கணிப்பொறிக்கு அறிமுகம்
மாதிரி வினாத்தாள் - 3

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

பகுதி - அ

10 x 1 = 10

1) கணிப்பொறியின் மூலம் எந்த கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்ய முடியும்?
(a) கூட்டல் (b) கழித்தல் (c) பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் (d) இவை அனைத்தும்

2) இன்றைய கணிப்பொறியின் தந்தை என்று யார் போற்றப்படுகிறார்?
(a) எர்மன் ஹோல்ரித் (b) பிளேய்ஸ் பாஸ்கல் (c) சார்லஸ் பாபேஜ் (d) வில்லியம் ஆட்ரெட்

3) விலையைக் குறைக்கும் நோக்கத்தில் உருவாக்கப்பட்ட கணிப்பொறியின் பெயர் என்ன?
(a) சிறு கணிப்பொறி (b) நுண் கணிப்பொறி (c) ஒப்புமைவகை கணிப்பொறி (d) மடிக் கணிப்பொறி

4) பின்வருவனவற்றுள் நான்காம் தலைமுறை கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தப்பட்ட பொருளின் பெயர் என்ன?
(a) நுண்செயலிகள் (b) ஒருங்கமை சுற்றுகள் (c) டிரான்சிஸ்டர் (d) வெற்றிடக் குழாய்கள்

5) எந்தச் செய்தி தொகுப்பினை வைத்துக்கொண்டு நாம் பல முடிவுகளை எடுக்க முடியும்?
(a) தரவு (b) தகவல் (c) செயல்பாடு (d) கட்டளை

6) இதன் மூலம் கணிப்பொறியின் கட்டளைகள் துவக்கப்படுகிறது?
(a) மையச் செயலகம் (b) உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள் (c) வெளியீட்டுச் சாதனங்கள் (d) விசைப்பலகை

7) மின்னணுக் கணிப்பொறிகளை எதனை அடிப்படையாக கொண்டு பிரிக்கலாம்?
(a) செயல்பாட்டுக்கு கோட்பாடு வழி அல்லது மென்பொருள் (b) அமைப்பு வழி மற்றும் மென்பொருள் (c) அமைப்பு மென்பொருள்
(d) செயல்பாட்டுக்கு கோட்பாடு வழி அல்லது அமைப்பு வழி

8) அடிப்படைத் தரவுகள் கணிப்பொறியால் எதனைக் கொண்டு மாற்றப்படுகின்றன?
(a) தரவு (b) தகவல் (c) நிரல்கள் (d) நினைவகம்

9) ENIAC என்பதன் விரிவாக்கம்?
(a) Electronic Numerical Integrator and Calculator (b) Electronic Number Integrator and Calculator (c) Electrial Number Integrator and Calculator
(d) Electrial Numerical Integrator and Calculator

10) 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

11) சார்லஸ் பாபேஜ் வடிவமைத்த இயந்திரம் எது?
12) தரவு என்பதை வரையறை செய்க.
13) செயல்முறை என்றால் என்ன?
14) இயக்க அமைப்பின் செயல்பாடு என்ன?
15) மடிக் கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
16) நேப்பியர் குச்சிகளை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
17) சிக்கலைத் தீர்ப்பது என்றால் என்ன?
18) வெளியீட்டுச் சாதனங்களின் செயல்கள் எனப்படுவது யாது?
19) தொகுப்பான் என்றால் என்ன?
20) இன்று அதிக அளவில் பயன்படும் மென்பொருள் எது?

பகுதி - இ

2 x 5 = 10

21) கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளையும், அவற்றின் முக்கியக் கூறுகளையும் விளக்குக.
22) செயல்பாட்டுக் கோட்பாடு மூலமாக மின்னணுக் கணிப்பொறிகளை எவ்வாறு பிரிக்கலாம் என்பதை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

****

QB365 QUESTION BANK 365 https://www.qb365.in