



# THE AMERICAN COLLEGE, MADURAI

(An Autonomous Institution Affiliated to Madurai Kamaraj University)

Re-accredited (2<sup>nd</sup> Cycle) by NAAC with Grade "A", CGPA – 3.46 on a 4-point scale

## Backlog Arrear Examination, March 2021

**MAT 1334/1434/1554 (ECE/ECO)**  
**Fundamentals of Computer Applications**

**Max: 75 Marks**  
**Time: 3 hours**

**Answer ANY 5 questions:**

**5 \* 15 = 75 MARKS**

- (a) Explain about the generation of computer. (7)  
கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளைப் பற்றி விளக்குக.

(b) Differentiate between Hardware and software of a computer. (8)  
கணிப்பொறியின் வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளை விளக்குக.
2. Explain Mail merge with an example.  
மின்னஞ்சல் ஒன்றிணைத்தல் (Mail merge) பற்றி உதாரணத்துடன் விளக்குக.
- (a) How will you format the worksheet in Ms-Excel? (10)  
MS Excel இல் பணித்தாளை வடிவூட்டும் முறை பற்றி எழுதுக.

(b) Write the procedure to find the total and average of 5 subjects marks for 5 students in MS Excel. (5)  
MS Excel இல் 5 மாணவர்கள் 5 பாடங்களில் பெற்ற மதிப்பெண்களின் மொத்தம் மற்றும் சராசரி மதிப்பெண்களைக் காண்பதற்கான படிகளை விளக்குக.
4. Explain Input and Output devices of a computer with neat diagram.  
கணினியின் உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு சாதனங்களை படத்துடன் விளக்கவும்.
5. Explain how to create charts in Ms Excel.  
Ms Excel உள்ள வரைபடங்கள் (Charts) எவ்வாறு உருவாக்க வேண்டும் என்பதை விளக்குக.
6. What are the different types of views in MS Power point? Explain.  
MS Power point இல் உள்ள பல்வேறு வகையான காட்சிகளை (view) விளக்குக.
7. Explain the uses of Internet.  
இணையத்தின் (internet) பயன்பாடுகளைப் பற்றி விளக்குக.

\*\*\*\*\*