



८. सुरुमा AUTO CAD कहिने release भएको थियो ?  
Auto CAD was first Released on ...  
a. 1972      b. 1982      c. 1932      d. 1882
९. Rotate Command मा वस्तुलाई के मा घुमाइन्छ ?  
In Rotate command, the objects are rotated around the ...  
a. Bottom of the object      b. Center of the object  
c. Base point      d. Origin

### समूह 'ब' (Group 'B')

सबै प्रश्नहरूको छोटो उत्तर लेख्नुहोस् :

Attempt all short answer questions:

(5×5=25)

१०. कुनै पाँचओटा building component हरूको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain any five components of building.
११. तपाईंहरूको कक्षा कोठामा पानीको चुहावट भइरहेको छ । त्यो चुहावट रोक्नका लागि तपाईं कुन damp proofing material प्रयोग गर्न सल्लाह दिनुहुन्छ ?  
There is seepage problem in your classroom. Which materials do you recommend for damp proofing to prevent the seepage problem?
१२. (क) Building मा shoring किन आवश्यक छ ? लेख्नुहोस् ।  
Why shoring is required in building? Explain.  
(ख) Inquiry command को बारेमा लेख्नुहोस् ।  
Write about inquiry command.
१३. भूकम्पका असरहरू के के हुन् ? R.C.C. का फाइदाहरू लेख्नुहोस् ।  
What are the effects of earthquake? Write the advantages of R.C.C.
१४. Floor plan को परिभाषा दिई आवश्यक components र dimension assume गरेर आवासीय भवनको सफा चित्र बनाउनुहोस् ।  
Define floor plan. Draw a floor plan of a residential building assuming all the necessary components and dimension.

### समूह 'ग' (Group 'C')

सबै प्रश्नहरूको लामो-उत्तर लेख्नुहोस् :

Attempt all long answer questions:

(2×8=16)

१५. Auto CAD मा drawing लाई कसरी open and exit गर्नुहुन्छ ? वृत्त र आयतको command sequence लेख्नुहोस् ।  
How can you open and exit Drawing in Auto CAD? Write the command sequence of Circle and Rectangle. (4+4)
१६. Construction site मा cement लाई कसरी store गर्नुहुन्छ ? भ्याल र ढोकाको typical चित्र बनाएर नामाकरण गर्नुहोस् ।  
How can you store the cement in construction site? Draw the typical sketch of Window and Door and label it. (4+4)