

## INTERMEDIATE CERTIFICATE EXAMINATION, 1965

## ART AND DRAWING

## MECHANICAL DRAWING AND DESIGN

SATURDAY, 26th JUNE—AFTERNOON, 1.30 to 3.30

## INSTRUCTIONS

- (a) Candidates may take Section I or Section II, but not both.  
 (b) The use of drawing instruments and tracing paper is allowed. Materials such as potatoes, corks, sponges, rags, pieces of cardboard, may also be used.  
 (c) The number of the question must be distinctly marked by the side of answer.  
 (d) Questions marked (\*) have accompanying diagrams.

## SECTION I.—(100 marks.)

ONE QUESTION ONLY TO BE ATTEMPTED.

1. Design the cover of a book for one of the following subjects:—

- (a) The Zoo.  
 (b) Dressmaking.  
 (c) A Toy Shop.

The design should be not less than 10" x 8" upright.

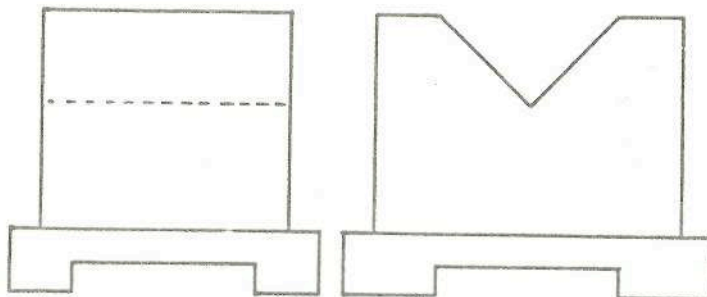
2. Make a pattern for a wrapping paper, or curtain material. Complete as much of the pattern as will show the general effect.  
 3. Make a pattern to fill a square or circle. Work as large as possible.  
 4. Design a poster for one of the following:— A Christmas Bazar; A School Sports; A Book Shop. Work as large as possible.  
 5. Design an allover pattern for a table-cloth. Your design should be suitable for bloc-printing. Complete as much as possible.

## SECTION II.—(100 marks.)

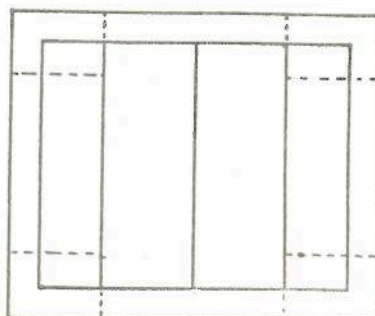
THREE QUESTIONS ONLY TO BE ATTEMPTED.

(All questions carry equal marks.)

- \*1. The diagram shows an elevation, plan and end view of a machine part. Make a free hand pictorial sketch of the machine part in good proportion. Your sketch should be not less than 4" in its greatest dimension.  
 \*2. Draw the shape shown according to the dimensions given, and make an enlargement of the drawing with AB measuring 5". All other measurements should be increased proportionately.  
 \*3. Draw the pattern shown according to the dimensions given.  
 4. Make a design for a repeating border  $2\frac{1}{2}$ " wide. Any style of ornament may be used. Complete three repeats.  
 5. Draw a pattern to fill a panel in the form of a diamond. The diagonals are 8" and 6" respectively.



1.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ

Λήθοσζ Μειοτηγών ΔΣΣ ΔΡΕΑΣΪΟΡΙΟ

δε ΣΑΪΑΡΙΗ, ΜΕΙΪΕΑΗ 26—ΤΡΑΪΤΗΘΗΑ, 1.30 ζο ΔΤΙ 3.30

ΣΟΜΑΙΡΙΪ

- (Α) ΪΣ ΪΕΑΔ ΔΪ ΪΑΡΡΪΪΪΟΡΙΪ ΤΟΪΑ ΑΣ ΡΟΙΗΗ Ι ΗΪ ΑΣ ΡΟΙΗΗ ΙΙ ΔΪ ΗΪ ΪΕΑΔ ΤΟΪΑ ΔΣΤΟ ΑΡΑΘΗ.
- (β) ΪΣ ΪΕΑΔ ΪΙΡΙΪΪΪΪ ΛΗΘΙΪΪΤΑ ΑΪΣ ΔΙΑΪΡΗΪΪΪΪΡΕΑΡ Α ΪΪΪΑΪ. ΪΣ ΡΕΪΪΪΟΡΙ ΔΪΪΑΟΡΙ ΜΑΡ ΠΡΑΪΤΑΪ, ΓΟΡΓΑΝΗΑ, ΜΪΪΣΪΑΗ, ΪΕΙΡΤΕΑΪΑ, ΡΪΪΟΪΑΪ ΔΕ ΪΑΙΡΤΪΪΛΑΡ, Α ΪΪΪΑΪ ΛΕΪΣ.
- (γ) ΪΪΪΪΟΡΙ ΗΑ ΪΕΪΣΤΕ Α ΣΪΡΪΪΪΪ ΪΟ ΣΟΪΛΕΪΟΡΙ ΛΕ ΗΑΪΣ ΑΗ ΪΡΕΑΪΪΡΑ.
- (δ) ΤΑ ΛΕΑΡΑΪΪΪΪ ΑΪ ΪΑΪΪΑΪΛ ΛΕ ΗΑ ΪΕΪΣΤΕΑΗΗΑ Α ΪΡΪΪΪΛ ΡΕΪΛΪΪΗ (#) ΡΟΜΪΪ.

ΡΟΙΗΗ Ι.—(100 ΜΑΡC.)

ΪΑΗ ΔΪ ΪΕΪΣΤ ΑΗΑΪΗ Α ΪΪΕΑΗΑΗ.

1. ΔΡΕΑΣ Α ΪΪΕΑΗΑΗ Ϊ ΪΣΟΜΑΙΡ ΪΪΪΪΪΪΪ ΛΕΑΪΪΑΟΙ ΔΕ ΪΕΑΗΗ ΑΗΑΪΗ ΔΕ ΗΑ ΗΑΪΪΑΟΙ ΣΕΟ Α ΛΕΑΗΑΣ:—

- (Α) ΑΗ ΪΑΙΡΪΪΗ ΔΙΗΪΪΪΪ.
- (β) ΪΪΪΑΪΪΪΪΡΕΑΪΪ.
- (γ) ΣΙΟΡΑ ΔΡΕΑΪΪΑΗ.

ΪΑΗ ΑΗ ΔΡΕΑΣ Α ΪΕΪΪ ΗΪΪΟΪ ΛΪ ΗΑΪ 10" x 8" ΪΗΪΕΑΡΑΪ.

2. ΔΡΕΑΣ Α ΪΪΕΑΗΑΗ ΛΕ ΗΑΪΪΑΪΪ ΡΑΪΪΡΕΪΟΙ ΡΪΛΛΕΪ, ΗΪ ΔΪΪΑΟΙ ΪΪΙΡΪΪΪΗΪ. ΪΪΕΑΗ ΟΙΡΕΑΔ ΔΕΗ ΔΡΕΑΣ ΑΪΣ Α ΪΑΪΣΡΕΑΗΪΡΑΪΪ ΑΗ ΪΪΜΑ ΪΪΗΪΕΑΡΑΪΤΑ.

3. ΪΪΕΑΗ ΡΑΤΡΪΗ Α ΛΪΪΟΗΪΑΪΪ ΪΕΑΡΗΘΪ ΗΪ ΪΙΟΡΪΪΛ. ΑΗ ΟΒΑΟΙ Α ΪΕΪΪ ΪΟΗ ΜΪΟΡ ΑΪΣ ΪΣ ΡΕΪΪΟΟΡΙ.

4. ΔΡΕΑΣ Α ΪΑΡΡΑΪΗΪΤ Ϊ ΪΣΟΜΑΙΡ ΡΪΪΪΪΪΪΟΙ ΔΕ ΪΕΑΗΗ ΑΗΑΪΗ ΔΪΪΪΪ ΪΕΟ Α ΛΕΑΗΑΣ:— ΑΟΗΑΪ ΗΟΛΛΑΪ; ΓΛΪΪΪΪΪ ΣΪΟΙΛΕ; ΣΙΟΡΑ ΛΕΑΪΪΑΡ. ΑΗ ΟΒΑΟΙ Α ΪΕΪΪ ΪΟΗ ΜΪΟΡ ΑΪΣ ΪΣ ΡΕΪΪΟΟΡΙ.

5. ΔΡΕΑΣ Α ΪΪΕΑΗΑΗ ΛΕ ΗΑΪΪΑΪΪ ΣΑΗΛΑΪΪΑΪΣ ΪΟΜΛΑΪΗ ΔΪΪΪΪΪΪΪ ΔΟΙΡΪΪ. ΑΗ ΔΡΕΑΣ Α ΪΕΪΪ ΟΙΟΡΙΪΪΗΑΪ ΔΕ ΔΪΪΪΪΪΪΪΪ ΛΕ ΔΪΪΪΪΪΪ. ΪΪΕΑΗ ΟΙΡΕΑΔ ΑΪΣ ΪΣ ΡΕΪΪΟΟΡΙ.

ΡΟΙΗΗ ΙΙ.—(100 ΜΑΡC.)

ΪΑΗ ΔΪ ΤΡΪ ΪΪΪΪΤ Α ΪΪΕΑΗΑΗ.

(ΑΗ ΛΪΑΪ ΪΕΑΗΗΑ ΔΡ ΪΑΪ ΪΕΪΣΤ.)

\*1. ΪΑΪΣΡΕΑΗΪΤΑΡ ΪΗΪΕΑΡΪΪΪ, ΔΟΗΪΪΪΪ ΑΪΣ ΣΙΟΪΪΪΪ ΔΕ ΪΪΪΪ ΔΪΪΗΪΕΑΛΛ. ΪΪΕΑΗ ΣΪΕΪΤΣΕ ΣΑΟΡΙΪΪΪΪΪΪΪΪ ΡΪΪΪΪΪΪΪ Ϊ ΪΪΟΪΪΪΪΕΑΪ ΪΪΪ ΔΕΗ ΔΪΪΪ ΔΕΗ ΪΗΪΕΑΛΛ ΑΪΣ ΪΑΗ ΔΕ ΣΪΕΪΤΣΕ Α ΪΕΪΪ ΗΪΪΟΪ ΛΪ ΗΑΪ 4" ΣΑ ΪΡΑΔ ΪΣ ΜΪ.

\*2. ΪΑΡΡΑΪΗΪΣ ΑΗ ΪΡΪΪ Α ΪΑΪΣΡΕΑΗΪΤΑΡ ΔΕ ΡΕΪΟΙ ΗΑ ΔΤΟΙΪΪΪ ΑΤΑ ΔΡΕΑΪΪΪΑ ΑΟΙ, ΑΪΣ ΔΕΗΗ ΜΪΕΑΔΪ ΔΕΗ ΪΑΡΡΑΪΗΪΪΪΪΛ ΪΗ ΑΪΣ ΔΪΪΪΪ ΑΒ = 5". ΗΪ ΜΪΟΡ ΗΑ ΤΟΙΪΪΪ ΕΙΛΕ ΪΟ ΛΕΟΙ Α ΪΕΪΪ Ϊ ΪΣΟΜΪΡΕΟΙ ΛΕΪΣ.

\*3. ΜΑΪΑΪΑΪΪΑΪΛ Α ΪΪΕΑΗΑΗ ΔΕΗ ΡΑΤΡΪΗ Α ΪΑΪΣΡΕΑΗΪΤΑΡ ΔΕ ΡΕΪΟΙ ΗΑ ΔΤΟΙΪΪΪ ΑΤΑ ΔΡΕΑΪΪΪΑ ΑΟΙ.

4. ΔΡΕΑΣ Α ΪΑΡΡΑΪΗΪΤ ΛΕ ΗΑΪΪΑΪΪ ΪΪΪΪΪΪΪΪ ΑΪΪΪΪΪΪΪ 2 1/2" ΔΡ Α ΛΕΪΪΪΕΑΔ. ΗΪ ΜΪΣΤΕ ΡΕ ΣΑΪΪΑΪ ΟΡΗΑΪΔΕ ΪΣ ΡΟΪΑ ΛΕΑΤ ΡΕΗΗ Α ΪΪΪΑΪΪ ΪΪΪΪ. ΪΡΪΪΪΪΪΪΪ ΤΡΪ ΑΪΪΪΪΪΪΑ.

5. ΡΑΤΡΪΗ Α ΪΑΡΡΑΪΗΪΤ ΛΕ ΡΑΪΗΪΕΑΛ Α ΛΪΪΟΗΑΪΪ Α ΪΡΪΪΪΛ ΪΡΪΪ ΔΪΑΜΪΑΗΪΤ ΑΟΙ. ΤΑ ΗΑ ΤΡΑΪΪΗΑΪΗ 8" ΑΪΣ 6" ΡΑΟΙ ΣΕΑΪ.

