

## खौरां बुथुमना सामलायनाय आरो दिन्थिफुंनाय



0674CH04

जुदि नों नोंनि थाखोनि लोगोफोरनाव बिसोरनि मोजां मोनसिन्नाय गाबफोरनि सोमोन्दै सोडो, अब्ला नों गाबफोरनि मोनसे फारिलाइ मोनगोन। बे फारिलाया खौरां बुथुमनायनि मोनसे बिदिन्थि। बेबायदिनो, जुदि नों नोंनि थाखोनि साफ्रोम फरायसाफोरनि लिरथायखौ सुयो, अब्ला नों लिरथायनि सुनायनि मोनसे बुथुमनाय मोनगोन - आरोबाव खौरां बुथुमनाय।

नंगुबै बाभ्रा, अनजिमा, सुनाय, नोजोरफोर एबा बेसादफोरनि गुबुन बेखेवथिफोरनि जायखिजाया बुथुमनाय जाय फोरमायो बैफोर मुवाफोरनि सोमोन्दोखौ खौरां बुथुमनाय बुंनाय जायो।

जों मोनसे बैसोनि फोरमायथियाव थांना थायो। जों गोबां बिबांनि खौरां बुथुमनायखौ गोदान आरो गोसो बोनो हानाय आदबजों जोंनो दिन्थिबाय थानायखौ नायो। बे आयदायाव, जों खौरां बुथुमनायखौ दिन्थिनाय माखासे लामाफोरखौ नायबिजिरगोन, आरो बेफोर बायदि खौरां बुथुमनायनिफ्राय थार दिन्थिनाय, ओंथि बेखेवनाय आरो हमदांना लानो थाखाय जों माबोरै बैफोर माखासे राहाफोरखौ बाहायनो हायो!

### 4.1 खौरां बुथुमनाय आरो खुंनाय

नाभिया आरो नारेसमोना गावसोरनि मोजां मोनसिन्नाय गेलेमुफोरनि सायाव सावरायगासिनो दं।

क्रिकेटआ आनि साबसिन गेलेमु!

आं माब्लाबा-माब्लाबा क्रिकेट गेलेयो नाथाय हकीआ बै  
गेलेमु जायखौ आं बयनिखुइबो बांसिन मोजां मोनो।

आं सानो क्रिकेटआ जोंनि थाखोआव  
बयनिखुइबो मुंदांखासिन गेलेमु।

आं रोखा नडा। जों जोंनि थाखोआव बयनिखुइबो मुंदांखासिन  
गेलेमुखौ माबोरै मोन्नो हागोन?

बिसोरनि थाखोआव बयनिखुइबो मुंदांखासिन गेलेमुखौ मिथिनो थाखाय,  
नाभिया आरो नारेसआ मा खालामनांगौ? नों बिसोरखौ मदद खालामनो  
हागोन नामा?

☀ नारेस आरो नाभिया थाखोनि साफ्रोमबो फरायसाफोरनि खाथियाव थांनो थिरांथा लायो आरो सोंनो थिरांथा लायो दि बिसोरनि मोजां मोनसिननाय गेलेनाया मा। बेनि उनाव बिसोरो मोनसे फारिलाइ थियारि खालामो।  
नाभिया फारिलाइखौ दिन्धिदों:

मेहनुर – काबाड्डी  
जुबिमन – हकि  
सिमरान – काबाड्डी  
नन्द – साथलिया (पिथ्टु)  
अंकिता – काबाड्डी  
इमन – हकि  
युभराज – क्रिकेट  
रेहाना – हकि  
आरना – बेडमिन्टन  
कम्पाल – जोलुर  
थाहिरा – क्रिकेट

फुसकाल – साथलिया (पिथ्टु)  
देनसि – बेडमिन्टन  
जिभिका – साथलिया (पिथ्टु)  
लीला – हकी  
आफसान – हकि  
किराथ – क्रिकेट  
गुरप्रीत – हकि  
आर्स – काबाड्डी  
बाभिया – क्रिकेट  
सारा – काबाड्डी

अनाया – काबाड्डी  
जिभिसा – साथलिया (पिथ्टु)  
राजेस – जोलुर  
थारा – जोलुर  
सौम्या – क्रिकेट  
नभजत – हकि  
हेमाल – साथलिया (पिथ्टु)  
देबाब्राता – जोलुर  
अनान्या – हकि  
हारदिक – क्रिकेट

बिथांजोया बुडो (खुसिजों), “आं थार जाथायखौ बुधुमबाय। आं दा बयनिखुइबो मुंदांखासिन गेलेमुखौ दिहुननो हायो!”

माखासे गुबुन गथ'फोरा फारिलाइखौ नायगासिनो आरो गोमोगासिनो दं, “जों दासिमबो बयनिखुइ मुंदांखासिन गेलेमुखौ नुनो मोनाखै। जों बेखौ बे फारिलाइनिफ्राय माबोरै मोन्नो हागोन?”।

## ☀ बेखौ दिहुन

1. नारेस आरो नाभियासनि थाखोनि फरायसाफोरनि गेजेराव बयनिखुइबो मुंदांखासिन गेलेमुखौ नागिरनो थाखाय नों मा खालामगोन?
2. बिसोरनि थाखोआव बयनिखुइबो मुंदांखासिन गेलेमुआ मा?
3. नोंनि थाखोनि फरायसाफोरनि गेजेराव बयनिखुइबो मुंदांखासिन गेलेमुखौ नागिरनो नाजा।
4. फरि आ गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिन्नाय होनो लुबैदों। मोनसे नंगौ सिन हो [REDACTED] बै सोंलुफोरनि थाखाय जेराव बियो थार जाथायखौ बुधुमनो आरो

नडा सिन (X) बै सौलुफोरनि थाखाय जेराव बियो थार जाथाय बुथुमनो गोनांथि गैया । थाखो खथायाव नौनि फिन्नायफोरखौ सावराय

- क. बिथांजोनि थाखोनि फरायसाफोरनि गेजेराव बयनिखुइबो मुंदांखासिन टि.भि. दिन्धिफुनाया मा ? ☐
- ख. भारतआ माब्ला उदांसि मोनखो ? ☐
- ग. बिनि जायगायाव बेसेबां दै ओरैनो गारलांखो ? ☐
- घ. भारतनि राजथावनिया मा ? ☐

श्री नीलेसआ सासे फोरोंगिरि । बिथाडा गोदान बोसोराव रंजानो थाखाय थाखोयाव गोदैफोर लाबोनो थिरांथा लायो । खाथिनि गोदै गलायाव जलेबी, गुलाब जामुन, गुजिया, बरफी आरो रसगुल्ला दं । बियो गथ'फोरनि सायख'नायफोरखौ मिथिनो लुगैदोंमोन । बिथाडा ब'ईआव गोदैफोरनि मुंफोरखौ लिरदोंमोन आरो साफ्रोमबो गथ'फोरखौ गावसिनि मोजां मोननायखौ खोन्थानो थिनदोंमोन । बिथाडा साफ्रोमबो सोलोंसानि थाखाय मोनसे टैली मार्क ' | ' दोनो आरो जेब्ला साननाया 5 सिम सौहैयो, अब्ला बिथाडा सिगांनि मोनब्रेनि गेजेरजों मोनसे सारि दोनो आरो बेखौ  $\text{||||}$  महरै सिन होयो ।

| मिथाइफोर    | दाजाबगासै दागो                            | फरायसाफोरनि अनजिमा |
|-------------|-------------------------------------------|--------------------|
| जलेबि       | $\text{    }$                             | 6                  |
| गुलाब जामुन | $\text{    }$ $\text{    }$               | 9                  |
| गुजिया      | $\text{    }$ $\text{    }$ $\text{    }$ | _____              |
| बारफि       | $\text{    }$                             | _____              |
| रसगुल्ला    | $\text{    }$ $\text{  }$                 | _____              |

## ☀ बेखौ दिहून

1. श्री नीलेसखौ थार अनजिमानि मिथाइफोर बायनायाव मदद होनो थाखाय फारिलायखौ आबुं खालाम:
- क. साबेसे फरायसाफोरा जलेबीखौ सायख'दोंमोन ?
- ख. बारफीखौ सायख'नाय जादोंमोन  फरायसाफोर ?
- ग. साबेसे फरायसाफोरा गुजियाखौ सायख'दों ?
- घ. रासगुल्ला सायख'जादोंमोन  फरायसाफोर ?
- ङ. साबेसे फरायसाफोरा गुलाब जामुनखौ सायख'दोंमोन ?

श्री निलेसआ सासे मावख'आरि सोद्रोमाखौ फारिलायाव होनाय मिथाइफोरखौ लाबोनो खावलायदोंमोन । गोजौनि फारिलाइआ बिखौ थार अनजिमानि मिथाइफोर बायनायाव मदद होदोंमोन ।

2. गोजौनि फारिलाइया थार फरायसानो मोनफ्रोमबो रोखोमनि गोदै राननो थोजासे नामा? बेखेव । जुदि बेयो थोजासे नडा, अब्ला गुबुन राहाया मा ?

थार जाथायखौ बुधुमना साजायनो थाखाय, जों गासिबो गोदैनि मुंखौ मोनसे खोन्दोआव लिरनो हायो आरो दाजाबगासै सिन बाहायनानै, बै गोदैखौ मोजां मोनग्रा फरायसाफोरनि अनजिमाखौ नोजोर हो । 6, 9,. अनजिमाफोरा गले गले फारियै जलेबी, गुलाब जामुननि थाखाय गोदै सायख 'नायफोर ।

सुश्री सानदिया गावनि फरायसाफोरनाव बिसोर गान्नाय जुथाफोरनि जखानि सोमोन्दै सोंदोंमोन । बिथांजोआ बर्डनि थार जाथायखौ नोजोर होदोंमोन ।

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 5 | 6 |
| 4 | 6 | 4 | 5 | 7 | 5 | 6 | 4 | 5 |

बिनि उनाव बिथांजोआ फरायसाफोरनि जुथानि महरखौ दावखोनाय फारियाव साजायदोंमोन —

3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 7

## ☀ बेखौ दिहुन

1. गाहायाव होनायफोरखौ मिथिनो थाखाय बिखौ मदद खालाम:

क. थाखोआव बयनिखुइबो देरसिन जुथानि अरथाइआ \_\_\_\_\_ ।

ख. थाखोआव बयनिखुइबो फिसासिन जुथानि अरथाइया \_\_\_\_\_ ।

ग. बियाव \_\_\_\_\_ फरायसाफोर दं जाय जुथानि 5 महर गानो ।

घ. बियाव \_\_\_\_\_ फरायसाफोर दं जाय 4 निखुइ देरसिन जुथानि महर गानो ।

2. दावखोनाय फारियाव थार जाथायखौ साजायनाया बेफोर सोंलुफोरनि फिन्नाय होनायाव माबोरै हेफाजाब होदोंमोन ?

3. थार जाथायखौ बुधुमना साजायनो गुबुन राहाफोर दं नामा ?



4. नौनि सोरगिदिं नुनाय माखासे बिफांफोरनि मुंफोरखौ लिर । जेब्ला नौं नौनि न'निफ्राय फरायसालिसिम थांनाय लामायाव फांसे बिफांखौ नुयो (एबा मोनसे जायगानिफ्राय गुबुन जायगासिम थाबायनाय समाव), थार जाथाय बुथुमनायखौ रेबगान्ति खालाम आरो गाहायाव होनाय फारिलाइखौ आबुं खालाम:

| बिफां | बिफांफोरनि अनजिमा |
|-------|-------------------|
| पिफाल |                   |
| निम   |                   |
| ...   |                   |
| ....  |                   |

- क. बबे बिफांखौ बयनिखुइ गिदिरसिन अनजिमायाव मोन्नाय जादोंमोन ?  
 ख. बबे बिफांखौ बयनिखुइ फिसासिन अनजिमायाव मोननाय जादोंमोन ?  
 ग. रोखोमसे अनजिमायाव फानै बिफां मोन्नाय जादोंमोन नामा ?

5. गांसे लांदां लेखा बिलाइ ला आरो गांसे खौरां बिलाइनिफ्राय जायखिजाया फिसा खौरांखौ सिथाबनानै ला । साफ्रोमबो फरायसाया गुबुन गुबुन लिरबिदां बाहायनो हागौ । दानिया गाहायाव होनाय बायदि लेखा बिलाइनि थुखायाव मोनसे आरांगा थियारि खालाम । खौरां लिरबिदांनि सोदोबफोराव मोनफ्रोम हांखो 'सि', 'इ', 'आइ', 'आर' आरो 'एस्क' नि अनजिमाखौ साननानै फारिलाइखौ आबुं खालाम ।

| लाइजाम                                | सि | इ | आइ | आर | एस्क | नौनि सायख'नाय जायखिजाया गुबुन लाइजाम |
|---------------------------------------|----|---|----|----|------|--------------------------------------|
| रादाब बिलाइयाव मोन्नाय समफोरनि अनजिमा |    |   |    |    |      |                                      |

- क. बे लाइजामखौ बयनिखुइबो बांसिन खेब मोन्नाय जादों \_\_\_\_\_.  
 ख. बयनिखुइ बाडाइसिन मोन्नाय लाइजामआ जादों \_\_\_\_\_.  
 ग. मोनबा हांखो 'सि', 'इ', 'आइ', 'आर', 'एस्क' खौ खनले-खनले दावखोनाय फारियाव फारिलाइ खालाम । दा, नौनि फारिलाइनि फारिखौ नौनि थाखोनि फरायसाफोरजों रुजु । नौनि फारिआ बिसोरजों रोखोमसे ना फ्राय रोखोमसे ? (फ्राय बयबो 'एस्क, सि, आर, आइ, इ' फारि मोननो हागौ । नौं मानो सानोदि बेबादि जाहोन जादों ?

- घ. बे हाबाखौ फोजोबनो थाखाय नों उनसंनाय फारिखान्थिखौ लिर ।  
 ङ. नोंनि लोगोफोरजों बिसोर फालिनाय फारिखान्थिफोरखौ सावराय ।  
 च. जुदि नों बे हाबाखौ गुबुन मोनसे खौरां आयदाजों खालामो, अब्ला नों मा फारिखान्थिखौ उनसंगोन ?

### फोरोंगिरिनि रेबसुं

खौरां बुधुमनायखौ बुधुमनो आरो साजायनो गोबां खाबु हो । फरायसाफोरखौ गावसोरनि थाखो खथायाव फरायसाफोरनि गेजेराव बयनिखुइबो मुंदांखासिन गाब, गेलेमु, फुथुला, फरायसालिनि आयदा बायदिफोरा मा बेखौ साननो थिन आरो बिनि उनाव बेनि थाखाय खौरां बुधुमनायखौ बुधुम । बेयो मोनसे रंजाथाव हाबाफारि जानो हागौ जेराव बिसोरो गावसोरनि थाखोनि फरायसाफोरनि बागैबो सोलोंनो हायो । सावरायदि बिसोरो माबोरै खारिखौ गुबुन-गुबुन रोखोमै साजायनो हायो, मोनफ्रोमबो लामाजोंनो गावनि मुलाम्फा आरो सिमाफोर थायो । बेफोर गासैबो हाबाफोर आरो 'बेखौ दिहुनाय' नि सिडाव थानाय हाबाफोरनि थाखाय, गथ'फोरजों हाबाफोरनि सायाव सावराय, आरो बिसोरनो हाबाफोरखौ बुजिनो हो, आरो बिनि उनाव बिसोरखौ थाखोआव गावसोरनि बिजिरसंनाय फारिबिखान्थि आरो फोजोबथिखौ बिथांखि बानायनो आरो दिन्धिनो हो ।

## 4.2 सावगारिफोर

सावगारिफोरा जेबो अनजिमा लिरालाबानो खौरां बुधुमनायखौ दिन्धिनायनि मोनसे नुथायारि आरो बोसोन होग्रा राहा । बे सावगारिखौ नाय - नों सिगांनि थाखोफोरनिफ्राय बेजों रोखोमसे जानो हागौ ।

| दावबायनायनि आदबफोर | फरायसाफोरनि अनजिमा | 😊 = 1 फरायसा |
|--------------------|--------------------|--------------|
| गावनि कार          | 😊😊😊😊               |              |
| पब्लिक बास         | 😊😊😊😊😊              |              |
| स्कुल बास          | 😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊       |              |
| साइकेल             | 😊😊😊                |              |
| थाबायनाय           | 😊😊😊😊😊😊😊            |              |

बे सावगारिया नोंनो गुबुन गुबुन फरायसाफोरजों बाहायजानाय दावबायनाय आदबफोरखौ खेबसे बुजिनायाव मदद होयो । बे सावगारिनि सायाव बिथा खालामनानै, गाहायाव होनाय सौलुफोरखौ फिन्नाय हो:

- बयनिखुइ बांसिन फरायसाफ्रा बबे दावबायनायनि आदबखौ बाहायो?
- बयनिखुइ बाडाइसिन अनजिमानि फरायसाफोरा बबे रोखोमनि दावबायनाय आदबखौ बाहायो?

मोनसे सावगारिआ बेसादफोरनि सावगारिफोरनि गेजेरजों खौरां बुथुमनायखौ दिन्थियो । बेयो हेफाजाब होयो खौरां बुथुमनायनि सोमोन्दै सौलुफोरनि फिन्नायखौ गोखै नोजोर होनानैल' हो ।

गोजौनि सावगारिआव मोनसे खोन्दो एबा नेरसोन (☺) खौ सासे फरायसाखौ दिन्थिनो थाखाय बाहायनाय जायो । गुबुन सावगारिफोरबो दं जेराव मोनसे खोन्दो एबा नेरसोनआ गोबां सुबुंफोर एबा बेसादफोरनि थाखाय ।

🌀 **बिदिन्थि:** नन्द किसरआ बेरासियायाव गावनि गेजेर फरायसालिनि गथ'फोरनिफ्राय फिननाय बुथुमदोंमोन दि बिसोरो हरनि समाव खमैबो 9 घन्टा उन्दुयोमोन । बिथाडा खौरां बुथुमनायनिफ्राय मोनसे सावगारि थियारि खालामदोंमोन:

| फिन्नाय    | गथ'फोरनि अनजि मा (▲ = 10 गथ'फोर) |
|------------|----------------------------------|
| जेब्लाबो   | ▲ ▲ ▲ ▲ ▲                        |
| सम-सम      | ▲ ▲ ▲                            |
| माब्लाबाबो | ▲ ▲ ▲ ▲                          |

सावगारिखौ बाहायनानै गाहायाव होनाय सौलुफोरनि फिन्नाय हो:

1. जाय गथ'फोरा जेब्लाबो मोनायाव खमैबो 9 घन्टा उन्दुयो, बिसोरनि अनजिमाया बेसेबां?
2. साबेसे गथ'फोरा सम-सम मोनायाव खमैबो 9 घन्टा उन्दुयो?
3. साबेसे गथ'फोरा सानफ्रोमबो मोनायाव 9 घन्टानि खम उन्दुयोमोन? नों नोंनि फिन्नायखौ माबोरै मोनखो बेखेव ।

जेंना सुसांनायफोर

1. फारिलाइयाव, मोन 5 सावगारिफोर दं ▲ जेब्लाबो' नि थाखाय । मोनफ्रोमबो सावगारि ▲ 10 गथ'फोरखौ दिन्थियो । बेनिखायनो मोन 5 सावगारिफोरा दिन्थियो  $5 \times 10 = 50$  गथ'फोर ।
2. बेयाव मोन 2 आबुं सावगारिफोर दं ▲ ( $2 \times 10 = 20$ ) आरो खावसे सावगारि ▲ (10 नि खावसे = 5) । बिनिखायनो, खमैबो 9 घन्टाल' उन्दुग्रा गथ'फोरनि अनजिमाया सम-सम  $20 + 5 = 25$  जायो ।

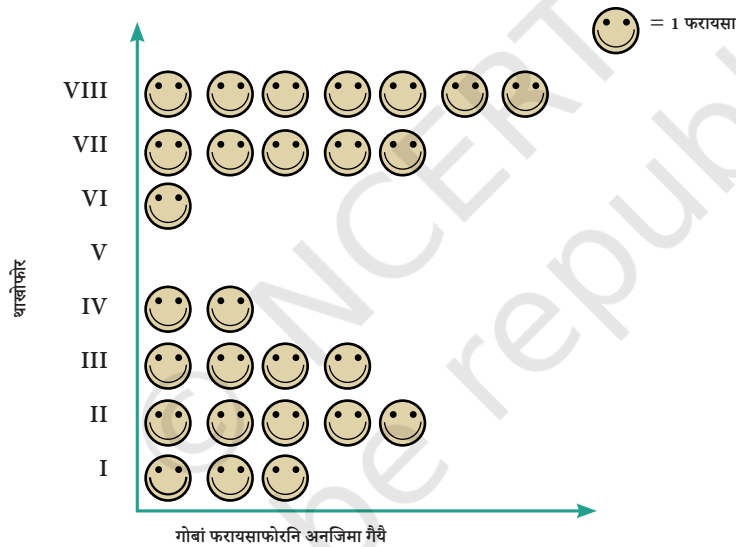
3. 'माब्लाबाबो' नि थाखाय मोन 4 आबुं सावगारिफोर दं। बेनिखायनो,  $4 \times 10 = 40$  गथ'फोर। माब्लाबाबो मोनायाव खमैबो 9 घन्टा उन्दुया, थामहिनबा बिसोरो जेब्लाबो 9 घन्टानि खम उन्दुयो।

### मोनसे सावगारि आखिनाय

सानसेखालि, लखानपालआ गासिबो थाखोआव साबेसे फरायसाफोर गैयामोन बेनि सायाव खौरां बुधुमनायखौ बुधुमदोंमोन:

| थाखो               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| फरायसाफोरनि अनजिमा | 3 | 5 | 4 | 2 | 0 | 1 | 5 | 7 |

बियो बे थार जाथायखौ दिन्धिनो थाखाय मोनसे सावगारिखौ बानायदोंमोन आरो सा 1 फरायसानो दिन्धिनो थिरांथा लादोंमोन जेरै 😊 सावगारिआव—

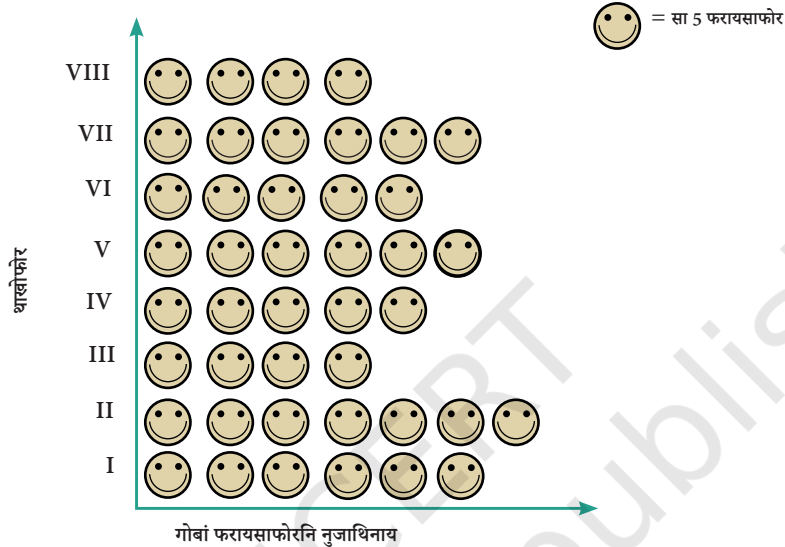


बे समावनो, बिनि लोगो जरीना आरो संगीताया गासिबो थाखोआव साबेसे फरायसाफोर दंमोन बेनि सायाव थार जाथायखौ बुधुमदोंमोन:

| थाखो               | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| फरायसाफोरनि अनजिमा | 30 | 35 | 20 | 25 | 30 | 25 | 30 | 20 |

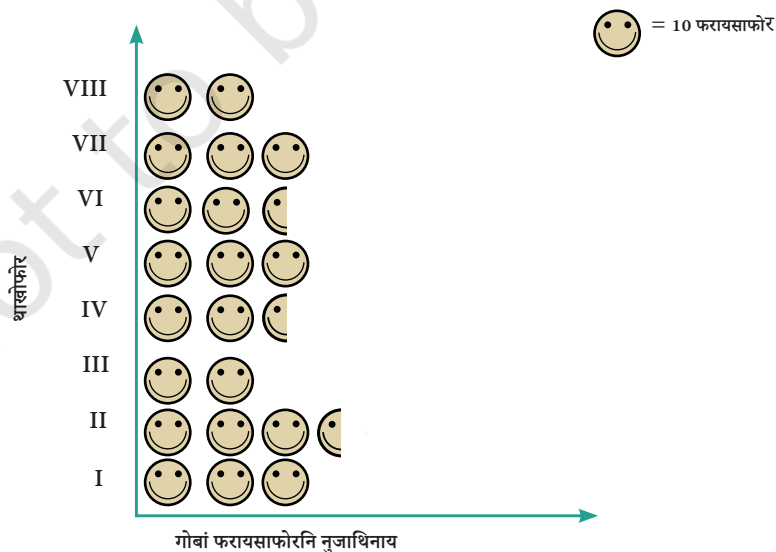
☀ जुदि बिसोरो मोनसे सावगारिनि गेजेरजों गावसोरनि थारजाथायखौ दिन्थिनो लुबैयोब्ला, जेराव बिसोरो मोनसे दिन्थि सिनबो बाहायो ☺ साफ्रोम फरायसाफोरनि थाखाय, जेरै लखानपालआ खालामदोंमोन, बिसोरो मा मा जेनाफोरजों मोगा-मोगि जानो हागौ?

जरीनाया बेखौ सुझांनो मोनसे बिथांखि बानायदोंमोन - मानोना बेयाव गोबां फरायसाफोर दंमोन, बियो बाहायनो थिरांथा लादोंमो ☺ सा 5 फरायसाफोरखौ थान्दैथि खालामनो। बियो हमदांनो हादोंमोन दि बेयो सम आरो जायगाखौबो रैखा खालामगोन।



संगीताया खेबसे बाहायनो थिरांथा लादों ☺ बेनि सोलायै सा 10 फरायसाफोरखौ थान्दैथि खालामनो।

मानोना बियो खेबसे बाहायदोंमोन ☺ सा 10 फरायसाफोरखौ दिन्थिनो थाखाय, बिथांजोहा सावगारिआव सा 25 फरायसाफोर आरो सा 35 फरायसाफोरखौ दिन्थिनायाव जेना दंमोन। बिनि उनाव, बियो हमदांनो हादोंमोन दि बियो बाहायनो हागोन ☺ सा 5 फरायसाफोरखौ दिन्थिनो थाखाय।



☀ जुदि मोनसे थाखोआव थानाय फरायसाफोरनि गासै अनजिमाया 33 एबा 27 जायोब्ला, बेबादि सावगारि बानायनायाव मा जेनाजों मोगा-मोगि जानो गोनां जानो हागौ ?



- सावगारिफोर थार जाथायखौ दिन्धिनो थाखाय मोनसे मोजां नुथाय आरो बोसोन होग्रा लामा । बेफोर मुवाफोरनि सावगारिफोरनि गेजेरजों थार जाथायखौ दिन्धियो ।
- सावगारिफोरा सोंलुफोरनि फिन्नाय होनो आरो गरन्थ' खालामनायाव मदद होनो हागौ । खालि खेबसे गोख्रै नोजोरजों थार जाथायनि सोमोन्दै (गोजौनि बिदिन्धिफोराव- मोजां मोनसिन्नाय गेलेमुफोर, मोजां मोनसिन्नाय गाबफोर, थांलाय-फैलायनि सरासनसा आदब, गैयै फरायसाफोरनि अनजिमा बायदि बायदि) ।
- मोनसे सावगारिखौ फरायनानै, जों गुबुन-गुबुन थाखोफोरनि (बिदिन्धि महरै, क्रिकेट, हकी बायदि बायदि) गले-गले फोर आरो बेफोर गले-गलेफोरनि रुजुनायखौ गोख्रैनो बुजिनो हायो ।
- मोनसे सावगारिआव, थाखोफोरखौ सें-सेडै एबा थोंगोर महराव साजायनो हायो । मोनफ्रोम थाखोनि थाखाय, गोरलै सावगारि आरो नेरसोनफोरखौ बै थाखोनि खनले-खनले बायदियै थिखानाय ख'था एबा सारिफोराव बोनाय जायो ।
- गंसे स्केल एबा साबि (बिदिन्धि महरै, 😊 : सा 1 फरायसा एबा 😊 : सा 5 फरायसाफोर मोनफ्रोमबो नेरसोन एबा सावगारिया मा दिन्धियो बेखौ दिन्धिनो थाखाय दाजाबदेरनाय जायो । गासिबो नेरसोन एबा सावगारिया मोनसे खोन्दो एबा गोबां खोन्दोफोरखौ दिन्धिनो हायो ।
- जेब्ला थार जाथायनि बिबाडा गिदिर जायो एबा जेब्ला खनले-खनले स्केल एबा साबिनि थि सानजाबनाय नडा अब्ला मोनसे सावगारि थियारि खालामनाया बांसिन जुजिनो हागौ ।

## ☀ बेखौ दिहुन

1. सावगारि उनसंनाया गेजेर फरायसालिनि गिन्नरि बिजाब बाख्रिनिफ्राय सप्तासेयाव फरायसाफोरजों दाहार लानाय बिजाबफोरनि अनजिमाखौ दिन्धियो:

| सान         | दाहार लानाय बिजाबफोरनि अनजिमा (  = 1 बिजाब )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| समबार       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| मंगलबार     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| बुधबार      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| बृहस्पतिबार |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| सुकुबार     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| सनिबार      |         |

- क. बबे सानाव बाडायसिन बिजाबफोर दाहार लानाय जादोंमोन ?
- ख. सप्तानि समाव दाहार लानाय गासै बिजाबफोरनि अनजिमाया बेसेबांमोन ?
- ग. बबे सानाव बांसिन बिजाबफोर दाहार लानाय जादोंमोन ? जानो हाथाव जाहोना मा जानो हागौ ?
2. मगान भाईआ जामनगराव सिला फानो । खाथि-खालानि गामिफोरनि साद' गलादारफोरा बिनिफ्राय सिला बायनो फैयो । बे साद' गलादारफोरनो बियो फाननाय सिलाफोरनि अनजिमाखौ गाहायाव होनाय जाबाय —

| गलादार   | फानजानाय सिलाफोरनि अनजिमा |
|----------|---------------------------|
| सामन     | 250                       |
| रानि     | 300                       |
| रुखसाना  | 100                       |
| जासमीत   | 450                       |
| जेथा लाल | 250                       |
| फुनम बेन | 700                       |

100 सिलाफोरखौ दिन्धिनो थाखाय नेरसोनखौ  बाहायनानै मोनसे सावगारि बानाय ।

गाहायाव होनाय सौलुफोरनि फिन्नाय हो:

- क. रानिआ बायनाय सिलाफोरखौ मोनबेसे नेरसोनफोरा दिन्धियो ?
- ख. बयनिखुइ बांसिन सिला सोर बायदोंमोन ?
- ग. सोर बांसिन सिलाफोर बायदोंमोन, जसमीत ना चमन ?
- घ. रुखसाना बुडो दि पुनम बेनआ रानीनि बायनाय सिलाफोरनि अनजिमानि नैगुननि बांसिन बायदोंमोन ।  
बियो थार नामा ? मानो ?

### 4.3 बार ग्राफफोर

नों टि.भि. एबा खौरां बिलाइयाव बेबादि ग्राफफोर नुदों नामा ?

पिकट'ग्राफफोर बायदि, बेबादि बार ग्राफफोर गोजौसिन बेसेन, गुबुन गुबुन थाखोफोरनि बेसेनफोरखौ रुजुनाय बायदि फोरमायथिखौ गोखै बुजिनो आरो ओंथि बेखेवनायाव जोखौ मदद होनो हागौ। जिखिजायामानो, जेब्ला थार जाथायनि बिबाडा गोबां जायो, अब्ला बेखौ मोनसे पिकट'ग्राफजों दिन्धिनाया खालि सम लानायल' नडा नाथाय माब्लाबा-माब्लाबा गोब्राबबो जायो। फै जों बार ग्राफखौ बाहायनानै माबोरै थार जाथायखौ दिन्धिनो हायो बेखौ नायनि ।

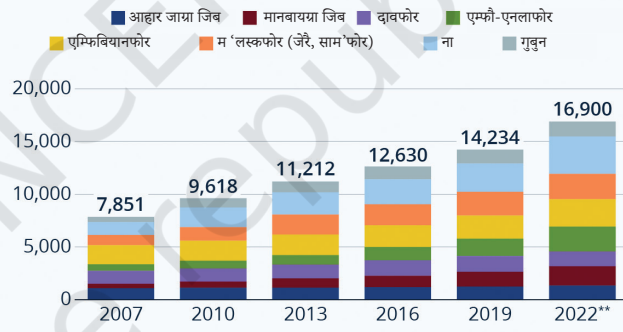
फै जों गासिबो थाखोआव सानसेयाव

गैयै फरायसाफोरनि अनजिमानि सोमोन्दै लखनपालजों सिगाडाव बुधुमनाय थार जाथायखौ लानि:

| थाखो               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| फरायसाफोरनि अनजिमा | 3 | 5 | 4 | 2 | 0 | 1 | 5 | 7 |

### खैफोदगोनां जिब-हारिफोरनि अनजिमाया बांगासिनो ।

आय. यु. सि. एन. गोजा फारियाव थाखो बायदियै जुनारफोरनि हारिफोरनि अनजिमाया ।



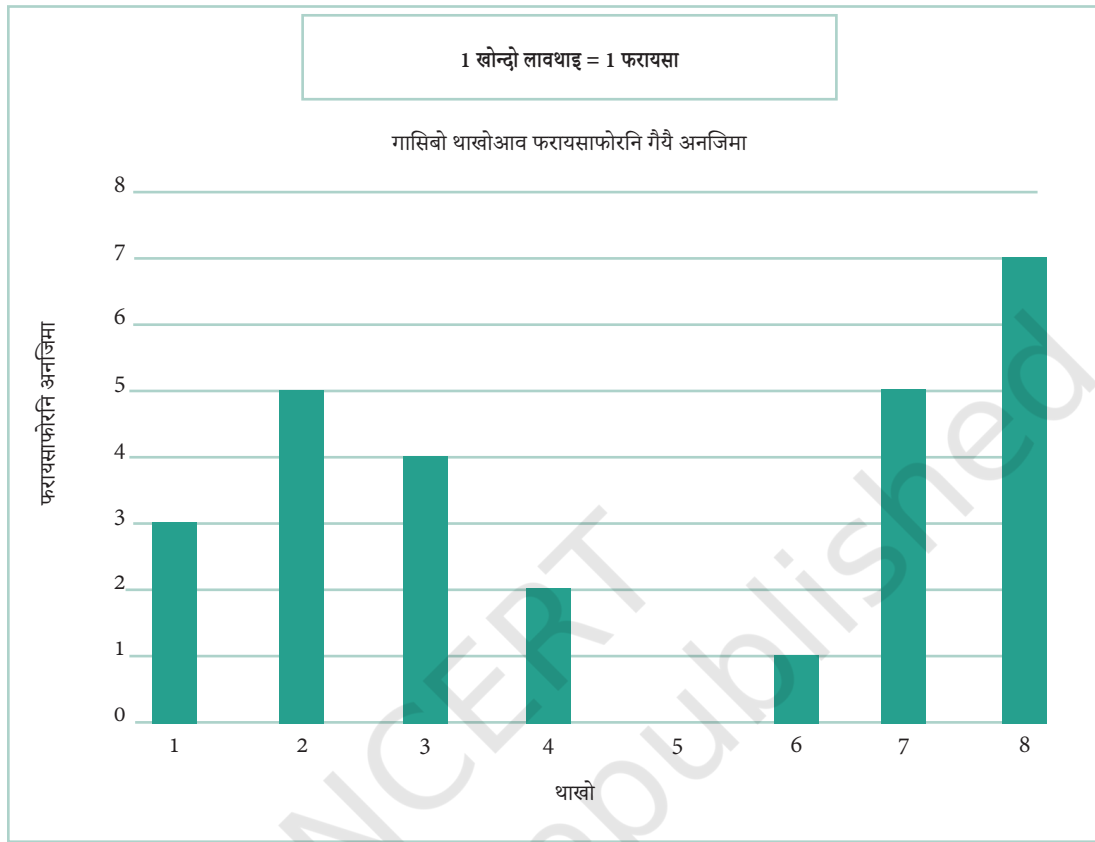
\* गुबुन इनभार्टेन्ड (सिनसि गैयै) जुनारफोर, जैरै क्रस्टेशियानफोर, प्रबालफोर आरो एराकनिडफोर (स्पाइडरफोर, स्करपिनफोर) ।

\*\* गिबिखेब

फुखा: आइ. इउ. सि. एन. गोजा फारि ।

फुखा: <https://www.statista.com/chart/17122/number-of-threatened-species-red-list/>

बियो मोनसे बार ग्राफ बाहायनानै रोखोमसे थार जाथायखौ दिन्थिदोंमोन



### फोरोगिरिनि रेबसुं

जुदि फरायसाफोरा नोजोर होआखैब्ला, अन्नानै समानै फारागथि गोनां दाजाबारि हांखोफोरखौ दिन्थि। बेखेव दि बेनि ओंथिया बेनोदि आगसिथिंजायनि फारियै अनजिमानि मोनफ्रोम जरायाव एखे फारागथि दं।

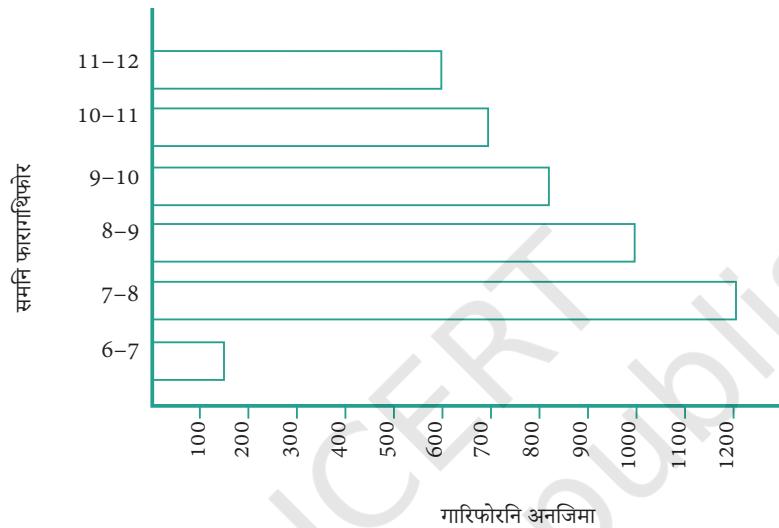
☀ बार ग्राफ खौ बाहायनानै गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिन्नाय हो:

1. थाखो 2 आव, बै सानखालि \_\_\_\_\_ फरायसाफोरा गैयामोन।
2. बबे थाखोआव फरायसाफोरनि बांसिन अनजिमाया गैयामोन? \_\_\_\_\_
3. बै सानखालि बबे थाखोआव आबुं नुजाथिदोंमोन? \_\_\_\_\_

जेब्ला बार ग्राफोर बानायो, रोखोमसे गुवारथिनि बारफोरखौ समान जानथायजों ह'रिजन्टेलियै एबा थोंगोरै बोनाय जायो

बिबदि मोनफ्रोमबो बारनि लावथाइ एबा जौथाया होनाय अनजिमाखौ दिन्धियो । जेरै जों सावगारिआव नुदोंमोन, जों स्केल एबा साबिखौ बाहायनो हायो जेब्ला फ्रिकवेन्सिया गिदिरसिन जायो ।

फै जों दिल्लीनि मोनसे मुखुब लामा बारस'ग्राआव गारि-मथर खारनायनि मोनसे बिदिन्धिखौ नायनि, जायखौ मोनसे थि सानाव ट्रेफिक पुलिसा नोजोर होदोंमोन । फुनि 6 रिंगानिफ्राय सानजौफुनि 12:00 रिंगासिम मोनफ्रोम घन्टायाव बारस'ग्रानि गेजेरजों थांनाय गारिफोरनि अनजिमाखौ बार ग्राफाव दिन्धिनाय जादों । लावथाइनि मोनसे खोन्दोआ 100 गारिफोर ।



जों नुनो मोनो दि क्रसिंआव गोबांसिन ट्रेफिकखौ बयनिखुइबो गोलावसिन बारजों दिन्धिनाय जायो, थामहिनबा फुनि 7-8 रिंगानि सम थाद'नायनि थाखाय । बार ग्राफआ दिन्धियो दि बै समाव 1200 गारिफोरा बारस'नायनि गेजेरजों थांदोंमोन । नैथि बयनिखुइबो गोलावसिन बारआ फुनि 8-9 रिंगानि थाखाय । बे समाव, 1000 गारिफोरा बारस'नायनि गेजेरजों थांदोंमोन । बेबायदिनो, बाडायसिन ट्रेफिकखौ फिसासिन बारजों दिन्धिनाय जायो, थामहिनबा फुनि 6-7 रिंगानि सम थाद'नायनि थाखाय बार । बे समाव, खालि गं 150 सो गारिफोराल' बारस'नायनि गेजेरजों थांदोंमोन । नैथि बयनिखुइ फिसासिन बारआ जादों फुनि 11 रिंगा-सानजौफुनि 12 रिंगानि सम थाद'नायनि थाखाय, जेब्ला फ्राय 600 गारिफोरा बारस'नायनि गेजेरजों थांदोंमोन ।

बार ग्राफजों दिन्धिनाय बायदियै नै घन्टानि थाद'नाय 8.00-10.00 रिंगानि समाव बारस'नायनि गेजेरजों थांनाय गारिफोरनि गासै अनजिमाया  $1000 + 800 = 1800$  सो गारिफोर ।

## ☀ बेखौ दिहुन

1. फुंनि 6 रिंगानिफ्राय सानजौफुनि गेजेराव गासै बेसेबां गारिफोरा बारस'नानै थांखो?
2. नों मानो सानो दि फुंनि 7 बाजिनिफ्राय गुबुन घन्टानि रुजुनायाव फुंनि 6 निफ्राय 7 बाजिनि गेजेराव जोबोद एसेल 'ट्रेफिक जादोंमोन?
3. नों मानो सानो फुंनि 7-8 रिंगानि गेजेराव ट्राफिकआ बयनिखुइबो बांसिनमोन?
4. नों मानो सानोदि फुंनि 8 रिंगानि उनाव सानजौफुसिम ट्रेफिकआ मोनफ्रोम घन्टायाव बाडायनिफ्राय आरो बाडायसिनमोन?

बिदिन्थि:



कौटिआव भारतनि सुबु अनजिमा

बे बार ग्राफआ 50 बोसोरनि समफारियाव मोनफ्रोम जि बोसोराव भारतनि सुबु अनजिमाखौ दिन्थियो। अनजिमाफोरखौ कौटि रांआव फोरमायनाय जायो। जुदि नों सासे सुबुंखौ दिन्थिनो थाखाय 1 खोन्दो लावथाइ लायोब्ला, बारफोरखौ आखिनाया

गोब्राब जागोन ! बेनिखायनो, जों स्केलखौ सायख'यो जाहाथे 1 खोन्दोआ 10 कौटिखौ दिन्धियो । बे सायख'नायनि थाखाय बार ग्राफखौ सावगारियाव दिन्धिनाय जादों । बेनिखायनो 5 खोन्दोनि लावथाइनि मोनसे बारआ 50 कौटिखौ दिन्धियो आरो 8 खोन्दोआ 80 कौटिखौ दिन्धियो ।

- बे बार ग्राफनि सायाव बिथा खालामनानै, नों नोंनि लोगोफोरनाव सोंनो हानाय माखासे सोंलुफोरा मा जानो हागौ?
- 50 बोसोराव भारतनि सुबुं अनजिमाया बेसेबां बांखो? बोसोरफ्रोमबो जौथायाव सुबुं अनजिमाया बेसेबां बांदोंमोन?

#### 4.4 मोनसे बार ग्राफ आखिनाय

सिगांनि मोनसे बिदिन्धियाव, श्री निलेसआ गावनि थाखोआव फरायसाफोरनि गोदै सायख'नायफोरखौ दिन्धिनाय मोनसे फ्रिकुयेन्सि फारिलाय थियारि खालामदोंमोन । फै जों बिथानि थार जाथायखौ दिन्धिनो थाखाय मोनसे बार ग्राफ थियारि खालामनो नाजानि-

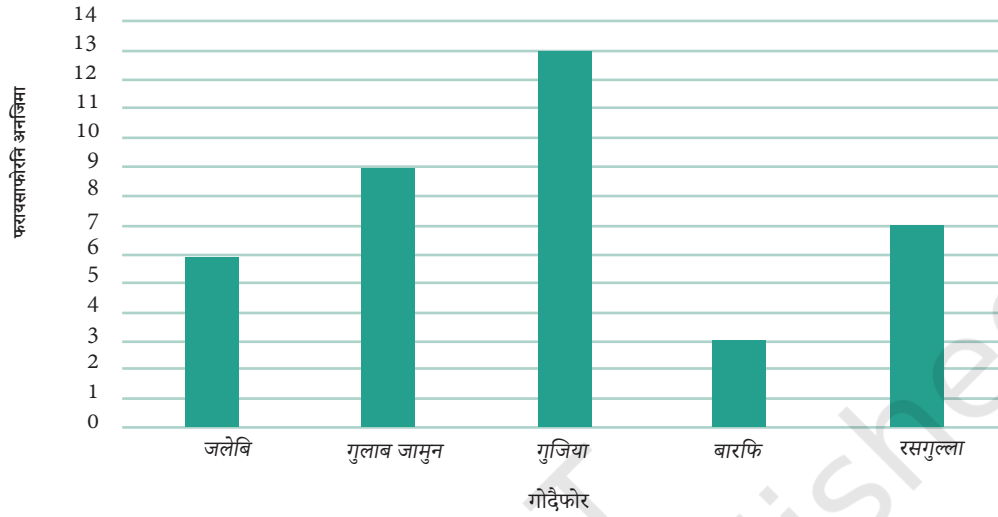
1. गिबियाव जों मोनसे दाजाबारि हांखो आरो मोनसे थोंगोर हांखो बोयो । दाजाबारि हांखोआव, जों मोनफ्रोमबो मिथाइनि मुंखौ लिरगोन, समानै फाराग गोनां, जायनिफ्राय बारफोरा बिसोरनि फ्रिकुयेन्सि बायदियै जौगागोन; आरो थोंगोर सारियाव जों फरायसाफोरनि अनजिमाखौ दिन्धिनाय फ्रिकुयेन्सिफोरखौ लिरगोन ।

| गोदै        | फरायसाफोरनि अनजिमा |
|-------------|--------------------|
| जलेबि       | 6                  |
| गुलाब जामुन | 9                  |
| गुजिया      | 13                 |
| बारफि       | 3                  |
| रसगुल्ला    | 7                  |

2. जों गंसे स्केल सायख'नांगोन । बेनि ओंथिया बेनो दि जों थि खालामनांगोन दि मोनसे बारनि मोनसे खोन्दो गोलावथिजों बेसेबां फरायसाफोरनि थान्दैथि होजागोन जाहाथे बेयो जोंनि लेखा बिलायाव मोजाडै आरजाथाव जायो । बेवहाय, जों सासे सोलोंसाखौ दिनधिफुनो 1 खोन्दो गोलावथि आजावगोन ।
3. जलेबीनि थाखाय, बेनिखायनो जों 6 खोन्दोनि जौथाय गोनां मोनसे बार बोनांगौ (जाय गोदै जलेबीनि फ्रिकवेन्सी), आरो रोखोमसेयै गुबुन गोदैफोरनि थाखायबो जों बारफोरखौ बिनि फ्रिकवेन्सीनि समान गोजौ बोनांगौ ।

4. बेनिखायनो जों गाहायाव दिन्थिनाय बायदि मोनसे बार ग्राफ मोनगोन । —

फरायसाफोरनि गोदै मोजां मोन्नायफोर

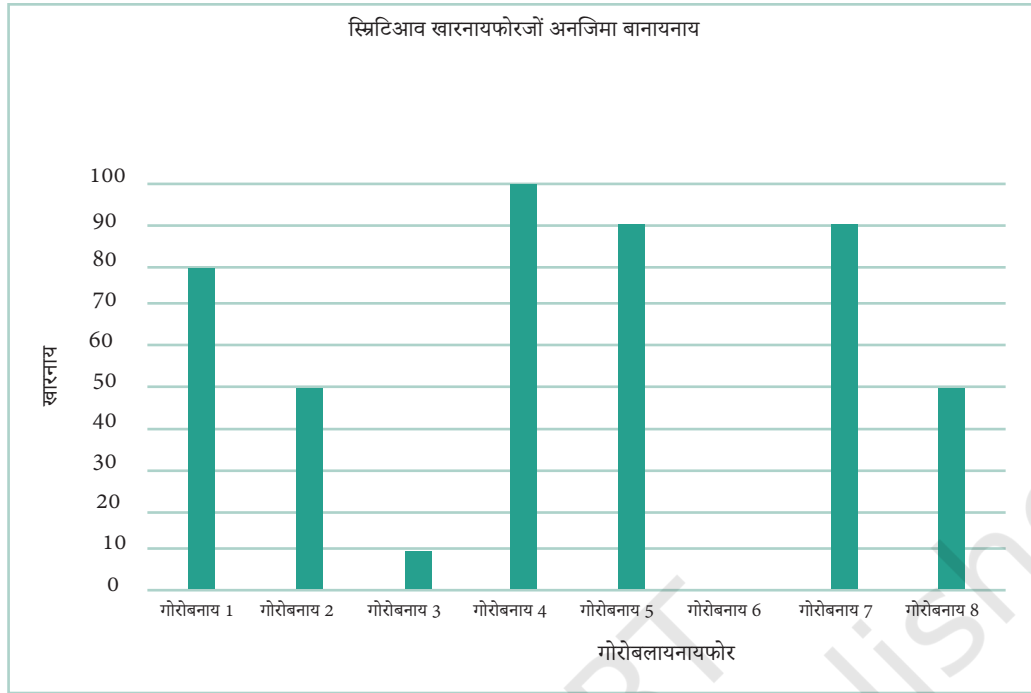


जेब्ला फ्रिकुयेन्सिफोरा देरसिन जायो आरो जों 1 खोन्दोनि लावथाइ = 1 अनजिमा (फ्रिकुयेन्सि) नि स्केलखौ बाहायनो हाया, अब्ला जों मोनसे गुबुन स्केल सायख'नांगौ जेरै जों पिक्ट'ग्राफनि बेलायाव खालामदोंमोन ।

**बिदिन्थि:** मोनफ्रोमावबो स्मृतिया बानायनाय खारनायनि अनजिमा गाहायाव होनाय फारिलाइयाव मोन 8 गेलेमुफोर होनाय जादों:

| गोरोबनाय  | गोरोबनाय | गोरोबनाय | गोरोबनाय | गोरोबनाय | गोरोबनाय | गोरोबनाय | गोरोबनाय | गोरोबनाय |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|           | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
| खारनायफोर | 80       | 50       | 10       | 100      | 90       | 0        | 90       | 50       |

बे बिदिन्थियाव, बाडायसिन अनजिमाआ 0 आरो बांसिन अनजिमाआ 100 । 1 खोन्दो लावथायनि स्केलखौ बाहायनाय = 1 खारनाय नि स्केल बाहायनायनि ओंथिया जागोनदि जों 1 नि आगानफोराव 0 निफ्राय 100 खारनायसिम गासैबो लामाजों थांनांगोन । बेयो गोनांथि गैयाजासे मेंनो रोडै जागोन । बेनि सोलायै, फै जों मोनसे स्केल बाहायनि जेराव 1 खोन्दो लावथाइ = 10 खारनाय । जों बे स्केलखौ थोंगोर सारियाव सिन होयो आरो मोनफ्रोम गेलेमुनि अनजिमा बायदियै बारफोरखौ बोयो । गोजौनि थार जाथायखौ दिन्थिनाय जों गाहायाव होनाय बार ग्राफखौ मोनगोन ।



**बिदिन्धि:** गाहायाव होनाय फारिलाइयाव इमराननि नखरनि दानारि खरसाखौ बायदि बायदि बेसादफोराव दिन्धिनाय जादों:

| बेसादफोर       | खरसा (in `) |
|----------------|-------------|
| न'नि भारा      | 3000        |
| जाग्रा आदार    | 3400        |
| सोलोंथाय ।     | 800         |
| मोब्लिब गोहो   | 400         |
| हान्था-मेला    | 600         |
| बायदि रोखोमफोर | 1200        |

बे थार जाथायखौ बार ग्राफ महराव दिन्धिना थारवाय, बेयाव माखासे थाखोफोर दं —

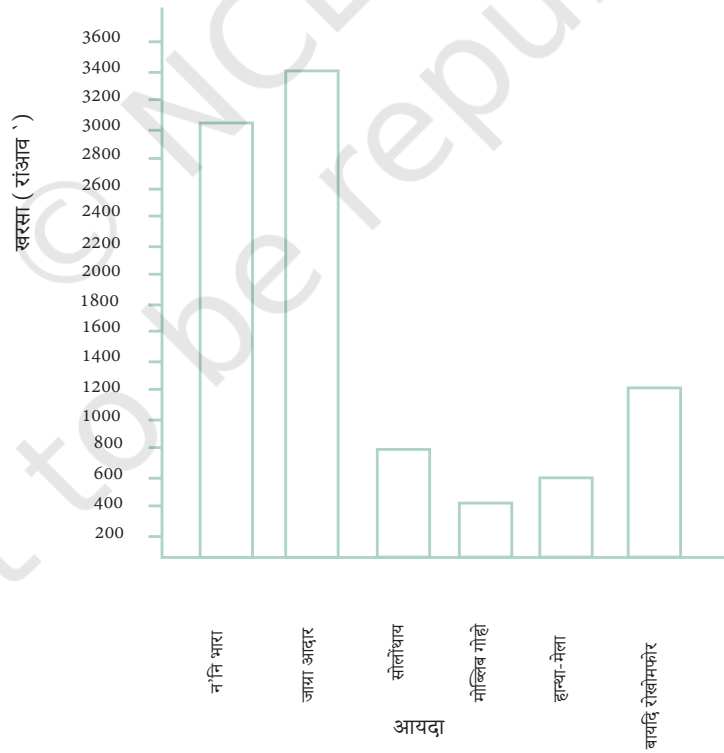
- मोनै थोंगोरै थानाय हांखोफोर बो, मोनसे समानै आरो मोनसे थोंगोर गोजौ ।
- सेंडारि हांखोजों लोगोसे, 'आयदाफोर' खौ बिसोरनि गेजेराव समान फारागथिजों सिन हो आरो थोंगोर हांखोजों सोमोन्दो गोनां खरसाफोरखौ सिन हो ।

- बेसोरनि गेजेराव रोखोमसे फारागथि लाखिनानै रोखोमसे गुवारनि बारफोर ला ।
- थोंगोरहांखोजों लोगोसे मोनसे आरजाथाव स्केल सायख' । फै 1 खोन्दोनि लावथाइ = 200 रां, आरो बेनि उनाव सोमोन्दो गोनां बेसेनखौ दागो खालाम आरो लिर।( 200 रां, 400 रां बायदि बायदि) मोनप्रोमबो खोन्दोनि लावथाइखौ दिन्धिफुडो ।

जोबनायाव, गाहायाव दिन्धिनाय बायदि बायदि बेसादफोरनि थाखाय बारफोरनि जौथायखौ सान ।

|                |                 |              |
|----------------|-----------------|--------------|
| न'नि भारा      | $3000 \div 200$ | 15 खोन्दोफोर |
| जाग्रा आदार    | $3400 \div 200$ | 17 खोन्दोफोर |
| सोलोंथाय ।     | $800 \div 200$  | 4 खोन्दोफोर  |
| मोब्लिब गोहो   | $400 \div 200$  | 2 खोन्दोफोर  |
| हान्था-मेला    | $600 \div 200$  | 3 खोन्दोफोर  |
| बायदि रोखोमफोर | $1200 \div 200$ | 6 खोन्दोफोर  |

गोजौनि आयदाफोरनि सायाव बिथा खालामनानै जों मोन्नाय बार ग्राफखौ बेयाव होनाय जाबाय:



☀ गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिन्नाय होनो थाखाय बार ग्राफखौ बाहाय:

1. बबे बेसादआव इमराननि नखरा बांसिनै ना आरो नैथिया बांसिनै बाहायो ?
2. मोब्लिबनि बेसेना सोलोंथायनि बेसेननि खावसेसो जागोन नामा ?
3. सोलोंथायनि बेसेना आदारनि बेसेननि त्रै बाहागोनि से बाहागोनि बाडाइ नामा ?

☀ बेखौ दिहुन

1. सामन्थाया मोनसे साहा बागानखौ नायदिहैदोंमोन आरो बैयाव नुनाय एम्फौ-एनलाफोर आरो क्रिटारफोरनि थार महरखौ बुधुमदोंमोन । बैयाव बियो बुधुमनाय थार महरखौ होनाय जाबाय:

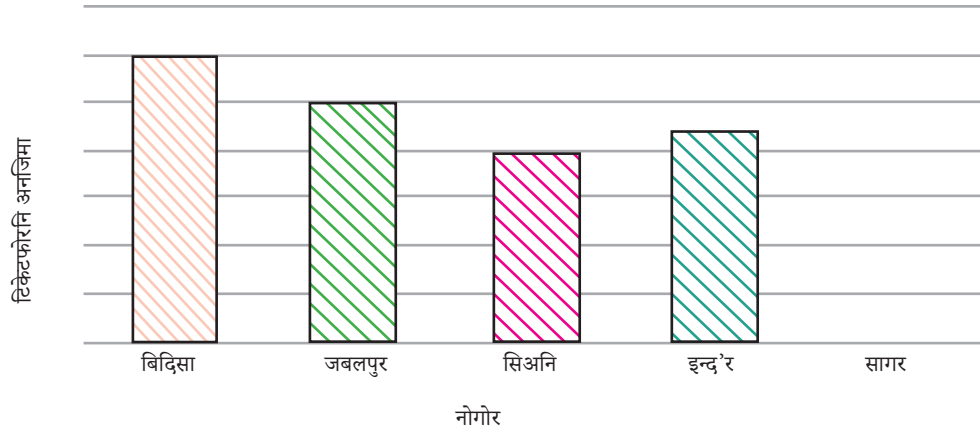
|           |               |            |         |         |
|-----------|---------------|------------|---------|---------|
|           |               |            |         |         |
| धुन एम्फौ | केटारपिलारफोर | खिब्रमाफोर | सिखिफोर | गुमाफोर |
| 6         | 10            | 5          | 3       | 2       |

बे थार महरखौ दिन्धिनाय मोनसे बार ग्राफ थियारि खालामनायाव बिखौ मदद खालाम ।

2. पूजाया मध्य प्रदेशनि माखासे गुबुन-गुबुन नोगोरफोरनि थाखाय भ'पाल रेलवे स्टेशनाव नै घन्टानि गेजेराव फानजानाय टिकेटनि अनजिमानि थार फारि खौरांखौ बुधुमदोंमोन ।

| नोगोर          | बिदिसा | जबालपुर | सिअनि | इन्द'र | सागर |
|----------------|--------|---------|-------|--------|------|
| टिकेटनि अनजिमा | 24     | 20      | 16    | 28     | 16   |

बिथांजोआ बे खारिखौ बाहायदोंमोन आरो गावनि फरायसाफोरजों खारिखौ सावरायनो थाखाय बर्डआव मोनसे बार ग्राफ थियारि खालामदोंमोन, नाथाय सोरबा ग्राफनि मोनसे बाहागोखौ बोखारदोंमोन ।



- क. टिकटनि अनजिमाखौ लिर लावथिनि गोजौआव बिदिसानि थाखाय फाननाय जादों ।
- ख. लावथिनि गोजौआव जबलपुरनि थाखाय फानजानाय टिकटनि अनजिमाखौ लिर ।
- ग. बिदिसानि थाखाय बारआ 6 खोन्दो लावथाइ आरो जबलपुरनि थाखाय बारआ 5 खोन्दो लावथाइ ।  
बे ग्राफनि थाखाय स्केलआ मा ?
- घ. सागरनि थाखाय थार लावथि बो ।
- ङ. थार अनजिमाफोरखौ थोंगोर जथायाव दोन्नानै बार ग्राफनि स्केलखौ दाजाबदेर ।
- च. बे ग्राफाव सिअनी आरो इन्दौरनि थाखाय लावथिफोरा थार नामा ? जुदि नडाब्ला थार लावथिफोर बो (एस) ।
3. सिनुआ फुनि 9 रिंगानिफ्राय 10 रिंगासिम गावनि न'नि मोखाडाव लामा बारनानै थांनाय हान्था-  
मेलानि गुबुन गुबुन राहाफोरखौ फारिलाइ खालामदोंमोन:

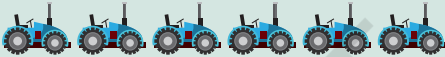
|           |           |        |            |           |           |
|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-----------|
| बाइक      | कार       | बाइक   | बास        | बाइक      | बाइक      |
| बाइक      | अट'रिक्सा | साइकेल | मोसौ गारि  | साइकेल    | अट'रिक्सा |
| कार       | स्कुटार   | कार    | अट' रिक्सा | साइकेल    | बाइक      |
| कार       | अट'रिक्सा | बाइक   | स्कुटार    | बाइक      | कार       |
| साइकेल    | स्कुटार   | साइकेल | स्कुटार    | बाइक      | बास       |
| अट'रिक्सा | अट'रिक्सा | बाइक   | साइकेल     | बास       | बाइक      |
| साइकेल    | स्कुटार   | बास    | स्कुटार    | अट'रिक्सा | बाइक      |
| स्कुटार   | साइकेल    | बाइक   | मोसौ गारि  | अट'रिक्सा | स्कुटार   |
| कार       | स्कुटार   |        |            |           |           |

- क. थार मावथायनि थाखाय मोनसे फ्रिकुयेन्सि राननाय फारिलाइ थियारि खालाम ।
- ख. हान्था-मेलानि बबे राहाखौ बांसिन बाहायनाय जादोंमोन ?
- ग. जुदि नों बे थार मावथायखौ बुधुमनोब्ला, नों बेखौ माबोरै खालामनो हागोन ? आयदा एबा फारिखान्थिखौ लिर ।
4. मोनसे डाइखौ 30 खेब फिदिं आरो खेबफ्रोमबो मोन्नाय अनजिमाखौ रेबगान्थि खालाम । टेली मार्कफोरखौ बाहायनानै मोनसे फ्रिकवेन्सी रानसारनाय मावफारिलाय थियारि खालाम । नुजानाय अनजिमाखौ नागिर:
- क. बाडायसिन अनजिमानि समफोर ।
- ख. बांसिन अनजिमा समफोर ।
- ग. समान अनजिमायाव नुजानाय अनजिमाफोरखौ नागिर ।
5. फैजआ गावनि जोबथा 30 गेलेमुफोराव जासप्रीत बुमराहजों लाजानाय उइकेटनि अनजिमानि थार मावथिनि मोनसे फ्रिकुयेन्सि राननाय फारिलाइ थियारि खालामदोंमोन ।

| लानाय उइकेटफोर | गेलेमुफोरनि अनजिमा |
|----------------|--------------------|
| 0              | 2                  |
| 1              | 4                  |
| 2              | 6                  |
| 3              | 8                  |
| 4              | 3                  |
| 5              | 5                  |
| 6              | 1                  |
| 7              | 1                  |

- क. बे फारिलाइया मा फोरमायथि होदों ?
- ख. बे फारिलाइनि बिमुंआ मा जानो हागौ ?
- ग. बे फारिलाइयाव नोंनि गोसोखौ मा बोनो हादोंमोन ?
- घ. बुमराहआ मोनबेसे गेलेमुआव 4 उइकेट लाखो ?

- ड. मायांकआ बुडो, “जुदि जों मिथिनो लुबैयो दि बियो गावनि थांनाय 30 गलेमुफोराव गासै उइकेट लादों, अब्ला जों अनजिमाखौ 0, 1, 2, 3 ..., 7 सिम दाजाबदेरनांगोन।” मायांकआ बेबादि लानाय गासै उइकेटनि अनजिमाखौ मोन्नो हागोन नामा? मानो?
- च. बे फारिलाइखौ बाहायनानै बुमराहआ गावनि थांनाय 30 गेलेमुफोराव लानाय गासै उइकेटनि अनजिमाखौ नों माबोरै थार महरै हमदांनो हागोन?
6. गाहायाव होनाय सावगारियाव गंभा गुबुन-गुबुन गामिफोराव ट्रेक्टरफोरनि अनजिमाखौ दिन्थिनाय जादों।

| गामिफोर | ट्रेक्टरफोरनि अनजिमा (  = 1 ट्रेक्टर ) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| गामि क  |                                          |
| गामि ख  |                                          |
| गामि ग  |                                       |
| गामि घ  |                                        |
| गामि ङ  |                                       |

सावगारिखौ नोजोर हो आरो गाहायाव होनाय सौलुफोरनि फिन्नाय हो-

- क. बबे गामियाव बयनिखुइ बाडाइसिन ट्रेक्टरफोर दं?
- ख. बबे गामियाव बयनिखुइबो बांसिन ट्रेक्टरफोर दं?
- ग. गामि ग आव गामि ख निखुइ गंभेसे ट्रेक्टरफोर दं?
- घ. क'मलआ बुडो, “गामि घ आव गामि ङ नि रुजुनायाव ट्रेक्टरफोरनि खावसे अनजिमा दं।” बिहा थार नामा?

7. गासिबो थाखोआव हिनजावसा फरायसाफोरनि अनजिमा फरायसालिखौ सावगारिजों दिन्धिनाय जादों:

| थाखोफोर | हिनजावसा फरायसाफोरनि अनजिमा (  = 4 हिनजावसाफोर) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       |                                                  |
| 2       |                                                  |
| 3       |                                                  |
| 4       |                                                  |
| 5       |                                                 |
| 6       |                                                |
| 7       |                                                |
| 8       |                                                |

बे सावगारिफोरखौ नोजोर हो आरो गाहायाव होनाय सौलुफोरनि फिन्नाय हो:

- क. बबे थाखोआव बयनिखुइ बाडाइसिन हिनजावसा फरायसाफोर दं?
- ख. थाखो 5 आरो 6 आव हिनजावसाफोरनि अनजिमानि गेजेराव मा फाराग दं?
- ग. जुदि आरोबाव सानै हिनजावसाफोरखौ थाखो 2 आव मुं थिसननाय जायो, अब्ला ग्राफा माबोरै सोलायगोन?
- घ. थाखो 7 आव साबेसे हिनजावसाफोर दं?

8. मुदह'ल हाउन्दस (भारतारि सैमानि मोनसे रोखोम फोलेर) खौ गोबाडैनो सा कर्नाटकनि बागलक'ट आरो विजयपुरा जिल्लाफोराव मोन्नाय जायो। सोरखारा बैफोर सैमाफोरखौ जायफोरा खांदोंमोन बिसोरनो हेफाजाब होनानै बे फोलेरखौ रैखाथि होनो मोनसे हाबाफारि लादोंमोन। बे हाबाफारिनि जाहोनाव, बे सैमानि अनजिमाया बांदोंमोन। कर्नाटकनि मोनद' गामिफोराव मुदह'ल सैमानि अनजिमाफ्रा गाहायाव होनाय बायदि –

गामि क : 18, गामि ख : 36, गामि ग : 12, गामि घ : 48, गामि ङ : 18, गामि च : 24

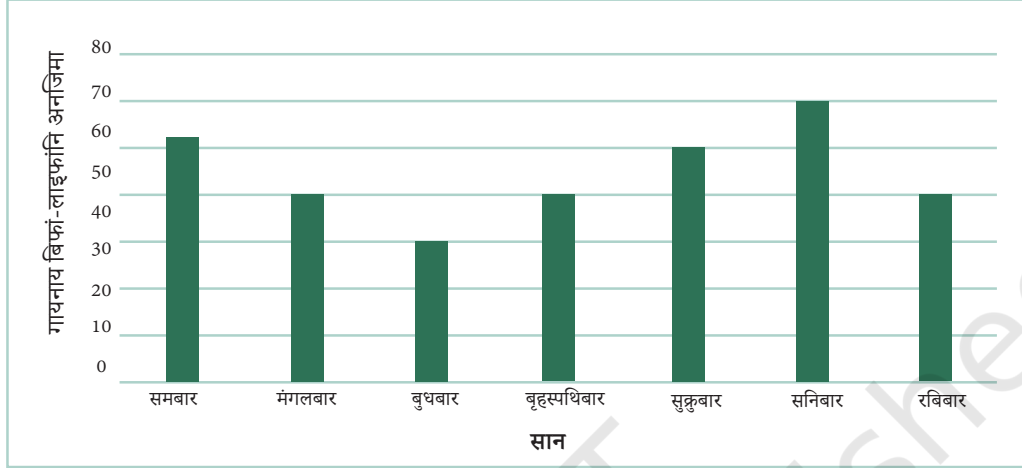
मोनसे सावगारि थियारि खालाम आरो गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिन्नाय हो:

- क. बे सावगारि आखिनो थाखाय मोनसे बाहायथाव स्केल एबा साबिआ मा जागोन?
- ख. गामि ख. आव सैमाफोरखौ दिन्थिनो थाखाय नों मोनबेसे नेरसोन बाहायगोन?
- ग. कामिनीया बुंदोंमोन दि गामि ख. आरो गामि घ. आव जयै बे सैमानि अनजिमाया गुबुन गं 4 गामिफोराव बे सैमानि अनजिमानिफ्राय बांसिन जागोन। बियो थार नामा? नोंनि फिननायनि जाहोनफोर हो।
9. 120 फरायसालिनि फरायसाफोरनि मोनसे नोजोर होनाय जादोंमोन बेखौ मिथिनो थाखाय दि बिसोरो गावसोरनि लांदां समाव बबे खामानिखौ मावनो मौजां मोनो:

| मौजां मोन्नाय खामानि | फरायसाफोरनि अनजिमा |
|----------------------|--------------------|
| गेलेनाय              | 45                 |
| सल' बिजाबफोर फरायनाय | 30                 |
| टि.भि. नायनाय        | 20                 |
| देखो खोनासंनाय       | 10                 |
| सावगारि आखिनाय       | 15                 |

1 खोन्दो लावथाइ = सा 5 फरायसाफोरनि स्केलखौ लाना गोजौनि थार मावथायखौ दिन्थिनो थाखाय मोनसे बार ग्राफ बो गेलेनायनि अनगा बांसिन फरायसाफोरा बबे आखुथायखौ मौजां मोनो?

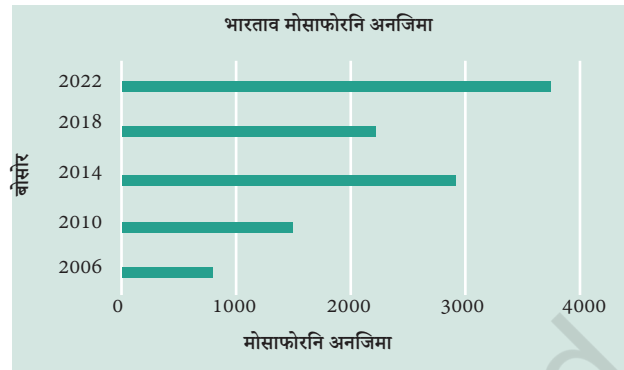
10. गंसे गुदि फरायसालिनि फरायसा आरो फोरोंगिरिफोरा फरायसालिनि लांगोनायाव आरो खाथिखालानि गामियाव बिफां- लायफां गायनो थिरांथा लायो । जुलाइनि गिवि सप्ता बिसोर गायनाय बिफांफोरनि गुदि खिथाया गाहायाव होनाय बायदि –



- क. बुधबार आरो बृहस्पतिबाराव गायजानाय बिफांफोरनि गासै अनजिमाया \_\_\_\_\_ ।
- ख. गासै सप्तायाव गायजानाय बिफांफोरनि गासै अनजिमाया \_\_\_\_\_ ।
- ग. बयनिखुइ बांसिन बिफां-लाइफांफोरखौ \_\_\_\_\_ गायनाय जादोंमोन आरो बयनिखुइ बाडाइसिन बिफां-लायफांफोर गायनाय जादोंमोन \_\_\_\_\_ । नों सानो नामा मानो बिदि जाथाय जायो? सप्ताहनि माखासे सानफोराव मानो बांसिन बिफां गायनाय जायोमोन आरो गुबुन सानफोराव बाडाय बिफांफोर गायनाय जायोमोन? नों जाथावना बेखेवथि एबा जाहोनफोरनि बादै साननो हागोन नामा? नों माबोरै नोंनि खेंफोरथिफोरा थार नंगौना नडा बेखौ मिथिनो नाजानो हागोन?
11. 1900 आरो 1970 मायथाइनि गेजेराव भारताव मोसाफोरनि अनजिमाया जोबोद बाडाइ जालांदोंमोन । भारतआव मोसाफोरखौ उनसंनो आरो रैखाथि होनो थाखाय 1973 मायथाइयाव प्रजेक्ट टाइगरखौ जागायजेननाय जादोंमोन । 2006 मायथाइनिफ्राय जागायजेन्नानै, भारताव मोसाफोरनि थार अनजिमाखौ उनसंनाय जादोंमोन । सागुप्ता आरो दिभिया 2006 आरो 2022 मायथाइनि गेजेराव ब्रै बोसोरनि गेजेराव भारताव मोसाफोरनि अनजिमानि सोमोन्दै फोरमायथि नायदोंमोन । बिसोरो बे थार खौरांखौ बुधुमनानै दिन्धिनो थाखाय मोनसे फ्रिकुयेन्सि टेबोल आरो मोनसे बार ग्राफ थियारि खालामदोंमोन, नाथाय ग्राफाव माखासे गोरोन्धिफोर दं । नों बै गोरोन्धिफोरखौ नागिरना दिहूनो हागोन नामा आरो

## बेफोरखौ गोजोरथि खालामनो हागोन नामा ?

| बोसोर | मोसाफोरनि अनजिमा (फ्राय ) |
|-------|---------------------------|
| 2006  | 1400                      |
| 2010  | 1700                      |
| 2014  | 2200                      |
| 2018  | 3000                      |
| 2022  | 3700                      |



- सावगारिफोर बायदि, बार ग्राफफोरा थार जाथायखौ दिन्थिनो थाखाय मोनसे मोजां नुथाय लामा होयो । बिसोरो समान-जानथाय गोनां बारफोरनि गेजेरजों थार जाथायखौ दिन्थियो, मोनफ्रोम्बो समान गुवार, जेराव लावथाइ एबा जौथाइफोरा गुबुन-गुबुन थाखोफोरनि फ्रिकुयेन्सिफोर होयो ।
- मोनफ्रोम्बो थाखोखौ मोनसे बारजों दिन्थिनाय जायो जेराव लावथाइ एबा जौथाइया सोमोन्दो गोनां फ्रिकुयेन्सि (बिदिन्थि मह्रै, बेसेन) एबा बिबांखौ (बिदिन्थि मह्रै, खारनायफोर) दिन्थियो ।
- बारफोरनि गेजेराव रोखोमसे जायगा दं जाय बेखौ दिन्थियो दि बिसोरो उदां गसंनाय आरो समान थाखोफोरखौ दिन्थियो ।
- बारफोरा फ्रिकुयेन्सि टेबोलनिखुइ गोखै थार जाथायखौ ओंथि बेखेवनायाव हेफाजाब होयो । बार ग्राफ खौ फरायनानै जों मोनसे नोजोराव गुबुन गुबुन थाखोफोरनि फ्रिकुयेन्सिफोरखौ रुजुनो हायो ।
- जों स्केलखौ थि खालामनांगोन (बिदिन्थि मह्रै, 1 खोन्दो लावथाइ = 1 फरायसा एबा 1 खोन्दो लावथाइ = 200 रां) बाडायसिन आरो बांसिन फ्रिकुयेन्सिफोरखौ लाफानानै थार जाथायनि सायाव बिथा खालामनानै मोनसे बार ग्राफनि थाखाय, जाहाथे फिथाय मह्रै बार ग्राफा मोजाडै फिट जायो आरो जों थियारि खालामबाय थानाय लेखा बिलाइ एबा पस्टाराव मेगनजों गोसो बोनो हानाय नुयो । स्केल बायदियै खोन्दो लावथाइनि सिनफोरा लाथिख'निफ्राय जागायजेननांगोन ।

### फोरोंगिरिनि रेबसुं

बे आयदानि गाहाय नोजोरा थि सोंलुफोर एबा सोंलुफोरनि फिन्नाय नागिरनो थाखाय खौरां बुधुमनायखौ माबोरै सामलायनांगौ बेखौ सोलोंनाय, सानखांनायफोरखौ आनजाद नायनाय एबा थि थिरांथाफोर लानाय । खौरां बुधुमनायखौ बुधुमनाय, जथायनाय आरो बिजिरनायनि सोलोंथायनि खाबु होनाय समाव बेखौ गोसोआव लाखिनांगौ ।

## 4.5 आरिमुआरि आरो समायनायारि साननायफोर

सिगांनि खोन्दोफोराव फोरमायनाय आगानफोरनि अनगायैबो, माखासे गुबुन आरिमुआरि आरो समायनायारि बिथिंफोरबो दं जायखौ बांसिन गोसो बोनो हानाय आरो गोहोम गोनां खालामनो थाखाय खारिनि नुथाय दिन्धिफुनाय थियारि खालामनाय समाव सान्ना नायनो हायो । गिबियाव, सावगारि एबा बार ग्राफ बायदि खौरां बुधुमनायखौ नुथायारि दिन्धिफुनाय समाव, बेखौ थांखिजानाय जायगायाव गोरोबहोनाया गोनांथार; बिदिन्धि मह्रै, जों सिगाडाव नुनाय बायदि स्केलखौ साबजाथावै सायख'नानै बेखौ सामलायनो हायो । खौरां बुधुमना दिन्धिफुनायखौ नुनायाव गोसो बोनो हानाय आरो गोरलैयै बुजिनो हानाय खालामनायाबो मोजां, जाहाथे थांखिजानाय नायगिरिफोरा फोरमायनाय फोरमायथिखौ बाख्नायो ।

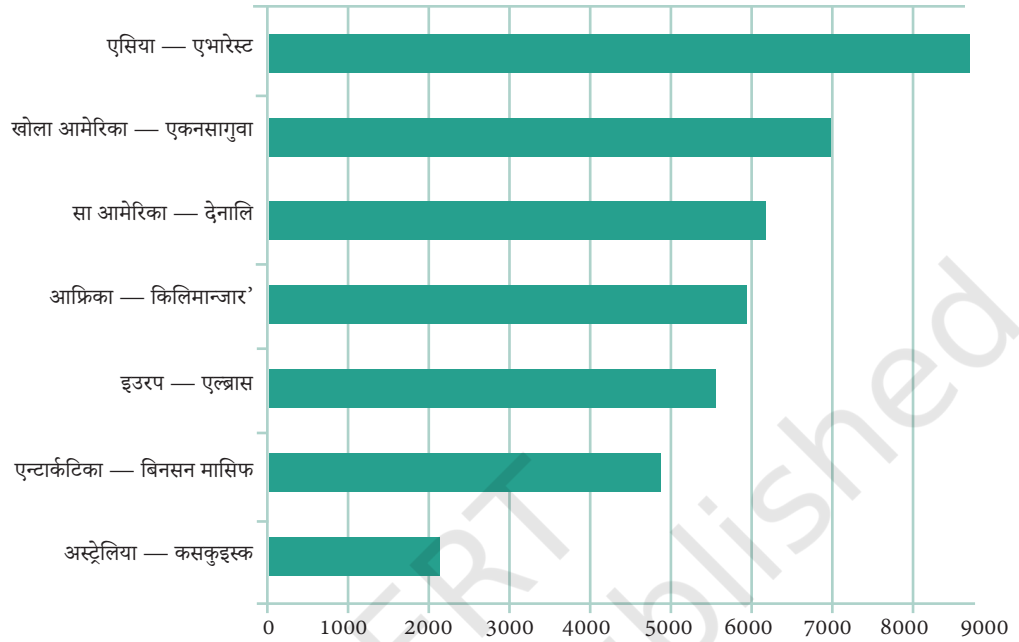
फै जों मोनसे बिदिन्धिखौ नायनि । बेयाव मिटाराव मोनफ्रोम हाजोमानि जौथायजों लोगोसे मोनफ्रोम हादोरमानि बयनिखुइबो गोजौसिन हाजोमानि मुं दोननाय मोनसे फारिलाय दं ।

| हादोरमा                     | एसिया      | खोला<br>आमेरिका | सा आमेरिका | आफ्रिका    | इउर'प      | एन्टार्कटिका | असट्रेलिया |
|-----------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| बयनिखुइबो गोजौसिन<br>हाजोमा | एभारेस्ट   | एकनसागुवा       | देनालि     | किलिमानजार | इलब्रास    | बिनसन मासिफ  | कसकुइस्क   |
| जौथाइ                       | 8848 मिथार | 6962 मिथार      | 6194 मिथार | 5895 मिथार | 5642 मिथार | 4892 मिथार   | 2228 मिथार |

माउन्ट एभारेस्टआ माउन्ट कसकुइस्क'निखुइ बेसेबां गोजौ? माउन्ट देनाली आरो माउन्ट किलिमानजार'आ जौथाइयाव जोबोद गुबुन-गुबुन नामा? अनजिमानि मोनसे गिदिर फारिलाइनिफ्राय बेखौ गोखै ह्मदांनो हानाया गोरलै नडा ।

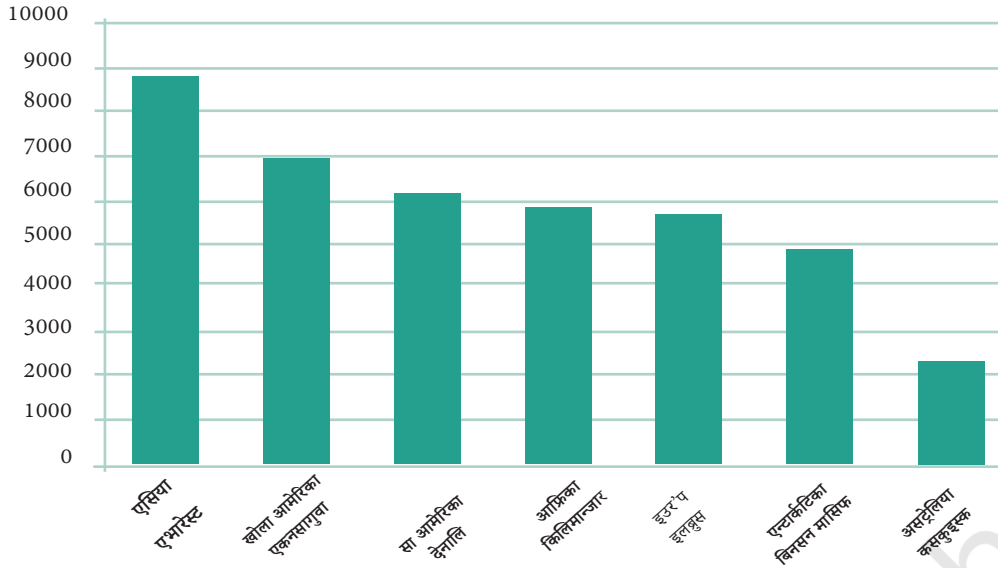
जों सिगाडाव नुनाय बायदि, जों अनजिमानि फारिलाइखौ बार ग्राबआव सोलायनो हायो, जेरै आगदाथिं दिन्धिनाय जादों । बेवहाय, मोनफ्रोमबो बेसेनखौ मोनसे ह'रिजन्टेल बक्स मह्रै लानाय जायो । बेफोरो बिसोर

दिन्थिनाय अनजिमानि सायाव सोनारना गोलावसिन एबा गुसुंसिन जायो। बेयो बे गासैबो हाजोमाफोरनि जौथायफोरखौ खेबसे मेगनजों रुजुनायाव गोरलै खालामो।



जिखिजायामानो, बक्सफोरा जौथायखौ दिन्थियो, बेनिखायनो सावगारिखौ फिदिनाया साबसिन आरो बांसिन मेगनजों गोसो बोनो हाग्रा, जाहाथे बक्सफोरा हाजोफोर बायदि हानिफ्राय गोजौथिं जौखोलाडो। थोंगोर बार गोनां बार ग्राफखौ खोन्दो ग्राबबो बुंनाय जायो। खोन्दोफोरा बै खुन्थियाफोर जायखौ नों उखुमखौ हमथाग्रा बिलडिंआव मोन्नो हायो।

गाहायाव जोंनि गोजौसिन हाजोमाफोरनि फारिलाइनि थाखाय मोनसे खोन्दो ग्राफ होनाय जाबाय। बे खोन्दो ग्राफनिफ्राय, हाजोफोरनि जौथायफोरखौ रुजुनो आरो नुनाया गोरलै जायो।



सरासनसायै, बेयो जौथायफोरखौ दिन्धिनो थाखाय बांसिन सोमोन्दो गोनां, बोसोन होग्रा आरो मेगनजों गोसो बोनो हाग्रा, जायखौ हानिफ्राय गोजौथिं सुनाय जायो, बार ग्राफफोरखौ बाहायनानै जेराव थोंगोर बार एबा खोन्दोफोर थायो। बेबायदिनो, जाय लावथाइया हाजों खाथि खाथि (बिदिन्धि महरै, बहुमाव थावनिनि गेजेरनि जानथाय) सरासनसायै स्नेडे आर्कफोरजों बार ग्राफफोरखौ बाहायनानै साबसिन दिन्धिफुनाय जायो।

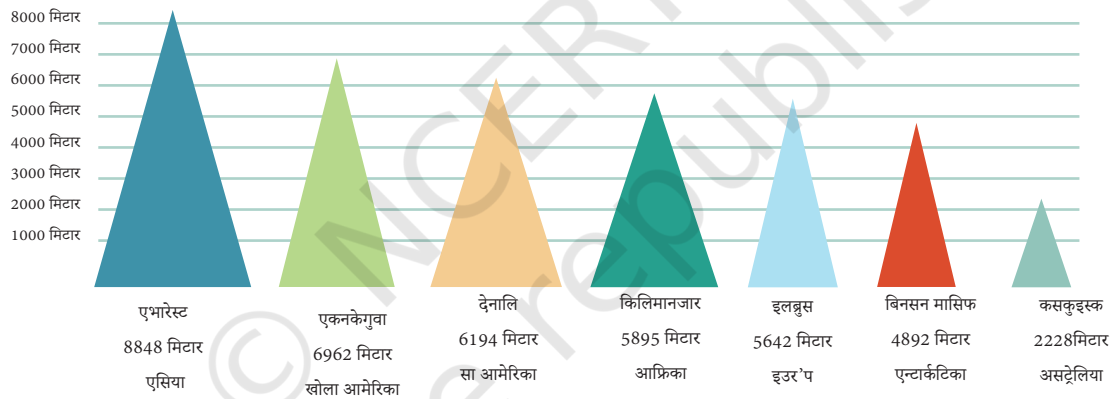
## ☀ बेखौ दिहुन

1. जुदि नों नोंनि फरायसालिनि गासिबो थाखोनि बयनिखुइबो गोजौसिन सुबुंफोरनि जौथायनि थार जाथायखौ मेगन नुयै दिन्धिनो लुबैदोंब्ला, नों लंथ बार एबा दाब्ला बारफोरजों मोनसे ग्राफ बाहायगोन नामा? मानो?
2. जुदि नों गंप्रोम हादोरमायाव बयनिखुइबो गोलावसिन दैमाफोर आरो बेफोरनि लावथाइनि मोनसे आरांगा बानायगासिनो दं, अब्ला नों लंथ बारफोरजों एबा दाब्ला बारफोरजों मोनसे बार ग्राफ बाहायनो मोजां मोनगोन नामा? मानो? बे फोरमायथिखौ नागिरनो नाजा, आरो बेनि उनाव सोमोन्दो गोनां फारिलाइ आरो बार ग्राफ बानाय! बबे हादोरमाफोराव बयनिखुइबो गोलावसिन दैमाफोर दं?

## फोरमायग्रा सावगारिफोर

जेब्ला बार ग्राफफोर बायदि थार जाथाय नुथायफोरखौ बांसिन गुवार आरिमुआरि आरो नुथाय सावगारिजों आरोबाव समायना खालामनाय जायो, अब्ला बेफोरखौ सावगारिफोरनि खौरां दैथायग्रा बुंनाय जायो एबा गुसुडै बुंनो थाखाय फोरमायग्रा सावगारिफोर। फोरमायग्रा सावगारिफोरनि थांखिया जादों मेगनजों गोजोनहोग्रा लामाजों, फोरमायथिखौ आरोबाव रोखायै आरो गोखै फोरमायनो थाखाय गोसो बोनो हानाय आरो गोसो बोनो हानाय नुथायफोरखौ बाहायनाय।

फोरमायग्रा सावगारिफोरखौ माबोरै बाहायनो हायो बेनि मोनसे बिदिन्थि मह्रै थार जाथायखौ आरोबाव बांसिन सुबुरुन होनानै फोरमाय, फै जों मोनफ्रोमबो हादोरमानि बयनिखुड्बो गोजौसिन हाजोमाखौ फारिलाइ खालामनाय गोजौनि फारिलाइयाव थांफिननि। जों हाजोफोरनि बांसिन दिन्थिगिरि जानो थाखाय सेडै बारनि अनगायै थोंगोर बार (खोन्दोफोर) जों मोनसे बार ग्राफ बोदों। नाथाय आयतनि सोलायै जों आखान्थिथाम बाहायनो हायो, जाय हाजोफोर बायदि एसे बांसिन नुयो। आरो, जों गाबनि मोनसे स्लैशबो दाजाबदेरनो हायो। बेयो जादों फिथाइ।

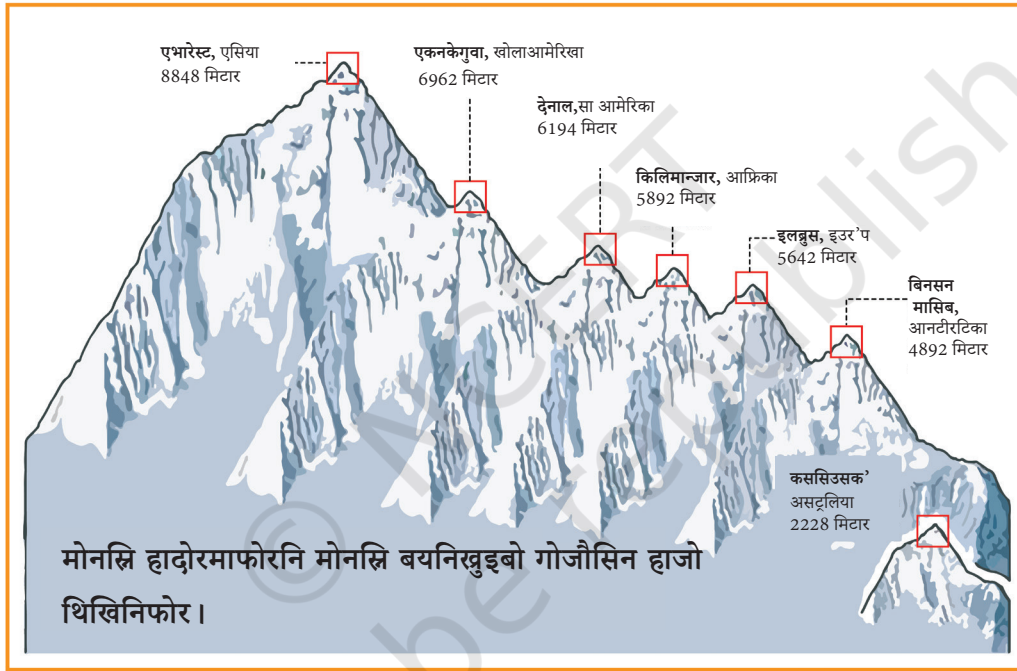


बबेखानि बे फोरमायथि सावगारिखौ गिबि नोजोराव बांसिन गोसो बोनो हानाय आरो बोसोन होग्रा नुनो हागौ, बेयाव माखासे जेनाफोर दं। सिगाडाव जोंनि बार ग्राफनि थांखिया गुबुन गुबुन हाजोमाफोरनि जौथायखौ दिन्थिनायमोन— थि जौथायनि बारफोर बाहायनाय नाथाय रोखोमसे गुवारथि। रोखोमसे गुवारथिखौ बाहायनायनि थांखिया बेखौ रोखा खालामनायमोन दि जों जौथायखौल' रुजुदों। जिखिजायामानो, बे फोरमायथि सावगारिआव, गोलाव आखान्थिथामफोराबो गुवारसिन! गोलाव हाजोमाफोरा जेब्लाबो गुवारसिन नामा? फोरमायथि सावगारिआ उफ्रा फोरमायथिखौ मिथिहोगासिनो दं जाय नंखाय बाभ्रा बुंनो हागौ आरो थार जानो हागौ एबा नडाबो जानो हागौ। माब्लाबा माब्लाबा बांसिन गोसो बोनो हानाय सावगारिफोरनि थाखाय थांनायाबो गोरोन्थिजों गोरोन्थि जानो हागौ।

बे सानसिखौ आरोबाव लांनानै, आरो सावगारिखौ आरोबाव नुनायाव थुलुंगाहोग्रा आरो सुबुरुन होनो थाखाय, जों हाजोफोरनि महरफोरखौ आरोबाव सोलायनो हायो जाहाथे बिसोरखौ हाजोफोर बायदि नुनो हायो, आरो जौथायफोरखौ सरैखा खालामनो नाजानायजों लोगोसे गुबुन गुदिखिथाफोर दाजाबदेरनो हायो। बिदिन्धि बायदियै, जों मोनसे सानबोलावरियारि हाजोमा सारिखौ सोरजिनो हायो जेराव बैफोर गसैबो हाजोमाफोर दं।

गाहायाव थानाय फोरमायथि सावगारि आ समान गुवारथिनि आयतआरि खोन्दोफोर थानाय खोन्दो ग्राफनिखुइ साबसिन नामा? हाजोमाफोरखौ बांसिन मोगथाडारि नुयो, नाथाय सावगारिया रोखोमसे नामा?

बिदिन्धि बायदियै, एभारेस्टखौ एल्ब्रसनिफ्राय नै गुन गोजौ नुनो मोनो।



5642 × 2 मा ?

थार जाथायनि मेगनजों गोसो बोनो हानाय दिन्धिफुनायफोरखौ थियारि खालामनाय समाव, जों बेखौबो सांग्रां जानांगोन दि जों बोनाय सावगारिफोरा जोंखौ नंगुबै बाथ्रानि सोमोन्दै गोरोन्थि लामायाव लाबोआ। सरासनसायै, फोरमायग्रा सावगारि बानायनाय एबा फरायनाय समाव सांग्रां जानाया गोनां, जाहाथे जों जोनि थांखिजानाय नायगिरिफोरखौ गोरोन्थि लामायाव लांनो नाडा आरो जों, गावनो, गोरोन्थि लामायाव थाडा।

## सुंद' फोरमायथि

- नंगुबै बाध्रा, अनजिमा, सुनाय, नोजोर होनाय आरो बै मुवाफोरनि सोमोन्दै फोरमायथि होग्रा मुवाफोरनि गुबुन बेखेवथिफोरखौ थार जाथायारि बुनाय जायो।
- गोरलैयै बिजिरनाय आरो ओथि बेखेवनायनि थाखाय टेली मार्कफोरखौ बाहायनानै थार जाथायखौ मोनसे फारि महराव साजायनो हायो।
- फ्रिकुयेन्सिफोर बेफोर बेसेन, राहाफोर एबा नोजोरफोरनि जाथायफोरनि साननाय।
- पिकट्र'ग्राफफोरा सावगारिफोर, एबा बेसादफोर एबा मुवाफोरनि बाहागोफोरनि महराव थार जाथायखौ दिन्थियो। मोनफ्रोमबो सावगारिया मोनसे फ्रिकुयेन्सिखौ दिन्थियो जाय 1 एबा 1 नि बांसिन जानो हागौ - बेखौ स्केल बुनाय जायो आरो बेखौ थि खालामनांगोन।
- बार ग्राफफोर रोखोमसे गुवारनि बारफोर दं; लावथाइ एबा जौथाइ जाय जाथायनि गासै फ्रिकुयेन्सिखौ दिन्थियो। स्केल जाय लावथाइ एबा जौथाइखौ फ्रिकुयेन्सियाव सोलायनो थाखाय बाहायनाय जायो, बेखौ थि खालामनांगोन।
- मोनसे सावगारि एबा बार ग्राफनि थाखाय आरजाथाव स्केलखौ सायख'नाया हास्थायनाय फोरमायथि एबा खौरां बुथुमनायखौ<sup>4</sup> थार आरो गोहोम गोनां महरै फोरमायनो आरो बेखौ मेगनजों गोसो बोनो हानाय खालामनो थाखाय गोनांथार।
- मोनसे ग्राफनि गुबुन बिथिंफोराबो बेनि गोहोमथि आरो नुथाय गोसो बोनायाव बिहोमा होयो जेरै गाबफोरखौ माबोरै बाहायनाय जायो, मा लोगोआव थानाय सावगारिफोरखौ बोनाय जायो, आरो बारफोरा सेडै ना थोंगोर। बेफोर बिथिंफोरा खारि सामलायनाय आरो दिन्थिफुनायनि आरिमुआरि आरो समायनायारि बिथिंजों गोरबो।
- जिखिजायामानो, थार जाथायखौ 'फेन्सी' नि नुथाय दिन्थिफुनायाबो माब्लाबा-माब्लाबा नंखाय जानो हागौ।
- पिकट्र'ग्राफ आरो बार ग्राफफोरखौ गेबेडै फरायनानै, जों दिन्थिनाय थार जाथायखौ थाबैनो बुजिनो हायो आरो थिरांथा' लानो हायो।