

## कम्प्यूटर जी जाण

तव्हां खे ख़बर आहे त कम्प्यूटर छा थींदो आहे ऐं इहो कहिडे कहिडे कमि ईदो आहे। मोहन, दीपक, मनोहर ऐं सुनीता हिक कम्प्यूटर सां मिलनि था। कम्प्यूटर उन्हनि खे पंहिंजे कम जे बारे में जाण डिए थो। अचो त असां बि इन्हनि बारनि ऐं कम्प्यूटर जे विच में थियल गुफ्तगू सां कम्प्यूटर जी जाण हासिल करियू।



### सिखण जा नतीजा



**हिन सबक खे पढण खां पोड शार्गिर्द-**

- कम्प्यूटर जे अलग\_अलग हिसनि जी जाण हासिल कनि था।
- कम्प्यूटर जूं खासियतूं बुधाइनि था।



### 4.1 बुनियादी सबकु

हाणे अचो त हीउ सबकु ध्यान सां पढूं ऐं समुझूं-

**कम्प्यूटर :** नमस्ते बारो, तव्हां मूँखे ज़रूर सुजाणंदा हूंदा। मां कम्प्यूटर आहियां। असां सभिनी जे तरफां नमस्कार।

**मोहन :** नमस्ते! मूँखे जाण आहे त तूं कम्प्यूटर आहीं। पर सभिनी जे तरफां नमस्कार जो मतलब छा आहे?



कम्प्यूटर : सभिनी जे तरफां जो मतलब कुटुंब तरफां आहे।

दीपक : तूं त डिसण में हिकु थो अचीं! तुंहिंजा बिया भाती किथे आहिनि?

कम्प्यूटर : तरसु, मां तोखे सभिनी सां मिलायां थो। मुंहिंजे भर में जेको बीठो आहे, उहो ‘सी.पी.यू.’ आहे। इहो आहे मुंहिंजो दिमागु। हिन नंदी दबीअ खे ‘माऊस’ चइबो आहे ऐं मुंहिंजे सामूं ‘की-बोर्ड’ आहे। इहो अथव मुंहिंजो कुटुंब। जीअं तव्हां जे कुटुंब  
जा भाती गडिजी कमु कंदा आहिनि, तीअं असां सभेर्ह हिक बिए जे सहकार सां कमु कंदा आहियां।



मनोहर : हा, हाणे समुद्र में आयो। सुजाणप लाइ महिरबानी। पर हीअ वाकिफ़्यत अणपूरी आहे। पंहिंजे बारे में त असां खे कुझु बुधाइ।



कम्प्यूटर : ज़रूर, 1937 ई. में प्रोफ़ेसर हावर्ड आइकनि, ‘आई. बी.एम.’ में इंजीनीयरनि जी मदद सां पहिरियों कम्प्यूटर तैयार कयो। उहो आकार में काफ़ी वडो हुओ। वक्ति बि वक्त सुधारो करे, आकार नंदो कयो वियो। मुंहिंजा बिया भातर केतिरनि ई रंगनि, रूपनि ऐं आकारनि वारा आहिनि।

मनोहर : नंदो मतलब, असां जे किताब, कापीअ जेतिरो?

कम्प्यूटर : हा, उन खां बि नंदो। उहो तुंहिंजे हथनि जे तिरियुनि में बि अची वेंदो। हाणे छडियो इन्हनि गालिहयुनि खे। अचो त मां तव्हां खे पंहिंजे कुटुंब जे भातियुनि जी ज्ञाण डियां।

दीपक : हा बुधायो, ही ‘माऊस’ ऐं ‘की-बोर्ड’ कहिडे कम जा आहिनि?

कम्प्यूटर : ही ‘माऊस’ ऐं ‘की-बोर्ड’, इहे गडिजी मूळे तव्हां जी मदद करण जो हुकुम डुंदा आहिनि। ‘माऊस’ जी मदद सां मुंहिंजे पर्दे ते शिकिलियूं



लीकूं, चौकुंडा, गोल वगैरह कढी सघिजनि था। ‘की-बोर्ड’ जी मदद सां कुझु बि लिखी सघिबो आहे।

सुनीता : छा इहा ग्राल्हि सचु आहे त तव्हां जे ‘सी.पी.यू.’ में ‘सी.डी.’ विझ्ञान सां गाना ऐं फ़िल्मूं वगैरह डिसी सधूं था।

कम्प्यूटर : हा, इहो सचु आहे। तव्हां इन में भाषा ऐं हिसाबनि जूं मजेदार रांदियूं पिण खेडी सघो था।

दीपक : तव्हां जा बिया कहिडा कम आहिनि?

कम्प्यूटर : मां ऑफीसुनि ऐं होटलुनि में कमि अचां थो। टिकेट जी रिजर्वेशन लाइ, बस डिपो, एयर पोर्ट, रेलवे स्टेशन ते मां मौजूद हूंदो आहियां। इन खां सवाइ मां आबहवा जो अंदाज़ बि लगाए सघंदो आहियां। अहिडीअ तरह मुंहिंजो इस्तेमाल हर जग्ह ते कयो वंदो आहे।

मनोहर : वाह दोस्त! सचु पचु तूं डाळो काराइतो आहीं। मां पापा खे चवंदुसि त मूँखे घर लाइ हिकु कम्प्यूटर वठी डियनि।



## 4.2 अचो त समझूं



अजुं अहिडो को खेत्र कोन्हे, जंहिं में कम्प्यूटर कमि न ईदो हुजे। स्मार्ट मोबाईल बि कम्प्यूटर जो हिकु नंदो रूप आहे। मोबाईल ते बि कम्प्यूटर वांगुरु सभु कम करे सघिजनि था। कम्प्यूटर में इंटरनेट जुडण सां सज्जी दुनिया नंदी थी वेई आहे। इंटरनेट ज़रीए असां विदेशनि में रहंदड पंहिंजनि माइटनि सां बि रूबरू ग्राल्हाए सधूं था। गूगल ज़रीए का बि ज्ञाण हासिल करे सधूं था।

सोशल मीडिया जे जुदा जुदा प्लेटफ़ार्म Blogging, Twitter, Facebook, Whatsapp, Instagram, Snapchat वगैरह ज़रीए असीं पंहिंजा वीचार सज्जे संसार में तमाम थोरे वक्त में सवलाईअ सां पहुचाए सधूं था।

कोरोना महामारीअ वक्त इंटरनेट वसीले शागिर्द घर वेठे आनलाईन पढाई करे सघिया। पर इहो ध्यान में रखण घुरिजे त इंटरनेट जे ग़्लत इस्तेमाल सां केतिरा ई नुकसान थी सघनि था। शागिर्दनि खे मोबाईल ते रांदियूं करण जी इलत पवणु, नज़र जी कमज़ोरी, सिहत ते असर, ग़्लत आदतूं पवणु वगैरह।



## सबक़ बाबत सुवाल 4.1

हेठियनि मां सही लफ़्ज़ चूँडे ख़ाल भरियो-

( रांदियूं, फ़िल्मूं, पर्दे, गाना, दिमागुं )

- (i) मुंहिंजे भरि में जेको बीठो आहे, उहो ‘सी.पी.यू.’ आहे। इहो आहे मुंहिंजो .....।
- (ii) ‘माऊस’ जी मदद सां मुंहिंजे ..... ते शिकिलयूं, लीकूं, चौकुंडा, गुल वगैरह कढी सधिजनि था।
- (iii) तव्हां इन में भाषा एं हिसाबनि जूं मज़ेदार ..... पिण खेडी सघो था।
- (iv) सी.टी. विझण सां ..... एं ..... वगैरह डिसी सघूं था।



## मशगूलियूं 4.1

- (1) कम्प्यूटर वरदान या सिरापु? नोट लिखो।
- (2) यूट्यूब तां हिक सिंधी कहाणी बुधी पर्हिंजनि लफ़्ज़नि में लिखो।
- (3) यूट्यूब तां हिकु सिंधी गीतु/बैतु बुधी अदाकारीअ सां ग्रायो।



## तव्हीं छा सिखिया

तव्हां पक ई पक हिन सबक़ जे गुफ्तगू मां घणे कुझु सिखिया हूंदा। कम्प्यूटर जा भाडा, उन्हनि भाडनि जो कमु, कम्प्यूटर जो इतिहासु, कम्प्यूटर जा जुदा जुदा किस्म एं ख़ास तौर कम्प्यूटर किथे किथे कमि ईदो आहे, इहो सभु सिखिया।



## वैदीक ज्ञान

कम्प्यूटर वसीले केतिरा ई कम करे सधिजनि था, जीअं त-

- (i) ऑनलाइन शापिंग
- (ii) बिजली, पाणी, टेलीफोन, मोबाईल वगैरह जा बिल भरणु
- (iii) ऑनलाइन जुदा जुदा कोर्स करणु
- (iv) पैसनि जी ऑनलाइन डे वठु वगैरह
- (v) डिजीटल पेमेंट



## सबक जे आखिर जा सुवाल

1. हेठियनि सुवालनि जा जवाब हिक सिट में डियो-

- (i) कम्प्यूटर जे कुटुंब जा बिया कहिडा भाती आहिनि?
- (ii) कम्प्यूटर कर्हिं ईजाद कयो?
- (iii) 'की-बोर्ड' जा कहिडा कम आहिनि?
- (iv) कम्प्यूटर जो को बि हिकु कमु लिखो।

2. हेठियां जुमिला कर्हिं, कर्हिं खे चया आहिनि-

- (i) “तूं त डिसण में हिकु थो अचीं, तुंहिंजा बिया भाती किथे आहिनि?”
- (ii) “हा, हाणे समुझ में आयो, सुजाणप लाइ महिरबानी।”
- (iii) “हा, इहो सचु आहे।”
- (iv) “नमस्ते! मूँ खे ज्ञान आहे, तूं कम्प्यूटर आहीं।”

3. मिसाल मूजिबु अण ठहिकंड़ लफ़्ज़ मथां गोलो पायो-

मिसालु: माऊस, **शिकिल**, की-बोर्ड, सी.पी.यू.

- (i) कुटुंब, परिवार, होटल, भाती।
- (ii) इंजीनीयर, डॉक्टर, वकील, शागिर्द
- (iii) टिकेट, दरवाज़ो, रिज़र्वेशन, मुसाफ़िरी
- (iv) आबहवा, मुंद, हवा, मूर्ती
- (v) नमस्ते, महिरबानी, थेल्हो, नमस्कार

4. खाको पूरो करियो-



5. जोड़ा मिलायो-

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (i) बस डिपो        | (अ) हवाई जहाज़ |
| (ii) एयर पोर्ट     | (ब) रेल गाडी   |
| (iii) रेलवे स्टेशन | (स) बस         |



### सबक़ बाबत सुवालनि जा जवाब

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| 1. दिमाग़   | 2. पर्दे          |
| 3. राँदियूं | 4. गाना, फ़िल्मूं |



## ਨਵਾਂ ਲਫੜਿ

- ਵਾਕਿਫ਼ਤ = ਸੁਆਣਪ
- ਇਸ਼ਟੋਮਾਲ ਕਰਣੁ = ਕਮਿ ਆਣਣੁ
- ਅੰਦਾਜ਼ੋ ਬੁਧਾਇਣੁ = ਅਨੁਸਾਨ ਲਗਾਇਣੁ
- ਅਣਪੂਰੀ = ਅਧੂਰੀ
- ਸਹਕਾਰੁ ਕਰਣੁ = ਮਦਦ ਕਰਣੁ
- ਭਰ ਮੌਂ = ਵੇੜੀ