

CHEMISTRY - 2nd paper . Assignment - 4.

১) দ্বিতীয় ক্ষেত্রে রাসায়নিক বিনিয়োগ বিনিয়োগ পদ্ধতি
ক্ষেত্র একটি নব নতুন বক্তন মূল্যবর্তী মার্গের উৎস হিসেবে
ইহা বক্তন দিলেও ২ অক্ষণ্য-

- i) বক্তনের মুজম বিজ্ঞান
- ii) বক্তনের বিজ্ঞান বিজ্ঞান



All Result BD

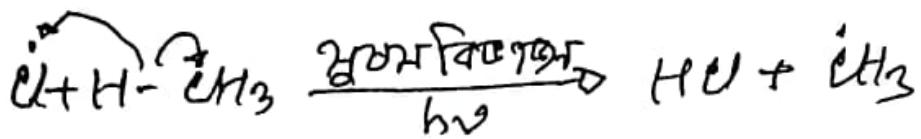
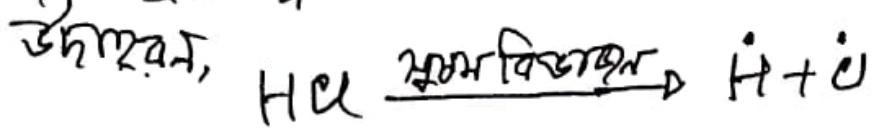
* বিশুদ্ধ মাম্বায়াচী বক্তন আবছ দ্বারা প্রস্তুত ঘণ্টার মুক্ত ইলেক্ট্রন মূল্য আবে নিচের দিকে দেখা
যাবে, এবং এই বিজ্ঞান কৃষি ২৫, একক মুজম বিজ্ঞান
বুনি, মুজম বিজ্ঞান বাল বিজ্ঞান এ- বিজ্ঞানের মুক্ত
মূল্য কৃষি ২৫, যেমন: $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{C}_2\text{H}_4 + \text{H}_2\text{O}$

* মাম্বায়াচী বক্তন আবছ দ্বারা প্রস্তুত মার্গে ঘণ্টি মুক্ত
প্রয়োজন বক্তন একাডেমিক ইলেক্ট্রন মুক্ত নিচের
দিকে দেখা যাবে, এবং এই ক্ষেত্রে মুক্ত ২৫
একক বিজ্ঞান বিজ্ঞান বুনি, এবং পুরুল ব্যুৎপত্তি
৩ প্রয়োজন মুক্ত ২৫, $\text{CH}_3\text{Cl} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{CH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

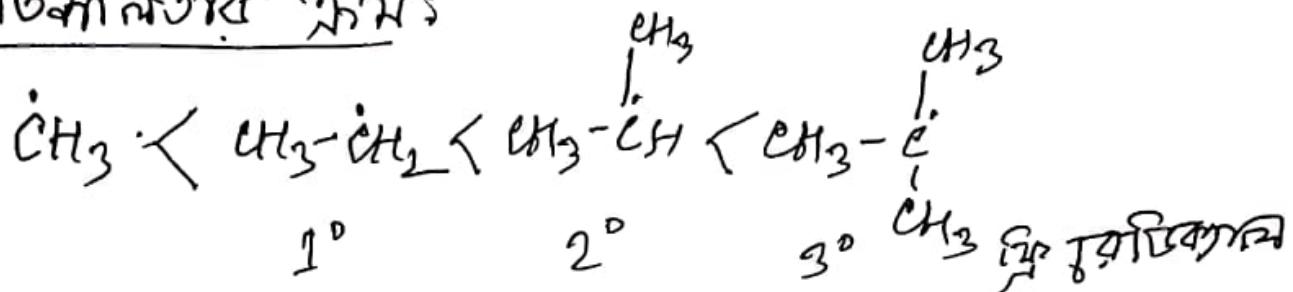
মুক্ত
ব্যুৎপত্তি

* মুক্ত মূল্য: মাম্বায়াচী বক্তনের মুজম বিজ্ঞান কৃষি ঘণ্টা
উৎস হিসেবে উৎস ইলেক্ট্রন বিজ্ঞান প্রয়োজন করা আবশ্যিক

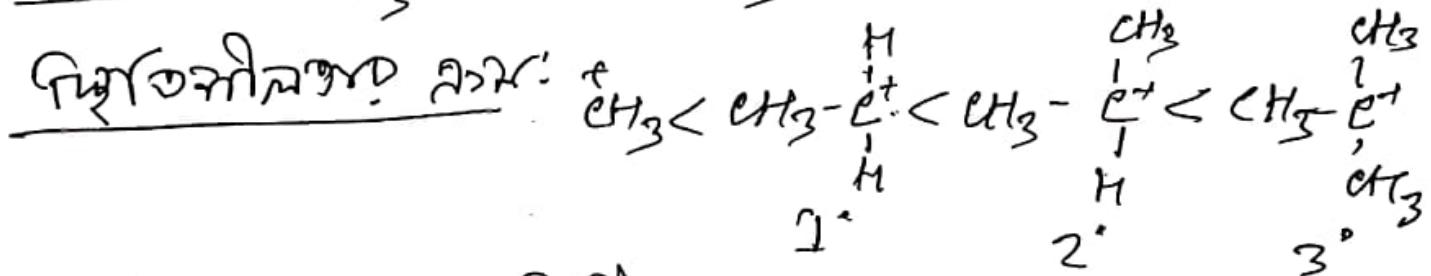
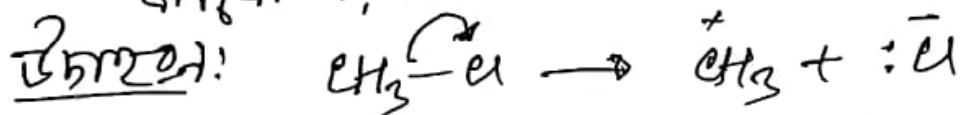
গুরুত্বক প্রাণী মূলক বৈদ্যব্য



প্রাচীনতার নয়ন



ক্রান্তিকান্ড: এমনভোগী কৃতির অনুসূচি দিবার প্রয়োজন।
যেখানে পৃষ্ঠা স্থাপক প্রক্রিয়া অব্যর্থ পুরু কর্যের প্রয়োজন
ক্রিয়ে কৃতির মৌলিক কার্যকারিতার বৃল. সম্পর্ক
কার্যকারিতার স্থান এবং



প্রাণী: বেশুড় পাতিটির উচ্চিপুরু কর্ক প্রয়োজন।
মাঝে পুরু আলোকালো শুল প্রয় + I রেখে পুরু
পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু
পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু পুরু

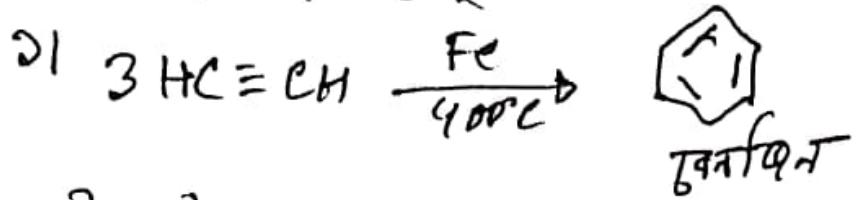
युग्मवाले इस कार्बनिकोलेटम् में से की भूज अवश्य
कार्बनिकोलेटम् तिकानक कर्त्रित होते होने प्रक्रिया
प्रबोधित हैं - इवः कार्बनिकोलेटम् युग्म
भूज दाता

* रासायनिक: यह व्युत्पत्ति अवश्यकी यहाँ से होती है
दिजाइनर भूज इसके द्वारा अनावश्यक कर्त्रित
करके अंतर्गत विशेष यह व्युत्पत्ति कार्बनिक
द्वारा होती है, $\text{CH}_3^- \xrightarrow{\text{Z}} : \bar{\text{H}}_3 + \text{Z}^+$

चिह्निकीलितव्य रूप: $: \bar{\text{H}}_3 > : \bar{\text{CH}}_2\text{R} > : \bar{\text{CH}}\text{R}_2 > : \bar{\text{CR}}_3$

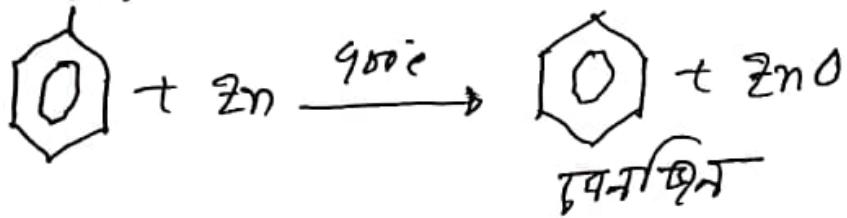
उपर्याः + 1 ऐलेक्ट्रो भूज अवलवाले इस कार्बनिकोलेटम्
भूजित भूमि कर, अवलवाले इन्हें + 1 ऐलेक्ट्रो
भूज राखिनाहएं भूमिया कर्त्रित वायरिनाहएं
ऐलवाले इनके स्वतंत्र उपर्याः यह एक रासायनिक
भूजित और अतिथर, दूसरे कार्बनिकोलेटम्
भूज तुम्हि अवलवाले इनके भूज उपर्याः युग्म
उत्तर दाता।

* ट्रिनिट्रो ब्यूटान त्रिप्रूति -



इमोनिट ड्यूग्युक 400°C तापमात्रा पर ट्रिनिट्रो ब्यूटान की त्रिप्रूति द्वितीय त्रिप्रूति त्रिकार्हित बर्बुल देनिट्रिन देखात 25%

2)

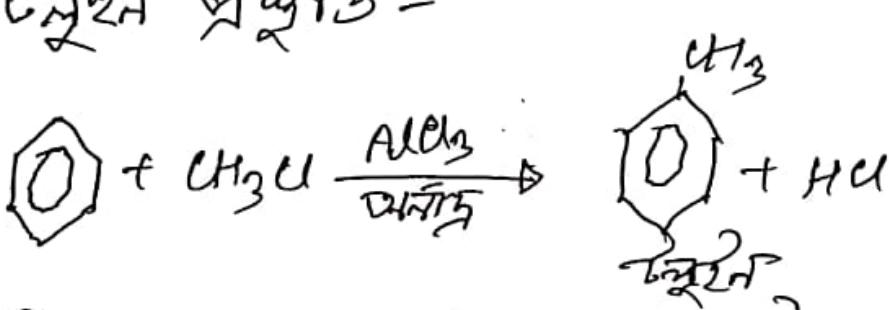


ब्यूटान तक 900°C तापमात्रा (Zn) द्वारा ट्रिनिट्रो ब्यूटान मात्र

मिश्रित गत्ता बर्बुल देनिट्रिन देखात 25%

* ट्रिनिट्रो ब्यूटान त्रिप्रूति -

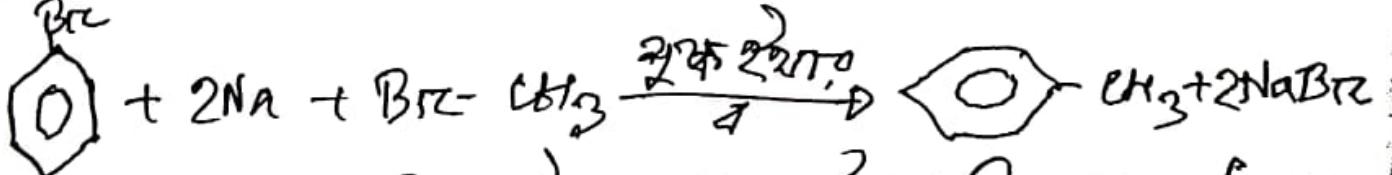
3)



देनिट्रिन द्वारा ब्यूटान ड्रॉक्सीड्यू भास अवश्यक

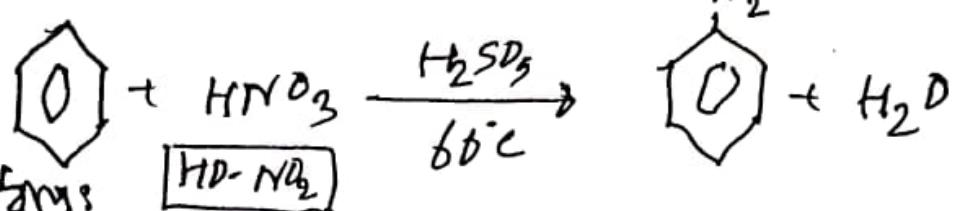
आग्नेयमिन्ड्युम ट्रिक्लोरोहेक्साफ्ट्रोज्यूरिम (AlCl₃) ट्रिनिट्रो ब्यूटान की त्रिप्रूति देखात 25%

4)

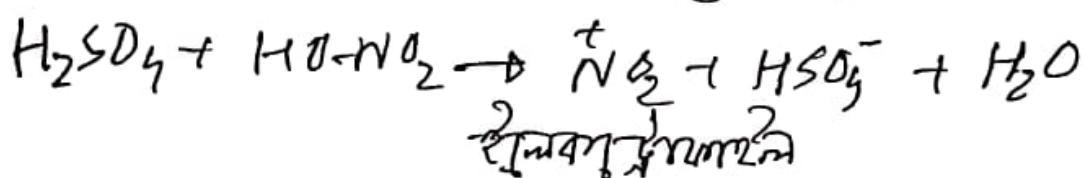


ब्यूटान देनिट्रिन द्वारा ब्यूटान ड्रॉक्सीड्यू भास की त्रिप्रूति देखात 25% अवश्यक सुखे इथार द्वारा ब्यूटान ड्रॉक्सीड्यू भास की त्रिप्रूति देखात 25%

২৪) বেনজিনের নাইট্রোজেন: কুমিল্লায় গুড়ো টৈফ
পোতা দখল এবং কা প্রকারিক শার্টসেচুল পুরুষ
মেমুং ধ্বনি নাইট্রো (NO₂) মূলক হৃত প্রতিক্রিয়া
২৫. স্ব বিশ্বিভূত নাইট্রোজেন ঘুল,

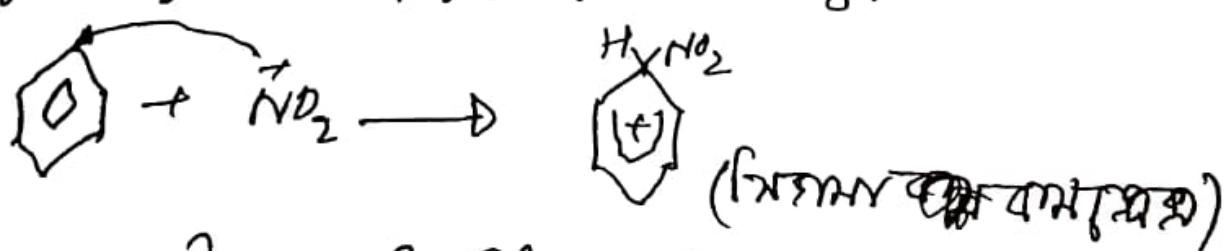


কুমিল্লায় HNO₃ এর স্থান তার H₂SO₄ স্ব বিশ্বিভূত
মুক্তির নাইট্রোজেন (NO₂) প্রেমণ ২৫.

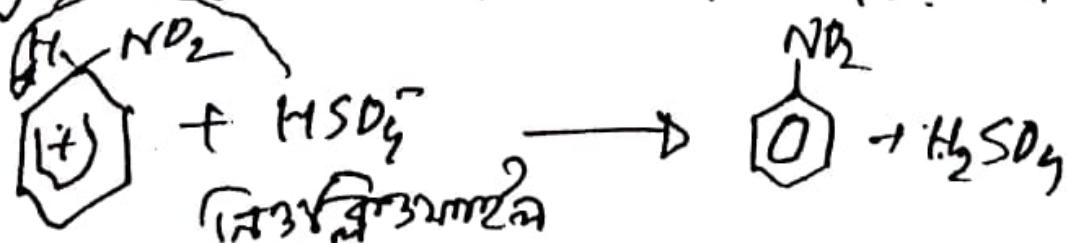


২৫. কুমিল্লা:

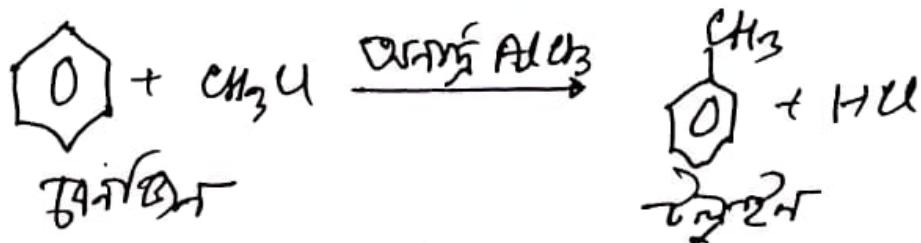
কুমিল্লা (NO₂) আমা বেনজিনের অক্ষয়করণীয়া
গ ইলিপ্যুটেন বাণিজ চাষক উভা, এবং মর্যাদার
বার্কানিয়ার আমা তৃপ্তি দারুণ।



২৬. কুমিল্লা মর্যাদার বার্কানিয়ার আমা দুর্বল
পুরুষ কার্য, নাইট্রোজেনের দ্রুত কার্য,

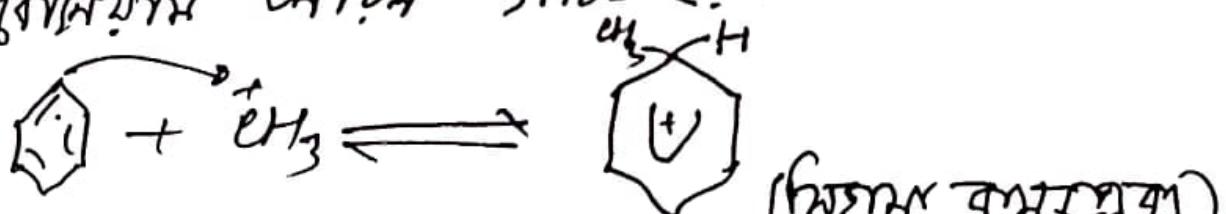


ਬिन्दिति: अग्नवाटैलेसन: कृत प्रक्रिया तुरंगांक वले।
अग्नवाटैले भूतका (CH_3) संक्षयित्वा प्रक्षेप वाहणेगावडी
आक-तुरंगांक वलेही अग्नवाटैलेसन वले।



क्लोजन: मूलदिल: अग्नवाटैले उत्तरांके व अनान्त AlCl_3
प्रक्षेप दिलिखापूर्वी इन्डिकेटर विवरण (CH_3) फार्म
हो। $\text{CH}_3\text{Cl} + \text{AlCl}_3(\text{dry}) \rightleftharpoons \text{CH}_3 + \text{AlCl}_3^-$

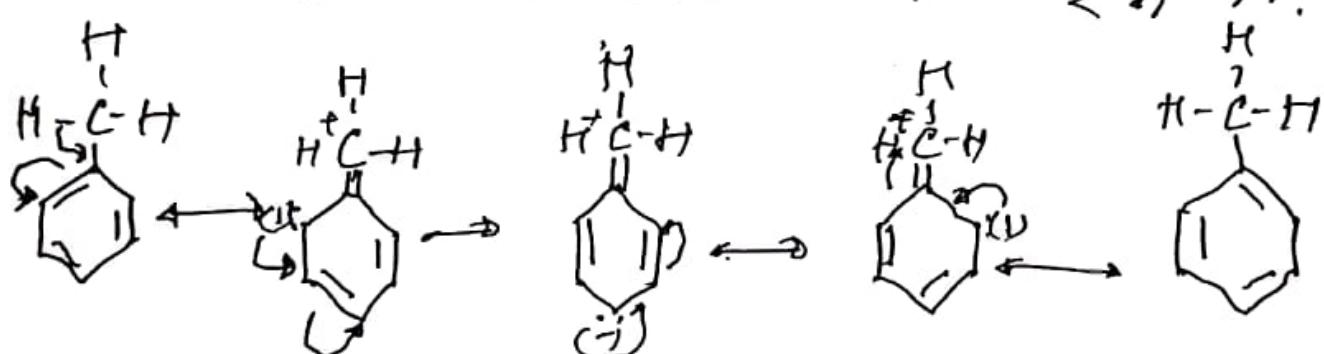
दूसरी: उत्तरांक इन्डिकेटर आवासी विवरण तुरंगांक
ग इन्डिकेटर वर्णक आवृत्ति उत्तरांक: मर्यादिती
राहिर्विधान आवास तारीख हो।



तृतीय: मर्यादिती वर्णक विधान आवास इन्डिकेटर AlCl_3^-
द्वारा तुरंगांक उत्तरांक इन्डिकेटर तुरंगांक
हो। $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{O}^+ \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array} + \text{AlCl}_3^- \longrightarrow \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{O} \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array} + \text{HCl} + \text{AlCl}_3$

अ) बिन्दुमात्र के भिन्न-भिन्न अर्थों-प्रकार
निर्देशक शब्दों नाहीत्रिमूलक त्रिमूलक निर्देशक,
या प्रकार काल अनुरूपता वा Resonance :

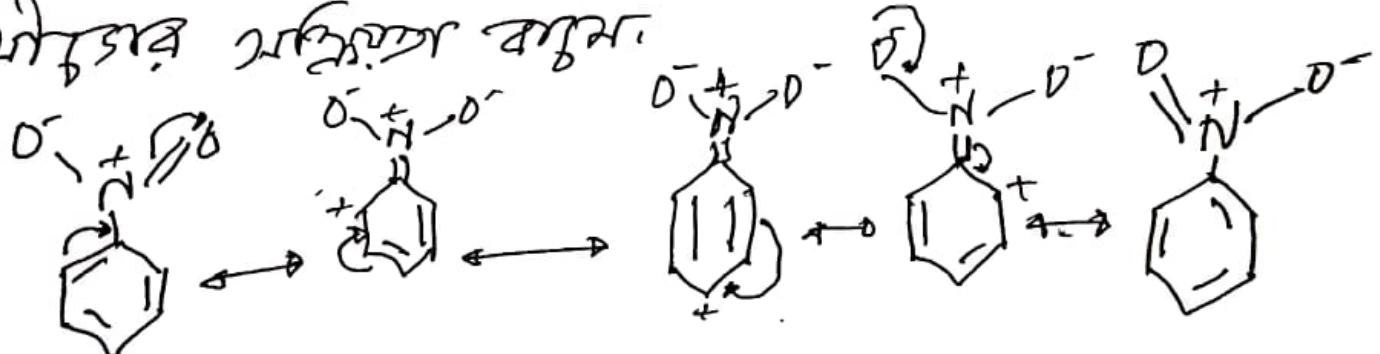
* मिथाइल (CH₃) मूलक अर्थों-प्रकार इत्यादि-
ये मूलक मूलक त्रिमूलक वल्कर मुक्त उपकारिता आदि
प्रतिपूणक अर्थों-प्रकार अवश्यिक मुक्त दृष्टिकोण
का अर्थों-प्रकार निर्देशक वल्कर - CH₃ मूलक
वास्तुनां माध्यम ग्राही इत्यनुसारता एवं अनुरूप
मुक्त आदि अनुरूपता-माध्यम । ऐसे मूलक
जटिल तकनीक एवं त्रिमूलक वल्कर प्रयोग
बहुत अनुसारत वल्कर एवं इत्यनुसारता-माध्यम
अर्थात् त्रिमूलक वल्कर अनुरूपता एवं अनुरूपता,



अनुरूपता शब्द का अर्थ उपर्युक्त अर्थों-प्रकार अनुरूपता
इत्यनुसारत वल्कर एवं अनुरूपता एवं अनुरूपता-माध्यम
प्रतिपूणक विनियोग अनुरूपता नवाचार अनुरूपता-माध्यम
अर्थात् अनुरूपता मुक्त इत्यनुसारत विनियोग प्रयोग

* ନୋଟିଫିକ୍ସେଲକ (N₂) ମୁଣ୍ଡ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଓ ଉତ୍ତରାଳ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ

ପ୍ରମାଣ ଭୂମକ ପ୍ରବର୍ତ୍ତିନ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରକାଶକୁ ଆବଶ୍ୟକ
ପ୍ରତିଭୂମକ ମୁଣ୍ଡ ଅବସ୍ଥାର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣରେ ଏହାଙ୍କାରିତା
ମୁଣ୍ଡ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ବଳ୍ୟ (N₂) ଭୂମକ ନକାରି ପରିପ୍ରକାଶ
ତ୍ରୀମାତ୍ରାରୀ ଭୂମକ, ଐରା ପ୍ରବର୍ତ୍ତିନ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରକାଶ
ଇନ୍ଦ୍ରିୟକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବାର ଜ୍ଞାନି, ଅନ୍ତର୍ଭାବ
ପ୍ରବର୍ତ୍ତିନ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଇନ୍ଦ୍ରିୟକୁ ପରିପ୍ରକାଶ କରି,
ପ୍ରାଚୀକାର ପରିପ୍ରକାଶ କରିବା.



ଅନୁଯାନ କ୍ଷେତ୍ରକ ପ୍ରକାଶରେ ଆବଶ୍ୟକ ଅବସ୍ଥା
ଅବସ୍ଥାର ନିର୍ଧାରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକାଶରେ ଏହାଙ୍କାରିତା
ଆବଶ୍ୟକ ଅବସ୍ଥାର ଇନ୍ଦ୍ରିୟକୁ ପରିପ୍ରକାଶ କରି
ପାଇବା, ଯାତ୍ରୀ ଇନ୍ଦ୍ରିୟକୁ ପରିପ୍ରକାଶ କରିବାରେ
ମହା ନକାରାତ ପ୍ରତିଭୂମକ ମୁଣ୍ଡ ଅବସ୍ଥାର
ପ୍ରକାଶ, କୌଣସି ପରିପ୍ରକାଶ କରିବାରେ, ଏହା
-N₂ ଭୂମକ କୌଣସି ନକାରାତ ମୁଣ୍ଡ ବୁଝିବା