

மருதம் அகாடமி Youtube channel, கணியூர்

தொகுப்பு: ந. சண்முகசுந்தரம் (மருதம் ஆசிரியர்), அ.எண்: 96598 38789

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு

கணினி பயன்பாடுகள்

CHAPTER 1 to 4, IMPORTANT

பாடம் 01 பல்லுடகம்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1. பல்லுடகம் என்பது _____
அ) கணினி வன்பொருள் ஆ) கணினி மென்பொருள்
இ) கணினி வலையமைப்பு
ஈ) தகவல் வழங்குவதற்கு பல வகையான ஊடகங்களை பயன்படுத்துதல்
2. _____ என்பது உரை, படங்கள், ஒலி, ஒளிக்காட்சி மற்றும் அசைவூட்டல் போன்ற முக்கியமான ஐந்து கூறுகளைக் கொண்டதாகும்.
அ) பல்லுடகம் ஆ) மாஸ்டர் பக்கம்
இ) மாஸ்டர் உறுப்பு ஈ) பல வார்த்தைகள்
3. ராஸ்டர் படம் என்பது _____
அ) பிக்செல்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
ஆ) வடிவியல் வடிவங்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
இ) உரையைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
ஈ) ஒலியைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
4. வெக்டர் படம் என்பது _____
அ) பிக்செல்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
ஆ) வடிவியல் வடிவங்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
இ) உரையைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
ஈ) ஒலியைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்
5. கீழ்க்கண்டவற்றில் ராஸ்டர் பட கோப்பு வடிவம் எது?
அ) JPEG ஆ) EPS இ) CDR ஈ) SVG
6. கீழ்க்கண்டவற்றில் வெக்டர் பட கோப்பு வடிவம் எது?
அ) PSD ஆ) JPEG இ) EPS ஈ) BMP
7. RTF (Rich Text Format) கோப்பு வடிவம் _____ நிறுவனத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
அ) TCS ஆ) Microsoft இ) Apple Inc. ஈ) IBM
8. JPEG என்பதன் விரிவாக்கம் _____
அ) Joint Photographic Experts Group
ஆ) Joint Photo Experts Group
இ) Join Photon Experts Group
ஈ) Joint Photographic express Group

9. AIFF கோப்பு வடிவம் _____ நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

அ) TCS ஆ) Microsoft இ) Apple Inc. ஈ) IBM

10. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒலிக் கோப்பு வடிவம் எது?

அ) MP3 ஆ) AVI இ) MPEG ஈ) PNG

மூன்று வரிகளில் விடையளிக்கவும்

1. பல்லுடகம் - வரையறு.
3. பல்லுடகத்தில் உரை (Text) கூறினை வகைப்படுத்துக.
5. அசைவூட்டல் - வரையறு.

ஒரு பத்தியளவில் விடையளிக்கவும்

2. ஒலி கோப்பு வடிவங்களைப் பட்டியலிடுக.

ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும்

2. பல்லுடக கோப்பில் உள்ள வெவ்வேறு கோப்பு வடிவங்களை விவரிக்கவும்.

பாடம் 02

அடோப் பேஜ்மேக்கர் - ஓர் அறிமுகம்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1. DTP என்பதன் விரிவாக்கம் _____
அ) Desktop Publishing ஆ) Desktop publication
இ) Doctor to Patient ஈ) Desktop Printer
2. _____ என்பது ஒரு DTP மென் பொருளாகும்.
அ) Lotus 1-2-3 ஆ) PageMaker இ) Maya ஈ) Flash
3. எந்த பட்டியில் new கட்டளை இடம் பெற்றுள்ளது?
அ) File menu ஆ) Edit menu இ) Layout menu ஈ) Type menu
4. Page Maker சன்னல் திரையில் கருப்பு நிற எல்லைக் கோட்டிற்கு வெளியில் இருக்கும் பகுதி _____ என அழைக்கப்படும்.
அ) page ஆ) pasteboard இ) blackboard ஈ) dashboard
5. PageMaker ஆவணத்தை மூடுவதற்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழி _____
அ) Ctrl+A ஆ) Ctrl +B இ) Ctrl+C ஈ) Ctrl+W
6. _____ கருவி ஆவணத்தின் ஒரு பகுதியைப் பெரிதாக்கிப் பார்க்கப் பயன்படுகிறது.
அ) Text tool ஆ) Line tool இ) Zoom tool ஈ) Hand tool
7. பெட்டிகள் வரைவதற்குப் பயன்படும் கருவி _____
அ) Line ஆ) Ellipse இ) Rectangle ஈ) Text
8. Place கட்டளை _____ பட்டியில் இடம் பெற்றிருக்கும்.
அ) File ஆ) Edit இ) Layout ஈ) Window

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

10th to 12th important Questions

மருதம் அகாடமி Youtube channel, கணியூர்

தொகுப்பு: ந. சண்முகசுந்தரம் (மருதம் ஆசிரியர்), அ.எண்: 96598 38789

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

9. முழு ஆவணத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க

விசைப்பலகையில் _____ குறுக்கு வழி சாவி

சேர்மானத்தை அழுத்த வேண்டும்.

அ) Ctrl+A ஆ) Ctrl +B இ) Ctrl+C ஈ) Ctrl+D

10. எழுத்து வடிவூட்டல் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த பண்புகளைப் பெற்றிருக்கும்?

அ) Bold ஆ) Italic இ) Underline ஈ) All of these

11. உரையை பதிப்பிக்க பயன்படும் கருவி எது?

அ) Text tool ஆ) Type tool இ) Crop tool ஈ) Hand tool

12. PageMaker இல் ஆவணத்தை அச்சிடப் பயன்படும்

விசைப்பலகை குறுக்கு வழி _____

அ) Ctrl+A ஆ) Ctrl +P இ) Ctrl+C ஈ) Ctrl+V

மூன்று வரிகளில் விடையளிக்கவும்

1. Desktop publishing என்றால் என்ன?

4. பேஜ்மேக்கர் மென் பொருளில் ஒரு புதிய

ஆவணத்தை எவ்வாறு திறக்கலாம்?

6. பேஜ்மேக்கரில் உள்ள பட்டிப்பட்டை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

7. எலிப்சு டூல் மற்றும் எலிப்சு ஃபிரேம் டூல் வேறுபடுத்துக.

10. பேஜ்மேக்கரில் புதிய பக்கங்களை எவ்வாறு செருகலாம்?

ஒரு பத்தியளவில் விடையளிக்கவும்

2. பேஜ்மேக்கரில் உள்ள ஏதேனும் மூன்று

கருவிகளையும் அதன் விசைப்பலகை குறுக்கு வழிகளையும் கூறு.

4. பிரிக்கப்பட்ட உரைத்தொகுதியை எவ்வாறு சேர்ப்பாய்?

6. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?

ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும்

1. பேஜ்மேக்கர் கருவிப்பெட்டியிலுள்ள கருவிகளைப் பற்றி விவரி.

3. பாலிகான் டூலைப் பயன்படுத்தி ஒரு நட்சத்திரம் வரைவதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறு.

பாடம் 03

தரவுகள மேலாண்மை அமைப்பு - ஓர் அறிமுகம்

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1. DBMS என்பதன் விரிவாக்கம் _____

அ) Database Management System ஆ) Database Modelling System
இ) Database Modifying System ஈ) Database Mark System

2. தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு (DBMS) என்பது _____

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

அ) தரவுத்தளங்களை உருவாக்குவதற்கும் மற்றும் நிர்வகிப்பதற்குமான ஒரு மென்பொருள்

ஆ) வரைபடம் வரைவதற்கான ஒரு மென்பொருள்

இ) கற்பித்தலுக்குப் பயன்படும் ஒரு மென்பொருள்

ஈ) வண்ணம் தீட்டுவதற்குப் பயன்படும் ஒரு மென்பொருள்

3. IMS (Information Management System) என்பது _____

அ) IBM இன் முதல் DBMS

ஆ) IBM இன் இரண்டாவது DBMS

இ) Apple இன் முதல் DBMS

ஈ) Apple இன் இரண்டாவது DBMS

4. RDBMS இல் அட்டவணைகள் _____ என்று

அழைக்கப்படுகின்றன.

அ) பதிவுகள்

ஆ) உறவுகள்

இ) பண்புக்கூறுகள்

ஈ) மாதிரிகள்

5. அட்டவணையில் உள்ள வரிசைகள் _____ என

அழைக்கப்படுகின்றன.

அ) புலம்

ஆ) உறவுகள்

இ) பதிவுகள்

ஈ) பண்புக்கூறுகள்

6. _____ என்பது

அட்டவணையிலுள்ள ஒரு பதிவை

தனித்தன்மையோடு குறிக்கக்கூடிய ஒரு புலம் அல்லது

ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட புலங்களாகும்.

அ) முதன்மைத் திறவுகோல்

ஆ) இணைப்பு முதன்மை திறவுகோல்

இ) வெளித் திறவுகோல்

ஈ) Super திறவுகோல்

7. ஒரு பதிவை தனித்தன்மையோடு குறிக்க ஒன்றிற்கு

மேற்பட்ட புலங்கள் தேவைப்பட்டால்

அவை _____ எனப்படும்.

அ) முதன்மைத் திறவுகோல்

ஆ) இணைப்பு முதன்மை திறவுகோல்

இ) வெளித் திறவுகோல்

ஈ) Super திறவுகோல்

8. தரவுகள் ஒன்றோடொன்று எவ்வாறு

தொடர்புபடுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதை வரைபடம்

மூலம் விளக்குவது _____

அ) Tree வரைபடம்

ஆ) வெவ்வரைபடம்

இ) ER வரைபடம்

ஈ) முக்கோண வரைபடம்

9. SQL என்பதன் விரிவாக்கம் _____

அ) Standard Query Language

ஆ) Standard Qualified Language

இ) Separate Query Language

ஈ) Structured Query Language

10. உறவுநிலை தரவுத்தளத்தை நிர்வகிக்கக்கூடிய திறந்த

மூல மென்பொருள் _____

அ) Power Point

ஆ) CorelDraw

இ) MySQL

ஈ) MS Word

மூன்று வரிகளில் விடையளிக்கவும்

10th to 12th important Questions

மருதம் அகாடமி Youtube channel, கணியூர்

தொகுப்பு: ந. சண்முகசுந்தரம் (மருதம் ஆசிரியர்), அ.எண்: 96598 38789

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

1. தரவு மாதிரியை (Data model) வரை யரு மற்றும் தரவு மாதிரி வகை களை பட்டியலிடவும்.
4. ஏதே னும் இரண்டு DDL மற்றும் DML கட்டளைகளை அதன் கட்டளை அமைப்புடன் பட்டியலிடுக.
- 5 ACID பண்புகள் யாவை ?
8. SQL மற்றும் MYSQL க்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
10. உறவுநிலை தரவுதளத்தின் சில நன்மைகளை கூறு.

ஒரு பத்தியளவில் விடையளிக்கவும்

1. தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பின் (DBMS) பரிணாம வளர்ச்சியை பற்றி விளக்குக.
4. MYSQL -ல் பயனருக்கு பயன்படும் ஏதேனும் 5 சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடுக.

ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும்

2. பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் E-R மாதிரியின் அடிப்படை கருத்துருக்களை பட்டியலிடுங்கள்.
4. MYSQL மேலாண்மை அமைப்பில் உள்ள திறந்த மூல மென்பொருள் கருவிகளை பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

பாடம் 04

மீவுரை முன்செயலி (PHP) - ஓர் அறிமுகம்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1. PHP என்பதன் விரிவாக்கம் _____
அ) PHP: Hypertext Preprocessor
ஆ) Personal Hypertext Preprocessor
இ) Pretext Home page ஈ) Preprocessor Home Page
2. PHP கோப்பின் நீட்டிப்பு என்ன?
அ) .html ஆ) .xml இ) .php ஈ) .ph
3. PHP ஸ்கிரிப்ட் ஆனது _____ இல் தொடங்கவேண்டும்.
அ) <?php ஆ) <php இ) <php? ஈ) <:?
4. PHP ஆனது எத்தனை வகையான தரவு வகைகளை ஆதரிக்கிறது?
அ) 18 ஆ) 28 இ) 8 ஈ) 38
5. PHPஇல் மாறியின் பெயர் _____ குறியீட்டில் தொடங்க வேண்டும்.
அ) # ஆ) // இ) \$ ஈ) <
6. PHP இல் _____ எழுத்து வடிவணர்வுகொண்டவை.
அ) மாறியின் பெயர்கள் ஆ) சிறப்புச் சொற்கள்
இ) மாறியின் பெயர்கள் மற்றும் சிறப்புச் சொற்கள்
ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
7. மதிப்பிருந்து செயற்குறி என்பது _____.

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

- அ) = ஆ) == இ) === ஈ) !=
8. _____ செயற்குறி இரண்டு மதிப்புகளை ஒப்பிடுகிறது
அ) கணக்கீட்டு ஆ) ஒப்பீட்டு இ) மிகுப்பு ஈ) தருக்க
9. எந்த செயற்குறி "ஒத்தது" என்று அழைக்கப்படுகிறது?
அ) = ஆ) == இ) === ஈ) <>
10. _____ தரவினம் தசம எண்களைக் கொண்டுள்ளது.
அ) Integer ஆ) Float இ) Boolean ஈ) NULL

மூன்று வரிகளில் விடையளிக்கவும்

2. மாறும் வலைப்பக்கம் என்றால் என்ன?
4. PHPஇல் உள்ள ஏதேனும் நான்கு செயற்குறிகளைப் பட்டியலிடுக.
5. 'Echo' கூற்றின் பயன் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.

ஒரு பத்தியளவில் விடையளிக்கவும்

2. PHP ஒட்டின் வகைகளை விளக்குக.
4. PHPஇல் உள்ள தரவு வகைகளைப் பட்டியலிடுக.
5. PHPஇன் கட்டளை அமைப்பைப் பற்றி எழுதுக.

ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும்

2. PHPஇல் உள்ள செயற்குறிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக

10th to 12th important Questions

மருதம் அகாடமி Youtube channel, கணியூர்

தொகுப்பு: ந. சண்முகசுந்தரம் (மருதம் ஆசிரியர்), அ.எண்: 96598 38789

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_acadamy

மருதம் அகாடமி
YouTube Channel
9659838789