



**BD  
1400**

Duration : 3 hours  
Total Marks : 100

Fill in the following details using ball point pen

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

**NOTE :** Confirm that the 1st and 2nd digits of your Roll No. are 

8	1
---	---

 If not, bring it to the notice of the invigilator.

NAME OF CANDIDATE : \_\_\_\_\_

- INSTRUCTIONS :**
- 1. Attempt all questions.
  - 2. Do not use water colour or poster colour.

Signature of Candidate : \_\_\_\_\_

**INVIGILATOR'S CERTIFICATE :**

I have carefully examined the identity of this candidate and also all the entries made above. I certify that these are correct.

SEAL OF TEST CENTRE

SIGNATURE : \_\_\_\_\_

FOR OFFICE USE

**FOR EVALUATION USE ONLY**

FOR OFFICE USE

Marks Secured in Figures : 

--	--	--

In Words : \_\_\_\_\_

Signature of Evaluator : \_\_\_\_\_



**BD-1400**

4/ 

1
---

*OK approved*  
*[Signature]*



**FOR OFFICE USE ONLY**

*OK approved*  
*B*



CAT - UG

Question no. 1

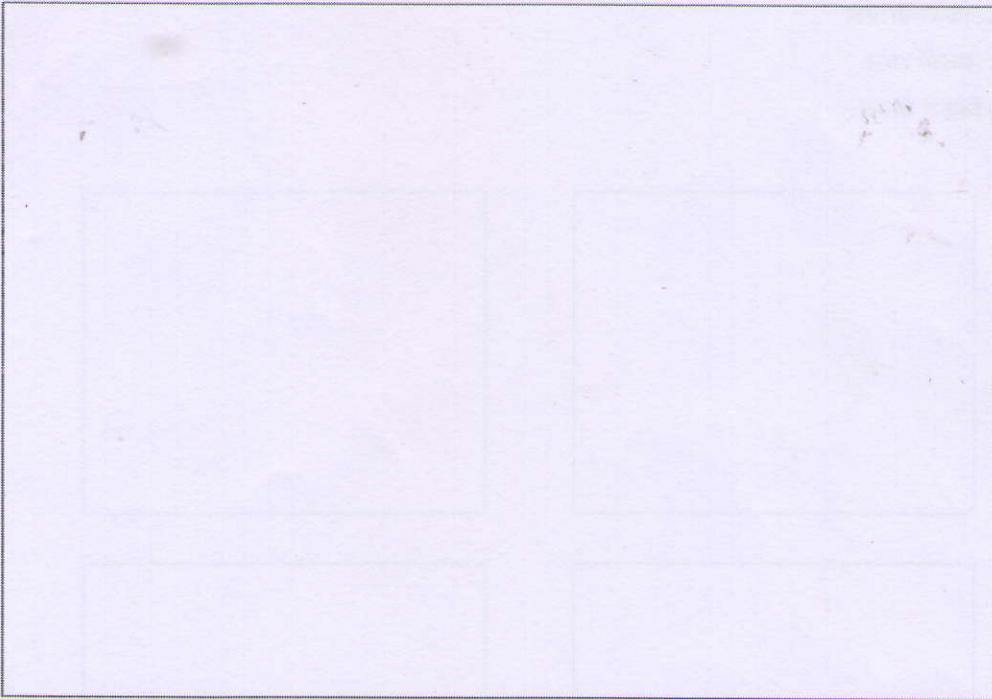
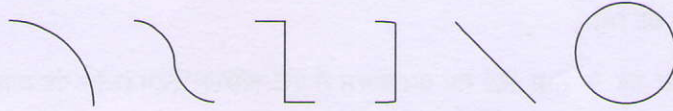
(Marks: 40)

Using the lines and shapes give below, design any ONE of the following (the shapes can be repeated any number of times and can also be increased / reduced / rotated to any scale or proportion):

- a) An automobile
- b) A piece of utility
- c) Weighing scale

नीचे दी गई रेखाओं और आकृतियों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित में से किसी एक को डिज़ाइन करें (आकृतियों को कितनी भी बार दोहराया जा सकता है और किसी भी पैमाने या अनुपात में बढ़ाया / घटाया / घुमाया जा सकता है):

- a) एक ऑटोमोबाइल
- b) उपयोगिता की एक वस्तु
- c) वजन का पैमाना



OK approved  
B



---

---

---

**Question No. 2**

**(Marks: 30)**

Illustrate a comic strip (black and white) in the four given boxes, with the story plot set in the COVID lockdown period using any ONE of the following listed characters -

- A) AKBAR BIRBAL
- B) TAINALI RAMAN
- C) VIKRAM BETAL

कहानी के प्लॉट के सेट के साथ दिए गए चार बॉक्स में एक कॉमिक स्ट्रिप (ब्लैक एंड व्हाइट) का चित्रण करें. निम्नलिखित सूचीबद्ध किरदारों में से किसी एक का उपयोग करके COVID लॉकडाउन अवधि में -

- A) अकबर बीरबल
- B) तैनाली रमन
- C) विक्रम बेटाल

OK approved



---

---

---

**Question No. 3**

**(Marks: 30)**

Using the shapes given below, design any one of the following. You may alter the size of the shape, and repeat a shape as many times. Do not slice a shape. Support your design with a write-up of 70 words.

नीचे दी गई आकृतियों का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित में से किसी एक की रूपरेखा बनाइए। आप आकृति का आकार बदल सकते हैं, और एक आकार को कितनी भी बार दोहरा सकते ध्यान रहे किसी आकृति के टुकड़े नहीं करने हैं। 70 शब्दों के लेख के साथ अपने डिजाइन का समर्थन करें।



- a) Nail cutter
- b) Letter box
- c) Wind chime
- d) Personal computer
- e) Jug

- a) नेल कटर
- b) लेटर बॉक्स
- c) विंड चाइम
- d) पर्सनल कंप्यूटर
- e) जग

*Ok approved!*





SPACE FOR ROUGH WORK

---

---

---

---

---

OK of provide

D

OK of provide

D

# SPACE FOR ROUGH WORK



OK of board

B

OK approved  
D