

LOGICAL REASONING (तार्किक तर्क)



Basics & Concepts

Statement & Arguments
तर्क

के डाटाग्राम के रूप में

VENN DIAGRAM (वेन आरेख)

✓ SYLLOGISM (न्यायशास्त्र)

VENN DIAGRAM

✓ (वेन आरेख)

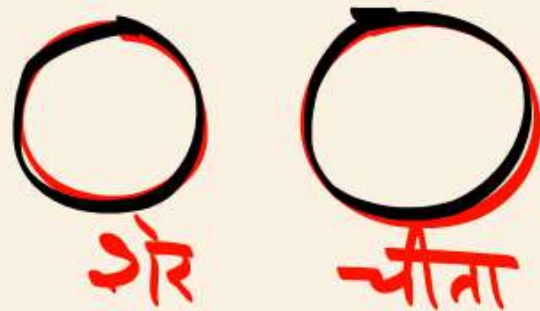


VENN DIAGRAM (वेन आरेख)

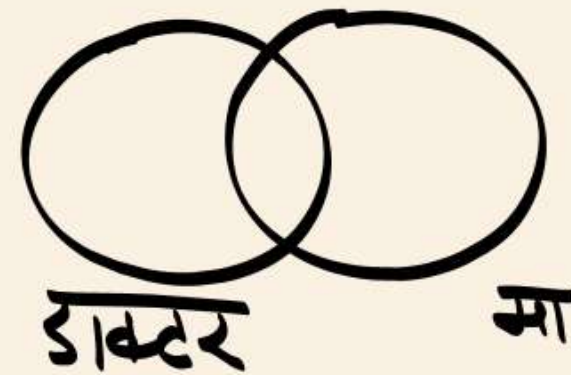
Social Intelligence



- Find out Relation between Any two or more living Or Non-living things.
- दो या दो से अधिक सजीव या निर्जीव चीजों के बीच संबंध दर्शाने के लिए



No



Some

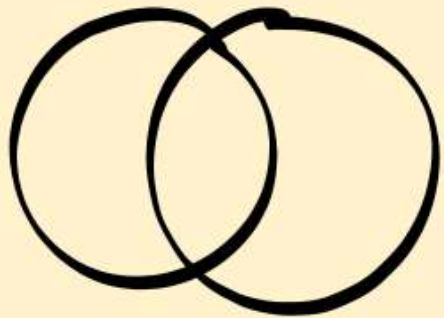


All

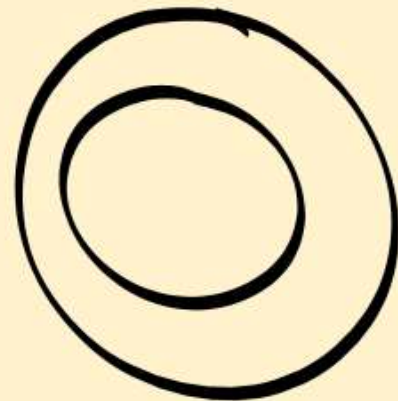
Types of Venn Diagram (वेन आरेख का प्रकार)

Standard (मानक) → 3 types of Relations.

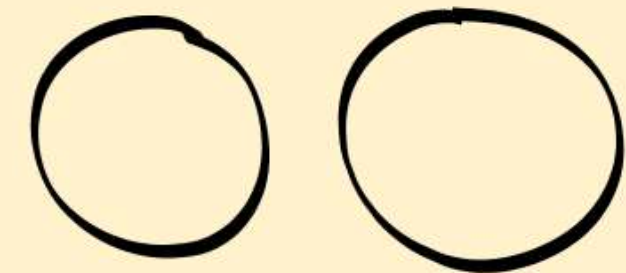
Some (कुछ)



ALL (सभी)

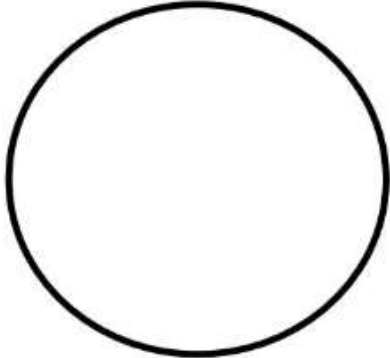


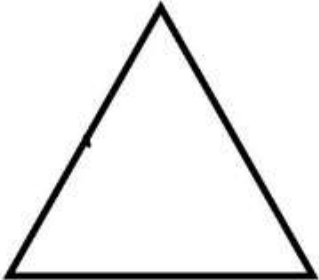
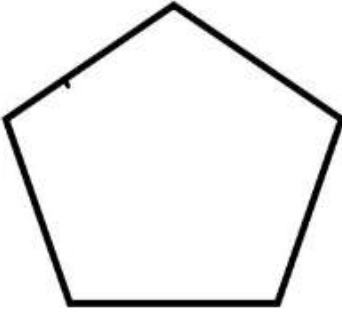
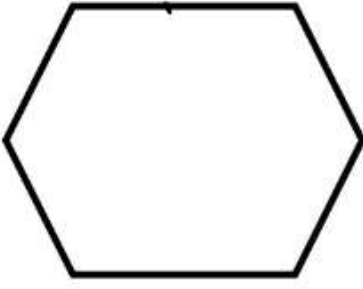
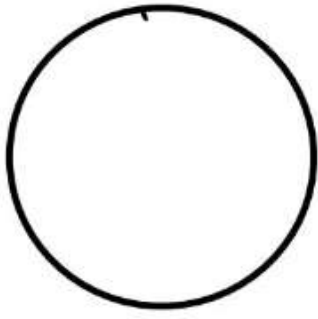
None (कोई नहीं)



□ Representation (दर्शाने का तरीका)

NOTE:- Any Geometrical figure Can be used to Represent Venn diagrams
वेन आरेख किसी भी ज्यामितीय आकृति द्वारा दर्शाये जा सकते हैं।

Standard (मानक): ✓ Circle → 

Other → , , , , etc.

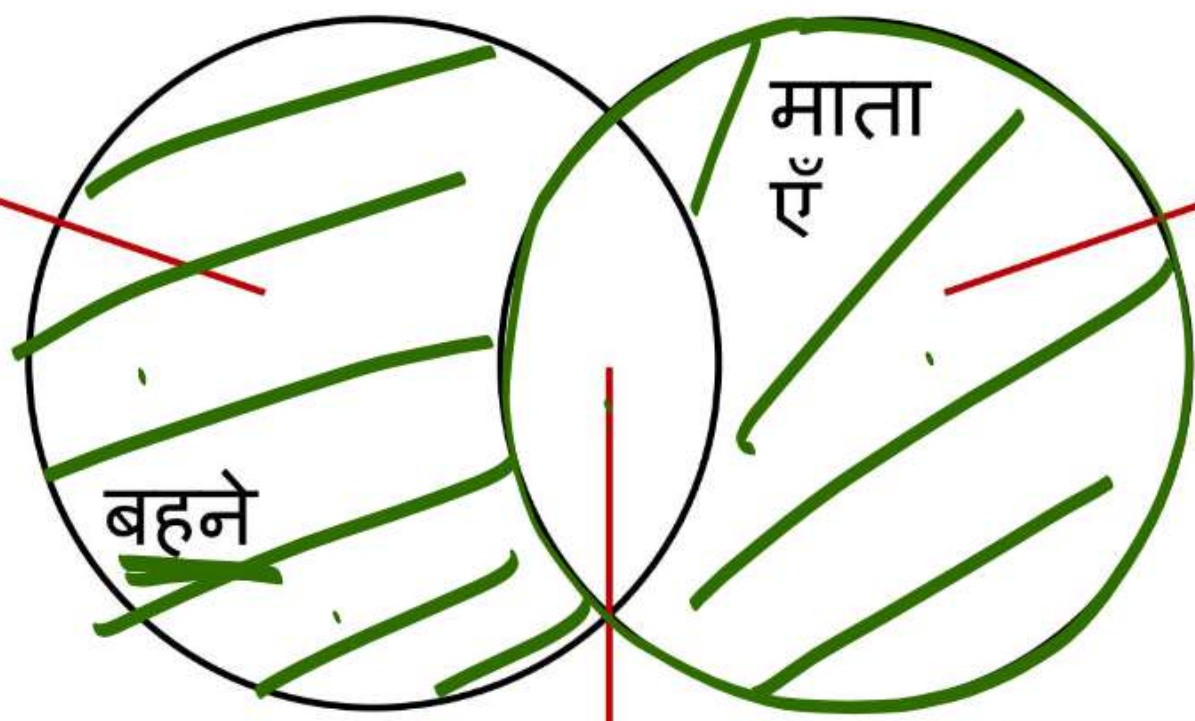
Relations (संबंध) — 3 प्रकार

(i) Relation of Some (कुछ का संबंध)

1% 99.99%
 अधिकतम
 अधिकांश
 mostly
 many
 few
 a few
 little
 a little

Ex. बहने, माताएँ
 Sisters, Mothers

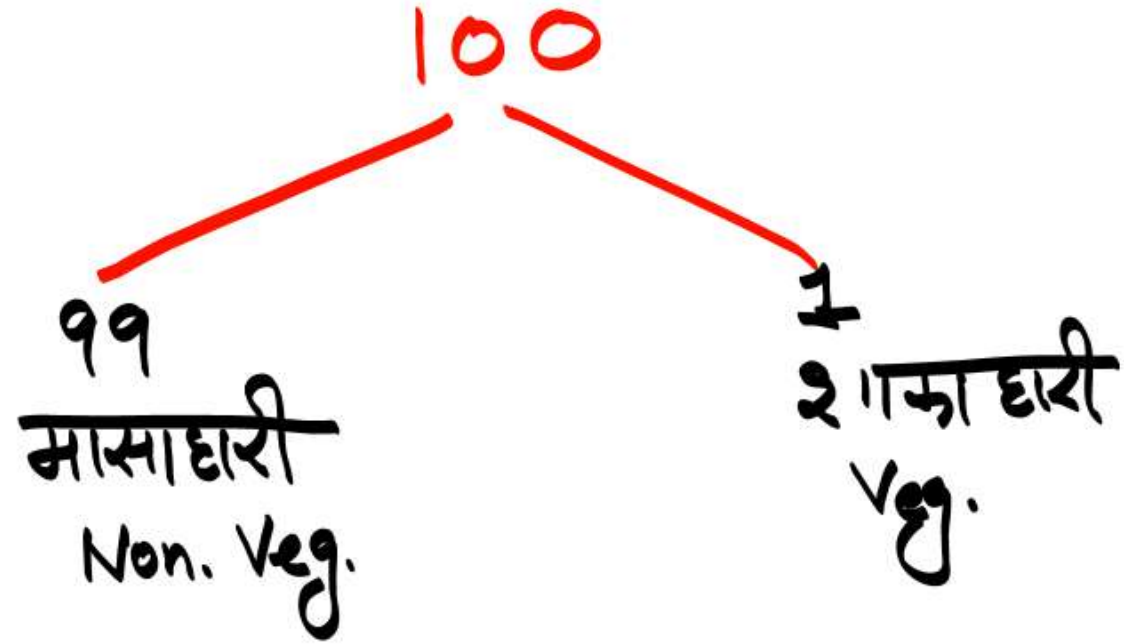
- ऐसी बहनें जो माताएँ नहीं हैं
- Sisters that are Not Mothers.



- Mothers that are Not Sisters
- माताएँ जो बहनें नहीं हैं

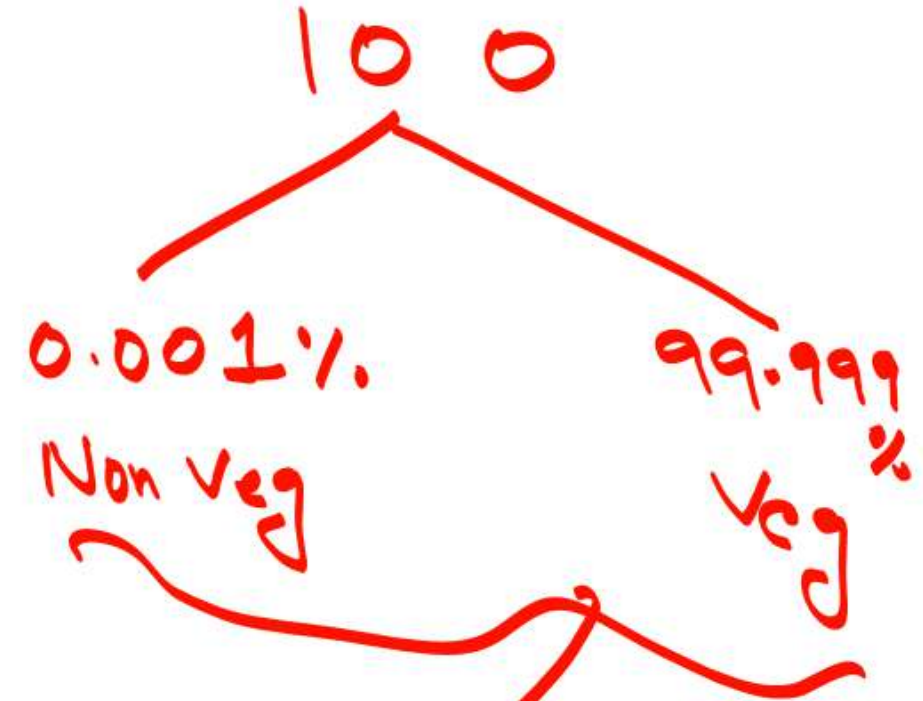
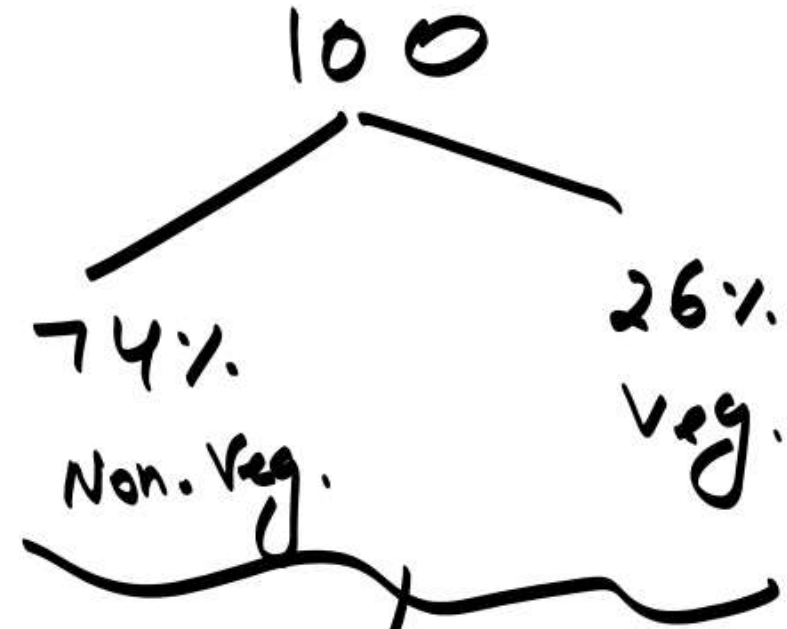
- ऐसी बहने जो माताएँ भी हैं।
- Sisters, those are also mothers.

कुछ

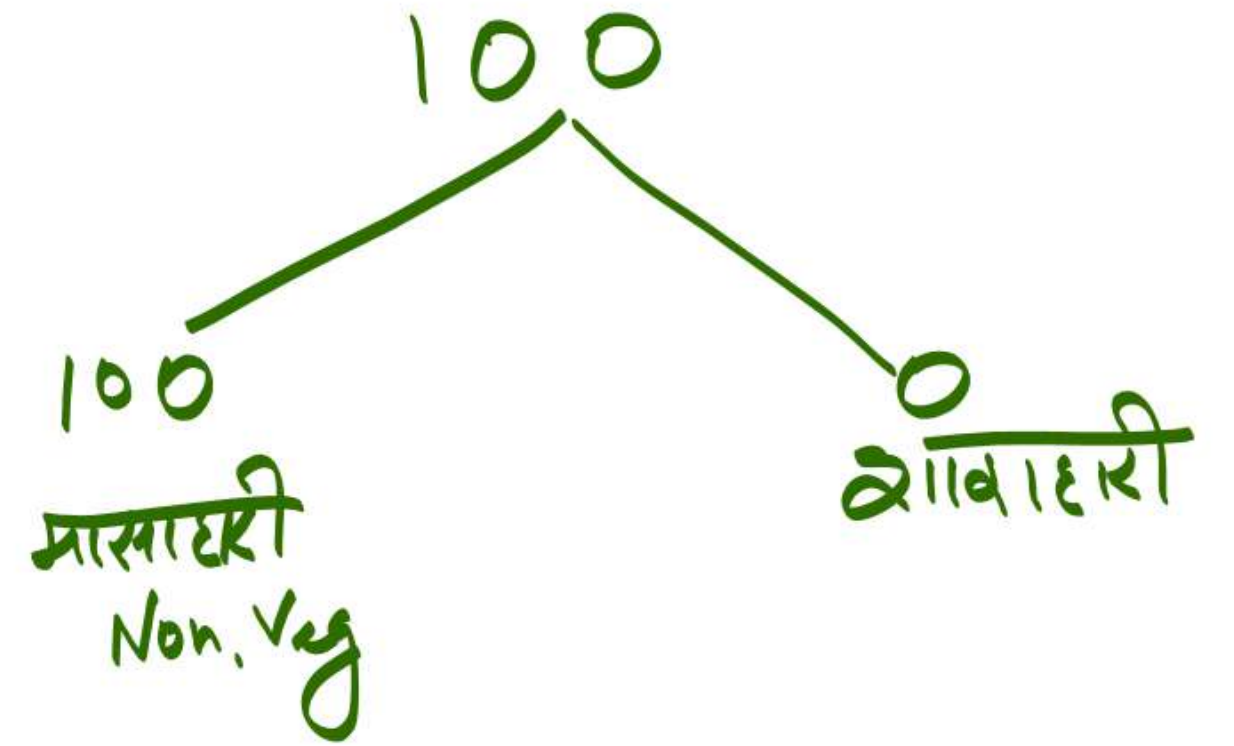


Some people are Non Veg.
कुछ लोग मासाहारी हैं

Some people are Veg.
कुछ लोग शाकाहारी



few ઘોડે ભોગ લંબે હા
a few વહુત કમ ભોગ લંબે હા
many અધિકાશ ભોગ લંબે હા
mostly



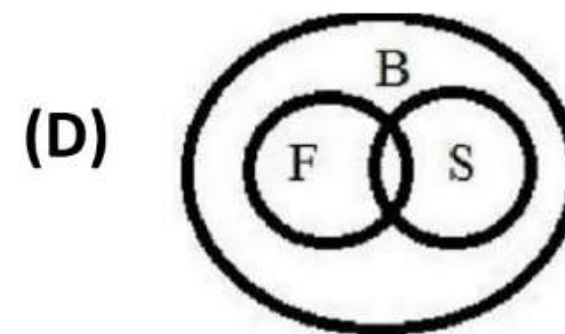
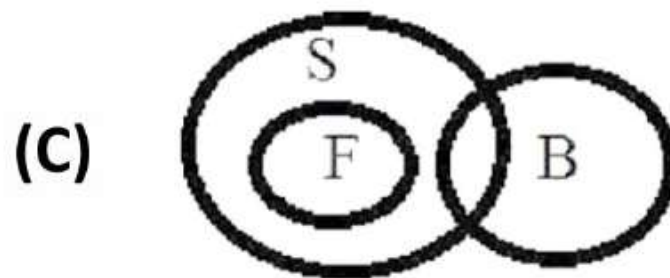
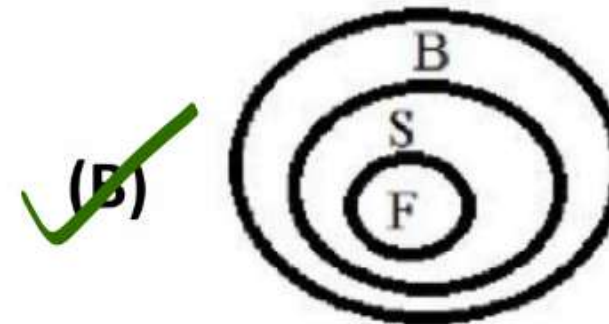
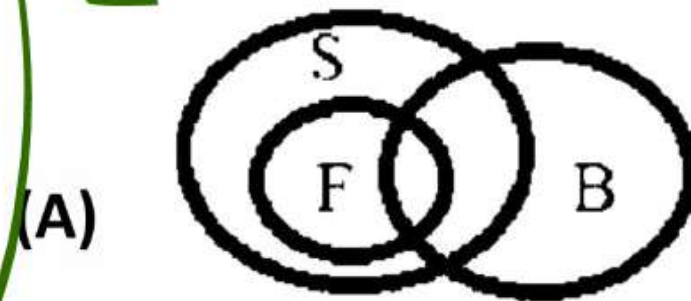
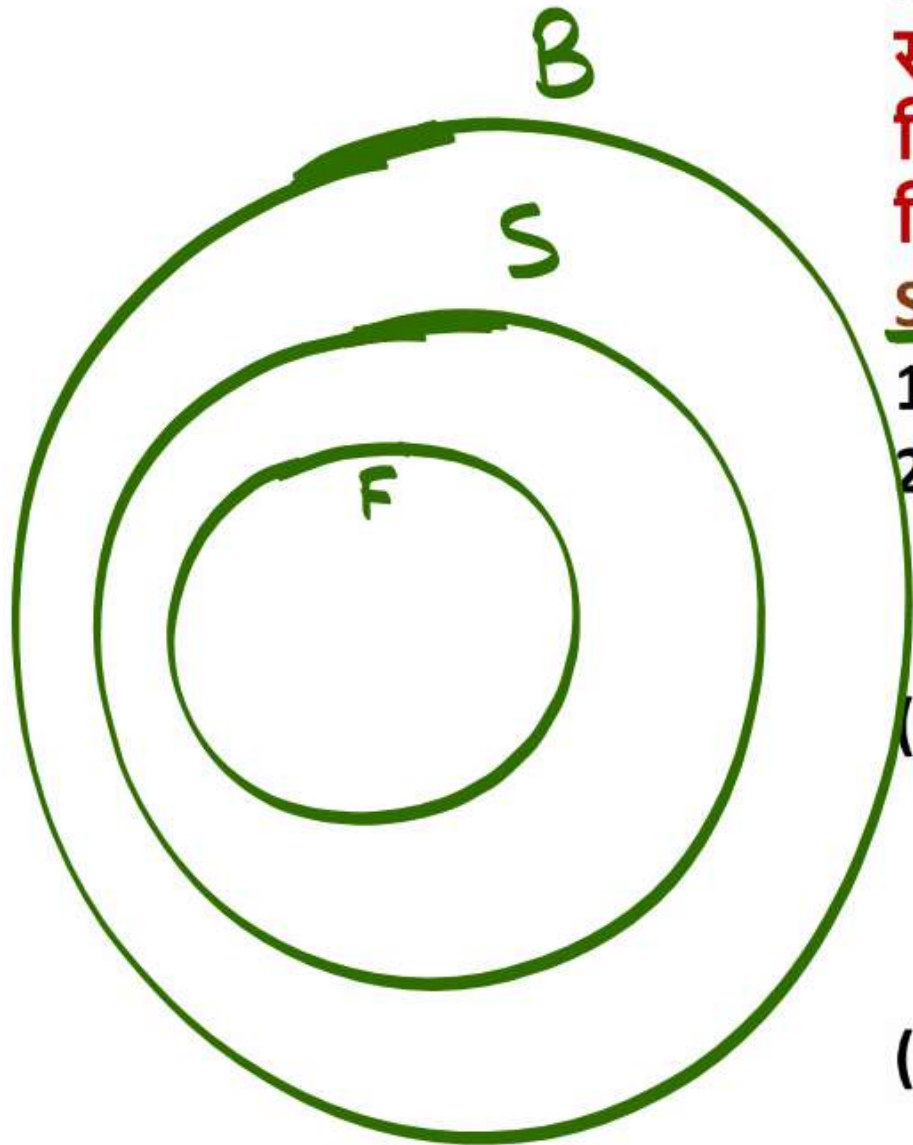
સગી ભોગ માસાદરી

Disregarding commonly known facts, read the following statements and then select the Venn diagram from the four given options that correctly represents the given statements.

सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों पर ध्यान न देते हुए निम्नांकित कथनों को पढ़ें और फिर दिए गए चार विकल्पों में से उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए कथनों का सही निरूपण करता है।

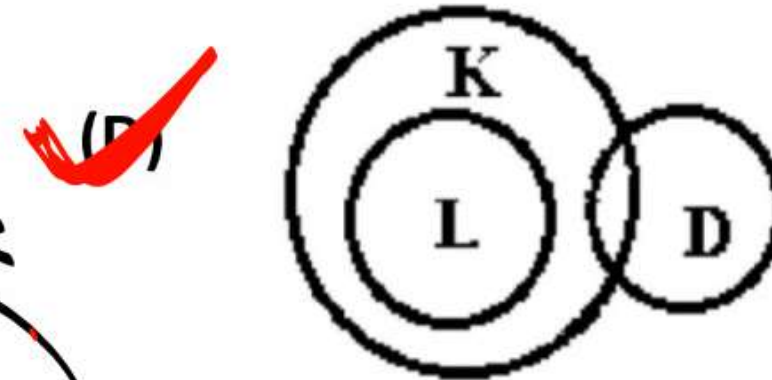
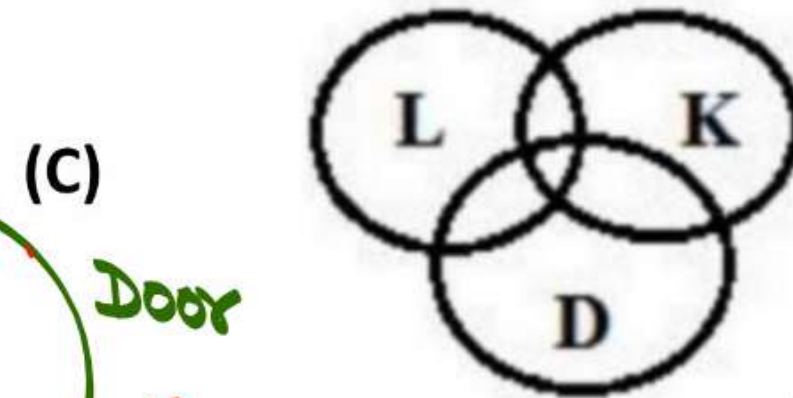
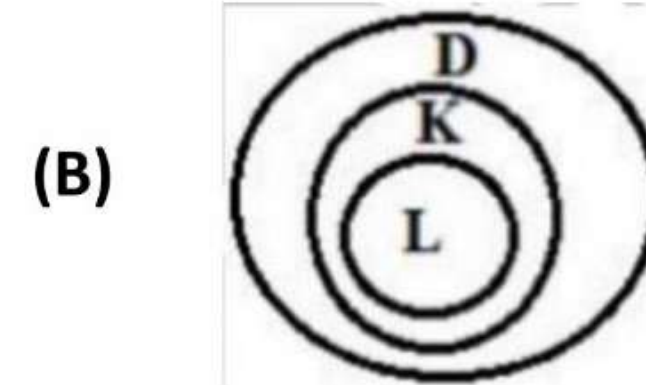
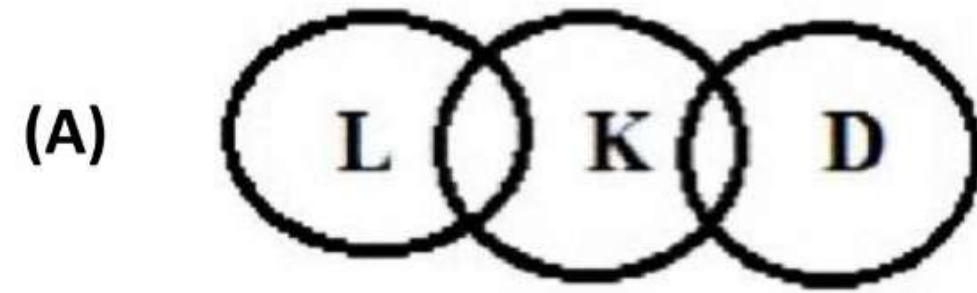
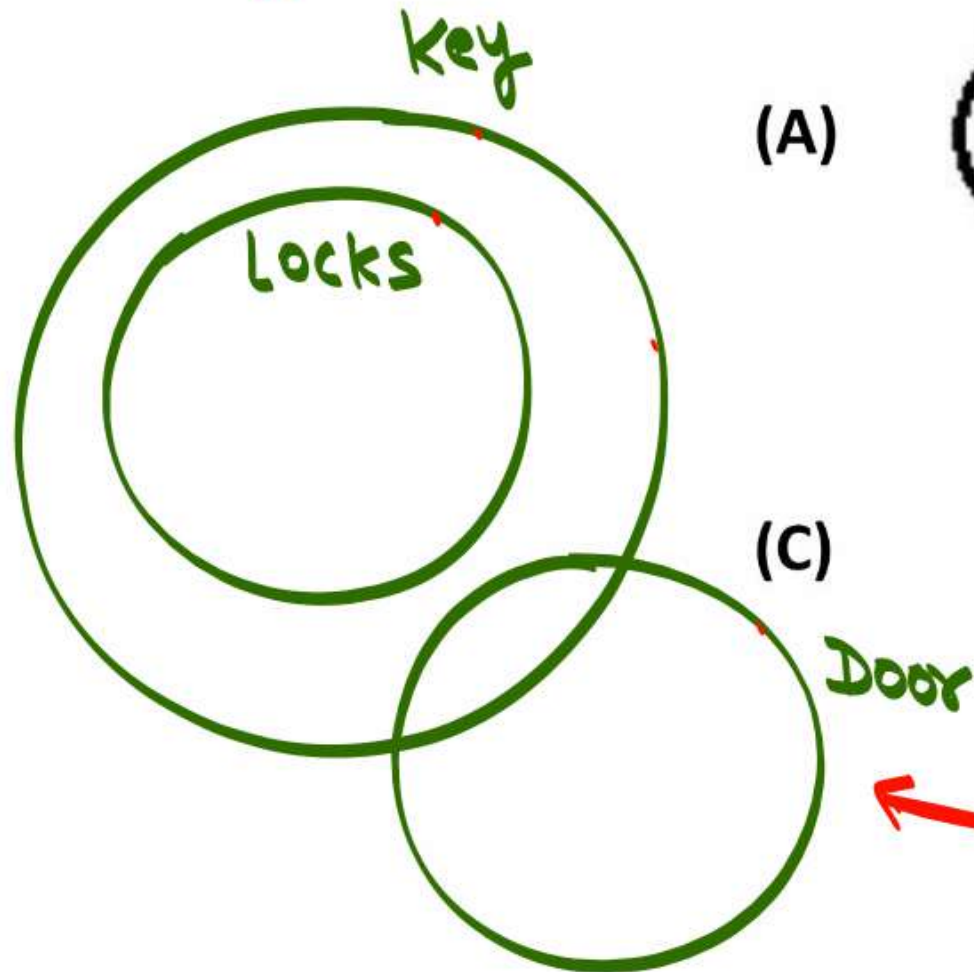
Statements (कथन):

1. All flasks (F) are sieves (S)./सभी फ्लास्क (F) छन्ने (S) हैं।
2. All sieves (S) are bowls (B)./सभी छन्ने (S) कटोरे (B) हैं।

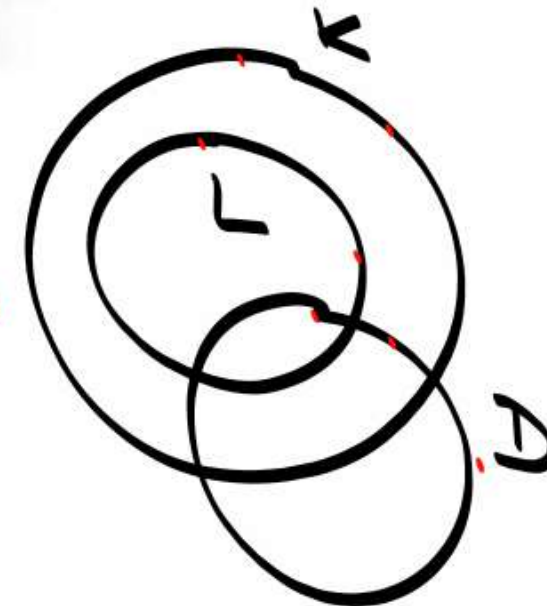


Statements (कथन):

- 1. All Locks (L) are Keys (K)/सभी ताले (L) चाबियाँ (K) हैं।
- 2. some Keys (K) are Doors (D)/कुछ चाबियाँ (K) दरवाजे हैं (D)।



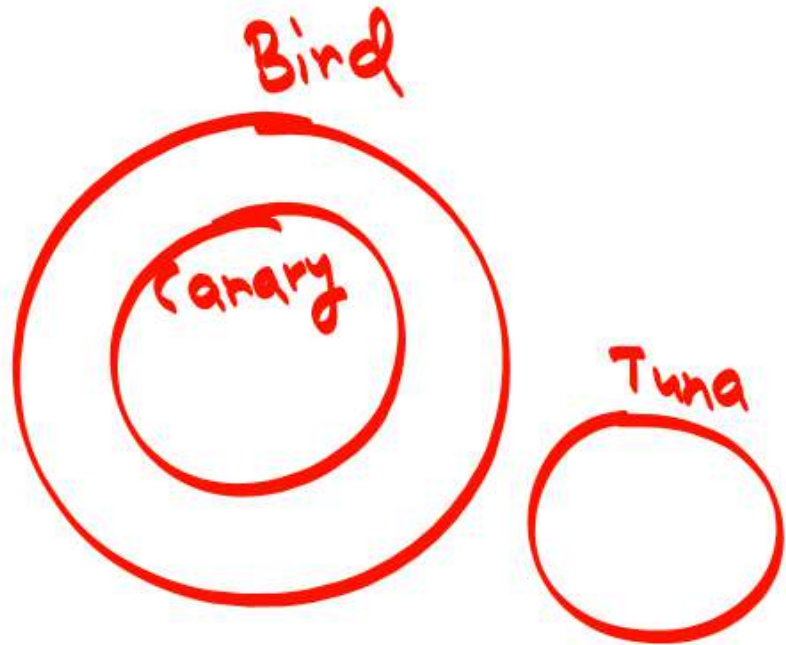
दोनों possible हैं



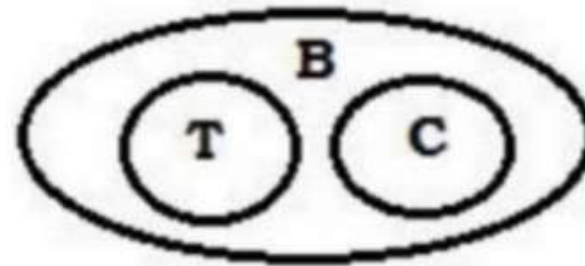
Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

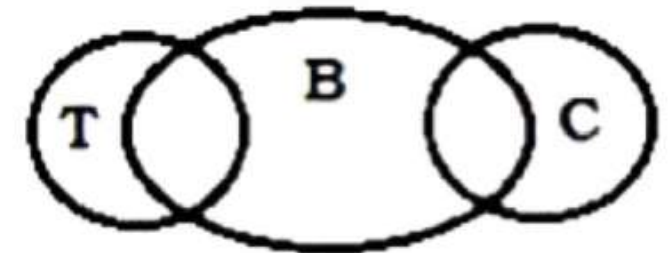
bird, tuna, canary
पक्षी, ट्यूना, केनेरी



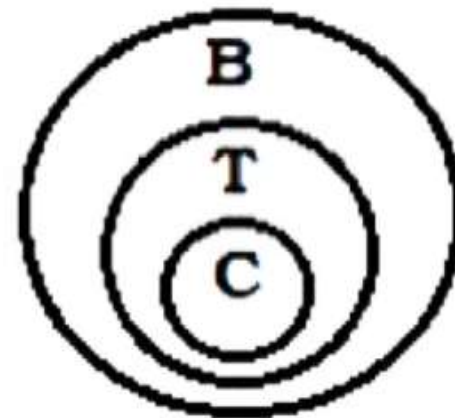
(A)



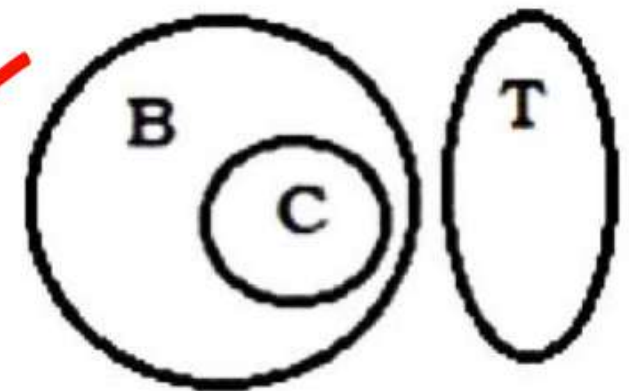
(B)



(C)



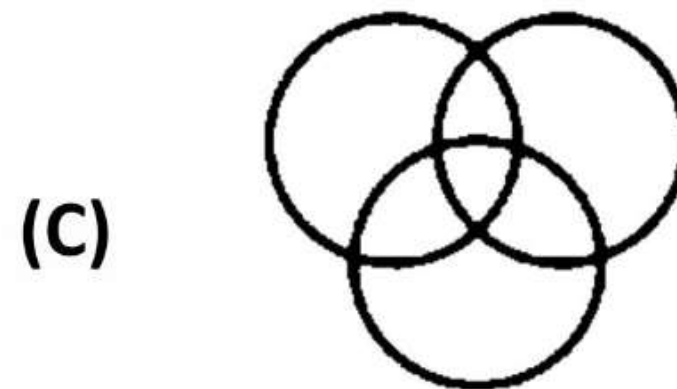
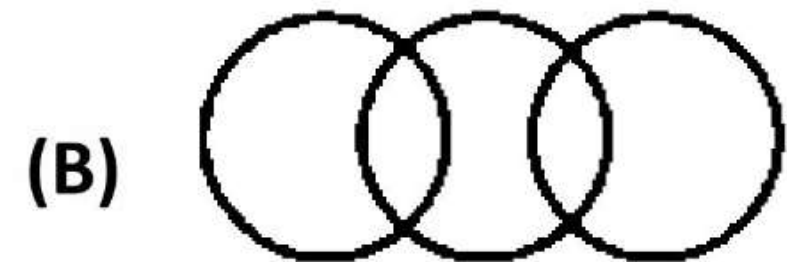
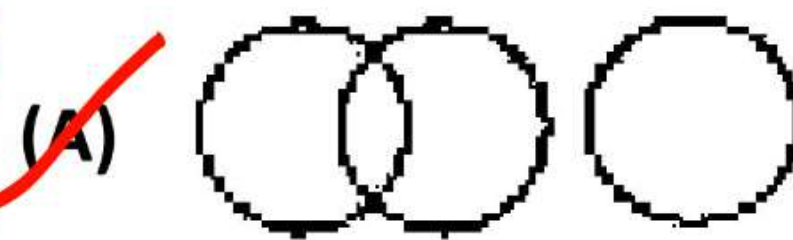
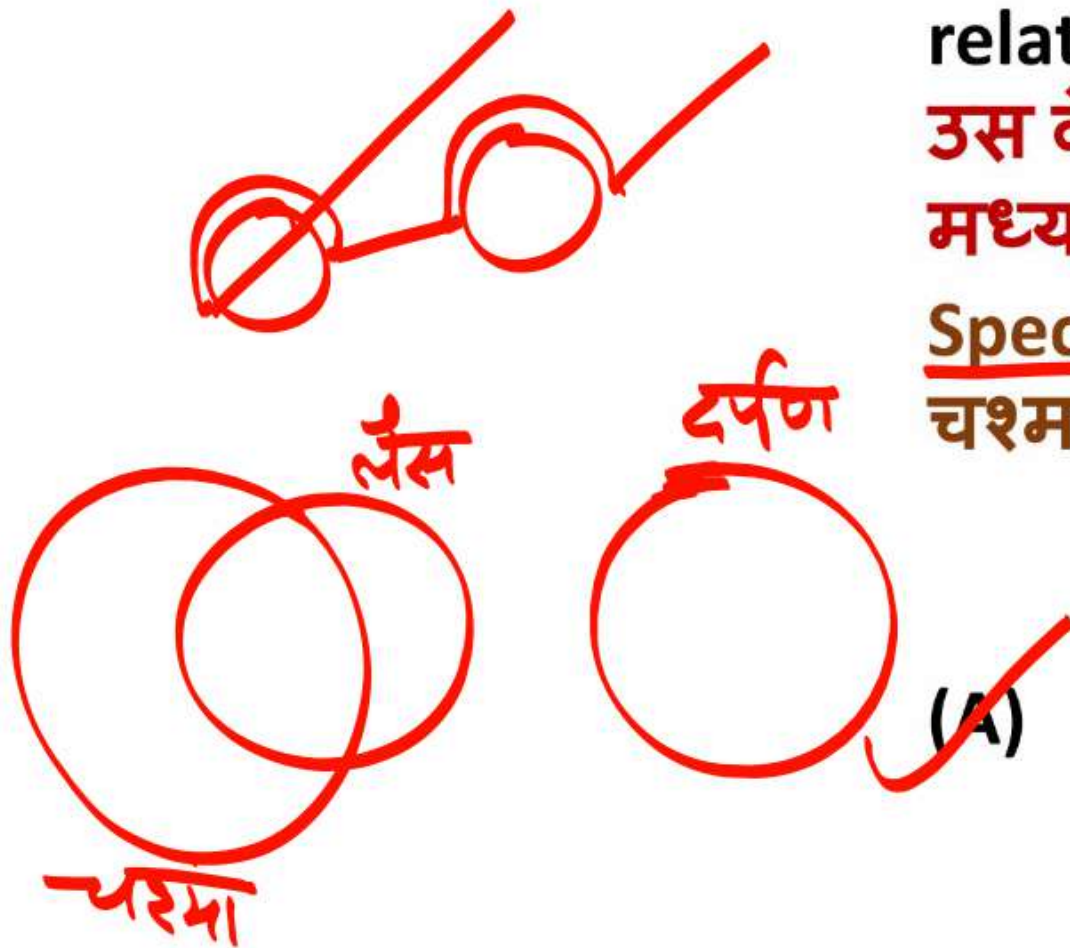
(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

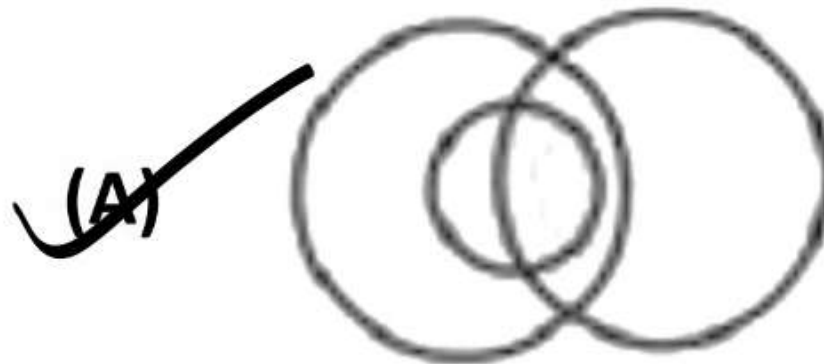
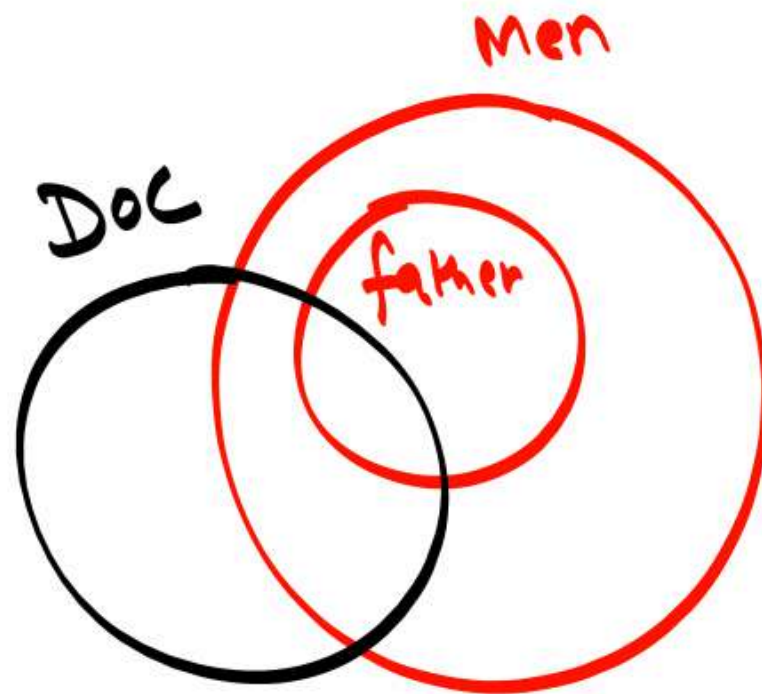
Spectacles, Lens, Mirror
चश्मा, लेंस, दर्पण



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

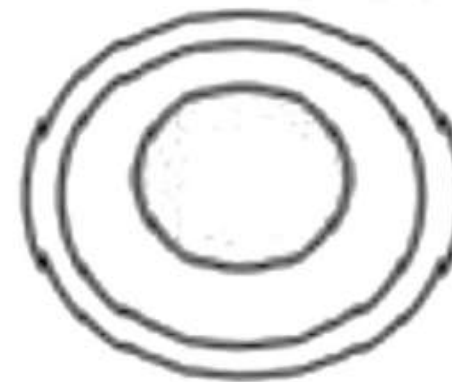
Men, Fathers, Doctors
पुरुष, पिता, डॉक्टर



(B)

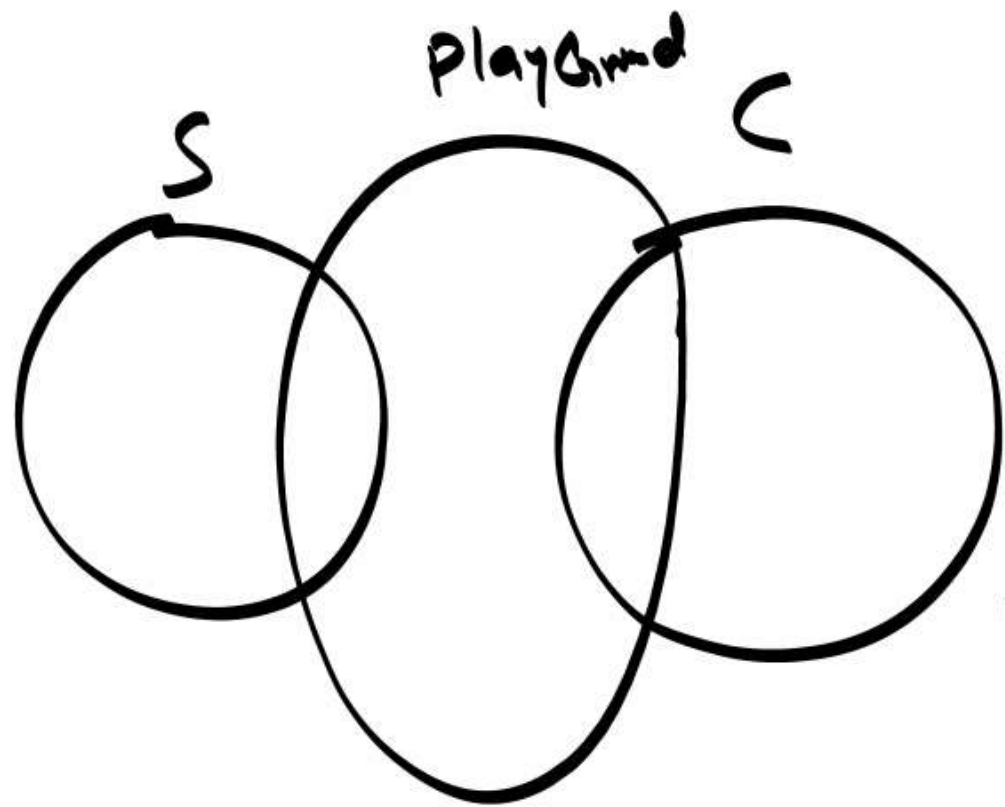


(C)



(D)

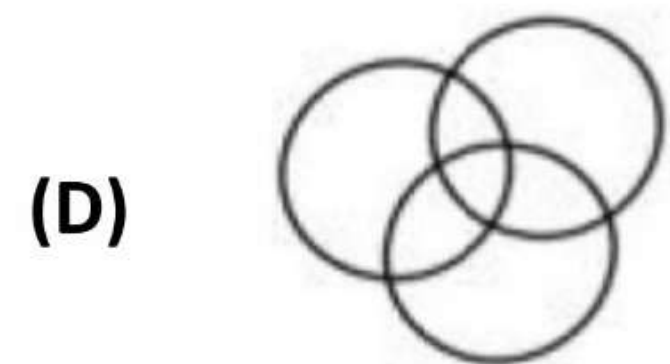
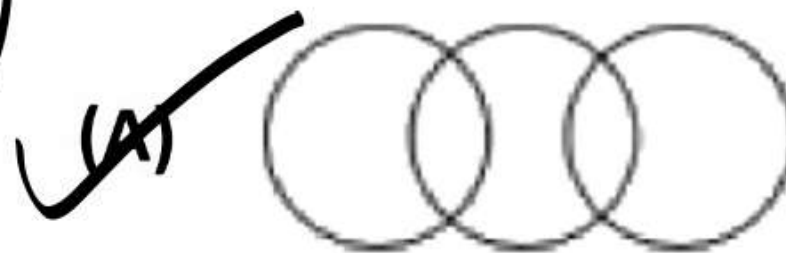


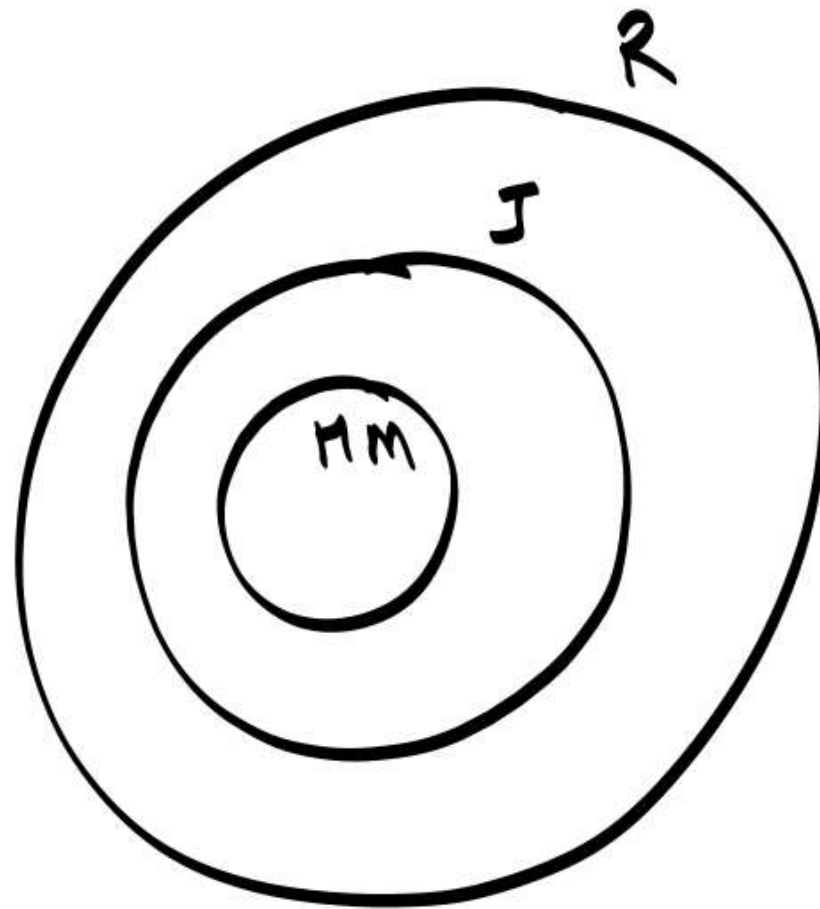


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Playground, School, College
खेल का मैदान, स्कूल, कॉलेज

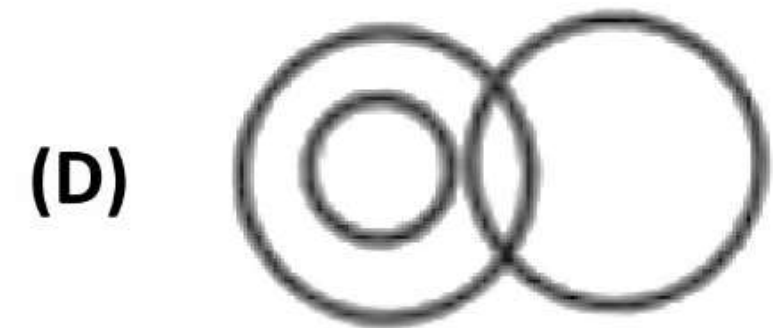
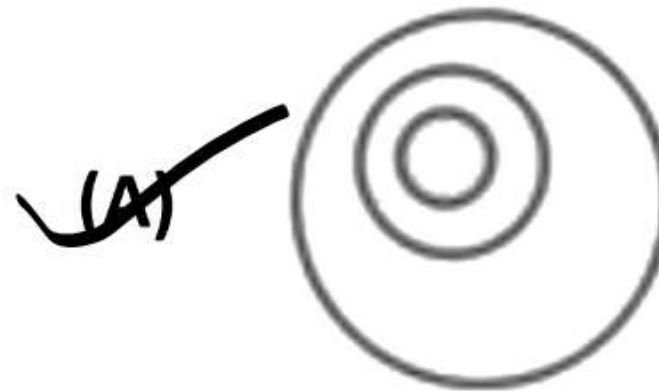




Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

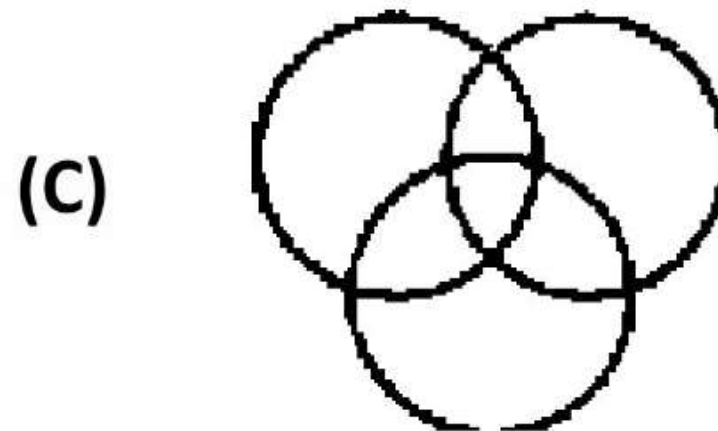
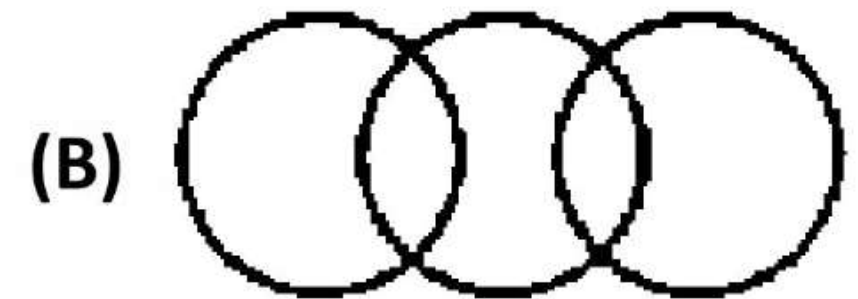
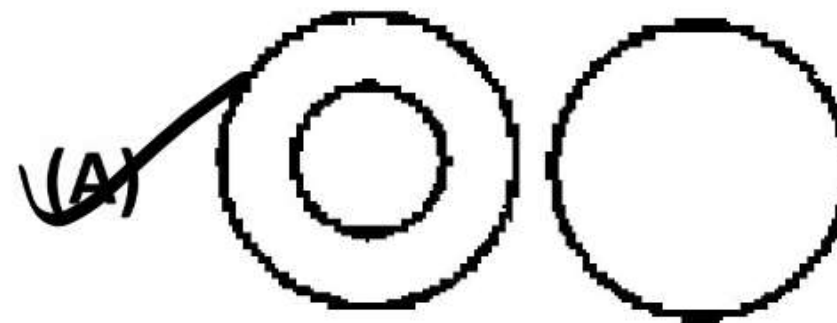
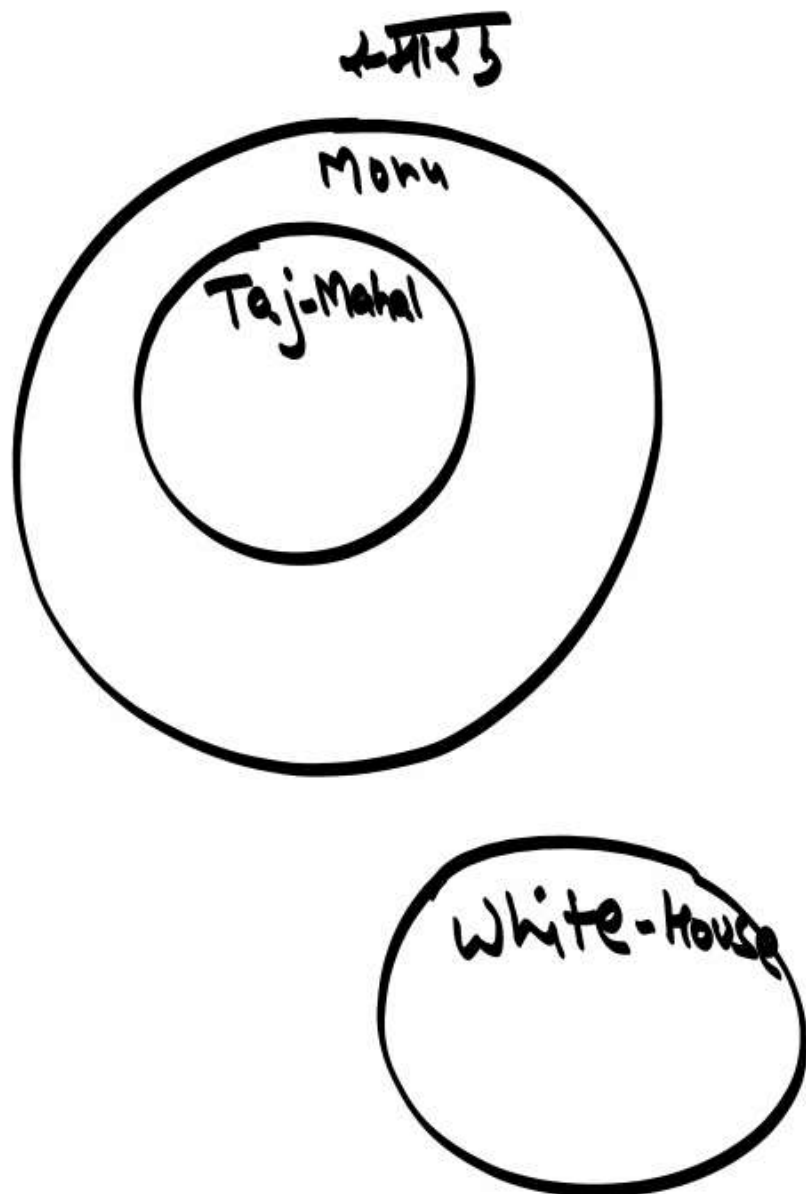
Hawa Mahal, Jaipur, Rajasthan
हवा महल, जयपुर, राजस्थान



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

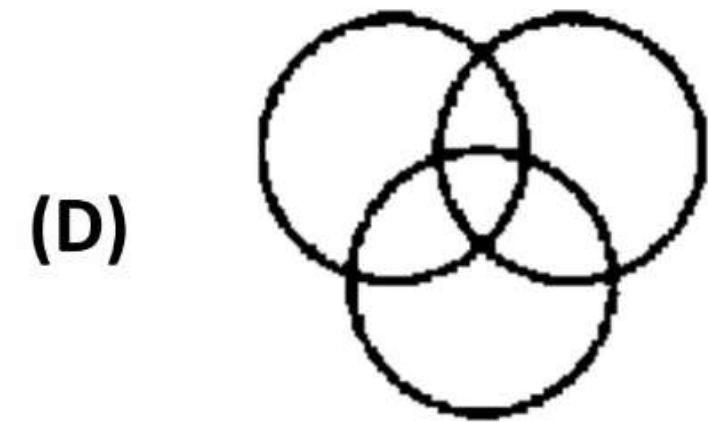
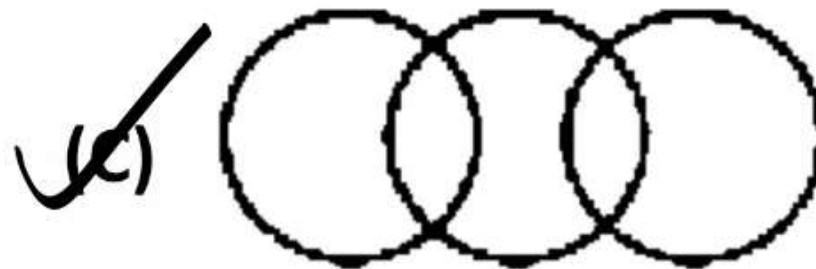
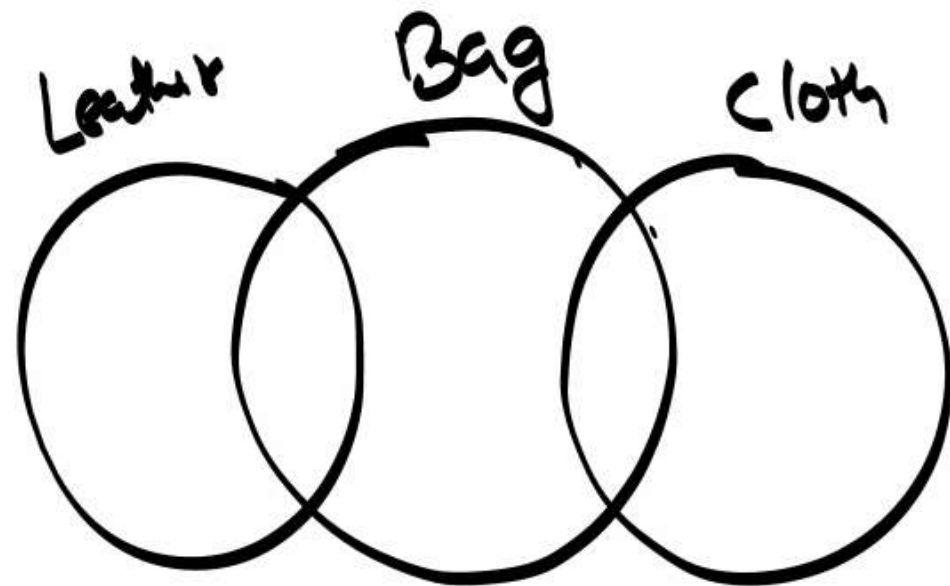
Monument, Taj Mahal, White House
स्मारक, ताज महल, व्हाइट हाउस



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Bag, Leather, Cloth
बैग, चमड़ा, कपड़ा



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Vehicle, Car, Motorbike
वाहन, कार, मोटरबाइक

