

இரண்டாம் இடைப்பருவ பொதுத்தேர்வு - 2019

T

பன்னிரண்டாம் வகுப்பு

பதிவு எண் :

--	--	--	--	--	--

நேரம்: 1.30 மணி

கணினி அறிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 35

பகுதி - I

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1 = 5

- CSV என்பதன் விரிவாக்கம்
 - Comma Separated Values
 - Comma Separated Volume
 - Comma Separated Variable
 - Comma Separated Vector
- _____ கட்டளையில் உள்ளீட்டுக் கோப்பிற்கு நீட்டிப்பு தேவைப்படாது.
 - cd
 - execution
 - cls
 - run
- _____ சார்பு அட்டவணையிலுள்ள வரிசைகளின் எண்ணிக்கையை திருப்பி அனுப்பும்.
 - count()
 - sum()
 - max()
 - min()
- ஒரு தொகுதியைச் செயல்படுத்த எந்த விசை பயன்படும்?
 - F6
 - F4
 - F3
 - F5
- உறுப்புகளின் பட்டியலை ஒரே வரிசையில் அச்சிடுவதற்கு பயன்படும் குறியீடு _____.
 - sep = ","
 - sep = "/"
 - sep = "\n"
 - sp = "/n"

பகுதி - II

II. எவையேனும் 3 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண். 8 கட்டாய வினா)

3 x 2 = 6

- writerow() மற்றும் writerows() பற்றி எழுது.
- தொகுப்பான் மற்றும் வரிமொழி மாற்றியை வேறுபடுத்துக.
- தரவுத்தள அட்டவணையிலிருந்து அனைத்து பதிவுகளையும் பெறுவதற்கான வழிமுறை எது?
- தரவு கடைசிபடுத்துதல் - வரையறு.
- sq lite - master என்றால் என்ன?

பகுதி - III

III. எவையேனும் 3 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண். 14 கட்டாய வினா)

3 x 3 = 9

- reader() மற்றும் dictreader() முறைமைகளின் வேறுபாடு என்ன?
- minGW என்றால் என்ன? அதன் பயன் யாது?
- Where துணைநிலைக் கூற்றின் பயன் என்ன? 'Where' கூற்றைப் பயன்படுத்தி ஒரு பைத்தான் கூற்றை எழுதுக.
- ஸ்கேட்டர் வரைபடம் என்றால் என்ன? பெட்டி வரைபடம் என்றால் என்ன?
- எக்ஸெல் மற்றும் CSV கோப்பின் வேறுபாடு யாது?

பகுதி - IV

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி:

3 x 5 = 15

- a) பைத்தானில் ஒரு கோப்பைப் படிப்பதற்கான பல்வேறு வழிமுறைகளை எழுதுக. (அல்லது)
b) ஹஸ்டோகிராம், பட்டை வரைபடங்களுக்கு இடையே உள்ள முக்கிய வேறுபாடுகளை பட்டியலிடுக.
- a) கீழ்க்காணும் C++ நிரலை செயல்படுத்த ஒரு பைத்தான் நிரலை எழுதவும்.
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
 cout<<"WELCOME";
 return(0);
}
(அல்லது)
b) பைத்தானில் ஏதேனும் 5 பண்புக் கூறுகளைக் கூறவும்.
- a) SQLite பற்றி விரிவாக எழுதுக. அதனை பயன்படுத்தும் படிநிலைகளை எழுதுக. (அல்லது)
b) Having துணைநிலைக் கூற்றின் பயன் யாது? எடுத்துக்காட்டு தருக.
