

கணிப்பொறி தகவல் பரிமாற்றம்

மாதிரி வினாத்தாள் - 1

11th Standard

கணிப்பொறியியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 45

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) கணிப்பொறி வளங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும், தகவல் மற்றும் நிரல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும் எது பயன்படுகிறது?
(a) சாதனங்கள் (b) வலை (c) தொடர்புகள் (d) இணைப்புகள்
- 2) MAN என்பது எதனின் குறுக்கம்?
(a) Memory Area Network (b) Metropolitan Area Network (c) Metropolitan Area Node (d) Memory Analysis Node
- 3) ஒரு கட்டிடம் அல்லது அருகில் இருக்கும் பல கட்டிடங்களுக்குள் உள்ள கணிப்பொறிகளை இணைக்கும் வலையின் பெயர் என்ன?
(a) பரந்த வலை (b) நகரப்பரப்பு வலை (c) அகப்பரப்பு வலை (d) தகவல் தொடர்பு வலை
- 4) ஒரு நகரத்தில் உள்ள பல கணிப்பொறிகள் இணைந்து உருவாக்கப்படும் வலையின் பெயர் என்ன?
(a) பரந்த வலை (b) அகப்பரப்பு வலை (c) நகரப்பரப்பு வலை (d) இணையம்
- 5) பின்வருவனவற்றுள் எந்த வலையில் கணிப்பொறிகள் கோப்பு சேவையகத்தில் இணைக்கப்படும்?
(a) நட்சத்திர வலை (b) பாட்டைவலை (c) வளைய வலை (d) கலப்பின வலை
- 6) ஒரு பொதுவான கம்பித்தொகுதி இருக்கும் வலை எது?
(a) பாட்டை வலை (b) வளைய வலை (c) கலப்பின வலை (d) FDDI
- 7) FDDI என்பது எதனின் குறுக்கம்?
(a) Fibre Distributed Data Interface (b) First Distributed Data Interface (c) Fibre Data Distributed Interface (d) Fibre Data Distributed Information
- 8) வலையை அடிப்படையில் எத்தனை முக்கிய பகுதிகளாக கூறலாம்?
(a) இரண்டு (b) மூன்று (c) நான்கு (d) ஐந்து
- 9) கணிப்பொறிகளின் செயல்பாட்டுத் திறனை பகிர்ந்தளிக்கப் பயன்படும் சேவை எது?
(a) தகவல் சேவை (b) பயன்பாட்டுச் சேவை (c) அச்ச சேவை (d) தொலைநகல் சேவை
- 10) ஒரு தடத்தின் வழியாக எந்த வேகத்தில் இலக்கவகைத் தகவல் செல்கிறது என்பது எவ்வாறு கூறப்படுகிறது?
(a) ஒரு வினாடியில் இத்தனை பிட்டுகள் (b) ஒரு வினாடியில் இத்தனை பைட்டுகள் (c) ஒரு நிமிடத்தில் இத்தனை பிட்டுகள்
(d) ஒரு நிமிடத்தில் இத்தனை பைட்டுகள்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) வலையாக்கத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?
- 12) கணிப்பொறி வலை பயன்படும் சில இடங்களைக் கூறுக.
- 13) கணிப்பொறித் தகவல் பரிமாற்றத்திற்குத் தேவையான எவை?
- 14) இன்றைய வலைகளின் வகைகள் யாவை?
- 15) வேன் (WAN) என்பதை விளக்குக.
- 16) "நெட்வொர்க் டோபாலஜி" என்றால் என்ன?
- 17) "மின்னஞ்சல்" என்றால் என்ன?
- 18) டெல்நெட் என்பது என்ன?
- 19) இணையத்தை பயன்படுத்த குறைந்தபட்ச தேவைகள் யாவை?
- 20) வலையின் இணைப்பு அமைப்பு எத்தனை வகைப்படும். அவை யாவை?

பகுதி - இ

2 x 5 = 10

- 21) தகவல் பரிமாற்றத்தில் உள்ள வகைகள் யாவை?
- 22) இன்டர்நெட் எக்ஸ்புளோரரில் உள்ள பொத்தான் சிலவற்றை எடுத்து எழுதுக?
