

கணிப்பொறிக்கு அறிமுகம்

மாதிரி வினாத்தாள் - 2

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 : 40

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- ஒரு கணிப்பொறியின் செயல்பாடுகள் எதன் மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?  
(a) மென்பொருள் (b) தகவல் (c) தரவு (d) வன்பொருள்
- பின்வருவனவற்றுள் எது தரவுகளை ஆராய்ந்து தகவல்களை உருவாக்குகிறது?  
(a) வன்பொருள் (b) மென்பொருள் (c) செயலகம் (d) மையச்செயலகம்
- எது நுண் கணிப்பொறியை உலகுக்கு அறிமுகப்படுத்தியது?  
(a) நுண்செயலி (b) நினைவகம் (c) செயலகம் (d) தேக்கச் சாதனங்கள்
- எந்த மென்பொருள் தரவுகளை சீரான முறையில் தேக்கி பாதுகாக்கவும், தரவுகளில் இருந்து தேவையானவற்றைத் திரட்டித் தருவது மற்றும் தரவுகளை உள்ளிடவும், சீராக வைக்கவும் உதவுகிறது?  
(a) விரிதாள் (b) சொல்செயலி (c) தகவல் தள மேலாண்மை (d) துணை செய்யும் மென்பொருள்
- எது உரைகளை உள்ளிட, சீராக்க மற்றும் அச்சிட உதவுகிறது?  
(a) விரித்தாள் (b) சொல்செயலி (c) தகவல்தள மேலாண்மை (d) அமைப்பு மென்பொருள்
- எது தொடர்ந்து மாறும் மதிப்புகளைக் கொண்டு செயல்படும் கணிப்பொறி?  
(a) இலக்கவகை (b) கலப்பின வகை (c) ஒப்புமைவகை (d) ஒப்புமைவகை மற்றும் கலப்பின வகை
- அடிப்படைத் தரவுகள் கணிப்பொறியால் எதனைக் கொண்டு மாற்றப்படுகின்றன?  
(a) தரவு (b) தகவல் (c) நிரல்கள் (d) நினைவகம்
- சுழல் சக்கர கணிப்பாணை உருவாக்கிய அறிஞர்  
(a) பிளேய்ஸ் பாஸ்கல் (b) வில்லியம் ஆட்ரெட் (c) ஜான் நேப்பியர் (d) சார்லஸ் பாபேஜ்
- UNIVAC என்பதன் விரிவாக்கம்?  
(a) Universal Automatic Computer (b) Universal Auto Call (c) Universal Automobile Computer (d) Universal Automatic Computer
- PDA என்பதன் விரிவாக்கம்?  
(a) Personal Digital Assistants (b) Personal Difficult Assistants (c) Personal Design Assistants (d) Personal Design Associate

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- செயல்முறை என்றால் என்ன?
- சொல் செயலி என்பது என்ன?
- இயக்க அமைப்பின் செயல்பாடு என்ன?
- ஒப்புமை வகை கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
- மடிக் கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
- பயன்பாட்டு மென்பொருள் என்றால் என்ன?
- விரிதாள் என்றால் என்ன?
- இலக்கவகைக் கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
- கலப்பினக் கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
- இன்று அதிக அளவில் பயன்படும் மென்பொருள் எது?

பகுதி - இ

2 x 5 = 10

- மீக் கணிப்பொறி, முதல்நிலைக் கணிப்பொறி, சிறு கணிப்பொறி மற்றும் நுண் கணிப்பொறிகளின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.
- கணிப்பொறி வன்பொருள்களில் உள்ள பகுதிகளைக் கூறி விளக்குக.

\*\*\*\*\*