

மாதிரி வினாத்தாள்
சி++ மொழியின் முன்னோட்டம் - பகுதி II
12th Standard

கணிப்பொறி இயல்

Reg.No. :

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

- I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.
III. வினா எண் 18-ற்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 35

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) எந்த மொழியை போன்று சி++ மொழியும் ஒரு குறியறுத் தொகுதியைக் கொண்டுள்ளது ?
(a) Star Base (b) C (c) Basic (d) இவை அனைத்தும்
- 2) செங்குத்துத் தத்தலுக்கான விடுபடு வரிசை
(a) \ (b) \a (c) \v (d) \\
- 3) நிரலாக்கக் குறிமுறைக்குத் தேவையான அடிப்படை கூற்றுகள் இதன் மூலம் உருவாக்கப்படுகின்றன?
(a) மாறிலி (b) கூற்று (c) மாறி (d) வில்லைகள்
- 4) C++ மொழியின் குறியறுத் தொகுதியிலிருந்து உருவாக்கப்படுபவை
(a) கூற்றுகள் (b) கோவைகள் (c) வில்லைகள் (d) மாறிகள்
- 5) C++ கட்டளைகளை ஒரு தொகுதியாகக் குறிக்க எந்த நிறுத்தற்குறி பயன்படுகிறது?
(a) {} (b) /* (c) () (d) []
- 6) கணிப்பொறி மொழியில் நிரல்பெயர்ப்பிக்குப் புகுகின்ற பொருள் கொண்ட சொற்கள்
(a) வில்லைகள் (b) சிறப்புச் சொற்கள் (c) மாறிலி (d) மாறி
- 7) சிறப்புச் சொற்களை சாதாரண _____ களாக பயன்படுத்த முடியாது
(a) மாறிலி (b) குறிப்பெயர் (c) தரவு (d) வில்லைகள்
- 8) குறியிருத்த தொகுதியில் அடங்கியுள்ள குறியறு
(a) கிடைமட்டத்தத்தல் (b) செலுத்தி திருப்பல் (c) வெற்று இடைவெளி (d) இவை அனைத்தும்
- 9) அடிப்படை இனங்கள் ஒட்டு மொத்தமாக எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
(a) வில்லைகள் (b) சிறப்புச் சொற்கள் (c) குறிப்பெயர்கள் (d) மாறிகள்
- 10) மூன்று செயலெற்பிகளைக் கொண்ட செயற்குறி எது?
(a) Bitwise (b) மும்மம் (c) ஒருமம் (d) இருமம்

பகுதி - ஆ

5 x 2 = 10

- 11) வில்லைகள் என்றால் என்ன? வில்லைகளின் வகைகள் யாவை?
- 12) C++ மொழிக்கே உரித்தான செயற்குறிகள் யாவை?
- 13) C++ ல் உள்ள ஒப்பீட்டுச் செயற்குறிகள் யாவை?
- 14) நிபந்தனை செயற்குறி என்றால் என்ன? கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
- 15) பயனர் வரையறுத்த தரவினங்கள் யாவை?

பகுதி - இ

3 x 5 = 15

- 16) நிபந்தனை செயற்குறி என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
- 17) சி++ யில் பயன்படுத்தப்படும் செயற்குறிகளின் முன்னுரிமையையும் திசை முகத்தையும் அட்டவணைப்படுத்துக.
- 18) a) நிறுத்தற்குறியையும் அக்குறியின் பயன்பாட்டையும் விவரி.

(OR)

- b) சேமிப்பு இனம் என்றால் என்ன? அவை எத்தனை வகைப்படும்? ஒவ்வொரு வகையையும் விளக்குக.
