

Materials and metallurgy Syllabus -

✓ Unit - 1 → Importance of materials

Classification metal and nonmetal , Ferrous and non Ferrous metal and their alloys

Names of Common metals, their alloys and non metals used in Industry

Properties of metal and alloys . Physical properties Appearance , luster, Colour , density and melting point , mechanical properties , Strength , Brittleness , elasticity , plasticity , toughness , ductility , malleability , brittleness , hardness

Fatigue and Creep!

Thermal and electrical Conductivity Corrosion
Causes , effects and prevention /

Unit - 2 → metallurgical Considerations -

Solidification of metals From liquid to Solid State of pure metals , Cooling Curves of pure metals, dendritic Solidification
Crystall Formation , types of Crystal Structure , Phase diagram of -

- I. Solid - State Solubility
- II. Partial Solubility
- III. Partial Solubility
- IV. Nil Solubility Cutetic Solution (Binary only)
Effects of all alloying elements on

Properties and uses of aluminium
Properties and uses of al-alloy
Properties and uses of metal magnesium

Properties and uses of alloys of lead
Die casting bearing metals
Lead-tin-talcite Copper based bearings
General use of bearing metal use of
nickel base bearing metal for metallic
and semi-metallic bearing.

Unit-4 → Identification and Examination of metals and alloys-

Identification tests - Appearance, Sound, Filler
Alumina, magnetite, spark test and
Structure different types of
minerals for examination of surface
structure.

Unit-5 - other Important materials-

Properties and uses of asbestos, glass wool, thermal
felt, mica electrical Insulating
materials properties and uses of China
clay, asbestos, dolomite, chlorite, glass and
mica felt.

Sound insulating materials, Cork fibre
mica

Fabrication materials, wood ply wood rubber
natural and synthetic glass plate glass
toughed glass. Safety glass.
Refractory materials, General characteristics
and uses of dolomite Ceramic.
Protective Coating materials, Putti electrode
Plating materials nichrome teflon Coating.
Sealant and adhesives, Application and
availability of Sealant and adhesives For
Industrial user./

Unit - 7. → Selection, Specification and
Commercial availability of
materials - /

Practical Consideration For Selection of material
For different process
ISO / Bureau of Indian Standard Specification
For metals, non metals, Various Components
and materials /

- Some Important Question of metal and metallurgy -

1. ਪਿਤਲ, ਕਾਂਸਾ, ਗਜ ਮੇਲ, ਰਿਚਰ ਮੇਲ, ਕਾਂਪਾਰ (ਲੋਨਾ), ਸੂਨਕ ਅਲਾਈਮਿਨਿਮ ਅਤੇ ਟਾਂਕੇ ਕੁਝ ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।
2. ਲੋਦ ਦੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਲੋਦ ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।
3. ਲੋਦ ਦੀ ਕਾਰਕੁਰਤ ਲਿਖਿਆ। ਕਾਰਕੁ ਲੋਦ ਅਤੇ ਕੋਈ ਨਿਰਨੇ ਸੀਂਗ ਮੇਂ ਲਾਲ ਅਤੇ ਗੁੜੀ ਹੈ।
4. ਅਮਰ ਅਫਲੀ (Blast Furnace) ਦੀ ਭੌਮਕ ਲਿਖਿਆ।
5. ਕਾਰਕੁ ਲੋਦ, ਪ੍ਰਤਾਪ ਲੋਦ ਦੀ ਵਿਵਰਿਤ ਲਿਖਿਆ। ਜਦੋਂ ਆਖਰੀ ਯੂਨਿਟ ਸਿਧਾਂਹਿ ਲਾਵਾਂ / ਸੱਥੀਆਂ ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।
6. ਅਮੂਲੀਲਾ ਅਫਲੀ ਦੀ ਭੌਮਕ ਲਿਖਿਆ ਦੇ ਲਈ। ਇਹ ਸਹਿਤ।
7. ਸੱਕਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰਕੁ ਕਾਰਕੁ ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ। ਅਖੁਲ ਅਤੇ ਅਗਲੀ ਅਤੇ ਅਗਲੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।
8. ਸਿਲਾਈ ਲੋਡ (Siliceous Steel) ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।
9. ਸੱਕਾਰ ਵਾਸਤਾ ਦੀ ਵਿਵਰਿਤ ਲਿਖਿਆ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਗਲੀ ਅਤੇ ਅਗਲੀ ਵਾਸਤਾ ਦੀ ਵਿਵਰਿਤ ਅਨੁਸਾਰ 2 ਵੀ ਛੇ ਪੇਸ਼ ਕੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿਵਰਿਤ ਲਿਖਿਆ।
10. ਲੋਦ ਲਾਟੂਂ ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਅਤੇ ਲਾਟੂਂ ਦੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।
11. (Al) ਅਲੂਮੂਮਿਨਿਯਾ ਦੀ ਭੌਮਕ ਲਿਖਿਆ। ਅਲੂਮੂਮਿਨਿਯਾ ਦੀ ਅਖੁਲ ਅਤੇ ਅਗਲੀ ਅਤੇ ਅਗਲੀ ਵਾਸਤਾ ਲਿਖਿਆ।

12. ਹਾਲ੍ਫ ਵਾਲੀ ਦੀ ਹਾਲ੍ਫ ਤਾਂ ਹਾਲ੍ਫ ਤਾਂ ਕਾਨੀਕਰਨ ਲਿਖੋ।
13. ਤੇਜ਼ ਤੁਪਥਾਰ ਮੈਟਿਅਰ (Heat Treatment materials) ਬਾਣੀ।
14. ਸੂਫ਼ ਲੋੜ ਤਾਂ ਜਾਂ ਪ੍ਰਮਿਲਾ ਅਤੇ ਬੱਡੇ / ਆਂਡ ਚਾਮਕੀ।
15. ਹਾਲ੍ਫਕੂਫ ਦੀ ਆਰਕੀ ਦੇ ਲਈ ਲਾਈ ਪਾਵਲ ਕਰਨੇ ਲਈ ਲਿਖੋ।
16. ਸੰਪਿਕਰਿਤ ਮੈਟਿਅਰਾਂ ਦੀ ਵਰਗੀ ਤਾਂ ਚਲੋ।
17. ਸੰਪਿਕਰਿਤ ਮੈਟਿਅਰਾਂ (Engineering materials) ਬਾਣੀ ਕਾਨੀਕਰਨ ਲਿਖੋ।
18. ਸੰਪਿਕਰਿਤ ਯਾਤਰ ਦੀ ਖੂਗੀ ਲਿਖੋ। ਸਾਰਾਂਸ਼, ਵੇਖਾ, ਪ੍ਰਕਲੀਪ, ਪ੍ਰਾਲਿਕ, ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਆਦਿ ਕ੍ਰਮਾਂ ਦੀ ਲਾਈ ਲਿਖੋ।
19. Mild Steel (ਮੈਲੀਡ ਫਲਾਹ) ਦੀ ਲਿਖੀ ਆਂਕੜਾ ਲਿਖੋ।
20. ਅਤੇ ਹਾਲ੍ਫ ਦੀ Strain Stress Curve ਲਿਖੋ।
21. ਪੱਟ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਲਿਖੋ। ਕਾਨੀਕਰਨ ਲਿਖੋ।
22. ਗੱਲ ਵਾਲੀ ਗੁਣ ਦੀ ਲਿਖੀ।
23. ਵਾਲੀ ਵਾਲੀ ਲਿਲੇ ਵਾਗੀ ਦੇ ਲਈ ਕਾਨੀਕਰਨ ਲਿਖੋ।
24. ਲੱਚ ਵਾਲੀ ਕਾਨੀਕਰਨ ਦੀ ਆਂਕੜਾ ਲਿਖੋ।
25. ਪ੍ਰਮਲੀਆਂ ਵਾਲੀ ਵੇਖਾ, ਲਿਖੋ। ਲੋਬ ਬਾਣੀ-2 ਲਿਖੋ।
26. ਵੇਗਰੋਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕੁਝ ਲਿਖੀ। ਕਾਨੀਕਰਨ ਲਿਖੋ।
27. ਰੂਪਕਰ ਵਾਲੀ ਕੱਸੇ ਲਿਲੇ ਮਹੀਨੇ ਲਾਈ ਕੀ ਲਿਖੋ। ਕਾਨੀਕਰਨ ਲਿਖੋ।
- ਨੀ ਕੌਮ - 2 ਲਿਖੋ।

Unit - IV - Non Ferrous metal , alloys

1. Bronze → मिना लीज वाले ए भारतीय कला का तर्फ
सोने का 65% से 35%

Properties - गुण -

- I. सूखे की जलत और तेल की जलत के बीच का अंतर
II. गुणवत्ता का उपयोग के लिये इसका उपयोग करने के लिये

III. उपयोग -

- I. दूर की दूरी पर भी चिन्हित होता है।
II. अमरीका के लिए बड़े अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का लिया जाता है।
III. यह एक अमरीकी उत्पाद है।

- IV. (Bronze) ओर → लोहे की जलत और तांबे की जलत के बीच का अंतर
पर्ति 12%.

Properties, गुण -

- I. जलत और उत्तम उपयोग की जलत के बीच का अंतर
II. अमरीका की दूरी पर भी चिन्हित होता है।
III. यह एक अमरीकी उत्पाद है।
IV. यह एक अमरीकी उत्पाद है।

Wox - उपग्रह-

1. तार पर कृत बने हैं।
2. बहुन बने हैं।
3. पाइप लाइनिंग में।
4. सिक्कों बने हैं।

✓ 3 (Gun metal) गन मेटल -

इसमें कांपर जिंक टिप्प का मिश्रण होता है जो कांपर 88%, टिप्प 10% और जिंक 2% होता है।

Properties गुण -

- I. 275 डिग्री सेल्सियस में होती है,
- II. जिंक के कारण इसकी तरबता अच्छी होती है,
- III. इसकी गतिशीलता अच्छी होती है,
- IV. Cold State पर इस छाते हुए नहीं लिया जा सकती है,

Wox - उपग्रह-

- I. गन की दुलारी में।
- II. वायरलों की डिस्ट्रिब्युशन में।
- III. गुण तथा वितरण में।

✓ 4 (Silver metal) - सिल्वर मेटल -

इसे निक्षिप्त सिल्वर भी कहते हैं जिसमें कांपर 20%, जिंक 20%, निक्षिप्त 60% होता है।

Properties - गुण -

- I. इसमें गोदी नहीं पाई जाती है इस प्रकार की गमत के कारण इसे सिल्वर कहा जाता है।
- II. यह चाहेह तर प्रकार धातु होते हैं।
- III. इसकी कठोरता अच्छी होती है।
- IV. इसकी ग्रांडिक शुग अच्छी होती है।

Wox - उपग्रह-

आमूषण बने हैं।

- I. समीक्षा, खाजों की फिल्मिंग में।

✓ Classification engineering metal -

Metal

प्रमुख	मानकरस
तारिन गटीव	सिल्वर
स्वयम् रहीव	जिंक
तारि आपाय	चाल्कमिनियर

Non metal

तारिकलि	उत्कृष्ट निक्षिप्त
रबर	जीभेन्ट
लेडर	उत्तम
लेप्ट	प्रिमियम

✓5 स्ल्युमिनियम (Al) - Al की प्राप्ति इसके महत्वपूर्ण अप्पक्षण से होती है जबकि उद्देश्यों जन आवश्यकता को दूर करते हैं, किंतु इसमें पायराइट के धोब का विचारण करते हैं, जिसके लगभग $900^{\circ}\text{C} - 1000^{\circ}\text{C}$ पर Al प्राप्त होता है।

इसके अप्पक्षण विकल्प नहीं में पाए जाते हैं इसमें सिलिनेट फार्मेट और सल्फेट आदि प्रमुख हैं, इसमें सिलिनेट तथा आप्स की अवृद्धियां भी होती हैं, इसके अप्पक्षण मुख्य रूप से विदर तमिलनाडु M.p.,

उत्पादन - Al के उत्पादन में सबसे पहले बार्कराइट को दूर करते हैं, जिसमें रहियुमिना प्राप्त होता है, स्ल्युमिना को पिछले इये कायोलाइट के साथ मिलाते हैं युआ इस गिरण का विद्युत अपघटन लगाता है $300 - 1000^{\circ}\text{C}$ तक किया जाता है।

विद्युत अपघटन प्रक्रिया में स्ल्युमिनियम तथा कायोलाइट के मिश्रण में होने वाले विद्युत धारा प्रवाहित होने पर स्ल्युमिना होता है, और किंतु 99% दूर Al प्राप्त होता है।

Properties - गुण -

- I. ग्रे लोहे व प्रकाशदार होते हैं।
- II. इनमें तथ्यत गुण अधिक, होता है।
- III. इनकी धातु होती है।
- IV. इसमें खुम्भकीय गुण नहीं होता है।
- V. ग्रे उत्प्रा का सुखावक होता है।
- VI. इसका गतिशील 650°C होता है।

Application on used - उपयोग -

I. बहने वाने में /
माटोमोबाइल्स बोर्ड में /
II. विद्युत लेह में / लार ब्याने में
III. इसके ग्राफ्पर सीट ब्याने में

✓6. लांबा (Copper) - अलोह धातुओं में से एक धातु कांपर भी है।

अप्पक्षण - कापर जलास (Cu_2S)
कापर फायराइट $(\text{CuFe}_2\text{S}_3)$
मेलाप्राइट अप्पजोराइट $\rightarrow 2\text{CuCO}_3 \text{Cu}(\text{OH})_2$

कापर पायराइट का प्रयोग कापर उत्पादन में किया जाता है।

उत्पादन - Production -

सबसे पहले कापर पायराइट को गर्म करते हैं, किंतु इसे रेत में मिलाकर भवठी में डालकर पिछलते हैं, इसके बाद गिरण को बेसेप्र परिवर्तन में जास्तीकृत करके UnFinishing कापर प्राप्त करते हैं।

शोषण के प्रयोग द्वारा इन अशुद्धियों को दूर करके कापर प्राप्त करते हैं।

स्लोट - पठ लंगाल, m.p., विदर, राजस्थान,

Properties - गुण -

- I. यह लाल धूरे रंग का होता है।
- II. यह अम्लकार धातु होती है।
- III. यह उद्धवा के सबसे अच्छे सुखालक में से एक है।
- IV. इसका गतिशील 1083°C तक होता है।

✓ ऊपर के Alloys - कांसा पीला गनमेटल
जमन फ़िलर /

uses उपयोग -

- I. बहुन बनाने में /
- II. तार बनाने में /
- III. विद्युत लेह में /
- IV. मेडल बनाने में /

✓ 7. जिंक - Zn

अधर्सक - क्लिमाइट
 I. जिंक सल्फाइट (ZnSO_4)
 II. जिंकाइट (ZnO)
 III. जिंक सल्फाइट (ZnCO_3)

उपयोग - इस प्रक्रिया में जिंक सल्फाइट को किसी उपयुक्त विद्युत भरती में गर्म किया जाता है। जिससे छीरे - छीरे जिंक जी गंद अलग होने लगती है। फिर उसे संघिनित कर लिया जाता है। तथा धातु के रूप में जिंक प्राप्त होती है। यह गोंदों की धातु है।

Properties - गुण -

- I. इसका गतिशील 481°C होता है।
- II. यह विद्युत त्या उद्धवा का सुखालक है।
यह गोंदों की धातु है।
- III. यह लगभग 200°C पर भंगुर हो जाता है।

uses - उपयोग -

- I. प्लेट बनाने में
- II. विद्युत सेल बनाने में
- III. डाढ़ लारियाँ में भी
- IV. मिस, धातु कांसा पीला बनाने में /

✓ (Forms) लोह धातु - ऐसी धातुओं जिनमें लोह और कार्बन की मात्रा हाई जाती हैं लोह धातु ये उद्दलाती हैं।

अधर्सक, कास्ट आधर्स, लोह स्टील /

इन धातुओं में युग्मिय गुण होते हैं।
इन धातुओं को नमी के सम्पर्क में आते ही जंग लगाना शुरू हो जाती है।

✓ ★ लोह अधर्सक - लोहा सामान्य रूपाधानों से निकाले गये जब्ते पृष्ठाएँ के रिफार्मिंग द्वारा बनाया जाता है। जिसे लोह अधर्सक कहते हैं।

✓ Types of Iron.

खाद्यांगे से लिए गए अमरको में जूँ उत्पुद्धिग्रं जैसे कार्बन, सल्फर, मैग्नीज, सिलिकन आदि होते हैं जो लोहे के लिये दानिकारक होते हैं। ताकि शुद्ध लोहा प्राप्त करने के लिये अधिक पृष्ठियां दाना का उत्पुद्धिग्रं को दूर करके प्राप्त होता है।

1. ऐप्रेटाइट $Fe_2O_3 \cdot 70\%$

2. फैजेटाइट $Fe_2O_4 \cdot 72.4\%$

3. विमोसाइट $2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O \cdot 59.8\%$

4. फिडेसाइट $FeCo_3 \cdot 48.2\%$

5. पापराइट $Fe_3O_4 \cdot 40\%$

ऐप्रेटाइट - यह लोहे अपरक लोहे से लाल रंग का अवसाद होता है। इस लोहे अपरक में लोहे की मात्रा नहीं होती है। इसमें पुरबकीय गुण प्रदर्शित नहीं होता है।

2. फैजेटाइट - यह लोहे अपरक में लोहे के काले रंग का अवसाद होता है। इसमें जागरूकी की मात्रा में 72 होता है। इसमें भी पुरबकीय Fe_2O_4 नहीं पाया जाता है।

3. विमोसाइट - यह लोहे अपरक लोहे के भूरे रंग का अवसाद होता है। इसमें जागरूकी की मात्रा 59.8% की मात्रा में होता है। इसमें जग लगते हैं।

4. फिडेसाइट - यह भूरे रंग का अवसाद है। इसमें लोहे की मात्रा 49% से 49.1% तक होती है।

5.

पापराइट - यह लोहे का सल्फाइट होता है। इसमें लोहे की मात्रा 30% से भी ज्यादा होती है। पापराइट सल्फर के लिये दानिकारक होता है। यह सल्फर का अल्ट्रा परिवर्तन है। इनमें अशुद्धिग्रं अस्ति करने के लिये बहुत ज्यादा जरूर पड़ता है। और इसका उपयोग का काम किया जाता है।

लोहा तथा इसपात ज्ञान का पृष्ठ आरेख-

लोहे अपरक कोक खना पत्थर

दाना भूरी

काला लोहा

भूरेला भूरी

लेही लोहा

हेसीपर परिवर्तन

मुलार्थ प्रक्रम

विषुल भूरी

फिरोजा लोहा

पंखिया

शामग्रं उपयोग

सीफोरेशन प्रक्रम

दिवसरै इसात

पर

खेल द्वितीय लोहा

भूरेला लोहा

स्पैष्टिक प्रक्रम

अंगरेजी लोहा

दोषरा पिछले कर्तनस्थान लोहा

पर

कुलिखल भूरी

दृष्ट इसात



* लोटे का परिकल्पना -

1. गोला लोटा (Pig Iron)
2. छड़ा लोटा (Wrought Iron)
3. चार्ट इंस्ट्रमेंट (Cart Iron)
4. स्टील (Steel)



कटवा आपस- यह सब मुख्य छातु देसाई हैं इनके द्वारा ही विनियोग उत्पादन प्रक्रिया की लोटा, टलवोलोटा और इंस्ट्रमेंट आदि कराए जाते हैं। लोटा जहाँ बनाते ही लिये लोटे अपरक पर लिये लियाये की जाती है।



लोटे अपरक का प्रयोग-

विनापन और भारन-

प्राप्ति



लोटे अपरक का प्रयोग- अपरक जो जाते हैं वे लोटे अपरक से अशुद्धियों के विनापन के लिये दौड़-दौड़ झुकाव में जो दिया जाता है विनापन क्षमा तथा रसायन जाता है। इसके बाद इसके अशुद्धियों को नियन्त्रित करने के लिये इसके पास एवं कार्बन को अलग करने के लिये इसके पास कार्बन को छोड़ दिया जाता है। इसके बाद लोटे के बारे का गुणवत्तीय प्रधानतरा नियन्त्रित करा अशुद्धियों को अलग करा दिया जाता है। इस विनापन का नाम लोटे अपरक है।

* विनापन और भारन -

लोटे अपरक का विनापन क्षमे के बाद इसके विनापन द्वारा छुपाने के लिये जो जाता है इस किया जाता है। इस की उपरियत में अपरक को गम्भीर किया जाता है। विनापन द्वारा या को अपरक से अलग कर दिया जाता है। इस भारन के अपरक को गम्भीर सूखा बनाया जाता है।



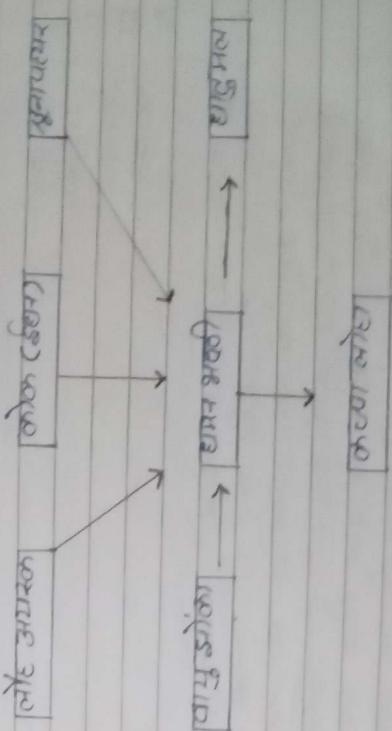
भारन- विनापन और भारन के बाद ही अपरक का भारन किया जाता है। विनापन के अपरक को विनापन कर लेता है। इसका लोटा विनापन करने के बाद अपरक की अरबी का उपरोक्त किया जाता है। विनापन के बाद अपरक को विनापन करने के बाद अपरक की अरबी का उपरोक्त किया जाता है।

* घट्ट फुर्मिंग (Blow Furnace)-

इसमें लोटा का उपाय किया जाता है। इसके मुख्य भाग- दौड़, बोंगा बैची, बोंक, श्योट और इस अरबी की अरबी 25-40 मी. है। इस अरबी 5-9 मी.।

इस मुख्य में गर्ज को बढ़ावा देने का दौड़ वा कास विनापन के लिये श्योट में दृद्ध के होते हैं। इस विनापनी दौड़ और बोंक के विनापन के लिये टॉफले और स्लॉट होले होते हैं।

Queen was very well
and for last quarter week she
spent her time in smooth
open fields near the river.
Hence we had to travel a long
distance to get a good place
to camp near the river. We
had to travel a long distance
to get a good place to camp near
the river. The water did
not go down so much because the air was
warm and there was no wind.



-
प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के

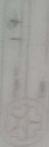
प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के
प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के
प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के
प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के

III

II

I

प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के
प्राप्ति दूरी को विशेषज्ञ के



121100

history we carry by 200 years

to 29 yr ago we last year when it
was 4yr 40 past event 13 years later

we first 40 were last 13 years 1981

over and now we will 1-2 days again

-isane

2000 1000 1000 1000 1000 1000

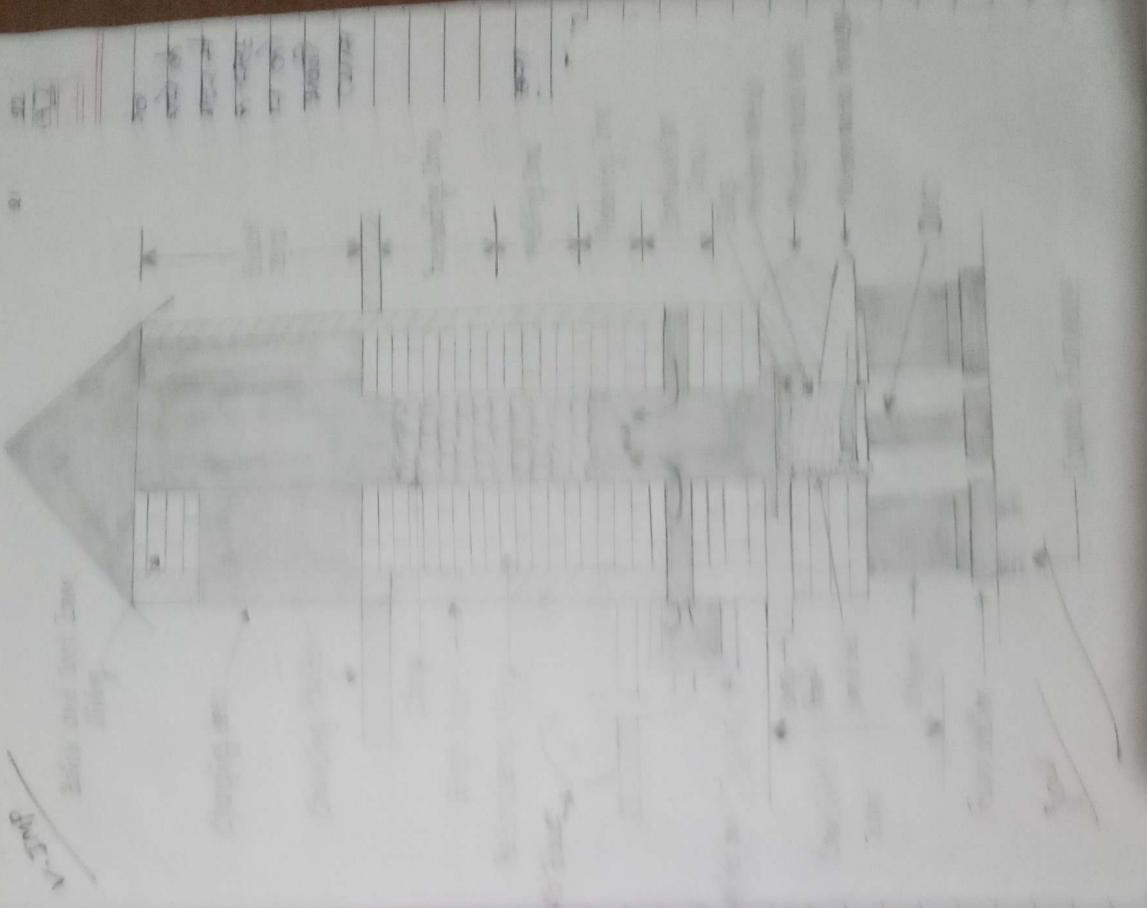
13 min 1000 1000 1000 1000 1000 1000

- (Wrought Iron) -

2

3. 2000-2001 - Cost 2000-

Our first year of teaching at the
new school was 2000-2001. Starting in 1999,
we had to move from our old building and
move into a new building which was
located across the street from our old
building. This was a big move for us
and we had to start all over again.
The new building was very large
and modern. It had a large
auditorium, several classrooms,
and a large library.



2000-2001 23 42 2000 - 2001 2001 - 2002
2002-2003 23 42 2002 - 2003 2003 - 2004
2003-2004 23 42 2003 - 2004 2004 - 2005
2004-2005 23 42 2004 - 2005 2005 - 2006
2005-2006 23 42 2005 - 2006 2006 - 2007
2006-2007 23 42 2006 - 2007 2007 - 2008
2007-2008 23 42 2007 - 2008 2008 - 2009
2008-2009 23 42 2008 - 2009 2009 - 2010
2009-2010 23 42 2009 - 2010 2010 - 2011
2010-2011 23 42 2010 - 2011 2011 - 2012
2011-2012 23 42 2011 - 2012 2012 - 2013
2012-2013 23 42 2012 - 2013 2013 - 2014
2013-2014 23 42 2013 - 2014 2014 - 2015
2014-2015 23 42 2014 - 2015 2015 - 2016
2015-2016 23 42 2015 - 2016 2016 - 2017
2016-2017 23 42 2016 - 2017 2017 - 2018
2017-2018 23 42 2017 - 2018 2018 - 2019
2018-2019 23 42 2018 - 2019 2019 - 2020
2019-2020 23 42 2019 - 2020 2020 - 2021
2020-2021 23 42 2020 - 2021 2021 - 2022

★

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

- 1 mole

1 mole

- 1 mole

1

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

$\frac{1}{2} \text{ mole O}_2$

1 mole

- 1 mole

1

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1 mole

- 1 mole

1

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1 mole

- 1 mole

1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1

1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

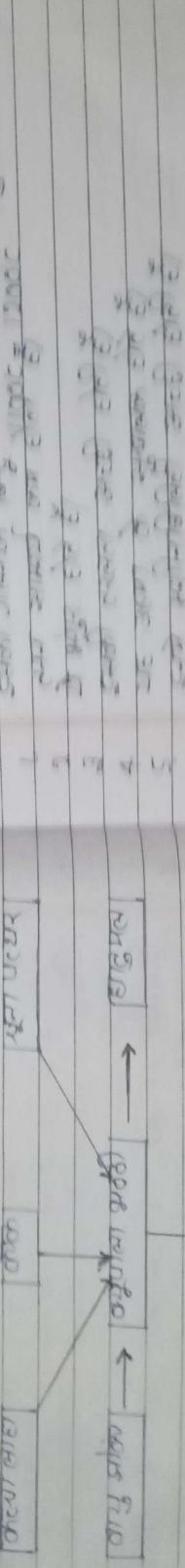
1 mole

$\text{mole H}_2 + \text{mole O}_2 \rightarrow \text{mole H}_2\text{O}$

$\frac{1}{2} \text{ mole H}_2$

प्राचीन विद्या के लिए विद्यालय
प्राचीन विद्या के लिए विद्यालय

1340 1000



विद्यालय का इतिहास और विवरण -



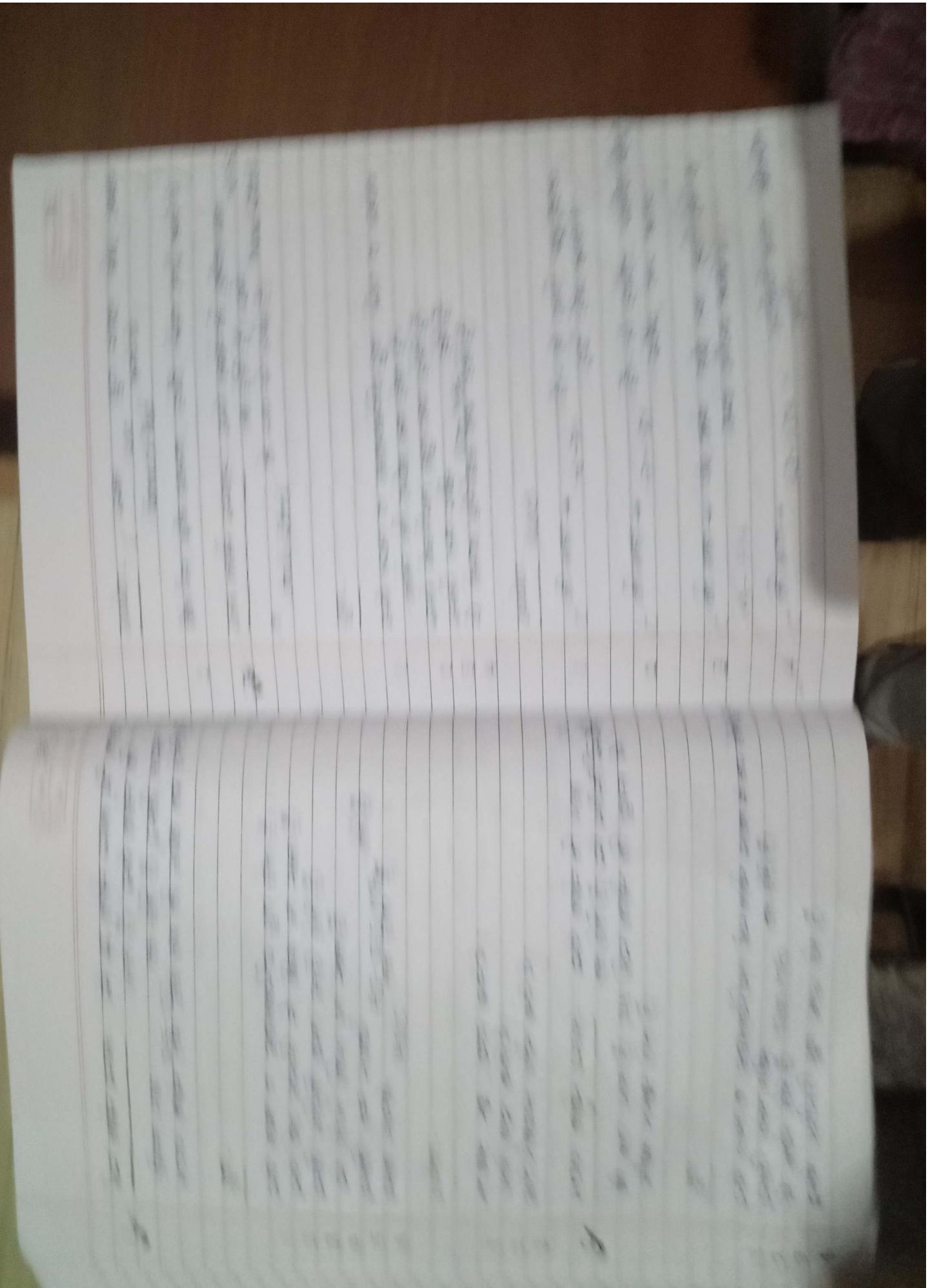
(प्राचीन विद्या के लिए विद्यालय - 2005 को 1340 1000)

26

25

2000 1000 500 100 50 25 10 5

1000 500 250 100 50 25 10 5



Passing Score - C Alloy Steel

22nd Street - 1st floor
H. W. Co. Inc.
120-122 2nd Street
Brooklyn, N.Y.
Phone: BROM 2-1240

so others will go down with him during his days

1248 विद्युत विभाग के अधीन संचार विभाग का एक उप-विभाग है।

18240 18280 18310
18240 18280 18310

2011-04-22 - 2011-04-22

24c o sunr - 2900 stars 10000 stars - mag.

3 Dec 29 1961
100 senior & 100
new first year & 2nd
year students - total

300 एक जीवन से जुड़ा - २०१३ का विषय

मुख्य विषय का अध्ययन करने की विधि

०८२५. अमरपुरा महाले की जाति विवरण

जिसका अनुभव वही था कि उसके बाद वह एक विश्वासी और अप्रत्यक्ष व्यक्ति बन गया।

350 दिनों के लिए यह वार्षिक बजेट है।

3321) 8-10.7 Ni
8-10.7 Ni
8-10.7 Ni

Let me see what I can do.

2613 216 for the ex-
uo the one in the - the re-pre-fix

SDM 11-187. Cg, V. Mn, Si + Fe, -87.

1/10/

1997

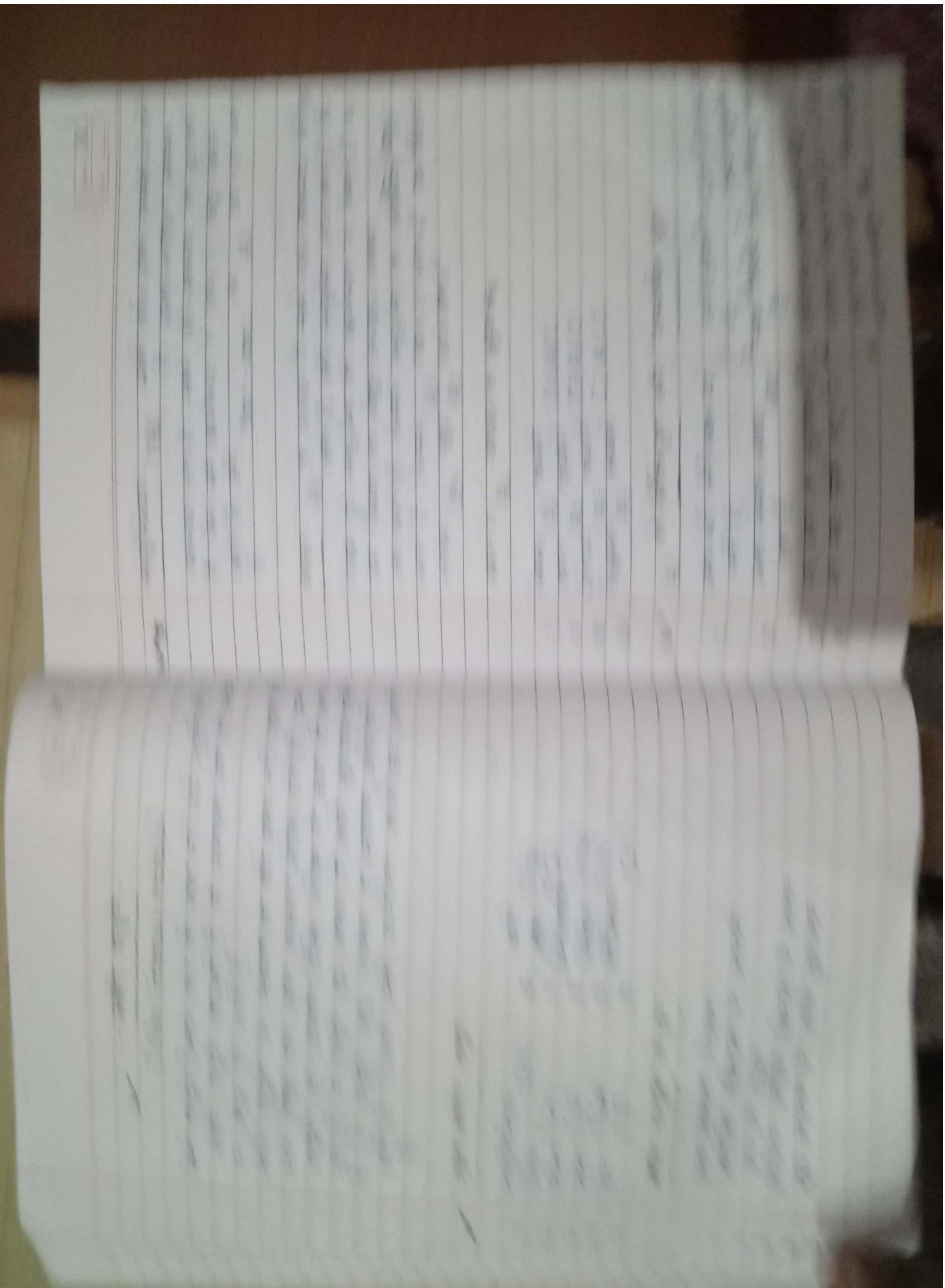
8:20 AM

in 850

out to 2000

and then to

out to 1000



g 1st leg 1000' - 2nd leg 1000' - 3rd leg 1000' - 4th leg 1000' - 5th leg 1000'

1. 2. 3. 4. 5.

return
2500'
return

13 243
3400' 148

4000' 1000' 1000' 1000' 1000'

11 12 13 14 15

1. 2. 3. 4. 5.

return
2500'

return
2500'

return
2500'

return
2500'

return
2500'

★ Al Alley - Cal Alley -

1. 2. 3. 4. 5.

return
2500'

return
2500'

return
2500'

return
2500'

15. अम्बरांग \rightarrow $0.2\% - 1.5\%$ विद्युत दृष्टि

16. Cr, Mn, Ni, Co /

17. डायोकोड के लिए - इनपुट संकेत की तरह का नियम -
प्रैसिंग और रोलिंग

18. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है ?

W = 18.1, Cr = 4%, Ni = 1%.

19. सूक्ष्म विश्लेषण की कौन सी प्रक्रिया है ?

विस्तृत परिवर्तन

प्रैसिंग

- Assignment - I -

1. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

2. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

3. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

4. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

छात्र (student)

5. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

(छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

6. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

7. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

8. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

9. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

10. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

11. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

12. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

13. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

14. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

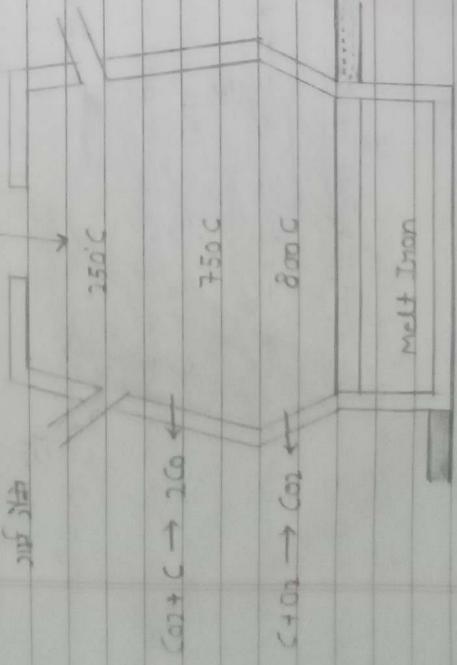
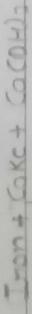
15. छात्र द्वारा लिखा गया विवरण /

Pig Iron (पिंग आइरन) -

2. Solid Iron (सोलिड आइरन) -
 यह आइरन का एक अवृत्ति है। यह आइरन की सभी गुणों के साथ सभी रूपों में उपलब्ध है। इसमें सभी गुणों की विकास की दर अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है।

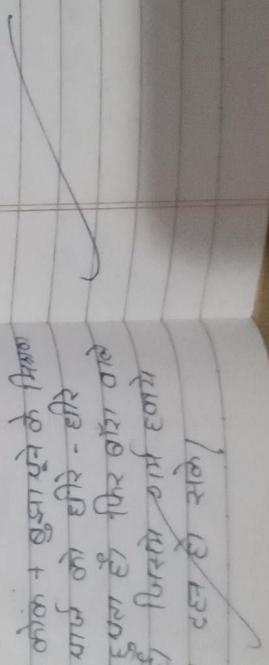
1. Melted Iron (मेल्ट आइरन)
2. Cast Iron (कैस्ट आइरन)
3. Molten Iron (मोल्टेन आइरन)

→ यह आइरन का एक अवृत्ति है। यह आइरन की सभी गुणों के साथ सभी रूपों में उपलब्ध है। इसमें सभी गुणों की विकास की दर अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है।



→ यह आइरन का एक अवृत्ति है। यह आइरन की सभी गुणों के साथ सभी रूपों में उपलब्ध है। इसमें सभी गुणों की विकास की दर अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है।

→ Figure and method - 1



→ यह आइरन का एक अवृत्ति है। यह आइरन की सभी गुणों के साथ सभी रूपों में उपलब्ध है। इसमें सभी गुणों की विकास की दर अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है।

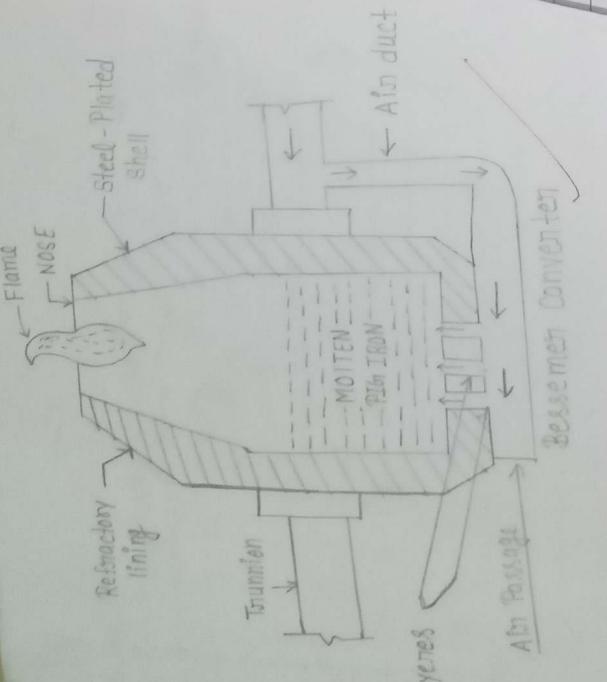
1. Blast Furnace (ब्लैट फर्नेस)
2. Blast Furnace (ब्लैट फर्नेस)
3. Blast Furnace (ब्लैट फर्नेस)

→ यह आइरन का एक अवृत्ति है। यह आइरन की सभी गुणों के साथ सभी रूपों में उपलब्ध है। इसमें सभी गुणों की विकास की दर अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है।

→ यह आइरन का एक अवृत्ति है। यह आइरन की सभी गुणों के साथ सभी रूपों में उपलब्ध है। इसमें सभी गुणों की विकास की दर अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है। इसकी उपलब्धता अधिक है।

4. Cicala Furnace (Catalytic reactor)

1. Catalytic converter -
It is a device which converts the harmful gases present in the exhaust into less harmful ones.
It consists of a housing containing a bed of catalyst supported by a wire mesh.
2. Catalytic converter -
It consists of a housing containing a bed of catalyst supported by a wire mesh.
3. Catalytic converter -
It consists of a housing containing a bed of catalyst supported by a wire mesh.
4. Catalytic converter -
It consists of a housing containing a bed of catalyst supported by a wire mesh.
5. Catalytic converter -
It consists of a housing containing a bed of catalyst supported by a wire mesh.



6. तेजा उपयोग क्रिया - इसके बाद धातुओं को रसा निकल दें तो
उपर्युक्त उपयोग के लिए इसका उपयोग किया जाता है।

7.

तेजा उपयोग के उद्देश्य -

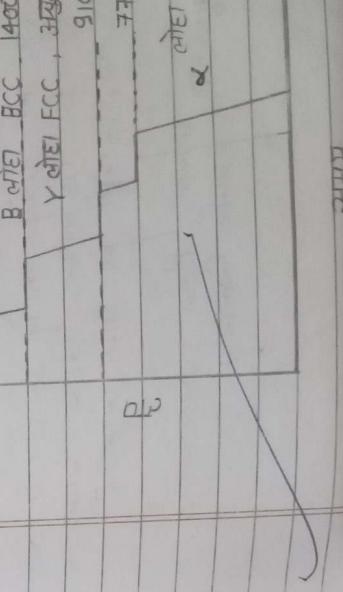
1. धातुओं की संरचना में परिवर्तन करने के लिए।
2. चाहलने के लिए - अधिक विद्युत और ऊर्जा के लिए।
3. ग्रासमयित्व के लिए - धातुओं को नहीं उत्पादन करने के लिए।
4. प्रबन्धन के लिए - मूलगत उत्पादन के लिए।
5. उपर्युक्त उपयोग के लिए।
6. अमरातारोधी में सुधार के लिए।

7. Cooling Curve of pure Iron - शुद्ध लोहे का प्रशिक्षण क्रम-

तेजा उपयोग के संरचना में रामा जाता है 2000 BCC
तेजा उपयोग के संरचना में शुद्ध लोहे का गलता है 1537°C
इसका उपयोग उपर्युक्त उपयोग के लिए अवश्यक है।

6. तेजा उपयोग क्रिया - Cheat treatment process -

धातुओं का इस अवश्यकता को छोड़ अवश्यक नहीं तो उपर्युक्त उपयोग के लिए यह अवश्यक है।



7. तेजा उपयोग के उद्देश्य - Steps -

1. उद्या प्रक्रिया (First Step) - अब ये पहले धातुओं को जल्दी निकाल लाया जाता है 723°C - 1316°C तक उत्पादन होता है।

2. भैंडियां (Second Step) - यादू को बाल को बाल की तरफ लाया जाता है 723°C - 1316°C तक सामान उपयोग किया जाता है।

8.

- 1 1500°C दे 1990°C तक BCC होता है जबकि सेक्षन की विभिन्नता का मान दोहराएं
- 2 1400 - 910°C 'Y' (Garnet) विलेपन होती है अधिकारी तक प्रकृति कुण्डलीय घटा
- 3 910 °C से कम होता है BCC के बीच अधिक 'C' (Calcium) विलेपन होता है
- 4 कार्बन अपशिष्ट क्षमता घटा

8 Metal details, Properties and uses-

- 1 कार्बन गोला - अल्टे लाले में जबकि खुलवाले कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन - कार्बन अपशिष्ट
- कार्बन अपशिष्ट
- अपशिष्ट

कार्बन गोला का उपयोग कार्बन विलेपन में किया जाता है 2 से कार्बन विलेपन का उपयोग किया जाता है

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

- 1 - इसका उपयोग जोखाल और गोला के लिए उपयोग किया जाता है
- 2 निम्न विलेपन की दृष्टि से इसका उपयोग किया जाता है
- 3 इसका उपयोग कार्बन विलेपन के लिए किया जाता है
- 4 अपशिष्ट
-
- 300°C - 1. लेट बोर्ड
2. लेट बोर्ड
3. मेल बोर्ड
- 4.

1. लेट बोर्ड -
2. लेट बोर्ड
3. लेट बोर्ड

1. लेट बोर्ड
2. लिफ्ट लेट
3. मेल बोर्ड

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

1. लिफ्ट लेट
2. लिफ्ट लेट
3. मेल बोर्ड

1. लेट बोर्ड
2. लिफ्ट लेट
3. मेल बोर्ड

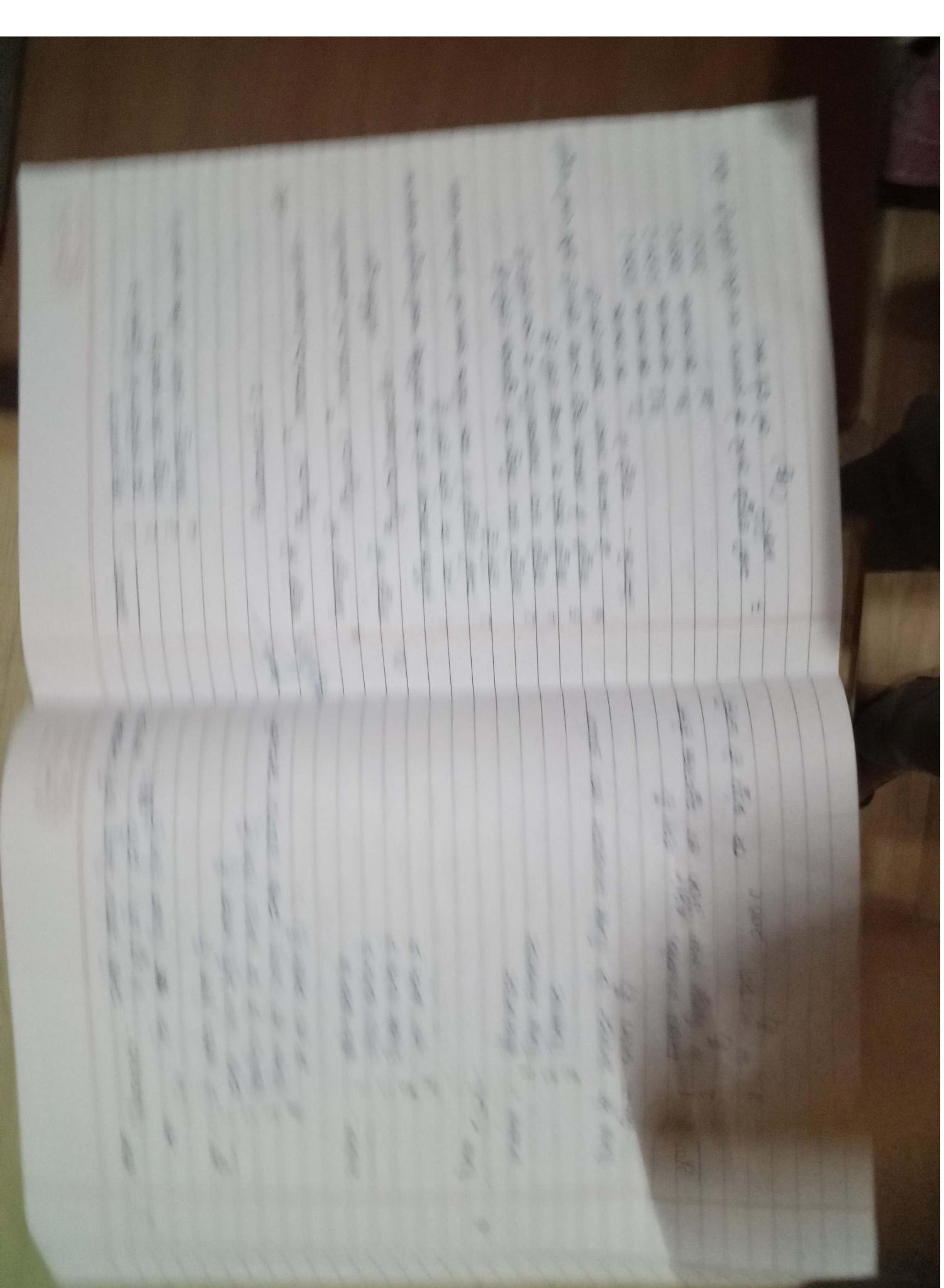
कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

1. लिफ्ट लेट
2. लिफ्ट लेट
3. मेल बोर्ड

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट

कार्बन के अपशिष्ट - कार्बन विलेपन में कार्बन अपशिष्ट



चालुओं की mechanical properties - याकिन क्या?

- 1 चालुओं में लम्बाई दूरी है।
- 2 चालुओं में कठोरता का पूछा दृढ़ता है।
- 3 चालुओं में लोकिलन की स्तरीयता दृढ़ता है।
- 4 चालुओं में अनुरक्त दृढ़ता है।
- 5 चालुओं में लागड़ी दृढ़ता है।
- 6 चालुओं पर शक्तिशक्ति वा अवधारणात्मक दृढ़ता प्राप्त होता है।
- 7 स्ट्रेस एवं डायस्ट्रेस की अवधारणात्मक दृढ़ता है।

(ii) उपराजालुओं की physical & mechanical properties

उपराजालुओं की Physical properties -

- 1 इसमें गुण अच्छे प्रतिक्रियावर्तन, विद्युत प्राप्ताता, तथा अद्यातपरकारी आवधि दृढ़ता है।
- 2 ऐसे चालु अवकाश छीम, उरसा और लिप्युल के अवधि संवरपन दृढ़ता है।
- 3 अन्तर वास्तविक दृढ़ता है। इसमें जंगा नहीं लगती है।
- 4 कांप लिप्युल का अच्छा संरक्षक दृढ़ता है। इसका उपयोग नहीं होने में अवधि है।
- 5 Al वा लिप्युल का अच्छा सुरक्षात्मक दृढ़ता है।
- 6 Alloy
- 7 ऐसे उपराजालु प्रतिक्रिया दृढ़ता है।

ऐसे उपराजालु - ऑर्म, अल्युमिनियम, लिपिल, सिटेल, गुनमेटल, टिन, ग्रेनमन सिल्वर एवं सिरेगिक, एन्टीबाक्सिस, बोटाकार्बोनिक, एंड्रोजीन एवं एंटीबाक्सिस, लिपिल एवं लिलिन।

उपराजालुओं की mechanical properties -

उपराजालुओं की mechanical properties -

- 1 उपराजालुओं में Elasticity का कुछ प्राप्त जाता है।
- 2 सोने तoughness का कुछ प्राप्त जाता है।
- 3 दर्जे tenacity का कुछ प्राप्त जाता है।
- 4 दर्जे Brittleness का कुछ प्राप्त जाता है।
- 5 दर्जे malleability का कुछ प्राप्त जाता है।
- 6 दर्जे ductility का कुछ प्राप्त जाता है।
- 7

उपराजालुओं की mechanical properties की विवरण /

- 1 उपराजालुओं की अठोरता - उपराजालुओं में ज्वलन वर्तन के अवधि है। इसके कई प्रकार के अवधि हैं - धियाप, लिपिल, विलिन और मरीनेविलिन के प्रति प्रतिरोधकता।
- 2 उपराजालुओं की अठोरता उपराजालुओं के अवधि प्रति लिलन कठोर है। उपराजालुओं के अवधि विलिन वा लिलिन की अवधि है।
- 3 उपराजालुओं की अवधि उपराजालुओं के अवधि लिलिन की अवधि है।
- 4 उपराजालुओं की अवधि उपराजालुओं के अवधि लिलिन की अवधि है।
- 5 उपराजालुओं की अवधि उपराजालुओं के अवधि है।
- 6 उपराजालुओं की अवधि उपराजालुओं के अवधि है।
- 7 उपराजालुओं की अवधि उपराजालुओं के अवधि है।

अवधि - दीरा, बोटाकार्बोनिक, सिरेगिक, /

the first time I have seen a
real live puma. It was a
big male, about 100 kg.
He was walking along the
edge of the forest, looking
at us. He stopped and
looked at us again. Then he
walked away into the
forest. We were very
lucky to see such a large
predator in the wild.

Time	Temperature	Condition
10:00 AM	75° F	Cloudy
11:00 AM	78° F	Sunny
12:00 PM	80° F	Partly Cloudy
1:00 PM	82° F	Sunny
2:00 PM	84° F	Partly Cloudy
3:00 PM	86° F	Sunny
4:00 PM	88° F	Partly Cloudy
5:00 PM	90° F	Sunny
6:00 PM	92° F	Partly Cloudy
7:00 PM	94° F	Sunny
8:00 PM	96° F	Partly Cloudy
9:00 PM	98° F	Sunny
10:00 PM	100° F	Partly Cloudy
11:00 PM	102° F	Sunny

लेन. विष. अंगूष्ठमय मिक्रोहार्टों के उपरोक्त उत्पादकों
विरोधी।

उपर्योग - लेन और विष्याम उत्पादकों को सिर्फ़

लेन - Pb propertich - 1 गुण खिलौना की छाँटी की
2 गूद तरम शाढ़ी की
3 दृश्य की अपर्क की अर्धी की

4 प्रैटिकल शैदी की अपर्क की जास्ती की अपर्क की
5 अपर्क गाड़ी की दूसरी बाल्ही की अपर्क की
परन्तु उन्हें भूतके घरले तो वजाए जाती है जो जास्ती की

4 2mg लिफ्टिंग फ्लिकों और बड़ी विशेषज्ञता की अपर्क है
5 उन्हें कर्फ्फे के उदाहरण हाथ की उसे पल्ले वाले
चाहिए दू

उपर्योग - 1 लेन एस्ट्रिक लेनी के विमानों में/
2 कोलोनी असद उनके में/
3 प्रैटिकल शैदी की सुखावाली की/
4 PbO ता उपर्योग उनके में/
5 Paint वा Paint pigment परन्तु

उपर्योग - 1 mg दूनी ओ मधुसूत दीर्घी
2 mg का उस Camera, laptop, Rocker,

3 Furnagie की विरोधी हो जाने वा/
4 mg उसका उपर्योग और अधोकार
5 melt Irony & Steel की अपर्क होते हैं
6 mg का उस की अपर्क होती है

उपर्योग - 1 उत्पादन और उत्पादन की अपर्क विवरित किया जा सकता है इसे पल्ली वाहु की अपर्क
द्वारा नम सब भविरवाल छाढ़ी है उसे सुखावाल दीता है
उपर्योग के अपर्क विवरित के उत्पादन की अपर्क वाहु जारी

4. उपर्युक्त प्रक्रिया का है

- छालुओं का सिराजाहिंगों को गम से अपश्या \Rightarrow निश्चय
- लापेश वर्षा कारक कारकों की विकल्प निश्चय
- गमित परिवर्तन लाए हो \Rightarrow heat treatment
- लाइ जाता हो \Rightarrow heat treatment process

1. Annealing - Annealing हो अवधि treatment process

शोरिंग दो वास्तविक घुणों को \Rightarrow structural modification किया जाता है। अभिविध विकल्प करने से पहले जल्दी समय के लिए लापेश की अवधि समझ दी। Recycling

Annealing का काम करने वाली घुणों के लिए वह बनते, जिनमें जैसी प्रक्रियाओं के लिए उपयोग हो सकता है। यदि आवाही बहुत ऊपर हो जाए हो तो वह जल्दी से लापेश का अवधि देता है। इसके परिणामस्थल

2. Second Step - छालुओं को 3-5% CCS से संरचना देकर जाये।
उपर्युक्त छालु छालु को 200 निश्चयित दर्ज करते हैं।

2. Normalizing - Normalizing में लियी गयी घुणी को अंगृहीकरण करने के बाद इसे तारे की लापेश की दृष्टि से तारे करना। यह लापेश की दृष्टि से गति से बहुत तेज होते हैं। इसकी संरचना उपर्युक्त घुणी की प्रौद्योगिकीय दृष्टि से अद्वितीय होती है। और flexibility भव उपर्युक्त

3. Third Step - यह छालु को 200 निश्चयित दर्ज करते हैं।
उपर्युक्त तारे को 300 वर्षों के लिए निश्चयित दर्ज करते हैं।

उपर्युक्त दृष्टि से उपर्युक्त

1. ग्राहित करने के बाद लिया जाता है। लिये जाने के बादेपन की दृष्टि से लिया जाता है।
2. वास्तविक ग्राहित करने के बाद लिया जाता है।
3. वास्तविक ग्राहित करने के बाद लिया जाता है।
4. ग्राहित करने के बाद लिया जाता है।
5. लिया जाने के बाद लिया जाना है।

3. Tempering - Tempering हो अवधि वास्तविक दृष्टि से उपर्युक्त

प्राक्तिक दृष्टि से उपर्युक्त लिया जाता है। लिये जाने के बादेपन की दृष्टि से लिया जाता है। वास्तविक दृष्टि से लिया जाता है।

4 Hardening - hardening लगा उपग्रह में होने वाला प्रक्रिया सम्पूर्ण
प्रक्रिया है। जब ताकि गर्भाशय का गर्भ अवधि की दृष्टि से बढ़ता है।
उपरोक्त अवधि के बाद से जब तक विद्युत धारा को तंत्र में
जारी रखा जाता है तब तक विद्युत धारा की दृष्टि से बढ़ती है।
इसके साथ और लाइटिंग विद्युत धारा की दृष्टि से बढ़ती है।
इसके अलावा किसी विद्युत विद्युत धारा की दृष्टि से बढ़ती है।
इसी प्रक्रियाएँ को क्लूस ड्रीफ्ट - ड्रीफ्ट होना किया जाता है।
उपरोक्त अवधि पर विद्युत धारा परिवर्तन होना विद्युत
धारा भवे अवधि का विसर्जन हो जाता है और अन्दर
वह संरक्षण को बढ़ाव देता है जारी है।

5 Carburizing - २८३ २८५ heat treatment process

(i) २८३ स्तर ता विसर्जन करती है।
जो पदनाम के लिये प्रतिरोधी दृष्टि से जबरियाँ को की
तापीकरण वाले तो उनके बाहरी ही चाहे तापीकरण की
क्षमतिका तो भाव तो लाभ वही बहुत अच्छा साथ है।
उपरोक्त अवधि इरोड़ार, विचिंग, विकर्क और अन्य
इसके पर लागू किया जाता है।

अधिकांश carburizing को निम्न भारतीय वा उत्तर भारतीय
पाली furnace एसो को इत्या जाता है। विद्युत से
उत्तर carburizing मध्यस्थिति किया जा सकता है।

6 Nitriding - heat treatment है Nitriding २८७
handing process

विद्युत नाइट्रोजन उर्मोज उप-उत्तर लापाना ओ लगाए
जाना की स्थिति में खेल खेले हुए उत्तर लापाना जाना से
किया जाता है। यह अवधि वह उत्तर लापाना जाना की
क्षमता के

Unit - 1 - Importance of materials -
घाढ़ क्रिया - विनाश की वारा विद्युत के अन्तर्गत प्रक्रिया
से याद अपरस्त होता है विद्युत के अधिकांश घाढ़ क्रिया जाना होता है।
घाढ़ क्रिया नाम से जब तक विद्युत धारा को अधिकांश घाढ़ क्रिया जाना होता है।
घाढ़ क्रिया के प्रकार विद्युत धारा के अधिकांश घाढ़ क्रिया -
प्रक्रिया के अधिकांश घाढ़ क्रिया

प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया
प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया
प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया
प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया	प्रक्रिया

घंटी विद्युतिंग आपकी में घाढ़ की विद्युत, जुँगो ला अद्याम
किया जाता है।

घाढ़ क्रिया → संरक्षण → घाढ़ → उपचारिता

घाढ़ क्रिया - यहे विद्युत द्वा धारुओं को घिन्के अगरस्तों से
शुद्ध अवश्या में प्राप्त विद्युत विद्युत उपचारी
आक्रियों में परिवर्तित करने की विद्युत है। इस
क्षमते भरे में अवधिपन विद्युत धारुओं को बदलता है।
अपरस्त से युद्ध घाढ़ क्रिया की विद्युत -

- अपरस्त ला स्ट्रैटो

प्रारम्भिक अवधि - सालों के दौरान विशेषज्ञता वृद्धि करने की जिम्मेदारी होती है।

1. विशेषज्ञता के विकास
2. विशेषज्ञता के विकास
3. विशेषज्ञता के विकास
4. विशेषज्ञता के विकास
5. विशेषज्ञता के विकास

आवश्यकता - एक विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

सामग्री - विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

CFRD /

विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

1. विशेषज्ञता के विकास
2. विशेषज्ञता के विकास
3. विशेषज्ञता के विकास
4. विशेषज्ञता के विकास
5. विशेषज्ञता के विकास

विशेषज्ञता के विकास

1. विशेषज्ञता के विकास
2. विशेषज्ञता के विकास
3. विशेषज्ञता के विकास
4. विशेषज्ञता के विकास
5. विशेषज्ञता के विकास

विशेषज्ञता के विकास - विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

आवश्यकता - विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

आवश्यकता - विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

आवश्यकता - विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

आवश्यकता - विशेषज्ञता के विकास के लिए आवश्यकता होती है।

1. विशेषज्ञता के विकास
2. विशेषज्ञता के विकास
3. विशेषज्ञता के विकास
4. विशेषज्ञता के विकास
5. विशेषज्ञता के विकास

2. संकेतकालीन - दृष्टि के अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

अधिकारीय विकल्पों का अनुमान करता है। अधिकारीय विकल्पों का अनुमान करता है। अधिकारीय विकल्पों का अनुमान करता है। अधिकारीय विकल्पों का अनुमान करता है।

(i) संकेतकालीन विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

(ii) विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

(iii) विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

(iv) विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

(v) विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

प्रायिकता - Probability -

किसी प्रायिकता में किसी घटना के प्रायिकता उल्लंघन किया जाता है। इसका मूल्यांकन है कि घटना प्रायिकता में प्रायिकता के बारे में क्या कहा जाता है।

$$P = \frac{N}{M}$$

$$P = \frac{N}{M}$$

कोशलियत वेळे - प्रायिकता से अवगत होने के बारे में कोशलियत वेळे - प्रायिकता से अवगत होने के बारे में कोशलियत वेळे - प्रायिकता से अवगत होने के बारे में

प्रायिकता है। इसके अनुसार विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

अनियालक्ष्य - विभिन्न विकल्पों का अनुमान करता है।

लाभ के लिए कोशलियत वेळे - क्षुप्त विकल्पों का अनुमान करता है।

क्षुप्त विकल्पों का अनुमान करता है।

4. मिट्टी के विद्युतिकरण का अध्ययन करें।

Mild Steel (मैड स्टील) के लिए एक नियमित स्ट्रेच-स्ट्रेन कम्प्रेशन स्ट्रेच स्ट्रेन

- प्रतिक्रिया का गोला का दर का अधिकारी के लिए लिया जाता है।
- कानून - अभी - सेमी।

$$P = R \times A$$

(III) प्रतिक्रिया - दीवार का छारा का आवाद या बाहर का दीवार का भावना का

$$\sigma = 1$$

प्रतिक्रिया के अवधार उर्ध्वांश का दर्शाते हैं।

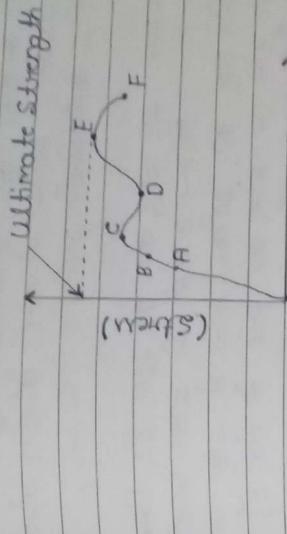
(A) प्राचल (B) अवधारण (C) दृष्टिकोण

अलोह धारण (Cohesion) के Strain, Strain Curve -

- प्रतिक्रिया के अवधारण
- अवधारण का विवरण
- दृष्टिकोण
- प्राचल

प्रतिक्रिया - प्रतिक्रिया का विवरण का विवरण है। प्रतिक्रिया की अवधारण को विवरण करने का विवरण है।

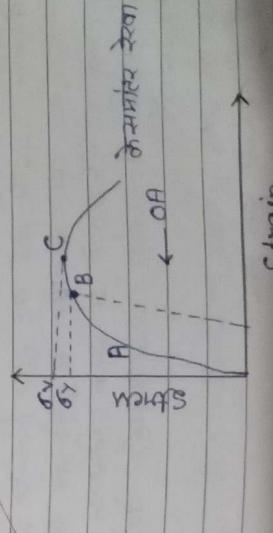
- प्रतिक्रिया
- प्रतिक्रिया (Fatigue)
- अवधारण (Plasticity)
- अवधारण (Malleability)
- प्राचल (Toughness)
- प्रतिक्रिया (Stiffness)



(Stress)

(Strain)

A = सामान्यात्मक स्ट्रेच
B = अवधारण का विवरण
C,D = अवधारण का विवरण
E = प्रतिक्रिया का विवरण
F = फ्रैक्चर



(Stress)

(Strain)

Strain

eight on after -

ବେଳେ କରିବାକୁ ଲାଗୁ ହେଲା ଅତିକାଳୀନ

दसवारी निवासने देखा

300 दूरी का विनायक चतुर्थी का उत्सव होता है। इसके लिए जल्दी से जल्दी बड़ी तरफ से आया जाता है। इसके लिए जल्दी से जल्दी बड़ी तरफ से आया जाता है।

60

Report

11. 1031

10

11. 11. 11. 11. 11.

101

卷之三

2005 large

三

III
1. The effects of species richness on species-area curves of rare species

Wrote 125 words 10/20 100 words - 10/20

1996-1997 = 1997-1998 का अधिकार

CEDD Ei - अंतर्राष्ट्रीय पदार्थ

ମିଶରା ପତ୍ର କୋ ମହିଳା - ୭/୧

58715

objective -

Adjective - अभ्यर्थक वाक्यांशक हैं।

গুরুত্বপূর্ণ কাজের পথে আমার দুর্ভিল অভিযান

CEDD Ei - अंतर्राष्ट्रीय पदार्थ

ବିଶ୍ୱାସ ତେଜୀ କୁମାର ମହିନ - ୩

318

कैसे बुखार का कारण खोजते हैं?

1.
 - जल्दी जल्दी
 - जल्दी जल्दी
 - जल्दी जल्दी
 - जल्दी जल्दी
 - जल्दी जल्दी
2.
 - जल्दी जल्दी
 - जल्दी जल्दी
 - जल्दी जल्दी
3. → जल्दी जल्दी
4. → जल्दी जल्दी
5. → जल्दी जल्दी

Unit - 6 Other Important materials -

- Paints -

पेंट, कॉर्सेल, बालेश, और अन्य-

- 5 अवधिविदि का $H = \frac{H}{1.4}$
- 6 प्रतिशोधकरण (σ) $\sigma = \frac{\sigma}{0.84}$
- 7 ग्रहणकालीन रुप - इंग्लिश चैम्पियनशिप 30%
- 8 ग्रहणकालीन रुप - इंग्लिश चैम्पियनशिप 10% अवधिविदि
- 9 अवधिविदि $F_c = 720.5 \text{ N/mm}^2$
- 10 अवधिविदि $F_e = 941 \text{ N/mm}^2$
- 11 अवधिविदि $F_u = 1050 \text{ N/mm}^2$
- 12 अवधिविदि $F_y = 207 \text{ N/mm}^2$
- 13 अवधिविदि $F_s = 252 \text{ N/mm}^2$
- 14 अवधिविदि $F_b = 6.9 \text{ N/mm}^2$

- Paint -

- 1 अवधिविदि का अवधिविदि $H = \frac{H}{1.4}$
- 2 अवधिविदि का अवधिविदि $\sigma = \frac{\sigma}{0.84}$
- 3 अवधिविदि का अवधिविदि $F_c = 720.5 \text{ N/mm}^2$
- 4 अवधिविदि का अवधिविदि $F_e = 941 \text{ N/mm}^2$
- 5 अवधिविदि का अवधिविदि $F_u = 1050 \text{ N/mm}^2$
- 6 अवधिविदि का अवधिविदि $F_y = 207 \text{ N/mm}^2$
- 7 अवधिविदि का अवधिविदि $F_s = 252 \text{ N/mm}^2$
- 8 अवधिविदि का अवधिविदि $F_b = 6.9 \text{ N/mm}^2$
- 9 अवधिविदि का अवधिविदि $F_c = 720.5 \text{ N/mm}^2$
- 10 अवधिविदि का अवधिविदि $F_e = 941 \text{ N/mm}^2$
- 11 अवधिविदि का अवधिविदि $F_u = 1050 \text{ N/mm}^2$
- 12 अवधिविदि का अवधिविदि $F_y = 207 \text{ N/mm}^2$
- 13 अवधिविदि का अवधिविदि $F_s = 252 \text{ N/mm}^2$
- 14 अवधिविदि का अवधिविदि $F_b = 6.9 \text{ N/mm}^2$

प्राणी जो अपने विद्युत का उपयोग नहीं करता है।

विद्युत का उपयोग करते हैं।

प्राणी - (Voracious) -



प्राणी जो अपने विद्युत का उपयोग नहीं करता है।

प्राणी जो अपने विद्युत का उपयोग करता है।

It is a good idea to use a variety of tools to help you.

*
- 1920-1921 - 1922-1923 - 1923-1924 - 1924-1925

12/20/15 2015-2016, 2nd year, 1st semester

WAN SONG BO

1000 m² 1000 m²

Praktische Verfahren sind
gerade wenn es darum geht
den Prozess mit möglichst geringem Aufwand
und ohne die Wirtschaftlichkeit zu verlieren

1

A CCC project
of wood in pine in 1938 to
make a bridge over
the river. It was
done by CCC boys.

2. Leisure is one of the most important aspects of our lives. It provides us with a time out from work and other duties. Leisure can be used to relax and recharge our bodies and minds. It also allows us to spend time with family and friends, which is essential for our well-being.

2022/01/10 10:00 AM
2022/01/10 10:00 AM

1. ~~1~~ - ~~2~~ - ~~3~~ - ~~4~~ - ~~5~~ - ~~6~~ - ~~7~~ - ~~8~~ - ~~9~~ - ~~10~~ - ~~11~~ - ~~12~~ - ~~13~~ - ~~14~~ - ~~15~~ - ~~16~~ - ~~17~~ - ~~18~~ - ~~19~~ - ~~20~~ - ~~21~~ - ~~22~~ - ~~23~~ - ~~24~~ - ~~25~~ - ~~26~~ - ~~27~~ - ~~28~~ - ~~29~~ - ~~30~~ - ~~31~~ - ~~32~~ - ~~33~~ - ~~34~~ - ~~35~~ - ~~36~~ - ~~37~~ - ~~38~~ - ~~39~~ - ~~40~~ - ~~41~~ - ~~42~~ - ~~43~~ - ~~44~~ - ~~45~~ - ~~46~~ - ~~47~~ - ~~48~~ - ~~49~~ - ~~50~~ - ~~51~~ - ~~52~~ - ~~53~~ - ~~54~~ - ~~55~~ - ~~56~~ - ~~57~~ - ~~58~~ - ~~59~~ - ~~60~~ - ~~61~~ - ~~62~~ - ~~63~~ - ~~64~~ - ~~65~~ - ~~66~~ - ~~67~~ - ~~68~~ - ~~69~~ - ~~70~~ - ~~71~~ - ~~72~~ - ~~73~~ - ~~74~~ - ~~75~~ - ~~76~~ - ~~77~~ - ~~78~~ - ~~79~~ - ~~80~~ - ~~81~~ - ~~82~~ - ~~83~~ - ~~84~~ - ~~85~~ - ~~86~~ - ~~87~~ - ~~88~~ - ~~89~~ - ~~90~~ - ~~91~~ - ~~92~~ - ~~93~~ - ~~94~~ - ~~95~~ - ~~96~~ - ~~97~~ - ~~98~~ - ~~99~~ - ~~100~~



2. ~~1~~ - ~~2~~ - ~~3~~ - ~~4~~ - ~~5~~ - ~~6~~ - ~~7~~ - ~~8~~ - ~~9~~ - ~~10~~ - ~~11~~ - ~~12~~ - ~~13~~ - ~~14~~ - ~~15~~ - ~~16~~ - ~~17~~ - ~~18~~ - ~~19~~ - ~~20~~ - ~~21~~ - ~~22~~ - ~~23~~ - ~~24~~ - ~~25~~ - ~~26~~ - ~~27~~ - ~~28~~ - ~~29~~ - ~~30~~ - ~~31~~ - ~~32~~ - ~~33~~ - ~~34~~ - ~~35~~ - ~~36~~ - ~~37~~ - ~~38~~ - ~~39~~ - ~~40~~ - ~~41~~ - ~~42~~ - ~~43~~ - ~~44~~ - ~~45~~ - ~~46~~ - ~~47~~ - ~~48~~ - ~~49~~ - ~~50~~ - ~~51~~ - ~~52~~ - ~~53~~ - ~~54~~ - ~~55~~ - ~~56~~ - ~~57~~ - ~~58~~ - ~~59~~ - ~~60~~ - ~~61~~ - ~~62~~ - ~~63~~ - ~~64~~ - ~~65~~ - ~~66~~ - ~~67~~ - ~~68~~ - ~~69~~ - ~~70~~ - ~~71~~ - ~~72~~ - ~~73~~ - ~~74~~ - ~~75~~ - ~~76~~ - ~~77~~ - ~~78~~ - ~~79~~ - ~~80~~ - ~~81~~ - ~~82~~ - ~~83~~ - ~~84~~ - ~~85~~ - ~~86~~ - ~~87~~ - ~~88~~ - ~~89~~ - ~~90~~ - ~~91~~ - ~~92~~ - ~~93~~ - ~~94~~ - ~~95~~ - ~~96~~ - ~~97~~ - ~~98~~ - ~~99~~ - ~~100~~



Topic - Wood -

* उपचारीय वस्तु - Heat Insulating materials -

मिठाई, लकड़ी, जल, धूप, चमड़ी, बृंदा, बांधा, गोली, गोला, टेप, शून्य समय के लिए दर्जा दिया जाता है।

उपचारीय वस्तु - लकड़ी - जल का अल्पतमा भूखण्ड में लकड़ी का उपचार करता है। लकड़ी का उपचार बिल्कुल नहीं होता, लकड़ी का उपचार नहीं होता। लकड़ी का उपचार नहीं होता। लकड़ी का उपचार नहीं होता।

(Q) - लकड़ी का उपचार इसका अल्पतमा -

- 1. जल
- 2. लकड़ी
- 3. लकड़ी
- 4. लकड़ी
- 5. लकड़ी
- 6. लकड़ी
- 7. लकड़ी

Advantages of timber -

- 1. लकड़ी का उपचार असमीज़ द्वारा किया जाता है।
- 2. लकड़ी सभी अवस्थाओं में लाभकारी है।
- 3. लकड़ी सभी अवस्थाओं में लाभकारी है।
- 4. लकड़ी सभी अवस्थाओं में लाभकारी है।
- 5. लकड़ी सभी अवस्थाओं में लाभकारी है।
- 6. लकड़ी सभी अवस्थाओं में लाभकारी है।
- 7. लकड़ी सभी अवस्थाओं में लाभकारी है।

(Q) - लकड़ी का उपचार इसका अल्पतमा -

- A. लकड़ी
- B. लकड़ी
- C. लकड़ी
- D. लकड़ी
- E. लकड़ी

(Ans) - C. लकड़ी

★ लकड़ी का उपचार इसका अल्पतमा -

- A. लकड़ी
- B. लकड़ी
- C. लकड़ी
- D. लकड़ी
- E. लकड़ी

W.C. - लकड़ी का उपचार इसका अल्पतमा -

1. लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार -

2. लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार -

✓ लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार

✓ लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार -

✓ लकड़ी का उपचार - लकड़ी का उपचार -

1990 - 1995 - 2000 - 2005

Total Effective

1990 - 1995 - 2000 - 2005

Vegetable Effective - 2000 (Ans)

Ans

Fruit Effective -

Ans

Vegetable Effective -

Ans

★ Effective material - 1) Vegetable 2) Fruits

1) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
2) 1990 - 1995 - 2000 - 2005

2000 - 2005 Fruits & Vegetables
Fruit 1990 - 2000
Vegetable 1990 - 2000

Example of the good Effective material -

1) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
2) 1990 - 1995 - 2000 - 2005

3) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
4) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
5) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
6) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
7) 1990 - 1995 - 2000 - 2005
8) 1990 - 1995 - 2000 - 2005

play records on tape or use them to make acetates

25 असाधारण विद्युति है जो बहुत कम से कम तक प्रवाहित करती है।
26 इसका नाम एक विद्युति है जो बहुत कम से कम तक प्रवाहित करती है।
27 एक विद्युति है जो बहुत कम से कम तक प्रवाहित करती है।

ability - 1 $\frac{1}{2}$ light weight $\frac{1}{2}$ etc

2 Strong material
3 it is highly organized

उत्तमगांगा (Uttamganga) - 1 खड़े ने खड़ी भाइ →

- 2 लंपड़पाटी कृष्ण रामेश्वर →
3. असिया ताड़ बनाने में →
4. उत्तम अदायक होले में →
5. आखो परवानगांगा लड़ी →
6. अदेलाहाड़ बागांगा →
7. हेलपट्र घारोंगे →
8. →

Types of Retractor materials:-

Decision B: M = ફાયરફલે, સિલિન્ડર

Natural R.M - Magnesite Delomite

BASIC R.M - source, Different operating systems

卷之三

☆☆

☆☆

Refractory materials - see strengths of
silicate & refractory material

-125-

24 263 40 2100H 2120 0110 - 2100Y 40 0140

क्रिया की विवरणीयता / Chemical reaction

1. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$
2. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
3. $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
4. $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

प्राचीन विद्या के लिए अधिक समय लगता है।

2010 MARCH (21)

• Water Pollution -

• Soil Pollution -

★ Industrial Pollution -

★ Air Pollution -

Industrial Pollution -

Industrial pollution is caused by the release of harmful substances into the environment by industrial activities. These substances can include chemicals, dust, smoke, and noise.

Industrial pollution can have a significant impact on the environment and human health. It can contaminate soil, water, and air, leading to soil degradation, water scarcity, and respiratory problems.

Industrial pollution can also contribute to global warming and climate change. The release of greenhouse gases like carbon dioxide and methane into the atmosphere by industries is a major source of global warming.

★ Air Pollution -

Air Pollution -

Air pollution is the presence of harmful substances in the air at levels that exceed what is considered safe for human health and the environment. These substances can come from natural sources like volcanic eruptions and forest fires, but they are most commonly caused by human activities like burning fossil fuels and industrial processes.

Air pollution can affect people's health in many ways, including respiratory problems like asthma and lung cancer, as well as heart disease and stroke. It can also contribute to global warming and climate change.

Reducing air pollution requires a combination of individual actions like using public transportation and reducing energy consumption, as well as collective actions like transitioning to renewable energy sources and regulating industrial emissions.

किसी भी त्रिकोण का अधिकारी वह है जो उसके दो भौतिक वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाए।

Chip text - चिप टेक्स्ट एक वर्गीकरण का एक विशेष रूप है जिसमें विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाता है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है।

Surface Appearance text - सूरफेस अपरेंसेंस टेक्स्ट एक वर्गीकरण का एक विशेष रूप है जिसमें विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाता है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है।

* Appearance text - अपरेंसेंस टेक्स्ट एक वर्गीकरण का एक विशेष रूप है जिसमें विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाता है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है।

* Bend - बेंड एक वर्गीकरण का एक विशेष रूप है जिसमें विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाता है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है।

* Surface Appearance text - सूरफेस अपरेंसेंस टेक्स्ट एक वर्गीकरण का एक विशेष रूप है जिसमें विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाता है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है। इसका उद्देश्य विभिन्न वर्गों को एक समान वर्ग में लिया जाना है।

Shatter proof glass

1. Safety glass -

2. Tempered glass -

3. Laminated glass -

4. Heat reflective glass -

5. Anti reflective glass -

6. Tinted glass -

7. Toughened glass -

8. Heat insulating glass -

9. Low iron glass -

10. Heat insulating glass -

11. Heat insulating glass -

12. Heat insulating glass -

13. Heat insulating glass -

14. Heat insulating glass -

15. Heat insulating glass -

16. Heat insulating glass -

17. Heat insulating glass -

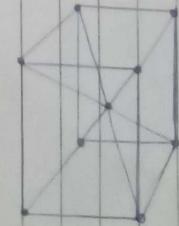
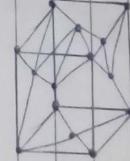
18. Heat insulating glass -

Unit - 7

Safety glass - Safety glass दृष्टि के लिए प्रयोग की जाती है। यह ग्रेड वाली बोर्ड वाली रसायनिक खट्टी वाली फिल्म द्वारा घेरी होती है। इसके लिए उपयोग करने की जगह अब ग्रेड वाली बोर्ड वाली रसायनिक खट्टी वाली फिल्म द्वारा घेरी होती है।

★ **मैत्र सेटल व्युक्ति (FCC) और लाइ सेटल व्युक्ति (BCC)**

अवतर -	
I	FCC अवतर के बजेका चूंचे
II	इसके बावजूद FCC और BCC अवतर एक ही है।
III	Atom सेटल व्युक्ति अवतर के बजेका चूंचे
IV	Atom सेटल व्युक्ति के बजेका चूंचे
V	Atom सेटल व्युक्ति के बजेका चूंचे
VI	Atom सेटल व्युक्ति के बजेका चूंचे



What in BIS -

Full Form - Bureau of Indian Standards
दोनों ही BIS राजीवीय मानक नियम हैं जो भारत, तथा अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर लागू होते हैं।
इसका प्रधान अधिकार भारत के विधायिक उद्योगों द्वारा नियंत्रित होता है। इसके अंतर्गत, 2202020 और 2202020 दो वर्ष तक लागू होता है।
BIS द्वारा दोनों शैलीय व्यावरणों द्वारा संबंधित है। BIS, ISO

What in ISO -

Full Form - International Organization for Standardization
ISO 22020 लेहो के लिए मानक लाला है। ISO लिया भार में मालवा फूलों और उपचार किया जाता है।
ISO द्विया भार के सालीय मानक लिया गया है। ISO द्विया भार में मालवा फूल अस्सीदीय मालों की विद्युत विस्तर से लागू होता है। ISO मालों को द्विया भार के लिए लागू होता है।

NOTE

ISO और BIS के अन्तर - 1

ISO	BIS
1 ISO द्वारा क्रमागतीय नियमों का संचयन करता है।	1. BIS द्वारा नामांकित संगठन
2 ISO को लिए गए शब्दों के मानकों 3 लिए गए उपकरणों के नियमों को लिए गए उपकरणों के मानकों 4 लिए गए उपकरणों के नियमों के लिए गए उपकरणों के मानकों	2. BIS को लिए गए उपकरणों के मानकों 3 BIS द्वारा लिए गए उपकरणों के मानकों 4 BIS द्वारा लिए गए उपकरणों के मानकों 5 ISO मानकों को लिए गए उपकरणों के मानकों
	संगठन द्वारा संचयिते गए नियमों को लिए गए उपकरणों के मानकों 6 लिए गए उपकरणों के मानकों को लिए गए उपकरणों के मानकों 7 लिए गए उपकरणों के मानकों को लिए गए उपकरणों के मानकों