

Solid State (गैस-अवस्था)

- I निश्चित आकार और आयतन
- II उच्च द्रवणांक & क्वथनांक
- III घनत्व उच्च होता है।
- IV संपीड्यता का गुण नहीं पाया जाता है।
- V विसरण का गुण नहीं पाया जाता है।

कौस

अक्रिस्टल

क्रिस्टल

(खवादाक)

(खखवादाक)

✓
A B A B A B
B A B A B A
A B A B A B

A A A B B A
B B A A A B

9

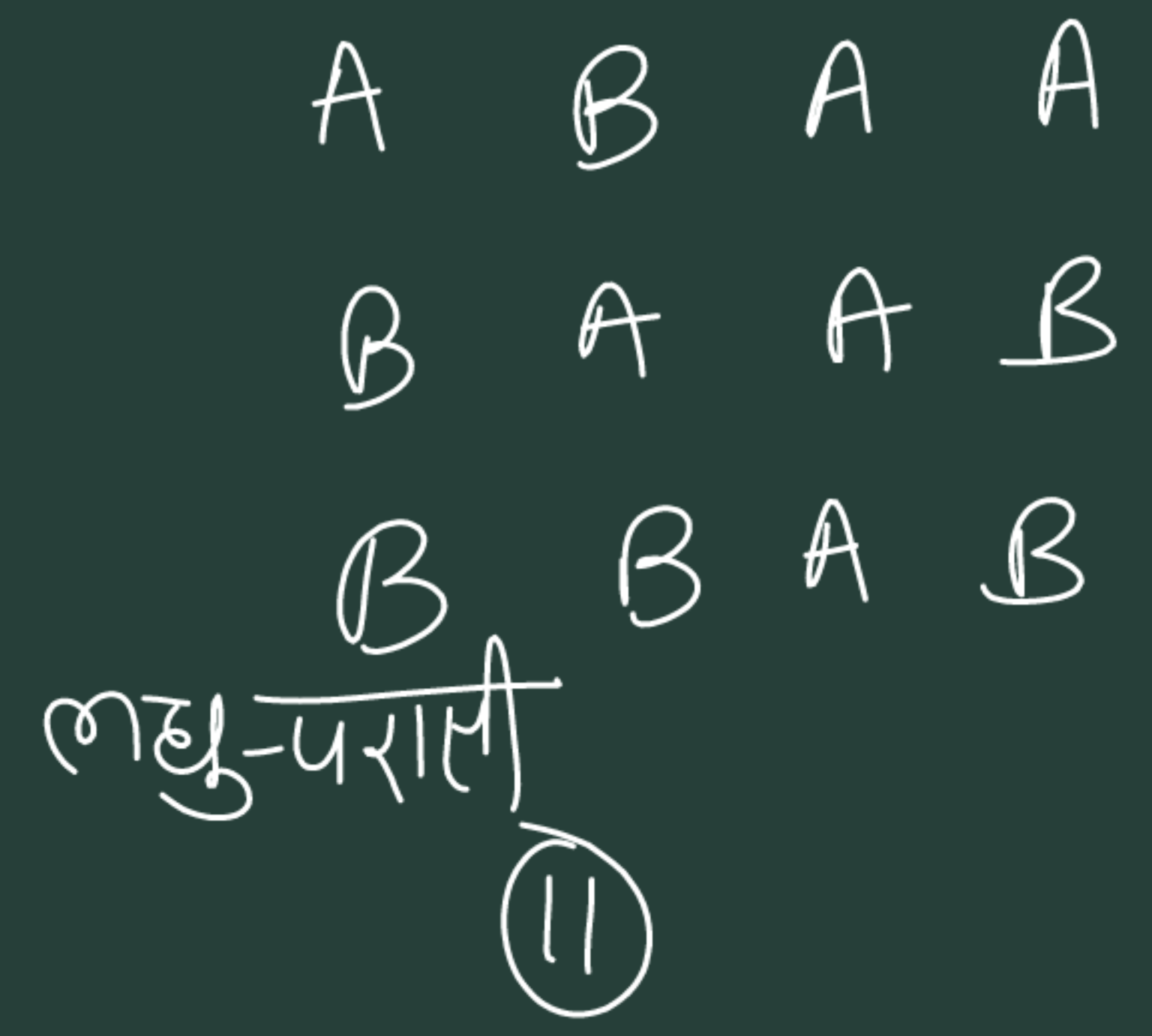
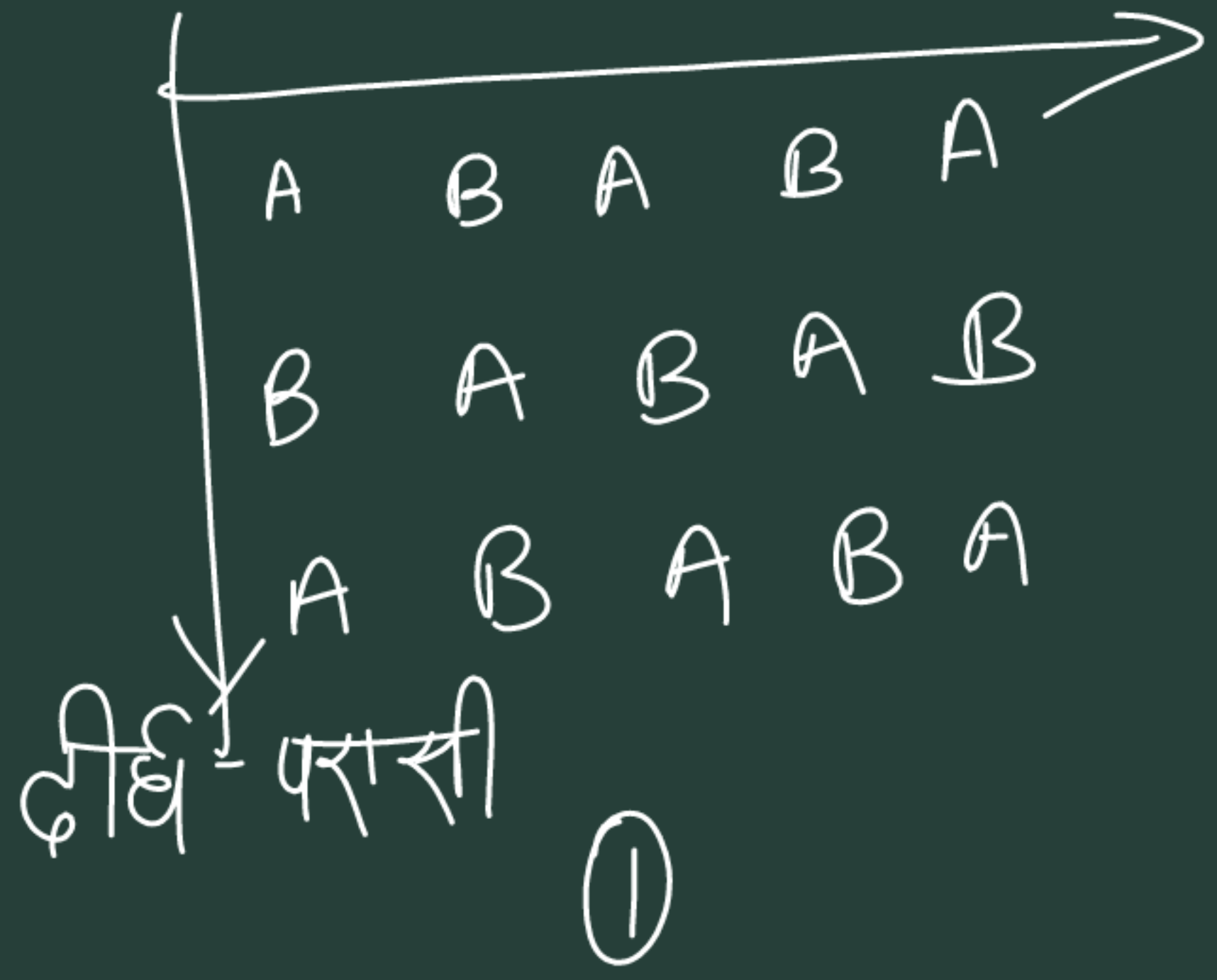
6

क्रिस्टल

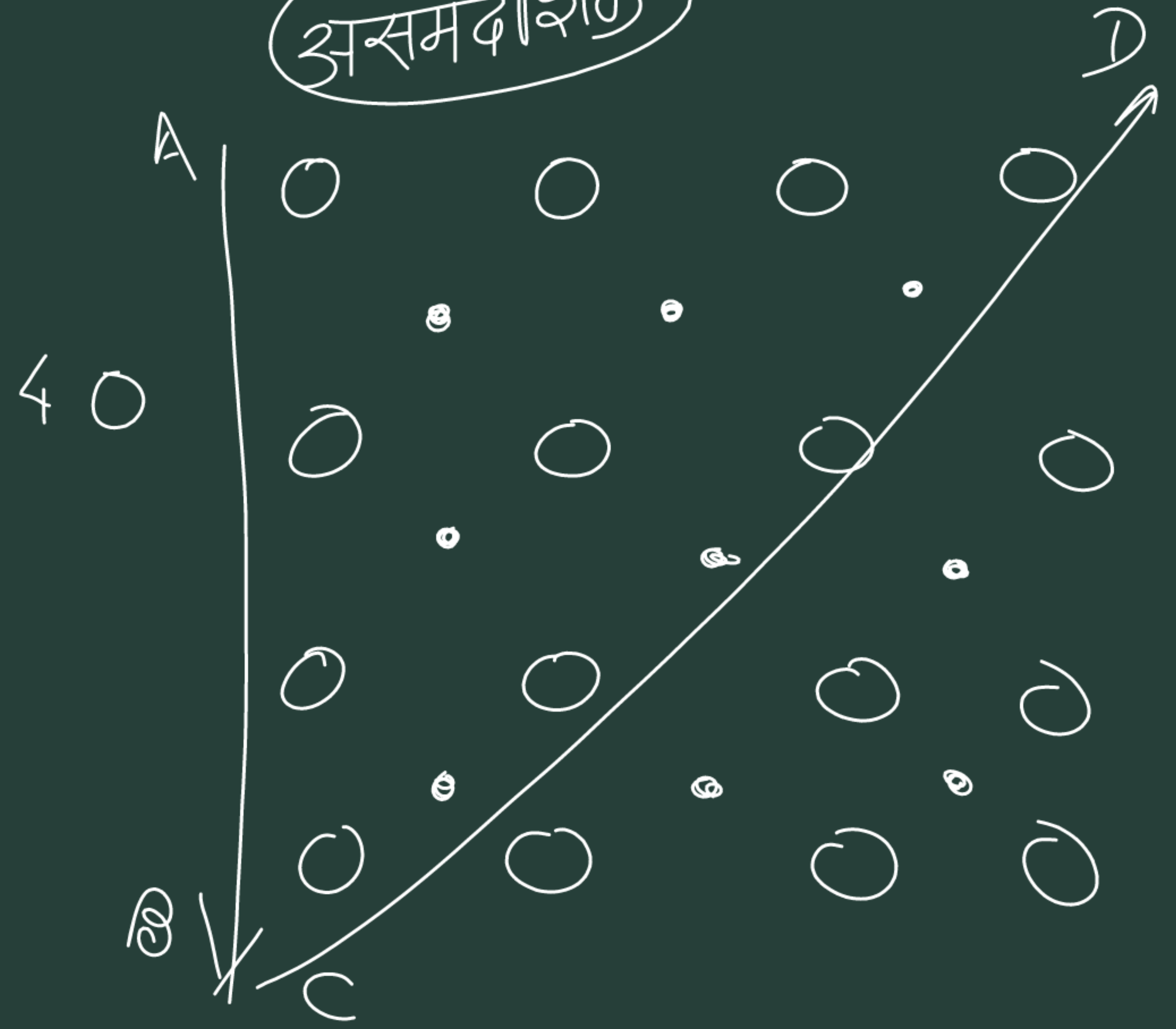
- ① निश्चित ज्यामिती आकृति
- ② इसी बराबर-बराबर मागों में बांटा जा सकता है।
M.P. निश्चित
- ③ दीर्घ-परासी
- ④ असमदैशिक

अक्रिस्टल

- अनिश्चित ज्यामिती आकृति
- इसी बराबर-बराबर मागों में नहीं बांटा जा सकता है।
- अनिश्चित
- गुच्छु-परासी
- समदैशिक



असमकेशिक



* क्रिस्टल का प्रकार



- (i) आयनिक क्रिस्टल
- (ii) आणविक क्रिस्टल
- (iii) सहसंयोजक क्रिस्टल
- (iv) धातुई क्रिस्टल

आयनिक बंधन वाले
 $\oplus \ominus$
 NaCl , CsCl

- (i) द्विविध अवस्था - सुचालक
- (ii) त्रिविध अवस्था - कुचालक

