

# 1. ଜୋଜା Map କାହାଁ ସୂଚକ?

→ ଜୋଜା ଗ୍ରାମ ଏକ ନୂଆ ପ୍ରାନ୍ତର ପ୍ରାଚୀନ ଅଞ୍ଚଳର ଜମିର ନାମାବଳୀ (ନିର୍ମାଣ ନମ୍ବର) ଅନୁସାରେ ଓ ପୂର୍ବସମୟର ଜମିର ସୂଚକ ନୁହେଁ, ତାହା ସମସ୍ତ ଜମିର ଜୋଜା ଗ୍ରାମ ବା Cadastral Map.

ସର୍ତ୍ତକାଳୀନ ଗ୍ରାମର ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ ଜୋଜା ଗ୍ରାମରୁ ମିଳିଥିବା ଅଞ୍ଚଳ ଶୁଦ୍ଧ । ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ଏହି ଜମିରରୁ ମିଳିଥିବା ଜମିର ନାମାବଳୀର ଶୁଦ୍ଧ ସ୍ୱରୂପର ଗ୍ରାମର ଶୁଦ୍ଧତା ଜମିର ଅଞ୍ଚଳ, ଆକାର ଓ ଆକାରର ନାମାବଳୀର ଶୁଦ୍ଧତା । Block, Land and Review Office ଏ ଜମିର ମଧ୍ୟ Record ବା ନିର୍ମାଣ ନମ୍ବର ଅନୁସାରେ ଗ୍ରାମର ଗ୍ରାମର ଜମିର ନାମାବଳୀ, ଶାସନର ନାମାବଳୀରୁ ଜମିର ଶୁଦ୍ଧତା ମିଳିଥାଏ କରା ହୁଏ ।

ଜୋଜା -

- ମୂଳ ଜମି = ମୂଳ ଜମି
- ଜମି " = ମୂଳ + ଶାସନ
- ନାମାବଳୀ " = ନିର୍ମାଣ ମୂଳ ଜମି
- ନାମାବଳୀ " = ନାମାବଳୀ ଜମି
- ନାମାବଳୀ " = ନିର୍ମାଣ ଜମି (ନାମାବଳୀ)
- ନାମାବଳୀ " = ନିର୍ମାଣ ଜମି

ଜମିର ଅଞ୍ଚଳର ନାମ ଜମିର ନାମାବଳୀ (Mutation) ବଦଳାଇବା ଜମିର ନାମାବଳୀର ନାମାବଳୀରୁ । ଏହା ଜୋଜା ଗ୍ରାମର ନାମାବଳୀରୁ ନିର୍ମାଣ ନାମାବଳୀରୁ କରା ହୁଏ । ଜୋଜା -

- a) ମୂଳ ଜମିର ଜମି = A
- b) ନାମାବଳୀର ଜମି - B
- c) ନିର୍ମାଣ ନାମାବଳୀର ଜମି - W
- d) ନାମାବଳୀର ଜମି - R
- e) ନାମାବଳୀର ଜମିର ଜମି = C
- f) ନାମାବଳୀର ଜମିର ଜମି = F
- g) ନାମାବଳୀ - T
- h) ନାମାବଳୀ - N
- i) ନାମାବଳୀ - P<sub>g</sub>.

j) ସୌଜା କମ୍ପାସ = Bq.

k) ଷ୍ଟେ ଡାଲ = Bf  
ହେଉଛି ।

ଉତ୍ତମ ଓ ଭଲ ଗୋଟିଆ ଗ୍ରାମର ନାମ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବ୍ୟବହାର ଆବଶ୍ୟକ ଅଛି ଓ ସାଧାରଣ ଡିଜାଇନର ଦ୍ୱାରା ତିଆରି ହୋଇଛି ।  
ସେହି ଡିଜାଇନ (conventional) ନାମ ଓ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବ୍ୟବହାର କରା ହୁଏ ।

ନିମ୍ନୋକ୍ତ -

a) ସଜାତ କାମ - ନାମ ନାମ

b) ନାମ ଡାଲ - ଡାଲ

c) ଭଲ ଡାଲ - ଡାଲ ଡାଲ

d) ଭଲ ନାମ - ଡାଲ ଡାଲ

e) ଡାଲ / ନାମ / ଡାଲ - ନାମ ଡାଲ  
ହେଉଛି ।

□ ଗୋଟିଆ ଗ୍ରାମର ଡାଲ:

ଡାଲ ଗୋଟିଆ ଗ୍ରାମର ଡାଲ F.P.S ନାମ ଡାଲ ଡାଲ  
ବ୍ୟବହାର କରା ହୁଏ । 16 ଡାଲ 1 ଡାଲ ନାମ 1:3960 (R.F)  
ଡାଲ ଡାଲ C.G.S ନାମ ଡାଲ R.F ଡାଲ = 1:4000 .

ଡାଲ ଗ୍ରାମ ନାମ ଡାଲ ଡାଲ diagonal scale ବ୍ୟବହାର  
କରା ହୁଏ । ଡାଲ - 1 ଡାଲ = 1:500

□ ଗୋଟିଆ ଗ୍ରାମ ଡାଲ ଡାଲ:-

ଡାଲ ଗ୍ରାମ ଡାଲ ଡାଲ ଡାଲ ଡାଲ ଡାଲ ଡାଲ  
ଡାଲ ଡାଲ 1 ଡାଲ ଡାଲ ଡାଲ - 7.92 inch ଡାଲ 100 ଡାଲ  
ଡାଲ 1 ଡାଲ / 792 inch / 66 feet .

Ex-1

$$16 \text{ inch} = 63,360 \text{ inch}$$

$$1 \text{ " } = \frac{63,360}{16} \text{ "}$$

$$= 3960 \text{ inch}$$

$$1 \text{ ଡାଲ} = 80 \text{ ଡାଲ}$$

Ex-2

$$80 \text{ ऑइन्स} = 1 \text{ ग्राइन्स} / 63360 / 12$$
$$= 5280 \text{ feet}$$

$$1'' = \frac{5280}{80} = 66 \text{ feet}$$

Ev-3

100 ગાંધી = 1 કીમી / 66 feet

$$1 \text{ " } = \frac{66}{100} = 0.66 \text{ feet} / 7.92 \text{ inch}$$

(for 10 marks math कागज पर)

આવા 80 જીવન ૭ રૂા 1 માટેના ।

○ श्रीसर्वा:-

- [illegible]

0 ଅନ୍ତରାଳ:-

- (i) সঠিকভাবে প্রাথমিক চৌজাধ্যায়ের একক অঙ্কগুলি সমন্বিতভাবে  
অবস্থিত নয়। কারণ সঠিকভাবে C.G.S. সিস্টেম অনুসারে  
ব্যবহারের হলে অন্যতম সিস্টেম (মারি, জারি) ব্যবহার খুবই  
সীমিত।

iii) ଆବଶ୍ୟକୀୟ କାମକାରୀ ଜିଜ୍ଞାସକମାନଙ୍କୁ ସେଇ ସମୟରେ ଓ ସାମାନ୍ୟ ଅନୁମୋଦିତ । କର୍ମକାରୀଙ୍କର ସାମାନ୍ୟ ଓ ଅନୁମୋଦିତ ଅନୁମୋଦିତ ଜିଜ୍ଞାସକମାନଙ୍କର Digitization କରା ଯିବ ।

iv) স্থানীয় অঞ্চলীয় উন্নয়ন জোড়ার মূল দার্শনিক নীতিমূলক ও  
দার্শনিক উদ্দেশ্যে মনোযোগ দেওয়া হয়। এই উদ্দেশ্য  
জমি চাষকারী শ্রমিকদের মজুরি দেওয়া হয়। স্থানীয়  
বা Sawyer এর আশ্রয় দেওয়া হয়। বা স্থানীয়  
উন্নয়নকারীরা কাছে রাখা হয়।

ii) অলরে উচ্চতম মানসম্মত ডিজিটাল ডাটা সিস্টেমের ব্যবস্থা করে BLRO পরিচালনা ও নিয়ন্ত্রণ করা হবে। অলরে জিজ্ঞাসা করা হবে নিয়ন্ত্রণ ও পরিচালনা করা হবে। এই জন্য জিজ্ঞাসা করা হবে অলরে সর্বোচ্চ মানসম্মত ডিজিটাল সিস্টেমের ব্যবস্থা করা হবে।

iii) পরিচালনা ও পরিচালনা জিজ্ঞাসা করা হবে অলরে সর্বোচ্চ মানসম্মত ডিজিটাল সিস্টেমের ব্যবস্থা করা হবে। এই জন্য জিজ্ঞাসা করা হবে অলরে সর্বোচ্চ মানসম্মত ডিজিটাল সিস্টেমের ব্যবস্থা করা হবে।

iv) স্থানীয় অলরে উচ্চতম মানসম্মত জিজ্ঞাসা করা হবে অলরে সর্বোচ্চ মানসম্মত ডিজিটাল সিস্টেমের ব্যবস্থা করা হবে। এই জন্য জিজ্ঞাসা করা হবে অলরে সর্বোচ্চ মানসম্মত ডিজিটাল সিস্টেমের ব্যবস্থা করা হবে।