



TECH EASY CHECK ONCE

FOR QUARTERLY EXAMINATION, SEP 2024



தெளிவான பரீட்சை முறை

12 – கணினி பயன்பாடுகள்

இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. பல்லாடகம் வரையறு.
2. அசைவூட்டல் – வரையறு.
3. அசைவூட்டலின் வகைகள் யாவை?
4. Desktop publishing என்றால் என்ன?
5. ஒட்டுப்பலகை என்றால் என்ன?
6. உரை பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன?
7. உரைத்தொகுதி என்றால் என்ன?
8. தொடர்புபடுத்தப்பட்ட உரை பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன?
9. தொடர்புள்ள உரைத்தொகுதிகள் என்றால் என்ன?
10. ஏதேனும் இரண்டு DDL மற்றும் DML கட்டளைகளை அதன் கட்டளை அமைப்பின் பட்டியலிடுக.
11. SQL மற்றும் MYSQL க்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
12. உறவுநிலை தரவுத்தளத்தின் சில நன்மைகளை கூறு.
13. PHP என்றால் என்ன?
14. 'Echo' கூற்றின் பயன் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
15. PHP-இல் உள்ள செயற்கூறுகளின் வகைகள் யாவை?
16. PHP இல் உள்ள if ... else கூற்றின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
17. மடக்கு என்றால் என்ன?
18. PHP உள்ள while மடக்கின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
19. அடிப்படை HTML படிவக் கட்டுப்பாடுகள் என்னென்ன உள்ளன?
20. PHPஇல் செல்லுபடியாக்கல் என்றால் என்ன?
21. MySQLi செயற்கூறு என்பது என்ன?
22. எத்தனை வகையான MySQLi செயற்கூறுகள் PHPஇல் உள்ளன?
23. கணினி வலையமைப்பின் பொதுவான நன்மைகள் யாவை?
24. கணினி வலையமைப்பின் முனையம் என்றால் என்ன?
25. அக இணையம் – வரையறு.
26. WiFi-ன் நன்மைகள் யாவை?

மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. நிழற்பட கோப்பு வடிவங்களைப் பட்டியலிடுக.
2. ஒலி கோப்பு வடிவங்களைப் பட்டியலிடுக.
3. ஒளிக்காட்சி கோப்பு வடிவங்களைப் பட்டியலிடுக.
4. பேஜ்மேக்கர் என்றால் என்ன? அதன் பயன்களை கூறு.
5. பிரிக்கப்பட்ட உரைத்தொகுதியை எவ்வாறு சேர்ப்பாய்?
6. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன?
7. மாஸ்டர் பக்கத்தில் பக்க எண்களை எவ்வாறு சேர்ப்பாய்?
8. தரவுதளங்களுக்கு இடையே நிலவும் உறவுகள் என்ன? அவற்றை பட்டியலிடுக.
9. தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பில் உள்ள கார்டினாலிட்டி பற்றி விவரி.
10. PHPஇல் மாறிக்கு பெயரிடுவதற்கான விதிமுறைகளை எழுதுக.
11. PHPஇல் செயற்கூறுகளைப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?
12. PHPஇல் உள்ள ஒரு செயற்கூறு எவ்வாறு அழைப்பாய்?
13. தொடர்புருத்த அணி பற்றி சிறுக்குறிப்பு வரைக.
14. PHP இல் உள்ள if ... elseif ... else கூற்றின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
15. பல பரிமாண அணியை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
16. PHP இல் உள்ள switch கூற்றின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
17. 1 முதல் 10 வரை உள்ள எண்களை ஏறுவரிசையில் அச்சிட for மடக்கைப் பயன்படுத்தி PHP ஸ்கிரிப்ட் ஒன்றை எழுதுக.
18. PHPஇல் உள்ள while மடக்கு மற்றும் do ... while மடக்குகளை வேறுபடுத்துக.
19. HTML படிவங்களில் தேர்வுப்பெட்டி மற்றும் ரேடியோ பொத்தான் இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.
20. PHPஇல் சேவையகத்துக்கு தரவை அனுப்பும் POST முறைக்கும் GET முறைக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தை விளக்குக.
21. MySQLiஐ இணைப்பதற்கான கட்டளையை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.
22. சமூக வலையமைப்புகளின் சில பயன்களை பட்டியலிடுக.
23. இணையம், அக இணையம், புற இணையம் ஒன்பிடுக?
24. HTTP, HTTPS, FTP – சிறுக்குறிப்பு வரைக.
25. TCP / IP குறிப்பு மாதிரியில் உள்ள அடுக்குகள் யாவை?

1. பல்லாடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் பற்றி விரிவாக எழுதவும்.
2. பல்லாடக கோப்பில் உள்ள வெவ்வேறு கோப்பு வடிவங்களை விவரிக்கவும்.
3. பேஜ்மேக்கர் கருவிப்பெட்டியிலுள்ள கருவிகளைப் பற்றி விவரி.
4. சட்டத்தில் உரையை வைப்பதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறு.
5. பாலிகான் டிரைப் பயன்படுத்தி ஒரு நட்சத்திரம் வரைவதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறு.
6. பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் E-R மாதிரியின் அடிப்படை கருத்துருக்களை பட்டியலிடுங்கள்.
7. DBMS – ல் உள்ள பல்வேறு வகையான பண்புக்கூறுகளை (attributes) பற்றி விவரி.
8. PHPஇல் உள்ள தரவினங்கள் யாவை? விளக்குக.
9. PHPஇல் உள்ள செயற்குறிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
10. பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.
11. சுட்டெண் கொண்ட அணி மற்றும் தொடர்புருத்த அணி பற்றி விரிவாக விளக்குக.
12. if ... elseif ... else கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
13. switch கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
14. for மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
15. foreach மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
16. PHPஇல் கோப்பு கையாளுதல் செயல்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.
17. MySQLஇல் உள்ள செயற்கூறுகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
18. MySQL வினவல்களை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கவும்.
19. இணையம், அகஇணையம் மற்றும் புற இணையம் விரிவாக விளக்குக?
20. OSI மாதிரியை அதன் அடுக்குகளோடு விவாதிக்கவும்.



வாழ்த்துக்களுடன்

TECH EASY TEAM

TECH EASY GUIDES

XI, XII கணினி அறிவியல் (TM & EM)

XI, XII கணினி பயன்பாடுகள் (TM & EM)

XI, XII வேலைவாய்ப்புத் திறன்கள் (TM மட்டும்)