

~~अश्वयादि~~

पृष्ठ 202

१. यदी उत्तर का ज्ञान होता:

क) नेबुलामा हुने प्रमुख तत्व कुन हो?
 ⇒ (इ) हाइड्रोजन

ख) ताराको मृत्युका कममा हुने एक तुला विषयात... हो।

→ (इ) सुपर नोन्हा

ग) ताराको जीवनचक्रका लाई कुन यदी कम हो?
 ⇒ (इ) नेबुला → प्रोटोस्टार → तारा → स्टेड सुपर नोन्हा → लेयाक होल

घ) फिझिक्सका महत्वे कुन विश्वमांडसँग संबंधित तरीय हो?

⇒ (आ) विश्वमांडका सबै पढार्थ तथा उभाको उपति एक आक्षा पिण्डबाट जाइको हो।

२. परके संश्लिष्टियाँ:

क) प्रोटोस्टार (Protostar) र तारा (star)

⇒ प्रोटोस्टार Protostar | तारा star

- प्रोटोस्टार छ जलीकरण
उभाको र चुलाको
स्थेत्र हो।

- उसी त्रिमानजातको
र अप्रिक्तियाँ पर्युजनन
को चुलावाट र तारा
बन्ने प्रक्रिया सुन्न
जाइका चाहत्त्वा।

- तारा एक वासिनीको ताप
र स्फकार्ता तेपन्न रानी,
सामाजिक पिङ्ग हो।

- तारा एक गोपाल बैनोका
र गोपालार्थ जाकार
जाइका दैवतीगा हुर्म
सामार्पण हुन थारहु
ना गुण्डा जाक्छ।

ख) एक भाइन्ट रे एक सुपर भाइन्ट

→ एक भाइन्ट

- एक भाइन्ट ताका विनायको ज्ञानित बराहामा मार्गदर्शको तारा हो।
- उकाइरामाका लाई हल्के बरन, नेहास हुहो र चोकितरस खावेहो हो।
- तिलीदन रातो रडागको दृश्यमान र तिलीदन दोर हुलो हुन्दैन।

एक सुपर भाइन्ट

- एक सुपर भाइन्ट के बल उदयालो, रातो लवाईन्दुन।
- उदयालो का लाई हल्के तुला ताराएन रातो सुपर गाइन्दको लेपां फैसल पन्नहो।
- एक सुपर भाइन्ट रातो छुहो हुक्के गटको विवाल तारा हो, जुन हेड भाइन्ट भाइन्दको हुलो हुन्हो।

ग) नोआ र सुपर नोआ

→

नोआ

सुपर नोआ

- दोर पुराना लवाईदामा बाईची तदको उत्तास फुक्के लाका जुन, दिनदूमा काँसा जोखिम उत्तीर्णकेर बाईची बहुप्राप्तामार्क नोआ जागिर्दूँह।
- नोआ होका डाङाहो दोर परन्तु कर्म्महार्दूँह।

- दोर अधित्वाली विजेतार्दू जाऊ जान्दो सुपर नोआ जागिर्दू।
- सुपर नोआ विट्पाठनको दाख्ता घस्तुको द्वयेसमानको दोर नोआ बाईची निर्माण।
- सुपर नोआ होका होउआ होर परन्तु केयू होकिन।

3. काइवा लाल्लुदाय:

- क) नेवुलालार्क होलर नस्ती (Steller's numenius) पनि

आगिन्दे ।

केवी ने बुला है कि जो बड़ा बढ़ी ने बुला है पर तारा भट्टा मीवरहेकी तारा विटफोटधाट गिटकने चाहें तर दुलोबाट आउद्दन ।

- र) ताराएं लेबै एके रड़ाका हुँडेनन् ।
 → ताराएं लेबै एके रड़ाका हुँडेनन् किनकि तापमानज्ञयार तारा को रड़ा पति परक हुँडे आँढ़ ।

- ग) ल्याक होललिई हेर०न लीकैन ।
 → ल्याक होल हृशि हाकिकैन, किनकि लालियो लृतिलाई बिले लेबै स्काशिलाई हेर०न होले आपनो बीच्या ताङ्हा ।

- घ) लार्यम०८लामा रड़ाका चाँद्य आइन्ट (जुड़ गुड़) व्हु-
 हपतिलाई असपाल तारा (झालेड स्ट्रेन) पति आगिन्दे,
 → चाँद्य लाइलिई असपाल तारा हुँडे पति आगिन्दे, किनकि तिनीष्ठता ताराको दपगा सामान आद्यारक्षत तरवहन हुँडेन । तर तारा बहन झावक्यक पर्ने ह्यूनीता ताप र चाप हुँडेन ।

इ. तेलाका प्रश्नोद्देशको उन्नर लेख्नदौले :

क) नोबुला भनेकी के हो ?

- नोबुला ज्ञानकी द्युलो र चाँद्याल्यको लुला याइल हो, जेसले ताराएं बीच्यो ठाँडे आगिन्दे के हुँडे नामा ताराएंको लागि नाईरीको दपाका काम गर्दै हो थी चाँद्य र दुलोलाका काम अन्य ताराएं विस्तार हुँडा बन्देन ।

ख) ल्याक होल भनेकी के हो ?

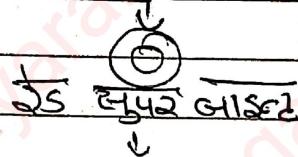
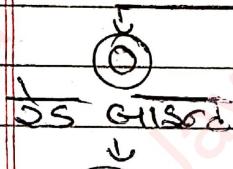
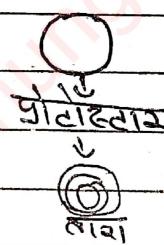
- ल्याक होल ज्ञानकी अलीविक्षणा द्युउरा यहतो ह्यान हो बहाँ गुहुत्याक्षणा यति द्योर हुँडे कि पुकाका पति बाहिर गिटकन सक्छेन । यो एक अदृश्य प्रिंड हो ।

ग) ताराको अीविनाचक्काका चित्रलाइट लोर०या गर्नुदौले ।

- ताराको बारेमा उपर्युक्त तापका कारणाले ताराको विद्युरी दहमा रहेको चाँद्याल परक हुँडे जाएँ । तसर्थि उमेर अनुसार ताराको साइज पति वृद्धि हुँडे जाएँ । पुराना ताराएं

शतो रेगांवा हुनाका साथी निकै हुला होम्हिन जाटकोले तिनीहत्तार्क रेड ग्राइन्ट (Red granite) जानिन्छ । दूर हुला ताराहन शतो रेगांवा हुनाका साथी निकै हुला होम्हिन जाटकोले तिनीहत्तार्क रेड ग्राइन्ट जानिन्छ । दूर हुला ताराहत्तिबाट बने रेड ग्राइन्हार्ट केसुपर ग्राइन्ट जानिन्छ । योना ताराहत्तिचाई रेड ग्राइन्ट बाट बनेन घणि दैबद्धन् ।

दूर पूराणा ताराहत्तिबाट बाटि तरकी रयाले पुर्वक जोडा रुनि विद्युगा ओरले आकर्षण गानी नस्केक बाटि तद विटपाट हुन्छ । यहतो विटपाटार्क जोडा जानि न्छ । दूर वानित्तराली विटपाटगांवा जाते दुपर नोगा (Superanova) जानिन्छ । विटपाटन हुंदा ताराको बाटि तद मा जाटको रयाले रुचुलो रुक्मिणी द्वारा हुन्छ । ताराको पिंड द्वार्थको जाटका कम जाटगा नीकियत सामाप्ति रुचुलियर प्रयुजन प्रक्रिया समाप्त जाई प्रकाशीत द्वानो पिंडका तपाक रहिन्छ । चर्वलाई लम्बाक इवाई (Black Dewar) जानिन्छ ।



नोग
(रेड ग्राइन्टको पिंड द्वार्थका
सामाजिक)

दुपर नोगा
(रेड ग्राइन्टको पिंड
द्वार्थको जाटका द्वारा देखिए
जाई)

इवाई कम
(ताराको अद्युत्तरो होम्हिन)

रुचुलान तारा
(रुचुलान रुचुलान चाडा-2
द्वारा)

द्वारा कम होल
(अत्यधिक रुचुलान
कमान द्वारा)

लम्बाक
(इवाई कमी चाहना
जाई अद्युत्तर बन्द)

पल्टार
(निरेत्र द्वारा
पल्ट द्वारा रुचुलान)

द्वारा कम बल जाटका
पिंड)

घ) कालांतरमा द्युगको सुन्धत लागातपाइ
 यसको अवलोकन करतो होला, २०१२०८ ग्रन्थालय
 → यसका अर्थ द्याहो द्युगको किसी कागजावान्धन
 सामान हुन्छ। यसले कालांतरमा आवधिकार
 प्रतिशतपाई लेन्छ जसले ताराएहरुमाई चरकाउने
 सकारापाई हुन्छ। यो कातो पिरालगा प्रिंटर खुल्नेछ,
 अस्यको काही तरिके बुद्धि इ कुकुलाई चाहेछ
 २ संभावन : पुस्तीमा टोकन्छ। पुस्तीमा गीतन
 सामान हुन्छ।

इ.) बृद्धमासलम्बन्धी कोहि विकासिक तरिचहरु लेख्नुहोला,
 → बृद्धमासको उत्पत्तिवारे चाल प्राप्ति नेत्रिका
 तापिनी दाल जोड्नेहोका बृद्धमासको विटेनाल
 यसको उत्पत्ति देखि उचाहेहोका प्रिंटरको विटेनाल
 न अर्थात् यिनि बड़गावाट सुन गरेको हो।
 तारापुङ्ग-झाँग जोहरका ताराएहरु लघु रहेका होन्यैगो-
 झाँग उत्पत्ति ५.६ अर्थ पर्ष पाले गरेको हो।
 यसको उत्तर लागाना ५.५ अर्थ वर्ष रहेकाले गरिए
 को हो।

घ) अस्त्राल अस्त्रायनगा द्याहेनामिकल युनिट र
 प्रकाश वर्ष अहता द्याकाइहरुको प्रयोग लिन
 माटरप्लास्ट हुन्छ।
 → चिकोलीय अस्त्रायनगा द्याहेनामिकल युनिट
 रु प्रकाश वर्ष अहता द्याकाइहरुको प्रयोग
 लिने गर्दायुपी हुन्छ। चिकोलीय प्रिंटरहरु लिने
 अकांबाट चौ-चौ टाठा रहेका हुन्छन्। तिनी-
 हेतको हुरी अस्त्रायनगी द्याकाले द्याकाल हाधास
 रा मापनका विचारहरुलाई अस्त्रायनगीक हर्व
 डोसालाव प्राप्ति हुन्छ। हुन्दै हुन्दै हुला द्याकाइहरु
 अहता द्याहेनामिकल युनिट वा प्रकाश वर्ष
 प्रयोग गर्नुपर्न हुन्छ।

४) डोपालमा वर्चोल औदयचन्द्रका ज्यवहर्था शिखकात्रि
कृत ।

→ विश्ववका - गोकितशाली राष्ट्रदृष्ट राजगाल द्यावन्ध्य
डोहरायनमा द्योरु अधि काढेशुको हुन। आज
उनीहरुबीच यसे स्वावन्ध्यमा जी, पलेको ह। तर
हाँ, देखा बोपाल डाउन्ट मानिक भावस्था-
मा ह। हाँ, नेपाल गुणिठ पाइयगहन नाहां परा-
धी नालां द्योरु चुनाई रिए। तर हाँ, पाहु
बलवस्था निक पहाट नाहेको हो।

GT) क्रॉल लासिंग का नाम NASA की स्टेशन
क्रॉल लासिंग।

10

~~Patent Office~~

-Good-