

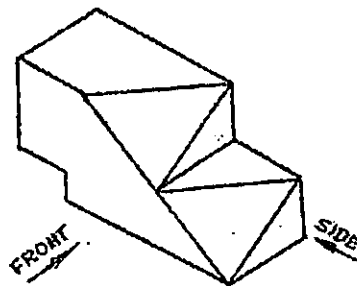
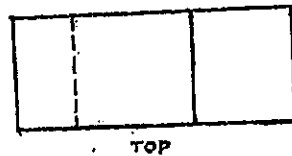
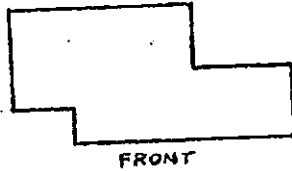
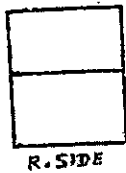
Question 1: (20 Points: each object 1)

اختر المسقط الأفقي الصحيح أو المسقاط الأفقية الصحيحة من المجموعة اليمنى التى تناسب كل جسم في المجموعة اليسرى (أكتب رقم المسقط داخل الدائرة أعلى كل جسم)

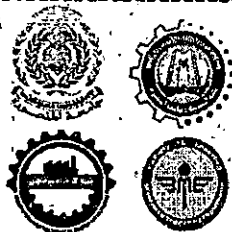
					1		11
					2		12
					3		13
					4		14
					5		15
					6		16
					7		17
					8		18
					9		19
					10		20

Question 2: (6 Points)

المطلوب رسم الخطوط الناقصة في المساط الثلاثة المعطاة للجسم المبين.



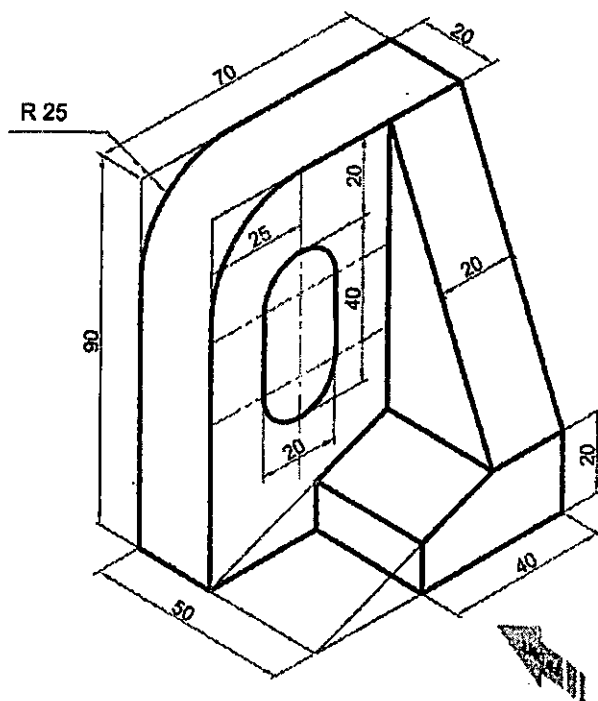
Mansoura University
Faculty of Engineering
Prod. & Mech. Design Eng. Dept.
Associate Prof. Dr. Tawakol A. ENAB
Academic Year: 2019-2020
Semester : 1st Term (Fall 2019- 2020)
Date : 7 November 2019



Level : 000 Biomedical Dept.
Course : Eng. Drawing (PDE 041)
Exam : Mid-Term Exam (3 Pages)
Time allowed : 1 Hour
Max. Marks : 50 Points (15 Marks)
Student Name: -----
Student ID : -----

Question 3: (24 Points)

باستخدام الأدوات الهندسية ارسم المساقط الثلاثة للجسم المبين طبقا لنظام إسقاط الزاوية الزوجية الأولى في المكان المحدد لكل مسقط.



With my best wishes, Associate Prof. Dr. Tawakol A. ENAB

Mansoura University
Faculty of Engineering
Prod. & Mech. Design Eng. Dept.
Associate Prof. Dr. Tawakol A. ENAB
Academic Year: 2019-2020
Semester : 1st Term (Fall 2019- 2020I)
Date : 7 November 2019



Level : 000 Biomedical Dept.
Course : Eng. Drawing (PDE 041)
Exam : Mid-Term Exam (2 Pages)
Time allowed : 1 Hour
Max. Marks : 50 Points (15 Marks)
Student Name: -----
Student ID : -----

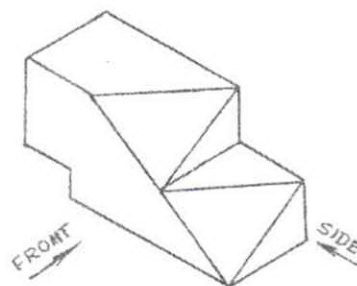
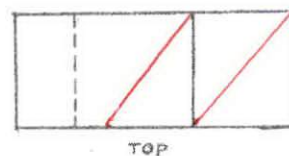
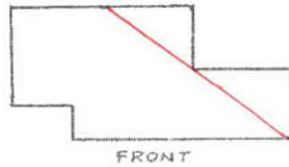
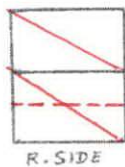
Question 1: (20 Points: each object 1)

اختر المسقط الأفقى الصحيح أو المساقط الأفقية الصحيحة من المجموعة اليمنى التى تناسب كل جسم فى المجموعة اليسرى (أكتب رقم المسقط داخل الدائرة أعلى كل جسم)

 6	 14	 16	 20	1	11
 7	 8	 7	 1	2	12
 5	 18	 10	 19	3	13
 14	 3	 2	 17	4	14
 17	 10	 12	 5	5	15
 17	 10	 12	 5	6	16
 17	 10	 12	 5	7	17
 17	 10	 12	 5	8	18
 17	 10	 12	 5	9	19
 17	 10	 12	 5	10	20

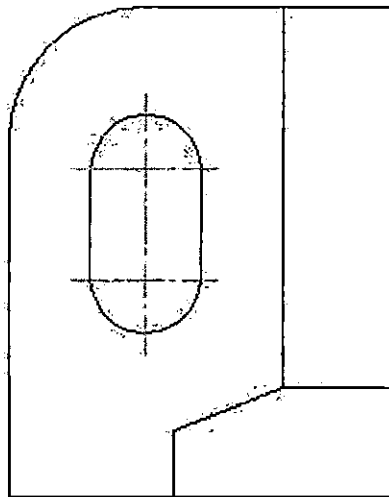
Question 2: (6 Points)

المطلوب رسم الخطوط الناقصة فى المساقط الثلاثة المعطاة للجسم المبين.

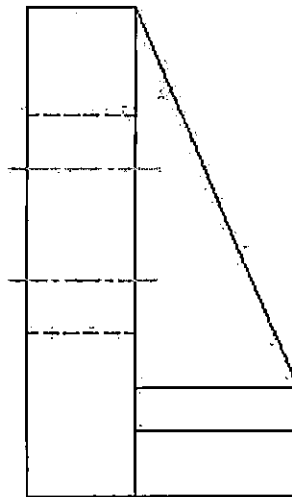


Question 3: (24 Points)

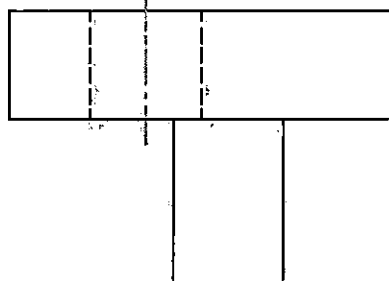
باستخدام الأدوات الهندسية ارسم المساقط الثلاثة للجسم المبين طبقا لنظام إسقاط الزاوية الزوجية الأولى في المكان المحدد لكل مسقط.



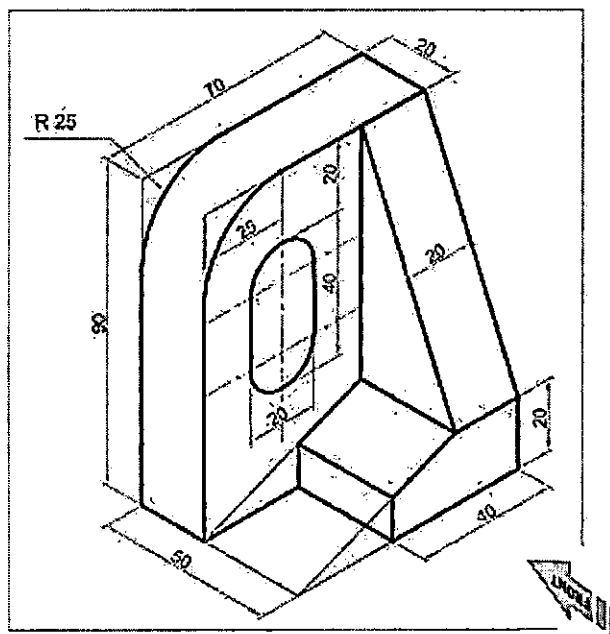
FRONT VIEW



SIDE VIEW



TOP VIEW



With my best wishes, Associate Prof. Dr. Tawakol A. ENAB