

Reg. No. :

Code No. : 30952

Sub. Code : GMPB 6 B

B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018.

Sixth Semester

Plant Biology and Plant Biotechnology — Main

Major Elective — COMPUTER APPLICATIONS

(For those who joined in July 2012–2015)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL the questions.

Choose the correct answer.

1. வெளியே கணினியில் இருந்த தரவு ஏற்க மற்றும் அதை CPU மாற்றும் சாதனமாக அழைக்கப்படுவது
(அ) உள்ளீடு சாதனம்
(ஆ) டிஜிட்டல் சாதனம்
(இ) அனலாக் சாதனம்
(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

20. (அ) உதாரணம் கொண்டு டொமைன் பெயர் பற்றி விவரிக்க.

Discuss about Domain Names with example.

Or

- (ஆ) உலாவிகள் பற்றி விளக்குக. மற்றும் உதாரணம் மூலம் இயந்திரம் தேடல் பொறி பற்றி கூறுக.

Explain about Browsers and Search engine with example.



Devices that accept data from outside computer and transfer into CPU called as

- (a) Input devices (b) Digital devices
(c) Analogue devices (d) All the above

2. எது பின்வருவனவற்றில் ஒரு வெளியீடு சாதனம் அல்ல?

- (அ) அச்சப்பொறி (ஆ) படக்காட்சி எந்திரம்
(இ) வரைவான் (ஈ) விசைப்பலகை

Which of the following is not an output device?

- (a) Printer (b) Projector
(c) Plotter (d) Keyboard

3. நெடுவரிசை தலைப்பு _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) அட்டவணை (ஆ) உறவு
(இ) பண்பு (ஈ) டொமைன்

Column header is refer as

- (a) Table (b) Relation
(c) Attribute (d) Domain

4. பின்வரும் எந்த SQL கட்டளையை பயன்படுத்தி ஒரு அட்டவணையை நீக்குவது எப்படி?

- (அ) விடுதல் (ஆ) மேம்படுத்தல்
(இ) அழித்தல் (ஈ) ஏதுமில்லை

To delete a table, which of the following SQL command is used?

- (a) Drop (b) Update
(c) Delete (d) None

5. ஒலிபரப்பு முறையில் இரு தொடர்பு சாதனங்கள் பரப்பு மற்றும் ஒரே நேரத்தில் தரவு பெற அனுமதி இல்லாதது எது?

- (அ) அரை டுப்ளக்ஸ் (ஆ) எளியமுறை
(இ) முழு டுப்ளக்ஸ் (ஈ) அரை டுப்ளக்ஸ்

The transmission mode, which not allowed both communicating devices to transmit and receive data simultaneously is

- (a) Half duplex (b) Simplex
(c) Full duplex (d) Semi duplex

6. பிணைய அமைப்பு பரப்புருக்களின் வகைகள் எத்தனை?

- (அ) 5 (ஆ) 4
(இ) 6 (ஈ) 7

How many types of topologies in network?

- (a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) 7



7. பின்வருவனவற்றுள் எது எழுத்துரு வகை இல்லை?

- (அ) தடித்த எழுத்து (ஆ) சாய்ந்த எழுத்து
(இ) வழக்கமான (ஈ) மேல்ஒட்டு

Which of the following is not a font style?

- (a) Bold (b) Italics
(c) Regular (d) Superscript

8. பத்திகள் D மற்றும் E இடையே மூன்று பத்திகள் நுழைக்க தேவை

- (அ) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிரல் D
(ஆ) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிரல் E
(இ) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிரல் F, G
(ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

To insert three columns between columns D and E you would

- (a) select column D
(b) select column E
(c) select column E, F and G
(d) none of the above

9. URL எதை குறிக்கிறது?

- (அ) தனிப்பட்ட குறிப்பு மட்டு
(ஆ) தனிப்பட்ட குறிப்பு மாதிரி
(இ) இணையதள முகவரி
(ஈ) தனிப்பட்ட வளை

URL stands for

- (a) Unique reference model
(b) Uniform reference model
(c) Uniform resource locator
(d) Unique resource locator

10. ஒரு இணைய உலாவி என்றால் என்ன?

- (அ) ஒரு வலைப்பக்கத்தை காண முடியும் திட்டம்
(ஆ) HTML ஆவணங்களை பார்வையிட பயன்படும் திட்டம்
(இ) இணைய வளங்களை அணுக பயனர் செயல்படுத்துதல்
(ஈ) இவை அனைத்தும்

What is a web browser?

- (a) A program that can display a web page
(b) A program used to view html documents
(c) It enables user to access the resources of internet
(d) all of the mentioned



PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) மென்பொருள் பற்றி விரிவாக விவரி.

Discuss about the software.

Or

- (ஆ) கணினி புற சாதனங்கள் பற்றி எழுதுக.

Write about the computer peripheral device.

12. (அ) சுருக்கமாக உதாரணம் மூலம் ஏதாவது இரண்டு தரவு செயல்பாடுகளை விளக்கு.

Briefly explain any two SQL data functions with example.

Or

- (ஆ) பின்வரும் கட்டளையை விளக்குக :

- (i) மாற்ற
- (ii) உருவாக்க
- (iii) மறுபெயர்.

Explain following command :

- (i) Alter
- (ii) Create
- (iii) Rename.

13. (அ) உதாரணம் மூலமாக கொண்டு Local Area Network விளக்குக.

Explain the Local Area Network with example.

Or

- (ஆ) சுருக்கமாக கண்ணி பரப்புருவியல் பற்றி விளக்குக.

Briefly explain the mesh topologies.

14. (அ) MS-வார்த்தையில் நிலையான கருவி பட்டியல் பற்றி விளக்குக.

Explain the standard tool bar in MS-Word.

Or

- (ஆ) உதாரணம் கொண்டு பை விளக்கப்படம் பற்றி விளக்குக.

Explain about the pie-chart with example.



15. (அ) வலைப்பின்னலில் ஏதாவது இரண்டு நெறிமுறைகளை விளக்குக.
Explain any two protocols in network.

Or

- (ஆ) Yahoo மின்னஞ்சல் ஐடி உருவாக்குவது எப்படி?
How to create Yahoo e-ID?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

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

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) சுருக்கமாக கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சியை விளக்குக.
Briefly explain the various generations of computers.

Or

- (ஆ) கணினிகள் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
Explain the various types of computers.

17. (அ) உதாரணம் கொண்டு DML கட்டளைகளை விளக்குக.
Explain the DML commands with example.

Or

Page 8 Code No. : 30952

- (ஆ) சுருக்கமாக உதாரணம் கொண்டு E-R மாதிரியை விளக்குக.

Briefly explain the E-R model with example.

18. (அ) வழிகாட்டுதல் பரிமாற்ற ஊடகத்தை விளக்குக.

Explain the Guided transmission media with example.

Or

- (ஆ) உதாரணம் கொண்டு unguided பரிமாற்ற ஊடகமாக விளக்குக.

Explain the Unguided transmission media with example.

19. (அ) எக்செல்லில் உள்ள கணித செயல்பாடு வகைகளை விளக்குக.

Explain the various types of mathematical function in Excel.

Or

- (ஆ) மைக்ரோசாப்ட் வார்த்தை கீரமைப்பு பற்றி பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Explain the various types of alignments in MS-Word.

Page 9 Code No. : 30952

