

ECONOMIC FEATURES OF RABI CROP PRODUCING FARMERS & STUDY OF JUNGAON, DIBRUGARH

(A PROJECT REPORT SUBMITTED TO THE DEPARTMENT OF
ECONOMICS , HCDG COLLEGE, NITAIPUKHURI)



Bruel
24.01.24

SUBMITTED BY :

Ekaparna Handique	Roll No :	04
Riya Dutta	Roll No.:	100
Khusbu Mech	Roll No.:	03
Borakha Rani Bori	Roll No.:	28
Parthaprotim Gogoi	Roll No.:	90
Jintu Gogoi	Roll No.:	83

H.S. 2nd Year

Priyanka Handique	Roll No.:	27
Bristi Rajkhanikar	Roll No.:	52

B.A. 1st Semester

Year : 2023-24

বিষয়সূচী

১. অক্ষাংশ পত্র
২. দৈর্ঘ্য পত্র
৩. কৃতজ্ঞতা পত্র
৪. তালিকা-সূচী
৫. প্রথম অধ্যায় : সময় দাতার মৌলিক সময় ১-৫
১.০ প্রতি সময়ের সংজ্ঞা
১.১ কোন গাণ্ডের বিষয়ে
৬. দ্বিতীয় অধ্যায় : পরিমাপ সম্বন্ধীয়-
সময় ৬
২.০ পরিমাপের আকার আৰু প্রকার
৭. তৃতীয় অধ্যায় : সময় ব্যয় বিশ্লেষণ- ৭-৯
৩.০ সময়ের বিশ্লেষণ- ৭
৩.১ ব্যয়ের বিশ্লেষণ- ৮-৯
৮. চতুর্থ অধ্যায় : স্থান সম্বন্ধীয় সময়- ১০
৯. পঞ্চম অধ্যায় : সময়ের প্রকার আৰু
উৎপাদনের পরিমাণ- ১১-১২
- পাঠশিষ্ট- ১৩-১৪

প্রশংসা পত্র

তারিখ: _____

“এবি সময় উৎসাহনকারী কৃষকসকলও অর্থনৈতিক
বৈশিষ্ট্য কোনগাঁও, ডিব্রুগড় এক অর্থনৈতিক অর্বিয়ন।
শীর্ষক অর্বিয়ন আও প্রতিবেদন আশাও তত্ত্বাবধানত
সম্বাদন কণা হিছে। প্রতিবেদনত বসবসত আও
বিশ্লেষিত প্রামাণিক তথ্যসমূহ অনুসন্ধানকারীসকলে
মৌলিকভাবে সংগ্রহ কৰিছে তথা অন্য কোনো অর্থনৈতিক
সিদ্ধান্ত কৰিতৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হোৱা নাই।

শ্ৰী যুগা বৰ্মালী শইকীয়া
(মোনোৱাল)
তত্ত্বাবধায়ক
সুৰধী অৰ্বিয়নিকা
অর্থনীতিবিজ্ঞান বিভাগ-
হেমচন্দ্ৰ দেৱ গোস্বামী মহাবিদ্যালয়

(ড° ব্রজেন শইকীয়া)
তত্ত্বাবধায়ক
সহযোগী অৰ্বিয়নিক
অর্থনীতিবিজ্ঞান বিভাগ-
হেম চন্দ্ৰ দেৱ গোস্বামী
মহাবিদ্যালয়

(ড° নীলাম্বিক গোস্বামী)
তত্ত্বাবধায়ক
সহযোগী অৰ্বিয়নিক
অর্থনীতিবিজ্ঞান
হেমচন্দ্ৰ দেৱ
গোস্বামী
মহাবিদ্যালয়

ঘোষণা পত্ৰ

অনুসন্ধানকাৰীয়ে " ডিব্ৰুগড়ৰ জিলা জোনগাঁওৰ
 বৰি সন্ন্যাস উৎপাদনকাৰী কৃষকসকলৰ আৰ্থনৈতিক
 বৈশিষ্ট্য - এক ক্ষেত্ৰভিত্তিক অধ্যয়ন " বিষয়
 ওপৰত নিৰ্বাচিত ক্ষেত্ৰলৈ গৈ নিকাৰোৰে সংগ্ৰহ
 কৰা তথ্য সামগ্ৰীৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি এই
 প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰা হৈছে ।

- ১/ ইকাপ্ৰণা সন্মিলি
- ২/ বিষ্ণু দত্ত
- ৩/ প্ৰোচ'বু মেৰ
- ৪/ বৰমা বৰ্মা বড়ি
- ৫/ প্ৰাৰ্থ প্ৰতিম গৰ্গ
- ৬/ জিনু পৰ
- ৭/ প্ৰিয়াংকা সন্মিলি
- ৮/ বৃষ্টি বাৰ্ণামিকৰ

অনুসন্ধানকাৰী ছাত্ৰ/ছাত্ৰীৰ স্বাক্ষৰ

কৃতজ্ঞতা পত্ৰ

তাৰিখ: ১২/৩/২০২৪

গোন প্ৰমাণ এই অৰ্ঘ্যস্বত আমাক বিভিন্ন
 দিনত সহায় কৰা অৰ্থনৈতিক বিভাগৰ সুবৰী
 অৰ্ঘ্যনিকা শ্ৰদ্ধা শ্ৰী যুগা বনালী শইকীয়া
 সোণোৱাল বহিদেৱে আৰু সহকাৰী অৰ্ঘ্যপক
 ড° ব্ৰজেন শ্ৰীনিবাস চাৰ, সহকাৰী অৰ্ঘ্যনিকা
 ড° নীলাক্ষি গোস্বামী বহিদেৱে লগতে সহকাৰী
 অৰ্ঘ্যপক শ্ৰী অংকুৰ গগৈ চাৰক আন্তৰিক
 সেৱা জনাইছে।

এই অৰ্ঘ্যস্বত তহুৱা যোগান ধৰা
 যুৱক-যুৱতীসকলক তেওঁলোকৰ সহায়ৰ বাবে
 শলাগ লিছে।

এই প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰোঁতে
 এই সকল-ব্যক্তিয়ে সহায় সমৰ্থোপিতা ভাৱে
 তথ্যসকলকো ঘাটিলে আমাৰ সম্ৰদ্ধ প্ৰতিপাত

শ্রীমদ্ভগবদ্গীতা

তমস দাচৰ মৌলিক তমস

১.০ বৰি শস্যৰ সংজ্ঞা :

শীতকালত উৎপাদিত শস্যক বৰি শস্য বোলে। কাৰ্ষিকণতে বৰি শস্য সম্বন্ধ অৰ্কেণবৰৰ পৰা মাট মাৰলৈ থাকে। বৰি শস্যৰ উদাহৰণ- হ'ল - চেইন, বুট, মাট, সৰিয়হ আৰু ভিচি আদি।

১.১ কোন গাঁওৰ বিষয়ে :

২০১১ চনৰ লোকশিফলৰ তমস অনুসৰি কোন গাঁও গাঁওৰ স্থান ক'ট হৈছে ২৯৯৮৮ কোন গাঁও অসমৰ ডিব্ৰুগড় জিলাৰ মৰান মহকুমাৰ অৰ্দ্ধিত। মহকুমা সদৰ মৰানৰ পৰা ২০ কিলোমিটাৰ দূৰত আৰু জিলা সদৰ ডিব্ৰুগড়ৰ পৰা ৪০ কিলোমিটাৰ দূৰত অৰ্দ্ধিত। ২০০৯ চনৰ পৰিসংখ্যা অনুসৰি হালধিবাৰী কোন গাঁও গাঁওৰ গাঁও পাল্লগায়ত।

গাঁওখনৰ মুঠ ভৌগোলিক আয়তন ১০০.১৮ হেক্টৰ। কোন গাঁওৰ মুঠ জনসংখ্যা ৬৮৯ জন, ইয়াৰে পুৰুষৰ জনসংখ্যা ৩৬৯ আনহাতে মহিলা জনসংখ্যা ৩২০। কোন গাঁওৰ সাক্ষৰতাৰ হাৰ ১০.৩২% ইয়াৰে ১৭.২২% পুৰুষ আৰু ৬.৮০% মহিলা সাক্ষৰ। কোন গাঁও পাত্ৰ প্ৰায় ১৬২টা ঘৰ

জোনগাঁওখন দিহিং নৈৰ কাষত অৱস্থিত
 গাঁওখনৰ জনসংখ্যাখনে এই নৈ খনৰ ওপৰত প্ৰত্যক্ষ
 আৰু পাতোকলৈ লৈ নিৰ্ভৰশীল। নৈ কাষৰীয়া
 অঞ্চল হোৱা হেতুকে গাঁওখনৰ জাতি সাৰল।
 ফলত ইয়াত জনসংখ্যাখনে বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ঘেতি
 কঠিবলৈ সক্ষম হয়, সেয়েহে এই গাঁওখনৰ
 অধিসংখ্যক লোক প্ৰত্যক্ষ লৈ ঘেতিৰ লগত
 জড়িত। ফলত এই অঞ্চলৰ মুখ্য জীৱিকা হৈছে
 কৃষি।

এই প্ৰকল্পটোৰ মূল লক্ষ্য উদ্দেশ্য
 হৈছে এই ডিব্ৰুগড় জিলাৰ অন্তৰ্গত জোন
 গাঁওৰ " বৰি শস্য উৎপাদনকাৰী কৃষকসকলৰ
 বৈশিষ্ট্য এক ক্ষেত্ৰভিত্তিক অৰ্হায়ন। "

IMG-20240119-WA0007

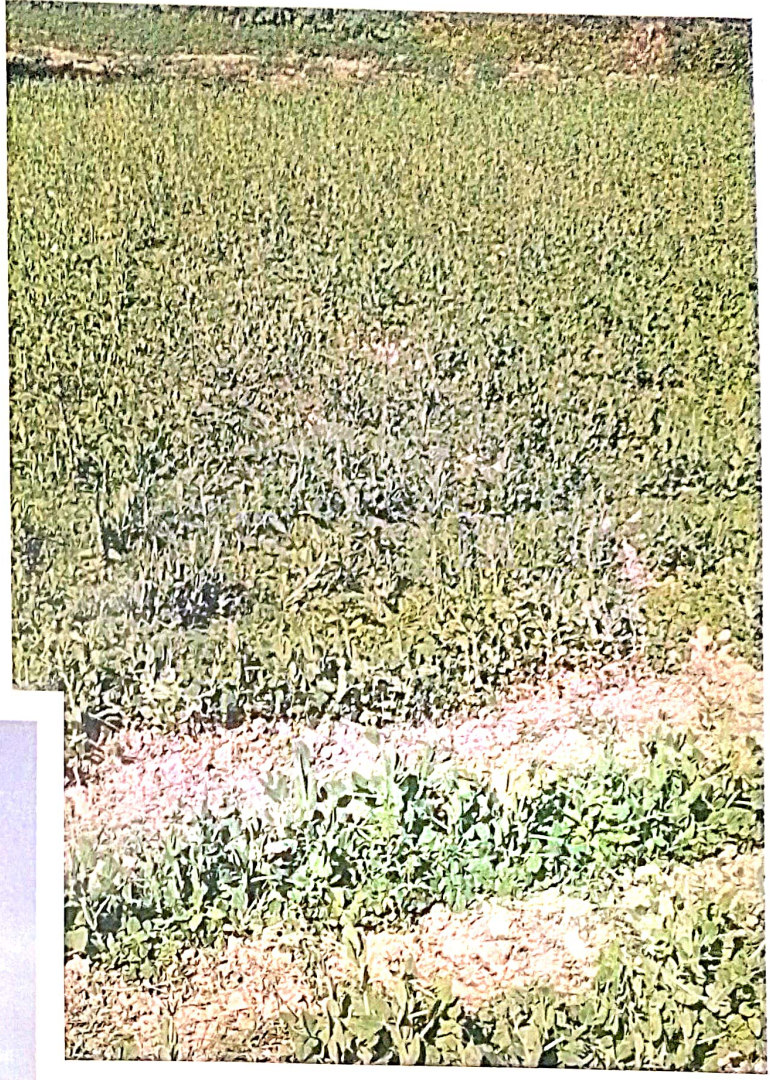


চিত্র(ক) : প্রকল্পৰ অধ্যয়নৰ উদ্দেশ্য যাদাৰ
ব্ৰহ্মপুত্ৰ মহাবিদ্যালয়ৰ সম্মুখত উল্লতৰ
স্বাৰ্থায়িকৰ দ্বিতীয় বৰ্ষ আৰু স্নাতক
স্নাতকোত্তৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰী আৰু অধ্যাপক -
অধ্যাপিকা সকল

চিত্র (খ) : বর্ষি মসুর
চিত্র

- ① স্বীকৃত
- ② আলু
- ③ রাসায়নিক

(i)



IMG-20240119-WA0005

(ii)



ছবি(১) : তমস সংগ্রহ কৰা সময়ত চিত্ৰ

IMG-20240119-WA0003



GPS Map Camera

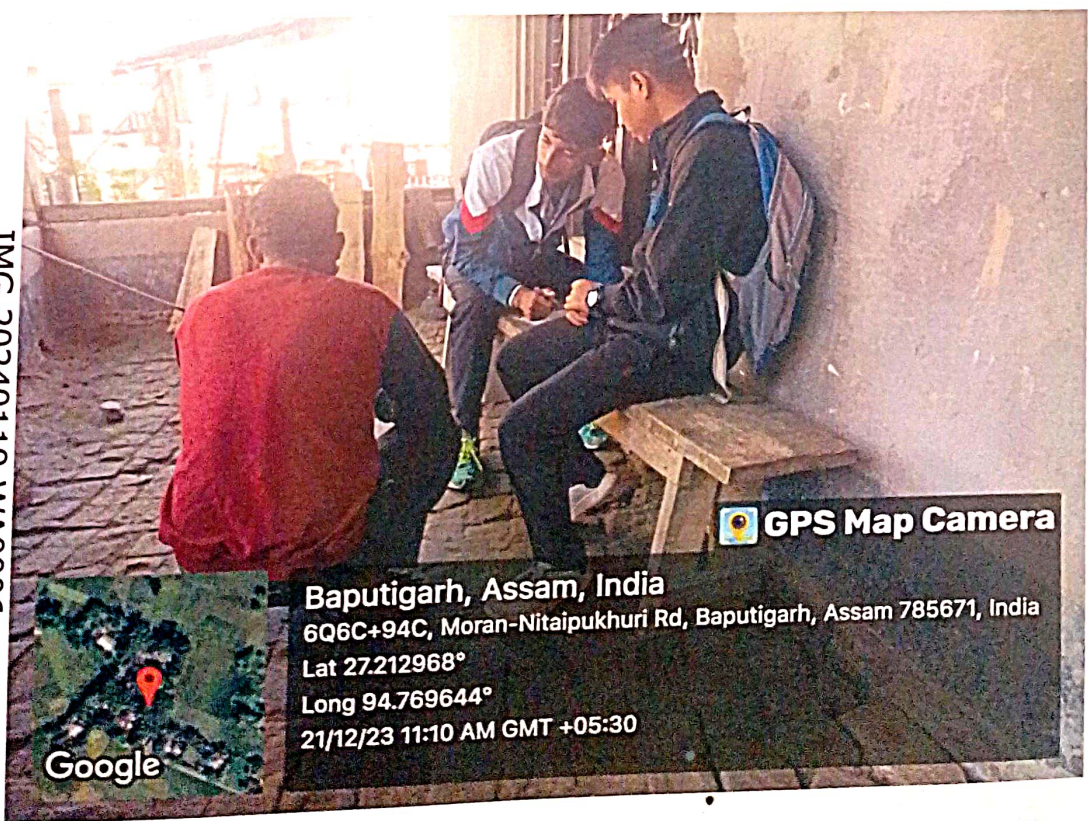


Google

Bogpara, Assam, India
 6Q22+WQ3, Bogpara, Assam 785671, India
 Lat 27.201039°
 Long 94.753789°
 21/12/23 10:37 AM GMT +05:30

(i)

IMG-20240119-WA0006



GPS Map Camera



Google

Baputigarh, Assam, India
 6Q6C+94C, Moran-Nitaipukhuri Rd, Baputigarh, Assam 785671, India
 Lat 27.212968°
 Long 94.769644°
 21/12/23 11:10 AM GMT +05:30

(ii)

দ্বিতীয়

অবস্থা

পাঠিয়াল সম্পর্কীয় তথ্য

২.০ পাঠিয়ালৰ আকাৰ আৰু প্ৰকাৰ :

পাঠিয়াল হৈছে 'সম্পৰ্কিত' এটা সৰু গাঁ। পিহু-মাতৃ আৰু তেওঁলোকৰ সম্ভাৰ-সম্পত্তি সকলক কেন্দ্ৰ কৰি পাঠিয়াল গঠন হ'ব পাৰে। পাঠিয়ালৰ প্ৰকাৰ দুটা - ঘোম আৰু একক পাঠিয়াল।

একক পাঠিয়াল হৈছে যি পাঠিয়ালত মাক-দেউতাক আৰু সম্ভাৰ-সম্পত্তি একেলগে থাকে।

আনহাতে, ঘোম পাঠিয়াল হৈছে ককাক - আইতাক, মাক-দেউতাক, পেৰীয়েক আৰু তেওঁলোকৰ সকলোৰে একেলগে থাকে।

আমি তথ্য সংগ্ৰহ কৰা ২২ টা পাঠিয়ালেই হৈছে একক পাঠিয়াল। গতিকে ১০০% একক পাঠিয়ালেই বসবাস কৰে।

আকাৰ — ২২ টা পাঠিয়ালৰ মুঠ সদস্যৰ সংখ্যা হৈছে ৪৪ জন।

$$\begin{aligned} \therefore \text{মুঠ সদস্যৰ গড় হ'ব} &= \frac{৪৪}{২২} \\ &= ২.০০ \text{ জন} \end{aligned}$$

হুতায় অর্থসায়

আয় বয় বিস্লেষণ

ৰবি শস্যৰ উৎপাদনকাৰী কৃষকসকলৰ -
 মনোৰ্থিক বৈশিষ্ট্য বিস্লেষণ কৰিবলৈ যাঁতে কোন
 ঠাে ১২ টা পাৰিয়াল আয় বয় সম্মৰ্কেও তম্য
 প্ৰহ কৰা হৈছিল । ইয়াৰ সম্মৰ্কে তলত
 সন্দৰ্ভে আলোচনা কৰা হৈছে ।

১২ টা পাৰিয়ালৰ তিতত —

- i) সৰ্বাধিক আয়ৰ স্মাৰ হৈছে ১ লাখ টকা
- ii) সৰ্বনিম্ন আয়ৰ স্মাৰ ৭ হাজাৰ টকা
- iii) গড় আয়

১২ টা পাৰিয়ালৰ আয় = 100000 + 25000 +
 7000 + 20,000 + 21000 + 60,000 + 10,000
 10,000 + 15,000 + 15,000 + 15000 + 9000

মুঠ ১২ টা পাৰিয়ালৰ আয় = $\frac{345,000}{12}$

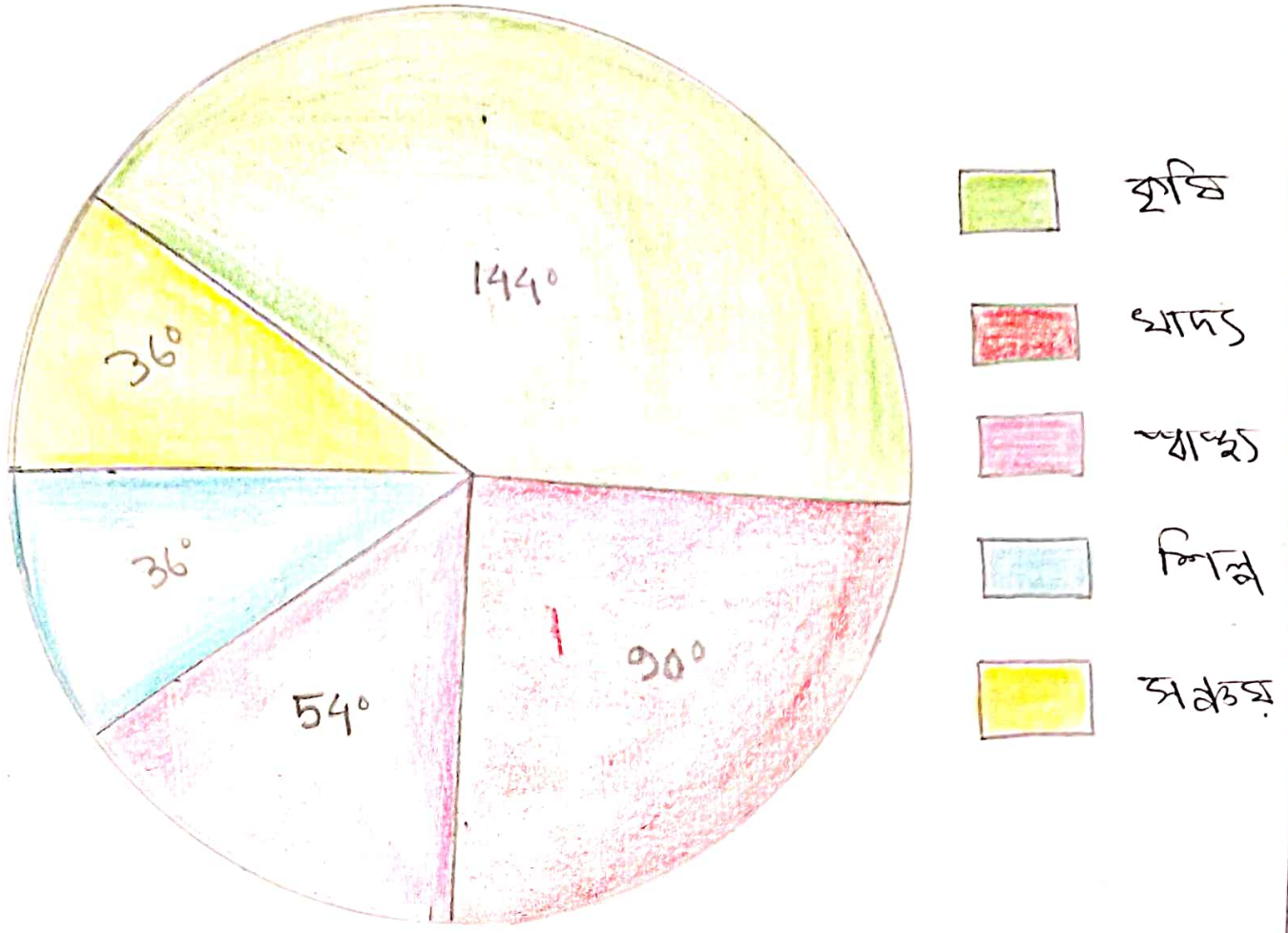
মুঠ ১২ টা পাৰিয়ালৰ গড় আয় = ২৪,৭৫০ টকা

৩.১ ব্যয়ৰ বিশ্লেষণ

কৃষকসকলৰ জোন গাঁওৰ "ষটি" নামৰ ঠান্ডাদানকাৰী
 বৈশিষ্ট্য — এক ষ্ৰেণীবদ্ধিক অৰ্কাইয়ন
 ফলত তেওঁলোকে কি কি খণ্ডত কিমান
 ঠান্ডাদান কৰে সেই সম্বন্ধকে জানিব পৰা
 গ'ল। জোনগাঁওৰ কৃষকসকলৰ ব্যয়সমূহ
 তলত পাইচিত্ৰ / বৃত্তচিত্ৰ দ্বাৰা ঠান্ডাদান কৰা
 গ'ল —

তালিকা নং : ১, ব্যয়ৰ তালিকা

ব্যয়ৰ খণ্ড	শতাংশৰ ব্যয়	ডিগ্রী ব্যয়
কৃষি	40%	$\frac{40}{100} \times 360^\circ = 144^\circ$
খাদ্য	25%	$\frac{25}{100} \times 360^\circ = 90^\circ$
প্ৰাপ্ত	15%	$\frac{15}{100} \times 360^\circ = 54^\circ$
শিক্ষা	10%	$\frac{10}{100} \times 360^\circ = 36^\circ$
সঞ্চয়	10%	$\frac{10}{100} \times 360^\circ = 36^\circ$
মুঠ	100%	360°



चित्र: वयस्यैव पार्श्वे

उपरोक्त वयस्यैव पार्श्वेव पत्र
द्वारा पाल ये —

जोस्यैवत क्रमस्यैवत सवार्थिक
वयस्यैव कृषि च आह मनोरंजन वयस्यैव शिक्षा च
चंद्रत वयस्यैव आह लगेते मनोरंजन ।

ভূমি অধিকার

ଭୂମି ସମ୍ବଳୀୟ ତଥ୍ୟ

ଶ୍ରୀ ଅମର ଓପାନକାରୀ କୃଷକମାନଙ୍କର
ଅର୍ଥନୈତିକ ବିଶିଷ୍ଟ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରିବାକୁ ଯାଉଥିବା
ଭୂମିମାପକ 12 ଟି ଲାଠିର ଉପରେ ଭୂମି ସମ୍ବଳୀୟ ତଥ୍ୟ
ସମୂହ ସମ୍ପର୍କରେ ତଳେ ଆଲୋଚନା କରା ହେବ -

12 ଟି ଲାଠିର ଉପରେ ଭୂମି ମାପର
ଫଳ — 5 ବିଗା, 10 ବିଗା, 6 ବିଗା, 8 ବିଗା,
9 ବିଗା, 8 ବିଗା, 8 ବିଗା, 4 ବିଗା, 5 ବିଗା,
8 ବିଗା, 5 ବିଗା, 10 ବିଗା

∴ ଉପରୋକ୍ତ ଲାଠିର ଉପରେ ଭୂମି ମାପର ଫଳ ହେବ —

$$\begin{aligned} \text{ମାପ} &= \frac{5 + 10 + 6 + 8 + 9 + 8 + 8 + 4 + 5 + 8 + 5 + 10}{12} \\ &= \frac{86}{12} \\ &= 7.1666 \text{ ବିଗା} \end{aligned}$$

ସର୍ବାଧିକ

ଉପରୋକ୍ତ ଲାଠିମାନଙ୍କର ଫଳ —

5, 10, 6, 8, 9, 8, 8, 4, 5, 8, 5, 10
ସର୍ବାଧିକ ମାପର ଫଳ — 4, 5, 5, 5, 6, 8, 8, 8, 8, 9,
10, 10
∴ ଏହି ଲାଠିମାନଙ୍କର ସର୍ବାଧିକ ମାପ 10 ବିଗା 10

পঞ্চম অধ্যায়

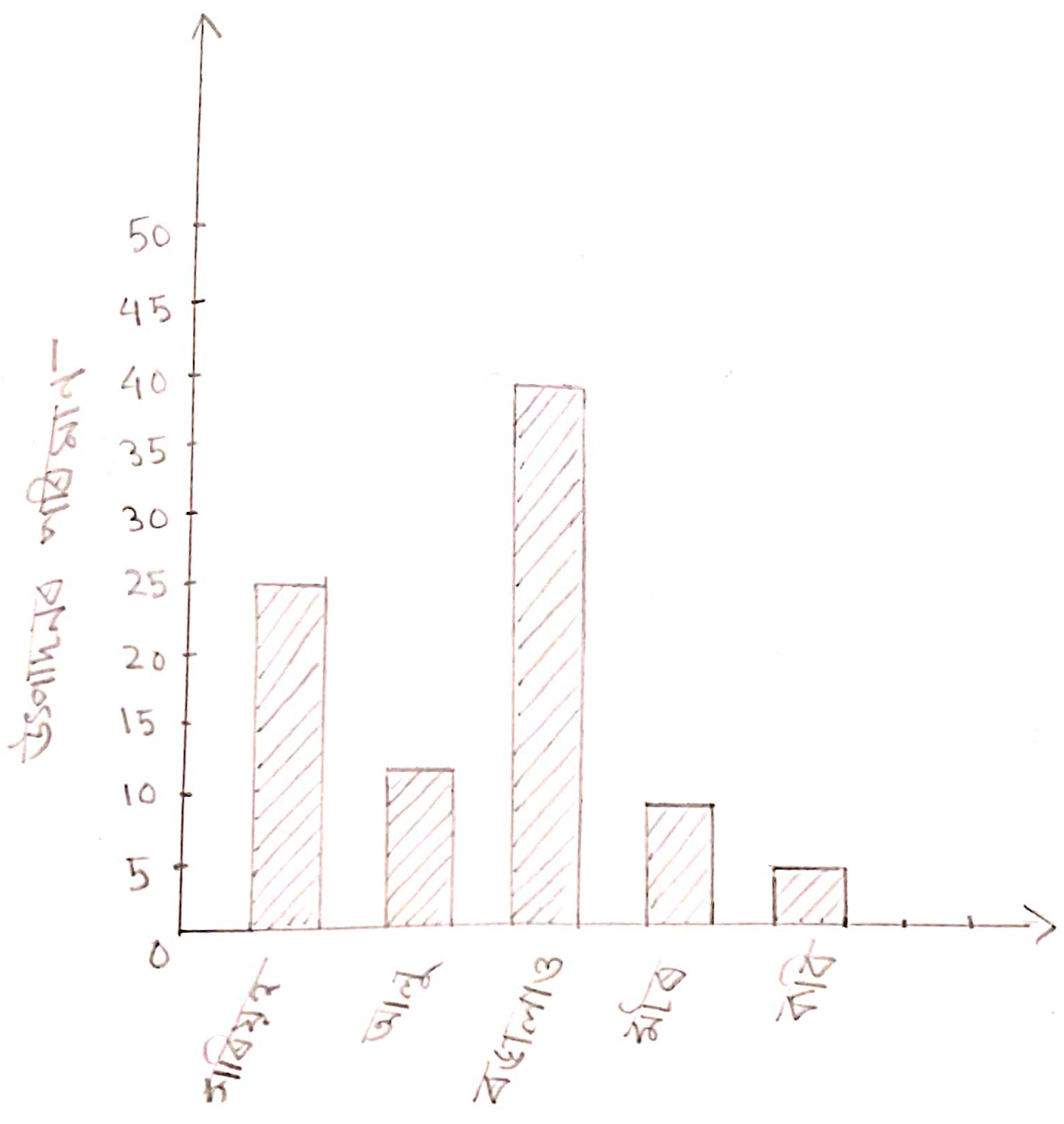
শস্যৰ প্ৰকাৰ আৰু উৎপাদনৰ
পাঠিমান

জোনগাঁওৰ ১২ টাৰ পাঠিয়ালৰ বৰি শস্যৰ
উৎপাদনকাৰী কৃষকসকলৰ অৰ্থনৈতিক বৈশিষ্ট্য
বিশ্লেষণৰ অৰ্থত শস্যৰ প্ৰকাৰ, উৎপাদনৰ
পাঠিমান জানিব পৰা গ'ল। এই সমূহ তলত
উল্লেখ কৰা হ'ল —

তালিকা নং : ২ শস্যৰ প্ৰকাৰ আৰু উৎপাদনৰ
পাঠিমান

শস্যৰ প্ৰকাৰ	উৎপাদনৰ পাঠিমান
সৰিয়হ	২৫ কুইৰ্টেল
আলু	১২ কুইৰ্টেল
হঙালাও	৪০ কুইৰ্টেল
মটৰ	১০ কুইৰ্টেল
কাৰি	৮ কুইৰ্টেল

ଉତ୍ତର ଘୃଷିତ ତାଲିକା ନଂ ୨ ସିଦ୍ଧିତ
ପ୍ରଶ୍ନ-ଲେଖ ବା ଦଣ୍ଡ ଚିତ୍ର ଆକାଶ ଦେଖୁଠା ଥିଲ ।



ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରକାର

ପାରିକା

বৰি শস্য উৎপাদনকাৰী কৃষকসকলৰ অৰ্থনৈতিক বৈশিষ্ট্য
জোনগাঁও, ডিব্ৰুগড়ৰ এক ক্ষেত্ৰভিত্তিক অধ্যয়ন
 (হেমচন্দ্ৰ দেৱগোস্বামী মহাবিদ্যালয়ৰ অৰ্থনীতিবিজ্ঞান বিভাগৰ দ্বাৰা সম্পাদিত)

তালিকা নং :

তাৰিখ :

তথ্যদাতা সম্বন্ধীয় তথ্য :

নাম :

গাঁও :

জিলা :

বয়স :

লিংগ :

পৰিয়াল সম্বন্ধীয় তথ্য : তলৰ তালিকাখন পূৰণ কৰক।

মিক নং	নাম	বয়স	লিংগ	সম্বন্ধ	শিক্ষা	জীৱিকা

আয়-ব্যয়ৰ তথ্য : তলৰ তালিকাখন পূৰণ কৰক।

আয়		ব্যয়	
উৎস	পৰিমাণ (টকা)	উৎস	পৰিমাণ (টকা)
কৃষি		কৃষি	
ব্যৱসায়		খাদ্য	
চাকৰি		স্বাস্থ্য	
অন্যান্য		শিক্ষা	
মুঠ		সঞ্চয়	
		মুঠ	

ভূমি সম্বন্ধীয় তথ্য :

১) মুঠ ভূমিৰ পৰিমাণ (বিঘা) :

২) মুঠ কৃষিভূমিৰ পৰিমাণ (বিঘা) :

- জৈবিক বা ৰাসায়নিক সাৰ ব্যবহাৰ কৰেনে ?
0. উচ্চ উৎপাদনক্ষম বীজ ব্যবহাৰ কৰেনে ?
 1. কৃষি বিয়য়ক প্ৰশিক্ষণ লৈছে নেকি ?
 2. জলসিঞ্চন ব্যবহাৰ কৰে নেকি ?
 3. যদি কৰে উৎস কি ? নদী জলাশয় পৃথুবী পাম্প

তথা সংগ্ৰহকাৰীৰ স্বাক্ষৰ