

FM

முதல் இடைப்பருவத் தேர்வு - 2023

காலம் : 1:30 மணி

12- ஆம் வகுப்பு

கணினி பயன்பாடுகள்

மதிப்பெண்கள் : 35

5 x 1 = 5

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. வெக்டர் படம் என்பது .....

- அ) பிக்செல்களை கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்  
ஆ) வடிவியல் வடிவங்களை கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்  
இ) உரையை கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்  
ஈ) ஒலியை கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட படம்

2. முழு ஆவணத்தை தேர்ந்தெடுக்க பயன்படும் சாவி .....

- அ) Ctrl + A      ஆ) Ctrl + C      இ) Ctrl + D      ஈ) Ctrl + Home

3. RDBMS என்பதன் விரிவாக்கம் .....

- அ) Relation Database Management System  
ஆ) Ralational Database Management System  
இ) Rational Database Business Management System  
ஈ) Relational Database Manipulation System

4. PHP ல் ஒரு கூற்றும் ..... ல் முடிவடையும்.

- அ) .      ஆ) <      இ) ?      ஈ) ;

5. PHP பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறு ..... என்ற சொல்லுடன் தொடங்க வேண்டும்.

- அ) function      ஆ) def      இ) defined      ஈ) func

II ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண். 11 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 4 X 2 = 8

6. பல்லூடகம் - வரையறு.

7. உரை பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன?

8. ACID பண்புகள் யாவை?

9. SQL, MYSQL வேறுபடுத்துக.

10. மாறும் வலைப்பக்கம் என்றால் என்ன?

11. 'Echo' கூற்றின் பயன் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.

III ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண். 17 க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 4 X 3 = 12

12. பல்லூடகத்தில் பல்வேறு கோப்பு வடிவங்கள் யாவை?

13. மாஸ்டர் பக்கத்தில் பக்க எண்களை எவ்வாறு சேர்ப்பாய்?

14. தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பின் (DBMS) பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

15. PHP ஒட்டின் வகைகளை விளக்குக.

16. PHP ல் கட்டளை அமைப்பை பற்றி எழுதுக.

17. PHP ன் செயற்கூறுகள் மற்றும் அதன் நன்மைகள் யாவை?

IV அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. 2 X 5 = 10

18. பாலிகன் டூலை பயன்படுத்தி ஒரு நட்சத்திரம் வரைவதற்கான வழிமுறைகளை கூறுக. (அல்லது)

19. தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பில் உள்ள பல்வேறு தரவு மாதிரிகளை விவரி.

PHP இல் உள்ள செயற்கூறுகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக. (அல்லது)

PHP இல் அணி என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி.

FM 12 COMPUTER APPLICATION SINGLE PAGE