

**S.U.G. COLLEGE OF EDUCATION, VASNA, AHMEDABAD. S.A.D.**

**DR. JAGDISH R. MAHIDA**

**SOCIAL SCIENCE**

**STD. 10**

**BAHUHETUK YOJANAO**

બહુહેતુક યોજનાઓ

# દામોદર



- સ્વતંત્ર યોજના ભારતની પ્રથમ બહુહેતુક યોજના
- દામોદર નદી બિહારના ઝરિયા અને પ.બંગાળાના રાણીગંજનો સમૃદ્ધ ઔદ્યોગિક વિસ્તારમાં થઈને વહે છે.

# भारत



# દામોદર યોજના



- દામોદર યોજના એ ભારતની ઘણી મહત્વની યોજના.ઈ.સ.૧૯૪૮-૫૯
- ભારતનો એ સમૃદ્ધ ઔદ્યોગિક વિસ્તાર -- રાણીગંજનો વિસ્તાર જેમાં વીજળીની વધારે જરૂર પડે છે.
- ચોમાસામાં ભારે પૂરના કારણે ઘણું નુકસાન આ બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને દામોદર યોજના તૈયાર કરવામાં આવી હતી. જેના થકી પ.બંગાળાની આશરે ૫.૨ લાખ હેક્ટર જમીનને સિંચાઈની સુવિધા પ્રાપ્ત થશે.
- તેમજ જે જળવિદ્યુત મથકો સ્થાપવામાં આવેલ છે તેના દ્વારા ૨૨૫ લાખ કિલોવોટ વીજળી પ્રાપ્ત થશે.

# દામોદર યોજના



# દામોદર યોજના



# મહા નદી

ઓરિસ્સામાં  
વહેતી  
મહાનદી પર  
સંબલપુર નજીક  
હીરાકુંડ ગામ પાસે  
બંધ બાંધવામાં  
આવેલ છે.





# મહા નદી



# હીરાકુંડ યોજના



- ઈ.સ.૧૯૫૬ માં તેનું બાંધકામ -- તે દુનિયાનો સૌથી િબો બંધ ગણાય છે.  
જેની બાઈ ૪.૫ કિમી અને ૬૧ મીટર જેટ ૧ ઊંચાઈ
- જેનો આશય પૂર નિયંત્રણ અને સિંચાઈની સુવિધા --
- ૮ ૧૫ હેક્ટર જમીનને સિંચાઈની સુવિધા પ્રાપ્ત થશે.
- રૂરકે ૧ના િખંડ પો ૧૬નો ઉદ્યોગ તેમજ એલ્યુમિનિયમ, કાગળ, સિમેન્ટ તેમજ રાસાયણિક ખાતર બનાવવાનો ઉદ્યોગ વિકસે છે.

# હીરાકુંડ યોજના



# હીરાકુડ યોજના



# ભારત



# ભાકરા નાગલ યોજના

- પંજાબમાં વહેતી સતલજ નદી .
- ઈ.સ. ૧૯૪૮-૬૩ માં બંધનું બાંધકામ
- ઊંચાઈ ૨૨૬ મી અને ૫૧૭ મીટર લંબાઈ
- ભારતની સૌથી મોટી યોજના .
- ગોવિંદ સાગર સરોવર
- જેનું પાણી રાજસ્થાન, પંજાબ, હરિયાણા અને ચંડીગઢની ૧૫ લાખ હેક્ટર જમીનને સિંચાઈની સુવિધાનો લાભ
- આ ઉપરાંત ઈન્દિરા નહેર કાઢવાથી રાજસ્થાનની કેટલીક મરુભૂમિ લીલછમ બનેલ છે.



# ભાકરા નાગલ યોજના



# ભાકર નાગલ યોજના



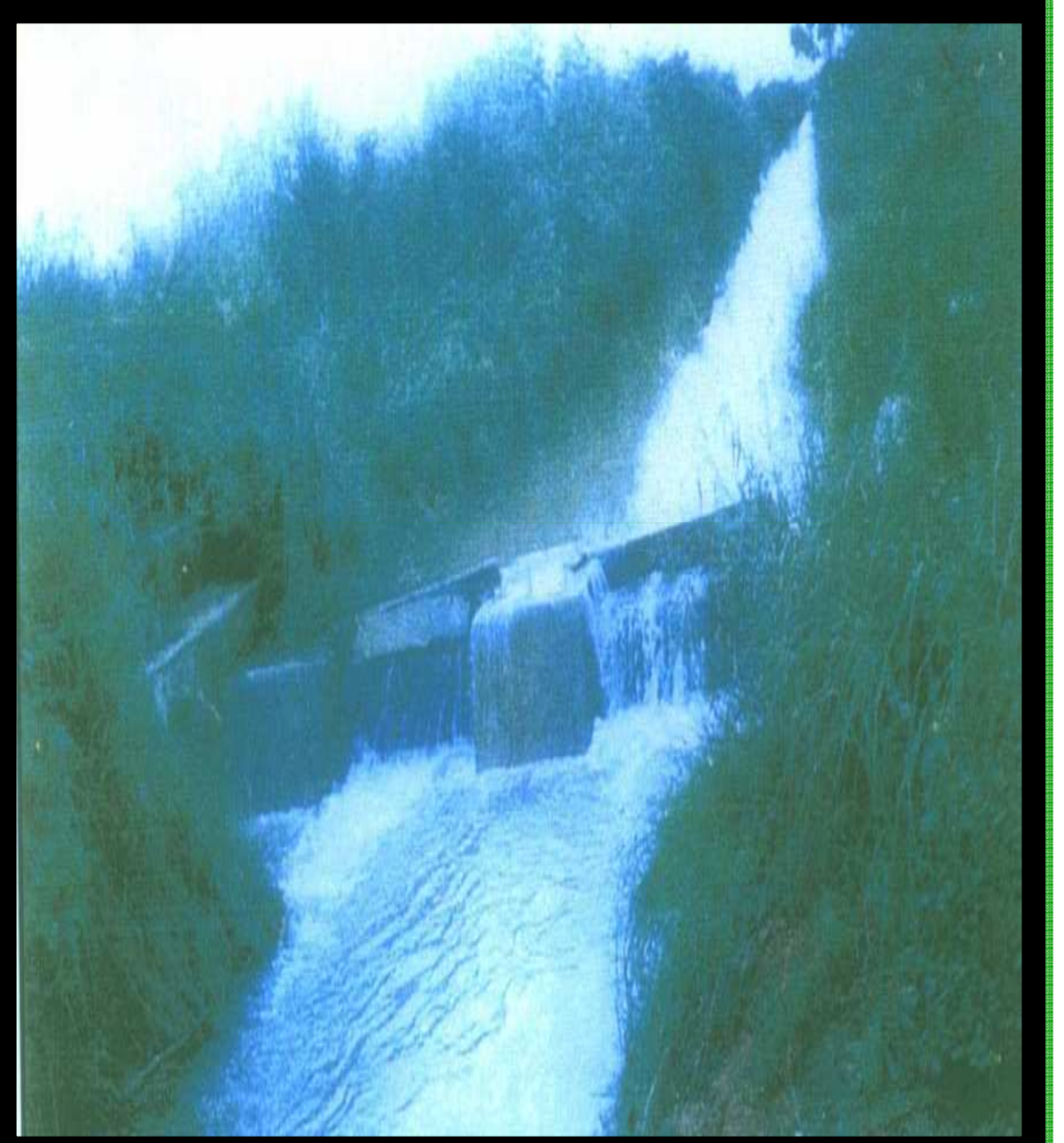


# ભારત



# નર્મદા

- ગુજરાતમાં નવાગામથી ૫.૬ કિમી દૂર ઉપરવાસમાં નર્મદા યોજના
- લંબાઈ ૧૩૧૨ કિમી છે.
- જેમાં ૮૮ ટકા વિસ્તાર મધ્યપ્રદેશ ,ટકા મહારાષ્ટ્ર અને ૧૨ ટકા વિસ્તાર ગુજરાતમાં છે.
- દર વર્ષે ૪,૭૭,૦૦૦ લાખ ઘન લીટર પાણી વહે છે.



# નર્મદા નહેર

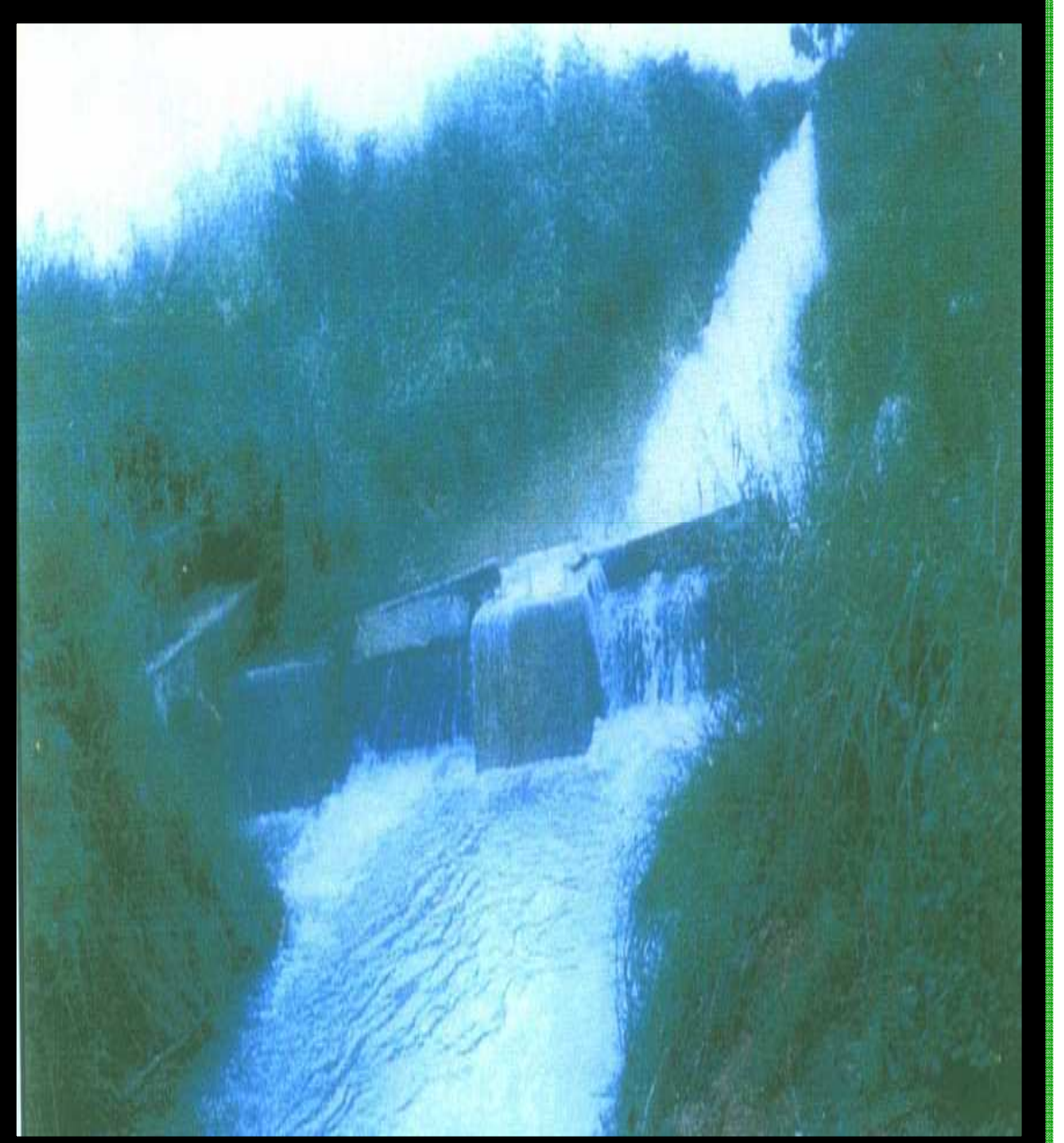
➤ નર્મદાની મુખ્ય નહેર ૫૩૨ કિમી લાંબી છે.

➤ જે દુનિયામાં સૌથી લાંબી સિંચાઈ નહેર



# નર્મદા

- પાણીનો ૪ ટકા જ ઉપયોગ થતો
- ઈ.સ. ૧૯૪૮માં વિચાર . જે ૫ એપ્રિલ ૧૯૬૧ના રોજ જવાહરલાલ નહેરુના હસ્તે બંધનો શિલાન્યાસ
- બંધની લંબાઈ ૧૨૧૦ મીટર અને ૧૩૭ મીટર ઊંચો બંધ
- સરદાર સરોવર
- મહારાષ્ટ્ર, મધ્યપ્રદેશ અને ગુજરાતને મળતો લાભ / આ યોજના આ ત્રણ રાજ્યોની સમજૂતિથી થયેલ છે.  
જેનાથી ૨૬ લાખ કિલોવોટ જળવિદ્યુત પ્રાપ્ત થશે.
- તેના પાણી કચ્છ અને સૌરાષ્ટ્રના ઓછા વરસાદવાળા વિસ્તારોમાં સુધી પહોંચશે.
- માટે ગુજરાતની જીવાદોરી





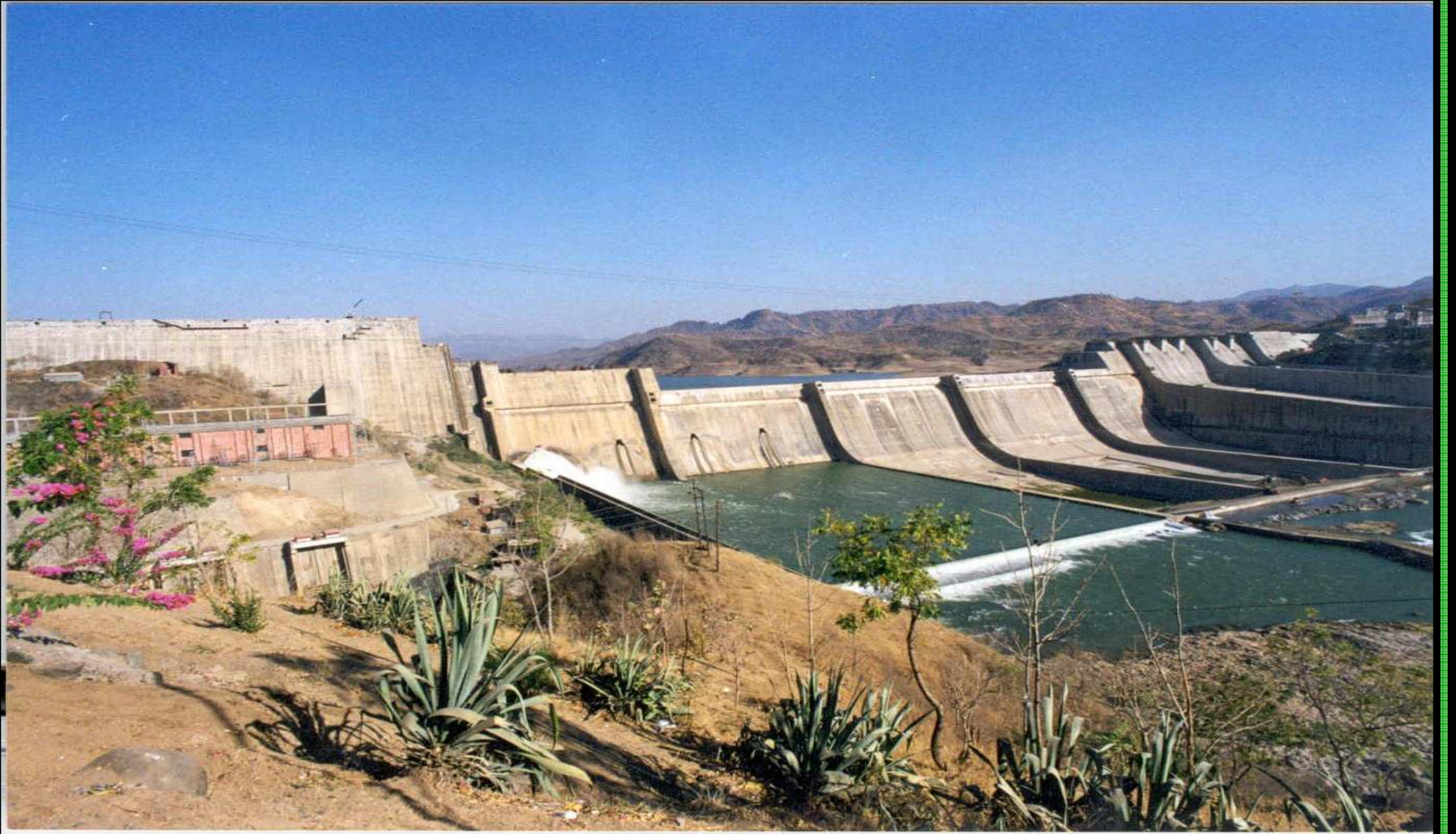
# નર્મદા યોજના

- ગુજરાતના 25 જિલ્લાઓની યાદી**
- |                      |                   |                       |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. કચ્છ (ભુજ)        | 10. પાટણ          | 18. દાહોદ             |
| 2. સુરેન્દ્રનગર      | 11. મહેસાણા       | 19. વડોદરા            |
| 3. રાજકોટ            | 12. સાબરકાંઠા     | 20. ભરૂચ              |
| 4. જામનગર            | 13. હિંમતનગર      | 21. નર્મદા (રાજપીપળા) |
| 5. પોરબંદર           | 14. ગાંધીનગર      | 22. સુરત              |
| 6. જૂનાગઢ            | 15. અમદાવાદ       | 23. નવસારી            |
| 7. અમરેલી            | 16. ખેડા (નરિયાદ) | 24. ડાંગ (આહવા)       |
| 8. ભાવનગર            | 17. પંચમહાલ       | 25. વલસાડ (પાલનપુર)   |
| 9. બનાસકાંઠા (ગોધરા) |                   |                       |
- (નોંધ : કૌંસમાં આપેલાં નામો જે-તે જિલ્લાઓનાં મુખ્યમથકો છે.)

# નર્મદા યોજના



# નર્મદા યોજના



# નર્મદા યોજના



Sardar Sarovar Yojana



# નર્મદા યોજના



# નર્મદા



# નર્મદા નહેર



# મૂલ્યાંકન કસોટી

વિષય: સામાજિક વિજ્ઞાન

ધોરણ: ૧૦

વિષયાંગ: બહુહેતુક યોજનાઓ

તા.

(વિભાગ – અ)

❖ સૂચના: મને ઓળખી કાઢો.

⇒ મને ગુજરાતની જીવાદોરી કહેવામાં આવે છે.

⇒ હું ભારતનો સૌથી મોટો સમૃદ્ધ અને ઔદ્યોગિક વિસ્તાર છું.

⇒ હું ભારતની પ્રથમ બહુહેતુક યોજના છું.

⇒ મારા પર બંધ બાંધવાથી રચાનાર સરોવરનું નામ ગોવિંદ સાગર સરોવર છે.

# મૂલ્યાંકન કસોટી

- (વિભાગ – બ)
- સૂચના: ભારતના નકશામાં નીચેના સ્થાનો દર્શાવો.
- (૧) દામોદર યોજના
- (૨) ભાકરા નાંગલ યોજના
- (૩) હીરાકુંડ
- (૪) સરદાર સરોવર

(વિભાગ – બ)

ભારત

સૂચના: ભારતના નકશામાં નીચેના  
સ્થાનો દર્શાવો.

(૧) દામોદર યોજના

(૨) ભાકરા નાંગલ યોજના

(૩) હીરાકુંડ

(૪) સરદાર સરોવર



# स्वाध्याय

अङ्कुडेतुक योञना अटले शुं? तेनुं महत्त्व लभी लाववुं.