SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 10

विज्ञान

अध्याय – 1 से 13

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Rajika Agrawal

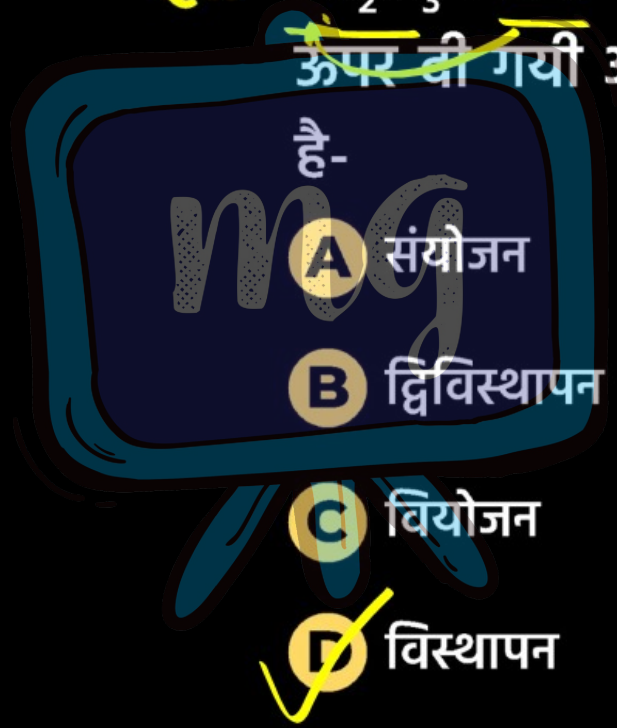
SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q1. $Fe_2O_3 + 2Al \rightarrow Al_2O_3 + 2Fe$

ऊपर दी गयी अभिक्रिया किस प्रकार की है-



(A) संयोजन

(B) द्विविस्थापन

(C) वियोजन

(D) विस्थापन

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q2. नीचे दी गई अभिक्रिया के संबंध में कौनसा कथन असत्य है ?

$$2PbO_{(s)} + C_{(s)} \rightarrow 2Pb_{(s)} + CO_{2(g)}$$

1. सीसा अपचयित हो रहा है
2. कार्बन डाई ऑक्साइड उपचयित हो रहा है
3. कार्बन उपचयित हो रहा है
4. लेड ऑक्साइड अपचयित हो रहा है

(A) 1, 2 (B) 1, 3

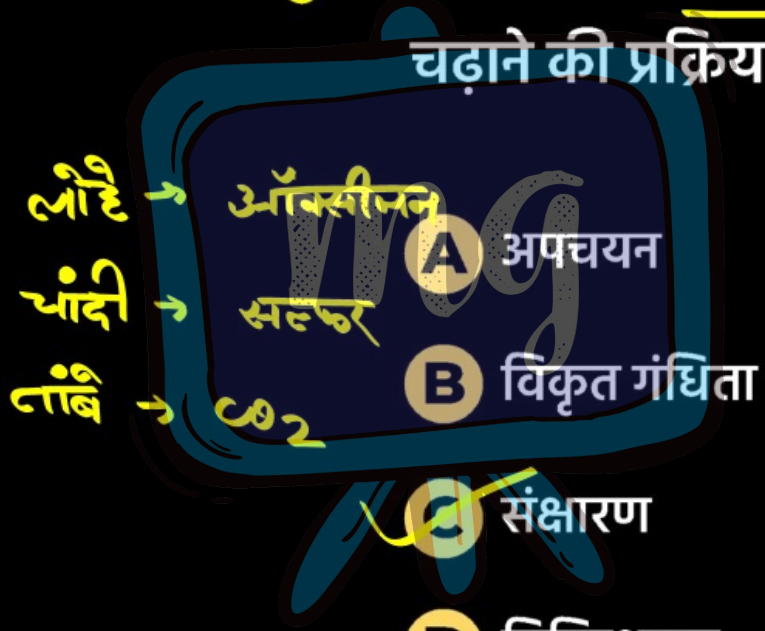
(C) 1, 2, 3 (D) सभी

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q3. वातावरण में चांदी के ऊपर काली परत चढ़ाने की प्रक्रिया है –



(A) अपचयन

(B) विकृत गंधिता

(C) संक्षारण

(D) द्विविस्थापन

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q4. लौह-चूर्ण पर तनु HCl अम्ल डालने से क्या होता है, सही विकल्प चुने –

$Fe + HCl \longrightarrow$ लवण $+ H_2$

$FeCl_3 + H_2$

(A) H_2 गैस एवं $FeCl_3$ बनता है

(B) Cl_2 गैस एवं 2 $Fe(OH)_3$ बनता है

(C) कोई अभिक्रिया नहीं होती है

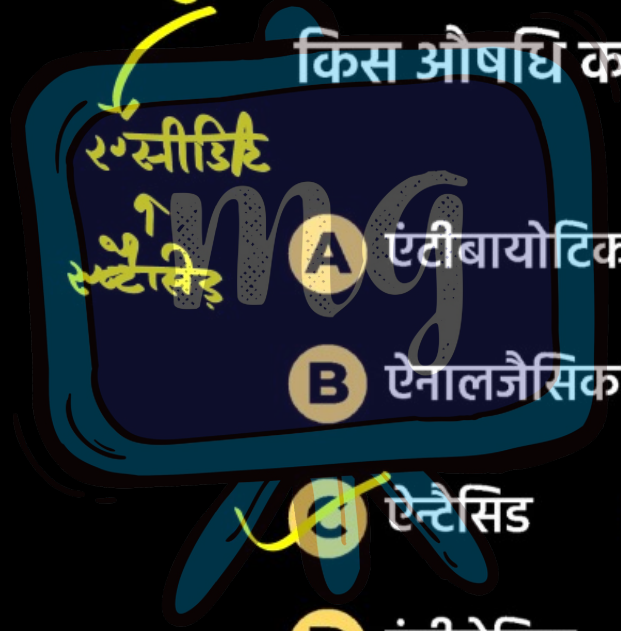
(D) आयरन लवण एवं जल बनता है

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q5. अपच का उपचार करने के लिए निम्न में से किस औषधि का उपयोग होता है।



(A) एंटीबायोटिक (प्रतिजैविक)

(B) ऐनालजैसिक

(C) ऐन्टैसिड

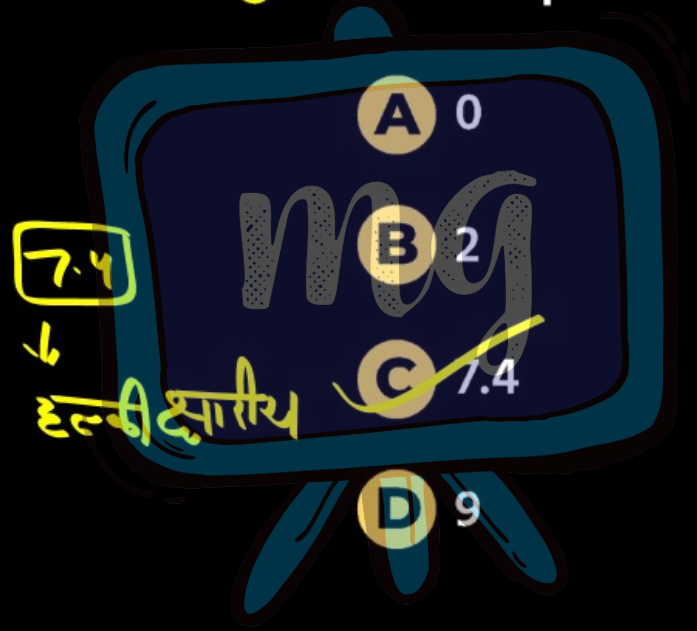
(D) एंटीसेप्टिक

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q6. रक्त का pH मान होता है।

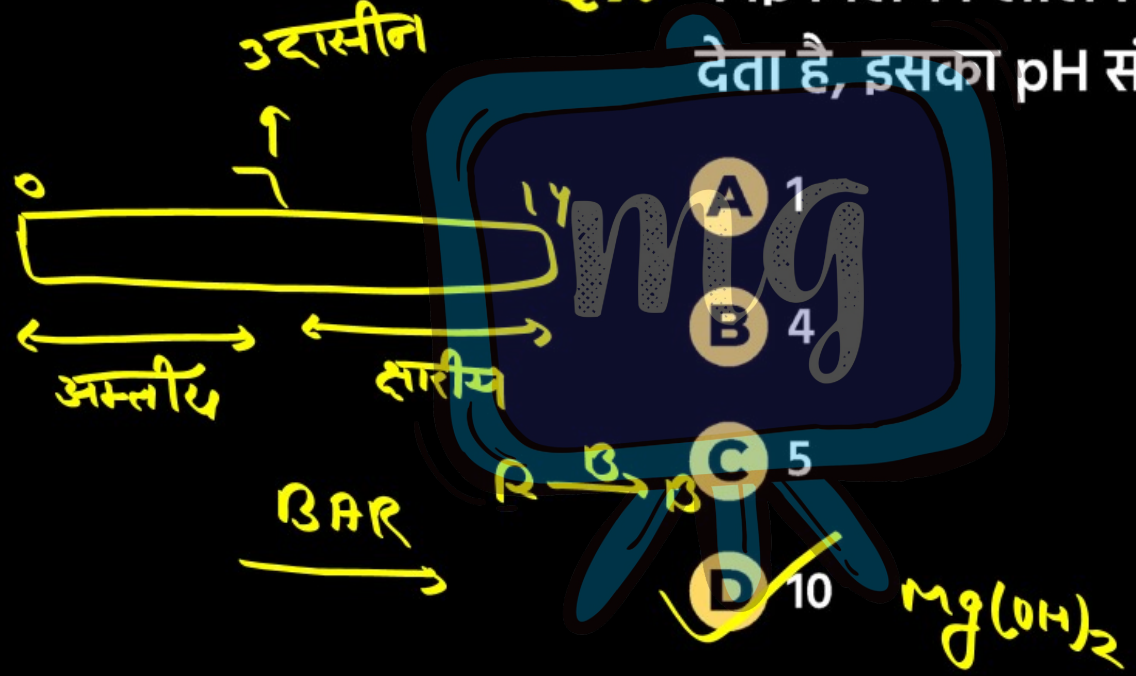


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

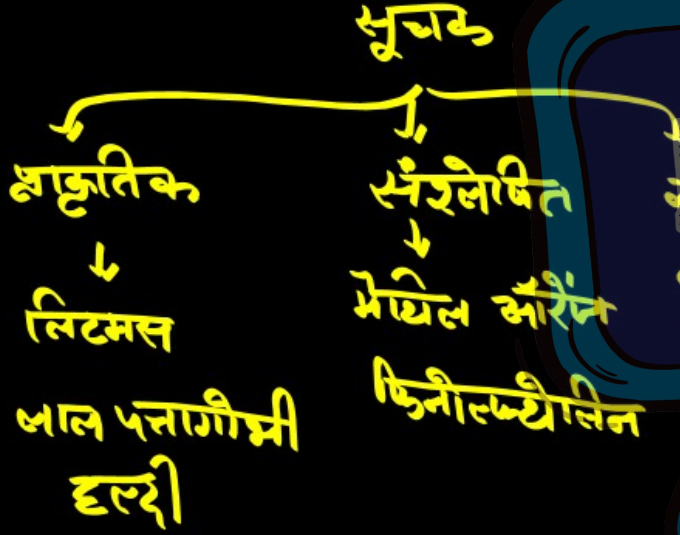
Q7. कोई विलयन लाल लिट्मस को नीला कर देता है, इसका pH संभवतः क्या होगा



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q8. निम्न में से प्राकृतिक सूचक है—



A मैथिल ऑरेन्ज

B फिनॉल्फथेलिन

C लिटमस पेपर

D उपरोक्त सभी

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न



Q9. Al, Fe तथा Zn की अभिक्रियाशीलता का सही बढ़ता क्रम है-

(A) Fe < Zn < Al

(B) Fe < Al < Zn

(C) Al < Fe < Zn

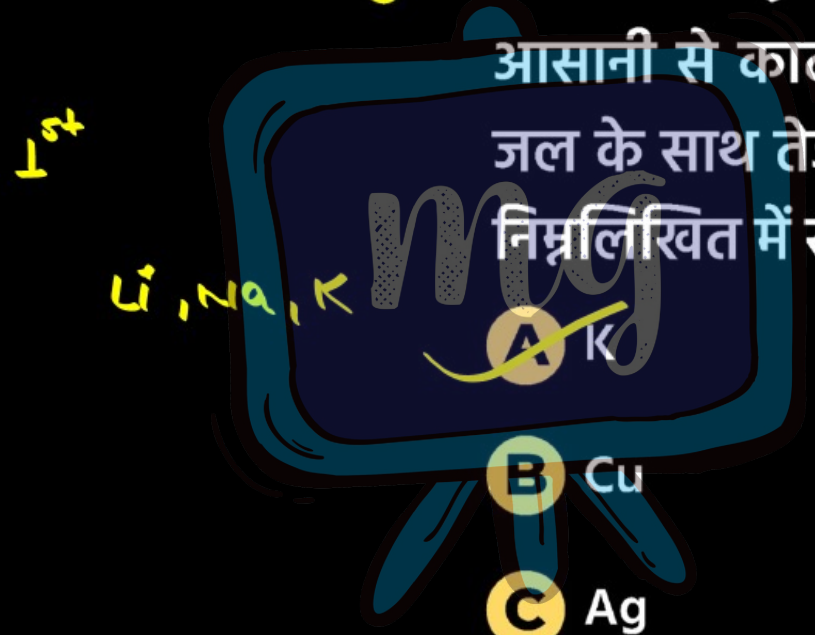
(D) Al < Zn < Fe

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q10. एक तत्त्व Q मुलायम है और चाकू से आसानी से काटा जा सकता है। तत्त्व ठंडे जल के साथ तेजी से अभिक्रिया करता है। निम्नलिखित में से तत्त्व को पहचानिए ।



(A) K

(B) Cu

(C) Ag

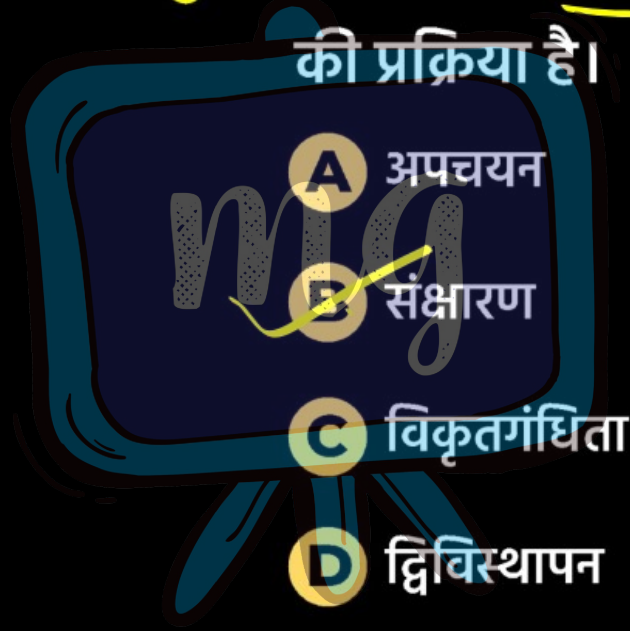
(D) Pb

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q11. वातावरण में लोहे के ऊपर भूरी परत चढ़ने की प्रक्रिया है।



(A) अपचयन

(B) संक्षारण

(C) विकृतगंधिता

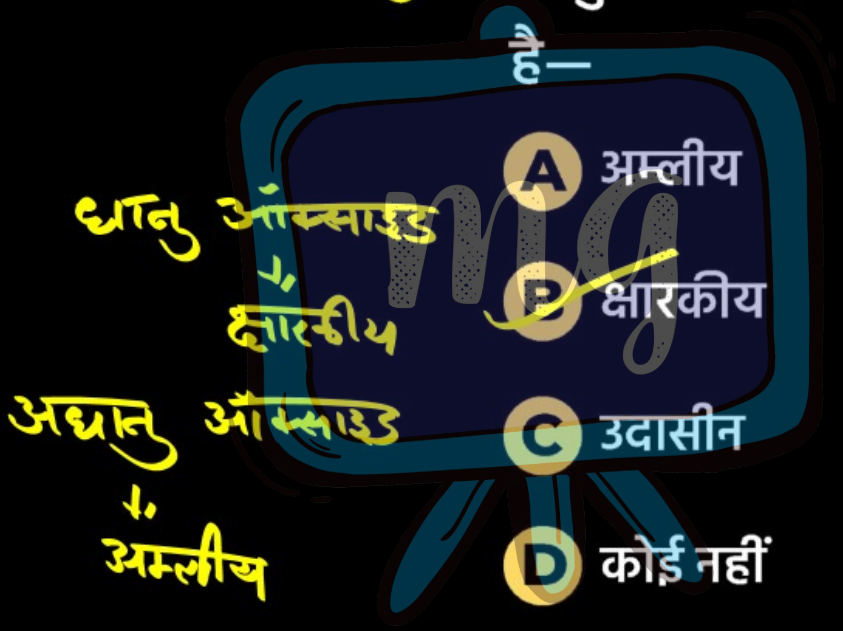
(D) द्विविस्थापन

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q12. धातु ऑक्साइड की प्रकृति कैसी होती है—



A अम्लीय

B क्षारकीय

C उदासीन

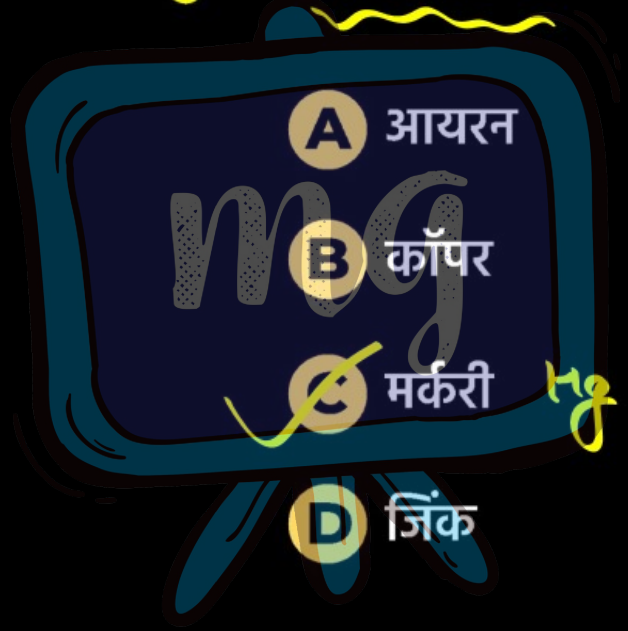
D कोई नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q13. सिनाबार किस धातु का अयस्क है —



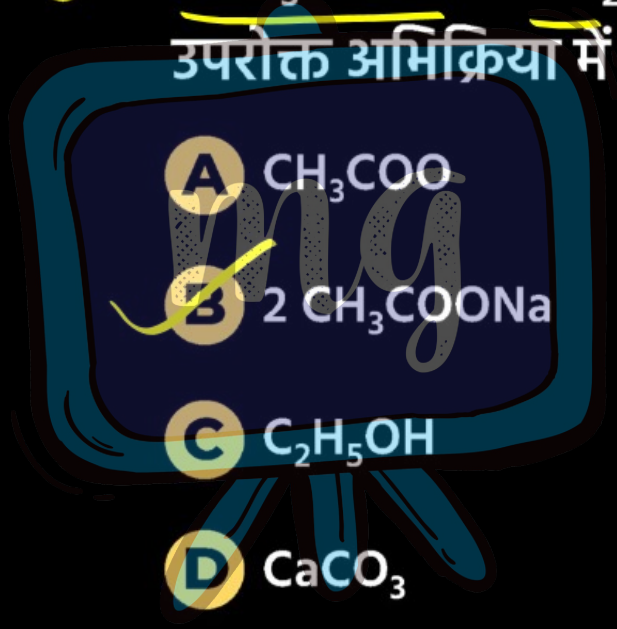
SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q14. $2CH_3COOH + Na_2CO_3 \rightarrow A + H_2O + CO_2$

उपरोक्त अभिक्रिया में यौगिक A है—



A CH_3COO

B $2\ CH_3COONa$

C C_2H_5OH

D $CaCO_3$

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q15. यदि एल्कीन श्रेणी में n = 3 हो तो एल्कीन का साधारण नाम होगा—

1 → मेथ
2 → ईथ
3 → प्रोप

A एथिलीन
B ब्युटीलीन
C प्रोपिलीन
D एसीटीलीन

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q16. ग्रेफाइट की संरचना में कार्बन के प्रत्येक परमाणु का आबंधन कार्बन के कितने अन्य परमाणुओं के साथ होता है—



(A) 2

(B) 5

(C) 4

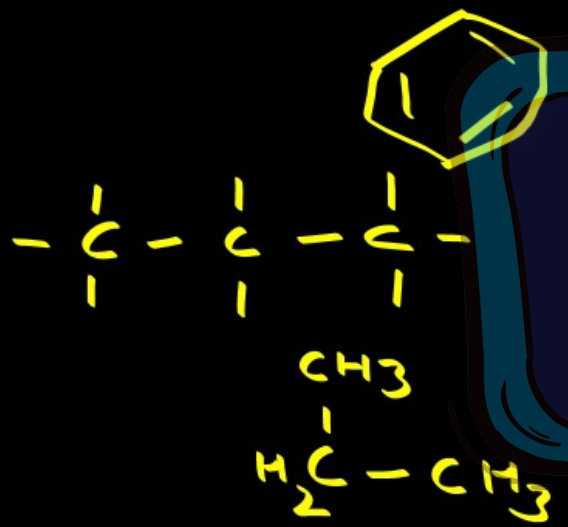
(D) 3

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q17. कार्बन यौगिकों में कार्बन किस तरह से व्यवस्थित रहते है –



(A) कार्बन की लम्बी सीधी श्रृंखला

(B) कार्बन की विभिन्न शाखाओं वाली श्रृंखला

(C) वलय में व्यवस्थित कार्बन श्रृंखला

(D) उपरोक्त सभी

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q18. साबुन बनाने की प्रक्रिया में सह उत्पाद है —

RCOONa
RCOOK + ग्लिसरॉल

A एल्कोहॉल

B वसा अम्ल

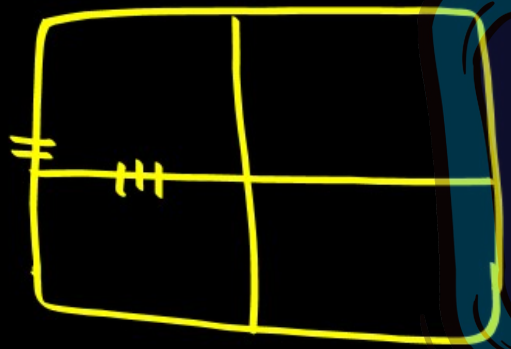
C NaOH

D ग्लिसरॉल

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न



Q19. संकुचन के समय हृदय के अन्दर रक्त के पश्च प्रवाह को रोकता है—

A पाल्व

B आलिंद की दीवार

C निलय की दीवार

D उपरोक्त सभी

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q20. हमारे शरीर में भोजन किस रूप में संचित रहता है।

A जल के रूप में

B ग्लाइकोजन के रूप में

C मंड के रूप में

D रक्त के रूप में

यकृत, Muscles

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q21. पाचन क्रिया पूर्ण होती है-

A अग्न्याशय में

B बड़ी आंतें में

C छोटी आंत में

D ग्रासनली में

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q22. आमाशय में स्त्रावित अम्ल का नाम है ?

A हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

B साइट्रिक अम्ल

C अमीनो अम्ल

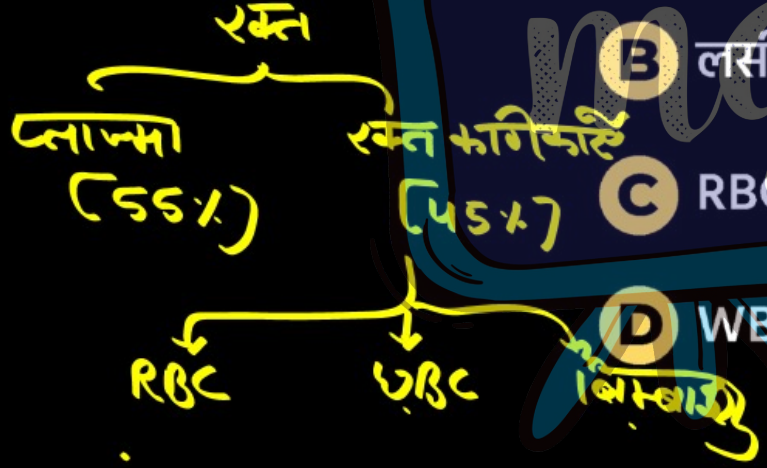
D लैक्टिक अम्ल

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q23. रक्त का थक्का बनाने का कार्य करती है।



A प्लेटलेट्स / रक्त बिंबाणु

B लसीका

C RBC

D WBC

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q24. जठर ग्रंथियाँ कहाँ पायी जाती है।

A आँख में

B अग्राशय में

C यकृत में

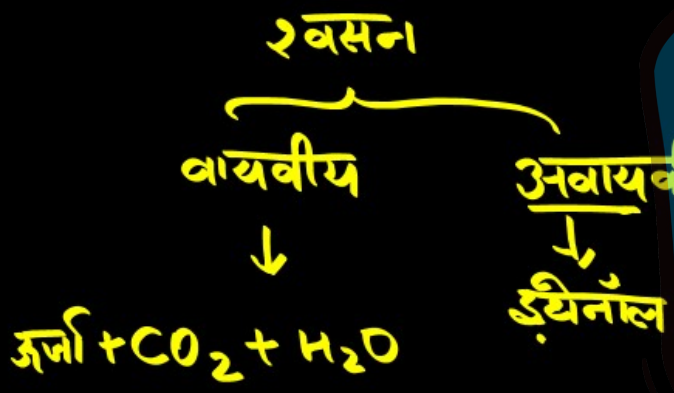
D अमाशय में

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q25. इथेनॉल किस प्रकार के श्वसन में बनता है —



A दहन में

B वायवीय श्वसन में

C अवायवीय श्वसन में

D किसी में भी नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q26. स्वस्थ शरीर का सामान्य रक्त दाब (सिस्टोलिक / डायस्टोलिक) होता है-

A 80/120 mmHg

B 140/60 mmHg

C 120/80 mmHg

D 150/90 mmHg

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q27. प्रतिवर्ती चाप कहाँ बनते है ?

A मेरुरज्जु

B मस्तिष्क

C आमाशय

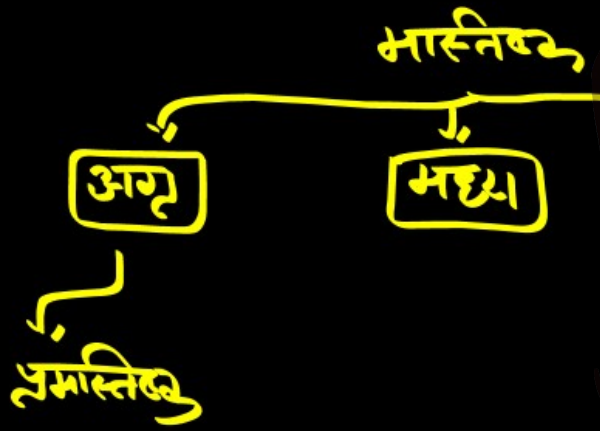
D फेफड़े

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q28. मस्तिष्क के किस भाग में सुनने, सुंघने, देखने व भूख के केंद्र पाये जाते है ?



A अग्रमस्तिष्क

B पश्चमस्तिष्क

C मध्यमस्तिष्क

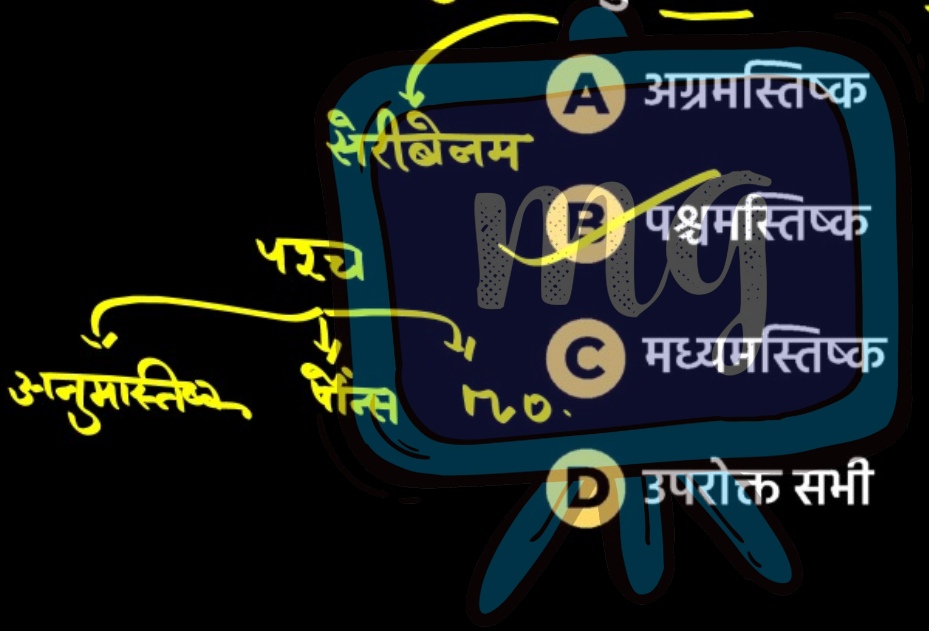
D कोई नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q29. अनुमस्तिष्क किस भाग में पाया जाता है ?



A अग्रमस्तिष्क

B पश्चमस्तिष्क

C मध्यमस्तिष्क

D उपरोक्त सभी

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q30. शरीर की प्रधान (मास्टर) ग्रंथि है ?



A पीयूष

B हाइपोथैलेमस

C थाइराइड

D अण्डाशय

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q31. निम्न में से कौनसा पादप हार्मोन है ?



A. इंसुलिन

B. थायरॉक्सिन

C. एस्ट्रोजन

D. साइटोकाइनिन - कोशिका विभाजन को प्रेरित

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q32. स्पाइरोगाइरा शैवाल में जनन की विधि है ?



A खंडन

B मुकुलन

C पुनरुद्भवन

D कोई नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q33. पादपों में फल का निर्माण करता है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q34. मानव में निषेचन स्थल है ?



A फैलोपियन नलिका

B अण्डाशय

C गर्भाशय

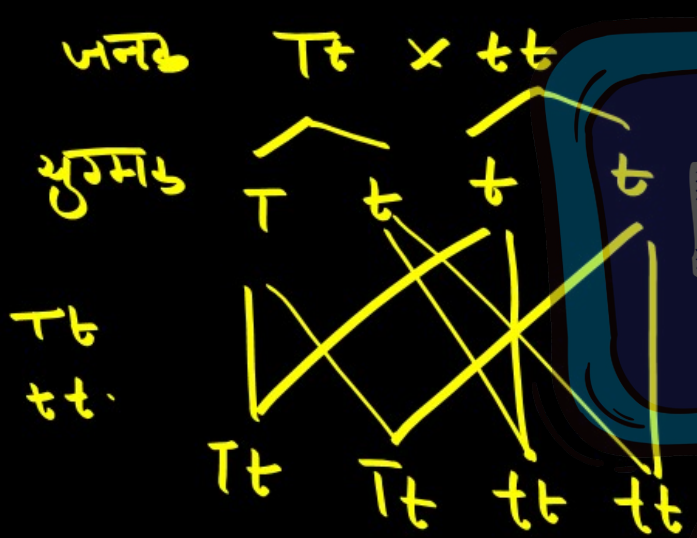
D शुक्राशय

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q35. Tt X tt के संकरण से प्राप्त संततियों का अनुपात होगा—



A 1 : 1

B 2 : 1

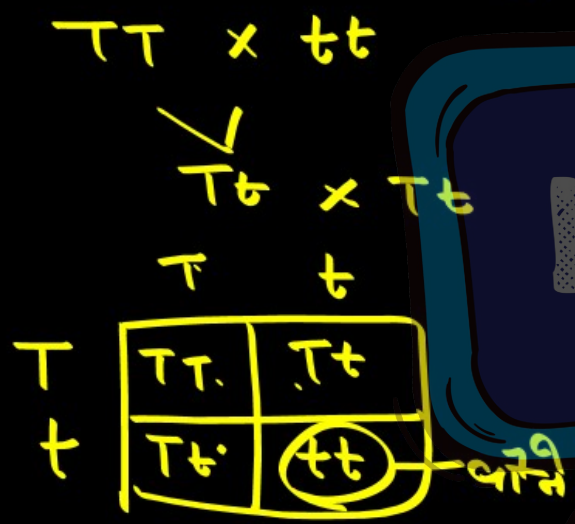
C 3 : 1

D 1 : 3

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न



Q36. मटर के एक शुद्ध लंबे पौधे (TT) को एक शुद्ध बौने पौधे (tt) के साथ संकरण कराया जाता है। F_2 पीढ़ी में लंबे और बौने पौधों का अनुपात होगा-

A 1 : 3

B 2 : 1

C 3 : 1

D 1 : 1

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q37. RrYy जीनी संरचना का बाह्य लक्षण होगा ।

A गोल, हरा

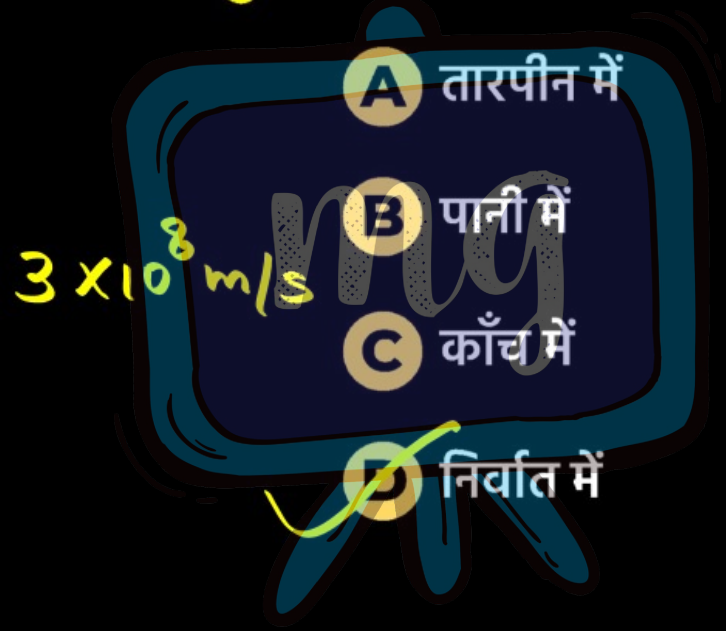
B झुर्रीदार, पीला

C गोल, पीला

D झुर्रीदार, हरा

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q38. प्रकाश का वेग सर्वाधिक होता है—

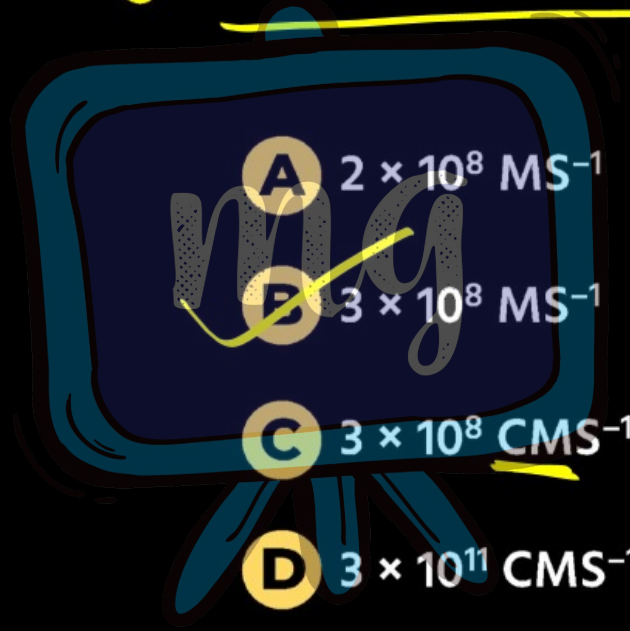


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q39. निर्वात में प्रकाश की चाल होती है।



A $2 \times 10^8\ MS^{-1}$

B $3 \times 10^8\ MS^{-1}$

C $3 \times 10^8\ CMS^{-1}$

D $3 \times 10^{11}\ CMS^{-1}$

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q40. निम्न में से कौन-सा पदार्थ लेंस बनाने के लिए प्रयुक्त नहीं किया जा सकता ?



A जल

B प्लास्टिक

C काँच

D मिट्टी



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q41. परावर्तन के नियम लागू होते है।



A केवल समतल दर्पण के लिए

B केवल उत्तल दर्पण के लिए

C केवल अवतल दर्पण के लिए

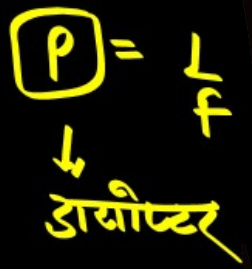
D उपरोक्त सभी के लिए

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q42. डायप्टर मात्रक होता है —



A फोकस दूरी का

B आवर्धन का

C लैंस शक्ति का

D विभेदन क्षमता का

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q43. पानी का अपवर्तनांक 1.33 है। पानी में प्रकाश की चाल होगी—

A. $1\text{-}33 \times 10^8$ m/s

B. 3×10^8 m/s

C. 2.26×10^8 m/s

D. 2.56×10^8 m/s

μ = निर्वात में प्रकाश की चाल / पानी में प्रकाश की चाल

$1.33 = \frac{3 \times 10^8 \text{ m/s}}{?}$

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q44. अभिनेत्र लैंस की फोकस दूरी में परिवर्तन किया जाता है।

A पुतली द्वारा

B दृष्टिपटल द्वारा

C पक्ष्माभी द्वारा

D परितारिका द्वारा



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q45. मानव नेत्र का कौनसा भाग नेत्र को रंग प्रदान करता है।



A नेत्र लैंस

B परितारिका — आइरीस

C पूतली

D दृष्टिपटल

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q46. बाह्य आघातों से आँख की सुरक्षा करता है ?



A कॉर्निया

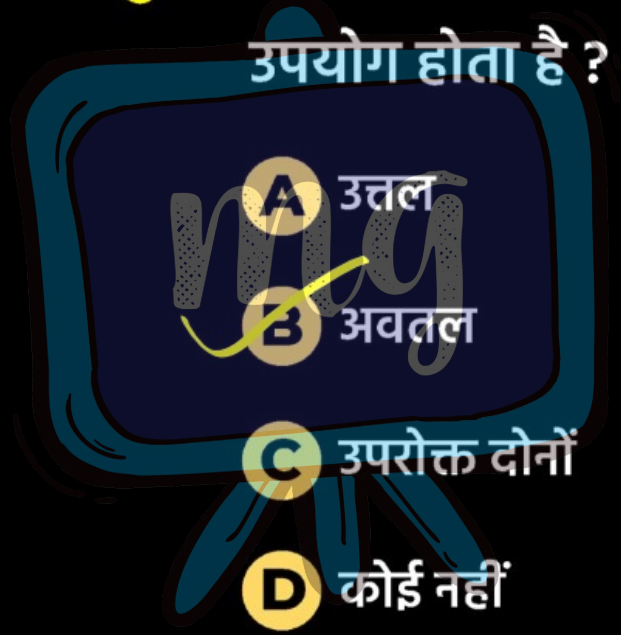
B रक्तक पटल

C परितारिका

D श्वेत पटल

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q47. निकट दृष्टि दोष निवारण हेतु किस लैंस का उपयोग होता है ?



A उत्तल

B अवतल

C उपरोक्त दोनों

D कोई नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q48. आकाश का रंग नीला दिखाई देना किस घटना के कारण होता है?



A परावर्तन

B प्रकीर्णन

C अपवर्तन

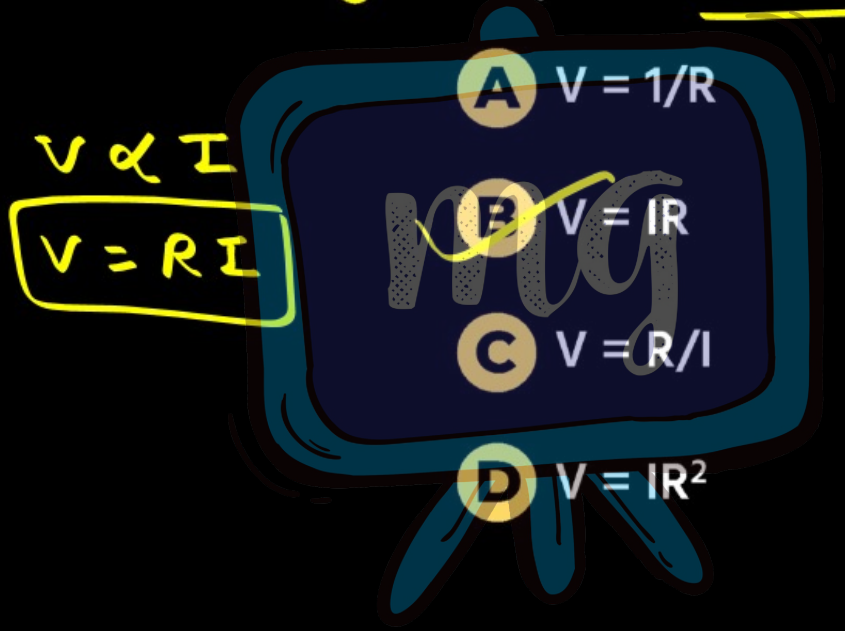
D ध्रुवण

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q49. निम्न में से कौन-सा संबंध सत्य है ?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q50. किसी विद्युत परिपथ में विद्युत धारा की दिशा को माना जाता है—



(A) इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह की विपरीत दिशा को

(B) इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह की दिशा को

(C) इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह के लंबवत दिशा को

(D) किसी भी दिशा को

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q51. 1, 2 और 3 ओम के 3 प्रतिरोधों को श्रेणी क्रम में जोड़ने पर समतुल्य प्रतिरोध होगा—

$R_e = R_1 + R_2 + R_3$
$= 1 + 2 + 3$
$= 6\ \Omega$

A 1 ओम
B 6 ओम
C 3 ओम
D 2 ओम

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q52. विद्युत ऊर्जा का व्यवसायिक मात्रक क्या है ?

$E = P \times t$

$E = kWh$



A किलो - वाट घण्टा

B वाट

C वाट - घण्टा

D जूल / घण्टा

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

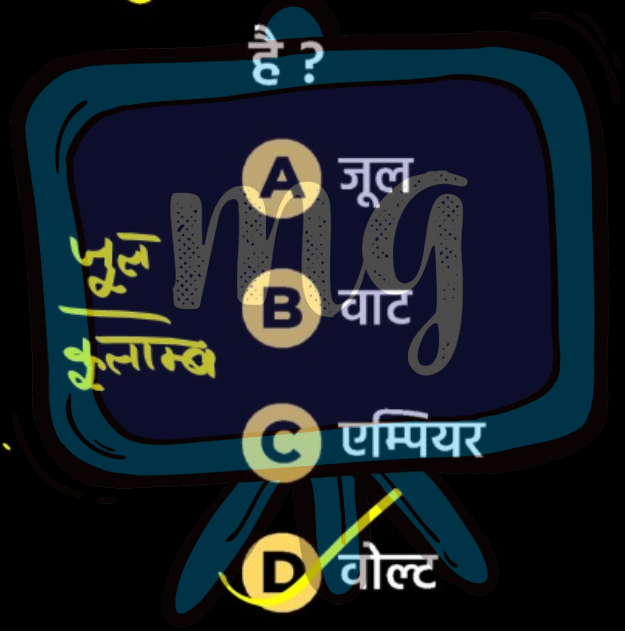
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q53. विभव या विभवान्तर का S.I. मात्रक क्या होता है ?

$V = \frac{W}{q}$

$\frac{\text{जूल}}{\text{कूलाम्ब}}$

1. वोल्ट



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q54. विद्युत चुम्बक बनाया जाता है—

A कठोर लोहे का

B नर्म लोहे का

C किसी भी प्रकार के लोहे का बनाया जा सकता है।

D उपरोक्त में से कोई नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

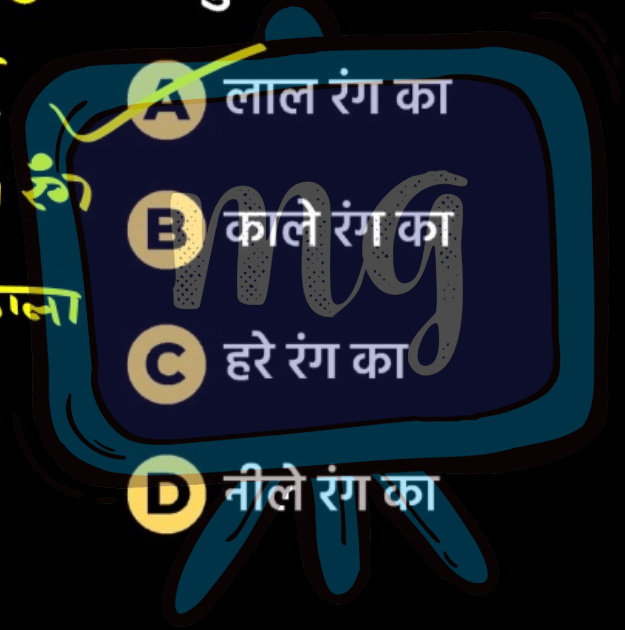
ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q55. विद्युन्मय तार होता है ?

भूसर्पी हरा

विद्युन्मय लाल रंग

उदासीन काला



A लाल रंग का

B काले रंग का

C हरे रंग का

D नीले रंग का

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q56. लघुपथन के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान —

(A) बहुत कम हो जाता है।

(B) परिवर्तित नहीं होता।

(C) बहुत अधिक बढ़ जाता है।

(D) निरन्तर परिवर्तित होता है।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q57. पारितंत्र में कौनसे घटक शामिल होते है —



A जैव घटक

B जैव व अजैव दोनों

C अजैव घटक

D कोई नहीं

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q58. आहार श्रृंखला में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में कितनी ऊर्जा स्थानान्तरित होती है –

10% ↓ लिण्डेमान

A 50%

B 10%

C 5%

D 100%

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q59. उपभोक्ता को मुख्यतया बाँटा गया है—

A शाकाहारी

B मांसाहारी

C सर्वाहारी

D उपरोक्त सभी

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

LET'S LEARN TOGETHER

ब्यूप्रिंट पर आधारित महत्वपूर्ण बहुचयनात्मक प्रश्न

Q60. हरे पौधे प्रकाश की उपस्थिति में आहार बनाने में कौनसी गैस का इस्तेमाल करते हैं—

A O_2

B CFC

C CO_2

D N_2

$6CO_2 + 12H_2O$

+ क्लोरोफिल सूर्य प्रकाश

$C_6H_{12}O_6 + 6O_2 + 6H_2O$