

નામ :- પ્રભુપતિ પ્રાચી અનિલભાઈ

શીલ નં :- ૪૭૩

વિષય :- અર્થશાસ્ત્ર

પ્રોજેક્ટ :- ગાંધીનગર જુલના ઇંટોના ઉત્પાદન અભ્યાસ

<u>માર્ગદર્શક</u> :-	ડૉ. જ્યોતિષ્ણપંચાલ
	પ્રો. દેવભક્ષ રાવલ
	ડૉ. કૃપાબેન ભટ્ટ

Sem : 6

# ଅଫିସୀଆଲ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ - ପ୍ରୀତିକ୍ଷିତ ପଢ଼ି : 2023-24

କ୍ର. ସଂ.	ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ନାମ	ସଂଖ୍ୟା	ପ୍ରୀତିକ୍ଷିତ ପାଠ୍ୟ	ସଂଖ୍ୟା	ଧ୍ୟାତବ୍ୟ	ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କ ନାମ
1.	ଶାନ୍ତି ମାତା 3.	103	Ram of Kuchh	1	112	ପି. ଅକ୍ଷୟ କୁମାର
2.	ଅସଫାଳୀ ଶିଶୁ ଚି.	101	ଧୂଆଁରୀ ଅନ୍ତରାଳ ଅନ୍ତରାଳ	2	121	ଡି. ଅନାମି. ପି. ସାହୁ
3.	ଝିଅର ଫାଶାଳ ଚି.	572	କାନ୍ଦାଳ ସିନ୍ଧୁ	4	212	ପି. ଡି. ଡି. ନାଥ
4.	ଝିଅର ଅପାଳୀ ଝିଅ.	422	ଝିଅ ଫାଶାଳର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମାଧ୍ୟମ	4	214	ପି. ଡି. ଡି. ନାଥ
5.	ଝିଅ - 6 ଝିଅ - 3	920 924 925 917	Resource Geo. Definition, Approaches and Classification	6	311	ଡି. ଅନାମି. ସାହୁ

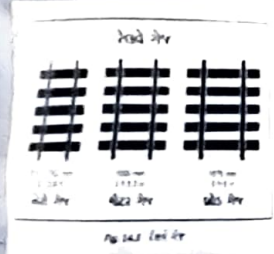






# ભારતીય રેલવે

ભારતમાં મૌપ્રથમ રેલ્વેની શરૂઆત ૧૪ એપ્રિલ, ૧૮૫૩ ના રોજ મુંબઈ અને પાણી વચ્ચે કરવામાં આવી હતી પૂર્વ ભારતમાં મૌપ્રથમ ૧૮૫૧ માં કલકત્તા તથા રાણીગંજ અને દક્ષિણ ભારતમાં મૌ પ્રથમ ૧૮૫૬ માં મદ્રાસને અર્કોર સાથે જોડવામાં આવ્યું.



**ભારતમાં રેલ્વેઝેર:-** રેલ્વે ઝોન કોઈપણ રેલ્વે લાઈનના બે સમાંતર પારા વચ્ચેનું અંદરનું માપ દર્શાવે છે. ભારતીય રેલ્વે મુખ્યત્વે ત્રણ ઝોનનો ઉપયોગ કરે છે. ભારતમાં મૌપ્રથમ નેરોગેજનું

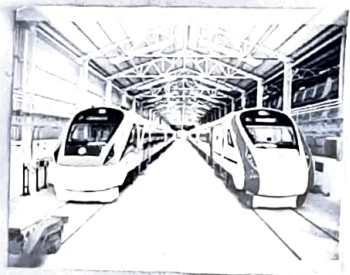
નિર્માણ કર્યું અને મીઠાગામ વચ્ચે ૧૮૬૨માં કરવામાં આવ્યું હતું. ભારતીય રેલ્વેની મુખ્ય સમસ્યાઓ:- ૧) ભારે દબાણ, ૨) માર્ગ પરિવહન સાથે સ્પર્ધા, ૩) મુરુદ્ધા, ૪) આર્થિક ભારણ, ૫) અધ્યવસ્થિત આયોજન, ૬) ઊંચો ઈંધણાદર, ૭) ધીમી નિર્ગોચ પ્રક્રિયા.

ભારતીય રેલ્વેના વિકાસને પ્રભાવિત કરતા પરિબલો:- ૧) ભૌગોલિક પરિબલો, ૨) આર્થિક પરિબલો, ૩) રાજનૈતિક પરિબલો.

## ભારતમાં રેલમાર્ગોનું વિતરણ

ભારત વિશ્વનું ત્રીજું સૌથી મોટું રેલ નેટવર્ક ધરાવે છે. દેશની ભૌગોલિક પરિસ્થિતિઓના આધારે તેના ત્રણ મુખ્ય વિભાગોમાં મેઈન શ્રેણી છે:- ૧. હિમાલય પ્રદેશ: પર્વતીય વિસ્તારને કારણે હિમાલય કોંગ્રેસમાં આંધી રેલવે લાઈન છે. રેલવે માર્ગની લંબાઈ ટૂંકી હોય છે. શિમલા, ડાંગડા, દાર્જિલિંગ વગેરે શહેરોને રેલવે લાઈન વી મેડવામાં આવી છે. ૨. ઉત્તર ભારતનો મેદાની પ્રદેશ: દેશના કુલ રેલમાર્ગોનો લગભગ અડધો ભાગ આ ક્ષેત્રમાં આવેલો છે. સમતળ મેદાનમાં સરળતાથી રેલવે લાઈન નાખી શકાય. મોટા મોટા શહેરોનો વિકાસ થયો છે. વધુ જનસંખ્યા તેથી રેલવે લાઈનનો પણ વધુ વિકાસ થયો. ૩. દક્ષિણ ભારતનો કોપલ્લીય પ્રદેશ: સીધા રાજ તથા ભૂપૃષ્ઠ અંબંધિત વિસ્તારોની અછાદન માટે રેલમાર્ગ વાંકાચૂકો બનાવવામાં આવે છે. યુનેસ્કોની વિશ્વ વિરાસતની યાદીમાં ભારતીય રેલ્વે:- ૧) દાર્જિલિંગ હિમાલય રેલવે, ૨) હાવરા શિવામ્બુ રમિનમ, ૩) નીલગિરિ માઉન્ટેન રેલવે, ૫) કાલકા - ગિમલા ટ્રેન.

**વંદે ભારત એક્સપ્રેસ [Vande Bharat Express]:** દેશની પ્રથમ એન્જિન વગરની સૌથી ઝડપી ટ્રેન છે. જે ૧૬૦ k.m. ઝડપે દિલ્હી અને વારાણસી વચ્ચે ચાલે છે. એ ક્રેડિટ આ ટ્રેનનું મૂળ નામ 'ટ્રેન-૧૪' હતું. આ ટ્રેનનું નિર્માણ ચેન્નાઈ ની રેલ કોચ ફેક્ટરીમાં 'મેક ઈન ઈન્ડિયા' અભિયાન અંતર્ગત કરવામાં આવ્યું છે. આ ૧૬ કોચ ધરાવતી ટ્રેનમાં સેલ્ફ પોપલ્ડન મોડ્યુલનો ઉપયોગ કરાયો છે. આ ટ્રેનની મહત્તમ ઝડપ ૨૦૦ k.m. પ્રતિ કલાક છે. જે સામાન્ય ટ્રેનોના યાત્રા ના સમય કરતા ૨૦% ઓછો સમય લે છે.



**કોંકણ રેલવે [Konkan Railway]:** મુંબઈ નજીકના રીદાથી કોણારના મેંગ્લોર સુધી ની ૭૬૦ k.m. ની લંબાઈ ધરાવતી આ યોજનાની શરૂઆત ૧૯૯૦માં થઈ હતી અને ૨૬ મન્યુઆરી, ૧૯૯૪માં આ રેલ્વેલાઈન કાર્યરત થઈ હતી. કોંકણ રેલવેની સૌથી વધુ લંબાઈ મહારાષ્ટ્રમાં (૩૪૧.૧૪ k.m.) છે. ત્યારબાદ તેની લંબાઈ અનુક્રમે કોણાર (૨૫૧.૭૬ k.m.) તથા ગોવા (૧૦૭.૬) છે. આખું નેટવર્ક ૧૧૬૬ અનુસાર કામ કરે છે. કોંકણ રેલવેની આ સરખાતા મેઈન ઈન્જિને પણ આ પ્રણાલી નું અનુકરણ કર્યું છે.

Name :- Desai Himanshu B.  
Roll no :- 572  
Sub. :- ભારતની ભૂગોળ (G.L-212)  
S.Y.B.A.

# GREAT HIMALAYAN NATIONAL PARK



- જેરે હિમાલયન નેશનલ પાર્ક ઈન્ડિયાન કોન્ઝર્વેશન એન્ડ રિસર્ચ સેન્ટર સ્ટેશન સંસ્થા દ્વારા સંચાલિત છે.
- આ પાર્ક હિમાલય પ્રદેશના ફુલ જુલામાં આવેલ અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન છે.
- ડોમરુલ:- આ પાર્ક 1171 km વર્ગ ક્ષેત્રફળમાં ફેલાયેલું છે.
- આ પાર્કને 1984 માં વનવિભાગમાં આવ્યું હતું પરંતુ અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનના સ્વરૂપે અનોખવારિસ રૂપે વર્ષ 1999 માં અધિકૃતિત કરી દેવામાં આવ્યું.
- આ રાજ્યમાં તેને જીવિત વિવિધતા સંગ્રહાલય ગણાયું. તે ઉપરાંત ઉચ્ચ સહુલની ઉચ્ચ શીશીરની અંતર્ગત યુનેસ્કોનો વિશ્વ ઘરોદર યુનેસ્કોના આ વિશ્વ ઘરોદર સ્થળમાં હિમાલય પ્રદેશમાં ચાર અલગ વિભાગો મેલા મળે છે.
- 1) રાષ્ટ્રીય પક્ષી - પશ્ચિમી રોશીયન
- 2) રાષ્ટ્રીય પશુ - હિમ તેંદુઆ
- 3) રાષ્ટ્રીય પુષ્પ - ગુલાબી રોડોડેન્ડોન
- 4) રાષ્ટ્રીય વૃક્ષ - દેવદાર
- અહીંયા, નીચલાલા, શંકુધારી જંગલો, ઘાસના મેદાનો, ગલીશિયરો, અને પર્વતો તેમજ પર્વત શોહિયાનું અને આખર્ય જંગલો પ્રમાણ મેલા મળે છે.
- અહીંયા, 31 સનઘરો પાલતીઓ ની પ્રજાતિઓ, 209 વસી પ્રજાતિ, 12 સરીસૃપ, 19 ઉભયમુલો પ્રજાતિ અને 125 જેવા અલગ પ્રજાતિઓ મેલા મળે છે.
- આ પાર્કમાં વનવનનીની વૃક્ષ, કોમલ તેંદુઆ, હિમ તેંદુઆ, હિમાલયી વ્હા વાલુ, હિમાલયી તદુર, ઉસ્તુરો મૃગા.
- આ પાર્કમાં 832 પીંઘાની પ્રજાતિઓ મોજુદ છે. જે 128 પ્રવિહારી અને 427 પ્રજાતિઓની સાથે હિમાલય પ્રદેશની ફુલ વનવનવનનીની 26% નું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- જેમાં થી ફુલ 794 એન્થ્રોપોસ્પર્મ, 11 જુઓસ્પર્મ, પાઇન, કોનિફર, રુમ, 27 9ર્ન મેલા મળે છે.
- તે ઉપરાંત પાઇન, કોનિફર, રુમ, દેવદાર, આલુનમ, મહીરની, સાભા, સાલા, શીસન, રીસમુર અને શંકુધારી વૃક્ષો મેલા મળે છે.
- આ પાર્કની સીમાઓ નીચે પુખાલો વીસતરેલી મેલા મળે છે.
  - પર્વતો ઘાટોમાં કોલાર વનમુલ અલખાલય.
  - સનલજ વીરવંશમાં સ્પાલાલો વનમુલ અલખાલય.
  - ટ્રાંસ- હિમાલય રેલમાં વિનવેલી નેશનલ પાર્ક.
- આ ઉદ્યાનની રેલ 1500 અને 6000 મીટરની ઉંચાઈની વચ્ચે આવેલ છે.
- આ પાર્ક વનવનવન અને પુખાલોમૃદિરની અસહુલનીય વિવિધતા ઘરાવે છે. તે પુખાલોમૃદિરની 375 થી વધારે પ્રજાતિઓનું નિવાસસ્થાન છે, તે ઉપરાંત 300 થી વધારે પ્રજાતિઓની પ્રજાતિઓ ની સંખ્યા મેલા મળે છે.
- આ ઉદ્યાનો મિલાઇ હિમાલય પ્રદેશમાં ઉચ્ચશીલા, પીરશીલા, શિમલાલલાલા, ગોરહિમાલય, પિરાવેલી જેવા અલખાલયો અને માપડેલા, ફુલવનનીની વાલો જેવા ઘરો મેલા મળે છે.

GROUP - 3

College : Uma Arts And Nathiba Mahila  
commerce college.

Department : Geography

Semester : 6

Paper No : 311

Paper Name : Resource Geography

Subject : Resource Geography definition,  
Approaches and classification.

Guidance by : Dr. Nilesh Chaudhary.

Created by : Vaghela Diyaba D. (920)  
Shah Nishtha S. (927)  
Kovida Neha J. (925)  
Chaudhary Anshu H. (917)

# સાંબરદેશંતળી સુવિરકોન

[1] પદ્ધતિ → સંરૂપીતો ← [25] પુરૂષ

[2] અહત / બુદ્ધિ

[3] અહંકાર [સાવિત્ર, રાજસિત્ર, તામસિત્ર]

[4] એત

[5] શ્રીંગ (કાન)  
[6] ત્વડ (ચામડી)  
[7] રૂક્ષ (ચામ) રક્તળી (અન)  
[8] દાણ (નાડ)

પંચ સળતીરૂપી

[10] વાકુ (વાળ)  
[11] પાણિ (કૂચ)  
[12] પાલે (વગ)  
[13] પાલુ (અનોસ્પો)  
[14] ઉપસલ (જળતીરૂપ)

પંચ કોમતીરૂપી

[15] શીઠક  
[16] સુપર્શ  
[17] રૂપ  
[18] રસ  
[19] ગેલ

પંચ ત્ત્તમોનરૂપી

સાંબરદેશંતળ પચ્ચસ ત્ત્તવોનું તિરૂપુણ કુંદે ઉ.

પંચ મહોનરૂપી

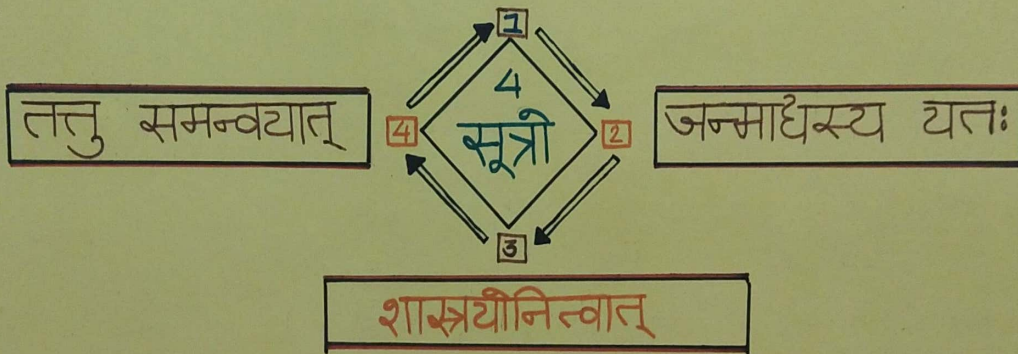
[20] મોકાલ  
[21] વાલુ  
[22] તોજ  
[23] જન  
[24] પુલન

NAME :- PATEL KEVA H.  
SUB :- સાંબરદેશંતળી-302  
ROLL NO :- 707

# चतुःसूत्री

चतुर्णाम् सूत्राणाम् समाहारः चतुःसूत्री।

अथातो ब्रह्मजिज्ञासा



		ब्रह्मसूत्र स्वरूप		
क्रम.	अध्याय	पाठ	अधिकरण	सूत्री
1.	समन्वय अध्याय	4	39	134
2.	अविरोध अध्याय	4	47	157
3.	साधन अध्याय	4	67	186
4.	इति अध्याय	4	38	78

कुल 4 अध्याय 16 पाठ 191 अधिकरण 555 सूत्री

लक्षणा

- [1] सूत्र लक्षणा :- लघूनि सूचितार्थानि स्वल्पाक्षरपदानि च ।  
सर्वतः सारभूतानि सूत्राण्यादुर्मनीषिणः ॥
- [2] अधिकरण लक्षणा :- विषयी विशयश्चैव पूर्वपक्षस्तथोत्तरम् ।  
निर्णयश्चेति पञ्चाङ्गं शास्त्रीरधिकरणं स्मृतम् ॥
- [3] भाष्य लक्षणा :- सूत्रार्थो वर्णयते येन वाक्यैः सूत्रानुसारिभिः ।  
स्वपदानि च वर्णयन्ते भाष्यां भाष्याविदो विदुः ॥

NAME : PATEL DIYA D.  
SUB : चतुःसूत्री - 303  
ROLL NO: 705