

மாதிரி வினாத்தாள்
சி++ மொழியின் வழி பொருள் நோக்கு நிரலாக்க கருத்துக்கள் - பகுதி I

12th Standard

கணிப்பொறி இயல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 30

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) வேறுபட்ட செய்திகளுக்கு மாறுபட்டுச் செயல்படும் ஒரு பொருளின் திறனே
(a) உறைபொதியாக்கம் (b) பல்லுருவாக்கம் (c) செயல்கூறு (d) வரையறைக்கூறு
- 2) நடப்புலகப் பொருள்களைக் கணிப்பொறி நிரலில் எடுத்தாள _____ கருத்துரு உதவுகிறது.
(a) பொருள் (b) பண்பு (c) தரவு (d) செயல்
- 3) பலதரப்பட்ட சிக்கல்களுக்குத் தீர்வுகாணும் ஒரு கருவி எது?
(a) நிரல் (b) தரவு (c) கணிப்பொறி (d) மாறி
- 4) ஏற்கனவே உள்ள இனக்குழுவிலிருந்து புதிய இனக்குழுவை உருவாக்கும் முறை
(a) மரபுரிமம் (b) பொருள் (c) உறைபொதியாக்கம் (d) பல்லுருவாக்கம்
- 5) கணிப்பொறியில் சிக்கல்களுக்கான தீர்வுகள் எந்த வடிவில் உள்ளன?
(a) மென்பொருள், வன்பொருள் (b) பயன்பாடு (c) கணிப்பொறிநிரல் பயன்பாட்டு மென்பொருள் (d) கணிப்பொறி நிரல்
- 6) கணிப்பொறி என்பது பலதரப்பட்ட _____ க்குத் தீர்வு காணும் ஒரு கருவியாகும்.
(a) நிரல் (b) பயன்பாடு (c) மென்பொருள் (d) சிக்கல்கள்
- 7) உள்ளீடாகத் தரப்படும் தரவுக்கூறுகளின் மீது எது செயல்படுகிறது?
(a) பயன்பாடு மென்பொருள் (b) கணிப்பொறி நிரல் (c) கணிப்பொறி (d) இவை அனைத்தும்
- 8) தரவுக் கூறுகளின் மீது நிகழ்த்தப்பட்ட வேண்டிய செயல்பாடுகளைக் கணிப்பொறிக்கு அறிவுறுத்த எவை பயன்பட்டன?
(a) உள்ளீட்டுக் கூறுகள் (b) வெளியீட்டுக் கூறுகள் (c) மாறிகள் (d) கட்டுப்பாட்டுக் கூறுகள்
- 9) பின்வருவனவற்றுள் எது பொருள் நோக்கு நிரலாக்க மொழி?
(a) BASIC (b) C++ (c) COBOL (d) Visual basic
- 10) தொடக்ககால நிரலாக்க மொழிகளில் உள்ளீட்டு வெளியீட்டுத் தரவுக் கூறுகள் எவ்வாறு கையாளப்பட்டன?
(a) செயற்குறிகளாக (b) கோவைகளாக (c) மாறிகளாக (d) மாறிலிகளாக

பகுதி - ஆ

5 x 2 = 10

- 11) மரபுரிமம் என்றால் என்ன?
- 12) பொருள் வரையறு?
- 13) பொருள் நோக்கு நிரலாக்கத்தின் பலன்கள் யாவை?
- 14) பொருள்நோக்கு நிரலாக்கம் என்றால் என்ன?
- 15) நிலை மற்றும் பண்பியல்பை வரையறு.

பகுதி - இ

2 x 5 = 10

- 16) பொருள்நோக்கு நிரலாக்கத்தின் பலன்களைக் கூறுக.
- 17) பொருள் என்பதன் உட்கருத்து என்ன?
