

மாதிரி காலாண்டுத் தேர்வு

வகுப்பு :12

நேரம் : 3 மணி

பாடம் : கணினி பயன்பாடுகள்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70

பகுதி - அ

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1 *15 = 15

1.இணையத்தின்மூலம் நிகழ்நேரநிகழ்ச்சிகளை நேரடியாக ஒளிப்பரப்புவதை_____ என்கிறோம்.

அ) வலை ஒளிப்பரப்பு ஆ) வலை தொகுப்பாளர் இ) தரவு கையாளுதல் ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை

2. உரையைபதிப்பிக்கபயன்படும் கருவி எது?

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

3. ----- விளக்கப்படம் தரவுதளத்தை தருக்க கட்டமைப்பு வரைபடமாகதருகிறது.

அ) (E – R (Entity – Relationship) ஆ) உருப்பொருள்
இ) கட்டமைப்பு குறிப்பு ஈ) தரவுதளம்

4. MySQL, DBMS – ன்எந்தவகையைசார்ந்தது?

அ) பொருள்நோக்கு (Object oriented) ஆ) படிநிலை(Hierarchical)
இ) உறவுநிலை(Relational) ஈ) வலையமைப்பு (Network)

5. ஒரு PHP ஸ்கிரிப்ட்_____ ல ஆரம்பித்து _____ ல முடியும்

அ) <php> ஆ)<?php ?> இ) <??> ஈ) <?php php?>

6. தொடர்புருத்த அணிகள் எனபது _____ இணைந்த தரவு கட்டமைப்பாகும்.

அ) ஒற்றைமதிப்பு ஆ) திறவு மதிப்பு இ) இரட்டைமதிப்பு ஈ) சரமதிப்பு

7. இரண்டு தேர்வுகளில் ஒரு தேர்வினை செயல்படுத்த எந்த கூற்று எழுதபயன்படுகிறது?

அ) if கூற்று ஆ) if else கூற்று இ) then else கூற்று ஈ) else one கூற்று

8. பிரத்தியேகமாகஅணிகளுக்காகமட்டுமேபயன்படுத்தப்படும் மடக்கு

அ) While ஆ) Do while இ) for ஈ) for each

9. for (\$ x=0; \$ x<5; x++) echo "Hai" மேலே கொடுக்கப்பட்டமடக்கு எத்தனை முறைஇயங்கும்?
 அ) 5 ஆ) 4 இ) 3 ஈ) 2
10. எந்தஉள்ளீட்டு புலத்தில் ஒரேயொரு தேர்வை மட்டுமே தேர்ந்தெடுக்க முடியும்?
 அ) உரைப்பெட்டி ஆ) தேர்வுப்பெட்டி இ) ரேடியோபொத்தான் ஈ)
 வகைஇழுப்பட்டி
11. முறைபயனர் HTTP விண்ணப்பத்தின்(clients HTTP request) வேண்டுகோள் உடற்பகுதியில் உள்ளீட்டுத்தரவுகளைசேமிக்கும்.
 அ) POST ஆ) GET இ) form ஈ) HTML
12. PHP – ன் எந்த பதிப்பு MySQLi யற்கூறை ஆதரிக்கிறது?
 a) Version 2.0 b) Version 3.0 c) Version 4.0 d) Version 5.0
- 13.தற்காலத்தில் மக்கள்இதன்மூலம் ஆசுவாசப்படுகின்றனர்
 அ) வணிகம் ஆ) பெரு நிறுவனம் இ) செய்தித்தாள்கள் ஈ) சமூகஊடகம்
14. RFID-ன்விரிவாக்கம்
 அ) Radio Free identification ஆ) real Frequency identity
 இ) Radio Frequency indicators ஈ) Radio Frequency Identification
- 15.எது மின்னஞ்சல் சேவையைவழங்குகிறது?
 அ) DNS ஆ) TCP இ) FTP ஈ) SMTP

பகுதி - ஆ

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி வி.எண் 24 கட்டாய வினா 6 * 2 = 12

16. வரையறு - பல்லாடகம் மற்றும் அதன்சிறப்பம்சம்.
17. பேஜ்மேக்கரில் புதிய பக்கங்களைஎவ்வாறு செருகலாம்?
18. ACID பண்புகள் யாவை?
19. PHP – ல் மாறிகளை எவ்வாறு அறிவிக்கவேண்டும்?
20. PHP-ன் செயற்கூறு வரையறுக்கவும்.
21. if else கூற்று என்றால் என்ன?
- 22 தேர்வுப்பெட்டி மற்றும் ரேடியோபொத்தான்வேறுபடுத்துக.
23. PHP – ல் உள்ள MySQLi யற்கூறுகளை கூறுக.
- 24.do while மடக்கின் கட்டளைஅமைப்பைஎழுதுக

பகுதி - இ

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி வி.எண் 33 கட்டாய வினா 6 * 3 = 18

25. உரை உள்ளசட்டங்களைஎவ்வாறு இணைப்பாய
26. ARPANET ஐ வரையறுக்கவும்
27. MYSQL -ல் பயனருக்கு பயன்படும் ஏதேனும் 5 சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடு
28. PHP இயக்கிகளை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக
29. அணிகளைபற்றி சிறு குறிப்பு வரைக
30. Switch மற்றும் if else கூற்றினை வேறுபடுத்துக.
31. foreach மற்றும் While மடக்கினை வேறுபடுத்துக.
32. GET வழிமுறை மற்றும் POST வழிமுறை பற்றி எழுது.
33. MySQLi -இணைப்பதற்கான எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.

பகுதி - ஈ

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5 * 5 = 25

- 34.பல்லாடக கோப்பில் உள்ளவெவ்வேறு கோப்பு வடிவங்களை விவரிக்கவும்.
அல்லது
சட்டத்தில் உரையைவைப்பதற்கானவழிமுறைகளைக்கூறு.
35. DBMS - ல் உள்ளபல்வேறு வகையான பண்புக்கூறுகளை(attributes) பற்றி விவரி.
அல்லது
PHP ன்தரவு வகைகளை பற்றி விவரி?
36. அணி மற்றும் அதன் வகைகளைவிவரி.
அல்லது
PHP ல நிபந்தனை கூற்றுகள் வேலைசெய்யும் விதத்தைவிளக்குக
37. foreach மடக்கினை விரிவாகவிவரி
அல்லது
படிவத்தை கையாளும் வழிமுறைகளைவிவரி.
38. கணினி வலையமைப்பின் வளர்ச்சி விளக்குங்கள்.
அல்லது
TCP / IP மற்றும் OSI குறிப்பு மாதிரிக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.

முத்துத்தேவர் முக்குலத்தோர் மேல்நிலைப் பள்ளி