



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 14 (LESSON 14)



I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5 X1 = 5

- பைத்தான் நிரலில் C++ நிரலை தருவித்தல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
A) wrapping செய்தல் B) பதிவிறக்கம் செய்தல் C) இணைத்தல் D) பிரித்தல்
- API ன் விரிவாக்கம்
A) Application Programming Interpreter B) Application Programming Interface C) Application Performing Interface D) Application Programming Interlink
- பைத்தான் மற்றும் C++ நிரல்களை இடைமுகப்படுத்துவதற்கான கட்டமைப்பு
A) Ctypes B) SWIG C) Cython D) Boost
- சரங்களை எந்த மாதிரியாக பிரிக்கும்பொழுது பிழையின்றி அமைந்தால், getopt() வெறும் அணியை திருப்பி அனுப்பும்?
A) argv மாறி B) opt மாறி C) args மாறி D) ifile மாறி
- __name__ இது எதனை கொண்டுள்ளது?
A) c++ filename B) main() name C) python filename D) os module na

II) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X2 = 6

- Scripting மொழிக்கும், மற்ற நிரலாக்க மொழிக்கும் உள்ள தத்துவார்த்த வேறுபாடு யாது?
- தொகுப்பான் மற்றும் வரிமொழி மாற்றியை வேறுபடுத்துக.
- கூறுநிலைகளின் பயன் யாது?

III) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X3 = 9

- பைத்தான் மற்றும் C++ வேறுபடுத்துக.
- Scripting மொழியின் பயன்பாடுகள் யாவை?
- sys.argv என்றால் என்ன?

IV) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1 X5 = 5

- பைத்தானில் ஏதேனும் 5 பண்புகூறுகளை கூறவும்.



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 14 (LESSON 14)



I) Choose the best answer

5 X1 = 5

- Importing C++ program in a Python program is called
A) wrapping B) Downloading C) Interconnecting D) Parsing
- The expansion of API is
A) Application Programming Interpreter B) Application Programming Interface C) Application Performing Interface D) Application Programming Interlink
- A framework for interfacing Python and C++ is
A) Ctypes B) SWIG C) Cython D) Boost
- getopt() will return an empty array if there is no error in splitting strings to
A) argv variable B) opt variable C) args variable D) ifile variable
- What does __name__ contains ?
A) c++ filename B) main() name C) python filename D) os module name

II) Answer the following question

3 X2 = 6

- What is the theoretical difference between Scripting language and other programming language?
- Differentiate compiler and interpreter.
- What is the use of modules?

III) Answer the following question

3 X3 = 9

- Differentiate PYTHON and C++
- What are the applications of scripting language?
- What is sys.argv? What does it contain?

IV) Answer the following question

1 X5 = 5

- Write any 5 features of Python.

