

गलैंचा बुनकर

छोटो अवधिको

पाठ्यक्रम

(दक्षतामा आधारित)



प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालीम परिषद्

पाठ्यक्रम विकास महाशाखा

सानोठिमी, भक्तपुर

२०७०

## विषय सूची

परिचय .....	2
लक्ष्य .....	2
उद्देश्यहरू .....	2
पाठ्यक्रमको वर्णन .....	2
समयावधि .....	2
लक्षित समूह .....	2
लक्षित स्थान .....	2
समूहको आकार .....	2
प्रशिक्षणको माध्यम .....	3
हाजिरीको स्वरूप .....	3
पाठ्यक्रमको केन्द्रित्यु .....	3
प्रवेशका आधारहरू .....	3
प्रशिक्षणको माध्यम र सामाग्रीहरू: .....	3
प्रशिक्षण सिकाइ विधिहरू .....	3
अनुगमनको प्रावधान .....	3
श्रेणी निर्धारण पद्धति .....	3
प्रशिक्षार्थी मूल्यांकन विवरण .....	3
प्रशिक्षकको न्यूनतम योग्यता .....	4
प्रशिक्षकको/प्रशिक्षार्थी अनुपात .....	4
प्रशिक्षणको लागि सुझाव .....	4
विद्यार्थीहरूका मूल्यांकनका लागि विशेष सुझावहरू .....	4
सीपको लागि सुझाव .....	4
सीप प्रदर्शन अभ्यास गर्ने प्रशिक्षार्थीहरूलाई अवसर दिनुहोस् .....	4
अन्य सुझावहरू .....	4
प्रमाणपत्रकालागि आवश्यकताहरू .....	5
सीप परीक्षणको प्रावधान .....	5
भौतिक संरचनाका आवश्यकताहरू .....	5
पाठ्य संरचना .....	6
औजार/ सामाग्रीहरूको सूची .....	7
क. सामग्री .....	7
ख. आधारभूत औजारहरू .....	8

## परिचय

गलैंचासँग संबद्ध पेसाका लागि आवश्यक ज्ञान, सीप र मनोवृत्ति भएका दक्ष र बजारमुखी गलैंचा निर्माण गर्ने जनशक्ति उत्पादन गर्ने उद्देश्यले यो पाठ्यक्रम निर्माण गरिएको हो । यसबाट नेपाल र विदेशमा समेत यो पेशाका लागि रोजगारदाताबाट माग गरिएअनुसारका गलैंचा उत्पादन गर्न सहयोग हुनेछ । यसबाट हाल देशमा रहेका गलैंचा उद्योगका लागि आवश्यक गलैंचा उत्पादन गर्न सकिनेछ । कामका लागि विदेश जाने नेपाली नागरिकले पनि यो तालिम लिएमा दक्ष कामदारको काम पाउन योग्य हुनेछन् । यो पाठ्यक्रम अनुसार प्रशिक्षण लिएका नेपाली प्रशिक्षार्थीले तालिम दिने संस्थाका कक्षामा सैद्धान्तिक ज्ञान तथा प्रयोगात्मक सीप तथा गलैंचा उद्योगहरूमा प्रयोगात्मक सीपहरू सिक्न अभ्यास गर्नेछन् । यो पाठ्यक्रममा राखिएका सीप र ज्ञानले प्रशिक्षार्थीका सीप र ज्ञानमा सुधार ल्याई पेशाका लागि आवश्यक दक्ष गलैंचा बुनकर बन्न मद्दत गर्नेछन् । प्रशिक्षार्थीहरूले दक्षता हासिल गरिसकेपछि कृतिपय प्रशिक्षार्थीले देशका संबन्धित उद्योग कारखानामा वा वैदेशिक रोजगारदाता मार्फत रोजगारी प्राप्त गर्नेछन् । आफ्नै व्यवसाय गर्न चाहने केही प्रशिक्षार्थीले व्यवसाय संचालन सम्बन्धी सीपको जानकारी गरी स्वरोजगारी सुरू गर्ने अवसर पाउनेछन् । यसबाट ती कामदारको जीवन स्तर अभिवृद्धि हुनेछ । जसको प्रतिचक्फल स्वरूप गरिबी न्यूनीकरण गर्ने राष्ट्रिय कार्यक्रमको मूलधारमा महत्वपूर्ण योगदान पुर्नेछ ।

## लक्ष्य

यो पाठ्यक्रमको उद्देश्य गलैंचा बुनाई संबन्धी सीपयुक्त जनशक्ति उत्पादन गर्नु हो । यसबाट उत्पादित जनशक्तिहरूले घर, देशका विभिन्न कार्यालय, विद्यालय र कल कारखानाका लागि सुहाउँदा सुन्दर फनिचरहरू निर्माण गर्न सक्नेछन् । यो पेशामा बजारको माग पर्याप्त छ । यसर्थ यिनीहरूलाई स्थानीय, राष्ट्रिय र अन्तरराष्ट्रिय कारखानाहरूमा रोजगारीका अवसरहरू प्राप्त हुनेछन् । उच्चमी प्रशिक्षार्थीहरूलाई स्वरोजगार हुनका लागि व्यवसाय संचालनका सीपहरू समेत प्रदान गरिनेछ ।

## उद्देश्यहरू

यो तालिम प्राप्त गरिसकेपछि प्रशिक्षार्थीहरू निम्न कामहरूगर्न समर्थ हुनेछन् :

१. व्यक्तिगत, औजार, उपकरण तथा सामग्रीको सुरक्षाका उपायहरू जान्न र अपनाउन ।
२. गलैंचा बुन्ने औजार, उपकरण तथा सामग्रीहरूको पहिचान, जाँच, मर्मत, सुरक्षित सञ्चालन, सम्भार र भण्डारण गर्न ।
३. गलैंचा बुनकरको पेशासँग संबन्धित सामान्य गणितीय विधिको उपयोग गर्न ।
४. गलैंचा वा तिनका विभिन्न भागहरूको नक्सा वा क्याटलग हेरेर तिनमा रहेका कुराको व्याख्या गर्न वा बताउन ।
५. गलैंचा वा तिनका विभिन्न भागहरूको नक्सा वा क्याटलग हेरेर तिनमा रहेका कुराको निर्माण गर्न ।
६. गलैंचा बुनाईमा आवश्यक पर्ने विभिन्न भागको निर्माण गर्न ।
७. तयारी गलैंचालाई धोन र बुटामा भएका कमी मर्मत गर्न ।
८. प्राथमिक उपचार र एच. आई. भी एडसको बारे जानकार हुन ।
९. पेशागत स्वास्थ्यवारे जानकार हुन र सुरक्षित तबरले कार्य गर्ने तौरतरिका अपनाउन ।
१०. सञ्चार तथा साना उद्यम विकासका सीपहरूसँग जानकार हुन ।

## पाठ्यक्रमको वर्णन

यो पाठ्यक्रम गलैंचा बुनाईको पेशागत सीपमा आधारित छ । यसकारण प्रशिक्षार्थीहरूलाई गलैंचा निर्माणका आधारभूत ज्ञान र सीप प्रदान गर्ने उद्देश्यले यो पाठ्यक्रम निर्माण गरिएको छ । यो कोर्षले गलैंचाको बुनाईको परिचय, सुरक्षा उपायहरू, आधारभूत औजार र सीपहरू विभिन्न भागहरूको तयारी, विभिन्न गलैंचाहरूको ढाँचा तयारी कार्य गर्ने कार्यमा सीप प्रदान गर्ने लक्ष्य राखिएको छ । यो पाठ्यक्रमले खास गरी विभिन्न घर, कार्यालय, विद्यालय, कारखानाको सजावटका लागि आवश्यक अत्याधिक र सुन्दर गलैंचा बुन्ने सीप प्रदान गर्दछ । यसमा साभा आवश्यकता अनुसारको नापका लागि गणितीय ज्ञान र नाप गर्ने सीप तथा नापका इकाइको परिवर्तनको ज्ञान र सीप, पेशागत स्वास्थ्य तथा सुरक्षा, प्राथमिक उपचार, एच. आई. भी एडस र सञ्चार सीप समेत समावेस गरिएका छन् जस्ते प्रशिक्षार्थीलाई जीविकाका लागि मूलभूत सीपहरू प्राप्त हुनेछन् । यसमा प्रशिक्षणका लागि आवश्यकता अनुसारका निश्चित समयावधि तौकिएको छ । यो पाठ्यक्रम अनुसार प्रशिक्षण दिन प्राप्तिविधिक ज्ञान दिन विभिन्न तहको प्राप्तिविज्ञहरू र सीपको अभ्यासका लागि काममा अनुभवी दक्ष व्यक्तिको आवश्यकता हुनेछ । प्रशिक्षक तालिमदाताहरूद्वारा प्रदर्शन गरिने कार्य, सीप अभ्यासका लागि प्रशिक्षार्थीलाई अवसर दिइनेछ । प्रशिक्षार्थीहरूले उपयुक्त औजार, सामग्री, यन्त्र र वस्तुहरूप्रयोग गर्ने अभ्यास गर्दै सिकेनेछन् । यसका साथै आफूले सिकेका ज्ञानका आधारमा सीपमा बढी दक्षता प्रदान गर्ने प्रशिक्षार्थीहरूलाई कार्यगत तालिमको पनि व्यवस्था गरिएको छ । यसले गर्दा प्रशिक्षार्थीहरू सीपमा बढी दक्षता हासिल गर्ने विश्वास गरिएको छ ।

## समयावधि

यो तालिम कार्यक्रमको कूल समयावधि कार्यगत तालिम समेत ३९० घण्टा हुनेछ ।

## लक्षित समूह

न्यूनतम साधारण लेखपढ गर्न सक्ने विद्यालय छाडेका युवायुवतीनै यो तालिम कार्यक्रमको लक्षित समूह हुनेछन् । ग्रामीण, महिला, गरिब, दलित, जनजाति, सुविधाविहिन समूह, दुन्दू प्रभावित व्यक्तिहरूलाई प्राथमिकता दिइनेछ ।

## लक्षित स्थान

यो तालिमको लक्षित स्थान नेपाल भरी हुनेछ ।

## समूहको आकार

यस पाठ्यक्रममा निर्दिष्ट सम्पूर्ण कार्य/दक्षता अभ्यासको लागि सम्पूर्ण आवश्यक सामग्रीहरू उपलब्ध गराइएमा यो तालिम कार्यक्रमको लागि अधिकतम २० जनाको समूह हुनेछ ।

## **प्रशिक्षणको माध्यम**

यो कार्यक्रमको प्रशिक्षण माध्यम नेपाली वा स्थानीय भाषा वा दुवै हुनेछ ।

## **हाजिरीको स्वरूप**

आन्तरिक तथा बाह्य परीक्षाका लागि योग्य हुनुका लागि प्रशिक्षार्थीहरू सैद्धान्तिक र प्रयोगात्मक सत्रमा ९०% हाजिर हुनुपर्ने छ ।

## **पाठ्यक्रमको केन्द्रविन्दु**

यो पाठ्यक्रम दक्षतामा आधारित छ । यसले दक्षतायुक्त कार्य संपादनमा जोड दिन्छ । कूल समयको ८०% प्रयोगात्मक कार्यसंपादन र बाँकी २०% संबन्धित प्राविधिक ज्ञानमा छुटचाइएको छ । यसकारण निर्दिष्ट सीप/दक्षताको संपादनमा यो पाठ्यक्रमको प्रमुख केन्द्रविन्दु रहनेछ ।

## **प्रवेशका आधारहरू**

तलका आधारहरूपूरा गर्ने व्यक्तिहरूयो कार्यक्रममा प्रवेश गर्न योग्य हुनेछन् :

- साधारण लेख पढ गर्न सक्ने
- न्यूनतम १६ वर्ष उमेर पुगेका
- शारीरिक तवरले तन्दुरुस्त
- प्रवेश परीक्षा उत्तीर्ण

## **प्रशिक्षणको माध्यम र सामाग्रीहरू:**

प्रभावकारी प्रशिक्षण तथा प्रदर्शनका लागि तलका सामाग्रीहरू आवश्यक छन् ।

छापेका मेडियाका सामाग्रीहरू (अभ्यास कार्य पाना, व्यक्तिकेन्द्रित तालिम प्याकेज, रुजु सूची, आदि)

नन प्रोजेक्टेड (non-projected) मेडिया सामाग्रीहरू(डिस्प्ले नमूनाहरू, फिलप चार्ट, पोस्टर, लेखनका लागि कालो /सेतो पाटी आदि)

प्रोजेक्टेट मिडिया सामाग्रीहरू (अपारदर्शी प्रक्षेपणहरू, ओभरहेड प्रोजेक्टर ट्रान्सपरेन्सीहरू, स्लाइडहरू आदि)

श्रव्य-दृश्य सामाग्रीहरू (श्रव्य टेप, फिल्म, स्लाइडटेप कार्यक्रम, भिडियोडिस्क, भिडियो टेपहरू आदि)

## **प्रशिक्षण सिकाइ विधिहरू**

यो तालिम कार्यक्रम प्रशिक्षण दिँदा उदाहरणयुक्त व्याख्या, प्रदर्शन, अनुकरण, निर्देशित अभ्यास, प्रयोगात्मक अभ्यास र अन्य व्यतिगत सिकाइ हुनेछ ।

- सैद्धान्तिक : छलफल, कार्यादेश, समूह छलफल ।
- प्रयोगात्मक : प्रदर्शन, अवलोकन निर्देशित अभ्यास र स्वअभ्यास ,

## **अनुगमनको प्रावधान**

- प्रथम अनुगमन : कार्यक्रमको समापनको तीन महिनापछि ।
- अनुगमन चक्र : पहिलो अनुगमनपछि तीन तीन महिनाको एक वर्षसम्म ।

## **श्रेणी निर्धारण पद्धति**

जाँच/मूल्यांकनमा निम्नानुसारका प्रतिशतमा प्रशिक्षार्थीहरूको श्रेणी निर्धारण गरिनेछ ।

- विशिष्ट : ८०% वा बढी अंक ल्याई उत्तीर्ण
- प्रथम श्रेणी : ७५% भन्दा बढी र ८०% भन्दा कम अंक ल्याई उत्तीर्ण
- द्वितीय श्रेणी : ६५% भन्दा बढी र ७५% भन्दा कम अंक ल्याई उत्तीर्ण
- तृतीय श्रेणी ६०% भन्दा बढी र ६५% भन्दा कम अंक र ल्याई उत्तीर्ण

## **प्रशिक्षार्थी मूल्यांकन विवरण**

- पूरा कार्षको प्रत्येक क्षेत्र अन्तर्गतका प्रत्येक सीपमा दक्षता सुनिश्चित गर्न संबन्धित प्रशिक्षकद्वारा प्रशिक्षार्थीको कार्य संपादनको निरन्तर मूल्यांकनको व्यवस्था गरिनेछ । यस्तो मूल्याङ्कन कार्यगत अभ्यासमा आधारित हुनेछ ।
- प्रशिक्षणको चरणमा प्रशिक्षकद्वारा सैद्धान्तिक प्रशिक्षणका लागि लिखित वा मौखिक जाँच लिएर प्रशिक्षार्थीको संबन्धित विषयवस्तुको ज्ञानको र मूल्यांकन गरिनेछ । यस्तो मूल्याङ्कन पूरा कार्षको लागि ३ वटा आन्तरिक र एउटा अन्तिम लिखित मूल्यांकन गरिनेछ । यो मूल्याङ्कन सामान्यतः वस्तुगत प्रश्नमा आधारित हुनेछ ।
- कक्षागत तालिमको मूल्यांकनमा प्रयोगात्मक सीपको आन्तरिक मूल्यांकन १०० प्रतिशत र सैद्धान्तिक ज्ञानको जाँचको ५० प्रतिशत आन्तरिक मूल्यांकन र ५० प्रतिशत वाह्य मूल्यांकन हुनेछ । तालिममा संलग्न प्रशिक्षकले आन्तरिक मूल्यांकन गर्नेछन् । वाह्य मूल्यांकन तालिम दिन लगाउने संस्था वा उसले तोकेको व्यक्ति वा संस्थाले गर्नेछ ।
- कार्यगत तालिमको मूल्यांकन कार्यगत तालिममा बसेको संस्थाले ८० प्रतिशत र तालिम दिने संस्थाले २० प्रतिशत गर्नेछ ।
- प्रशिक्षण दिने संस्थाले नै प्रवेश परिक्षा लिनेछ ।

## **प्रशिक्षकको न्यूनतम योग्यता**

- सम्बन्धित विषय वा गलैचा बुनाई सम्बन्धी पेशामा सीप परीक्षणको २ तह उत्तीर्ण गरी कम्तीमा २ वर्ष काम गरेको वा सो पेसामा ५ वर्षदेखि संलग्न भई अनुभव प्राप्त गरेको

## **प्रशिक्षकको/प्रशिक्षार्थी अनुपात**

- सैद्धान्तिक कक्षामा १ ( प्रशिक्षक ) : २० ( प्रशिक्षार्थी )
- प्रयोगात्मक कक्षाहरूमा (कार्यशाला र प्रयोगशालामा) १ (प्रशिक्षक) : १० प्रशिक्षार्थी

## **प्रशिक्षणको लागि सुझाव**

१. उद्देश्य चयन गर्नुहोस् ।
२. विषयवस्तु चयन गर्नुहोस्
  - विस्तृत तवरले विषयवस्तुको अध्ययन गर्नुहोस् ।
  - ज्ञानात्मक क्षेत्रसँग संबन्धित विषयवस्तु चयन गर्नुहोस् ।
  - मनोकार्यात्मक क्षेत्रसँग संबन्धित विषयवस्तु चयन गर्नुहोस् ।
  - भावनात्मक क्षेत्रसँग संबन्धित विषयवस्तु चयन गर्नुहोस् ।
- ३ प्रशिक्षणात्मक विधिहरू चयन गर्नुहोस् ।
  - प्रशिक्षक केन्द्रित विधि: प्रदर्शन, प्रश्नोत्तर, समान्यीकरण (इन्डक्सन) तथा विशिष्टिकरण (डिडक्सन) विधि
  - विद्यार्थी उन्मुख विधि जस्तै प्रयोगात्मक, समस्या समाधान, सर्वेक्षण
  - अन्तर्क्रियात्मक विधि जस्तै: छलफल, लघु-शिक्षण र प्रदर्शनी ।
४. पाठ्योजनाको उद्देश्य र ज्ञान अभिवृद्धि ज्ञानका आधारमा प्रशिक्षणात्मक विधि चयन गर्नुहोस् ।
५. उपयुक्त शैक्षिक सामग्रीहरू चयन गरी उपयुक्त समय र स्थानमा समीक्षा गर्नुहोस् ।
६. ज्ञान र सीप क्षेत्रसँग मिलाइ प्रशिक्षार्थीको मूल्यांकन गर्नुहोस् ।
७. कक्षाकोठा/ फिल्डको कार्य/कार्यशालाको संरचना/व्यवस्थापनका लागि योजना गर्नुहोस् ।
८. उद्देश्य, विषयवस्तु र प्रशिक्षणात्मक विधिहरूको संयोजन गर्नुहोस् ।
९. सैद्धान्तिक तथा प्रयोगात्मक कक्षाहरूको पाठ्योजना तयार गर्नुहोस् ।
१०. प्रशिक्षण कार्यक्रम सञ्चालन गर्नुहोस् ।
११. प्रशिक्षण/कार्यक्रमको मूल्यांकन गर्नुहोस् ।

## **विद्यार्थीहरूका मूल्यांकनका लागि विशेष सुझावहरू**

- १ कार्य विश्लेषण गर्नुहोस् ।
- २ विस्तृत कार्यसंपादन रुजु गर्ने सूची तयार गर्नुहोस् ।
- ३ कार्यसंपादन रुजु गर्ने सूचीको प्रयोग गरी प्रशिक्षार्थीहरूको निरन्तर मूल्याङ्कन गर्नुहोस् ।

## **सीपको लागि सुझाव**

- १ सामान्य गतिमा सीप संपादन प्रदर्शन गर्नुहोस् ।
- २ प्रश्नोत्तर विधि अपनाई सीप संपादनको क्रममा होके चरण (कतभउ) को मौखिक व्याख्या गरी विस्तारै प्रदर्शन गर्नुहोस् ।
- ३ प्रशिक्षार्थीहरूको स्पष्टताका लागि दोहोच्याउनुहोस् ।
- ४ सीप/कार्यको प्रदर्शन गर्नुहोस् ।

## **सीप प्रदर्शन अभ्यास गर्न प्रशिक्षार्थीहरूलाई अवसर दिनुहोस्**

- १ निर्देशित अभ्यासका लागि प्रशिक्षार्थीहरूलाई अवसर दिनुहोस् ।
- २ प्रदर्शित सीप संपादनका लागि वातावरण सिर्जना गर्नुहोस् ।
- ३ कार्य/सीपको प्रयोक्ता खुइकिलामा प्रशिक्षार्थीहरूलाई मार्ग निर्देश गर्नुहोस् ।
- ४ दिइएको सीप/कार्यमा दक्षता हासिल गर्न आवश्यकतानुसार प्रशिक्षार्थीहरूलाई दोहोच्याइ तेहेच्याइ अभ्यास गर्न लगाउनुहोस् ।
- ५ एउटा सीप प्रदर्शनमा दक्षता देखाएपछि मात्र अर्को सीपमा लैजानुहोस् ।

## **अन्य सुझावहरू**

१. सीप प्रशिक्षणको विधि अपनाउनुहोस् ।
२. प्रशिक्षण गर्दा सैद्धान्तिक कक्षालाई २०% समय र सीप संपादनका लागि ८०% समय छुट्याउनुहोस् ।
३. प्रशिक्षार्थीको वर्ष - समूहसँग संबन्धित सिकाईका सिद्धान्तहरूको प्रयोग गर्नुहोस् ।
४. आन्तरिक उत्प्रेरणाको सिद्धान्त अपनाउनुहोस् ।
५. सिकाई र सीप संपादनमा प्रशिक्षार्थीहरूको अधिकतम सहभागिताको लागि सहजीकरण गर्नुहोस् ।
६. प्रशिक्षार्थीमा हाल भएको ज्ञान, अभिवृति र सीपका आधारमा उनीहरूलाई प्रशिक्षण गर्नुहोस् ।

### **प्रमाणपत्रकालागि आवश्यकताहरू**

पाठ्यक्रमले निर्धारण गरे वमोजिमका आवश्यकताहरू सफलतापूर्वक पूरा गर्ने प्रशिक्षार्थीहरूलाई सम्बन्धित प्रशिक्षण संस्थाले “गलैचा बुनकर” को प्रमाण प्रदान गर्नेछ ।

### **सीप परीक्षणको प्रावधान**

गलैचा बुनकरको तालिम सफलतापूर्वक संपन्न गर्ने व्यक्ति प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद्, राष्ट्रिय सीप परीक्षण समितिवाट संचालन गरिने गलैचा बुनकरको सीप तह १ को सीप परीक्षण परीक्षामा समिलित हुन सक्नेछन् ।

### **भौतिक संरचनाका आवश्यकताहरू**

सैद्धान्तिक कक्षाकोठामा प्रत्येक प्रशिक्षार्थीलाई १० वर्गफिट र कार्यशालामा प्रत्येकलाई ३० वर्गफिटको क्षेत्र आवश्यक पर्दछ । सबै कोठा र प्रयोगशाला राम्रोसँग प्रकाश छिर्ने र हावा आवतजावत हुने खालको हुनुपर्छ ।

उपयुक्त क्षेत्रफल भएको सुसज्जित कक्षाकोठा.....१

उपयुक्त क्षेत्रफल भएको आवृनिक सुविधा संपन्न कार्यशाला कोठा.....१

आवृनिक सुविधा संपन्न प्राचार्यको कोठा.....१

आवृनिक सुविधा संपन्न स्वागत कक्ष.....१

## पाठ्य संरचना

	पेशा : गलैचा बुनकर	स्वभाव	समय (घण्टा)			पूर्णाङ्क		
			सै.	व्या.	जम्मा	सै.	व्या.	जम्मा
१. ओजार र उपकरण	मोड्यूल/सव-मोड्यूल	सै.+ व्या.	८	२४	३२	४	१६	२०
२. सुरक्षा		सै.+ व्या.	९	१८	२७	२	१०	१२
३. संचार		सै.+ व्या.	५	१५	२०	२	८	१०
४. ड्रइंग/डिजाइन		सै.+ व्या.	५	२५	३०	५	२०	२५
५. नाप		सै.+ व्या.	७	२१	२८	५	१६	२१
६. गलैचाको फ्रेम फिक्स गर्ने		सै.+ व्या.	३	२४	२७	७	२०	२७
७. गलैचामा तान लगाउने		सै.+ व्या.	१५	८१	९६	१५	६५	८०
८. गलैचा बुन्ने		सै.+ व्या.	१७	८५	१०२	१५	७०	८५
९. गलैचाको मर्मत सम्भार गर्ने		सै.+ व्या.	५	२३	२८	४	१६	२०
	जम्मा		७४	३१६	३९०	६८	२३२	३००

## औजार/सामाग्रीहरूको सूची

### क. सामग्री

सि नं	विवरण	परिमाण(थान)
१	गलैचा बुन्ने तिक्की धागो, कटन वा तान धागो	
२	गलैचा बुन्ने मिश्रित धागो (उनी २% र निदरल्याण्ड ८०%)	
३	तान लगाउने ६० नटको धागो	
४	तान लगाउने ८० नटको धागो	
५	तान लगाउने १०० नटको धागो	
६	बस्ने फल्याक	
७	बस्ने काठ राष्ट्रो फलामको स्टचाण्ड	
८	बोरामा उनी धागो टुक्रा राखेर ओछचान बनाएको सिट (चकटी)	

**ख.आधारभूत औजारहरू**

सि नं	विवरण	परिमाण(थान)
१	घिप्सो	२०
२	ठकटी (गलैंचाको फ्रेम)	८
३	बीम	१६
४	पन्जा	२४
५	रोकाठ	८
६	इन्विटेप	२०
७	हुल्लु	८
८	कस हुल्लु	८
९	तानकस्ने फलामको पटा (डण्डी)	८
१०	स्टेचाइड	८
११	लिभर	८
१२	नेकाठ	८
१३	खोपिन काठ	८
१४	मर्करी पेन	४
१५	ठूवा	२०
१६	छुरी	२०
१७	कैची	२०
१८	मार्कर पेन	३
१९	डिजाइन	८
२०	घोने औजार	२०
२१	लामो फ्रट	२०
२२	गलैंचा सियो	२०

## मुख्य कामः क औजार तथा उपकरण चलाउने

निर्दिष्ट कार्यः १ औजार उपकरणको सरसफाई र मर्मत सम्भार गर्ने	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. बुनकरका औजारहरू र उपकरण लिने ।</li> <li>३. औजार तथा उपकरणको सरसफाई गर्ने सामान लिने ।</li> <li>४. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>५. सबै औजारहरू र उपकरणको अवस्था पहिचान गर्ने ।</li> <li>६. औजार र उपकरणको अवस्था हेरी सरसफाई गर्ने ।</li> <li>७. औजार र उपकरणको अवस्था हेरी आफूले गर्नुपर्ने मर्मत सम्भार गर्ने ।</li> <li>८. आफूले गर्न नसक्ने संभारका लागि सुपरभाइजरलाई जानकारी गराउने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : औजार उपकरणको सरसफाई र मर्मत सम्भार गर्ने ।</b></p>	<p>बुनकरका औजारहरू तथा उपकरण परिचय काम किसिम सरसफाई गर्नु पर्ने अवस्था मर्मत सम्भार गर्नु पर्ने अवस्था सरसफाई गर्ने तरीका वा प्रक्रिया मर्मत सम्भार गर्ने तरीका वा प्रक्रिया मर्मत सम्भारका लागि सुपरभाइजरलाई जानकारी गराउने तरिका ।</p>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p> <p><b>कठि राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सबै औजारहरू र उपकरणको अवस्था पहिचान गरिएको ।</li> <li>● औजार र उपकरणको अवस्था हेरी सरसफाई गरिएको ।</li> <li>● औजार र उपकरणको अवस्था हेरी आफूले गर्नुपर्ने मर्मत सम्भार गरिएको ।</li> <li>● आफूले गर्न नसक्ने संभारका लागि सुपरभाइजरलाई जानकारी गराइएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः धिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन, छुरी कैंची

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी)ः मास्क, औजारहरू र उपकरणको सफाई गर्दा वा मर्मत सम्भार गर्दा हुन सक्ने हानी नोकसानीबाट बच्ने ।

## मुख्य कामः क औजार तथा उपकरण चलाउने

निर्दिष्ट कार्यः २ ठूवा चलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. घिप्सो, उनीधागो, ठूवा लिने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. ठूवाको अवस्था पहिचान गर्ने ।</li> <li>५. घिप्सो घुसार्ने ।</li> <li>६. उनी धागोले गलैचा बुन्ने ।</li> <li>७. ठूवाले घिप्सो ठोक्ने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्यः ठूवा चलाउने</b></p>	<p><b>ठूवा</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● साइज</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● संचालन गर्ने तरिका</li> </ul>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ठूवाको अवस्था पहिचान गरिएको ।</li> <li>● घिप्सो घुसारिएको ।</li> <li>● उनी धागोले गलैचा बुनिएको ।</li> <li>● ठूवाले घिप्सो ठोक्ने ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः ठूवा, घिप्सो, उनी धागो, छुरी कैंची

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी)ः ठूवाले घिप्सो ठोक्ता हुन सक्ने खराबी

**मुख्य कामः क औजार तथा उपकरण चलाउने**

निर्दिष्ट कार्यः ३ छुरी चलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन छुरी लिने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. छुरीको अवस्था पहिचान गर्ने ।</li> <li>५. घिप्सो घुसाने ।</li> <li>६. उनी धागोले गलैचा बुन्ने ।</li> <li>७. ठूवाले घिप्सो ठोक्ने ।</li> <li>८. खोपिनबाट धागो फाल्ने ।</li> <li>९. पन्जाले खोपिन ठोक्ने</li> <li>१०. छुरीले घिप्सोको धागो काट्ने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्यः</b> छुरी चलाउने</p>	<b>छुरी</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● साइज</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● संचालन गर्ने तरिका</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● छुरीको अवस्था पहिचान गरिएको ।</li> <li>● घिप्सो घुसारिएको ।</li> <li>● उनी धागोले गलैचा बुनिएको ।</li> <li>● ठूवाले घिप्सो ठोकिएको ।</li> <li>● खोपिनबाट धागो फालिएको ।</li> <li>● पन्जाले खोपिन ठोकिएको</li> <li>● छुरीले घिप्सोको धागो काटिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरूः** घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन, छुरी, छुरी वधान हुने ।

## मुख्य कार्य: क औजार तथा उपकरण चलाउने

निर्दिष्ट कार्य: ४ पन्जा चलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<b>तान लगाउँदा</b> १. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने । २. वीम, रोकाठ, पन्जा लिने । ३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने । ४. वीम, रोकाठ, पन्जाको अवस्था पहिचान गर्ने । ५. ठकटीको वीममा पन्जा बाँध्ने । ६. अभिलेख राख्ने ।	<b>अवस्था (दिइएको):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul>	<b>पन्जा</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>साइज</li> <li>महत्व</li> <li>काम</li> <li>पन्जा बाँध्ने तरिका</li> <li>पन्जाले खोपिन धागो ठोक्ने तरिका</li> </ul>
<b>गलैचा बुन्दा</b> १. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने । २. घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन छुरी कैची पन्जा लिने । ३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने । ४. छुरीको अवस्था पहिचान गर्ने । ५. तान धागोमा घिप्सो घुसान्ने । ६. उनी धागोले गलैचा बुन्दा । ७. ठूवाले घिप्सो ठोक्ने । ८. खोपिनबाट धागो फाल्ने । ९. पन्जाले खोपिन ठोक्ने । १०. अभिलेख राख्ने ।	<b>कार्य: पन्जा चलाउने</b>	<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
	<b>कठि राम्री:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>पन्जाको अवस्था पहिचान गरिएको ।</li> <li>वीममा पन्जा बाँधिएको ।</li> <li>उनी धागोले गलैचा बुनिएको ।</li> <li>ठूवाले घिप्सो ठोकिएको ।</li> <li>खोपिनबाट धागो फालिएको ।</li> <li>पन्जाले खोपिन ठोकिएको</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन, छुरी, कैची

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** वीममा पन्जा बाँध्दा हुने खराबी, पन्जाले खोपिन धागो ठोक्ता हुने खराबी ।

**मुख्य कामः क औजार तथा उपकरण चलाउने**

निर्दिष्ट कार्यः ५ सुइरो चलाउने (घोप्ने)		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. सुइरो वा घोप्ने औजार, तानबाट भिकेको गलैचा लिने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. सुइरोको अवस्था पहिचान गर्ने ।</li> <li>५. सुइरोको मर्मत सम्भार गर्ने ।</li> <li>६. तानबाट भिकेको तयारी गलैचा फैलाउने ।</li> <li>७. गलैचामा भएका फोका पत्ता लगाउने ।</li> <li>८. सुइरोले फोका धोप्ने र गलैचा तयार गर्ने ।</li> <li>९. गलैचा बेर्ने ।</li> <li>१०. गलैचा भण्डारण गर्ने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार / उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : सुइरो चलाउने (घोप्ने)</b></p>	<p><b>सुइरो</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● साइज</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● संचालन गर्ने तरिका</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तानबाट भिकेको तयारी गलैचा फैलाइएको ।</li> <li>● गलैचामा भएका फोका पत्ता लगाइएको ।</li> <li>● सुइरोले फोका धोपिएको</li> <li>● गलैचा भण्डारण गरिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरूः** सुइरो वा घोप्ने औजार, तानबाट भिकेको गलैचा, कैची

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** सुइरो संचालन गर्दा व्यक्ति र गलैचामा हुने खराबीमा सावधानी

## मुख्य कामः क औजार तथा उपकरण चलाउने

निर्दिष्ट कार्यः ६ हुल्लु चलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<b>तान लगाउँदा</b> १. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने । २. ठकटी, पञ्जा, रोकाठ, तान धागो, क्रस हुल्लु लिने । ३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने । ४. हुल्लुको अवस्था पहिचान गर्ने । ५. तानमा हुल्लु राख्ने वा फिक्स गर्ने । ६. अभिलेख राख्ने । <b>गलैंचा बुन्दा</b> १. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने । २. घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पञ्जा, खोपिन छुरी, हुल्लु कैंची लिने । ३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने । ४. हुल्लुको अवस्था पहिचान गर्ने । ५. गलैंचाबुन्दा खाप्ने गर्ने । ६. खोपिन खाप्ने गर्ने । ७. हुल्लु संचालन गर्ने । ८. अभिलेख राख्ने ।	<b>अवस्था (दिइएको):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <b>कार्यः हुल्लु चलाउने</b>	<b>हुल्लु</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>साइज</li> <li>महत्व</li> <li>काम</li> <li>संचालन गर्ने तरिका</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
	<b>कति राम्ररी:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>हुल्लुको अवस्था पहिचान गरिएको ।</li> <li>तानमा हुल्लु राख्ने वा फिक्स गरिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** ठकटी, पञ्जा, रोकाठ, तान धागो, क्रस हुल्लु, कैंची

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** हुल्लुको संचालनको कमीमा हुनसक्ने खराबीहरू

## मुख्य कार्य: क औजार तथा उपकरण चलाउने

निर्दिष्ट कार्य: ७ औजारहरूको मर्मत संभार गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन छुरी, कैंची लिने ।</p> <p>३. मर्मत गर्न आवश्यक औजार तथा सामग्री लिने ।</p> <p>४. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</p> <p>५. औजार तथा उपकरणको अवस्था परिचान गर्ने ।</p> <p>६. कमजोर वा मर्मत गर्नुपर्ने औजारहरूको परिचान गर्ने ।</p> <p>७. औजार अनुसारका मर्मत संभार गर्ने ।</p> <p>८. सुपरभाइजरलाई मर्मत संभार गर्नु पर्ने तर आफूले मर्मत संभार नगर्ने औजार उपकरणको अवस्था बारे मौखिक /लिखित प्रतिवेदन गर्ने ।</p> <p>९. अभिलेख राख्ने ।</p>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: औजारहरूको मर्मत संभार गर्ने</b></p>	<p><b>औजार तथा उपकरण</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>साइज</li> <li>महत्व</li> <li>काम</li> <li>संचालन गर्ने तरिका</li> <li>औजार अनुसारको मर्मत संभार गर्ने तरिका ।</li> <li>आफूले मर्मत संभार नगर्ने औजार उपकरणको विग्रिएमा सुपरभाइजरलाई मौखिक /लिखित प्रतिवेदन गर्ने ज्ञान ।</li> </ul>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p> <p><b>कठि राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>औजार तथा उपकरणको अवस्था परिचान गरिएको ।</li> <li>कमजोर वा मर्मत गर्नुपर्ने औजारहरूको परिचान गरिएको ।</li> <li>औजार अनुसारका मर्मत संभार गरिएको ।</li> <li>सुपरभाइजरलाई मर्मत संभार गर्नु पर्ने तर आफूले मर्मत संभार नगर्ने औजार उपकरणको अवस्था बारे मौखिक /लिखित प्रतिवेदन गरिएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: घिप्सो, उनीधागो, ठूवा, पन्जा, खोपिन, कैंची, छुरी ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): मर्मत संभार गर्दा गर्नु पर्ने होसियारी ।

## मुख्य कार्य: क औजार तथा उपकरण चलाउने

निर्दिष्ट कार्य: क सियो चलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ३ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. सियो लिने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. सियोको अवस्था पहिचान गर्ने । (नाथी, टुप्पो)</li> <li>५. गलैंचाको बुनाइ विग्रिएको भागको ऊनको नंवर अनुसारको धागो लिने ।</li> <li>६. सियोमा धागो हाल्ने ।</li> <li>७. विग्रिएको भागको धागो निकाल्ने ।</li> <li>८. डिजाइन अनुसार सो विग्रिएको भाग सियोले सिउने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<p><b>सियो</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● अवस्था चेक गर्ने प्रक्रिया</li> <li>● अवस्थाको मौखिक वा लिखित प्रतिवेदन गर्ने प्रक्रिया ।</li> <li>● मर्मत संभार गर्ने औजार तथा सामान</li> <li>● मर्मत संभार गर्ने तरिका</li> <li>● सामान्य रूपमा गलैंचाको बुनाइको विग्रिएको भागलाई सुधार्न सियोको प्रयोग गर्ने ज्ञान ।</li> </ul>
	<b>कार्य: सियो चलाउने</b>	
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कर्ति रास्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सियोको अवस्था पहिचान गरिएको । (नाथी, टुप्पो)</li> <li>● गलैंचाको बुनाइ विग्रिएको भागको ऊनको नंवर अनुसारको धागो सियोमा हालेर विग्रिएको भागको धागो निकाली डिजाइन अनुसार सो विग्रिएको भाग सियोले सिइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: सियो, ऊनी धागो, नक्शा, कैंची

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): सियो चलाउँदाको सावधानी ।

**मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १ मास्क लगाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार /उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. मास्कको छनोट गर्ने</li> <li>५. मास्कको अवस्था जाँच गर्ने</li> <li>६. मास्क लगाउने ।</li> <li>७. वेल्डिङ्गको तयारी पूरा गर्ने</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: मास्क लगाउने</b></p>	<b>मास्क</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● कार्यहरू</li> <li>● सुरक्षित प्रयोग</li> <li>● फाइदाहरू</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
		<b>कठि राम्ररी:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● अवस्था जाँच गरी मास्क लगाइएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: मास्क

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): धुँवा धूलोबाट बच्ने ।

## मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने

निर्दिष्ट कार्य: २, हात र औलाको सुरक्षा गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने।</li> <li>३. हातकोसुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</li> <li>४. हातको सुरक्षाका लागि उपयुक्त पञ्जा लगाउने वा हातको चारवटा औलामा धागो बाँध्ने।</li> <li>५. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएका):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना।</li> </ul> <p><b>कार्य: हात र औलाको सुरक्षा गर्ने</b></p>	<b>हातको औलका सुरक्षा</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● महत्व</li> <li>● धागोको सुरक्षित प्रयोग</li> <li>● फाइदाहरू</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>किति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● हातको सुरक्षाका लागि उपयुक्त पञ्जा लगाउने वा हातको चारवटा औलामा धागो बाँध्ने।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: उनको धागो वा पञ्जा

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): गलैचा बुन्दा हातमा हुन सक्ने खराबीबाट बच्ने।

**मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ३ औजारको अवस्था जाँच गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</p> <p>२. काम अनुसारका औजार /उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने।</p> <p>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</p> <p>४. औजारको अवस्था जाँच गर्ने</p> <p>५. धारिलो पन, खुकुलोपन, खिया रहित</p> <p>६. कार्य गर्ने क्षमता</p> <p>७. मर्मत गर्नु पर्ने स्थिति</p> <p>८. अवस्था अनुसारको मर्मत संभारको तयार गर्ने</p> <p>९. मर्मत संभार गर्ने</p> <p>१०. अभिलेख राख्ने</p>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार/उपकरण सहितको कार्यशाला</li> <li></li> </ul> <p><b>कार्य :</b> औजारको अवस्था जाँच गर्ने</p> <p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>औजारको अवस्था जाँच गरिएको <ul style="list-style-type: none"> <li>धारिलो पन</li> <li>कार्य गर्ने क्षमता</li> <li>मर्मत गर्नु पर्ने स्थिति</li> </ul> </li> <li>अवस्था अनुसारको</li> <li>मर्मत संभार गरिएको</li> </ul>	<p><b>औजार</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>किसिम</li> <li>अवस्था <ul style="list-style-type: none"> <li>धारिलो पन</li> <li>कार्य गर्ने क्षमता</li> <li>मर्मत गर्नु पर्ने स्थिति</li> </ul> </li> <li>नाप</li> <li>कार्यहरू</li> </ul> <p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b></p> <p>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: औजार तथा उपकरण, कुचो, भाङ्गु,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): औजारको अवस्था जाँच गर्दा हुन सक्ने खरावी र त्यसबाट बच्ने उपायहरू

**मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ४ औजार/उपकरणको सुरक्षित संचालन गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. औजार/उपकरणको प्रयोग गर्ने विषयमा जानकारी लिने ।</li> <li>५. औजार/उपकरणको अवस्थाको जाँच गर्ने ।</li> <li>६. औजार उपकरणको प्रयोग गर्दा अपनाउनु पर्ने सावधानीको जानकारी गर्ने ।</li> <li>७. औजार उपकरणलाई होशियारीपूर्वक आवश्यक गतिमा संचालन गर्ने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण सहितको कार्यशाला</li> </ul> <p><b>कार्य: औजार /उपकरणको सुरक्षित प्रयोग गर्ने</b></p> <p><b>कठि राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सुरक्षित प्रयोग विधि अपनाइएको</li> <li>● औजार उपकरणको प्रयोग गर्दा अपनाउनु पर्ने सावधानीको जानकारी गरिएको</li> <li>● औजार उपकरणलाई होशियारीपूर्वक आवश्यक गतिमा संचालन गर्ने  सामात्ने तरिका अनुसार औजार/उपकरण संचालन गरिएको</li> <li>● प्रयोग पछि गर्नुपर्ने संभार र भण्डारण गरिएको</li> </ul>	<p>औजार /उपकरण</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● कार्यहरू</li> <li>● सुरक्षित प्रयोग विधि</li> <li>● समात्ने तरिका</li> <li>● प्रयोग पछि गर्नुपर्ने संभार</li> <li>● सुरक्षित प्रयोगको फाइदा</li> </ul> <p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** औजारको सेट, उपकरणहरू

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** औजारको सेट, उपकरणहरूहरूको सुरक्षित प्रयोग गर्ने प्रक्रिया

**मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ५ सामानको सुरक्षा गर्ने	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. आवश्यक धागो लिने ।</li> <li>४. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>५. सामानको सुरक्षाका लागि आवश्यक व्यवस्था गर्ने ।</li> <li>६. सामानको सुरक्षाका लागि आगो, पानी आदिवाट टाढा राख्ने ।</li> <li>७. तयारी गलैचालाई भण्डारण गर्ने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: सामानको सुरक्षा गर्ने</b></p>	
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सामानको सुरक्षाका लागि आवश्यक व्यवस्था गरिएको ।</li> <li>● सामानको सुरक्षाका लागि आगो, पानी आदिवाट टाढा राखिएको ।</li> <li>● तयारी गलैचालाई भण्डारण गरिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** सामानहरू, उन, गलैचा आदि ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** आगो पानीवाट बचाउने ।

**मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ६ औजार तथा उपकरणको सुरक्षित भण्डारण गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. आफू जाने समयमा आफूले प्रयोग गरेका सबै औजार उपकरण वा सामान जम्मा गर्ने ।</li> <li>५. औजार उपकरण वा सामान भण्डारमा लाने ।</li> <li>६. भण्डारे (स्टोर किपर) लाई बुभाउने ।</li> <li>७. सुरक्षित रूपमा भण्डारण गर्ने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: औजार तथा उपकरणको सुरक्षित भण्डारण गर्ने</b></p>	<b>औजार तथा उपकरण</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● अवस्था</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आफू जाने समयमा आफूले प्रयोग गरेका सबै औजार उपकरण वा सामान जम्मा गरी भण्डारमा लगेर भण्डारे (स्टोर किपर) लाई बुभाइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने

निर्दिष्ट कार्य: ७ फाल्ने सामानको व्यवस्थापन गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</p> <p>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</p> <p>४. खेर गएका फाल्ने सामान जम्मा गर्ने ।</p> <p>५. खेर गएका फाल्ने सामानलाई छुट्टचाउने ।</p> <p>६. छुट्टचाएका खेर गएका फाल्ने सामानलाई भिन्ना भिन्न भाँडा वा झोलामा राख्ने ।</p> <p>७. पूरे नास गर्नु पर्ने सामानलाई खाल्टामा हाल्ने वा आगो लगाएर नष्ट गर्ने ।</p> <p>८. फेरि प्रयोग हुने सामानका बारेमा माप्टरलाई जानकारी गराउने वा जसले लिन्छ, उससंग सम्पर्क गर्ने ।</p> <p>९. त्यस्ता सामानको दरभाउ गर्ने ।</p> <p>१०. ती सामान उसलाई सुम्पिने ।</p> <p>११. अभिलेख राख्ने</p>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: फाल्ने सामानको व्यवस्थापन गर्ने</b></p>	<p><b>फाल्ने सामान</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>महत्व</li> <li>अवस्था</li> <li>छुट्टचाउने कार्यक्षेत्रमा हुने फोहोर</li> </ul>
	<p><b>कठि राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>खेर गएका फाल्ने सामान जम्मा गरिएको ।</li> <li>खेर गएका फाल्ने सामानलाई छुट्टचाइएको ।</li> <li>छुट्टचाएका सामानलाई भिन्ना भिन्न भाँडा वा झोलामा राखिएको ।</li> <li>नास गर्नु पर्ने सामान खाल्टामा हालिएको वा आगो लगाएर नष्ट गरिएको ।</li> <li>फेरि प्रयोग हुने सामानका बारेमा माप्टरलाई जानकारी गराइएको वा ग्राहकसंग सम्पर्क गरी हस्तान्तरण गरिएको ।</li> </ul>	<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** खेर गएका सामान, सामान छुट्टचाउने भाँडाहरू, नष्ट गर्ने सामानहरू

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** सामान छुट्टचाउँदा हुने खराबी र त्यसबाट बच्ने उपायहरू

## मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने

निर्दिष्ट कार्य: ६ कार्यक्षेत्र सफा गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार /उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</li> <li>४. पाता राख्ने ठाउँ र कार्यक्षेत्रमा भएको फोहरको जानकारी गर्ने</li> <li>५. पाता राख्ने ठाउँ र कार्यक्षेत्रमा भएको फोहर सफा गर्ने</li> <li>६. कार्यक्षेत्र सुख्खा बनाउने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना।</li> </ul> <p><b>कार्य: कार्यक्षेत्र सफा गर्ने</b></p>	<p><b>कार्य क्षेत्र</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● अवस्था</li> </ul> <p><b>कार्यक्षेत्रमा हुने फोहोर सफाइ गर्ने औजार तथा उपकरण</b></p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● कार्यक्षेत्रमा भएको फोहर सफा गरिएको</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: सफाइ गर्ने औजार तथा उपकरण, कुचो, भाडु,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): कार्यक्षेत्र सफा गर्दा हुन सक्ने खरावी र त्यसबाट बच्ने उपायहरू

## मुख्य काम: ख सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने

निर्दिष्ट कार्य: ९ प्राथमिक उपचार गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक २ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. काम अनुसारका औजार /उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</p> <p>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</p> <p>४. प्राथमिक उपचार गर्नुपर्ने व्यक्ति भेट्ने</p> <p>५. प्राथमिक उपचार गर्नुपर्ने व्यक्तिलाई के भएको हो जानकारी लिने</p> <p>६. उसको अवस्थाको जानकारी गर्ने</p> <p>७. प्राथमिक उपचारको किट बक्स लिने</p> <p>८. प्राथमिक उपचार गर्नुपर्ने व्यक्तिलाई के प्राथमिक उपचार गर्नु पर्ने हो सो निश्चित गर्ने ।</p> <p>९. प्राथमिक उपचार गर्नुपर्ने व्यक्तिलाई सहज पोजिसनमा राख्ने</p> <p>१०. उसको प्रभावित भागलाई सुरक्षित साथ मिलाउने</p> <p>११. बेडिङ गर्ने</p> <p>१२. मुखले प्राथमिक उपचार गर्नुपर्ने व्यक्तिको मुखमा कृत्रिम श्वास दिने</p> <p>१३. व्याण्डेज बाँध्ने ।</p> <p>१४. रगत थाम्न टेप लगाउने</p> <p>१५. सापले टोकेको अवस्थामा रगत प्रवाह हुन नदिन रबरले बाँध्ने ।</p> <p>१६. यातायातको व्यवस्था गर्ने</p> <p>१७. सुविधा युक्त औषधालयमा पठाउने</p> <p>१८. अभिलेख राख्ने</p>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार /उपकरण सहितको कार्यशाला</li> <li></li> </ul> <p>कार्य : प्राथमिक उपचार गर्ने</p> <p>कति राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्राथमिक उपचारका लागि आवश्यक जानकारी लिइएको</li> <li>गर्नुपर्ने प्राथमिक उपचारको किसिम निश्चित गरिएको</li> <li>प्राथमिक उपचार गरिएको</li> <li>आवश्यकता अनुसार उपचारको व्यवस्था गरिएको</li> </ul>	<p>प्राथमिक उपचार</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>किसिम</li> <li>महत्व</li> <li>प्रक्रिया</li> <li>कार्यहरू</li> </ul> <p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: प्राथमिक उपचार बाक्स र यसमा हुने औषधी

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): प्राथमिक उपचार गर्दा हुनु पर्ने होशियारी र प्राथमिक उपचार गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरू

## मुख्य कार्य: ग संचार गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: १ कामदातासंग संचार गर्ने ।		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. संचार गर्ने व्यक्तिको पहिचान गर्ने</p> <p>३. संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गर्ने । (शर, मेडम, मिस, हजुर, साहुजी, साहुनी आदि स्थानीयता अनुसारका शब्द)</p> <p>४. कामदारको निर्देशन सुन्ने ।</p> <p>५. कामदारले सोधेका प्रश्नको स्पष्ट जवाफ मात्र दिने ।</p> <p>६. आफूलाई लागेका कुरा अभिव्यक्त गर्ने</p> <p>७. गलैचाको डिजाइनमा भएका नाप र त्यसको बनोट बारेमा बताउने</p> <p>८. अभिलेख राख्ने</p>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>कक्षा कोठा पा कार्यालय कोठा</li> </ul> <p><b>कार्य : कामदातासंग संचार गर्ने ।</b></p> <p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गरिएको । कामदारको निर्देशन सुनेको</li> <li>कामदारले सोधेका प्रश्नको जवाफ मात्र दिइएको</li> <li>आफूलाई लागेका कुरा स्पष्ट अभिव्यक्त गरिएको</li> <li>गलैचाको डिजाइनमा भएका नाप र त्यसको बनोट बारेमा बताइएको</li> </ul>	<p><b>संचार</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>किसिम</li> <li>महत्व</li> <li>तरिका</li> <li>संचार गर्ने व्यक्तिको जानकारी</li> <li>संचार गनु पर्ने व्यक्ति अनुसारका शब्दको ज्ञान</li> <li>संचार गर्नु पर्दा सम्बोधन गर्ने तरिका</li> <li>संचारका लागि कियापदको प्रयोगको ज्ञान</li> <li>तपाईं, तिमी, वा हजुर</li> <li>संचारमा उत्तर दिने तरिका</li> <li>आफूले के कुरा बताउने वा सोध्ने वा उत्तर दिने भन्ने</li> <li>सोधेको प्रश्न सुन्ने सीप</li> <li>आफूलाई लागेको वा आफूले देखेका कुरा अभिव्यक्ति सीप</li> </ul> <p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## मुख्य कार्य: ग संचार गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: २ ग्राहकसंग संचार गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. संचार गर्ने व्यक्तिको पहिचान गर्ने</p> <p>३. संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गर्ने । (शर, मेडम, मिस, हजुर, आदि स्थानीय शब्द)</p> <p>४. ग्राहकको भनाइ सुन्ने</p> <p>५. ग्राहकले सोधेका प्रश्नको स्पष्ट जवाफ मात्र दिने ।</p> <p>६. आफूलाई लागेका कुरा अभिव्यक्त गर्ने</p> <p>७. गलैंचा डिजाइनमा भएका नाप र त्यसको बनोट वारेमा बताउने</p> <p>८. अभिलेख राख्ने</p>	<p><b>अवस्था (विड्युएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>कक्षा कोठा पा कार्यालय कोठा</li> </ul> <p><b>कार्य : कामदातासंग संचार गर्ने ।</b></p> <p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गरिएको । ग्राहकको सुनेको</li> <li>ग्राहकले सोधेका प्रश्नको जवाफ मात्र विड्युएको</li> <li>आफूलाई लागेका कुरा स्पष्ट अभिव्यक्त गरिएको</li> <li>गलैंचा डिजाइनमा भएका नाप र त्यसको बनोट वारेमा बताइएको</li> </ul>	<p><b>संचार</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>तरिका</li> <li>संचार गर्नुपर्ने व्यक्तिको जानकारी</li> <li>संचार गनु पर्ने व्यक्ति अनुसारका शब्दको ज्ञान</li> <li>संचार गर्नु पर्दा सम्बोधन गर्ने तरिका</li> <li>संचारका लागि कियापदको प्रयोगको ज्ञान</li> <li>संचारमा उत्तर दिने तरिका</li> <li>आफूले के कुरा बताउने वा सोध्ने वा उत्तर दिने भन्ने</li> <li>सोधेको प्रश्न सुन्ने सीप</li> <li>आफूलाई लागेको वा आफूले देखेको कुरा अभिव्यक्ति सीप</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उवपायहरू (सावधानी):

**मुख्य काम: ग संचार गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: ३ माथिल्लो तहका कामदारसंग संचार गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. संचार गर्ने व्यक्तिको पहिचान गर्ने</li> <li>२. संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गर्ने। (शर, मेडम, मिस, हजुर, आदि स्थानीय शब्द)</li> <li>३. आफूभन्दा माथिका कामदारको भनाइ सुन्ने</li> <li>४. आफूभन्दा माथिका कामदारले सोधेका प्रश्नको स्पष्ट जवाफ मात्र दिने।</li> <li>५. आफूलाई लागेका कुरा अभिव्यक्त गर्ने</li> <li>६. स्टील फर्निचरको नक्सामा वा अडरमा भएका नाप र त्यसको बनोट वारेमा बताउने</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएका):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● कक्षा कोठा पा कार्यालय कोठा</li> </ul> <p><b>कार्य : कामदातासंग संचार गर्ने ।</b></p> <p><b>कति राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गरिएको ।</li> <li>● आफूभन्दा माथिका कामदारले सोधेका प्रश्नको जवाफ मात्र दिइएको</li> <li>● आफूलाई लागेका कुरा स्पष्ट अभिव्यक्त गरिएको</li> <li>● आफूले नवुझेका वा नजानेका कुरा सोधेर बुझेको ।</li> </ul>	<p>संचार</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तरिका</li> <li>● संचार गर्नुपर्ने व्यक्तिको जानकारी</li> <li>● संचार गर्नु पर्ने व्यक्ति अनुसारका शब्दको ज्ञान</li> <li>● संचार गर्नु पर्दा सम्बोधन गर्ने तरिका</li> <li>● संचारका लागि क्रियापदको प्रयोगको ज्ञान</li> <li>● संचारमा उत्तर दिने तरिका</li> <li>● आफूले के कुरा बताउने वा सोध्ने वा उत्तर दिने भन्ने</li> <li>● सोधेको प्रश्न सुन्ने सीप</li> <li>● आफूलाई लागेको वा आफूले देखेको कुरा अभिव्यक्ति सीप</li> <li>● अभिलेख राख्ने तरिका</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

**मुख्य कामः ग संचार गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य ४ तल्लो तहका कामदारसंग संचार गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. संचार गर्ने व्यक्तिको पहिचान गर्ने</li> <li>२. संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गर्ने । (शर, मेडम, मिस, हजुर आदि स्थानीय शब्द)</li> <li>३. आफूभन्दा तल्लो तहका कामदारको भनाइ सुन्ने</li> <li>४. उनीहरूलाई आफूलाई जानकारी भएको कुरा बताउने</li> <li>५. आफूभन्दा माथिका कामदारले सोधेका प्रश्नको स्पष्ट जवाफ दिने वा आवश्यक जानकारी गराउने</li> <li>६. आफूलाई लागेका कुरा अभिव्यक्त गर्ने</li> <li>७. गलैंचाको डिजाइन वा अर्डरमा भएका नाप र त्यसको बनोट बारेमा बताउने</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● कक्षा कोठा पा कार्यालय कोठा</li> </ul> <p><b>कार्य : कामदातासंग संचार गर्ने ।</b></p> <p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गरिएको ।</li> <li>● आफूभन्दा माथिका कामदारले सोधेका प्रश्नको जवाफ मात्र दिइएको</li> <li>● आफूलाई लागेका कुरा स्पष्ट अभिव्यक्त गरिएको</li> <li>● आफूले नवुझेका वा नजानेका कुरा सोधेर बुझेको ।</li> <li>● गलैंचाको डिजाइन वा अर्डरमा भएका नाप र त्यसको बनोट बारेमा बताइएको ।</li> </ul>	<p><b>संचार</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तरिका</li> <li>● संचार गर्नुपर्ने व्यक्तिको जानकारी</li> <li>● संचार गर्नु पर्ने व्यक्ति अनुसारका शब्दको ज्ञान</li> <li>● संचार गर्नु पर्दा सम्बोधन गर्ने तरिका</li> <li>● संचारका लागि क्रियापदको प्रयोगको ज्ञान</li> <li>● संचारमा उत्तर दिने तरिका</li> <li>● आफूले के कुरा बताउने वा सोध्ने वा उत्तर दिने भन्ने</li> <li>● सोधेको प्रश्न सुन्ने सीप</li> <li>● आफूलाई लागेको वा आफूले देखेको कुरा अभिव्यक्ति सीप</li> <li>● अभिलेख राख्ने तरिका</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## मुख्य कार्य: ग संचार गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: ५ समान तहका कामदारसंग संचार गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	
<p>१. संचार गर्ने व्यक्तिको पहिचान गर्ने</p> <p>२. संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गर्ने। (शर, हजुर, आदि स्थानीय शब्द)</p> <p>३. आफूसरहका कामदारको भनाइ सुन्ने</p> <p>४. उनीहरूलाई आफूलाई जानकारी भएको कुरा बताउने</p> <p>५. आफूसरहका कामदारले सोधेका प्रश्नको स्पष्ट जवाफ दिने वा आवश्यक जानकारी गराउने</p> <p>६. आफूलाई लागेका कुरा अभिव्यक्त गर्ने</p> <p>७. गलैचाको डिजाइन वा अर्डरमा भएका नाप र त्यसको बनोट बारेमा सोझे वा बताउने</p> <p>८. अभिलेख राख्ने</p>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>कक्षा कोठा पा कार्यालय कोठा</li> </ul> <p><b>कार्य : कामदातासंग संचार गर्ने ।</b></p> <p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>संचार गर्ने व्यक्ति अनुसारका सम्बोधन शब्दको प्रयोग गरिएको।</li> <li>आफूभन्दा माथिका कामदारले सोधेका प्रश्नको जवाफ मात्र दिइएको</li> <li>आफूलाई लागेका कुरा स्पष्ट अभिव्यक्त गरिएको</li> <li>आफूले नवुभेका वा नजानेका कुरा सोधेर बुझेको।</li> <li>गलैचाको डिजाइन वा अर्डरमा भएका नाप र त्यसको बनोट बारेमा सोधिएको वा बताइएको।</li> </ul>	<p><b>संचार</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>संचार गर्नुपर्ने व्यक्तिको जानकारी</li> <li>संचार गर्नु पर्ने व्यक्ति अनुसारका शब्दको ज्ञान</li> <li>संचार गर्नु पर्दा सम्बोधन गर्ने तरिका</li> <li>संचारका लागि कियापदको प्रयोग</li> <li>संचारमा उत्तर दिने सीप</li> <li>आफूले के कुरा बताउने वा सोध्ने वा उत्तर दिने सीप</li> <li>सोधेको प्रश्न सुन्ने सीप</li> <li>आफूलाई लागेको वा आफूले देखेको कुरा अभिव्यक्ति सीप</li> <li>अभिलेख राख्ने तरिका</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

**मुख्य काम: घ ड्रइङ्ग/डिजाइनको व्याख्या गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: १ ड्रइङ्ग/डिजाइन अध्ययन गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. डिजाइन गरेको नक्सामा दिएको साइज(लम्बाई, चौडाई) हेर्ने ।</li> <li>५. लम्बाई, पत्तालगाउने ।</li> <li>६. चौडाई पत्तालगाउन</li> <li>७. लम्बाई स्थान पत्तालगाउने</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul>	<b>डिजाइन</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● दृष्टि</li> <li>● कार्यहरू</li> <li>● नाप</li> <li>● औजार</li> </ul>
कार्य: ड्रइङ्ग/डिजाइन अध्ययन गर्ने ।		
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
कठि राम्री:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● डिजाइनमा किसिम छुटचाइयो</li> <li>● डिजाइनमा लम्बाई, चौडाई, उचाई, साइज पत्तालगाइएको ।</li> </ul>		

औजार/उपकरण तथा सामानहरू: नाप्ने फिता ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): नाप्ने फिताको सुरक्षित संचालन ।

**मुख्य काम: घ ड्रइङ/डिजाइनको व्याख्या गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: २ ड्रइङ/डिजाइनको व्याख्या गर्ने वा बताउने	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</li> <li>२. ड्रइङ प्राप्त गर्ने।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</li> <li>४. लम्बाई बताउने</li> <li>५. चौडाई बताउने</li> <li>६. मोटाई बताउने</li> <li>७. उचाई बताउने</li> <li>८. साइज बताउने</li> <li>९. लाग्ने सामानको वारेमा बताउने</li> <li>१०. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना।</li> </ul> <p><b>कार्य: ड्रइङ/डिजाइनको व्याख्या गर्ने वा बताउने</b></p>	<b>डिजाइन</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● दृष्टि</li> <li>● कार्यहरू</li> <li>● नाप</li> <li>● औजार</li> <li>● बताउनु पर्ने मुख्य मुख्य कुराहरू</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ड्रइङमा किसिम बताएको</li> <li>● ड्रइङमा लम्बाई, चौडाई, उचाई, उचाई, साइज बताएको</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: मिजरिङ स्केल (Steel Rule),

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): आगो, पानी आदिवाट जोगाउने, च्यातिन नदिने

## मुख्य कार्य: घ ड्रइङ्ग/डिजाइनको व्याख्या गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: ३ ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार गलैचाको साइज निर्धारण गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. ड्रइङ्ग/डिजाइनका इकाईहरू र मुख्यमुख्य भागहरू बताउने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार अर्डर अनुसारको गलैचाको लम्बाई चौडाई र बुट्टा समेतको साइज निर्धारण गर्ने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार गलैचाको साइज निर्धारण गर्ने</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ड्रइङ्ग/डिजाइनका इकाईहरू र मुख्यमुख्य भागहरू सम्बन्धी ज्ञान ।</li> <li>● ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसारको स्केच गर्ने ज्ञान ।</li> <li>● नापको ज्ञान</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ड्रइङ्ग/डिजाइनका इकाईहरू र मुख्यमुख्य भागहरू बताइएको ।</li> <li>● सुरक्षाका उपायहरू अपनाइएको ।</li> <li>● ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार अर्डर अनुसारको गलैचाको लम्बाई चौडाई र बुट्टा समेतको साइज निर्धारण गरिएको ।</li> </ul>	

**औजार/उपकरण तथा सामानहरू:** ड्रइङ्ग/डिजाइन, ग्राफ पेपर, मर्करी पेन, लामो रूल, विभिन्न किसिमको (सेतो, रातो, हरियो, कालो, सिन्दुरो) सागसब्जी, कलम पेन्सिल ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** साइज निर्धारण गर्दा नापको होसियारी

## मुख्य काम: घ ड्रइङ्ग/डिजाइनको व्याख्या गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: ४ डिजाइन नमूना अनुसार धागो छनोट गर्ने।		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने।</li> <li>४. ड्रइङ्ग/डिजाइनका इकाईहरू र मुख्यमुख्य भागहरू बताउने।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</li> <li>६. डिजाइनमा देखाइएका धागोको पहिचान गर्ने।</li> <li>७. पहिचान गरिए अनुसारका धागाको छनोट गर्ने।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने।</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना।</li> </ul> <p>कार्य: डिजाइन नमूना अनुसार धागो छनोट गर्ने।</p>	<p>धागो</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● साइजहरू</li> <li>● नाप</li> </ul> <p>डिजाइन पढ्ने ज्ञान डिजाइनको व्यान गर्ने।</p>
	<p>कठि राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ड्रइङ्ग/डिजाइनका इकाईहरू र मुख्यमुख्य भागहरू बताइएको।</li> <li>● सुरक्षाका उपायहरू अपनाइएको।</li> <li>● डिजाइनमा देखाइएका धागोको पहिचान गरिएको।</li> <li>● पहिचान गरिए अनुसारका धागाको छनोट गरिएको</li> </ul>	<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार/उपकरण तथा सामानहरू: ड्रइङ्ग/डिजाइन, ड्रइङ्ग/डिजाइन, ग्राफ पेपर, मर्करी पेन, लामो रूल, विभिन्न किसिमको (सेतो, रातो, हरियो, कालो, सिन्हुरे) सागसब्जी, कलम पेन्सिल।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): साइज निर्धारण गर्दा नापको होसियारी

## मुख्य काम: घ ड्रइङ्ग/डिजाइनको व्याख्या गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: ५ डिजाइन नमूना अनुसार नक्शा र धागोको नंवर मिलाउने ।	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. ड्रइङ्ग/डिजाइनका इकाईहरू र मुख्यमुख्य भागहरू बताउने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. डिजाइनमा देखाइएका धागोको पहिचान गर्ने ।</li> <li>७. पहिचान गरिए अनुसारका धागाको छनोट गर्ने ।</li> <li>८. ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार धागोको नंवर मिलाउने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएका):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: डिजाइन नमूना अनुसार नक्शा र धागोको नंवर मिलाउने ।</b></p>	<b>धागो</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● साइजहरू</li> <li>● नाप</li> </ul> <p>डिजाइन पढ्ने ज्ञान डिजाइनको व्यान गर्ने ।</p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● डिजाइनमा देखाइएका धागोको पहिचान गरिएको ।</li> <li>● पहिचान गरिए अनुसारका धागाको छनोट गरिएको ।</li> <li>● ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार धागोको नंवर मिलाइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: ड्रइङ्ग/डिजाइन, ड्रइङ्ग/डिजाइन, ग्राफ पेपर, मर्करी पेन, लामो रूल, विभिन्न किसिमको (सेतो, रातो, हरियो, कालो, सिन्दुरे) सागसब्जी, कलम, पेन्सिल ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): साइज निर्धारण गर्दा नापको होसियारी,डिजाइन अनुसार धागोको साइज नमिल्दा हुने खराबीको सावधानी

## मुख्य कार्य: ड नाप लिने

निर्दिष्ट कार्य: १ नापको इकाइ पढने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. नाप्ने टेपहरू छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. टेपमा रहेका विभिन्न इकाइहरू हेर्ने ।</li> <li>५. टेपमा रहेका फिट र इन्च प्रणालीका इकाई पढने ।</li> <li>६. टेपमा रहेका मिटर प्रणालीका इकाइ पढने ।</li> <li>७. टेपको नाप लिएपछि एउटा नाप इकाइबाट अर्को इकाइमा परिवर्तन गर्ने ।</li> <li>८. टेपको नाप लिएपछि एउटा नाप प्रणालीबाट अर्को प्रणालीमा परिवर्तन गर्ने ।</li> <li>९. सुरू विन्दुबाट अन्त विन्दु सम्मको नाप लिने ।</li> <li>१०. लम्बाई चौडाई, पत्ता लगाउने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: नापको इकाइ पढने</b></p>	<p>नापेटेप</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● किसिम</li> <li>● महत्व</li> <li>● नापको इकाइ</li> <li>● नापको इकाइ पढने तरिका</li> <li>● कार्यहरू</li> </ul>
		<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● टेपमा रहेका फिट र इन्च र मीटर प्रणालीका इकाई पढिएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: विभिन्न किसिमका टेपहरू, मर्करी पेन

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): टेपको सुरक्षित संचालन र भण्डारण, नापको इकाईको होशियारीपूर्वक पढने ।

## मुख्य कामः ड नाप लिने

निर्दिष्ट कार्यः २ इन्चिटेपले गलैचाको नाप लिने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. ड्रइङ्ग/डिजाइन नापको सुरू विन्दु र अन्त विन्दु पत्ता लगाउने ।</li> <li>७. सुरू विन्दुबाट अन्त विन्दुसम्मको नाप लिने ।</li> <li>८. लम्बाई चौडाई, पत्ता लगाउने ।</li> <li>९. तान लगाउँदा नापेर हाफ (आधा गलैचाको चिन्ह लगाउने ।</li> <li>१०. नापेर सेन्टर धागो लगाउने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्यः इन्चिटेपले गलैचाको नाप लिने</b></p>	<p>नाप</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● इकाइको परिवर्तन</li> <li>● किसिम <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (अनुमानित</li> <li>○ वास्तविक</li> </ul> </li> <li>● महत्व</li> <li>● नापे, चिन्न लगाउने, जाँच्ने औजारहरू</li> <li>● फाइदा</li> <li>● अन्तराल</li> </ul>
		<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p>कठि राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ड्रइङ्ग नापको सुरू विन्दु र अन्त विन्दु पत्ता लगाएर सुरू विन्दुबाट अन्त विन्दु सम्मको नाप लिइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः गलैचा, मिजरिङ्ग टेप,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): नाप होशियारीपूर्वक लिई इकाई अनुसार चिन्न लगाउने र डिजाइन अनुसार उत्पादित गलैचाको नाप भए नभएको

## मुख्य काम: ड नाप लिने

निर्दिष्ट कार्य: ३ नक्शा अनुसार दुप्पा र नापको हिसाब गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने।</li> <li>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</li> <li>६. गलैचाको तानमा भएका तानका डोराको जोडीको हिसाब गर्ने।</li> <li>७. गलैचा बुने समयमा धिप्सोमा नट पार्दा पडजाइन मिलाउन दुप्पा गनेरे हिसाब गर्ने।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने।</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना।</li> </ul> <p>कार्य: नक्शा अनुसार दुप्पा र नापको हिसाब गर्ने</p> <p>कठि राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● गलैचाको तानमा भएका तानका डोराको जोडीको हिसाब गरिएको।</li> <li>● गलैचा बुने समयमा धिप्सोमा नट पार्दा पडजाइन मिलाउन दुप्पा गनेर हिसाब गरिएको।</li> </ul>	<p>दुप्पा</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● अन्तराल</li> </ul> <p>दुप्पा र नाप मिलाउन हिसाब गर्ने ज्ञान</p> <p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: तानमा भएको दुप्पा

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

**मुख्य कामः ड नाप लिने**

निर्दिष्ट कार्यः ४ बुट्टाको नाप मिलाउन ढुप्पा गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. घिसोमा ढुप्पा हाल्ने (नट पार्ने) ।</li> <li>७. डिजाइन अनुसार धागोको नंवर मिलाउने ।</li> <li>८. डिजाइन अनुसार बुट्टाको नाप मिलाउन ढुप्पाको संख्या गर्ने</li> <li>९. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : बुट्टाको नाप मिलाउन ढुप्पा गर्ने</b></p>	<b>बुट्टा</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● ढाँचा</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● नाप</li> </ul> <p>बुट्टाको नाप लिन ढुप्पाको हिसबा गर्ने</p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● घिसोमा नट पारिएको ।</li> <li>● डिजाइन अनुसार धागोको नंवर मिलाइएको ।</li> <li>● डिजाइन अनुसार बुट्टाको नाप मिलाउन ढुप्पाको संख्या गणिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** तानमा भएको ढुप्पा

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** डिजाइन अनुसार ढुप्पा र नापको हिसाब गर्दा हुने कमजोरी

## मुख्य काम: ड नाप लिने

निर्दिष्ट कार्य: ५ इन्विटेपले बुट्टाको नाप लिने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. दिएको डिजाइनको बुट्टा बुन्न ढुप्पा गन्ने ।</li> <li>७. डिजाइन अनुसार बुट्टा बुन्ने</li> <li>८. बुनेको बुट्टाको नाप मिलेनमिलेको पत्ता लगाउन इन्विटेपले बुट्टा नाप्ने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p>कार्य : इन्विटेपले बुट्टाको नाप लिने</p>	
		सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
		<p>कठि राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● दिएको डिजाइनको बुट्टा बुन्न ढुप्पा गनिएको ।</li> <li>● डिजाइन अनुसार बुट्टा बुनिएको ।</li> <li>● बुनेको बुट्टाको नाप मिलेनमिलेको पत्ता लगाउन इन्विटेपले बुट्टा नापिएको ।</li> <li>●</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: ड्रइङ्ग/डिजाइन, तान, इन्विटेप, मर्करी पेन ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): इन्विटेपको अवस्था, नाप लिँदा सुरु र अन्त विन्दुको पहिचानमा होसियारी

**मुख्य कामः ड नाप लिने**

निर्दिष्ट कार्यः ६ लेवल लगाउनका लागि नाप लिने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तयारी गलैंचाको नाप लिने</li> <li>५. तयारी गलैंचाको साइज अनुसार लेवल लगाउन नाप लिने</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : लेवल लगाउनका लागि नाप लिने</b></p>	<p>लेवल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● साइज</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी गलैंचाको नाप लिइएको ।</li> <li>● तयारी गलैंचाको साइज अनुसार लेवल लगाउन नाप लिइएको ।</li> <li>● कम्पनीको लेवल लगाइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः गलैंचा, इन्चिटेप, मर्करी पेन ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** लेवल लगाउन नाप लिँदा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरूमा सावधानी ।

## मुख्य कामः ड नाप लिने

निर्दिष्ट कार्यः ७ नापका आधारमा लेभल लगाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ४ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तयारी गर्नेचाको नाप लिने</li> <li>५. तयारी गर्नेचाको साइज अनुसार लेबल लगाउन नाप लिने</li> <li>६. कम्पनीको लेबल लगाउने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गर्नेचा कारखाना ।</li> </ul> <p>कार्य : नामका आधारमा लेभल लगाउने</p>	<p>लेबल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● साइज</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <p>लगाउने स्थानका लागि नाप लिने तरिका र स्थान ।</p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p>कति राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी गर्नेचाको नाप लिइएको ।</li> <li>● तयारी गर्नेचाको साइज अनुसार लेबल लगाउन नाप लिइएको ।</li> <li>● कम्पनीको लेबल लगाइएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः गर्नेचा, इन्चिटेप, लेबल, सियो, धागो ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** लेबल लगाउन नाप लिँदा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरूमा सावधानी ।

**मुख्य कामः च गलैचाको फ्रेम (ठकटी) फिक्स गर्ने**

निर्दिष्ट कार्यः १ ठकटीमा बीम हाल्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ८ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ठकटीमा बीम हाल्न आवश्यक औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. माप्टरको सहयोगमा सहकर्मी सहित भई बीम उठाउने ।</li> <li>५. बीमलाई नापेर ठकटीको माथिल्लो भागमा वरावर लेभलमा राख्ने ।</li> <li>६. माथिल्लो भागमा राखिएको बीममा नट बोल्ट कस्ने ।</li> <li>७. बीमलाई नापेर ठकटीको तल्लो भागमा वरावर लेभलमा राख्ने ।</li> <li>८. तल्लो भागमा राखिएको बीममा नट बोल्ट कस्ने ।</li> <li>९. बीम कसिए नकसिएको जाँच गर्ने ।</li> <li>१०. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : ठकटीमा बीम हाल्ने</b></p>	<p><b>ठकटी</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul> <p><b>बीम</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● जडान गर्ने तरिका</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● माप्टरको सहयोगमा सहकर्मी सहित भई बीम उठाएर ठकटीको माथिल्लो र तल्लो भागमा राखी नट बोल्ट कसिएको ।</li> <li>● बीम कसिए नकसिएको जाँच गरिएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः ठकटी, बीम, नट बोल्ट ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी)ः गहृज्ञो सामान उठाउँदा हुन सक्ने खतरा र त्यस काममा सहकर्मीको समेत सावधानी

**मुख्य काम: च गलैंचाको फ्रेम (ठकटी) फिक्स गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: २ ठकटीको बीममा पन्जा बाँध्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ८ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. ठकटीको दुई भागमा माथितिर फर्काएर पन्जा राख्ने ।</li> <li>५. पन्जालाई धागोको सहायताले बाँध्ने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: ठकटीको बीममा पन्जा बाँध्ने</b></p>	<p>पन्जा</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul> <p>बीममा पन्जा बाँध्ने तरिका</p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ठकटीको दुई भागमा माथितिर फर्काएर पन्जा राखिइको ।</li> <li>● पन्जालाई धागोको सहायताले बाँधिएको ।</li> </ul>

**औजार / उपकरण तथा सामानहरू:** ठकटी, बीम पन्जा, धागो, नेकाठ, रोकाठ, हुल्लु, कस हुल्लु ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** बीममा पन्जा बाँद्दा हुने खराबी र त्यसका सावधानी

**मुख्य काम: च गलैंचाको फ्रेम (ठकटी) फिक्स गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: ३ बीममा राखेको पन्जामा रोकाठ अड्याउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ८ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. ठकटीको दुई भागमा माथितिर फर्काएर पन्जा राख्ने ।</li> <li>५. पन्जालाई धागोको सहायताले बाँध्ने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: बीममा राखेको पन्जामा रोकाठ अड्याउने</b></p>	<b>रोकाट</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul> <p><b>रोकाठ अड्याउने तरिका</b></p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>क्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ठकटीको दुई भागमा माथितिर फर्काएर पन्जा राखिएको ।</li> <li>● पन्जालाई धागोको सहायताले बाँधिएको ।</li> <li>● पन्जामा रोकाट अड्याइएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: बीम, पन्जा, रोकाट, जडान गर्ने सामानहरू ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): सुरक्षित साथ रोकाट अड्याउने तरिका ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटी) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १ रोकाटमा धागोको छेऊ बाँध्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. माष्टरसंग तान धागो लिन जोख्ने ।</li> <li>५. तानधागो लिने ।</li> <li>६. ठकटीको बीममा पन्जा बाँध्ने ।</li> <li>७. पन्जामा रोकाट अडचाउने ।</li> <li>८. बस्ने स्थान बनाउन दुवै साइडमा स्टचाण्ड राख्ने ।</li> <li>९. स्टचाण्डमा फलेक राख्ने ।</li> <li>१०. तान लगाउन रोकाटमा तान धागोको छेऊ बाँध्ने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: रोकाटमा धागोको छेऊ बाँध्ने</b></p>	<b>रोकाट</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● अन्तराल</li> </ul> <p>रोकाटमा तान धागोको छेऊ बाँध्ने तरिका ।</p>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ठकटीको बीममा पन्जा बाँधिएको ।</li> <li>● पन्जामा रोकाट अडचाइएको ।</li> <li>● बस्ने स्थान बनाउन दुवै साइडमा स्टचाण्ड राखिएको ।</li> <li>● स्टचाण्डमा फलेक राखिएको ।</li> <li>● तान लगाउन रोकाटमा धागोको छेऊ बाँधिएको ।</li> </ul>	<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>

**औजार / उपकरण तथा सामानहरू:** ठकटी, बीम, पन्जा, रोकाट, तान धागो

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** रोकाटमा तान धागो बाँध्दा व्यक्ति, सामान र औजार उपकरणमा हुने खराबीबाट सावधानी अपनाउने

मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने

निर्दिष्ट कार्य: २ बीममा धागो बेर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तान धागो तयार गर्ने ।</li> <li>५. तान धागो एउटा बीममा बाँध्ने ।</li> <li>६. माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाउने ।</li> <li>७. अर्को धागोले बाँध्ने ।</li> <li>८. सेण्टर धागोमा अर्को धागो बाँध्ने ।</li> <li>९. चिन्ह लगाउने ।</li> <li>१०. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: बीममा धागो बेर्ने</b></p>	<p>तान</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● साइज</li> <li>● तन धागोले तान लगाउने तरिका ।</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तान धागो तयार गरिएको ।</li> <li>● तान धागो एउटा बीममा बाँधिएको ।</li> <li>● माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: बीम, रोकाट, पञ्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान लगाउँदा तानधागो क्रस गरेर लगाउने र नेकाट, हुल्लु जडान गर्ने र धागोको तान समान बनाउने तथा निश्चित दिशातिर घुमाउने बारेमा होशियारी अपनाउने । तान लगाउँदा हुन सक्ने अन्य खराबीबाट होशियारी ।

मुख्य काम: च गलैंचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने

निर्दिष्ट कार्य: ३ ठकटीमा क्रस हुल्लु मिलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तान धागो तयार गर्ने ।</li> <li>५. तान धागो एउटा वीममा बाँध्ने ।</li> <li>६. माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको वीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाउने ।</li> <li>७. क्रस हुल्लु मिलाउने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<p>क्रस हुल्लु</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul>
कार्य: ठकटीमा क्रस हुल्लु मिलाउने		
कर्ति रास्री:		सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
औजार /उपकरण तथा सामानहरू: वीम, रोकाट, पञ्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु		

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान लगाउँदा तानधागो क्रस गरेर लगाउने र नेकाट, हुल्लु जडान गर्ने र धागोको तान समान बनाउने तथा निश्चित दिशातिर घुमाउने बारेमा होशियारी अपनाउने । तान लगाउँदा हुन सक्ने अन्य खराबीबाट होशियारी ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ४ लेभल तयार गरी तान टाइट गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तान धागो तयार गर्ने ।</li> <li>५. तान धागो एउटा वीममा बाँध्ने ।</li> <li>६. माप्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको वीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाउने ।</li> <li>७. क्रस हुल्लु मिलाउने ।</li> <li>८. ४ वटा ऊनी धागोको लेविन बेर्ने ।</li> <li>९. छेऊको मोटो डोरीमा अलभाउने ।</li> <li>१०. लक गर्ने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: लेभल तयार गरी तान टाइट गर्ने</b></p>	<p>तानको लेभल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● तयार गर्ने तरिका</li> <li>● तान टाइट गर्ने</li> </ul>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तान धागो तयार गरिएको ।</li> <li>● तान धागो एउटा वीममा बाँधिएको ।</li> <li>● माप्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको वीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाइएको ।</li> <li>● क्रस हुल्लु मिलाइएको ।</li> </ul>	<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: वीम, रोकाट, पञ्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान लगाउँदा तानधागो क्रस गरेर लगाउने र नेकाट, हुल्लु जडान गर्ने र धागोको तान समान बनाउने तथा निश्चित दिशातिर घुमाउने बारेमा होशियारी अपनाउने । तान लगाउँदा हुन सक्ने अन्य खराबीबाट होशियारी ।

**मुख्य काम: च गलैंचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ५ तान लुज गरी मिलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तान धागो एउटा बीममा बाँध्ने ।</li> <li>५. माप्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाउने ।</li> <li>६. क्रस हुल्लु मिलाउने ।</li> <li>७. कही समय पर्ख्ने ।</li> <li>८. तान लुज (होलो) गर्ने ।</li> <li>९. तान कस्ने र धागोको अन्तराल मिलाउने ।</li> <li>१०. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: तान लुज गरी मिलाउने</b></p>	<p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● अन्तराल</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>कर्ति रास्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● माप्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाइएको ।</li> <li>● क्रस हुल्लु मिलाइएको ।</li> <li>● तान लुज (होलो) गरी</li> <li>● तान कस्ने मिलाइएको ।</li> </ul>

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** बीम, रोकाट, पञ्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान लगाउँदा तानधागो क्रस गरेर लगाउने र नेकाट, हुल्लु जडान गर्ने र धागोको तान समान बनाउने तथा निश्चित दिशातिर घुमाउने बारेमा होसियारी अपनाउने । तान लगाउँदा हुन सक्ने अन्य खराबीबाट होशियारी ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ६ छेउ डोरी (मोड) बाँध्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर पूरे तान लगाउने ।</li> <li>५. ३ वा ४ तान धागोको मोटो डोरी बाँध्ने ।</li> <li>६. गलैचा सुरू गर्नु भन्दा पहिले तानको दुई छेउमा ४ डोराको मोटो (छेउ डोरी) बाँध्ने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : छेउ डोरी (मोड) बाँध्ने</b></p>	<p><b>मोड (छेउ डोरी)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul> <p><b>मोड बाँध्ने प्रक्रिया</b></p>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● पूरे तान लगाइएको ।</li> <li>● गलैचाको सुरू गर्नु भन्दा पहिले तानको दुई छेउमा मोड (छेउ डोरी) बाँधिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** बीम, रोकाट, पन्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान लगाउँदा तानधागो कस गरेर लगाउने र नेकाट, हुल्लु जडान गर्ने र धागोको तान समान बनाउने तथा निश्चित दिशातिर घुमाउने बारेमा होसियारी अपनाउने । तान लगाउँदा हुन सक्ने अन्य खराबीबाट होशियारी ।

## मुख्य काम: च गलैंचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने

निर्दिष्ट कार्य: ७ तान कस्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तान धागो एउटा वीममा बाँध्ने ।</li> <li>५. माप्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको वीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाउने ।</li> <li>६. क्रस हुल्लु मिलाउने ।</li> <li>७. कही समय पर्ख्ने ।</li> <li>८. तान लुज (होलो) गर्ने ।</li> <li>९. दाँया बाँया बराबर हुने गरी नाप्ने ।</li> <li>१०. दाँया बाँया बराबर हुने गरी तानकस्ने।</li> <li>११. तान कस्ने र धागोको अन्तराल मिलाउने ।</li> <li>१२. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: तान कस्ने</b></p> <p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● माप्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो वीममा क्रस गर्दै तल माथिको वीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाइएको ।</li> <li>● क्रस हुल्लु मिलाएर तान लुज (होलो) गरी धागोको अन्तराल मिलाउन तान किसिएको ।</li> </ul>	<p>तान</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● कस्ने तरिका</li> </ul> <p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>

औजार / उपकरण तथा सामानहरू: वीम, रोकाट, पन्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान लगाउँदा तानधागो क्रस गरेर लगाउने र नेकाट, हुल्लु जडान गर्ने र धागोको तान समान बनाउने तथा निश्चित दिशातिर घुमाउने बारेमा होशियारी अपनाउने । तान लगाउँदा हुन सक्ने अन्य खराबीबाट होशियारी ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ८ नेकाठले ने टिप्पे		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाउने ।</li> <li>५. क्रस हुल्लु मिलाउने ।</li> <li>६. कही समय पर्ख्ने ।</li> <li>७. तान लुज (होलो) गर्ने ।</li> <li>८. धागोको अन्तराल मिलाउने ।</li> <li>९. तान धागो क्रस गर्नका लागि नेकाठमा ने निप्ने ।</li> <li>१०. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: नेकाठले ने टिप्पे</b></p>	<p>नेकाठ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <p>ने काठमा ने टिप्पे तरिका र प्रक्रिया ।</p>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कर्ति रास्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो बीममा क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरै तान लगाइएको ।</li> <li>● क्रस हुल्लु मिलाएर तान लुज (होलो) गरी धागोको अन्तराल मिलाउन तान कसिएको ।</li> <li>● तान तान धागो क्रस गर्नका नेकाठमा ने टिप्पिएको</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** रोकाट, पञ्जा, तान धागो, नेकाट, हुल्लु

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** ने काठमा ने टिप्पा हुन सक्ने कमजोरीमा अपनाउनु पर्ने सावधानी

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ९ सिधा डोरी (क्रस डोरी) तान्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. माष्टरको सहयोगमा सहयोगी समेत भएर तान धागो क्रस गर्दै तल माथिको बीममा तान धागो बाँध्दै पूरे तान लगाउने ।</li> <li>५. क्रस हुल्लु मिलाउने ।</li> <li>६. कही समय पर्ख्ने ।</li> <li>७. तान लुज (होलो) गर्ने ।</li> <li>८. तान कस्ने र धागोको अन्तराल मिलाउने ।</li> <li>९. तान कस्न नेकाठमा ने निप्ने ।</li> <li>१०. सिधा डोरी (क्रस डोरी) तान्ने ।</li> <li>११. मोटो डोरीले लेभल हर्ने ।</li> <li>१२. लेविन बर्ने ।</li> <li>१३. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार/उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: सिधा डोरी (क्रस डोरी) तान्ने</b></p> <p><b>कर्ति रास्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● क्रस हुल्लु मिलाएर तान लुज (होलो) गरी धागोको अन्तराल मिलाउन तान कसिएको ।</li> <li>● तान कस्न नेकाठमा ने टिपिएको</li> <li>● सिधा डोरी (क्रस डोरी) तानिएको</li> </ul>	<p>क्रस डोरी</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● तान्ने प्रक्रिया</li> </ul> <p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: सिधा डोरी, बीम,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): डोरीको बलियोपन र डोरी तान्दा राख्नुपर्ने होशियारी ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १० खापली गर्ने	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>कार्य चरणहरू</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. सिधा डोरी (क्रस डोरी) तान्ने ।</li> <li>५. खोपिन काठले डोरी फाल्ने ।</li> <li>६. पन्जाले डोरी ठोक्ने ।</li> <li>७. छेउको भाग नफुस्किने बनाउन बीट मार्ने ।</li> <li>८. फेरि डोरी फाल्ने र पन्जाले ठोक्ने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: खापली गर्ने</b></p>	<p>खापली</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> <li>● गर्ने तरिका</li> </ul>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p> <p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सिधा डोरी (क्रस डोरी) तानेर हुल्लुले डोरी फाली</li> <li>● पन्जाले डोरी ठोक्नै छेउमा बीट मार्दै लगातार ५, ६ घर बुनी खाप्ली गरिएको ।</li> </ul>

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** धागो, पन्जा, हुल्तु,

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** खापली गर्दा हुने खराबीमा अपनाउनु होशियारी ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: ११ खापली गरेपछि पन्जाले मिलाउने	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. सिधा डोरी (कस डोरी) तान्ने ।</li> <li>५. खोपिन काठले डोरी फाल्ने ।</li> <li>६. छेउको भाग नफुस्किने बनाउन बीट मार्ने ।</li> <li>७. फेरि डोरी फाल्ने र पन्जाले ठोक्ने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: खापली गरेपछि पन्जाले मिलाउने</b></p>	
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सिधा डोरी (कस डोरी) तानेर हुल्लुले डोरी फाली</li> <li>● पन्जाले डोरी ठोक्दै छेउमा बीट मार्दै लगातार ५, ६ घर बुनी खापली गरेर पन्जाले मिलाइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: पन्जा, हुल्लु, धागो, डोरी

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): पन्जाले धागोमा पार्ने असर र पन्जा चलाउँदा हुने असर वा खराबी

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १२ खोपिन काठमा धागो बेर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. खोपिन काठ लिने ।</li> <li>५. ड्रइङ्ग/डिजाइन अनुसार धागो छनोट गर्ने (नट अनुसार) ।</li> <li>६. खोपिन काठमा धागो बेर्ने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार / उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: खोपिन काठमा धागो बेर्ने</b></p> <p><b>कर्ति रास्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● खोपिन काठ लिई ड्रइङ्ग / डिजाइन अनुसार धागो छनोट गरी खोपिन काठमा धागो बेरिएको ।</li> </ul>	<b>खोपिन काठ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● धागो बेर्ने प्रक्रिया ।</li> </ul> <p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: खोपिन काठ, धागो,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): धागो बेर्दा धागोमा हुन सक्ने खराबी ।

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १३ हुल्लु (खोपिन)ले धागो फाल्ने ठाउँ बनाउने	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. सिधा डोरी (कस डोरी) तान्ने ।</li> <li>५. हुल्लु तेस्याएर धागो पाल्ने ठाउँ बनाउने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: हुल्लु (खोपिन)ले धागो फाल्ने ठाउँ बनाउने</b></p>	<h3>हुल्लु</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul> <p>हुल्लु तेस्याउने र कस बनाउने तरिका ।</p>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सिधा डोरी (कस डोरी) तानिएको ।</li> <li>● हुल्लु तेस्याएर धागो पाल्ने ठाउँ बनाइएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** डोरी, हुल्लु,

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** हुल्लु तेस्याउँदा र कस गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरू

**मुख्य काम: च गलैंचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १४ क्रस बनाउन आवश्यक खोपिन हाल्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तानमा एउटा खोपिन हाल्ने ।</li> <li>५. दोस्रो खोपिन क्रस बनाउनका लागि हाल्ने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: क्रस बनाउन आवश्यक खोपिन हाल्ने</b></p>	दूइटा खोपिन हाल्ने तरिकाको ज्ञान ।
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तानमा एउटा खोपिन हालिएको</li> <li>● दोस्रो खोपिन क्रस बनाउनका लागि हालिएको ।</li> </ul>		

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: खोपिन

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

**मुख्य काम: च गलैचाको फ्रेम (ठकटीम) मा तान लगाउने**

निर्दिष्ट कार्य: १५ अन्तिम खाप्ले गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. सिधा डोरी (कस डोरी) तान्ने ।</li> <li>५. खोपिन काठले डोरी फाल्ने ।</li> <li>६. पन्जाले डोरी ठोक्ने ।</li> <li>७. छेउको भाग नफुस्किने बनाउन बीट मार्ने ।</li> <li>८. फेरि डोरी फाल्ने र पन्जाले ठोक्ने ।</li> <li>९. बाँकी तानधागो जम्मा गर्ने ।</li> <li>१०. तान धागोको बाँकी भाग जोख्ने ।</li> <li>११. तान धागो माष्टरलाई फिर्ता गर्ने ।</li> <li>१२. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: अन्तिम खाप्ले गर्ने</b></p>	<b>खाप्ली</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> <li>● गर्ने तरिका</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सिधा डोरी (कस डोरी) तानेर हुल्लुले डोरी फाली</li> <li>● पन्जाले डोरी ठोक्दै छेउमा बीट मार्दै लगातार ५, ६ घर बुनी खाप्ली गरिएको ।</li> <li>● तान धागोको बाँकी भाग जोखेर माष्टरलाई फिर्ता गरिएको ।</li> </ul>	

**औजार /उपकरण तथा सामानहरू:** ठकटी, तानधागो, रोकाठ, नेकाठ, हुल्लु, कस हुल्तु कैची, छुरी ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):**

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: १ वस्ने स्थानको तयारी गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. गलैंचा बुन्नका लागि वस्ने स्थान बनाउन दुई साइडमा दुईवटा स्टचाण्ड राख्ने ।</li> <li>५. दुई स्टचाण्डमा अडचाएर बुनकर वस्नका लागि एउटा लामो फलेक राख्ने ।</li> <li>६. बोरा भित्र भ्रयान्दु हालेर वस्ने चकटी बनाउने र फल्याकमाथि राख्ने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: वस्ने स्थानको तयारी गर्ने</b></p>	<b>बुनकर वस्ने स्थान</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्री:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● गलैंचा बुन्नका लागि वस्ने स्थान बनाउन दुई साइडमा दुईवटा स्टचाण्ड राखी त्यसमा अडचाएर बुनकर वस्नका लागि एउटा लामो फलेक राखिएको ।</li> <li>● बोरा भित्र भ्रयान्दु हालेर वस्ने चकटी बनाएर फल्याकमाथि राखिएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: स्टचाण्ड, काठको फलेक ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): : स्टचाण्ड, काठको फलेक राख्ना स्थान उबडखावड भए नभएको हेर्ने ।

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: २ घिप्सो राखेर गलैंचा बुन्ने।		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने।</p> <p>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने।</p> <p>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने।</p> <p>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने।</p> <p>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने।</p> <p>६. अर्डर बमोजिमको तान धागो ढान्ने।</p> <p>७. हातको सुरक्षाका लागि धागो बाँध्ने।</p> <p>८. बाँया तिरको राखिएको धागोमा घिप्सो अडचाएर राख्ने।</p> <p>९. घिप्सोमा गलैंचा बुन्ने धागो गाँठो (नट) पाई गलैंचा बुन्ने।</p> <p>१०. घिप्सोको दाँया टुप्पोसम्म गलैंचा बुन्नै लाने।</p> <p>११. उनी धागोको ४ डोराको लोबिन दुवै छेउको लागि २ वटा बनाउने।</p> <p>१२. मोटो डोरीमा बाँधेर अल्फाउने।</p> <p>१३. अभिलेख राख्ने</p>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना।</li> </ul> <p>कार्य: घिप्सो राखेर गलैंचा बुन्ने।</p>	<p>घिप्सो</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>साइज</li> <li>महत्व</li> <li>काम</li> <li>राख्ने तरिका</li> </ul> <p>घिप्सामा धागो गाँठो पार्ने तरिका।</p>
		<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ३ ठूवाले घिसो ठोक्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. हातको सुरक्षाका लागि धागो बाँध्ने ।</li> <li>७. घिसो बाँया तिरको राखिएको धागोमा अडचाएर राख्ने ।</li> <li>८. घिसोमा गलैंचा बुन्ने धागो गाँठो (नट) पाँदै गलैंचा बुन्ने ।</li> <li>९. घिसोको दाँया टुप्पोसम्म गलैंचा बुन्नै लाने ।</li> <li>१०. घिसो सहितको धागो ठूवाले ठोक्ने ।</li> <li>११. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: ठूवाले घिसो ठोक्ने</b></p>	<p>ठूवा</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● ठूवाले घिसो ठोक्ने तरिका ।</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● हातको सुरक्षाका लागि धागो बाँधेर घिसो बाँया तिरको राखिएको धागोमा अडचाएर राखिएको ।</li> <li>● घिसोमा गलैंचा बुन्ने धागो गाँठो (नट) पाँदै घिसोको दाँया टुप्पोसम्म लगातार बुनिएको ।</li> <li>● घिसो सहितको धागो ठूवाले ठोकिएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: घिसो, ठूवा ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): ठूवाले घिसो ठोक्ता अपनाउनु पर्ने होशियारी ।

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ४ खोपिनबाट धागो फाल्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. घिसोमा गलैंचा बुन्ने धागो गाँठो (नट) पाई गलैंचा बुन्ने ।</li> <li>५. घिसोको दाँया टुप्पोसम्म गलैंचा बुन्नै लाने ।</li> <li>६. घिसो सहितको धागो ठूवाले ठोक्ने ।</li> <li>७. खोपिन धागो राख्न दुल्लु तेस्याउने ।</li> <li>८. खोपिन काठमा रहेको धागो तानमा फाल्ने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<b>खोपिन</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● अन्तराल</li> </ul> <p>खोपिन धागो फाल्ने तरिका</p>
<b>कार्य: खोपिनबाट धागो फाल्ने</b>		
<b>कर्ति राम्ररी:</b>		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● हातको सुरक्षाका लागि धागो बाँधेर घिसो बाँया तिरको राखिएको धागोमा अडचाएर राखिएको ।</li> <li>● घिसोमा गलैंचा बुन्ने धागो गाँठो ( नट) पाई घिसोको दाँया टुप्पोसम्म लगातार बुनिएको ।</li> <li>● घिसो सहितको धागो ठूवाले ठोकिएको ।</li> <li>● खोपिन धागो सिधा पारेर घुसारिएको ।</li> </ul>		

औजार/उपकरण तथा सामानहरू: घिसो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): खोपिन धागो घुसार्दा तानमा अरुतिर अड्कन सक्ने कुरामा सावधानी

## मुख्य कामः छ गलैचा बुने

निर्दिष्ट कार्यः ५ पञ्जाले खोपिन ठोक्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. घिसोमा गलैचा बुने धागो गाँठो (नट) पाई गलैचा बुने ।</li> <li>५. घिसोको दाँया टुप्पोसम्म गलैचा बुन्दै लाने ।</li> <li>६. घिसो सहितको धागो ठूवाले ठोक्ने ।</li> <li>७. खोपिन धागो राख्न दुल्लु तेर्याउने ।</li> <li>८. खोपिन काठमा रहेको धागो तानमा फाल्ने ।</li> <li>९. घुसारिएको खोपिन धागो लेबल मिलाउन पञ्जाले ठोक्ने ।</li> <li>१०. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य : पञ्जाले खोपिन ठोक्ने</b></p>	<p>पञ्जा</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <p>पञ्जाले खोपिन ठोक्ने तरिका</p>
	<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● हातको सुरक्षाका लागि धागो बाँधेर घिसो बाँया तिरको राखिएको धागोमा अडचाएर राखिएको ।</li> <li>● घिसोमा गलैचा बुने धागो गाँठो ( नट) पाई घिसोको दाँया टुप्पोसम्म लगातार बुनिएको ।</li> <li>● घिसो सहितको धागो ठूवाले ठोकिएको ।</li> <li>● खोपिन धागो सिघा पारेर घुसारेर पञ्जाले ठोकिएको को ।</li> </ul>	<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान</b> <b>अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p>

औजार/उपकरण तथा सामानहरूः घिसो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी)ः खोपिन धागो घुसार्दा तानमा अरुतिर अड्कन सक्ने कुरामा सावधानी

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ६ छुरीले घिप्सो नट काटने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</p> <p>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</p> <p>४. घिप्सोको दाँया टुप्पोसम्म गलैंचा बुन्ने लाने ।</p> <p>५. घिप्सो सहितको धागो ठूवाले ठोक्ने ।</p> <p>६. खोपिन धागो राख्न हुल्लु तेस्याउने ।</p> <p>७. खोपिन काठमा रहेको धागो तानमा फाल्ने ।</p> <p>८. घुसारिएको खोपिन धागो लेबल मिलाउन पन्जाले ठोक्ने ।</p> <p>९. छुरीले घिप्सोको नट काट्ने ।</p> <p>१०. छेउको मोटो डोरी र एक ढुप्पा सहित भेट्ने गरी लोबिन धागो बेरेर बिट मार्ने ।</p> <p>११. एउटा मोटो डारी छेउको साइज सिधा पार्न लेभल हेर्ने ।</p> <p>१२. अभिलेख राख्ने</p>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: छुरीले घिप्सो नट काट्ने</b></p>	<p>छुरी</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>साइज</li> <li>महत्व</li> <li>काम</li> </ul> <p>छुरी समाउने तरिका र घिप्सो काट्ने तरिका ।</p>
<p><b>कर्ति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>हातको सुरक्षाका लागि धागो बाँधेर घिप्सो बाँया तिरको राखिएको धागोमा अडचाएर राखिएको ।</li> <li>घिप्सोमा गलैंचा बुन्ने धागो गाँठो (नट) पाँदै घिप्सोको दाँया टुप्पोसम्म लगातार बुनिएको ।</li> <li>घिप्सो सहितको धागो ठूवाले ठोकिएको ।</li> <li>खोपिन धागो सिधा पारेर घुसारेर पन्जाले ठोकिएको को ।</li> <li>छुरीले तान नकाटिने गरी घिप्सोको नट काटिएको ।</li> <li>छेउको मोटो डोरी र एक ढुप्पा सहित भेट्ने गरी लोबिन धागो बेरेर बिट मारिएको ।</li> <li>एउटा मोटो डारी छेउको साइज सिधा पार्न लेभल हेरिएको ।</li> </ul>	<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>	

औजार/उपकरण तथा सामानहरू: घिप्सो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): घिप्सो नट काट्ता तान काटिन सक्ने अवस्थावाट सावधानी

## मुख्य काम: छ गलैचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ७ कैंचीले धागोको निम्जा काटने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</p> <p>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</p> <p>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</p> <p>५. सुरक्षाका उपायहरू अपानाउने ।</p> <p>६. खोपिन काठमा रहेको धागो तानमा फाल्ने ।</p> <p>७. घुसारिएको खोपिन धागो लेवल मिलाउन पन्जाले ठोक्ने ।</p> <p>८. छुरीले घिप्सोको नट काटने ।</p> <p>९. कैंचीले धागोको निम्जा काटने ।</p> <p>१०. अभिलेख राख्ने ।</p>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p>कार्य: कैंचीले धागोको निप्सो काटने</p> <p>कठि राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घिप्सोमा गलैचा बुन्ने धागो गाँठो (नट) पार्दै घिप्सोको दाँया टुप्पोसम्म लगातार बुनिएको ।</li> <li>घिप्सो सहितको धागो ठूवाले ठोकिएको ।</li> <li>खोपिन धागो सिध्या पारेर घुसारेर पन्जाले ठोकिएको को ।</li> <li>छुरीले तान नकाटिने गरी घिप्सोको नट र कैंचीले निप्सो काटिएको ।</li> </ul>	<p>कैंची</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>परिचय</li> <li>महत्व</li> <li>काम</li> </ul> <p>कैंची चलाउने तरिका</p> <p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार/उपकरण तथा सामानहरू: घिप्सो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो पन्जा, छुरी, कैंची ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): निम्जा काटता अपानाउनु पर्ने सावधानी ।

## मुख्य काम: छ गलैचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ८ तान खुकुलो (लुज) गरी तान भार्ने (धुमाउने)	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</p> <p>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</p> <p>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</p> <p>४. तानको उचाई बढेपछि तानलाई होच्याउन तान खुकुलो (लुज) गर्ने ।</p> <p>५. ३ फीट बुनेपछि तानलाई धुमाएर बुन्न सक्ने उचाई बनाउन तान भार्ने ।</p> <p>६. साइज नापेर बाक्तो पातलो ढुप्पा मिलाएर ठीक अवस्थामा ल्याउने ।</p> <p>७. फेरि तान कस्ने ।</p> <p>८. अभिलेख राख्ने ।</p>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: तान खुकुलो (लुज) गरी तान भार्ने (धुमाउने)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>तान लुज पारी कस्ने तरिकाको ज्ञान</li> </ul>
		<p><b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b></p> <p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>तानको उचाई बढेपछि तानलाई होच्याउन तान लुज गरी धुमाएर बुन्न सक्ने उचाई पारी तान कसिएको ।</li> <li>साइज नापेर बाक्तो पातलो ढुप्पा मिलाएर ठीक अवस्थामा ल्याइएको ।</li> </ul>

**औजार/उपकरण तथा सामानहरू:** घिप्सो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो, डण्डी, टेप, छुरी, कैंची ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** तान खुकुलो पार्दा अपानाउनु पर्ने सावधानी ।

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ९ अन्तिम खाप्ले गर्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तानको उचाई बढेपछि तानलाई होच्याउन तान खुकुलो (लुज) गर्ने ।</li> <li>५. तानलाई धुमाएर बुन्न सक्ने उचाई बनाउन तान भाँने ।</li> <li>६. फेरि तान कस्ने ।</li> <li>७. बोर्डर बुन्ने ।</li> <li>८. भ्र्या बुन्ने ।</li> <li>९. पेन्जी बुन्ने ।</li> <li>१०. बुट्टा बुन्ने ।</li> <li>११. सिजन बुन्ने ।</li> <li>१२. बुनाइको अन्तमा अन्तिम खापलि गर्ने ।</li> <li>१३. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: अन्तिम खाप्ले गर्ने</b></p> <p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● फेरि तान कसेर बुट्टा, सिजन, पेन्जी, बोर्डर, भ्र्या बुनिएको ।</li> <li>● बुनाइको अन्तमा अन्तिम खापलि गरिएको ।</li> </ul>	<b>बुट्टा</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <b>सिजन,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <b>पेन्जी,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <b>बोर्डर,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> </ul> <b>भ्र्या</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● फाइदा</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>

**औजार/उपकरण तथा सामानहरू:** घिप्सो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो कैची अर्डर अनुसार विभिन्न नम्बरको धागो ।

**सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):** बुट्टा, सिजन, पेन्जी, बोर्डर, भ्र्या बुन्दा र अन्तिम खापली गर्दा अपानाउनु पर्ने सावधानी ।

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: १० अन्तिम खोपिन खाप्ले गर्ने ।		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने । २. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने । ३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने । ४. भ्रया बुन्ने । ५. पेन्जी बुन्ने । ६. बुट्टा बुन्ने । ७. सिजन बुन्ने । ८. बुनाइको अन्तमा अन्तिम खापलि गर्ने । ९. अन्तिम खोपिन खापली गर्ने । १०. अभिलेख राख्ने	अवस्था (दिइएको): <ul style="list-style-type: none"><li>आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li></ul>	● खोपिन खाप्ले गर्ने तरिका र सीप
	कार्य: अन्तिम खोपिन खाप्ले गर्ने	
		सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
	कति राम्ररी: <ul style="list-style-type: none"><li>फेरि तान कसेर बुट्टा, सिजन, पेन्जी, बोर्डर, भ्रया बुनिएको ।</li><li>बुनाइको अन्तमा अन्तिम खोपिन खापलि गरिएको ।</li><li>●</li></ul>	

औजार/उपकरण तथा सामानहरू: घिप्सो, ठूवा, खोपिन, खोपिन धागो कैंची अर्डर अनुसार विभिन्न नम्बरको धागो ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): बुट्टा, सिजन, पेन्जी, बोर्डर, भ्रया बुन्दा र अन्तिम खापली गर्दा अपानाउनु पर्ने सावधानी ।

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: ११ क्रस हुल्लु निकाल्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. बुनाइको अन्तमा अन्तिम खापलि गर्ने ।</li> <li>५. अन्तिम खोपिन खापली गर्ने ।</li> <li>६. तानबाट क्रस हुल्लु निकाल्ने</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● क्रस हुल्लु निकाल्ने तरिकाको ज्ञान ।</li> </ul>
कार्य: क्रस हुल्लु निकाल्ने		
कति राम्ररी:		सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
		<p>कति राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● बुनाइको अन्तमा अन्तिम खोपिन खापली गरिएको गर्ने ।</li> <li>● तानबाट होशियारी साथ क्रस हुल्लु निकालिएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): क्रस हुल्लु निकाल्दा हुने खरावीबाट सावधानी ।

## मुख्य काम: छ गलैचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: १२ नेकाठ तल भार्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तानबाट क्रस हुल्लु निकाल्ने ।</li> <li>५. तानबाट नेकाठ तल भार्ने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● नेकाठ तल भार्ने तरिकाको ज्ञान ।</li> </ul>
कार्य: नेकाठ तल भार्ने		
कति राम्ररी:		सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
<ul style="list-style-type: none"> <li>● तानबाट क्रस हुल्लु निकालिएको ।</li> <li>● तानबाट नेकाठ तल भारिएको ।</li> </ul>		

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): नेकाठ भार्दा अपनाउनु पर्ने सावधानी

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: १३ तयारी गलैंचाको तान काटने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तानबाट क्रस हुल्लु निकाल्ने ।</li> <li>५. तानबाट नेकाठ तल भार्ने ।</li> <li>६. तान खोलेर अलि लुज गर्ने ।</li> <li>७. तयारी गलैंचाको तान काटने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● गलैंचाको तान काटने तरिका ।</li> </ul>
कार्य: तयारी गलैंचाको तान काटने		
सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान		
कति राम्ररी:		<p>कति राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तानबाट क्रस हुल्लु निकाली नेकाठ तल भारेर होशियारी साथ तयारी गलैंचाको तान काटिएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): गलैंचाको तान काटता हुन सक्ने खराबी हुनबाट सावधानी ।

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: १४ रोकाठ निकालने	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>कार्य चरणहरू</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तयारी गलैंचाको तान काट्ने ।</li> <li>५. रोकाठ निकालिएको ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p>कार्य: रोकाठ निकालने ।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● रोकाठ निकालने तरिका</li> </ul>
		<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p>कति राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी गलैंचाको तान काटेर रोकाठ निकालिएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: कैँची

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने

निर्दिष्ट कार्य: १५ तयारी गलैंचा निकालने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तयारी गलैंचाको तान काट्ने ।</li> <li>५. रोकाठ निकालिएको ।</li> <li>६. तयारी गलैंचा तानबाट निकालिएको ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी गलैंचा निकालने तरिका</li> </ul>
कार्य: तयारी गलैंचा निकालने		
कति राम्ररी:		सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान
● तयारी गलैंचाको तान काटेर रोकाठ निकाली गलैंचा निकालिएको ।		

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): तानबाट तयारी गलैंचा निकालदा हुन सक्ने खराबी हुन नदिन अपनाउनुपर्ने सावधानी ।

**मुख्य कामः छ गलैचा बुन्ने**

निर्दिष्ट कार्यः १६ घोप्ने सुइरोले गलैचाको नमिलेको भाग (फोका) घोपेर मिलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तयारी तानबाट भिकिएको गलैचा विछ्याउने ।</li> <li>५. लगातार सुइरोले घोप्ने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएका):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य :</b> घोप्ने सुइरोले गलैचाको नमिलेको भाग (फोका) घोपेर मिलाउने</p>	<p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● इकाई</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● अन्तराल</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी तानबाट भिकिएको गलैचा विछ्याइएको ।</li> <li>● लगातार सुइरोले घोपिएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरूः घोप्ने सुइरो, तयारी गलैचा ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी)ः गलैचालाई पानी आगोबाट टाठा राख्नु पर्ने ।

**मुख्य काम: छ गलैंचा बुन्ने**

निर्दिष्ट कार्य: १७ मार्करको प्रयोग गरी लेबल मिलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तानमा बुन्ने भागको लेबल मिलाउन तानको तल्लो भागबाट नाप लिने ।</li> <li>५. लिएको नापका आधारमा प्रत्येक १० सेन्टीमिटर वा निश्चित उचाइमा मार्करले चिनो लगाउने ।</li> <li>६. चिनो लगाए अनुसार बुनाइ गर्ने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: मार्करको प्रयोग गरी लेबल मिलाउने</b></p>	<b>मार्कर</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● काम</li> <li>● फाइदा</li> <li>● लेबल लगाउने तरिका ।</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तानमा बुन्ने भागको लेबल मिलाउन तानको प्रत्येक १० सेन्टीमिटर वा निश्चित उचाइमा मार्करले चिनो लगाइएको ।</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: मार्कर, इन्चिटेप ।

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): नाप लिनमा होशियारी,

## मुख्य काम: ज मर्मत संभारको काम गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: १ छुरी/कैचीको धार बनाउने	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<p>कार्य चरणहरू</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. औजार उपकरणको अवस्थाको जाँच गर्ने ।</li> <li>५. छुरी र कैचीको धार ग्राइण्डर वा सान दुङ्गामा धार लगाउने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैचा कारखाना ।</li> </ul> <p>कार्य: छुरी कैचीको धार बनाउने</p>	<p>ग्राइण्डर वा शान दुङ्गा</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● महत्व</li> <li>● काम</li> <li>● धार लगाउने तरिका ।</li> </ul>
		<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
	<p>कति राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● औजार उपकरणको अवस्थाको जाँच गरिएको ।</li> <li>● छुरी र कैचीको धार ग्राइण्डर वा सान दुङ्गामा धार लगाइएको ।</li> </ul>	

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: ग्राइण्डर, शान दुङ्गा

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): धार लगाउँदा हुन सक्ने खराबीबाट बच्ने सावधानी ।

**मुख्य काम: ज मर्मत संभारको काम गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: २ छुरी कटिङ्ग मिलाउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ५ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. तयारी गलैँचामा छुरी कटिङ्गको जाँच गर्ने ।</li> <li>५. यसमा भएको छुरी कटिङ्ग मिलाउन कैचीले होशियारीसाथ काढ्ने ।</li> <li>६. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैँचा कारखाना ।</li> </ul> <p><b>कार्य: छुरी कटिङ्ग मिलाउने</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● छुरी कटिङ्ग मिलाउने प्रक्रिया</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
		<p><b>कति राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी गलैँचामा छुरी कटिङ्गको छुरी जाँच गरिएको ।</li> <li>● यसमा भएको छुरी कटिङ्ग मिलाउन कैचीले होशियारीसाथ काटिएको ।</li> <li>●</li> </ul>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## मुख्य काम: ज मर्मत संभारको काम गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: ३ बुद्धि मिलाउन सिउने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. गलैंचाको विग्रिएको बुद्धाको जाँच गर्ने ।</li> <li>५. गलैंचाको विग्रिएको बुद्धाको धागो सियोको सहायताले निकाल्ने ।</li> <li>६. गलैंचाको विग्रिएको बुद्धाको नम्बर अनुसार धागो छानेर सोही अनुसार गलैंचाको पछाडिपट्टिवाट सियोले सिउने ।</li> <li>७. बुनिसके पछि, अगाडि फर्काएर बढी भएको (निस्किएको) धागो (निप्सो) कैचीले काट्ने ।</li> <li>८. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार / उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● बुद्धि मिलाउन सिउने</li> </ul>
कार्य: बुद्धि मिलाउन सिउने		
कठि राम्ररी:		<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● गलैंचाको विग्रिएको बुद्धाको जाँच गरिएको ।</li> <li>● गलैंचाको विग्रिएको बुद्धाको धागो सियोको सहायताले निकालिएको ।</li> <li>● गलैंचाको विग्रिएको बुद्धाको नम्बर अनुसार धागो छानेर सोही अनुसार गलैंचाको पछाडिपट्टिवाट सियोले बुनिएको ।</li> <li>● बुनिसके पछि, अगाडि फर्काएर बढी भएको (निस्किएको) धागो (निप्सो) कैचीले काटिएको ।</li> </ul>		

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: सियो, धागो,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): बुन्दा धागोको नंबर मिजाउने

## मुख्य काम: ज मर्मत संभारको काम गर्ने

निर्दिष्ट कार्य: ४ विश्रिएको वा काटिएको तानको धागो मिलाउने	सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा	
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छनोट गर्ने ।</li> <li>३. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>४. विश्रिएको बुट्टा, भ्र्या, बोर्डर, पेन्जी वा सिजनको धागो गलैंचा सियोको सहायताले निकाल्ने ।</li> <li>५. विश्रिएको बुट्टा, भ्र्या, बोर्डर, पेन्जी वा सिजनको नम्बर अनुसार धागो छानेर सोही अनुसार गलैंचाको पछाडिपटिबाट सियोले बुन्ने ।</li> <li>६. बुनिसके पछि अगाडि फर्काएर बढी भएको (निस्किएको) धागो (निप्सो) कैचीले काट्ने ।</li> <li>७. अभिलेख राख्ने</li> </ol>	<p>अवस्था (दिइएको):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार /उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको गलैंचा कारखाना ।</li> </ul> <p>कार्य: विश्रिएको वा काटिएको तानको धागो मिलाउने</p>	<p>विश्रिएको वा काटिएको तानको धागो मिलाउने तरिका ।</p>
	<p>कठि राम्ररी:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● तयारी गलैंचामा राखिएको बुट्टा, भ्र्या, बोर्डर, पेन्जी वा सिजनको जाँच गरिएको ।</li> <li>● विश्रिएको बुट्टा, भ्र्या, बोर्डर, पेन्जी वा सिजनको धागो गलैंचा सियोको सहायताले निकालिएको ।</li> <li>● विश्रिएको बुट्टा, भ्र्या, बोर्डर, पेन्जी वा सिजनको नम्बर अनुसार धागो छानेर सोही अनुसार गलैंचा सियोले बुनिएको ।</li> </ul>	<p>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</p>

औजार /उपकरण तथा सामानहरू: सियो, धागो,

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी): बुन्दा धागोको नंबर लिउनु

**मुख्य काम: ज मर्मत संभारको काम गर्ने**

निर्दिष्ट कार्य: ५ अभ्रस भएको गलैचा खोलेर बुन्ने		सैद्धान्तिक १ घण्टा प्रयोगात्मक ६ घण्टा
कार्य चरणहरू	अन्तिम कार्य संपादन सूचक उद्देश्य	सम्बन्धित प्राविधिक ज्ञान
<ol style="list-style-type: none"> <li>१. निर्देशन वा आदेश प्राप्त गर्ने ।</li> <li>२. ड्रइङ्ग/डिजाइन प्राप्त गर्ने ।</li> <li>३. ड्रइङ्ग/डिजाइन पढ्ने ।</li> <li>४. काम अनुसारका औजार/उपकरण तथा सामान छानोट गर्ने ।</li> <li>५. सुरक्षाका उपायहरू अपनाउने ।</li> <li>६. अभ्रस भएको छ छैन चेक गर्ने ।</li> <li>७. अभ्रस थोरै भागमा भए खोलेर मिलाउने ।</li> <li>८. अभ्रस थोरै भागमा भए तान खोलेर फेरि बुन्ने ।</li> <li>९. अभिलेख राख्ने ।</li> </ol>	<p><b>अवस्था (दिइएको):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आवश्यक औजार / उपकरण, र कार्यवस्तु सहितको ड्रइङ्ग कार्यशाला ।</li> </ul> <p><b>कार्य: अभ्रस भएको गलैचा खोलेर बुन्ने</b></p>	<p><b>अभ्रस</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● परिचय</li> <li>● भएको गलैचा खोलेर बुन्ने तरिका ।</li> </ul>
		<b>सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान अभिलेख राख्ने तरिकाको ज्ञान</b>
	<p><b>कठि राम्ररी:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● अभ्रस भएको छ छैन चेक गरी अभ्रस थोरै भए खोलेर मिलाइएको ।</li> <li>● अभ्रस थोरै भागमा भए तान खोलेर फेरि बुनिएको ।</li> </ul>	

औजार / उपकरण तथा सामानहरू:

सुरक्षाका उपायहरू (सावधानी):

## ***General Quality Indicators***

### **Input Level**

<b>SN</b>	<b>Criteria</b>	<b>Objectively verifiable indicator (OVI)</b>	<b>Means of verification (MOV)</b>
<b>1</b>	<b>Mechanisms to identify training needs in the labour market:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Training Needs Assessment /Rapid Market Appraisal (or other appropriate method) is following standard methodology and depicts demand for skilled workers and their training needs at local level is conducted at least once per year.</li> <li>• T&amp;E regularly meets Chambers of Commerces, representatives of local businesses and bigger industries as well as actively participates in local employment and training review events.</li> </ul>	TNA or RMA report  No. of meetings, list of participants and minutes of the meetings.
<b>2</b>	<b>Schemes used to promote better access to VST:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Training announcements are disseminated widely through different media (e.g., Local FM, posters, local community organization etc.)</li> <li>• Trainees are selected as per the trainee selection guideline of the programme.</li> </ul>	Frequency and content of information broadcasted in media and through other channels  List of selected trainees (incl. detailed information on their eligibility as per the selection criteria).
<b>3</b>	<b>Availability of training curriculum and manual:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum standardised by CTEVT is accessible to the instructors.</li> <li>• Training manuals/materials are developed based on the CTEVT standard curriculum <b>and are of relevance for the labour market.</b></li> </ul>	Training event monitoring report  Training manuals/materials.
<b>4</b>	<b>Selection of Instructors:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>At least two</b></li> </ul>	Profile of instructors. Training event monitoring report

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• At least one of the two instructors has minimum TSLC with one year work experience or skill test level 2 pass with three years work experience</li> </ul>	Profile of all instructors
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• At least one of the two instructors successfully completed at least five day's customized TOT for level 1 and at least four days for elementary level conducted by a nationally recognised institute (such as TITI)</li> </ul>	Profile of all instructors
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• All instructors are oriented before training start on the overall programme as well as the use of the curriculum and manual(s).</li> </ul>	Pre training orientation report
5	<b>Training Cycle Management:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timely preparation of training calender (start and end date of training, OJT placement plan, skill testing date, job placement plan and post-training support plan)</li> </ul>	Training calendar

#### Process Level

SN	Criteria	Objectively verifiable indicator (OVI)	Means of verification (MOV)
1.	<b>Trainees' participation:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trainees are with regards to gender, caste, ethnicity, education level and geographical origin from the eligible target group.</li> </ul>	Database of trainees
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum 20 per group</li> </ul>	Database of trainees. Training event monitoring report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Throughout the training at least 80% of the trainees are attending.</li> </ul>	Trainee attendance sheet. Training event monitoring report
2	<b>Involvement of Instructors:</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• The trainee vs instructors ratio is during theoretical training maximum 20:1 and during practical training maximum 10:1.</li> </ul>	Training event monitoring report. Training session plan

3.	<b>Physical Facilities</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adequate facilities as specified in the training programme document and fact sheet.</li> <li>At least two clean toilets separate for male and female with running water and soap.</li> </ul>	Training event monitoring report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>All tools and equipment have appropriate safety measures. Safety related information and checklist posted at the lab/ workshop. Trainers and trainees are instructed about health and safety measures. First aid box continuously replenished, clearly marked and accessible in the workshop. Trainers are instructed on how to provide first aid.</li> </ul>	Training event monitoring report. Training session plan.
4	<b>Provisions for practical training</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ratio of theoretical and practical classes is 20:80</li> </ul>	Training event monitoring report. Training session plan.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Each trainee practices all tasks on the respective equipment and/ or with the tools specified in the sector and occupation-wise quality standards.</li> </ul>	Training event monitoring report. Training session plan.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Each trainee participates in OJT, industrial practice, exposure visits etc. as defined in the standard curriculum.</li> </ul>	Training event monitoring report. List of OJT placement, industrial practice, exposure visits.
5	<b>Provisions for soft and business skills training</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trainees have access to training on labour rights, HIV/ AIDS &amp; reproductive health, business skills training, life skills training and overseas orientation as per their needs</li> </ul>	Training event monitoring report. Training session plan.
6	<b>Instructional Plan and Implementation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Training is implemented in accordance with the training calendar.</li> </ul>	Training event monitoring report. Training calendar.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lesson plan is developed based on curriculum and training calendar. Log book maintained.</li> </ul>	Training event monitoring report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Training follows the curriculum standardised by CTEVT and the respective manuals are used in the classroom by the instructor and trainees.</li> </ul>	Training session plan, Training event monitoring report
7	<b>Provision of</b>		

	<b>placement and counseling support:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placement and counselling support in place with adequate staffing</li> </ul>	Monitoring report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Experts from employers invited to trainee selection training and skill test. Employers provide OJT opportunities. Graduates are employed immediately after training.</li> </ul>	Monitoring report, Employment & Income verification report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Graduates are linked to financial institutions for access to loan/ seed money for enterprise development</li> </ul>	Monitoring report, MOU between training provider and financial institution(s)

#### Output Level

SN	Criteria	Objectively verifiable indicator (OVI)	Means of verification (MOV)
	<b>Completion rate of training:</b>		
2	<b>Skills testing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not more than 10% drop-outs among trainees</li> </ul>	Trainee database
		<ul style="list-style-type: none"> <li>At least 90% of the trainees attend the skills test.</li> </ul>	NSTB skills test results
		<ul style="list-style-type: none"> <li>At least 80% of the trainees pass the skills test.</li> </ul>	NSTB skills test results

#### Outcome Level

SN	Criteria	Objectively verifiable indicator (OVI)	Means of verification (MOV)
1	<b>Placement rate of graduates</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>From each training event at least 60% of the graduates are employed.</li> </ul>	Income verification report/ Tracer study report
2	<b>Utilization of acquired skills at the workplace:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Employed graduates earn at least the specified minimum income (if specified).</li> </ul>	Income verification report/ Tracer study report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>90% of the employed graduates are in employment related to the occupational training.</li> </ul>	Income verification report/ Tracer study report
		<ul style="list-style-type: none"> <li>At least 80% of the graduates and 70% of the employers are satisfied with the skills acquired in the training.</li> </ul>	Tracer study report. Employers survey

