

ஒரு மதிப்பெண் வினாக்கள் (புத்தக வினா 1-16)

தேர்வு-1

1. இரு மதிப்புகளை ஒன்றாக பிணைத்து வைத்தல் என்பது..... அ) Pair ஆ) Triplet இ) Single ஈ) Quadrat
2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள போலிக் குறிமுறையில் மாறி 'a' ன் வரையெல்லை... (a) Disp(): (b) a:=7
அ) உள்ளமை ஆ) முழுதளாவிய இ) அடைக்கப்பட்ட ஈ) உள்ளிணைந்த
3. பைத்தான் கோப்புகளின் நீட்சி... அ) .Pyt ஆ) .txt இ) .pdm ஈ) .py
4. For i in range (10, 0, 2) print(i) என்ற நிரலின் வெளியீடு அ) 10 8 6 4 2 0 ஆ) 10 8 6 4 2 இ) 0 2 4 6 8 10 ஈ) இல்லை
5. Str1='COMPUTER' என்ற சரத்தில் 'P' என்ற உறுப்பின் நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை சுட்டுணை மதிப்புகள்
அ) 3, -4 ஆ) 4, -4 இ) 3, -5 ஈ) 4, -5
6. கீழ்காணும் எந்த கண செயல்பாடு, இரண்டு கணங்களுக்கும் பொதுவான உறுப்புகள் நீங்கலாக மற்ற அனைத்து உறுப்புகளையும் உள்ளடக்கியது? அ) சமச்சீரான வேறுபாடு ஆ) வேறுபாடு இ) வெட்டு ஈ) சேர்ப்பு
7. இரட்டை அடிக் கீரலை முன்னொட்டாக கொண்ட மாறி.. அ) private ஆ) public இ) protected ஈ) static
8. IBM நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட தரவு மாதிரி... அ) படிநிலை ஆ) உறவுநிலை இ) வலையமைப்பு ஈ) ER
9. ஒரு தரவுத்தளத்தை தற்போது இயங்கும் தரவுத்தளமாக மாற்றும் SQL கட்டளை அ) CURRENT ஆ) USE இ) DATABASE ஈ) NEW
10. CRLF என்பதன் விரிவாக்கம். அ) Control Return and Line Feed ஆ) Carriage Return and Form Feed இ) Control Router and Line Feed ஈ) Carriage Return and Line Feed
11. if __name__ == __ main __ main(sys.argv[1:]) என்பதன் செயற்கூறு அழைப்புக் கூற்று
அ) main(sys.argv[1:]) ஆ) __name__ இ) __ main __ Single ஈ) argv
12. SQLன் துணைநிலை கூற்று அல்லாதது அ) GROUP BY ஆ) ORDER BY இ) HAVING ஈ) CONDITION
13. Matplotlib- பட்டை விளக்கப் படத்தை வரைய பயன்படுத்தப்படும் செயற்கூறு அ) plt.bar() ஆ) plt.chart() இ) pip.bar() ஈ) pip.chart()
14. ஒரே மாதிரியான அதே அளவுருக்களை செயற்கூறுவிற்கு அனுப்பினால் சரியான விடையைத் தரும் செயற்கூறு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
அ) Pure செயற்கூறு ஆ) Impure செயற்கூறு இ) Partial செயற்கூறு ஈ) Dynamic செயற்கூறு
15. மாற்றம் செய்ய முடியாத பொருளின் தொர்வரிசை.. அ) Derived Data ஆ) Built In இ) List ஈ) Tuple
16. எந்த இனக்குழுவின் உறுப்புகளை இனக்குழுவின் உள்ளே மட்டும்தான் கையாள முடியும்? அ) private ஆ) public இ) protected
17. நெறிமுறையின் செயல்திறனை அளவிட இரண்டு முக்கிய அளவீடுகள் எவை?
அ) தரவு மற்றும் இடம் ஆ) செயலி மற்றும் நினைவகம் இ) சிக்கல் மற்றும் கொள்ளளவு ஈ) நேரம் மற்றும் இடம்
18. IDLE ன் விரிவாக்கம். அ) Integrated Design Learning Environment ஆ) Integrated Develop Learning Environment
இ) Integrated Development Learning Environment ஈ) Insert Develop Learning Environment
19. பின்வரும் குறிமுறையின் வெளியீடு என்ன? for i in range(2,10,2): print(i, end=") அ) 8 6 4 2 ஆ) 2 4 6 8 10 இ) 2 4 6 8 ஈ) 2 4 6
20. பின்வரும் செயற்கூற்றை மதிப்பீடு செய்து அதன் வெளியீட்டை எழுதுக. x=14.4 print(math.floor(x)) அ) 13 ஆ) 14 இ) 15 ஈ) 14,3
21. பைத்தான் Dictionary ல் திறவுகோல்கள் எதனால் குறிப்பிடப்படுகின்றன? அ) ; ஆ) = இ) : ஈ) +
22. இனக்குழு உறுப்புகள் எந்த செயற்குறி மூலம் அணுகப்படுகிறது? அ) , ஆ) & இ) % ஈ) .
23. SELECT கூற்றுக்கு பயன்படும் சின்னம் எது? அ) R ஆ) ϕ இ) ρ ஈ) Π
24. அட்டவணையை நீக்கப் பயன்படுத்த வேண்டிய கட்டளை. அ) DROP ஆ) ALTER TABLE இ) DELETE ஈ) DELETE ALL
25. CSV கோப்பானது பின்வருவனவற்றுள் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டுள்ளது? அ) Random file ஆ) String file இ) 3D file ஈ) Flat file

26. பைத்தான் மற்றும் C++ நிரல்களை இடைமுகப்படுத்துவதற்கான கட்டமைப்பு.. அ) Ctypes ஆ) Boost இ) SWIG ஈ) Cython
27. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட தரவுகளின் தொகுப்பாகும். அ) பதிவுகள் ஆ) தகவல் இ) DBMS ஈ) Data base
28. பின்வருவனவற்றுள் எது தனித்தன்மையான தொடரியல் தொகுதிகளைக் கொண்டது?
அ) துணைநிரல் ஆ) செயற்கூறு இ) வரையறை ஈ) தொகுதிகள்
29. பின்வருவனவற்றுள் எது பல்லுருப்பு பொருளின் பல்வேறு பகுதிகளை பெயரிட அனுமதிக்கிறது?
அ) Tuples ஆ) Lists இ) Classes ஈ) Quadrats
30. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு. அ) private ஆ) public இ) protected ஈ) Local
31. பின்வருவனவற்றுள் எது நிலையான வரிசையாக்க நெறிமுறை அல்ல. அ) செருகுதல் ஆ) தேர்ந்தெடுப்பு இ) குமிழி ஈ) ஒன்றிணைந்த
32. எந்த செயற்குறி ஒப்பீட்டு செயற்குறி என்று அழைக்கப்படுகிறது. அ) கணக்கீடு ஆ) தொடர்புடைய இ) தருக்க ஈ) மதிப்பிருத்தல்
33. பின்வருவனவற்றுள் எது Jump கூற்று கிடையாது? அ) for ஆ) goto இ) continue ஈ) break
34. Testpython() செயற்கூறை வரையறுக்க எந்த சிறப்புச்சொல் பயன்படுகிறது? அ) definet ஆ) pass இ) def ஈ) while
35. பைத்தானில் சரங்களானது. அ) மாற்றக்கூடியது ஆ) மாறக்கூடியது இ) பரஸ்பரதன்மையற்றது ஈ) நெகிழ்வானது
36. இணக்குமுலின் உள்ளே வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறு எது? அ) செயற்கூறு ஆ) கூறு இ) வழிமுறை ஈ) பிரிவு
37. SetA={3,6,9}, SetB={1,3,9} எனில் Print(setA|setB) வெளியீடு என்ன? அ) {3,6,9,1,3,9} ஆ) {3,9} இ) {1} ஈ) {1,3,6,9}
38. உருவப்பட அல்லது இயங்குநிலை கோப்பு போன்று உரை அல்லாத கோப்புகளை கையாள பின்வரும் எந்த முறையானது பயன்படுகிறது?
அ) உரை ஆ) இருமநிலை இ) xls ஈ) csv
39. நீங்கள் Windows இயக்க முறைமையுடன் தொடர்பு கொள்ள எந்த கூறுநிலை அனுமதிக்கிறது?
அ) os module ஆ) sys module இ) csv module ஈ) getopt module
40. பின்வரும் வழிமுறைகளில் எது அழிப்பியாக பயன்படுகிறது, அ) __init__() ஆ) __dest__() இ) __del__() ஈ) __rem__()
41. ஒரு தொகுதியை செயல்படுத்த எந்த விசை பயன்படும். அ) F6 ஆ) F4 இ) F3 ஈ) F5
42. எந்த சொல் பெர்ஷிய கணித மேதை அவர்களின் பெயரில் இருந்து வந்தது? அ) Flowchart ஆ) Flow இ) Algorithm ஈ) Syntax
43. எந்த குறி ஒன்றிக்கும் மேற்பட்ட உறுப்புகளை ஒற்றை வரியில் அச்சிடும். அ) அரைப்புள்ளி ஆ) காற்புள்ளி இ) புள்ளி ஈ) டாலர்
44. பைத்தானில் எத்தனை முக்கியமான கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்புகள் உள்ளன. அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5
45. எந்த செயற்கூறு பெயரில்லா செயற்கூறு என்றழைக்கப்படுகிறது? அ) லாம்ப்டா ஆ) தற்சுழற்சி இ) செயற்கூறு ஈ) வரையறை
46. பின்வருவனவற்றுள் எது private இணக்குமு மாறி அ) __num ஆ) ##num இ) \$\$num ஈ) &&num
47. ஒரு Tuple என்பது அ) table ஆ) row இ) attribute ஈ) field
48. எந்த கட்டளை அட்டவணையின் வடிவமைப்பை மாற்றி அமைக்க உதவுகிறது. அ) SELECT ஆ) ORDER BY இ) MODIFY ஈ) ALTER
49. Dictionary தரவுகளை குறிக்க இவற்றில் எது ஒரு பொருளை உருவாக்குகின்றன?
அ) listreader ஆ) reader() இ) tuplereader() ஈ) DictReader()
50. பின்வரும் எந்த கட்டுப்பாடு அமைப்பு தரவுத்தளத்திலிருந்து பதிவுகளை பெற்றுத்தர பயன்படுகிறது?
அ) சுட்டு ஆ) திறவுகோல் இ) Cursor ஈ) செருகும் புள்ளி