

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மேல்நிலை கிரண்டாம் ஆண்டு
கணினி அறிவியல் - பாடம் 1

சிறு தேர்வு - 1

நேரம் :40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 25

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5x1=1

1. பின்வரும் எந்த அலகு ஒரு பெரிய குறிமுறை கட்டமைப்பில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது?
(அ) துணை நிரல்கள் (ஆ) செயற்கூறு (இ) கோப்புகள் (ஈ) தொகுதிகள்

2. செயற்கூறு வரையறையில் உள்ள மாறிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(அ) துணை நிரல்கள் (ஆ) செயற்கூறு

(இ) அளப்புருக்கள் (ஈ) செயலுருபு

3. தரவு வகை குறிப்பு எழுதும்போது எது கட்டாயமாகிறது?

(அ) {} (ஆ) () (இ) [] (ஈ) <>

4. அளப்புருக்களை அனுப்பும் போது பக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் செயற்கூறு

எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

(அ) impure செயற்கூறு (ஆ) Partial செயற்கூறு

(இ) Dynamic செயற்கூறு (ஈ) Pure செயற்கூறு

5. பின்வரும் எது இடைமுகத்தில் வரையறுக்கப்பட்ட கட்டளைகளை நிறைவேற்றுகிறது?

(அ) இயக்க அமைப்பு (ஆ) நிரல் பெயர்ப்பி

(இ) செயல்படுத்துதல் (ஈ) தொகுப்பான்

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3x2=6

6. துணைநிரல் என்றால் என்ன?

7. இடைமுகத்தையும், செயல்படுத்துதலையும் வேறுபடுத்துக.

8. நிரலாக்க மொழியைப் பொறுத்து செயற்கூறுவை வரையறுக்கவும்.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3x3=9

9. இடைமுகத்தின் பண்புகூறுகள் யாவை?

10. impure செயற்கூறுவின் பக்க விளைவுகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக?

11. pure மற்றும் impure செயற்கூற்றை வேறுபடுத்துக.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1x5=5

12. இடைமுகம் மற்றும் செயல்படுத்துதலை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
(அல்லது)

செயலுருபுகள் என்றால் என்ன?

(அ) தரவுவகை இல்லாத அளப்புருக்கள்

(ஆ) தரவு வகையுடன் கூடிய அளப்புருக்கள் விவரி?

மதிப்புறு முனைவர். Dr. ச. ராஜேஸ்வரன், முதுகலை கணினி பயிற்றுநர்,
அ.மே.நி.பள்ளி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மேல்நிலை கிரண்டாம் ஆண்டு
கணினி அறிவியல் பாடம் - 1

சிறு தேர்வு - 1

நேரம் :40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 25

Answer All the Questions

5x1=1

1. The small sections of code that are used to perform a particular task is called

(A) Subroutines (B) Files (C) Pseudo code (D) Modules

2. Which of the following is a unit of code that is often defined within a greater code structure?

(A) Subroutines (B) Function (C) Files (D) Modules

3. Which of the following is a distinct syntactic block?

(A) Subroutines (B) Function (C) Definition (D) Modules

4. The variables in a function definition are called as

(A) Subroutines (B) Function (C) Definition (D) Parameters

5. The values which are passed to a function definition are called

(A) Arguments (B) Subroutines (C) Function (D) Definition

Answer All the Questions

3x2=6

6. What is a subroutine?

7. Define Function with respect to Programming language.

8. Write the inference you get from X:=(78).

Answer All the Questions

3x3=9

9. Mention the characteristics of Interface.

10. Differentiate pure and impure function.

11. What happens if you modify a variable outside the function? Give an example.

Answer All the Questions

1x5=5

12. What are called Parameters and write a note on

(i) Parameter without Type (ii) Parameter with Type

(OR)

Explain with an example interface and implementation.

மதிப்புறு முனைவர். Dr. ச. ராஜேஸ்வரன், முதுகலை கணினி பயிற்றுநர்,
அ.மே.நி.பள்ளி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு
கணினி பயன்பாடுகள் / கணினி தொழில்நுட்பம்
பாடம் - 1 பாடம் - 4

சிறு தேர்வு - 1

நேரம் :40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 25

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5x1=1

1. பல்லுடகத்தின் குறைபாடுகளில் ஒன்று அதனுடைய _____
அ) விலை ஆ) ஒத்துப்போதல் இ) பயன்பாடு ஈ) சார்பியல்பு
2. _____ என்பது அசையா நிழற்படங்களை தொடர்ச்சியான
இயக்கமாக காட்சிப்படுத்தும் செயல்.
அ) உரை வடிவம் ஆ) ஒலி இ) MP3 ஈ) அசைவூட்டல்
3. RTF கோப்பு வடிவத்தை அறிமுகப்படுத்தியது _____
அ) TCS ஆ) Micorsoft இ) Apple ஈ) IBM
4. இணையத்தின் மூலம் நிகழ்நேர நிகழ்ச்சிகளை நேரடியாக
ஒளிப்பரப்புவதை _____ என்கிறோம்.
அ) வலை ஒளிப்பரப்பு ஆ) வலை தொகுப்பாளர்
இ) தரவு கையாளுதல் ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை
5. பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
அ) TIFF ஆ) BMP இ) RTF ஈ) JPEG

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3x2=6

6. நிழற்பட கோப்பு வடிவங்களைப்பட்டியலிடுக.
7. ஒலி கோப்பு வடிவங்களைப்பட்டியலிடுக.
8. பல்லுடக கூறுகளைப் பட்டியலிடுக.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3x3=9

9. பல்லுடக கூறுகளை சுருக்கமாக விவரி.
- 10.. அசைவூட்டலின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை
விவரிக்கவும்.
11. உருவாக்க குழு உறுப்பினர்களின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகளைப்
பற்றி எழுதுக.
12. பல்லுடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள்
விரிவாக எழுதவும்.

(அல்லது)

பல்லுடக கோப்பில் உள்ள வெவ்வேறு கோப்பு வடிவங்களை
விவரிக்கவும்.

மதிப்புறு முனைவர். Dr. ச. ராஜேஸ்வரன், முதுகலை கணினி பயிற்றுநர்,
அ.மே.நி.பள்ளி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு
கணினி பயன்பாடுகள் / கணினி தொழில்நுட்பம்
பாடம் - 1 பாடம் - 4

சிறு தேர்வு - 1

நேரம் :40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 25

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5x1=1

1. பல்லுடகத்தின் குறைபாடுகளில் ஒன்று அதனுடைய _____
அ) விலை ஆ) ஒத்துப்போதல் இ) பயன்பாடு ஈ) சார்பியல்பு
2. _____ என்பது அசையா நிழற்படங்களை தொடர்ச்சியான
இயக்கமாக காட்சிப்படுத்தும் செயல்.
அ) உரை வடிவம் ஆ) ஒலி இ) MP3 ஈ) அசைவூட்டல்
3. RTF கோப்பு வடிவத்தை அறிமுகப்படுத்தியது _____
அ) TCS ஆ) Micorsoft இ) Apple ஈ) IBM
4. இணையத்தின் மூலம் நிகழ்நேர நிகழ்ச்சிகளை நேரடியாக
ஒளிப்பரப்புவதை _____ என்கிறோம்.
அ) வலை ஒளிப்பரப்பு ஆ) வலை தொகுப்பாளர்
இ) தரவு கையாளுதல் ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை
5. பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
அ) TIFF ஆ) BMP இ) RTF ஈ) JPEG

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3x2=6

6. நிழற்பட கோப்பு வடிவங்களைப்பட்டியலிடுக.
7. ஒலி கோப்பு வடிவங்களைப்பட்டியலிடுக.
8. பல்லுடக கூறுகளைப் பட்டியலிடுக.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3x3=9

9. பல்லுடக கூறுகளை சுருக்கமாக விவரி.
- 10.. அசைவூட்டலின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை
விவரிக்கவும்.
11. உருவாக்க குழு உறுப்பினர்களின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகளைப்
பற்றி எழுதுக.
12. பல்லுடக உருவாக்க குழுவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள்
விரிவாக எழுதவும்.

(அல்லது)

பல்லுடக கோப்பில் உள்ள வெவ்வேறு கோப்பு வடிவங்களை
விவரிக்கவும்.

மதிப்புறு முனைவர். Dr. ச. ராஜேஸ்வரன், முதுகலை கணினி பயிற்றுநர்,
அ.மே.நி.பள்ளி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்