KGS IAS

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

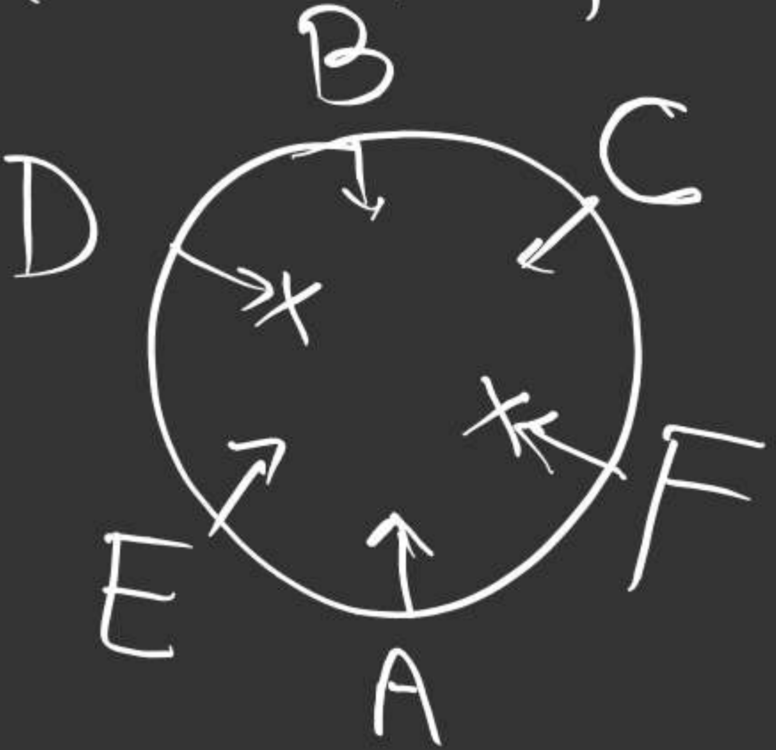
(CIRCULAR ARRANGEMENT)

By – Sanjeev Tiwari sir

6 दोस्त ABCDEF एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे है, सभी का मुख केन्द्र की ओर है, A के दाहिने दूसरे स्थान पर C है, जो B के ठीक बाये है, E ना तो B और ना तो C का पड़ोसी है, F और E पड़ोसी नहीं है,

→ F का पड़ोसी कौन है?

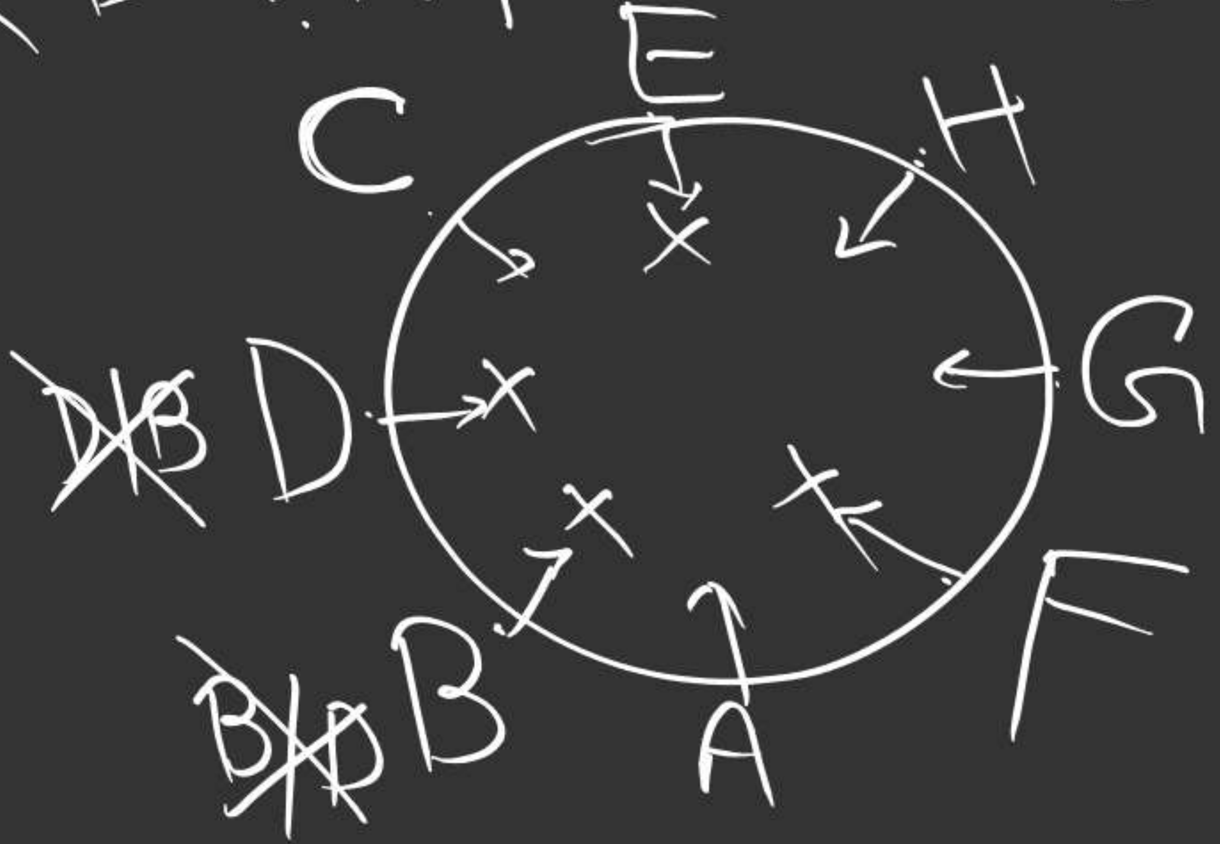
→ A के ठीक बाये कौन है?



A B C D E F G H, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे है, सभी का मुख केन्द्र की ओर है, A के दाये तीसरे स्थान पर H है, जो C के बाये दूसरे स्थान पर है, G ना तो A और ना ही C का पड़ोसी है, D और B पड़ोसी है तथा D के बाये दूसरे स्थान पर E है,

→ H का पड़ोसी कौन है

→ A के ठीक बाये कौन है,



त्रिभुज के अन्तः कोणों का योग ? = 180

चतुर्भुज " " " " " ? = 360

एक मैदान में 12 भुजाओं की आकृति है, इसके अन्त: कोणों का योग क्या होगा?

त्रिभुज = (3) − 2 = 1 × 180 = 180°

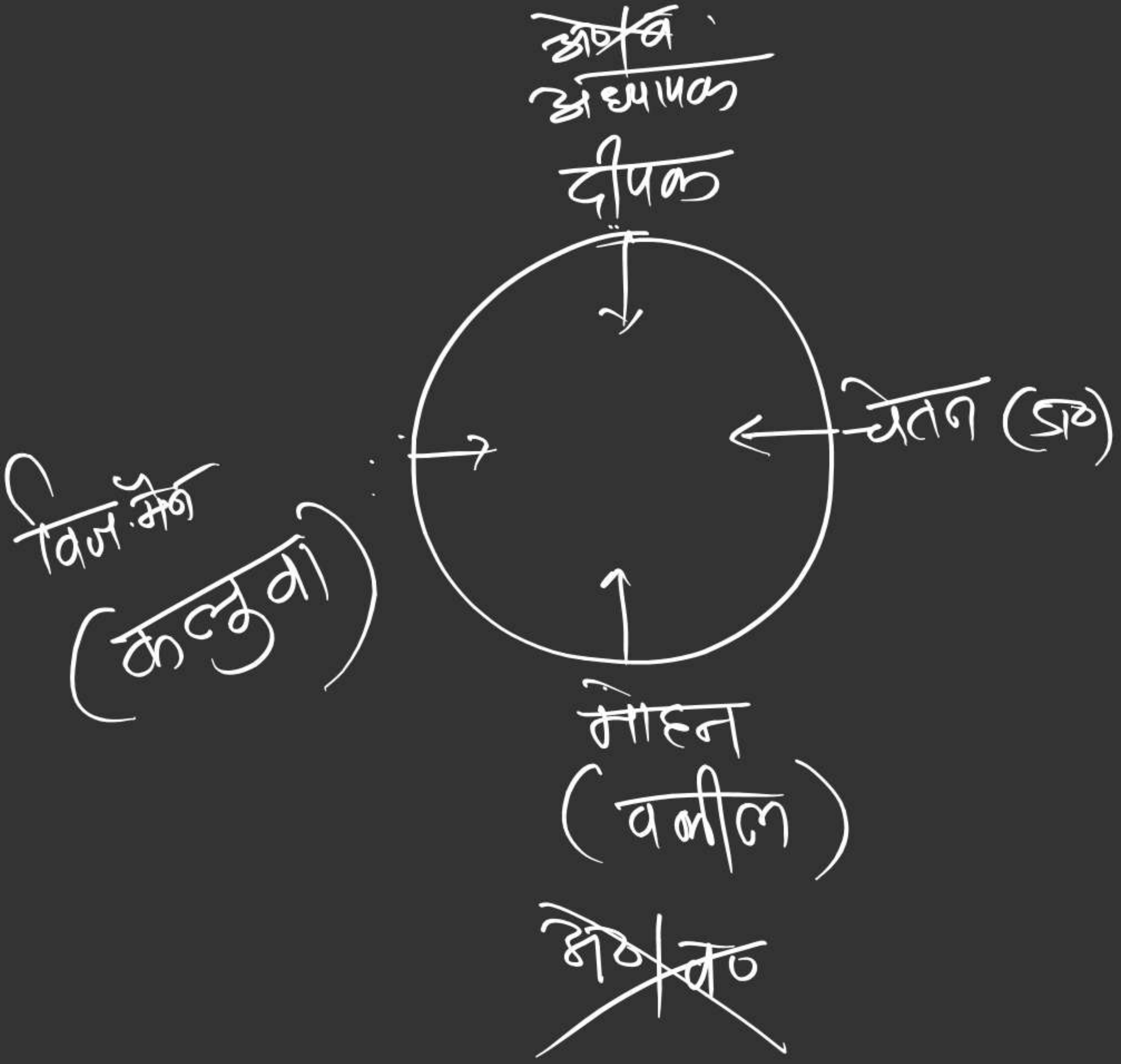
चतुर्भुज = (4) − 2 = 2 × 180 = 360

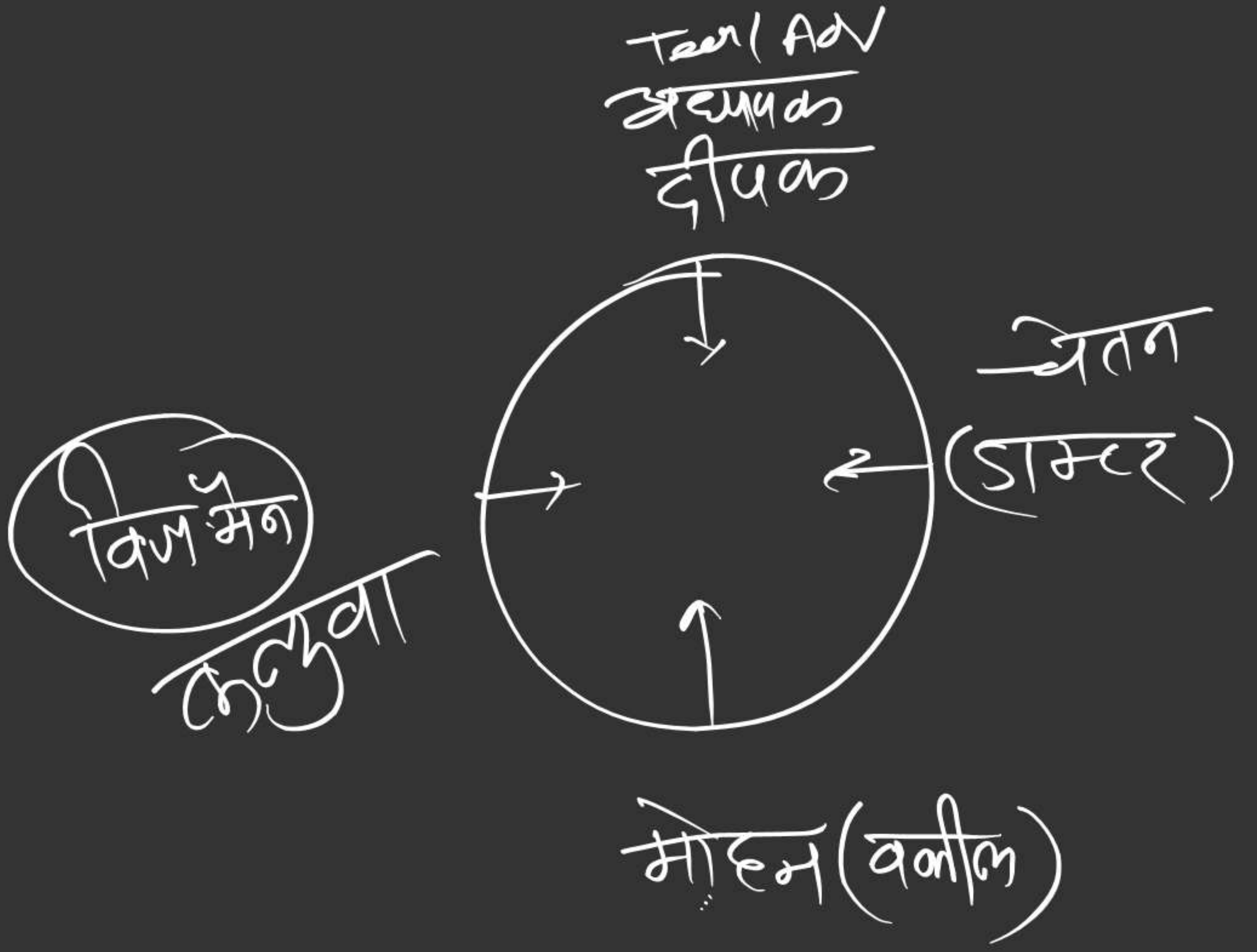
= (6) − 2 = 4 × 180 = 720

(12) − 2 = 10 × 180 = 1800° Ans

चार दोस्त एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर बैठे है, सभी मुख केन्द्र की ओर है, सभी मित्रो का व्यवसाय अलग-अलग है, मोहन के ठीक दाये डाक्टर बैठा है, अध्यापक और वकील पड़ोसी नही है, तथा मोहन अध्यापक नही है, दीपक और बिजनेसमैन पड़ोसी है, अध्यापक के ठीक बाये चेतन है, एक दोस्त का नाम कलुवा है?

→ डाक्टर कौन है,
→ बिजनेसमैन कौन है.
→ दीपक का व्यवसाय क्या है,


अध्यापक
दीपक
चेतन (डा०)
मोहन
(वकील)
विज़मैन
(कलुवा)

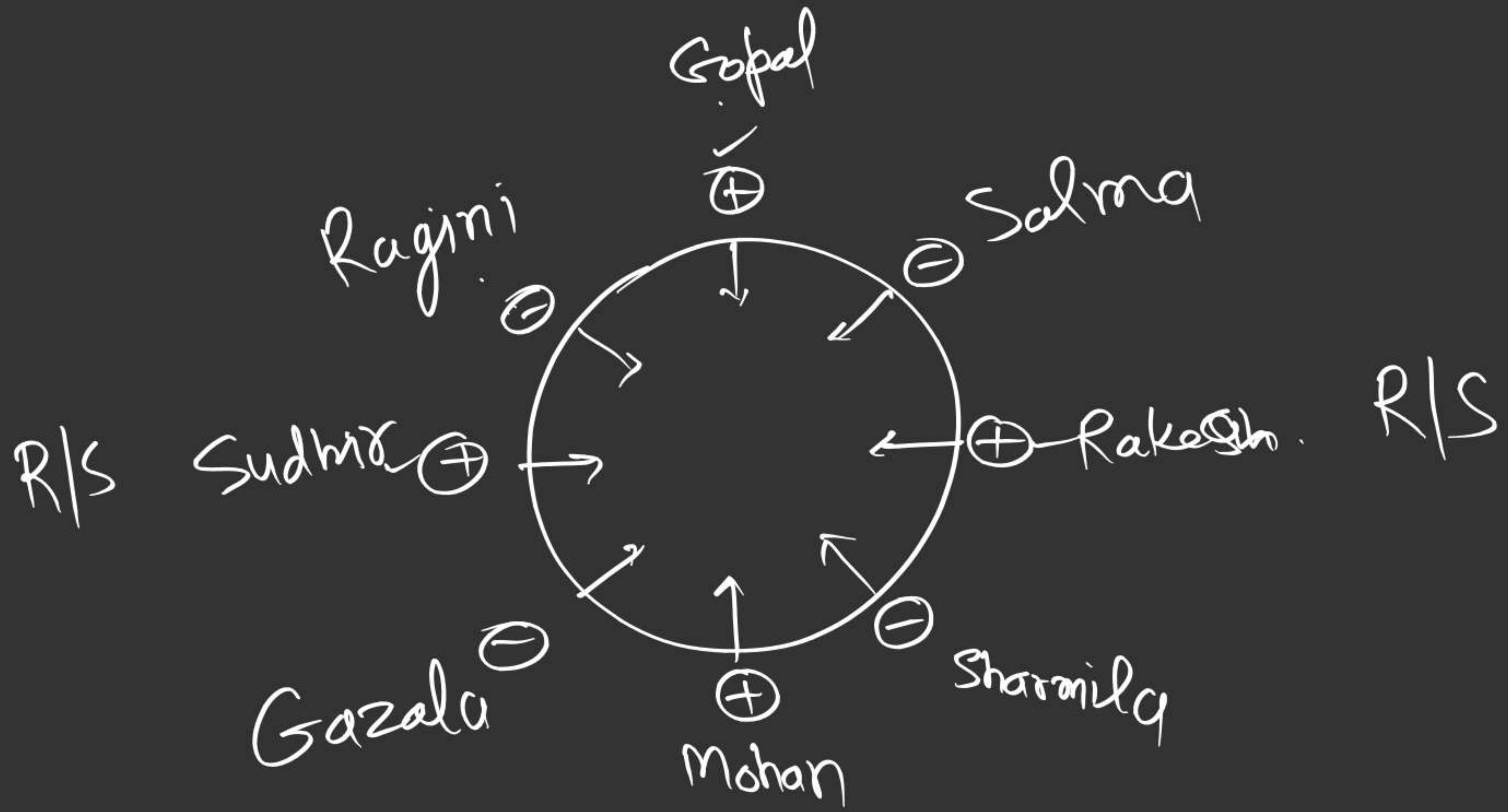


Adv | Tech

8 दोस्त एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, सभी का मुख केन्द्र की ओर है, जिसमें (4) लड़के और (4) लड़कियाँ है, लड़कों का नाम है. राकेश, सुधीर गोपाल, मोहन, लड़कियों के नाम है, सलमा, शर्मीला, रागिनी और गजाला, मोहन के ठीक दाये शर्मीला है, राकेश और सुधीर के बीच (3) दोस्त है, कोई भी दो लड़कियां पड़ोसी नही हैं। ⟶ पड़ोसी मित्रों का नाम अंग्रेजी वर्णमाला के समान अक्षर से प्रारम्भ नही होगा. ?

⟶ गजाला का पड़ोसी कौन है.

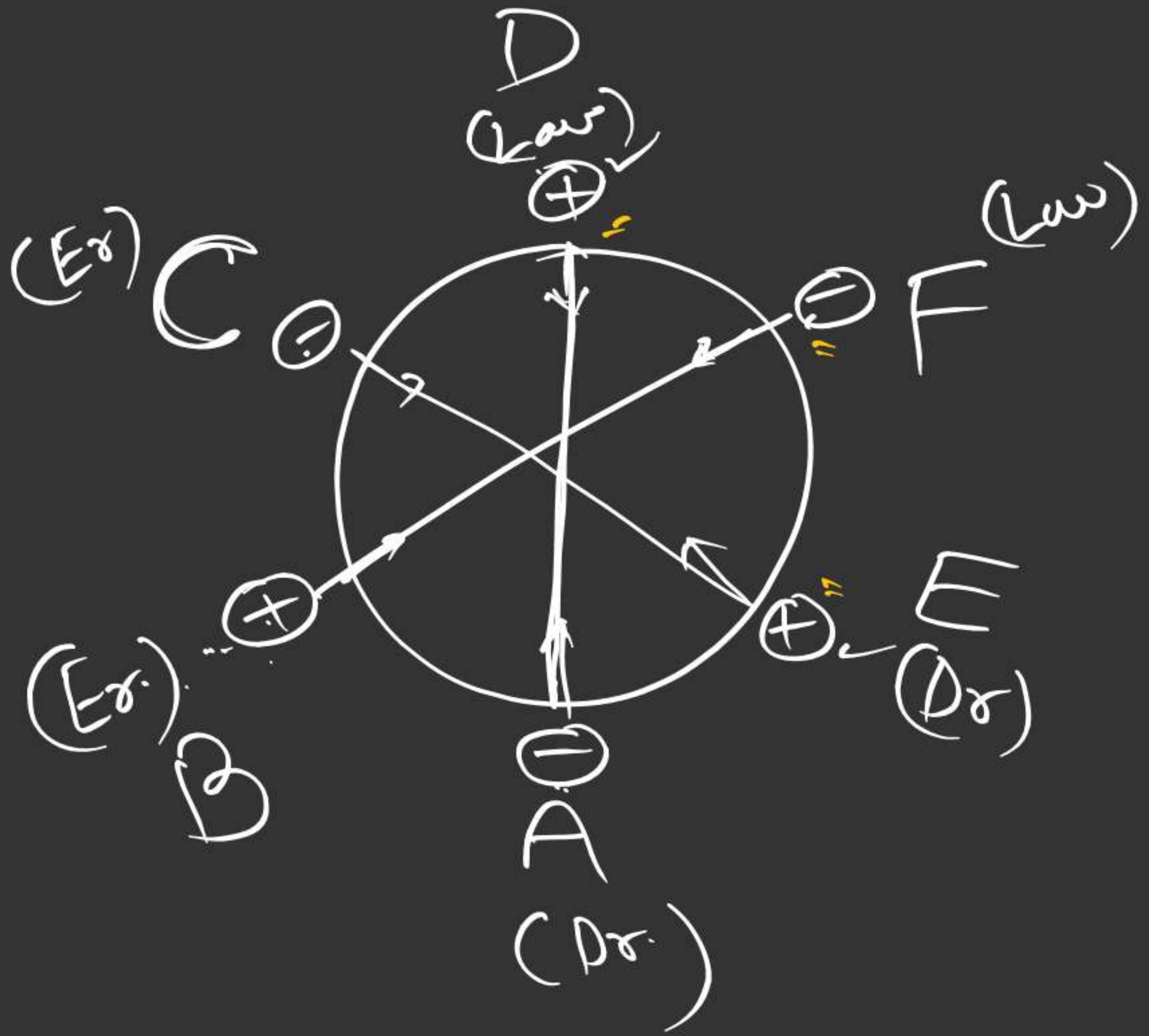
⟶ गोपाल के ठीक बाये कौन है.

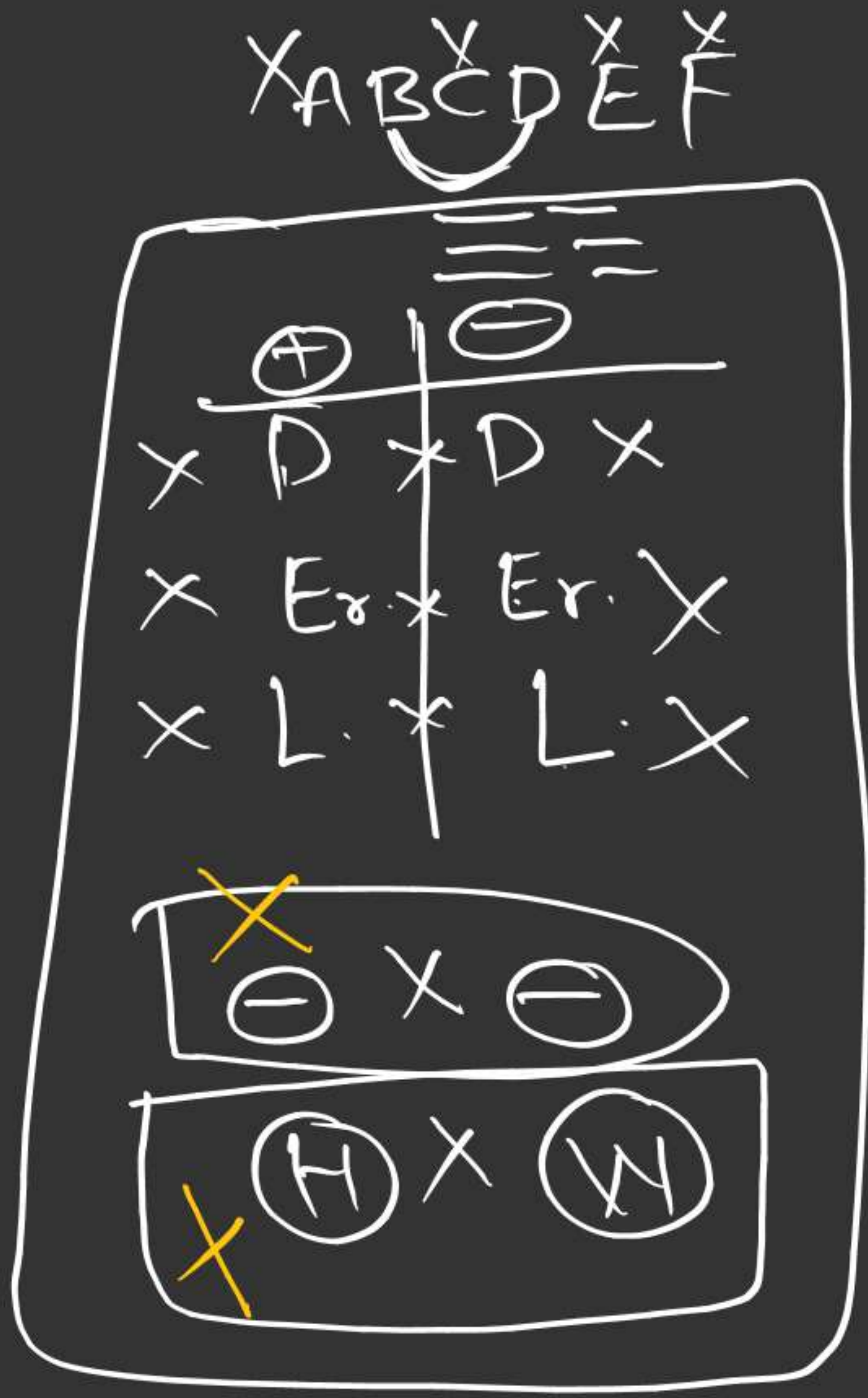

Gopal
Salma
Rakesh
R/S
Sharmila
Mohan
Gazala
Sudhir
R/S
Ragini

A B C D E F. एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे है, सभी मुख केन्द्र की ओर है, इनमें तीन विवाहित युगल है, इनमें ② डाक्टर ② इन्जीनियर ② लायर है, प्रत्येक व्यवसाय में एक महिला और एक पुरुष है, लेकिन समान व्यवसाय वाले पति पत्नी नही है, कोई भी दो महिला पड़ोसी नही है, पति और पत्नी पड़ोसी नही है, A महिला डाक्टर है, उसके ठीक बांये इन्जीनियर है, C का पति डाक्टर है, E और F पड़ोसी है, लेकिन E लायर नही है, D इन्जीनियर नही है

① → दो डाक्टर कौन ③ २ लायर कौन

② → दो इन्जी. कौन ④ तीन विवाहित युगल कौन?


D
(Low)
(Er)
C
F
(Low)
E
(Dr)
(Er.)
B
A
(Dr.)


A B C D E F
D D
Er. Er.
L. L.
H
W

KGS KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR IAS

THANKS FOR WATCHING