

### अध्याय

१. गणका प्रश्नको वाही जीवनमा उठेको विषय (✓)  
लगाउनुहोस् ।

न) नोखद्दून विज्ञान तुल्ने ज्ञान काटका गतुको प्रकार कुन हो ?  
→ (इ) माइट्रोटिक तल्लु

ख) फिल्म र चाल विभिन्नका गोलीहरका जीवी संवेदना हुने तरिका कुन हो ?  
→ (इ) कम्पुलेशन इनप्रोलिम

ग) मारहर्टोरेक तल्लु विद्यवाको कुन गोवाहा हुन्छ ?  
→ (इ) विद्यवाका संघ गोवाहा

घ) नाईट्रोक मातल तरिका कुन आइच ?  
पाइस्ट ?  
→ (इ) मुट्ट

इ.) विट्वारा गोस्तुलार तल्लु के कामा एकी ?  
प्रयोग गाई ?  
→ (इ) पाती र खानाको अभ्यास गाई

### २. २०२० छिनुहोस् :

क) शास्त्रीय तरल अंगोष्ठी तरिका आइछ ?  
→ रग्म तरल - जेवट्यामा रहेको हुन्छ, आर्थ अस्ते विकित पकाईलाई राखीको हक भाग -

बाट रुक्को आउना पुर्याउने कार्यको संयोजन गरिएँ।  
व्यस्तले राताई तरल सेपोली तरतु जानिन्छ ।

रु) बिनिवाको रुपी काठको उचाइ वृद्धि हुन् ।  
→ बिनिवाको रुपी काठको उचाइ वृद्धि गर्ने मार्फत लिए  
तरतु बाचलाई लेपिकल मार्फत जानिन्छ, तिनीहो  
परि सेंग काहेहरू । अतालोगार्को बिनिवाको उचाइ  
वृद्धि हुन्न ।

ग) लालुपात्रको पात चुडको सेतो पदार्थ आउन्छ ।  
→ लालुपात्रो लेकिन तरतु रहेका हुन्न । यी  
तरतुले तुध जहतो होको तरल पदार्थ उत्पादन  
गर्न । व्यस्तले लालुपात्रको पात चुडको सेतो पदार्थ  
आउन्छ ।

घ) भाइलम तरतुलाई लाई स्थापी तरतु जानिन्छ ।  
→ भाइलम तरु यार स्थानका जलचयन रहन्न  
कोषिकाम चतको तिनाले गुलिम हथापी  
तरतु जानिन्छ ।

3. प्रश्नक लेख्नुहोसँ्य ।

क) मात्रल तरतु र स्थापी तरतु

→ मंसल तंत्र

यो तंत्र मुक्ति की रूपांकना-  
मा रेष्ट को हृदय।

मांसल तंत्रों में से एक  
रेष्ट का सिविल  
है।

स्ट्रोमी तंत्र

यो तंत्र दृष्टि, क्रिया-  
दृष्टि, रात, लिंग आदि  
रेष्ट को हृदय।

स्ट्रोमी तंत्रों को भी र  
तंत्र होती है जिनका विवरण  
किया गई।

व) आइलॉन रे प्रणाली

→ आइलॉन

आइलॉन तंत्र में  
कोषधार बोलों को हृदय।

थलों अवधार जाति र  
ए पानी (विस्तार का)  
विकास का आगा  
पुर्याइये।

प्रणाली

प्राइम तंत्र जीवि  
कोषधार बोलों को हृदय।

मेसले पानी तयार  
जाएं जो खाना बिस्तार  
विकास का आगा पुर्याइये।

अ) सौर प्रदाता रेष्ट र स्थाची तंत्र

P.T.O →

→ भौतिकीय तन्त्र

भौतिकीय तन्त्र  
पास कोषधरा  
विज्ञान  
इसका।

ये तन्त्र विद्युत को लगा  
र काठको हमाला  
जागरूका रहेका  
इसका।

वैद्यायी तन्त्र

वैद्यायी तन्त्रावाहि  
माधवदग्ध साध्यात्मा  
वैष्णव विज्ञान इसका।

ये तन्त्र विद्युत  
काठ पा अवाका वीच  
जागरूका रहेका इसका।

(ii) वैकल्पिकाओं र लोलिकाओं

→ वैकल्पिकाओं

सूर्य कोषधर विलेश  
अवाका इसका।  
विद्युत को लगा काठ  
र वालों लाचाहा, लाल  
क्षया विज्ञान को  
जीववाको तेजा  
पाठ्यकाल।

~~लोलिकाओं~~

~~जीवित कोषधर विलेश  
अवाका इसका।~~  
~~ये तन्त्रहर काठको  
हिंदूत्तम र वालों  
परिज्ञाना पाठ्यकाल~~

4. तलका चुइ लाको उत्तर ले २० लुट्टीले :

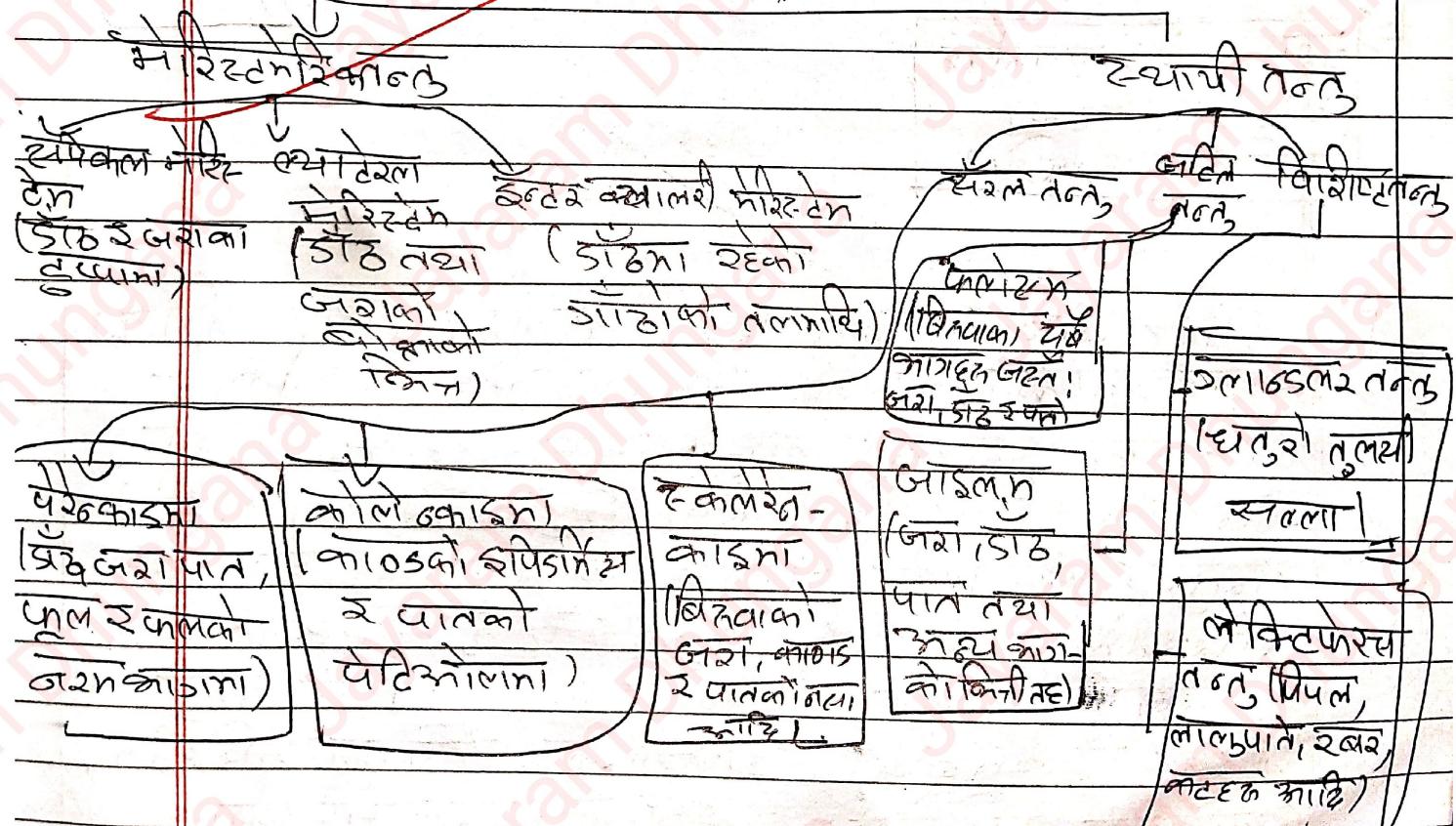
(iii) जीवो चुकिया लाको की हो, इसका उत्तर ले २० लुट्टीले।

ହ୍ୟାରୋଡ୍ୟା ଡାକ୍‌ଷାଲ୍ ।

ગંગાનીવદનકા ગીતાચ્છા લુધાડ રાખુંના માટે  
કારોબા હુને વિજાતા કૃચાનાપદ જાતિ:  
પોવળ, ક્રવાસ્મારવાસ, પ્રકાર દંડલાખા, પારવદુન,  
ગાંધીનાન, મહાત્મા ઝાઠી લાઈ બીજાન પ્રાણ્યા  
નાનિછે।

अब) विवाहपति तल र अल्लु तलको वर्गीकरणको अधिकारी  
लाईनको कानूनाट यस्तो तयार बनाउदूहोले।

~~प्राचीन विज्ञान~~



ग्रन्थ तथा

इपियोलियल तंत्र

वेक्षणात् इपियोलियम्  
(मुक्ति, शोषण, गैरिका, नीतिका विद्विरी कावयन)

प्रधान विकल्प (इपियोलियम्)  
(मुक्तिकालान्तरका, चाहरोड्ड  
व्याख्या र नियन्त्रण  
नीतिका (विज्ञान)  
नलीच्छवि)

तीसरा वर्ष इपियोलियम्  
(प्रधान विकल्प, चालनाशय)

स्पृशक्ति वर्ष इपियोलियम्  
(स्पृशक्ति विकल्प  
नीतिका व्याख्या)

मांशाल तंत्र

कांशालापेशी  
तंत्र (वालउत्पन्न  
गते शारीरका  
कांशा)

प्रधान तंत्राम  
नम्बू (मुक्तिका  
विज्ञान)

प्रधान तंत्राम  
नम्बू (प्रधानका  
विज्ञान)

लंगोबाटन्त्र

(गरमटोयाबी) तंत्र

स्पृशक्ति संयोजी  
(लंग (मुक्तिका, नीतिका))

प्रधान तंत्राम  
तंत्र हृदय, लंग,  
गरम)

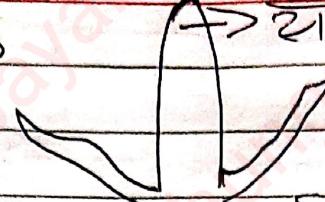
कांश दोयाबी तंत्र  
(हाँड, कुरुकुर  
हृदय)

तंत्र हृदयाम  
दाढ़ (हृदय,  
नीतिका)

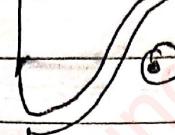
ग) मीरेहारि तंत्राम् ॥१॥ विज्ञान विज्ञान गुणदेव  
वेगत्वात्तिका विकारा, रुदका काषहस्ताहस्रोकोव  
विकारत दाढ़ा गुडका विषहस्ताहस्र विकार  
वर्षुदहलाम् मीरेहारि तंत्र काली रुदि । गोरेहारि  
तंत्रदह भिद्वाको शुद्धि झोला पासेदै ।  
मीरेहारि तंत्रको शुद्धयनाम विज्ञानिका  
कुद्दाए विकार विकार गुण हो इस तंत्र  
पासेदै हर्यालका आवामा दापिकाम् गोरेहारि,  
ल्यांदेल गोरेहारि तंत्र विज्ञानी गोरेहारि  
गाली तीव्र विकार हो इसेदै ।

प्रिया →

→ संपर्कल मार्गदर्शक



→ इन्द्रियविषयक मार्गदर्शक



→ इन्द्रियविषयक मार्गदर्शक

घ) हैमी तत्त्व कोनको के हो ? यो क्या करि प्रकारको  
इच्छा रहेहोली उकाइयालिए बोलन गर्नुदैले ।  
→ मैरुडामिक तत्त्वको लोधिदूले कोल भोजाउन  
होगा। चुम्पासकोपाइ ति, काँडलिवाट बोलका तत्त्व-  
मार्ग हैमी तत्त्व कोनिछ। चिविदूलको जाइयात  
काँडाको र साउल हुँदैछ। यो तत्त्व जीवितवा  
मूल राखेदै हालौ बोलका हुँदै जीवितवा।  
पाठो हैमी तत्त्वको असाधकार बोल।

♡ शब्दानुसार :

- पैरेकाहार : डॉग, गोवा, पात, फूल र फलको देख  
आउना हुँदैन ।

- काँडाहार : काँडको छापेसाथ र पातको  
परिक्लान ना हुँदैन ।

- हैमीरताहार : जितवाको लगा, काँड र पातको  
टेसा फल तथा छिपेको काढ  
रोपरसाको वहा पाइन्दै ।

ब) उत्तिला तत्त्व

- उत्तिला : गोवा, डॉग, पात तथा गोवा आगको  
छिपी तराहा पाइन्दै ।

- उत्तिला : जितवाको लगा गोवा आगको डॉग  
रुपाइ र पातको पाइन्दै ।

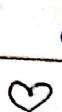
- उत्तिला तत्त्व : घुम्लु, तुलसी र लालालो जारा

# विनियांग वाईफॉने ।

5.)

इनके लाइसेन्स काइसा काम करता है वह विद्युतीय संचार का प्रबोधन करता है तथा इनका विनियोग विभिन्न विधियों के द्वारा कार्य करता है।

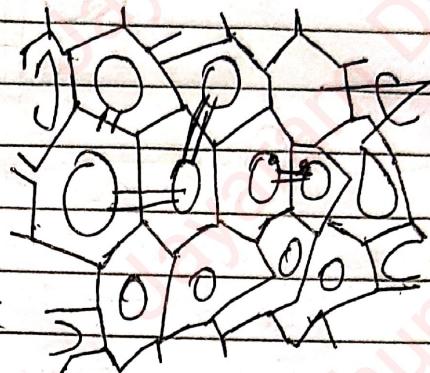
विनियांग वाईफॉने का लाइसेन्स काइसा काम करता है वह विद्युतीय संचार का प्रबोधन करता है तथा इनका विनियोग विभिन्न विधियों के द्वारा कार्य करता है।



## इनके लाइसेन्स काइसा

विनियांग वाईफॉने बिनाइज्ड विनियोग का लाइसेन्स काइसा आइपीडीएल विनियोग का लाइसेन्स काइसा है।

विनियोग का लाइसेन्स काइसा आइपीडीएल विनियोग का लाइसेन्स काइसा है।



प्रसारण का लाइसेन्स



## इनके लाइसेन्स काइसा

ये गल को मुख्य लाइसेन्स काइसा है जो गल को लाइसेन्स काइसा आइपीडीएल विनियोग का लाइसेन्स काइसा है।

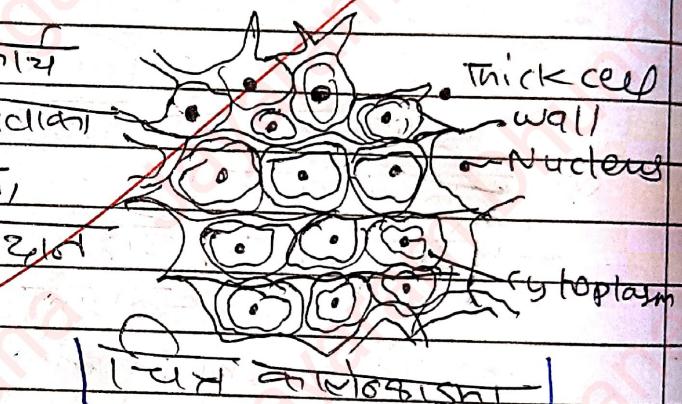
विनियांग वाईफॉने विनियोग का लाइसेन्स काइसा है।

गल गल का लाइसेन्स काइसा है।

गल गल का लाइसेन्स काइसा है।

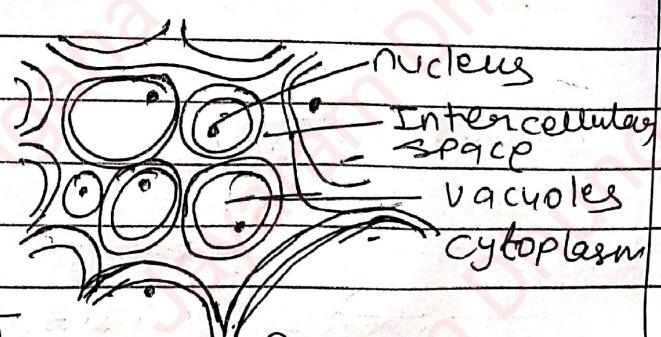
तथा विनियोग का लाइसेन्स काइसा है।

उसका लाइसेन्स काइसा है।



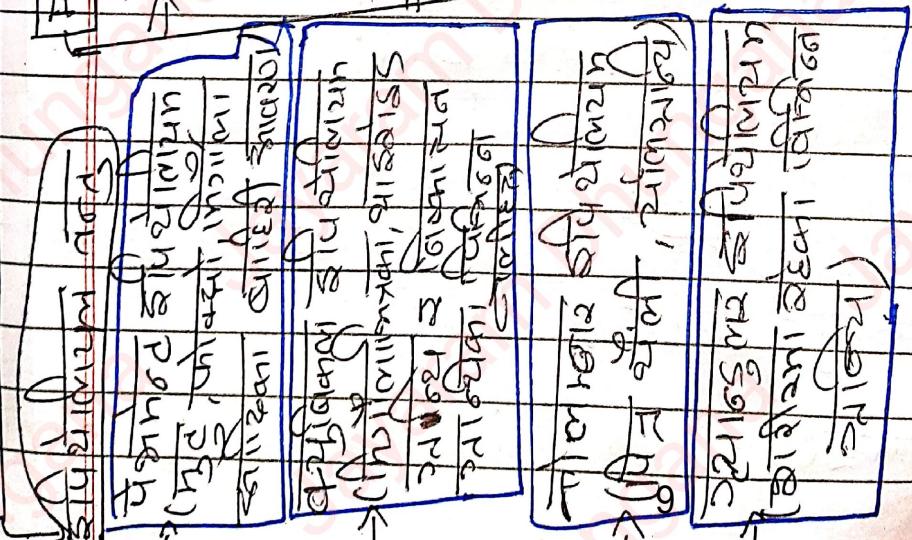
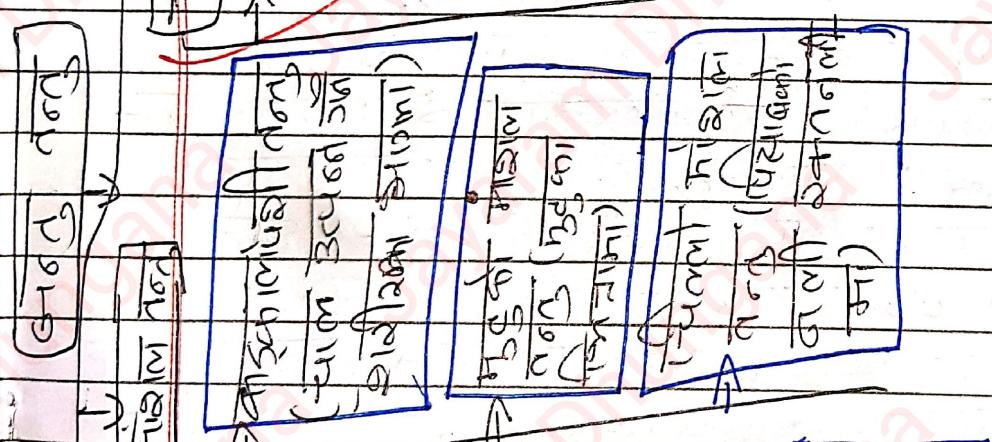
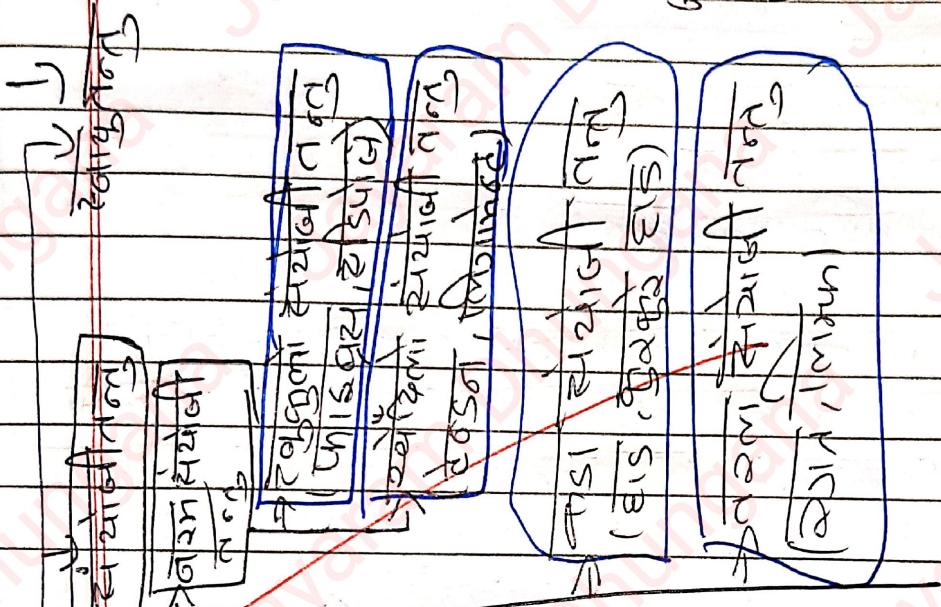
## प्रसारण का लाइसेन्स

प्रसारण का लाइसेन्स काइसा है।



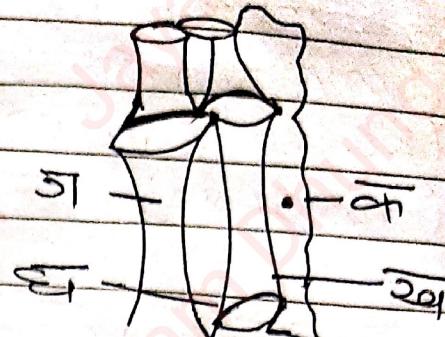
ચ) ક્રાંતિકાલાયાલ નળુંકા કાંઈએ લોજુદાલ ।  
 ક્રાંતિકાલાયાલ નળુંકા સુરોચનાયા છાણે  
 (covering), બણાડને (protecting), સ્વાવ હાં  
 (secreting), રિનકાલાન હાં (excreting), ઓષ્ણે  
 (absorbing) જાતાં કાંઈએ ગાઢેલ ।

દ) અનાવર નળુંકા સુરોચનાનો પાર્ટ તચાર ગારી  
 પાહને સ્થાન લોજુદાલ ।



ज) वित्तका बोलाका गरी जमाका पुऱ्योको अर  
दिनहार:

क) किंदिको चिस पाहियान  
उत्तिष्ठान ।  
→ गर्भा ।



आ) वित्तका देखन्दैनिक आवका लाग लेख्नुहोस ।  
→ क - पलाई परमाणु  
घ - पलाई पाइव  
ग - लिङ्ग दग्धुव  
घ - कम्मानियन लेल

इ) घर तनुको राखे पाहियान लेख्नुहोस ।  
→ घर तनुको राखे पाहियान तयार गर्नुका  
आवा वित्तवाका विकान जागा पुर्याउनु  
हो ।

ई) वित्तवाका घर तनुको महाप लेख्नुहोस ।  
→ पलाई घराको सरोषपालाट डेत्पालित खात-  
लाट वित्तवाका विकान जागा पुर्याउन  
कर्न तर यी तनु लाएन हो जाते  
आवा वित्तवाका विकान जागा पुर्न  
लाएन कर्न तर यी तनु लाएन  
हो कर्न खाना वातलललोडाको वित्तवाका  
जीवन बास्तव हुँदै । ह्येताले यी तनुहुँ  
महापुर्न हो ।

बो) वित्तका जीवनाका गरी तनुका पुऱ्योको  
को अर दिनहार ।

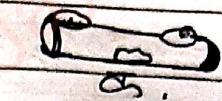
सो) देखदूको माहात्मा तनुको लाग लेख्नुहोस ।

→ छिद्रको माझाल तरफुको नाम शास्त्र:

मा - कांड. काल्पनिकी तरफ

पर - गुडको माझाल तरफ

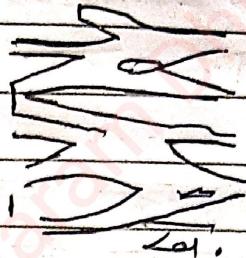
ज - चिराली माझाल तरफ हो।



(iii)

प्रत्यक्ष तरफ पाइले होने होते-

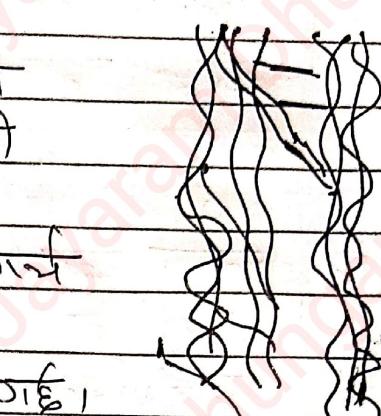
जोता कांड. काली नाम लेख्यो।



→ कांड. काल्पनिकी तरफ: पाइले

• गुडको माझाल तरफ: गुडका जितावा

• चिराली माझाल तरफ: पिचालीका नामी



(iv)

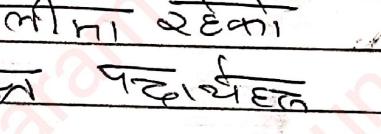
यी तरफ उत्तरका हाथा दृढ़ा हाथ  
लेख्यो।

→ कांड. काल्पनिकी तरफ: चाला अपेक्षा गहरा,

• गुडको माझाल तरफ: गुडका घटका (सिंगारा) गहरा हो,

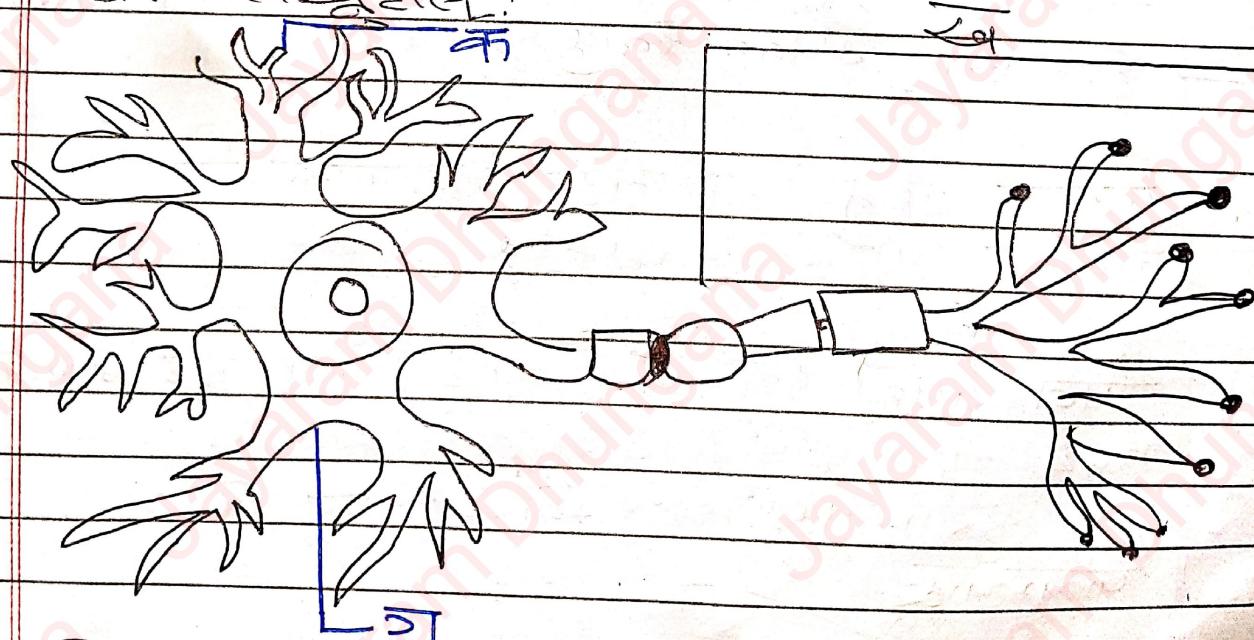
• चिराली माझाल तरफ: पिचालीका जीवी हा घटका

चिराली माझाल तरफ हो पिचाली पट्टाईहोल  
इंद्रिय भव्यता गहरा हो।



(v)

चिराली अद्वयचत जरी तरफ छिद्रका पुरिलहोल  
कर्तव्य हाथापैदेल।



(vi)

छिद्रको चिराली पाइला चालुदाल।

→ छिद्रको चिराली उपरी छोरवा तात्पुर कालेका हो।

- उत्ता) नियांग को कि, रख, जा को जाग लेवल परिवर्तन  
 → नियांग नियर को कि, रख, जा को जाग लेवल परिवर्तन
- क - डेंड्राइट्स (dendrites)  
 रख - अक्सोन (axon)  
 ज - सेल बडी (cell body)

- इ) कि, रख रु तु नियांग को कार्य लेवल परिवर्तन /  
 नियांग को (डेंड्राइट्स (dendrites) को कार्य  
 करने होने को लेवल परिवर्तन उत्तेजनात्मक तंत्रज्ञानी-  
 सम्पर्क विद्युत रु असेलप्रदीकार उत्तेजनात्मक  
 लेवल परिवर्तन को लेवल परिवर्तन विद्युत द्वारा /  
 ख) नियांग रख (अक्सोन (axon) को कार्य विद्युत  
 विद्युतों, मांसपादित, रु ग्राह्य होने वाले अवधारणा-  
 पुस्ताकीर्त नहीं हो /
- ब) नियांग जा (सेल बडी (cell body) को कार्य  
 विद्युतों को दियी नियांग को विद्युत विद्युत विद्युत-  
 होने के लिए उत्तेजनात्मक तंत्रज्ञानीको कार्य  
 डेंड्राइट्स राहिले उत्तेजनात्मक विद्युत पुराण  
 होने हो /

\* \* \* \* \*

### 5.2) शोधयाच मानव स्वायुष्य पुणाळी Page no 348, 109

1. नालोक प्रश्न उत्तरात दिली विकल्पांता ठिक  
 विवेद (v) नालोक नुदाल :

- क) माणी उल्लेखक (बालिशी त एवाई कीर्ती त व) नालोक  
 नुदाये कुन काम लाही हो ?

- कि) उत्तराचाटर, उत्तरानो इफमाचाटर र  
 पाचमाचाटर

- ख) उत्तरायुष्य पुणाळीको कुन नियांग उवरानी कराको

हुए?

→ (ग) आइसोत्र

५)

मीटिंग्समों कुन आवाहा चौपक्ष लाओमा  
मीटिंग्स रोन्नी जाएँ?

→ (इ) सेरेप्ट्र

६)

राशीका विकास गोगवार प्रियंका समाजमध्ये रखले  
एला हवायु ठाण्डा?

→ (फ) सोन्तरी ← गोग्यु

७.)

जाताचय झुआ हांग फॉलीको कुन आचार  
उभयंगा गाई?

→ (ग) व्याइडला ठाक्क

२.

~~काम किन्हासः~~

क)

कुल मीटिंग्स चौपक्ष लाओमा नीलम  
झाचेतन (coma) सावरयाा हुणे होते।

→ कुल मीटिंग्समा चौपक्ष झुक्का हुने रक्त-  
ज्वर, जीवित्यलगतको रागी, विषाक्त पद्धत्येद्दला  
सांको जाएको रातोल मीटिंग्स झाचेतन  
(coma) सावरयाा हुणे।

ख)

तातो वर्तमान चाहिए कुक्का असावेहा हा

→ दृष्टि अभियान संस्कृत का विषय है। इसका उद्देश्य ज्ञान और धृति का विकास है। इसके लिए विभिन्न विद्यालयों द्वारा विभिन्न तरीकों से विद्यार्थियों को शिक्षण किया जाता है। यहाँ दृष्टि अभियान का एक उपाय है। इसका उद्देश्य यह है कि विद्यार्थी अपने जीवन के कुछ नियमों को सीख सकें। यहाँ दृष्टि अभियान के लिए विभिन्न विद्यालयों द्वारा विभिन्न तरीकों से विद्यार्थियों को शिक्षण किया जाता है। यहाँ दृष्टि अभियान का एक उपाय है। इसका उद्देश्य यह है कि विद्यार्थी अपने जीवन के कुछ नियमों को सीख सकें।

ग) सानो माहिती का प्रयोग कैसे करें।

→ गोपनीयों का विवरण करें। इन सानो माहिती को उपयोग करें। यहाँ सानो माहिती को उपयोग करें।

घ) लक्ष्य-बालालाई कैसा करें ताकि विद्यार्थी के लिए आनिष्ट।

→ कौन सा काम किया जाये लक्ष्य-बालालाई संप्रयोगात्मक बनायें। ताकि विद्यार्थी के लिए आनिष्ट।

3. प्रश्न के उत्तरों :

क) नीचेले दो विषयों के बारे में क्या जानते हैं?

→ P.T.O →

~~કોનિયલ રૂપારૂપાલ~~  
દાખું

દાખું ~~રૂપારૂપાલ દાખું~~

- મીરતદાલાં જિહેલા  
દાખું રૂપારૂપાલ  
કોનિયલ દાખું કેચા  
જાળિએ ।

કોનિયલ દાખું રૂપારૂપાલ  
જીડ જોડા હુદ્દા  
ચોલાંદાં મારિએ રૂ  
તાડાંના હંદેલા વિશે  
કાડાંના નિષે, કોણા,  
કાંઠ, જાંબ જાંબાંનિષે  
દાંચાં ગાંધાં ।

દુલુનાલાં જિહેલાં દાખું  
હિયાંના રૂપારૂપાલ દાખું  
રેસા જાળિએ ।

રૂપારૂપાલ દાખું રૂપારૂપાલ  
કૃપ જોડા હુદ્દા ॥  
વિનીદાં - કારીએકા વિનીદાં  
ગાં રૂ દુલુનાલાં તુંદોંના  
લ્યાંનો રૂ લેઝાને રાં  
ગાંધાં ।

અ) દાખું રૂપારૂપાલ

સોલારી દાખું

માર્દ દાખું

ધાય કલાં રૂ દુલુનાલાં  
રૂપારૂપાલ લેઝાને દાખું  
સોલારી દાખું ।  
ચાં રૂપારૂપાલ  
દાખું ।  
દાખું કાંઠ  
રૂપારૂપાલ દાખું ।

દુલુનાલાં મોશોપેલીલા  
તુંદોંના લેઝાને દાખું  
મોલ્ડ દાખું દુલ્લા  
દો દુલુનાલાં દુલ્લા  
દાખું ।  
દાખું ।

બ) લેરબુમ રૂ લેરબુમ

→ दोहरा विषय

- मानवतावादी सम्बन्धों का तुलो जागरूक हो।
- प्रसले मानवतावादी 20% जागरूकता के लिए।
- यद्यपि चेतना, विचार, उत्थाना विस्तृता व जीवनशैली गतिशील।

दोहरा विषय

- मानवतावादी दोहरा तुलो जागरूक हो।
- यद्यपि पूरा मानवतावादी 90% जागरूकता के लिए।
- यद्यपि विवादात्मक विचार विभिन्न विचारों के लिए।

घ) सिंसार्कोटिक र पारासिंसार्कोटिक टनाइज़ प्रौद्योगिकी

सिंसार्कोटिक

- यद्यपि विकिरणको आपातक क सांकेतिक अवधारणा सांगा गतिका जागीतचारी गति।

पारासिंसार्कोटिक टनाइज़ प्रौद्योगिकी

- यसले सिंसार्कोटिक टनाइज़ प्रौद्योगिकी का विवरण दिया गया।

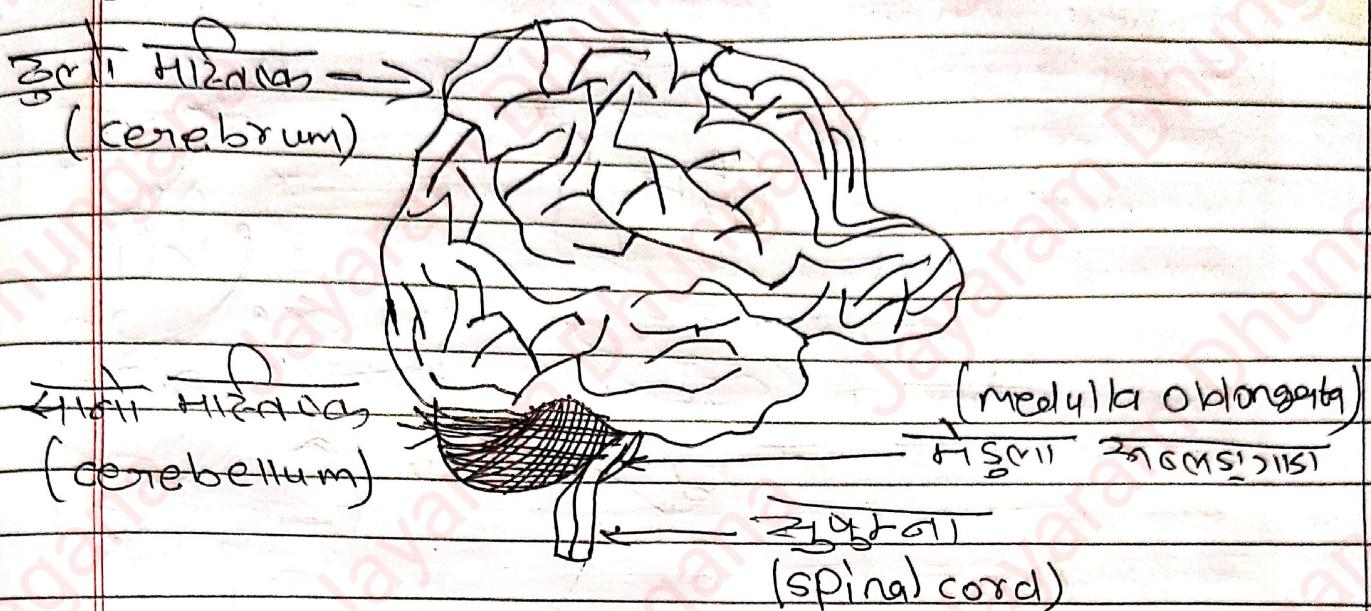
- यसले पूर्ण रूपोंसे को गतिशील विचार।
- तुलो आपातकोटि द्वारा देखा गया रूपतापाप र उत्तरोत्तर विवरण दिया गया।
- तुलो आपातकोटि द्वारा देखा गया रूपतापाप र उत्तरोत्तर विवरण दिया गया।

यद्यपि मूलक घटनाका रूपतापाप र उत्तरोत्तर विवरण दिया गया।

- यद्यपि मूलक घटनाका रूपतापाप र उत्तरोत्तर विवरण दिया गया।
- यद्यपि मूलक घटनाका रूपतापाप र उत्तरोत्तर विवरण दिया गया।

५. तालो प्रूफनको उत्तर लोडलोड़ेः

क) मानवीय शर्करा विष बनाए विभिन्न जागहें से कौनसा होता है ?



ख) मटुला औलोड़िग्राफ के कार्य क्या हैं ?

→ मटुला औलोड़िग्राफ का कार्य नीरसीडाइग्राफ का कार्य है।

♡ नीरसीडाइग्राफ का कार्य नीरसीडाइग्राफ का कार्य है।

♡ मटुला औलोड़िग्राफ का कार्य नीरसीडाइग्राफ का कार्य है।

♡ अटेला औलोड़िग्राफ का कार्य नीरसीडाइग्राफ का कार्य है।

♡ असामी औलोड़िग्राफ, पाल्पक इले र चोल स्नाव जैसा नीरसीडाइग्राफ है।

ज) आपोलोडिक होमायू फुलीले के कार्य जैसे ?

→ जानकी पुण्याली

जाति वर्गले हो

प्रोला, शोला

अहम् अंगदेहका

शोलोहेका वाचदेहका

विचरणां गृह्णत्वा

जागतां जीवनोनिक

जानकी पुण्याली भवित्वा

वस्त्रे घुटका वा

सुत्रा रुचेहया

प्राप्तप्रीवाणीकृत

प्रकारका गृह्णितका

वाच विचरणां गृह्ण, वस्त्रका तुड़ जागदेहकृद्धना

विमायितक जानकी पुण्याली : वस्त्रे विरुद्ध

विवाहित लाद के रुचेहयोंको लाना

प्राप्तका राखी तथा गृह्ण,

प्राप्तप्रीवाणीकृत जानकी पुण्याली ! वस्त्रे विमायितक

जानकी पुण्यालीका विसरद्ध काम गृह्ण,



तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय दात दृष्टिका,

जानकी प्रिय लक्ष्या वालवी दृष्टि विमायितक

वाचां गृह्णाल ।

तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय लक्ष्या

विमायितक जानकी दृष्टि ।

विमायितक जानकी दृष्टि ।

तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय लक्ष्या

विमायितक जानकी दृष्टि ।

तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय लक्ष्या

विमायितक जानकी दृष्टि ।

तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय लक्ष्या

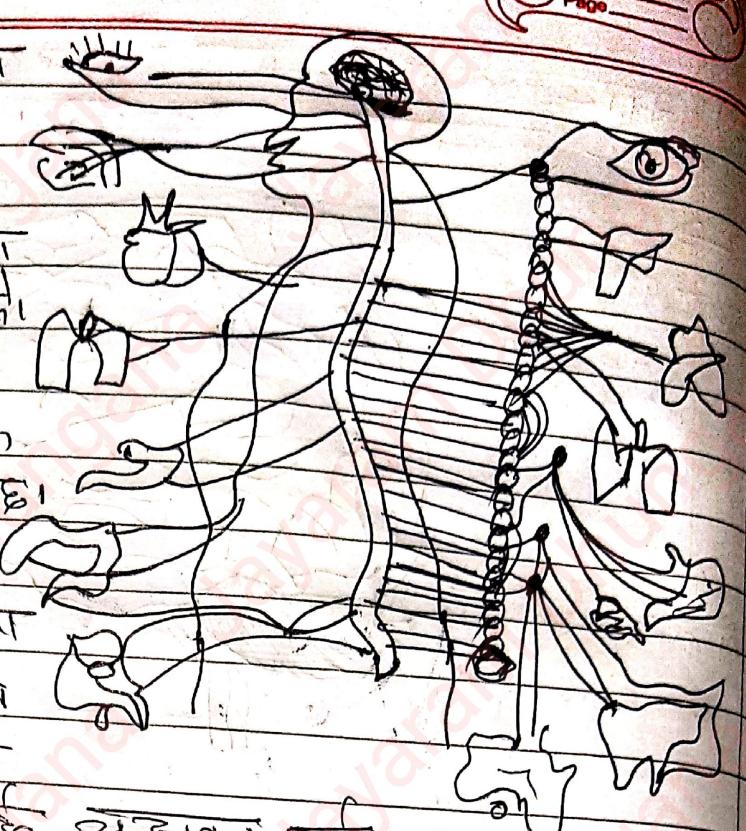
विमायितक जानकी दृष्टि ।

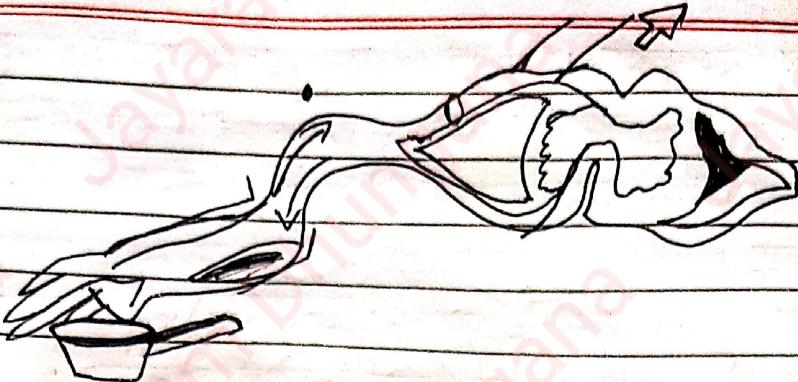
तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय लक्ष्या

विमायितक जानकी दृष्टि ।

तातो वरदुर्लाल कुकुका रुचेहय लक्ष्या

विमायितक जानकी दृष्टि ।





Q.) हैंड्स नुरोली के लिए जितें? अस्तका प्रकार-  
लाई फॉटकरी का वर्णन करें।

⇒ मानव अस्तका क्रिया के आकारानुपर्युक्त  
त्रिभुजाएँ इस सम्बन्ध के लिए लागू होते हैं।  
हैंड्स नुरोली के लिए भी इसी तरह के त्रिभुजाएँ  
हैंड्स नुरोली के लिए भी इसी तरह के त्रिभुजाएँ।

Q. केंद्रीय द्वायु नुरोली (central nervous system): नाम और विवरण दिये जाओ और इसकी  
प्राकृतिक जागरूकताएँ देखें।

Q. परिपेन्ड्रल द्वायु नुरोली (peripheral nervous system): केंद्रीय द्वायु नुरोली के कारीगर  
विविध विभागों का वर्णन करें।

Q. अटोनोमिक द्वायु नुरोली (autonomic nervous system): इसके नुरोली को जाओ, अस्तका लिए,  
प्राकृतिक जागरूकताएँ देखें।

Q) शांति मार्ग वा शांति नुरोली के लिए लिखें।

⇒ शांति नुरोली का वर्णन।

Q) शांति नुरोली का वर्णन।

• नियंत्रण १।

• मासेपेशिका चालना सेव्यालाई कार्य करेते हैं।

• इनके मानसिक राशीको जवहरालाई अलगा करते हैं।

• इनके वालाएँ परीक्षा करने वाले हैं।

• मासेपेशिका दौलत काम गरेते हैं।

• उल्लंघन मानसिकों कार्यक्रम:

• बासिना चाहा पाठ्यक्रम।

• खाली, नृशंख, अमुलाइको चाहयालन = नियंत्रण  
गरेते हैं।

• वेतन, विचार, उत्तरज्ञा विज्ञान व विज्ञान  
गरेते हैं।

• विज्ञान विभागों विज्ञान, विज्ञान व  
आविष्यवाली उनीं कानूनों नियंत्रण गरेते हैं।

• नाट्यनालयका आवय जागीराएँ परीक्षा नियंत्रण  
गरेते हैं।

• दुष्प्रबन्धका कार्यक्रम:

• दुष्प्रबन्धका राशीको विज्ञानों का ए  
मानसिकविचार दर्शायता गरेते हैं।

• आकाश विज्ञान विज्ञान व विज्ञान गरेते हैं।

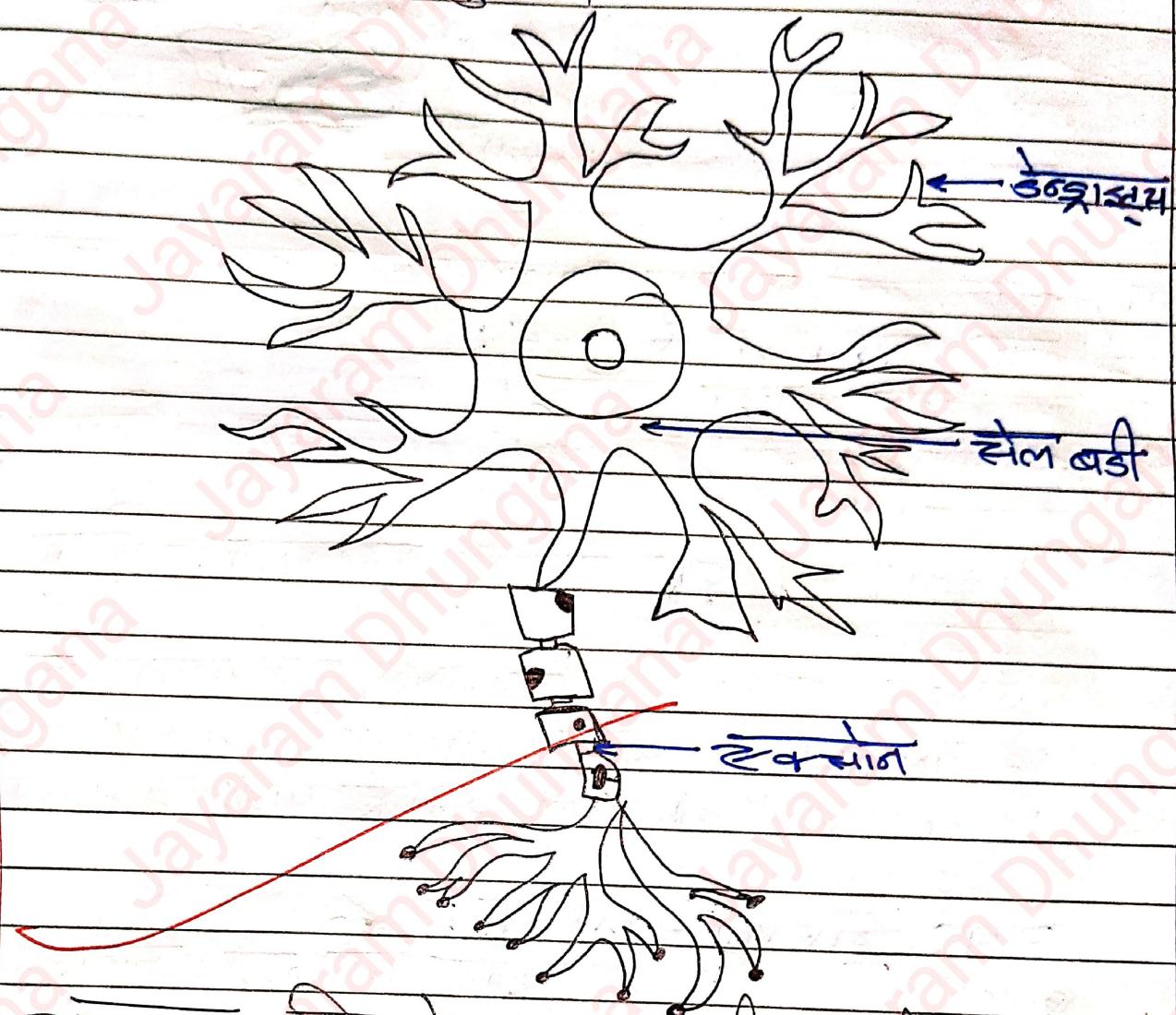
इ) न्युरोन जांती के हाँ ग्रासिको चाला चिन्ह  
जोड़ विज्ञान जांतीको विज्ञान गरेते हैं  
ए प्रत्येक जांती को हाँ लाइफल।

→ न्युरोन जांती जोड़ीको ऊदाराग्रह नहीं होता।  
डेंड्राइट्स (dendrites) को कार्य ऊदाराग्रह

प्राप्त होता है जो जांती को लाइफल लाता है।

स्वरोत (दाना) को कार्य विज्ञान न्युरोन,  
मासेपेशिका ए उपचार लाते जानकारी प्रदान  
करते हैं।

सेल बड़ी (cell body) को कार्पे व्युवोंको बोली गया को लागती है। सिनेर आवा एवं एक्टिवेशन जिसको साथी केंद्रावधारा आउत जानकारी-लाइ प्रोट्रोट्रॉफ भरते हैं।



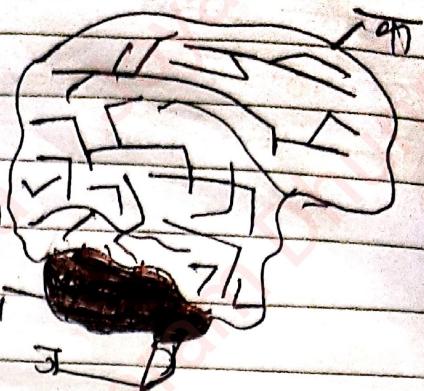
- (ग) अकार्पे व्युवोंको लागती है। यह गलुदाल, दाढ़ी व छाल के रूपमें देखा जाता है। इनमें जबहार, प्रतिक्रिया और उच्चारण सहित हाथों व ऊँटों में अड़ाकों व घुड़ों की जांघों में देखा जाता है। यह व्युवों को विशेष रूप से देखा जाता है। इनमें देखा जाता है।
- (क) व्युवों की अवधारणा वाले व्युवों की विवरण।

प्रश्नोत्तरका उत्तर ०१२०७६४३:

-अ)

विश्वा आदानीर्ग जागाएनीर्ग  
गांग लेखुएँदैँ।

→ के - त्रुमा मासिक्क (cerebrum)  
ठो-यानो मासिक्क (cerebellum)  
जा - स्पिनल कोर्ड (spinal cord)



-ब)

→ के, या र जा नामान्तर नामान्तर लेखुएँदैँ  
के नामान्तर नामान्तर :

♡ गांगना यादा पाँडैँ।

♡ गोली, खेडा, सैनाइटका चाचाहाना र जियाना  
गाँडैँ।

♡ चोला, विचार, उंडेजा खांडीला र तोपताहा  
गाँडैँ।

♡ गोलीना विष्टका विष्टी, लोहापेंगा र  
गोदाचावाली गाँडा छोलाको जियाना = (२६)  
मासिक्कका आव जाओउच्छ पनि (२१२५७१०)  
गाँडैँ।

→ या नामान्तर नामान्तर :

♡ गोला नामान्तर ठारीर वा विष्टका नामान्तरमा  
विष्टारा गाँडैँ।

♡ मासिक्कीको ← नामा दंयाउको कार्य  
गाँडैँ।

♡ देसका मानिसको छालीको नामान्तरमा  
साठेमाना लारूदैँ।

♡ लोडैँ चालानाक पनि सिंचालन गाँडैँ।  
मासिक्कीको टोरा काम गाँडैँ।

जा नामान्तर नामान्तर :

♡ जा नामान्तर ठारीरना जाओ र मासिक्कीको  
सिंचालन गाँडैँ।

♡ जिलाम्य जिला लाचाला र जियाना गाँडैँ।

(इ)

ग) गाँधा चोपड़क लांगोस ता के हुए ?

→ ग) गाँधा चोपड़क लांगोस चोपड़क लांगोस  
चॉक्सिका तला को गाँधा पहाड़ा हुए ।

\* क्रम के स्थान

### 5.3 अश्यास मानव जीव प्रणाली

Page no-362, 68

1. तला का शब्द का सही (विभाग) से कैसे है ?  
(✓) लगातार दोस्रे :

ग) छगला चीती को मात्रा विभाग में कौन हो ?

→ (ग) इच्छुक

घ) कुन होंगे पर उनमें से कौन हो ?

→ (घ) इच्छाकारी

ज) Apical dominance कुन होंगे जहाँ हुए ?

→ (ज) इच्छुक

झ) मुख्य जीव कुन जीवित होता है ?

→ (झ) प्रियुकरी जीव

उ.) पुत्रजनको विकास तथा विभाग में कौन हो ?

→ (उ) टेस्टोस्टेरोन

च) पर जीवने के पुरुष पातंजलि का क्षिया कुन होता है ?

→ (च) इच्छाकारी

छ.) आजीव विभाग :

૮) એયાંક્ષીયાજાલાક નોંધત ગ્રાન્યુલાર્નિંફ )  
→ એયાંક્ષીયાજાલ એડ્ઝ્યુકેટિવ રસ સાથે  
હંદ્યુલિન = ઉલકાગત હોસ્પિટ ત્રસ્ટ જે  
બાળ ચરણાક પીતીત ગ્રાન્યુલાર્નિંફ ।

૯) પ્રૈંટ્યુટરી ગ્રાન્યુલાર્નિંફ મ્યુન્ડ ગ્રાન્ટ્ય (Master gland) નિંફ ।  
→ ચાલે રાખ સાથે ગ્રાન્યુલાર્નિંફ કાર્ય સૌયાજન  
ર નોંધતા નાં હાલે ચાલે ચાલે મ્યુન્ડ ગ્રાન્ટ્ય  
ગ્રાન્ટ્ય (Master gland) નિંફ ।

૧૦) હોનાલાક રાસાયનિક સૌખ્યકાળ નિંફ ।  
→ હોનાલ રાશીઓ ગોપ ર અન્ય ગ્રાન્યુલાર્નિંફ  
નાં આંગત પાછીની હોન નોંધીની  
ગ્રાન્યુલાર્નિંફ ત્રસ્ટ હુંદીની તર પિંડા  
આંગકામ - રાશીઓ આન્ય જીવની હુંદીની । હૃદાન  
ચોંગાં રાસાયનિક સૌખ્યકાળ (chemical messenger)  
નિંફ ।

૧૧) ઉલકાગત ર હંદ્યુલિન કાંઈ પિરાન્ડ  
કાંઈ વાદ્યની ?  
→ હંદ્યુલિન રાસાની ઉલકાગત નાં

नियमानुसार गाँड़ीजी उल्काचाले विजया उल्काओं-  
में सामान बचाउन विद्युतकारु उल्काओं र  
विद्युतले हक्क गर्नी विद्युत कार्य गर्नेहो।

१.) इनजावालाई औपचारिक उपचार करिन्छ।  
→ इनजावाले तारीखका लोगो र जन्म  
स्थानको कालानुसार उत्तेजित गर्ने गर्वकाल  
औपचारिक उपचार करिन्छ।

२. प्रथक लाभदारी:

क) जलीयुक्ति र जलीविद्युत व्यापार

जलीयुक्ति व्यापार	जलीविद्युत व्यापार
<ul style="list-style-type: none"> <li>जलीयुक्ति व्यापारबाट जलीविद्युत व्यापारमा भाग्यले आव निकाले र यह दुर्दण जली विद्युत व्यापारमा शिक्षा देख लाभान्वयत्वात भाग्य मा पुग्ने गाहन।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जलीविद्युत व्यापार माटियाले आव निकाले र यह दुर्दण जली विद्युत व्यापारमा शिक्षा देख लाभान्वयत्वात भाग्य मा पुग्ने गाहन।</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>जलीयुक्ति व्यापार उपचारका विविध व्यापार, योग्य उपचार, उत्तम उपचार कोष्ठ देख।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जलीविद्युत व्यापार प्रदूषक शक्ति व्यापारोद्द उपचार, ज्यादा व्यापारोद्द उपचार लाइनल उपचार उपचार देख।</li> </ul>

ख) साइलोकाइन र कोटिअन

### → साइटोकार्बनिन

- साइटोकार्बनिन होने अराको तथा, हालायो २ पल्लोका पाइयो।
- ये हाँगल्लो वित्तवाको उदायी विकासना महत्वान्वयन होनु।

### → दोषित

- कविता हाँगल्लोका तथा (पाइयो)
- साइटोकार्बनिन होने अराको तथा, हालायो।
- उदायी तथा विकासना महत्वान्वयन होनु।

### उ) पाराथाइरोइड र थाइरोइड कोष्ठे

#### पाराथाइरोइड कोष्ठे

- पाराथाइरोइड कोष्ठे आरोइड कोष्ठे का एक भाग होन्यको होन्छ।
- प्रायः चाले पाराथाइरोइड कोष्ठे त्रिपार्थो गर्दछ।

#### थाइरोइड कोष्ठे

- थाइरोइड कोष्ठे चारों ओर चाले असमिका होन्ना र योग्य रहेको होन्छ।
- चाले थाइरोइड कोष्ठे का एक भाग त्रिपार्थो थाइरोनिन र चालिसठोर्न दोष्ठे होन्ना।

#### चाले कोष्ठे कोष्ठे

- चाले राकिरीक उदायी विकासना सहजोगा गर्दछ।

५. तलाख) प्रूफको उत्तर लेखनुपर्छ :

क) अांतिय कानोंका के हाँ रचनाका प्रकारणाई  
 उदाहरणात्मक चौपांचा प्रवर्तन गर्नुद्दाले।  
 → वाकीरहा केहेका विशेष जागाह उसले वाकीरलाई  
 कावर्गक सावधन उत्पादन गर्दैता तिनीहरलाई  
 अन्यी भागिन्दै। गतिविधिहर्त्ता उत्पादन गर्ने साथका  
 आद्यात्मा आधिकार दुई विशेषजाका है-हाँ  
 एलीप्रूप (Exocytosis) र इन्ट्रोविहीन  
 (Endocytosis), अिनीहरलाई चाहींगा समझकार  
 कर्त्तव्यात्मक समिति।

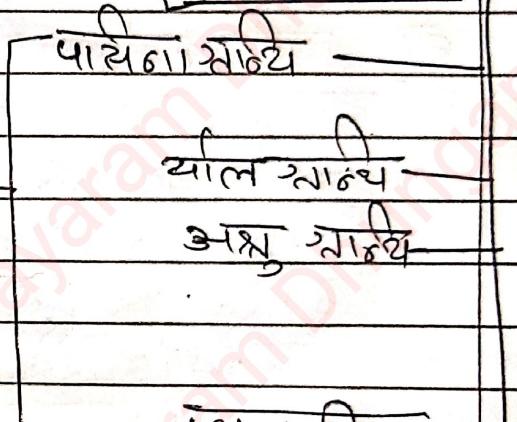
### अांतिय प्रणाली

#### (एलीविहीन अांतिय)

- एलीप्रूपी अांतिय
- अांतियका उदाहरण
- अपाराचाहरण
- डिसोल्व अांतिय
- प्राइम्स्प्राइम
- गोलाहल

#### (एलीप्रूप अांतिय)

#### एलीप्रूप अांतियका उदाहरण

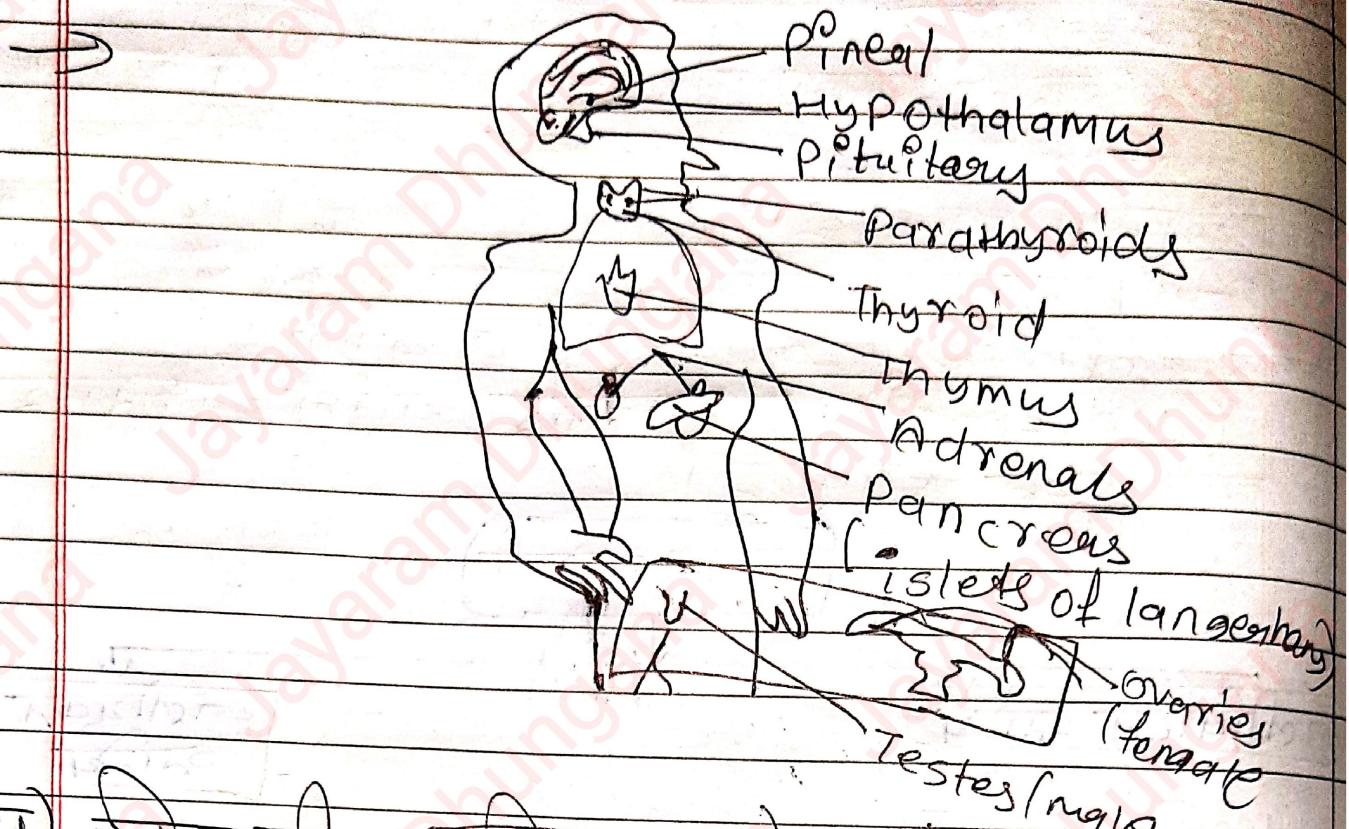
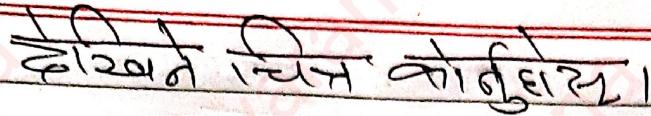


#### एलीप्रूप

अांतियका उदाहरण

ख) बनत्पति हाँगेह कुन-कुन हुन, ऐरम्भुदाले।  
 → बनत्पति हाँगेह जिबबरिलिन (Gibberellins),  
 अक्सिन (Auxin), ब्रासिनोइडरोइड (Brassinosteroid),  
 ईथ्येलिन (Ethylene), सोइटोकाइनिन (cytokinin)  
 जाहे हुन।

ग) मानव कालिङ पाही विशेष एलीप्रूप अांतिय



(iii) ~~पिंडात्मक~~ अधिकारी कोनी शिक्षकीय

⇒ विपरीतपुल्ये वाच्य क्रमांको क्रमान्तर द्वारा  
संबद्धताका रूपों को विविध अवधिकारीय  
मान्यताएँ तथा गांगारहीन देश। ग्रन्थालयामा  
नेपाल उच्चरक्षक द्वारा विविध रूपोंत उपायात  
विविध अवधिकारीय संबद्धताको प्रस्तुत्य  
प्राप्ति विविध तथा मान्यताका विविध  
ग्रन्थालय साथी को अविद्युद्दलाल उपायिता गर्नु  
को अवधिकारीय संबद्धताको प्रस्तुत्यात  
विविध अवधिकारीय संबद्धताको प्रस्तुत्यात

5.) वरात्यागी दोषको सूची तथा गतुदाल।

$\Rightarrow$  गिबर्लिंग (Gibbereling)

- अक्सिन (Auxin)
  - ब्रासिनोस्टराइड (Brassinosteroid)
  - इथ्येलिन (ethylene)

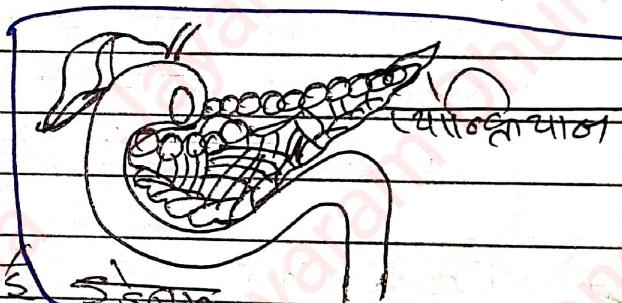
च) वेगस्पति होंठोंका उपचारिता लकड़ीदार।

→ देखु कल्याच गढ़ कुर्जा मादपहा  
जाकल्याने र लोकोकाविन, होंठ लियाइ।  
री होंठोंने बरा र नीसको कुट्टी भट्टा  
गाफूल।

\* गुणवत्तीय प्रभाव तथा तेकारी उपचार  
गत अनासी तेकारी उपचार गतका  
लागी गतपरी होंठोंको उपचार इन्ह आए।

द) चारूक्षियांका वित्तान बोन गर्नुदार।

→ चारूक्षियां आठी आगाहाच पक्षिक्षिपद्धि  
हुचुकेनाको लुप्ता रेको इन्ह 12-15  
cm लागे इन्ह । व्यसले चारूक्षियांति रेले 2  
होंठेह दुव उपचार गत होनाले चलाई  
मिलात राख्य गिरेह । चलाले उपचार गत  
चारूक्षियांति रेला विशेष विशेषको इन्हाँ  
इह इन्ह । यी इन्हाँमहेह दाराना गर्ने  
गाफूल, चारूक्षियांक  
उपचार गत लुकागत र  
दृस्यामि रमाने रह  
आकाको विशेष राह  
गाफूल । व्यसले विशेषांक इन्ह  
इन्हाँगो विशेष बोन गिरेह । इन्हुलिको  
रामाना लुकाउन्हो तामा विशेषांक गाफूल  
लुकागत रहाना लुकाउन्हो तामा बढाउह ।



ग) कोपरचकाङ्का बढी गारामा होंठोंको उपचार  
गर्दा छारिका कोहो आसू पहि? उकाइयाहिल  
बोन गर्नुहोस्य।

→ कोपरचकाङ्का बढी गारामा होंठोंको  
उपचार गर्दा छारिका आसू कुह उकाइया  
को लागी छारिका रख्युलिक बढी गारामा रहाना

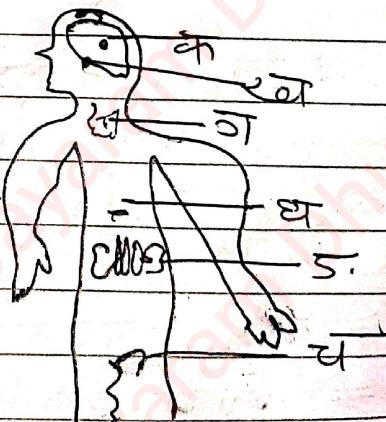
प्राचीन शिल्पी रह गया। अवलोकन करके मानो यहाँ  
संगमर माला, बांधा, ताजिवाला देखा गया।

(क्ष) प्राचीन शिल्पी रह गया। शिल्पी के गोपनीय  
शिल्प के उत्कृष्ट संग्रह देखा गया।  
 → प्राचीन शिल्पी रह गया। शिल्पी की शिल्प वाणी  
विभिन्न कामों की जिसमें इसका उत्कृष्ट गहरा  
सामाजिक रूप से है कि शिल्पी का शिल्प इसका  
शिल्पी के जीवन में विशेष दृष्टि नहीं देता।  
इसका कुछ उदाहरण, यह कि वह नारी शिल्पी का  
कृत्तिय सिवाय आवश्यक शिल्पी का निकाली  
देता। लोग अब इन शिल्पी को निकाली  
कामों से बचा नहीं सकते हैं। अब उत्कृष्ट  
हो गए शिल्पी का उत्कृष्ट शिल्पी का निकाली  
होता है। जो कामों का उत्कृष्ट शिल्पी का  
उत्कृष्ट है। योगी अनुभव 2-112 शिल्पी  
शिल्पी रह गया। शिल्पी को शिल्पकार बनाये  
प्रयत्न है।

(ख) इसको वितको शिल्पी का निकाला  
प्रयत्नको उत्कृष्ट लेना चाहिए।

(ग) वित्ती इसको अनुभवों का जीवन

- क - प्राचीन शिल्पी का जीवन
- ख - पाठ्य वित्ती का जीवन
- ग - व्यावराधारों का जीवन
- ज - व्यापारियों का जीवन
- इ - इतिहास का जीवन
- अ - अंतर्राष्ट्रीय का जीवन



(आ) प्रत्येक सांख्यिक उत्पादक गते एकोलाई जाने  
रूपो - रूपो कार्ये लेख्नु होले ।

क - प्रत्येकी ग्राह्य : पुद्युचि होल, उष्मेशक होल-  
कार्बोरीक तथा मानसिक पुद्युचि गर्दै ।

ख - पाणीनिअल ग्राह्य, मेलातोगिन - गाँधारी परिवर्तन,  
हलस्तरा - रात्री र लाटि - लाल्हुल तुलना नमूदूर  
गर्दै ।

ग - च्याराचाइररोड मान्य ; च्याराचाइररोड होल-  
वात र दाढ़ा क्यालस्यन्त जोडात पुढै  
गर्दै ।

घ - च्यासः किचाल : छल्कुलिन, चल्कागत - छल्कुलिनको  
रुग्नाना चल्कोलाईको नामा ठिक्कानार्थ गर्दैगेहे  
चल्कागतले रुग्नाना चल्कागतको नामा बढाउँछ ।

क. - छट्टिल ग्राह्य : छट्टिलिन - ज्ञानिहिनक  
स्थाना और चाहा सान्तागत उनाउँछ ।

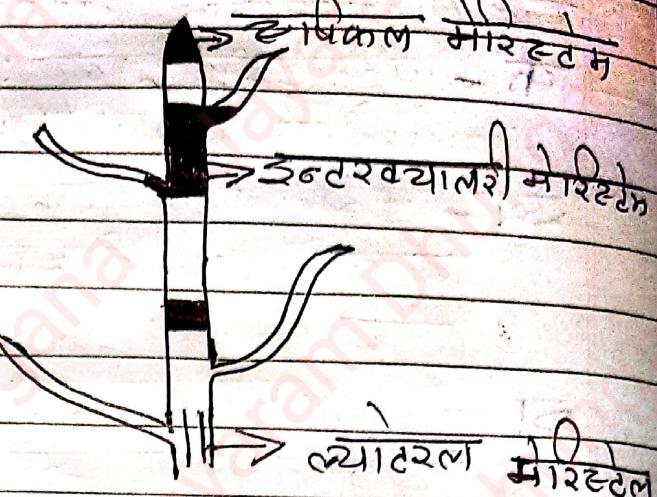
च - चाँडाइस : टर्टिस्टिलोह, इस्टाउन, पोलेस्टिलोह-  
लाटाङ्गोक गुठाइरको विकास गर्ने मर्फत गर्दै ।

(इ) टितानीका लागि कुन होल सामान्य हुन्छ ?  
→ टितानीका लागि च्याराचाइररोड होल सामान्यत  
हुन्छ ।

\* \* \* \* \*

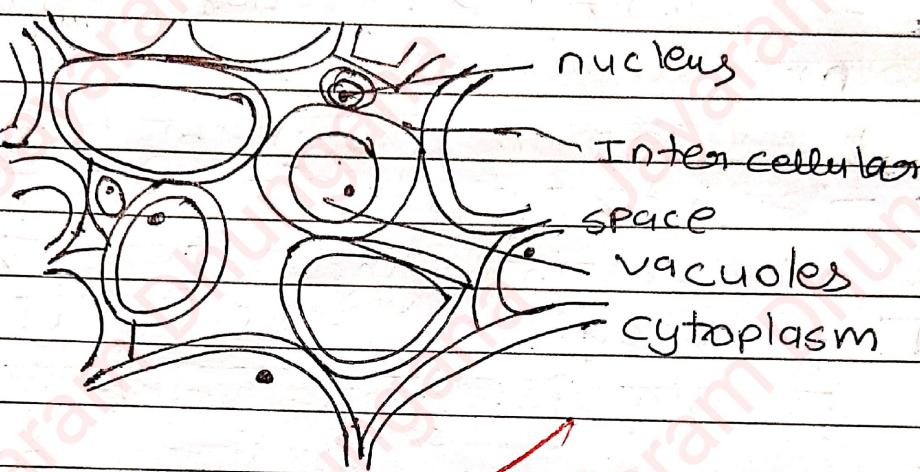
(ब)

## टॉपिकल मैट्रिस्टम (Apical meristem)

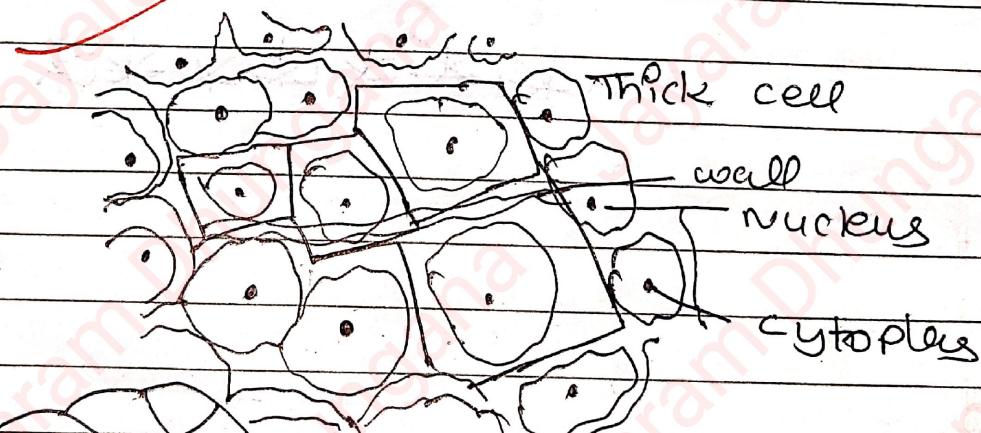


Page no - 543

## पैरेंकाइमा (Parenchyma)



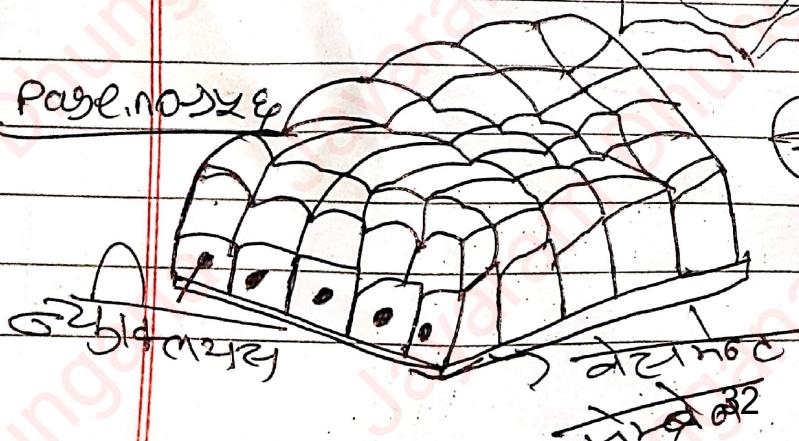
## टिलोकाइमा (Collenchyma)



Page no - 544

पैरेंकाइमा की प्रकारों की विवरण

'Pavement epithelium'

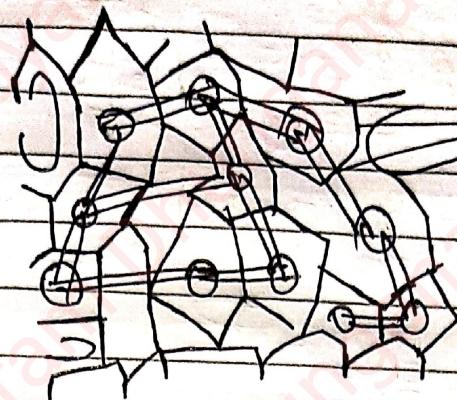


पैरेंकाइमा

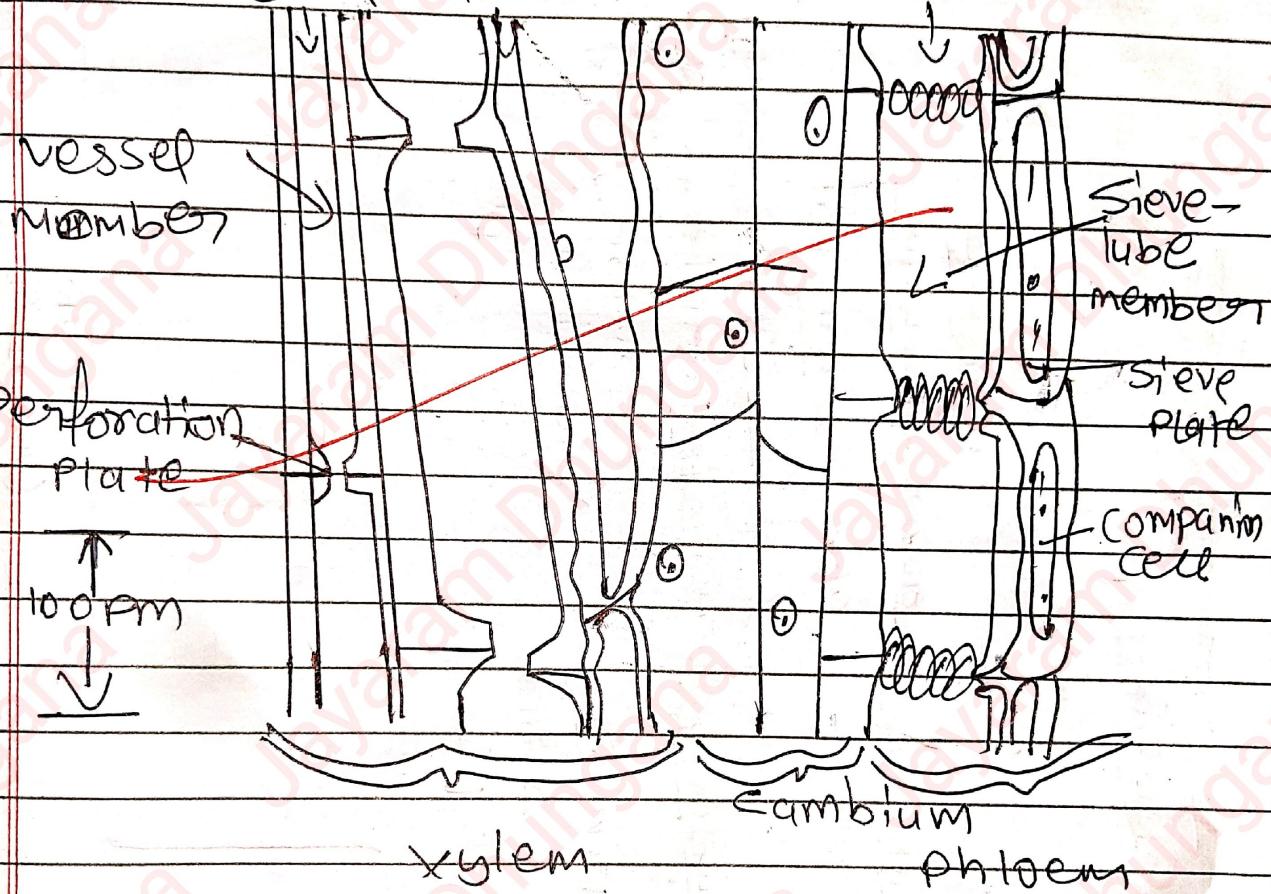
पैरेंकाइमा

3) સ્ક્લેરેન્ઝમિન્ (Sclerenchyma)

Date \_\_\_\_\_  
Page \_\_\_\_\_

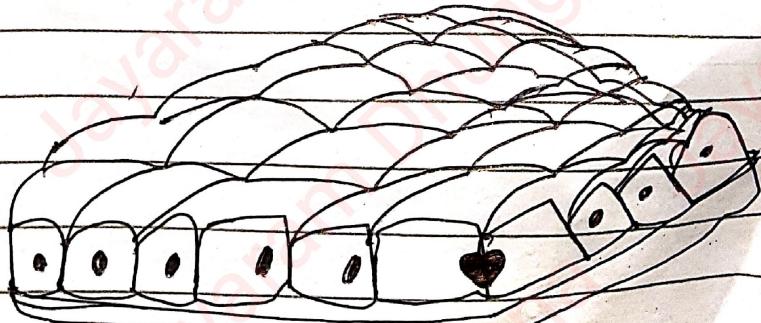


— Giem ~~એટો~~ (complex tissue)  
vessel fiber cell Sieve tube

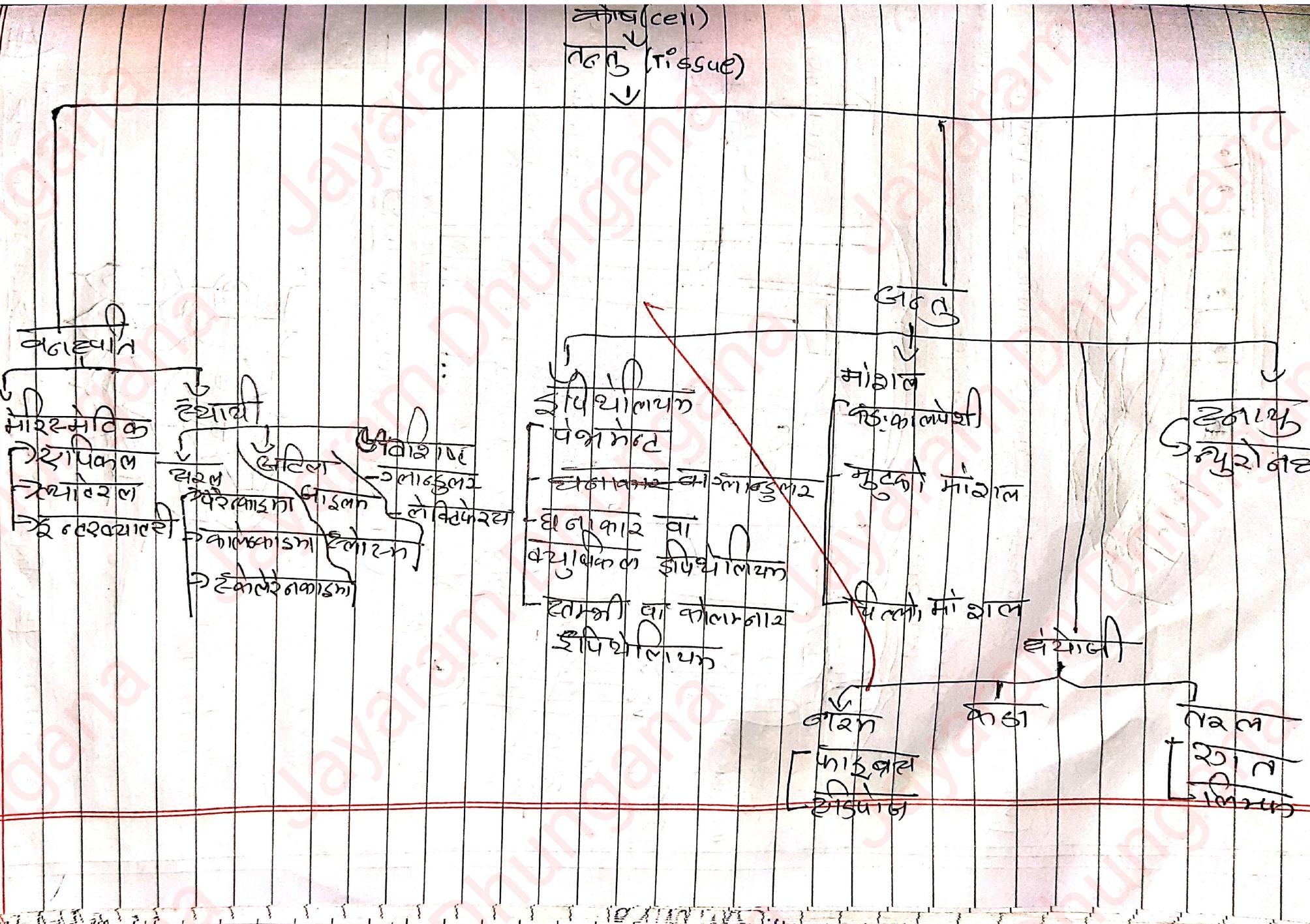


Paseiro

સ્ક્લેરેન્ઝમાની અંગીકુણ સ્ટ્રક્ચર (cubical epithelium)



33



કાન્યા  
પુણી

કેદીય વળાય પુણી

માલોંક

સુખુંગ

પારખાલ વળાય પુણી

લાલશ

સૌંદર

આંગાજક વળાય પુણી

સિત્પથાંક

એચા॥સમ્પાદિક

\* जलीविहान र साइर्स शृंखला उत्तरी प्राचीन  
संसाग र उपायक एमालेर्क द्विषत्वात्मक  
तालिकागां प्रदत्त गोटको हँ :

<u>जलीविहान शृंखला</u>	<u>शारीरमा पाइने संयाने</u>	<u>उपायक दाना</u>
1. <u>पिट्युक्सिडी शृंखला</u>	<u>मालेपेको आधार जाग्नांगा चौथानीजन</u>	<u>बुड्डु दाना, उपेक्षक दाना</u>
2. <u>आइकोइक शृंखला</u>	<u>चौथीमा भोक्तरोड शृंखलाको जाधा</u>	<u>आइकोइकल पाणि- दाना</u>
3. <u>ज्याराखाइको हुड</u>	<u>मिहालाको मीधलाको भाङ्ग</u>	<u>ज्याराखाइकोसिन</u>
4. <u>स्ट्रिल शृंखला</u>	<u>ना</u>	<u>स्ट्रिल बालत</u>
5. <u>ज्याइक्यायाम</u>	<u>झोगाकाचको पक्काई जाग्नांगा इयुडगाको गोलाक</u>	<u>जूर्युलाल, बलु काग्ज</u>
6. <u>गोलाइस a) अटेकाख (testis) b) अटेकाख</u>	<u>पेटको तरिहो जागा</u>	<u>हेटोस्ट्रोल इस्टोलेन (Oestrogen) प्रोग्रेस्ट्रोल (Progesterone)</u>

✓ Good