

প্রটিন (Protein)

ନୟମଜାତ ବୀରନୀ

- পৰিধ্যুজত বাৰনা -

 - কুৰু, রাষ্ট্ৰচোৱেন, স্বীকৃতজন ও নাৰ্মণীজন দ্বিবাহের অসময়ে
আচৰ্ত কথা চৰে যোজি জীবন্তভূত আচন্তও ফল পূৰণে ঘৰ্য দ্বিমিল
অধীন কৰে, তাকে প্ৰোটিন বলে।
 - প্ৰোটিন আমাদুৰ দৃষ্টিগোচৰে প্ৰৰ্ব্বাৰ উৰাণ।
 - খাচ্ছাৰাবানজ্যালৰ মৰ্বী প্ৰোটিনকে দৃষ্টি আকৰ্ষণ দৃষ্টি আৰম্ভকৰ
খাই কৰিবলৈ আৰু কৰ্ম হ'ব।
 - গোমাতৃদুৰ দৃষ্টিকোষ, আৰু আচৰ্তন, রক্ত ও ডেন্যাল প্ৰাৰম্ভকৰ
অৰ্থাৎ জৰিনৰ উৰাণ টোৱি কৰে প্ৰোটিন, প্ৰোটিনকে তাৰ কৰিবলৈ কৰিবলৈ
খাই বলা হ'ব,
 - প্ৰোটিন দৃষ্টিগোচৰে বাতাসৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ মৰ্বী আৰু হচ্ছে
মা, প্ৰোটিনকে দৃষ্টি আৰু অৰ্থাৎ প্ৰক্ৰিয়াৰ কৰিবলৈ বলা হ'ব।
 - প্ৰোটিনকে দৃষ্টি আৰু অৰ্থাৎ আৰু বিশেষ কৰলে গ্ৰামচনা-গ্ৰামডি আওখণ
হ'ব, যৰেৱে প্ৰোটিনকে গ্ৰামচনা আৰু অৰ্থাৎ দৃষ্টি দৃষ্টি প্ৰোটিন
কৰিব বা পলিচৰণকৰিব আচৰ্ত হ'ব, প্ৰোটিন দেখাৰ বালচৰ
চাহিঁ যোজ দেখাৰ প্ৰোটিনকে দেখাৰ আচৰ্ত- হাতাৰ- বাজাৰ গ্ৰামচনা
গ্ৰামডি দৃষ্টি দেখাৰ প্ৰোটিনকে দেখাৰ আচৰ্ত হ'ব আৰু থাক থাক
গ্ৰামডি দৃষ্টি দেখাৰ প্ৰোটিনকে দেখাৰ আচৰ্ত হ'ব আৰু থাক থাক
প্ৰোটিন গ্ৰামচনা আৰু অৰ্থাৎ প্ৰোটিনকে দৃষ্টি উৰাণ।

□ କ୍ଷେତ୍ରବିନ୍ଦୁ ଉତ୍ସ -

କ୍ରୋଟିନ୍ ତ୍ୟାଗ - ପ୍ରାନୀଜୀ- ଓ ଡାକ୍ତର୍ସିଙ୍କୁ ଉଦୟ ଏକାବ୍ଦ ଖାଦ୍ୟରେ କ୍ରୋଟିନ୍ କାହିଁଥାମ୍ବା, ଫୁଲର୍ମ୍ଯାମ୍
କ୍ରୋଟିନ୍ ଖର୍ଚ୍ଚାର୍ଯ୍ୟ- କ୍ରୋଟିନ୍ ହୁଏ କ୍ରୋଟିନ୍ :

- প্রাণীজ- প্রোট - প্রাণীজ ধাত্র চর্যমন মাছ, মা)। ম, প্রোট, দুই প্রোট
প্রোটনের- ড্রাইভ, প্রাণীজ প্রোটন প্রোটোবল্যুক- প্রোটিনজ্যুলি
প্রোটনের অরিজিন যাকে বলে প্রথম প্রোটিন বা অপ্রোট-প্রোটন
বলো- ব্যব ।

ଖାତ୍ୟର ନାମ

- \Rightarrow মাধ্বনটোলা ত্রুটি দূর্বি-
 \Rightarrow মাধ্বন অমেরিকা ত্রুটি দূর্বি-
 \Rightarrow টেক্স-
 \Rightarrow কেট- (ছাইল)

ଆବାନ୍ (ଶ୍ରୀମ/୧୦୦ ଶ୍ରୀମ)

137

七

38

20

খাদ্যের নাম
⇒ চৰকাৰি খাদ্য
⇒ মাষ
⇒ গুড় (মুসলী)

বারিমাণ (ত্রাম/১০০ ত্রাম)
১৭
২৬
১৬

• উচ্চজ্ঞ প্ৰোটিন - উচ্চজ্ঞ খাদ্য যেৱেন শাল, বাদাম ও টেল বীজ
অধ্যাবিন ইঞ্জানী প্ৰোটিনৰ উচ্চ উৎস, উচ্চজ্ঞ প্ৰোটিন প্ৰাণীৰ নো-
প্ৰোটিনৰ উচ্চজ্ঞ বাবমাৰে খাক বা বলে টান্দৰ প্ৰোটিনৰ বা
খাদ্যক-পুনৰ প্ৰোটিন বলে আভিহিত কৰা হয়,

খাদ্যের নাম
⇒ অধ্যাবিন
⇒ ঢৰন্ডেৰ গুণা
⇒ বাদাম
⇒ ঝুটি- (শুকনো)
⇒ অৱ (অংশ)
⇒ চাল
⇒ চূলা-
⇒ ঢৰকাৰ শাল

বারিমাণ (ত্রাম/১০০ ত্রাম)
৪৬
৬৪
২৩
২০
১২
০৭
১৭
২৪

প্ৰোটিনৰ কাজ -

আনবচন্তৰৰ ক্ষেত্ৰে প্ৰোটিন উচ্চজ্ঞ প্ৰচ্ৰান্বনীৰ উন্নান, কাৰণ
প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন
কোষ প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন প্ৰোটিন কোষ প্ৰোটিন প্ৰোটিন
কোষ প্ৰোটিন কোষ প্ৰোটিন প্ৰোটিন কোষ প্ৰোটিন প্ৰোটিন
কোষ প্ৰোটিন কোষ প্ৰোটিন কোষ প্ৰোটিন কোষ -

চূড়ান্ত অৰ্থ ও বৃদ্ধি আৰিন :

প্ৰোটিনৰ প্ৰেমণ প্ৰোটিন কাজ এৰুন চৰকোষ অৰ্থন কৰা, প্ৰাণৰ
জীবিতিৰ ক্ষেত্ৰে ইঞ্জীৰ অতি বৰ্তৰ এৰুন প্ৰেমণ, চৰকোষ, গৱেষণা,
কৈশোৱে, কোনো প্ৰযোজনৰ বৰ্ম এৰুন চৰকোষ অৰ্থনৰ অৰ্থনৰ
প্ৰোটিন দৰকারী।

পুনৰ পুনৰ :

চৰকোষেৰ প্ৰোটিন নিষ্ঠল কৰিবা আৰু অম্বৰায় খাক বা, ঢৰা-
প্ৰোটিন গোচৰ পৰি খাদ্যেৰ প্ৰোটিনৰ প্ৰাণীৰ প্ৰোটিন-
হুৰা অ. চৰকোষ এৰুন প্ৰোটিন পিতো টান্দৰ আৰু পুনৰ কৰিছু,
টান্দৰ চৰকোষ বৰ্তনৰ অন্য প্ৰাণীৰ পৰ্যাপ্ত প্ৰোটিন খাদ্য দৰকারী,

→ মুচুন্দু জাতীয় আন্দোলন :

মুচুন্দু জাতীয় আন্দোলন অসম প্রেসিন, চৰকাৰী প্ৰেসিন, প্ৰথম চৰকাৰী প্ৰেসিন প্ৰেসিনেয়ে
ভোৱাৰ হচ্ছে গুৰুত্বপূৰ্ণ উন্নয়ন মানবিক-বিকাশ যোগী মুচুন্দু (৮৫)। বিৱৰিত
কৃষ্ণজি তাৰ প্ৰেসিন চথকি-শব্দ,

→ প্ৰেসিন-জাতীয় প্ৰৱৰ্তন :

প্ৰেসিন কুটুম্বৰ প্ৰেসিন চৰকাৰ কৰে, যেহেতু প্ৰেসিন চৰকাৰ প্ৰেসিনেৰ
ব্ৰহ্মণা-জাতীয় চৰকাৰে খা-মানবচৰকাৰ- চৰকাৰে অসমৰ কুমুন চথকি-
রহণ কৰে, বোজ প্ৰেসিন-জাতীয় বলে এখন প্ৰেসিন প্ৰেসিন কৰলো।

→ ১৭৮৭ সন্ধি-ড্রংগান্ডি :

প্ৰেসিন চৰকাৰ আনন্দসন্ধি হিসেবে ব্ৰহ্মণা-হচ্ছে জাতীয় অৱস্থাৰ কাৰ্য-
প্ৰেসিন চৰকাৰ, পুকুৰী প্ৰেসিন, ৪ কুচলা ক্ষেত্ৰৰ জাতীয় ড্রংগান্ডি কৰে
চৰকাৰ মান- কাৰোৰাবচৰকাৰ পুকুৰীৰ কাৰোৰাবচৰকাৰ কৰে, তাৰে তা প্ৰেসিনেৰ
বিৱৰিতাৰ জন্য জাতীয় ড্রংগান্ডি হিসেবে কাৰ্য-কৰে, তাৰে তা প্ৰেসিনেৰ
অসমৰ ব্ৰহ্মণা- রহণ, গোকুলকুমিৰ- উপীণ-প্ৰেসিন (SDA) প্ৰেসিনেৰ চৰকাৰ
ৰাজ্যৰ চিন্তা গোকুলকুমিৰ পুকুৰী মানবচৰকাৰে উপীণ-অসমৰ-ব্ৰহ্মণা- রাজ্যৰ
আৰম্ভ- কৰে।

→ জাৰী-বৃত্তীয় দৰিদ্ৰু কাৰ্য-অন্বেষণ :

চৰকাৰ বিজীৰ্ণ জাৰী-বৃত্তীয় কাৰ্য-অন্বেষণৰ জন্য বিজীৰ্ণ প্ৰেসিনেৰ
অনৌপৰ্যুক্ত প্ৰৱৰ্তন কৰে, যেন্তে—

△ কোলাচৰণ নামক- প্ৰেসিন হাতৰে হাতৰে কাৰ্তিমো বিক্ৰিৰ রাখে,
অৰ্থাৎ প্ৰেসিন মুক্ত কোৱা কৰে,

△ আৰ্দ্ধেকি ঘণ্টাৰ মাত্ৰায় নামক- অ. কোৱণৰীল- প্ৰেসিন আ.ও.-
কোৱণৰ অ. কোৱণৰীল- রহণ কৰে,

△ বৰকে লোকুনকাৰকাৰ প্ৰশান্তৰীল পৰিষেচনাবৰণ, পৰিষেচনাবৰণ
প্ৰেসিন, গুৰুত্বপূৰ্ণ চৰকাৰে জৰুৰিচৰণে প্ৰেসিন প্ৰেসিনেৰ
মধ্য অন্তৰ কৰে,

△ দৃঢ়িকে বৰ্ণক- অৰ্থাৎ লোকুন প্ৰেসিন বা- প্ৰেসিন-প্ৰেসিন
চথকি চৰকাৰ কৰে,

△ প্ৰাদৰ্শ- প্ৰেসিন বিকল্প কৰে প্ৰাদৰ্শৰ মুক্তি- প্ৰেসিন প্ৰেসিন-
জাতীয়ৰ চাৰ ঘণ্টাৰ মুক্তি- প্ৰেসিন। চৰকাৰী জৰুৰিচৰণ পৰিষেচনাবৰণ
জৰুৰিচৰণে অন্তৰ কৰে, চৰকাৰী প্ৰাদৰ্শ- প্ৰেসিন প্ৰেসিন প্ৰেসিনেৰ
জৰুৰিচৰণ বিকল্প হয়, চৰকাৰী তাৰে অৰ্থাৎ জৰুৰিচৰণেৰ কৰণে,

△ বাধাৰ বিজীৰ্ণে প্ৰেসিন দৃঢ়িকেৰ- কাৰ্য-কৰণ কৰে ঘণ্টাৰ মুক্তি-
প্ৰেসিনেৰ কৰণে,

১ চৰাখেয় দৃষ্টি-আৰুক কোৱা প্ৰোটিন হাবা বিশিষ্ট ।
২ প্ৰোটিন রঞ্জেৱ অনুশীলন আৰু বিশেষ রাখ ।

→ উচ্চতা-অৱক্ষণ :

আৰু দৃষ্টি বিশিষ্ট প্ৰোটিন উচ্চতা-অৱক্ষণ প্ৰোটিন অনুশীলন প্ৰমিকা বালন কৰে, দৃষ্টিৰ পিতৃত্বৰ উচ্চতা-কৰ্তৃপক্ষৰ বেঁচন কৈবল্য, প্ৰোটিন ইউগ্ৰ প্ৰোটিন কথকেই প্ৰস্তুত হৈয়া, প্ৰোটিনৰ অভাৱে প্ৰোটিন উচ্চতা-কৰ্তৃপক্ষৰ কাজ বিশিষ্ট হৈয়া ।

→ হ্ৰমোন উচ্চতা :

হ্ৰমোনত্বাল কোৱলৈ বিশিষ্টক ৩০০০ নম্বৰ প্ৰজননৰ মুভা-
তকী অনুশীলন কৈবল কাজ বিশিষ্ট কৰিব, প্ৰোটিন গ্ৰাহি চথক-
নিঃ অৰু ইনজোলিন, থাৰকুলিন ৩০০০ হ্ৰমোনত্বাল অৰু অৰু-
প্ৰুণ-প্ৰোটিন ভেঁধা-কোণাহৰ্তা, প্ৰোটিনৰ গ্ৰাহি চথক-
কুৰুটি গৱণনোৱুন বাবক হ্ৰমোন চাৰীবোাড়িৰ বাবক আৰম্ভণ
অ্যামিড-চথক- উন্নৰ্ত ।

→ কুঙ্গ উচ্চতা :

মাঝুনে কুঙ্গ- উচ্চতা-নম্বৰ ধাৰ্য প্ৰেমাণৰ্ম কৈবল, ল্যাকট্যালুবিন
মৰ্ম, ল্যাকট্যালুবিনীলৰ ধাৰ্য প্ৰোটিন চথক- অৱক্ষণ প্ৰোটিন চথক-
প্ৰোটিনৰ আজৰে মাঝুনকুঙ্গ ওই উচ্চতা-নত্বাল অৱক্ষণ বচন-
শৰলৈ গুণত্বৰ কুঙ্গ প্ৰোটিনৰ চাৰিপুংৰ ঘন্টা ১৫০০, অনুষ্ঠি-
ত আৰম্ভণ ধাৰ্য- ধাৰ্য বাঢ়ি প্ৰোটিন থাকা দৃঢ়কাপ,

→ বাঢ়ক :

কুকুলা- কুকুলা- প্ৰোটিন বিশিষ্ট রকম ঘাটোৱাল বিৰিবহণেৰ অৱৰ
বাঢ়ক বিত্তাজৰ কাজ কৰিব কৈবল চথক লেখাল বিৰিবহণে প্ৰোটিনৰেৰি,

→ পৰ্যাপ্তি-উচ্চতা :

পৰ্যাপ্তি- উচ্চতা-নম্বৰ প্ৰোটিন ৩০০০ নম্বৰ কৰে, প্ৰোটিনৰ বাবক
অ্যামিনো- অ্যামিনো পৰ্যাপ্তি পৰ্যাপ্তি বি- নাম্বাৰিতেৱেৰ
কুঙ্গৰুৰ,

→ অৱৰিহীন অ্যামিনো- প্ৰোটিন- অৱৰিহীন :

প্ৰোটিন অৱৰিহীন প্ৰোটিন- অ্যামিনো চোজন কুঙ্গ, প্ৰোটিন-
প্ৰোটিনৰ কাজ প্ৰক্ৰিয়াৰ প্ৰোটিনৰ্বৰ্য- কাজ,

□ প্ৰোটিনৰ কোৱেৱ ফল -

প্ৰোটিন ধাৰ্যৰ মদগী- মদগী- উচ্চতা-নত্বাল উচ্চতা-নত্বাল, কুঙ্গৰুৰ
হীজুৰ ধাৰ্য প্ৰোটিন অৱৰিহীন, অৱৰিহীন অৰু বয়সেৰ মুৰুচৰুৰ

କ୍ରୋଟିନ୍ୟ ମିକ୍ରୋଗାମ୍ସ- ଲେପନ୍ୟୀଳ ରେଷ୍ଟ୍ୟୁଫ୍ -

- ખાદ્ય પ્રોટીનને આઈપી-ચૂધા-ફિલે મિલાવુટાં કરોડ્યે પ્રોટીન
કાલોનાર વા-પ્રોટીન ગ્રાહિતાના- પ્રોટીન (Protein Energy
Malnutrition - PEM) કોયાળોંગ્રાવફાસ પ્રોટીન હ્યાપોન્ઝાન કરાડ
ચૂધા-ચૂધા, એટ મિલાવુટાં રૂંધી ગ્રાંટ હન્મ, સુર્જિન્ટો પ્રોટીનને ફાને
હૂંધી પ્રોટીન હન્મ ચેણચ્છે એટદ્વારા જ્ઞાનિં હન્મ હાં,

→ ખાદ્ય- ડેવન્યુઓ માનાનું પ્રોટીન હા ખાદ્યનું પ્રોટીન). પ્રોટીન જ્ઞાનું
એટદ્વારા- ખાદ્ય વારિશકકારી- ડ્રીન્યુચકજ્ઞાલનું ડેવન્યું હસ્તન હન્મ એના,
ફટલ ખાદ્ય હડાનું ઓ આર્ગીકસનેનું પ્રોટીન ચેટ્ટાનું તોણલોણાં
ડ્રાન્યામનું ચેણચ્છે ખાદ્યે।

→ પ્રોટીનને આઈપીબનું ફટલ રૂંધાટે- ચુંબિંઝા- હન્મ પ્રોટીનિઓન
ઝૂંધી હન્મ, મેરદમાં રૂંધી પ્રોટીન- પ્રોટીનિનું અનુભૂતિ કર્માચ
નાથેના, ફટલ હીડાના વા- ચેણચ્છે ચૂધા-ચૂધા,

→ માંઅચાંનાં હન્મ પ્રોટીનનું હન્મ, રંગાલાં ઝૂંધી હન્મ,

→ ચેણચ્છેદે પ્રોટીનનું ડાંગબ ફટલ વાન્નું ડેવન્યું બિકાણ હ્યાન્દ હદાય-
અન્નાંનું- ખાદ્યનું। ચેણચ્છે મિલાવુટાં ડેવન્યું વારિશકનું પ્રોટીનનાટ્ટ
વાંધીં હન્મ માનશિક- દ્વિકાંદ્રાં ટાંદ્રાં- નેત્રાંનું હાદ્ય, વરબાટીબાને
પ્રોટીન હાંદ્રાં ડાંગનીન કૃત્યા ખાન્ના,

→ ચેણચ્છે, વાલેનું પ્રોટીનને પ્રોટીનના- પ્રોટીનિ-
ચોકાનું અનુભૂતિનું અદ્વાન્યાં કટ્ટે, પ્રોટીનનું ડાંગબ ફટલ નાંદ્રાં
જેન હાંગ એટ હન્મનું। માંઅચાંનાં હન્મ હટે ખાદ્ય,

→ પ્રોટીનનું ખાદ્યને ચૂંબિંઝાનું હન્મ: હન્મ આંદ્રાંનું હદાય-ચ્છેનાં
એવારંજા- હન્મ, ફટલ ચૂંબિંઝાનું, હન્મ લ્યાન્ન પ્રોટીન વિટિનું હદાય-ચ્છેનાં
ગ્રાંટ હન્મ,

□ କ୍ଷେତ୍ରବ୍ୟାକ-କ୍ଷେତ୍ରବ୍ୟାକ ପ୍ରକାଶନୀଙ୍କୁ -

ମୁଖ୍ୟ ଜୀବନ୍ଦ- ହାତୀ) - ପ୍ରୋଟିନ୍‌ମ୍ ପ୍ରକ୍ରିଯାଣ, ଡାଲୁକାଳ ଥିବା ପାଇଁ
ବଢ଼ିବ ବ୍ୟକ୍ତ ଏକ ବ୍ୟକ୍ତି ବ୍ୟାକ୍ତି ପ୍ରୋଟିନ୍ ହାତୀ, ଏହି ଅଧିକ ପ୍ରୋଟିନ୍ମ
ପ୍ରକ୍ରିଯାଣିକ୍ତା - ଅବଚର୍ଯ୍ୟ ବେଳୀ, ଶରୀରେ କୈବଳ୍ୟ କରିବାକୁ ପାଇଁ
ଚାରି ବ୍ୟକ୍ତି ଏହିନ୍ତି ବାଧାର ଜନ୍ମିତ ଏହି ଅଧିକ ପ୍ରୋଟିନ୍ମ ପ୍ରକ୍ରିଯାଣିକ୍ତା
ଏହି କାହାର । ପାଇଁ ବଢ଼ିବା କାହାର ପଥ- ପଥର ଚାରି ହାତୀ ଗ୍ରାହ ଅଛି-

ইচ্যু প্রাতে দ্বিতীয় ট্রেনিংনে - প্রথমজার্মানিজা - কচরি খাই, পর্যবেক্ষণ
কর্মসূলী প্রাপ্তি কর্মসূলী - ব্যক্তিগত প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ, বালক, কিশোর
বা প্রবলে ট্রেনিংনে প্রথমজার্মান চোলা, প্রতিক্রিয়া - বিকাশ
নয়, মানবিক-বিকাশও নির্ভর কচরি - অঙ্গুলি - ট্রেনিংনে ডেবড়,

ICMR (২০১০) কৃতি - প্রাতীয়ন্ত্রণ ডানা ট্রেনিং প্রথম অনুসূচিত
নির্দেশনা :

চোলা

ট্রেনিং-অভিযান (ত্র্যাম)

→ পুরুষ	৬০
→ মারী-	৫০
→ অতিবেশী মার্শলা-	৮২.২
→ প্রমুচ্ছি মার্শলা-	
• ০ - ৮ মাস	৭৭.৯
• ৮ - ১২ "	৭০.২
→ প্রক্রিয়া	
• ০ - ৮ মাস	১.১৬ ত্র্যাম / চকোড়ি -
• ৮ - ১২ "	২.৮৯ " "
→ প্রক্রিয়া	
• ২ - ৬ বছর	২৬.৭
• ৮ - ৮ "	২০.২
• ৯ - ৯ "	২৮.১
→ বালক	
• ১০ - ১২ বছর	৩৯.৯
• ১৬ - ১৮ "	৫৪.৬
• ১৮ - ২১ "	৭৬
→ বালক	
• ১০ - ১২ বছর	৮০.৮
• ১৬ - ১৮ "	৫১.৯
• ১৮ - ২১ "	৫৫.৫

ক্ষেপাটিনের ক্ষেপাটিন বাণিজ্য -

ক্ষেপাটিন- বিশ্ব প্রাপ্তি ক্ষেপাটিন বাণিজ্য করা থাম, প্রচুর হল -

<ক> অঠন ফ্লুআরে ক্ষেপাটিনের ক্ষেপাটিন বাণিজ্য :

রাজস্বানক- অঠন ফ্লুমাসী- ক্ষেপাটিন- গুণ ক্ষেপাটিন ডাজ করা থাম-

১) অরল ক্ষেপাটিন - যে ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া অর্থাৎ প্রযোজিত প্রক্রিয়া
চর অমুল্যে আঠত- দ্বয়, টাচক- অরল ক্ষেপাটিন বচন, উদ্বাসন-
ট্র্যান্সভিন, ক্লিয়াডিন, ক্ষেপাটিন ইউনিট,

২) অঠন ক্ষেপাটিন - যেঅব অরল ক্ষেপাটিন আঠ- ক্ষেপাটিন ট্র্যান্সভিন
মুক্ত যাচক, টাচক- অঠন ক্ষেপাটিন বা ফ্লু ক্ষেপাটিন বচন, এই
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া করে নানা- প্রকার প্রযোজিত প্রক্রিয়া
চূড়ান্ত ভূকো- টাচক বা- টাচক প্রক্রিয়া করা থাম, এই প্রক্রিয়া
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া- প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন প্রকার দ্বয়, উদ্বাসন-
ফ্লুমাসী- অঠন ক্ষেপাটিন বিশ্ব প্রকার দ্বয়, উদ্বাসন- ফ্লুমাসী-
ক্ষেপাটিন, স্লার্টকা-ক্ষেপাটিন, কিউল্লি ও ক্ষেপাটিন, ক্লামাক্ষেপাটিন, ক্ষেপাটিন-
ক্ষেপাটিন ইউনিট।

৩) লঙ্ঘ ক্ষেপাটিন - অরল প্রযোজিত ফ্লু ক্ষেপাটিনের ফচন
ক্ষেপাটিন- ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া করে লঙ্ঘ- ক্ষেপাটিন বচন, এই বিশ্বের
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন করিবাক্রমে ফচন প্রযোজিত প্রক্রিয়া
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন প্রকার দ্বয়, উদ্বাসন-
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন প্রকার দ্বয়,

লঙ্ঘ ক্ষেপাটিন প্রৰ্ব্বন্ত- ছ প্রকার দ্বয়, থমা -

i) প্রাথমিক লঙ্ঘ ক্ষেপাটিন :- ক্ষেপাটিন ফ্লু ক্ষেপাটিন বক্স প্রক্রিয়াত-
ক্ষেপাটিন- প্রক্রিয়া না চেছে, প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া অঠন প্রক্রিয়া লঙ্ঘ-
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া দ্বয়, উদ্বাসন- ক্ষেপাটিন, ক্ষেপাটিন, আঠত ক্ষেপাটিন
ইউনিট।

ii) চোর লঙ্ঘ ক্ষেপাটিন :- ক্ষেপাটিনের প্রক্রিয়া ফচন উই ক্ষেপাটিন
ক্ষেপাটিন বক্স চেছে না ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া দ্বয়,
ক্ষেপাটিন লঙ্ঘ ক্ষেপাটিন বচন, উদ্বাসন- ক্ষেপাটিন- ক্ষেপাটিন- প্রক্রিয়া
ক্ষেপাটিন প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন করিবাক্রমে ফচন প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন, ক্ষেপাটিন,
ক্ষেপাটিন ইউনিট এবং আঠত ক্ষেপাটিন,

<খ> উৎকৃষ্ট অনুসন্ধান ক্ষেপাটিনের ক্ষেপাটিন বাণিজ্য :

উৎকৃষ্ট ফ্লুমাসী- ক্ষেপাটিন- প্রৰ্ব্বন্ত ছাট ক্ষেপাটিন ডাজ করা থাম,
থমা -

১) প্রৰ্ব্বন্ত ক্ষেপাটিন - যেঅব ক্ষেপাটিন প্রৰ্ব্বন্ত- ক্ষেপাটিন প্রৰ্ব্বন্ত আঠক প্রৰ্ব্বন্ত থমা থাম,
ক্ষেপাটিন প্রৰ্ব্বন্ত ক্ষেপাটিন বচন, এই বিশ্বের ক্ষেপাটিন অবকাণ-
ক্ষেপাটিন বা- অ্যাবক্ষেপাটিন প্রযোজিত প্রক্রিয়া ক্ষেপাটিন থমা থাক,

উদ্বাধন - মাদু, মা.অ, টিম, দুর্বি, ঢানা, মানিপুর ইঞ্জার্ড।

২) ডাক্তেজ প্রোটিন - যেমন প্রোটিন ডাক্তেজ যেকুন বাওয়া থাক, তাদুর ডাক্তেজ প্রোটিন বলে। এই বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রোটিনের অব কাটি প্রক্রিয়া বা ফটো ব্যুক্তি- প্রয়োগিক আভক না। উদ্বাধন - ডাল, বাদাম, অয়াবিন ইঞ্জার্ড।

৩) প্রোটিনেটেকে বা প্রোটিনেটেকে প্রোটিনেটেকে -
ক্ষেত্রবিভাগ :

প্রোটিনেটেকে প্রোটিনেটেকে করে প্রয়োগিক ডাক্তেজ প্রক্রিয়াটি ও
বাস্তুমানের উন্নত, প্রোটিনেটেকে প্রোটিনেটেকে প্রোটিনেটেকে -

৪) উচ্চমাত্রা, অবস্থা বা প্রথম ক্ষেত্রবিভাগ প্রোটিন - যেমন প্রোটিনেটেকে প্রক্রিয়া
বা - ফটোব্যুক্তি- প্রয়োগিক ডাক্তেজ প্রক্রিয়া অব কাটি প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া থাকে
অর্থাৎ দূর্ব নিষ্ঠানের উচ্চমাত্রা- প্রোটিনেটেকে প্রক্রিয়া তাদুর উচ্চমাত্রা, অবস্থা
বা - প্রথম ক্ষেত্রবিভাগ প্রোটিন বলে। প্রোটিনেটেকে প্রোটিনেটেকে প্রক্রিয়া
অভি, যেমন - মাদু, মা.অ, টিম, দুর্বি- ইঞ্জার্ড।

৫) কম্পটেশনাত্মক, বা প্রিচীন ক্ষেত্রবিভাগ প্রোটিন - যেমন প্রোটিনেটেকে প্রক্রিয়া বা
ফটোব্যুক্তি- প্রয়োগিক ডাক্তেজ প্রক্রিয়া থাকে না, পাদুর করা
উচ্চমাত্রা- বা - প্রিচীন ক্ষেত্রবিভাগ প্রোটিনেটেকে প্রক্রিয়া বলে, অবস্থানের উচ্চজ্ঞ- প্রোটিন-
তালুক পর্যন্ত প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া। যেমন - ডাল, বাদাম, পাতা, চাল প্রক্রিয়া
প্রোটিন।

৬) পুরুষমাত্রা, মহামূর্তি- বা দৃতীয় ক্ষেত্রবিভাগ প্রোটিন - যেমন প্রোটিনেটেকে
প্রক্রিয়া বা - ফটোব্যুক্তি- প্রয়োগিক ডাক্তেজ প্রক্রিয়া থাকে না, যাদুর
পুরুষ বা - হৃদী কিন্তু আবিষ্ট নয় না (বু)। কখনো-কখনো দুর্ব
পুরুষ বাদুর করে পুরুষ জ্বালানি থাক্কুব্য- মতো কাজ করে, তাদুর
পুরুষমাত্রা, মহামূর্তি- বা - দৃতীয় ক্ষেত্রবিভাগ প্রোটিন বলে, যেমন-
কাজলাপ্রোটিন বা - চোলা পর্যন্ত প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া।