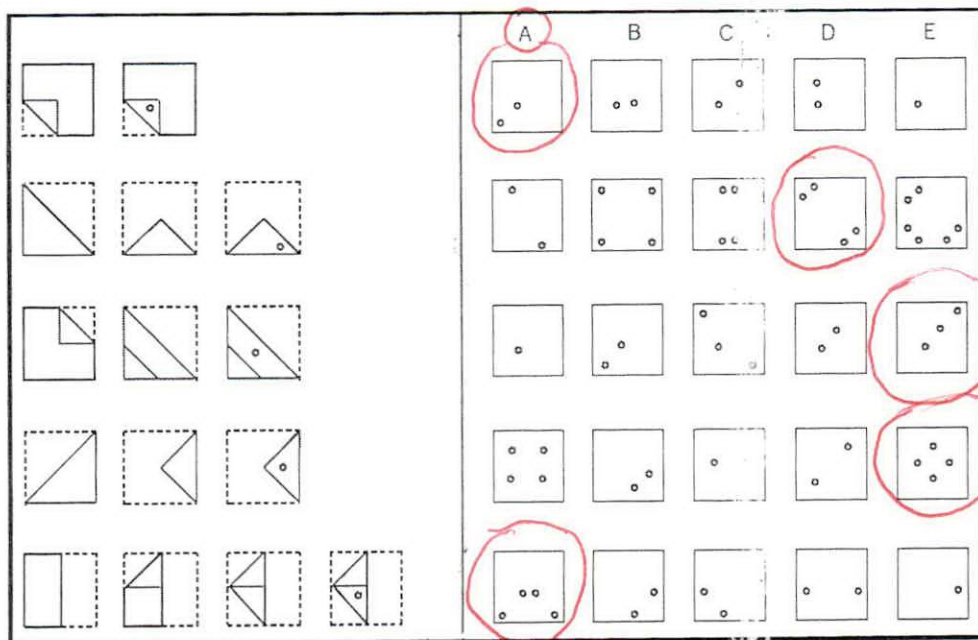




Student Name : -----
Student ID : -----

Question: (10 points)

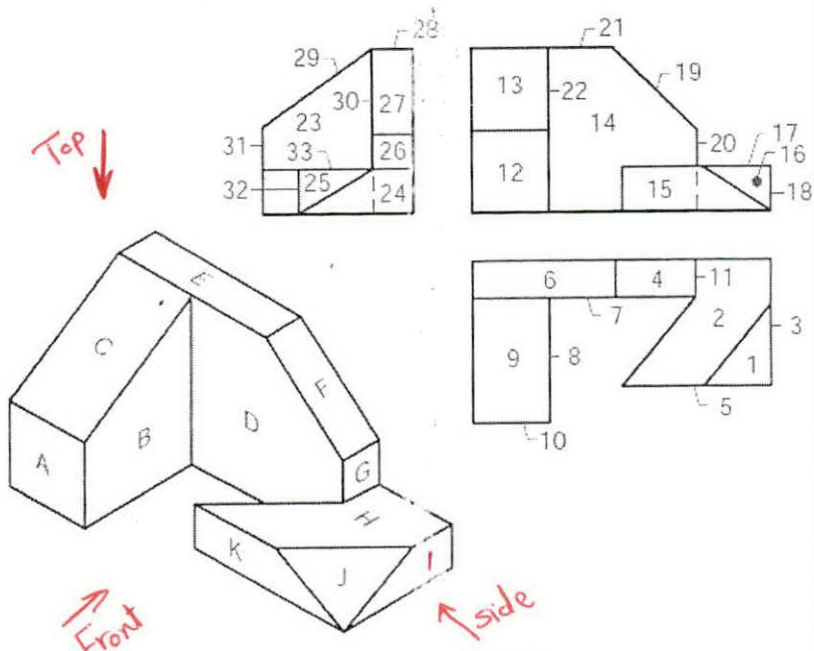
قطعة مربعة من الورق يتم طيها عدة مرات قبل عمل الثقب خلالها. والمطلوب هو تخيل الشكل الناتج لقطعة الورق المربعة وهي غير مطوية وبها الثقوب الناتجة وتحديد الشكل الذي سوف تبدو عليه من الأجوبة المحتملة على اليمين.



Question 2: (33 points)

كل خط أو مساحة مرقمة في المسقط الثلاثة المعطاة تمثل أحد المستويات الموضحة بالحروف على منظور الجسم. والمطلوب تعبئة الجدول بمطابقة الأرقام بمستويات الجسم المختلفة.

Surface	Front	Side	Top
A	12	31	10
B	22	23	9
C	13	29	9
D	14	30	7
E	21	28	6
F	19	27	4
G	20	26	11
H	17	33	2
I	18	24	3
J	16	25	1
K	15	32	5



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

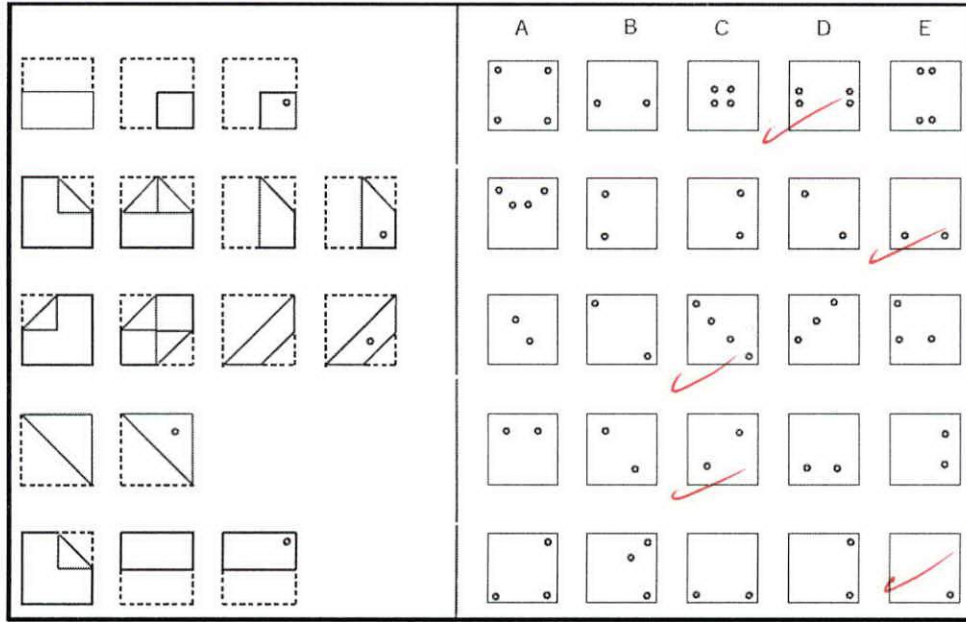


Level : 000 Biomedical Department
Course : Eng. Drawing (PDE 041)
Semester : 1st Term (Fall 2019 - 2020)
Date : 23 / 10 / 2019
Exam : Quiz No. (1)
Time allowed: 15 min.
Max. Marks : 43 Points (5 Marks)

Student Name : -----
Student ID : -----

Question: (10 points)

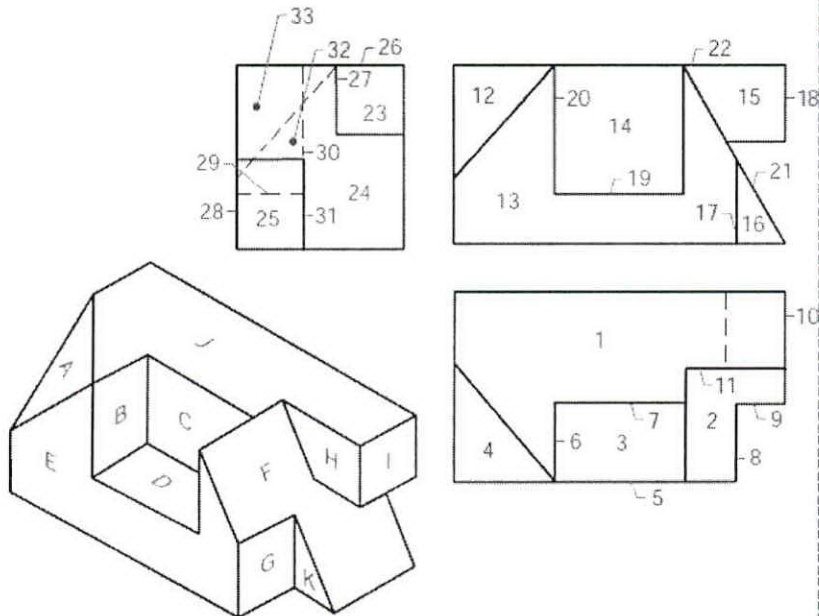
قطعة مربعة من الورق يتم طيها عدة مرات قبل عمل الثقب خلالها. والمطلوب هو تخيل الشكل الناتج لقطعة الورق المربعة وهي غير مطوية وبها الثقوب الناتجة وتحديد الشكل الذي سوف تبدو عليه من الأجوبة المحتملة على اليمين.



Question 2: (33 points)

كل خط أو مساحة مرقمة في المساقط الثلاثة المعطاة تمثل أحد المستويات الموضحة بالحروف على منظور الجسم. والمطلوب تعبئة الجدول بمطابقة الأرقام بمستويات الجسم المختلفة.

Surface	Front	Side	Top
A	12	33	4
B	20	32	6
C	14	36	7
D	19	29	3
E	13	28	5
F	21	24	2
G	17	25	8
H	15	27	11
I	18	23	10
J	22	26	1
K	16	31	9



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