

Reg. No. : .....

Code No. : 20941 B

Sub. Code : ESEC 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2024.

Second Semester

Economics

Skill Enhancement Course — COMPUTER  
APPLICATIONS IN ECONOMICS

(For those who joined in July 2023 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. CPU வின் முழுவடிவம் என்ன?  
(அ) கணினி செயலாக்க அலகு  
(ஆ) கணினி முதன்மை அலகு  
(இ) மத்திய செயலாக்க அலகு  
(ஈ) கட்டுப்பாட்டு செயலாக்க அலகு

What is the full form of CPU ?

- (a) Computer Processing Unit
- (b) Computer Principal Unit
- (c) Central Processing Unit
- (d) Control Processing Unit

2. பின்வருவனவற்றை எது கணினியின் இயக்கத்தை கட்டுப்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (அ) பயனர்
- (ஆ) படிவ மென்பொருள்
- (இ) கணினி மென்பொருள்
- (ஈ) பயன்பாட்டு மென்பொருள்

Which of the following is designed to control the operations of a computer?

- (a) user
- (b) application software
- (c) system software
- (d) utility software

3. MS Word ஆவணத்தில் உள்ள 'அனைத்தும் தோந்தெடுக்க'

- (அ) Ctrl + A                      (ஆ) Ctrl + V
- (இ) Ctrl + S                      (ஈ) Ctrl + I

Page 2 Code No. : 20941 B

Select 'all the text' in MS Word document by

- (a) Ctrl + A                      (b) Ctrl + V
- (c) Ctrl + S                      (d) Ctrl + I

4. Powerpoint விளக்கக் காட்சியில் புதிய ஸ்லைட் சேர்ப்பதற்கான குறுக்கு வழி விசை என்ன?

- (அ) Ctrl + S                      (ஆ) Ctrl + M
- (இ) Ctrl + N                      (ஈ) இவை அனைத்தும்

Which shortcut key inserts a new slide in current presentation?

- (a) Ctrl + S                      (b) Ctrl + M
- (c) Ctrl + N                      (d) All the above

5. MS Excel என்றால் என்ன?

- (அ) விரித்தாள்
- (ஆ) பணிப்புத்தகம்
- (இ) விளக்கக்காட்சி
- (ஈ) தரவுத்தள மேலாண்மை

What is MS Excel?

- (a) Spreadsheet
- (b) Workbook
- (c) Presentation
- (d) Database Management

Page 3 Code No. : 20941 B

6. MS Excel ல் செயல்பாட்டில்லாதது எது?

- (அ) SUM (ஆ) MIN  
(இ) MAX (ஈ) AVG

Which one is not a function in MS Excel?

- (a) SUM (b) MIN  
(c) MAX (d) AVG

7. எந்த மெனுவில் ஸ்லைடு, டிசைன், வே அவுட்-ன் பண்புகளைக் காணலாம்?

- (அ) Insert Menu  
(ஆ) Format Menu  
(இ) Tools Menu  
(ஈ) Slide show Menu

In which menu can you find features like, slide design, slide layout etc?

- (a) Insert Menu  
(b) Format Menu  
(c) Tools Menu  
(d) Slide show Menu

8. Excel window-ல், மதிப்புகள் மற்றும் சூத்திரங்களில் எந்த வழிகளில் உள்ளது?

- (அ) Tool bar (ஆ) Title bar  
(இ) Formula bar (ஈ) Menu bar

Page 4 Code No. : 20941 B

In Excel window, entering values and formulas through

- (a) Tool bar (b) Title bar  
(c) Formula bar (d) Menu bar

9. மேலே உள்ள தரவு தொகுப்பில் உள்ள ஒரு புள்ளி மற்றம் எந்த பாதி வழக்குகள் விழும் என்று அழைக்கப்படுகிறது

- (அ) சராசரி (ஆ) தட்டை அளவை  
(இ) இடைநிலை (ஈ) முகடு

A point in the data set above and below which half of the cases fall is called

- (a) Mean (b) Kurtosis  
(c) Median (d) Mode

10. SPSS ல் மேல் பகுதியை முதலில் திறக்கும் பொழுது என்ன இருக்கும்?

- (அ) ஸ்டேடஸ் பெட்டி  
(ஆ) மெனு பெட்டி  
(இ) இரண்டு ஸ்டேடஸ் மற்றும் மெனு பெட்டி  
(ஈ) இவை எதுவும் இல்லை

Page 5 Code No. : 20941 B

When SPSS is first open at the top of the screen is a

- (a) Status bar
- (b) Menu bar
- (c) Both Menu and Status bar
- (d) None of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) கணினி மென்பொருளின் வகைகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக.

Mention about the types of Computer software.

Or

- (ஆ) ஒரு கணினியின் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை நினைவகத்தை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Briefly explain the primary and secondary memory of a computer.

12. (அ) Word documents எல்லைகள் மற்றும் நிழல்களின் பயன்பாடுகளை எழுதுக.

Write the uses of borders and shades in a word document.

Or

Page 6 Code No. : 20941 B

- (ஆ) Word document-யை உருவாக்கி பின் எப்படி சேமிப்பது?

How can you create a word document and save a file?

13. (அ) MS Excel-ல் தரவை எவ்வாறு சேமிப்பது மற்றும் மீட்டெடுப்பது?

How to store and retrieval of data in MS Excel?

Or

- (ஆ) Excel-ல் உள்ள பல்வேறு வகையான தரவுகளை சுட்டிக்காட்டவும்.

Point out the different types of data in Excel.

14. (அ) Work book-ன் அடிப்படைகளை கொணர்க.

Bring out the basics of Work book.

Or

- (ஆ) Excel-ன் ஸ்கிரீன் லேஅவுட்டை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Outline the Excel screen layout.

Page 7 Code No. : 20941 B

15. (அ) SPSS-ல் குறியீட்டெண்களைப் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?

What do you understand by Index Numbers in SPSS?

Or

- (ஆ) தேவை மற்றும் அளிப்பு செயல்பாட்டை நீங்கள் எவ்வாறு செயல்படுத்துவீர்?

How can you carried out demand and supply function?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பொருளாதாரம் மற்றும் பிற துறைகளில் கணினிப் பயன்பாட்டைத் தெளிவுபடுத்தவும்.

Elucidate the Computer Applications in Economics and other fields.

Or

- (ஆ) கணினியின் கூறுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Discuss the components of computer.

Page 8 Code No. : 20941 B

17. (அ) Word-ன் உரை செயல்முறைகளை தெளிவுபடுத்துக.

Elucidate the formatting text process in Word.

Or

- (ஆ) தனிப்பயனாக்குவதன் மூலம் ஸ்லைடின் கையாளுதலை எவ்வாறு அறிவாய்?

Enlighten the manipulation of slides with customizing the background.

18. (அ) Excel-ன் தரவு பகுப்பாய்வுக்கான பல்வேறு முறைகளை விவரிக்கவும்.

Describe the different methods for data analysis in Excel.

Or

- (ஆ) MS-Excel-ல் தரவு செயலாக்க நுட்பங்களை ஆய்வு செய்க.

Examine the data processing techniques using MS-Excel.

19. (அ) Excel work sheet-ல் தரவை உள்ளிடுவதற்கான படிகளை எழுதவும். விளிம்பு மற்றும் பக்க ஒருங்கிணைப்பை எவ்வாறு மாற்றலாம்?

Write the steps to enter data in a Work sheet and how to change margin and page orientation in Excel work sheet.

Or

Page 9 Code No. : 20941 B

(ஆ) Excel-ல் அடிப்படை நிபந்தனை மற்றும் தர்க்கரீதியான கணக்கீட்டு செயல்முறையை விளக்குக.

Illustrate the basic, conditional and logical calculation procedure in Excel.

20. (அ) MS-Excel-ல் ஒரு வழி வகைப்படுத்தலில் ANOVA-வை விவரி.

Explain the one way ANOVA in MS Excel.

Or

(ஆ) SPSS உதவியுடன் Central Tendency (மத்திய போக்கின்) நடவடிக்கைகளை பயன்படுத்துக.

Apply the measures of Central Tendency with the support of SPSS.