SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 10

विज्ञान

अध्याय – 1 से 13

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण

अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Rajika Agrawal

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q1. लिट्मस नामक प्राकृतिक सूचक किस पौधे से प्राप्त होता है।



थैलोफाइटा समूह के लाईकेन से

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q2. गंधीय सूचक के तीन उदाहरण लिखिए ।



→ प्याज का रस

→ अनीसा रस

→ सौंफ का तेल ।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q3. धात्विक ऑक्साइड किस प्रवृत्ति के होते हैं।



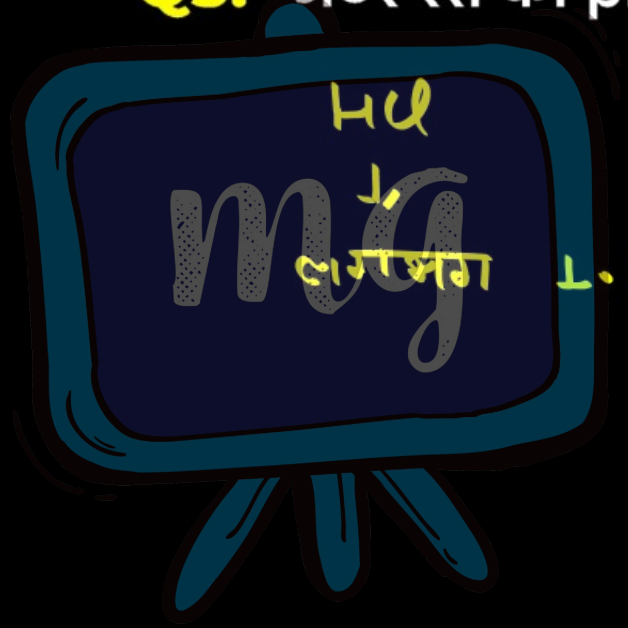
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q4. अधात्विक ऑक्साइड किस प्रवृत्ति के होते हैं।



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q5. जठर रस का pH कितना होता है—



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q6. किस ग्रह का वायुमंडल सल्फ्यूरिक अम्ल के पीले श्वेत बादलो से बना है।

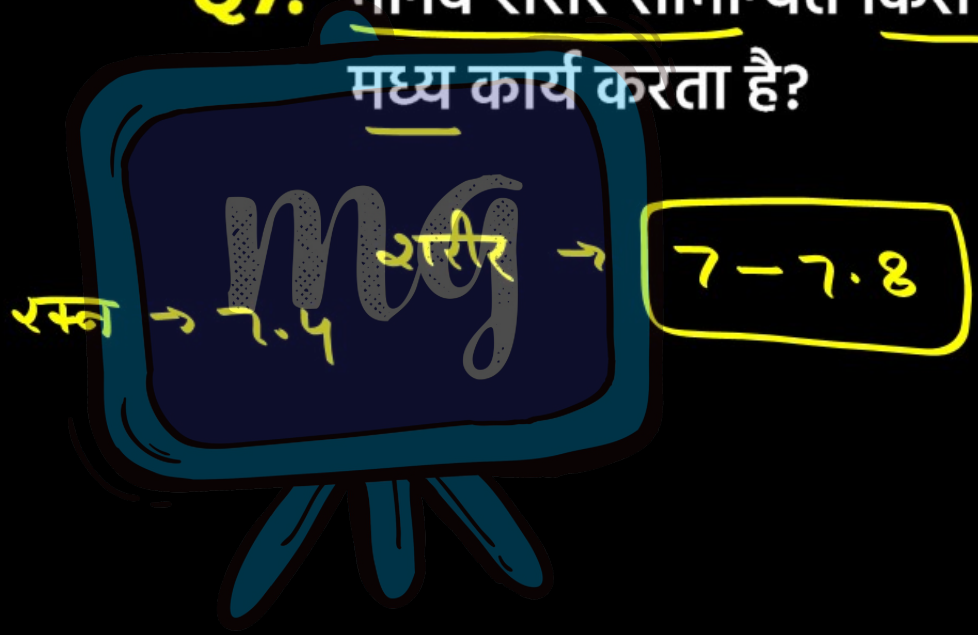


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q7. मानव शरीर सामान्यत किस pH परास के मध्य कार्य करता है?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q8. एक ऐन्टैसिड का नाम लिखिए—



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q9. हथेली पर रखने पर पिघलने वाली धातु का नाम लिखो ।



→ मैग्नीशियम व गैलियम

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q10. तन्यता को परिभाषित कीजिए तथा सबसे अधिक तन्य धातु का नाम लिखिए।



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q11. कमरे के ताप पर कौनसी धातु द्रव अवस्था में पाई जाती है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q12. सोडियम, सिलिकॉन तथा क्लोरीन में कौन सी उपधातु है ?



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

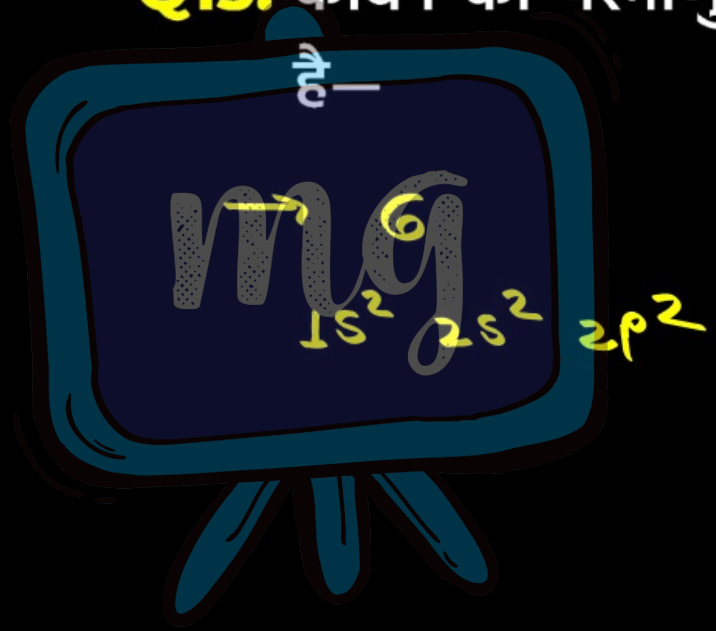
Q13. ऊष्मा की सबसे अच्छी चालक धातु कौनसी है ?



→ चाँदी [Ag] , कॉपर [Cu]

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q13. कार्बन का परमाणु क्रमांक कितना होता है—



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q14. मेथेन की e बिंदु संरचना को चित्रित कीजिए—

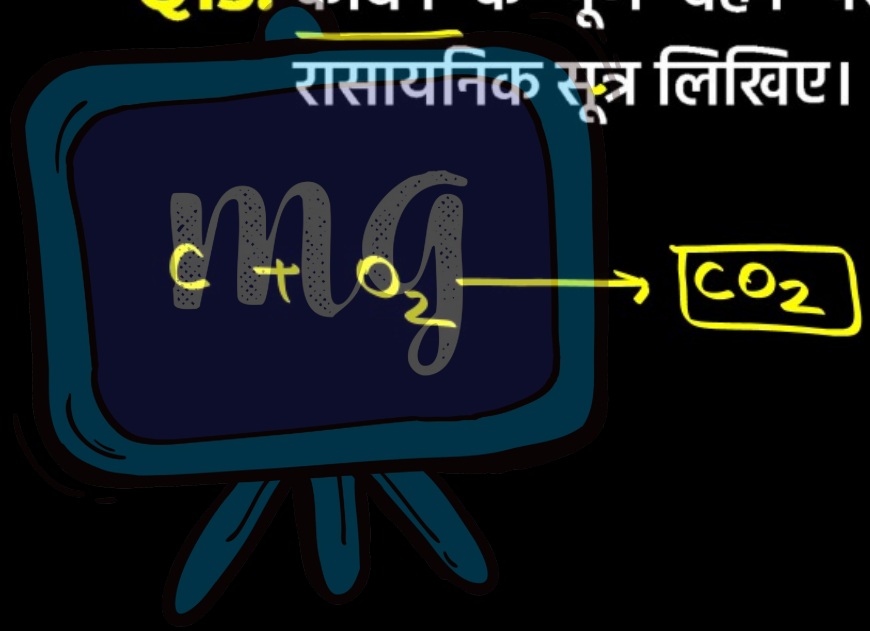


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q15. कार्बन के पूर्ण दहन पर प्राप्त गैस का रासायनिक सूत्र लिखिए।

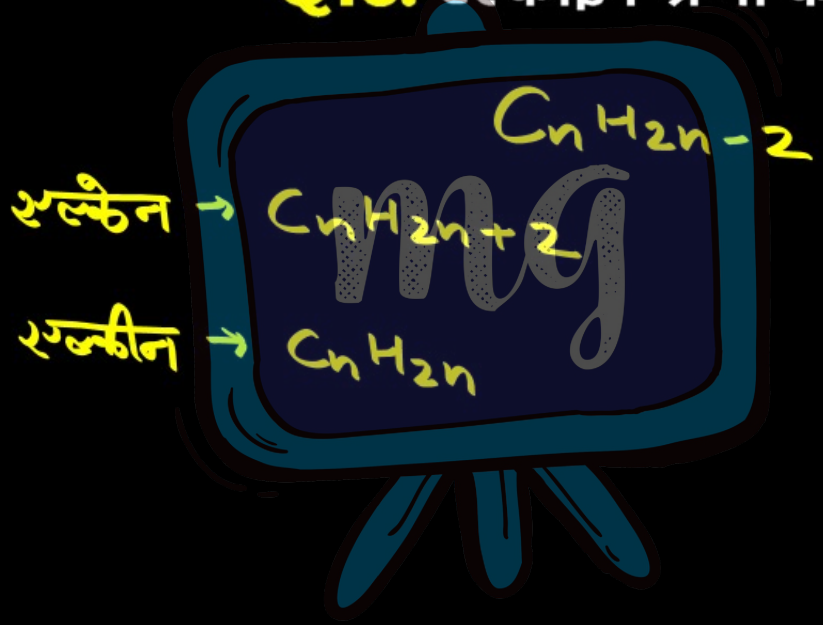


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q16. एल्काइन श्रेणी का सामान्य सूत्र लिखिए।



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q17. शुद्ध एसीटिक अम्ल को ग्लैशल एसीटिक अम्ल क्यों कहते है।



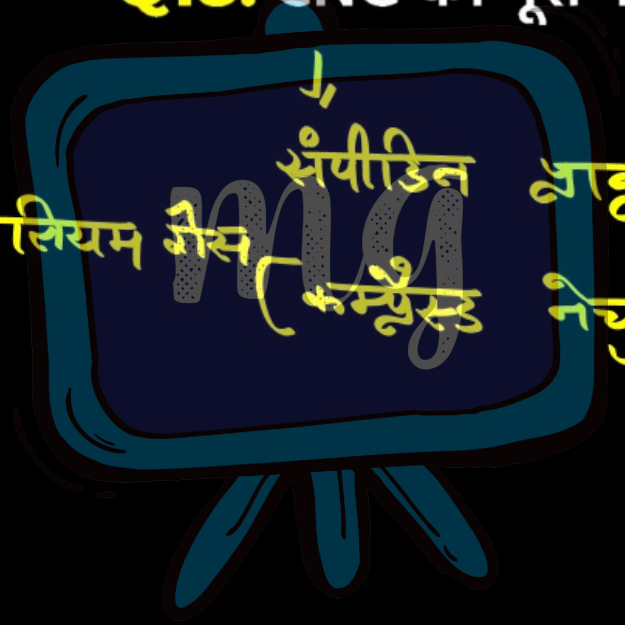
शीत ऋतु में जम जाता है।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q18. CNG का पूरा नाम क्या है ?



LPG
द्रवित पेट्रोलियम गैस

1. संपीडित प्राकृतिक गैस
(कम्प्रैस्ड नेचुरल गैस)

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q19. संवेदी सूचनाए तंत्रिका कोशिका (न्यूरॉन) के किस भाग द्वारा उपार्जित की जाती है ?



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q20. पर्यावरण में अचानक हुई घटना की अनुक्रिया कहलाती है?



प्रतिवर्ती अनुक्रिया

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

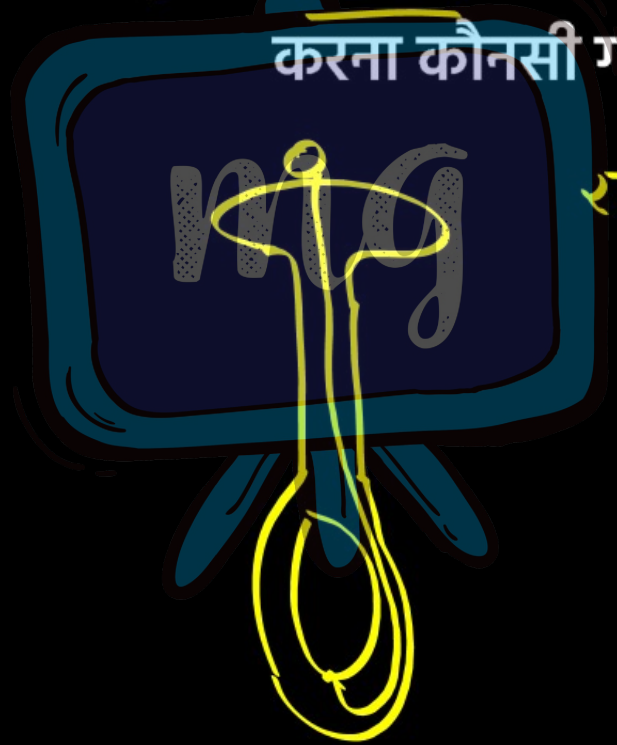
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q21. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के मुख्य अंग है ?



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q22. परागनलिका का बीजांड की ओर वृद्धि करना कौनसी गति है?



१ सायनुब्तन

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q23. कोशिका विभाजन को प्रेरित करने वाला हार्मोन है ?

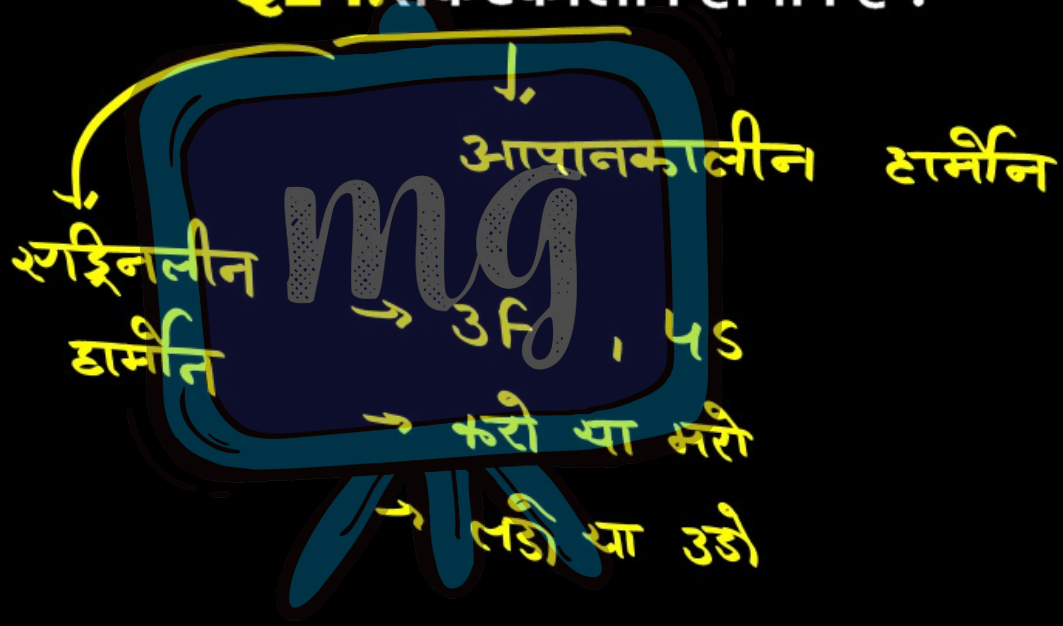


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q24. संकटकालीन हार्मोन है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q27. शरीर की सबसे बड़ी अंत: स्त्रावी ग्रंथि है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

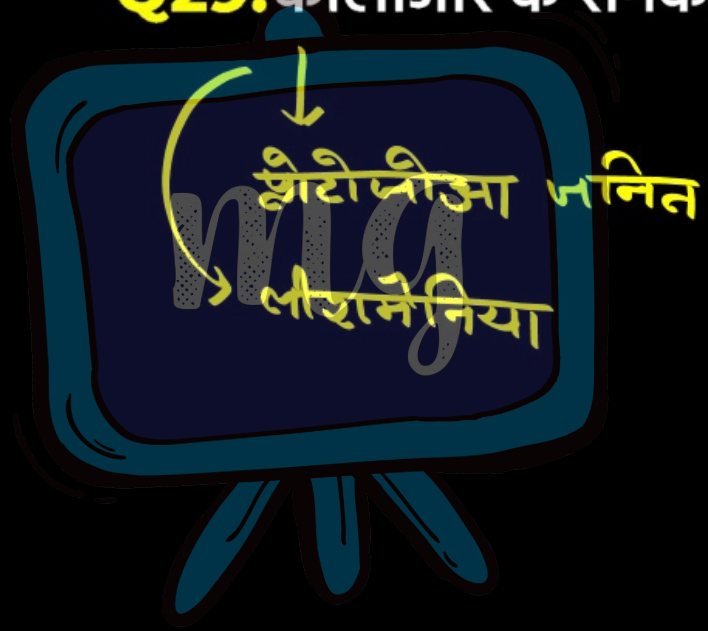
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q28. अमीबा में जनन की विधि है ?



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q29. कालाजार के रोगकारक का नाम लिखो ।



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q30. प्लाज्मोडियम में जनन की विधि है —



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

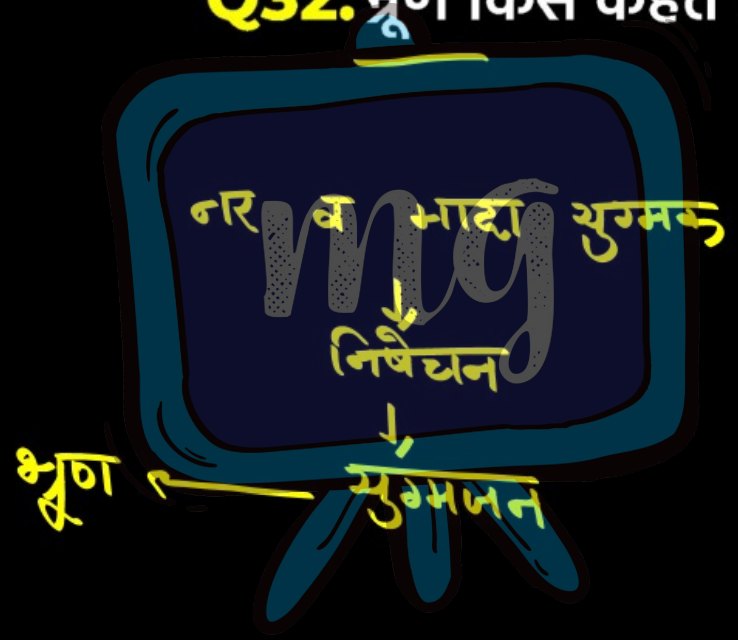
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q31. दो एक कोशिकीय जीवों के नाम लिखिए।



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q32. भ्रूण किसे कहते है।



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q31. एक संकर संकरण की F_2 पीढ़ी का लक्षण प्ररूप अनुपात क्या होता है ?

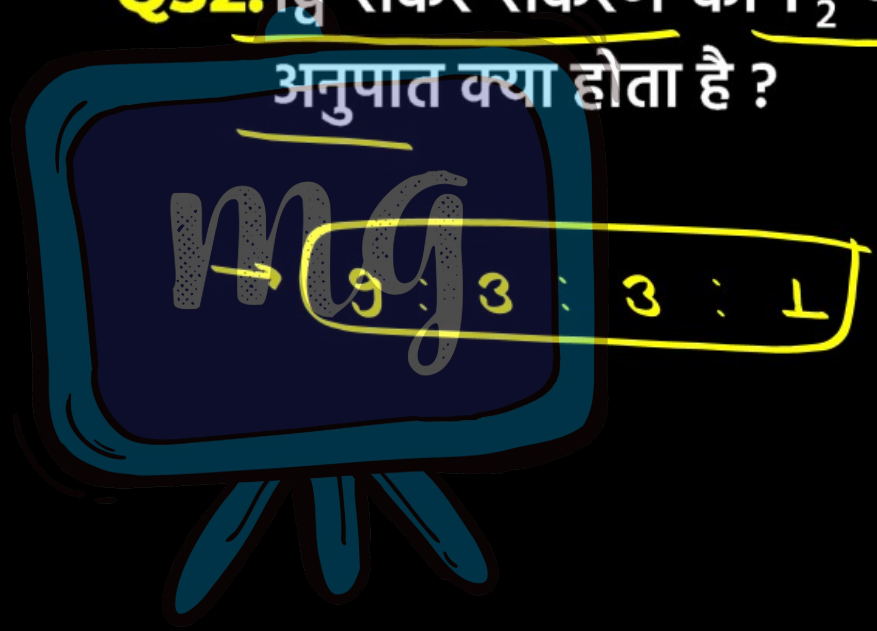


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q32. द्वि संकर संकरण की F_2 पीढ़ी का लक्षण अनुपात क्या होता है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q33. मानव में कौनसा गुणसूत्र आकार में सबसे छोटा होता है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q34. फोकस दूरी को परिभाषित कीजिए ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q35. प्रकाश की किरणों को फैलाने वाले लैंस का नाम लिखो ।

अवतल (अपसारी)



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q36. प्रकाश की किरणों को एकत्रित करने वाले लैंस का नाम बताइए

उत्तल (अभिसारी)



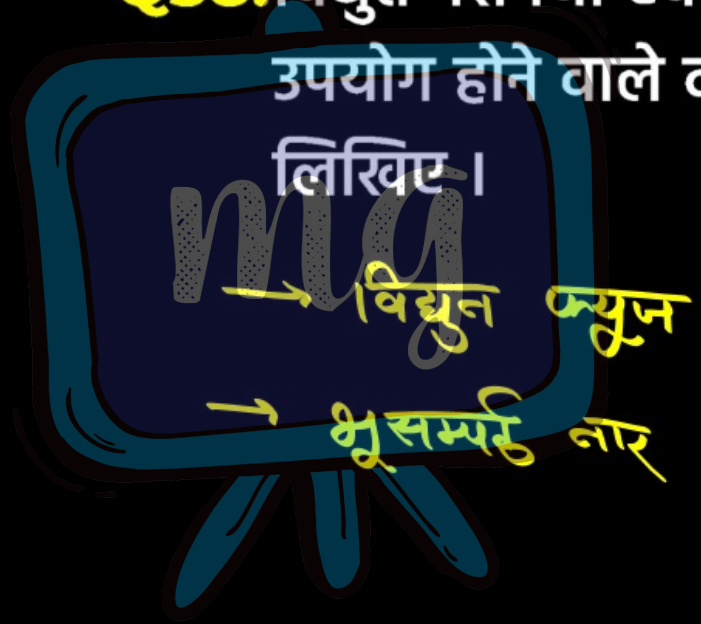
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q37. दो चुम्बकीय क्षेत्र रेखाए एक दूसरे को प्रतिच्छेद क्यों नहीं करती है।



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q38. विद्युत परपिथो एंव साधित्रों में सामान्यतया उपयोग होने वाले दो सुरक्षा उपायों के नाम लिखिए।



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q39. चुम्बकीय क्षेत्र में धारावाही चालक पर लगने वाले बल कि दिशा किस नियम से जानी जा सकती है ?



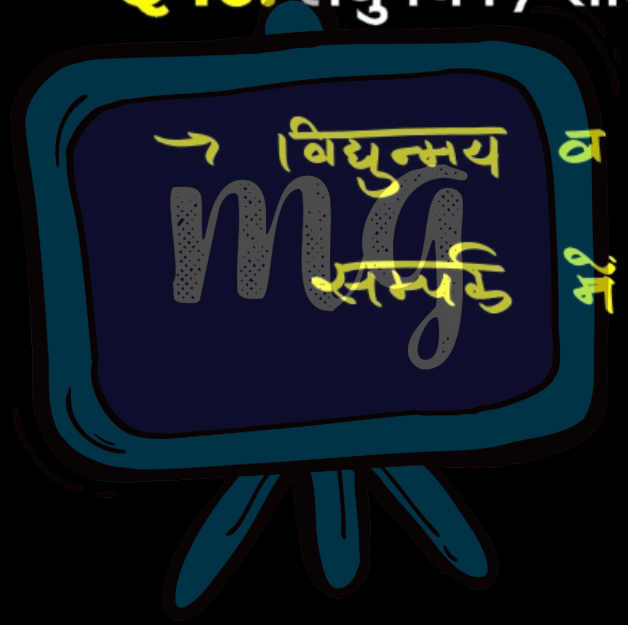
→ फ्लेमिंग के बायें हाथ का नियम

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q40. लघुपथन / शार्ट सर्किट कैसे होता है?



→ विद्युन्मय व उदासीन तार के सम्पर्क में आने पर

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q41. किसी विद्युत धारावाही चालक से संबद्ध चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

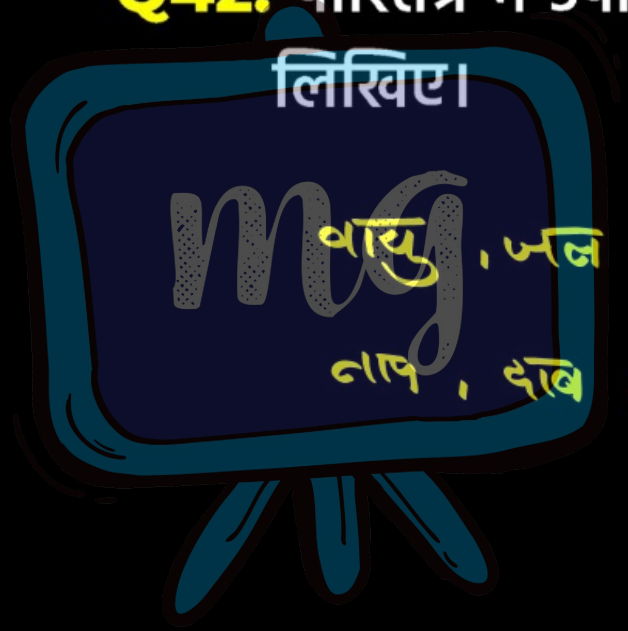
→ फ्लेमिंग का दक्षिण/हस्त अंगुष्ठ नियम दाहिने

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q42. पारितंत्र में उपस्थित अजैव घटको के नाम लिखिए।



वायु , जल , विटामिन , कार्बोहाइड्रेट
ताप , दाब , प्रकाश

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q43. प्राकृतिक व कृत्रिम पारितंत्र के दो- दो उदाहरण लिखिए ।



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q44. जैव आवर्धन किसे कहते है ?



ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q45. पराबैंगनी विकिरण मानव में कौनसा कैंसर उत्पन्न करती है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण अतिलघुत्तरीय प्रश्न

Q46. निम्न का पूरा नाम लिखिए -

(i) UNEP → संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

(ii) CFC → क्लोरो - फ्लोरो कार्बन

