



ગુજરાત

પોલીસ કોન્સ્ટેબલ

Gujarat Police Department

ભાગ – ૩

ભૂગોળ, મનોવિજ્ઞાન અને કમ્પ્યુટર



ગુજરાત પોલીસ કોન્સ્ટેબલ

ભૂગોળ + મનોવિજ્ઞાન + કમ્પ્યુટર

ગુજરાત ભૂગોળ (Geography)

1	ગુજરાત ભૂગોળ	2
2	ગુજરાત નો નકશો--Map of Gujarat--	2
3	ગુજરાત ના જિલ્લા--District of Gujarat--	3
4	ભારત નો નકશો--Map of India--	4
5	રાજ્યો અને રાજધાની--States and Capital--	5
6	ગુજરાત ની પ્રાદેશિક ભૂગોળ--Regional Geography of Gujarat--	6
7	વૈશ્વિક ભૂગોળ--World Geography--	7
8	અક્ષાંશ--Latitudes and Longitudes--	8
9	ગુજરાતની ભૂગોળ--Geography of Gujarat--	13
10	ગુજરાત ના પ્રાચીન નામ અને સમાજો--Historic Names and Tribes of Gujarat--	15
11	ગુજરાત નું ભુપૃષ્ઠ-- Land (Surface) of Gujarat--	19
12	સૌરાષ્ટ્ર ડુંગરો -- Hills of Saurashtra--	21
13	દક્ષિણ ની ટેકરી (ગિરની ટેકરી)--Hills of South Gujarat (Hills of Gir)--	22
14	ઈરવલ્લી ની પાર્વતીમાળા--Aravalli Mountain Range--	23
15	વિંધ્યાચલ ની પાર્વતીમાળા-- Vindhyachal Mountain Range--	24
16	સપૂતારા ની પાર્વતીમાળા--Aputara Mountain Range--	24

17	સૌરાષ્ટ્ર ઉચ્ચ પ્રદેશ-- Saurashtra High Lands--	25
18	ગુજરાતના મેદાનો--Plains of Gujarat--	25
19	સૌરાષ્ટ્ર ના મેદાનો--Plains of Saurashtra--	26
20	ગુજરાતનુ રણ પ્રદેશ--Desert of Gujarat--	29
21	ગુજરાતનુ નદી તંત્ર--River System of Gujarat--	30
22	ગુજરાતનુ દરિયા કીનારા-- Coast Line of Gujarat--	41
23	ગુજરાતનું હવામાન--Atmosphere of Gujarat--	48
24	ગુજરાતી આર્થિક ભૂગોળ--Economical Geography of Gujarat--	50
25	ધાન્ય પાકો-- Cereal Crops--	52
26	ખનીજ--Minerals--	54
27	ખનીજ સાથેના ઉદ્યોગો--Industries Based on Minerals--	56
28	કુદરતી વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ--Natural Vegetation and Animals--	58
29	જંગલી પેદાશ--Forest Vegetation--	59
30	પશુ સંપત્તિ-- Animal Resources	62
31	ડેરી ઉદ્યોગ--Dairy Industry--	63
32	માનવ વસ્તી--Human Population--	64
33	અન્ય માહિતી--Other Information--	66
34	સંશોધન સ્ટેશન--Research Station--	68

ભારત નું ભૂગોળ

1	ભારત નું ભૂગોળ	71
2	ભારત : એક ઝલક	70
3	ભારત નું ભુપૃષ્ઠ	72
4	ભારત ના દ્વીપસમૂહ	95
5	જલપરીવહન તંત્ર	98
6	મહત્વના સરોવર	112
7	મુખ્ય રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને અભ્યારણ્ય	114
8	ભારત ની આબોહવા	118
9	ભારત ના જંગલો	124
10	ભારત ની જમીન	126
11	ખેતી અને કૃષિ પાકો	128
12	ભારત ની ખનીજ સંપત્તિ	132

મનોવિજ્ઞાન

1	મનોવિજ્ઞાન	147
2	મનોવિજ્ઞાન મા સૌપ્રથમ	148
3	મનોવિજ્ઞાન ના પ્રસિદ્ધ પુસ્તકો	150
4	વિવિધ પ્રાણીઓ પર કરેલા પ્રયોગ	151
5	મુખ્ય મનોવિજ્ઞાન નો અભ્યાસ	152
6	આધુનિક મનોવિજ્ઞાન નો ઉદ્ભવ અને વિકાસ	165
7	ભારતમા મનોવિજ્ઞાન નો ઉદ્ભવ અને વિકાસ નહિ	166

8	ગુજરાત મા મનોવિજ્ઞાન નો વિકાસ	167
9	મનોવિજ્ઞાન ના સંપ્રદાયો ને વાદો	168
10	મનોવિજ્ઞાન નો મુખ્ય અભ્યાસ વિષય વિવિધ સંપ્રદાય ના મતે	168
11	મનોવિજ્ઞાની ઓ ના સિદ્ધાંતો	171
12	વ્યક્તિત્વ ની સમજૂતિ માટે	173
13	વ્યક્તિત્વ માપન	175
14	સ્વ ની સમજૂતી માટેનો મનોવિજ્ઞાન નો અભ્યાસ	176
15	ભાષા અને પ્રત્યાયન વિષે મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	181
16	વાણી વિકાસ	181
17	પ્રેરણા અને આવેગ વિષે મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	182
18	ચેતના વિશેનો મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	185
19	નિંદ્રા નો તબક્કો અને તેની વિશેષતા	187
20	મનો ઔષધો ના પ્રકારો	190
21	બુદ્ધિ વિશેનો મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	193
22	મનો વલાણ અને સામાજિક બોધન વિશેનો મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	196
23	માનસિક વિકૃતિઓ અંગે મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	198
24	પર્યાવરણ ને વર્તન વિષે મનોવિજ્ઞાનીક અભ્યાસ	201
25	મનોવિજ્ઞાન ની અભ્યાસ પદ્ધતિઓ અને તેનો અભ્યાસ	203
26	મનોવિજ્ઞાન ના વિકસિત ક્ષેત્રો	204
27	મનોવિજ્ઞાન નો અર્થ	205
28	મનોવિજ્ઞાનીક શબ્દો અને તેનું પૂરું નામ	206
29	મનોવિજ્ઞાન ની કેટલીક મહત્વ ની વ્યાખ્યાઓ	207
❖	કમ્પ્યુટર	208

ଭୂଗୋଳ

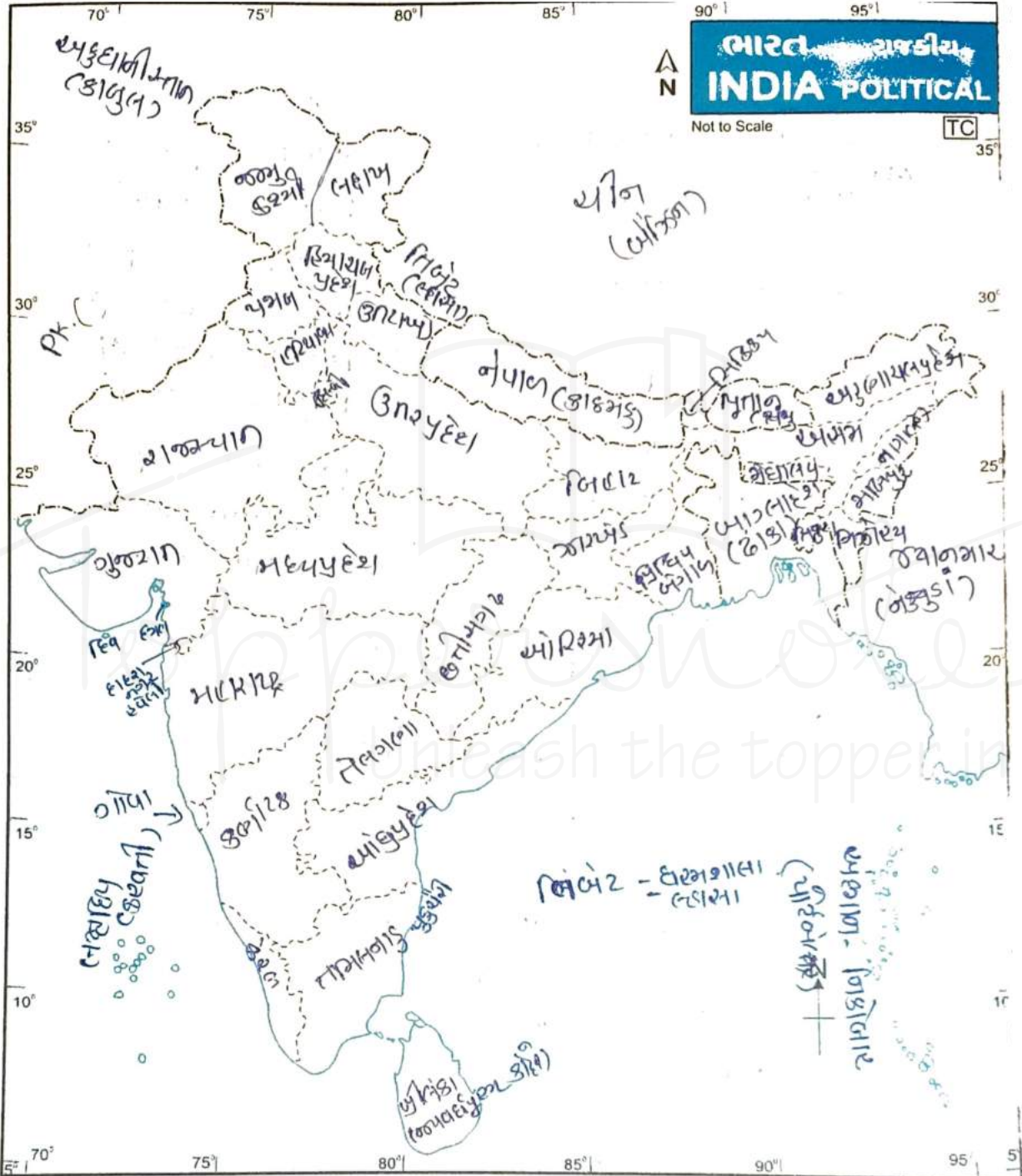
* ગુજરાત ના જિલ્લાઓ

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| 1) કુરુહ | 16) વલસાડ | 31) સાબરકાંઠા |
| 2) બનામકાંઠા | 17) નવસારી | 32) અમરવતી |
| 3) વાલજી | 18) ડાંગ | 33) મહિસાપુર |
| 4) સુરેન્દ્રનગર | 19) ગુરા | |
| 5) મોરબી | 20) તાપી | |
| 6) અમનગર | 21) તરુચ | |
| 7) રાણપુર | 22) નર્મદા | |
| 8) પૈરવંદર | 23) વડોદરા | |
| 9) જૂનાગઢ | 24) છોટાઉદેપુર | |
| 10) ગીર મોખનાથ | 25) અણંદ | |
| 11) અમરેલી | 26) ખેડા | |
| 12) વાવનગર | 27) પંચમહાલ | |
| 13) બોટાદ | 28) દાહોદ | |
| 14) રાજકોટ | 29) મહિસાપુર | |
| 15) અમદાવાદ | 30) ગાંધીનગર | |

જિલ્લાના મુખ્ય મથકો

- કુરુહ - ભુજ
બનામકાંઠા - વાલજી
કુરુહ - વાંપાબિયા
ગીર મોખનાથ - વાવનગર
સાબરકાંઠા - અમનગર

- મોરબી
અમરવતી - મોરબી
મહિસાપુર - ભુલાવડા
પંચમહાલ - ગાંધીધરા
ખેડા - નડિયાદ
નર્મદા - રાજપીપડા
તાપી - વચી
ડાંગ - આરવા



રજ્ય - રાજધાની

- 1) જમ્મુ - કશ્મીર - પીનગર/જમ્મુ
- 2) લદાખ → લદાખ
- 3) પંજાબ -
- 4) ચંદીગઢ } ચંદીગઢ
- 5) હરિયાણા
- 6) હિમાચલ પ્રદેશ - શિમલા
- 7) ઉત્તરાખંડ - ~~શિમલા~~
દેહરાદૂન
- 8) ઉત્તરપ્રદેશ - લખનઉ
- 9) રાજસ્થાન - જયપુર
- 10) મધ્યપ્રદેશ - ભોપાલ
- 11) ગુજરાત - ગાંધીનગર
- 12) મહારાષ્ટ્ર - મુંબઈ
- 13) ગોવા - પલાય (કોંકણીપાલ)
- 14) કર્ણાટક - બેંગલુરુ
- 15) કેરલ - તિરુવંતપુરમ
- 16) તમિલનાડુ - ચેન્નઈ
- 17) આંધ્રપ્રદેશ - અમરાવતી
- 18) મેલંગલ - ડેહરાબાદ
- 19) ઓડિશા - ભુવનેશ્વર
- 20) હાતીમગઢ - રાયપુર
- 21) ઝારખંડ - રાંચી
- 22) બિહાર - પટના
- 23) પં. જોડાણ - કોલકાતા
- 24) અસમ - ગૌહાટી
- 25) મીઠાલય - સિલૌંગ
- 26) નાગાલેન્ડ - કોહીમા
- 27) મણિપુર - ઇશ્વરપુર
- 28) મિઝોરમ - આઈઝોલ
- 29) ત્રિપુરા - અગરતલા
- 30) દિલ્હી - દમણ → દિલ્હી
- 31) અંદમાન - નિકોબાર - પોર્ટ બ્લેર
- 32) લક્ષદ્વીપ - કલવતી

* ગુજરાતની પ્રાદેશિક ભૂગોળ

આદિમહાસાગર (પૈન્થાલમ)

આદિમહાખંડ (પેન્જ્યા)

ઉત્તર ગોળાર્ધ → ભરૂચીયા

દક્ષિણ ગોળાર્ધ → ગાંડવાના ભેજ

→ વિશ્વમાં કુલ 21 ભૂતકતી (પ્લેટ) આપેલી છે જેમાં 7 ~~ખંડો~~ ખંડો અને 14 ખંડો છે

- 1) ઈન્ડિયન પ્લેટ
- 2) યુરોપિયન પ્લેટ
- 3) આફ્રિકન પ્લેટ
- 4) ઉત્તર અમેરિકન પ્લેટ
- 5) દક્ષિણ અમેરિકન પ્લેટ
- 6) પેસિફિક પ્લેટ
- 7) એન્ટાર્ટિક પ્લેટ

→ વિશ્વમાં કુલ 7 ખંડો અને 4 મહાભાગો આપેલા છે.

- (1) એશિયા (૫૪)
- (2) આફ્રિકા (૬૫)
- (3) ઉત્તર અમેરિકા
- (4) દક્ષિણ અમેરિકા
- (5) એન્ટાર્ટિકા
- (6) યુરોપ
- (7) ઓસ્ટ્રેલિયા

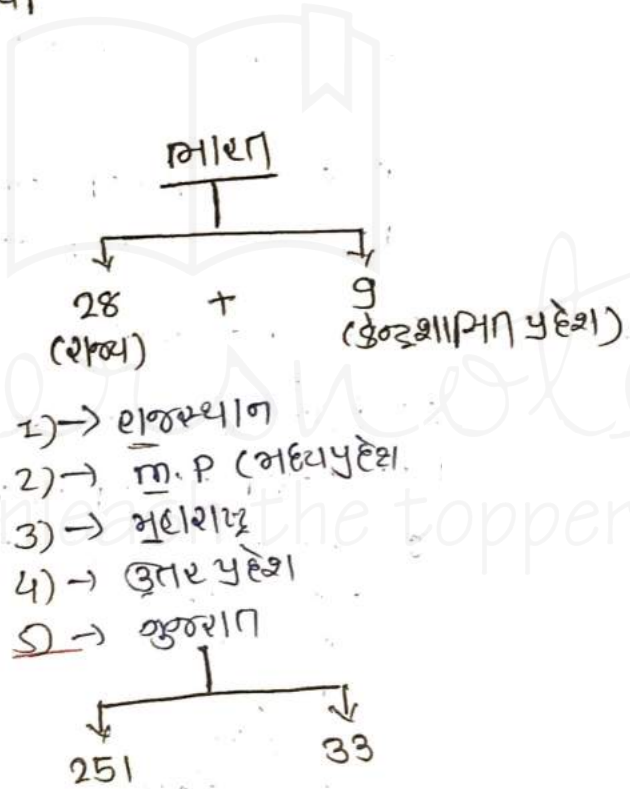
4 महाभागी

- 1) पेशाबुद्ध महाभागी
- 2) अटलबुद्ध महाभागी
- 3) उद महाभागी
- 4) धार्मिक महाभागी

* विषयां कुल देश = 195

$$\begin{array}{r}
 \text{पात} = 193 \text{ भाष्यता} \\
 + 2 \text{ देशभाष्यतावयी} \\
 \hline
 195
 \end{array}$$

- 1) रशिया
- 2) कनडा
- 3) चीन
- 4) प.स.सी
- 5) आरिजल
- 6) ऑस्ट्रेलिया
- 7) पाराना
- 8) आर्जिजिना



NOTE :-

भारतामा विषयां वस्तीनी हदिये स्थान भीजु ह. तथा पारानामा वस्तीनी हदिये गुजरातसु स्थान गुमु ह.

विषयना पृगोणना यिता :- वेन रितेर

भारत नी पृगोणना यिता : Kenmel

અક્ષાંશ

→ અક્ષાંશઓની સંખ્યા → $\frac{90}{1} \times 90 = \underline{\underline{181}}$

→ બંને અક્ષાંશ વચ્ચેનું અંતર $\boxed{111km}$ છે.

→ વિષુવવૃત્ત (સમુદ્ર સપાટી) ઠં
આ અક્ષાંશ સીધો માંડું અક્ષાંશ છે.

→ વિષુવવૃત્ત $\boxed{13}$ દેગી માંથી પસાર થાય છે. તથા પારાગને ઉત્તર બાજુ આવેલો છે.

→ વિષુવવૃત્ત બેવાર આંતરંગતી નથી $\boxed{કાંઠી}$ છે.

→ વિષુવવૃત્ત પૃથ્વીના બંને સરખા ભાગ કરી છે.

* કર્કણ :- 23.5 ઉત્તર અક્ષાંશ

→ કર્કણ $\boxed{19}$ દેગોમાંથી પસાર થાય છે

→ કર્કણ પારાગા ઉત્તરભાગમાંથી પસાર થાય છે.

કર્કણ પારાગા ગુજરાત (ક) રાજ્યોમાં

- શાસ્ત્રધાન
- મધ્યપ્રદેશ
- દેવીખગઢ
- ઝારખંડ
- પશ્ચિમ બંગાળ
- મિઝોરમ
- તિપુરા

માંથી પસાર થાય છે.

→ ગુજરાતના 6 જિલ્લા માંથી પસાર થાય છે.

- ① કચ્છ
- ② પાલક
- ③ મહેસાણા
- ④ માનરકાંઠા
- ⑤ ગાંધીનગર
- ⑥ અમરવતી

પારાગા ~~અક્ષાંશ~~

- ઉર્કવૃત ની બે વાર ઓળંગતી નહીં **મળી** છે.
- વિષુવવૃત અને ઉર્કવૃત વચ્ચે આવેલા પ્રદેશને ઉત્તરકરિંદીપ પ્રદેશ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

મકરવૃત 23.5° દક્ષિણ અક્ષાંશ

- મકરવૃત **12** દેશોમાંથી પમાર વાવે છે.
- મકરવૃત ને બે વાર ઓળંગતી નહીં **લિંગપાપો** છે.
- ગુજરાતની લિંગપાપો તરીકે લડાદરા **વિષ્ણુમિત્ર** ઓળંગતી છે.
- મકરવૃત અને વિષુવવૃત વચ્ચે આવેલા પ્રદેશ ઉત્તરકરિંદીપ પ્રદેશ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- 66.5° ઉત્તર અક્ષાંશ ને આર્કટિકવૃત તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- 66.5° દક્ષિણ અક્ષાંશ ને એન્ટારક્ટિકવૃત તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

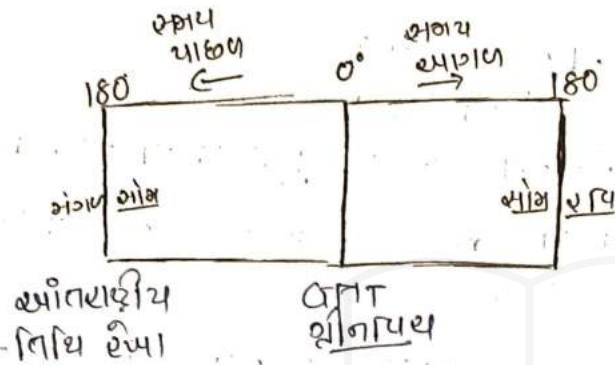
- NP અને CP ની ઓળંગતી કાલ્પનિક રેખાને રેખાંશ કહે છે.



- **111.23 km** - વિષુવવૃત પર
- રેખાંશોની કુલ સંખ્યા \rightarrow **360** છે.
- બે રેખાંશ વચ્ચેનું અંતર **111.23 km** S.P

→ 0° રેખાંશ ની ગ્રીનીય દેખા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. કારણ કે તે લંડન ના ગ્રીનીય શહેરમાંથી પસાર થાય છે.

→ 0° રેખાંશ આધારે સમય નક્કી કરવામાં આવે છે.



→ એક રેખાંશ ની પસાર થવા માટે 4 મિનિટ નો સમય લાગે છે.

સમજૂતી

$$\begin{aligned}
 & 360 \rightarrow 24 \text{ કલાક} \\
 & \quad \quad \quad 1 \quad \quad \quad 1 \text{ કલાક} \\
 & 1 \text{ કલાક} = 15 \text{ રેખાંશ} \\
 & \quad \quad \quad ? \quad \quad \quad 1 \text{ રેખાંશ} \\
 \therefore & 1 \text{ રેખાંશ} = 4 \text{ મિનિટ}
 \end{aligned}$$

→ 180° રેખાંશની આંતરરાષ્ટ્રીય તિથિ દેખા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. (આ રેખા અંકદમ સિંધી નથી વાહાંચુકી છે) આ દેખાની આગળ કે પાછળ જવાથી દિવસ બદલાય જાય છે.

→ ભારત નો સમય ઉત્તર પૂર્વ 82.5° રેખાંશના આધારે નક્કી કરવામાં આવે છે આ રેખાંશ ભારતના ઉત્તરપ્રદેશના મીરજાપુર પાસે થી પસાર થાય છે આ રેખાંશ ભારતના કુલ 5 રાજ્યો

પ.પ.
પ.પ.
હતીસગઢ
આંડરશા
આંધ્રપ્રદેશ

માંથી પસાર થાય છે

અમૂલ્યતા :-

→ ભારત $68^{\circ} 7'$ ઉત્તર પૂર્વ રેખાંશ થી $77^{\circ} 25'$ ઉત્તર પૂર્વ રેખાંશ વચ્ચે આવેલું છે.

$$\frac{68 + 77}{2} = \frac{165}{2} = \boxed{82.5}$$

→ ભારત નો સમય વલત ક્ષેત્ર 5:30 કલાક આગળ છે
[વલત + 5:30]

$$0^{\circ} \rightarrow 82.5$$

→ 1 રેખાંશ નો પ્રમાણ થતાં 4 મિનિટ લાગી તો 82.5 રેખાંશને પ્રમાણ થતાં 5:30 કલાકનો સમય લાગે છે.

Example

1) લંડન કરતા ભારતનો સમય 5:30 કલાક આગળ છે. તથા ભારત કરતા પાકિસ્તાન નો સમય -2 કલાક પાછળ છે એ લંડનમાં અવારના 9 વાગ્યા હોય તો પાકિસ્તાનમાં કેટલા વાગ્યા હશે.

→ લંડનનો સમય → 9:00 AM (વલત)

ભારતનો સમય → વલત + 5:30

$$\rightarrow 9:00 + 5:30$$

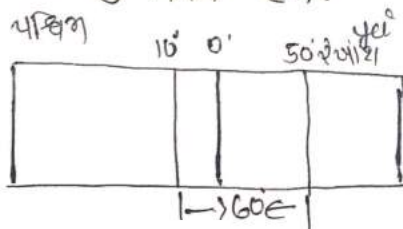
$$\rightarrow 2:30 \text{ PM}$$

પાકિસ્તાન નો સમય ભારતથી 2 કલાક પાછળ છે.

$$\text{સમય} = 2:30 \text{ PM} - 2 \text{ h}$$

$$\boxed{= 12:30 \text{ PM}}$$

2) 50° પૂર્વ રેખાંશ પર અવારના 9:30 થતાં હોય તો 10° પશ્ચિમ પ રેખાંશ પર શુ સમય હશે.

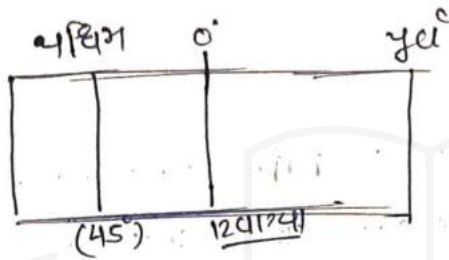


1. રેખાંશ ની પુનઃચર્ચા 4 મિનિટ

$$60 \times 4 = 240 \text{ મિનિટ પાછળ}$$

$$9:30 \text{ AM} - 4 \text{ કલાક} = \boxed{5:30 \text{ AM}}$$
 વાગ્યા હશે.

3. બપોરનાં 12 વાગી એક જાણપદિમ તરફ જુમાકુદી કરવા ઊપડે છે. તો તે 45° પદિમ રેખાંશ પર પહોંચે ત્યારે શું સમય થયો હશે.



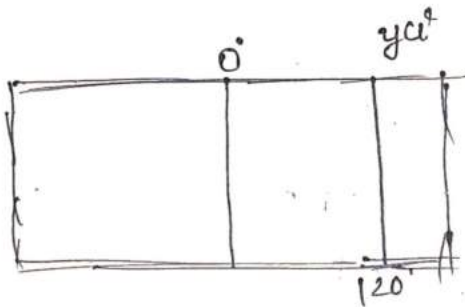
$$4 \text{ મિનિટ} \rightarrow 1 \text{ કલાક}$$

$$? \rightarrow 45^\circ$$

$$180 \text{ મિનિટ} = 3 \text{ કલાક}$$

$$12 - 3 = \boxed{9 \text{ AM}}$$

4. લંડનમાં બપોરના 9:30 વાગ્યા છે તો 120° પૂર્વ રેખાંશ પર શું સમય થયો હશે.



$$120^\circ \times 4 = 480 \rightarrow 8 \text{ h}$$

પૂર્વ સમય વધશે.

$$9:30 + 8 \rightarrow \boxed{5:30}$$

મૂળોળ [ગુજરાતની]

1) ગુજરાતની સામાન્ય સમજ

- 1) સામાન્ય મારિતી
- 2) સાંધી મોડું અને સાંપુચમ
- 3) નગર ના નાથ અને ઉપનામ
- 4) અલીતા સરોવર અને તલાવ
- 5) અલીતી ગુફા (Cave)
- 6) વાપલાતી વસ્તુ
- 7) ગદી કિનારે આવેલા શહેર
- 8) અલીતા વાવ, કુવા અને કૂડ
- 9) અલીતા સંગ્રહાલય
- 10) અલીતા રાંચલંડાર અને પુસ્તકાલયો
- 11) અલીતા મહેલો
- 12) યુનિવર્સીટી
- 13) સાંસ્કૃતિક વા
- 14) ગુજરાતના લોકમેળા અને ઉત્સવો. ✖ ✖

2) ગુજરાતના પ્રાચીન નામ અને સામાન્ય સમજ (સર્વ)

- ગુજરાતના નામની ઇતિહાસ
- ગુજરાતના મુખ્ય મંપક અને તાલુકાની સમજ
- ગુજરાતના જિલ્લાની ઇતિહાસ

✖ 3) ગુજરાતનું પૃષ્ઠ

- ગુજરાતના કુંગરો, સોરઠરની ઉચ્ચપહેંગ, ગુજરાતના ગેદાન અને પ્રાદેશિકવામ
- રલપહેંગ
- ગુજરાતની દરિયા કિનારો

4) ગુજરાતનું નદીતંત

- કચ્છ ની નદીઓ
- સોરઠર ની નદીઓ
- તાલ ગુજરાતની નદીઓ
- ગુજરાતમાં સિંચાઈ
- ગુજરાતની સાંધી ગરી પરિપોષનાઓ

5) ગુજરાતની વ્યાબીહવા

(6) કુદરતી વનસ્પતિ અને પ્રાણી સંપત્તિ

- ગુજરાતના જંગલો અને જંગલો આધારિત ઉદ્યોગ
- ગુજરાતની પ્રાણી સંપત્તિ
- ગુજરાતના રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને આર્યારણ
- ડેરી ઉદ્યોગ અને મસૂ સંપત્તિ

7) ગુજરાતના જમીન ના પ્રકાર અને પાક અને ઉદ્યોગ

- ગુજરાતની જમીનના પ્રકારો
- ગુજરાતના લેવાતા પાકો
- ક્ષતિ આધારિત ઉદ્યોગો

8) ગુજરાતના ખનિજો અને ઉદ્યોગો

- ખનિજો
- ગુજરાતમાં વિજ્ઞાની
- ખનિજ આધારિત ઉદ્યોગો

9) ગુજરાતનું પરિવહન તંત્ર

- સડડ માર્ગ
- રેલ્વે માર્ગ
- લવાઈ માર્ગ
- જળમાર્ગ

10) ગુજરાતની માનવ વસ્તિ [હોના પ્રવાહો]

11) ગુજરાતના જિલ્લા અને તેની માર્ગો

* ગુજરાતના પ્રાચીન નામ અને સામ્રાજ્ય સમજ

* ગુજરાત ના નામની ઇતિહાસ :-

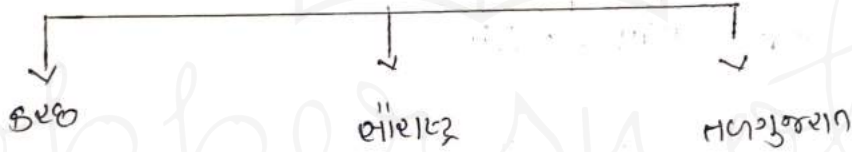
ગુજરાત શબ્દની સૌપ્રથમ ઉલ્લેખ 1233

ખાલુરાસમાં અને 15મી સદીમાં 'પુષ્કાભા' નામની 'કાન્હદે પ્રબંધ' માં
બેવા મળે છે.

→ મૂલરાજ સોલકીના સમયમાં ગુજરાત ને ગુર્જર તરીકે ઓળખવામાં
આવતું.

→ શત્રુપ કાળ દરમિયાન ઉત્તરગુજરાત ને અર્જુન તરીકે ઓળખવામાં
આવતું.

→ દક્ષિણ ગુજરાતને ભારપુદેશ તરીકે ઓળખવામાં આવ્યો.



*

→ સ્થાપના : ૧ મે ૧૯૬૦ [ગૌરવ દિવસ]

→ સ્થાન : ઉત્તરગોલાઈમાં એશિયાની દક્ષિણી ભાગની પશ્ચિમી અરબસાગરના
કિનારે

→ ઉદ્ધારણ : સાબરમતી આબુમ ખાતે રાવિશંકર મહાલક્ષ્મીના વચ્ચે.

અક્ષાંશ : ૨૦°૫" ઉત્તર અક્ષાંશ થી ૨૫.૫૩" ઉત્તર અક્ષાંશ

રેખાંશ : ૭૨°૫" પૂર્વ રેખાંશ થી ૭૫°૦૫" પૂર્વ રેખાંશ

કુદક્ષિત → ૨૩.૫ ઉત્તર અક્ષાંશ

ગુજરાતના ૯ જિલ્લામાંથી ૫માર માય છે

- કચ્છ
- સાબરકાંઠા
- પારણ
- મહેસાણા
- ગાંધીનગર
- અમરવતી