

காலாண்டுப் பொதுத் தேர்வு - செப்டம்பர் 2019

பதினொன்றாம் வகுப்பு

பதிவு எண் :

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

நேரம்: 2.30 மணி

கணினி தொழில்நுட்பம்

மதிப்பெண்கள்: 70

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிலில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிக் கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

குறிப்பு :

பகுதி - I

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்படைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும். **15×1=15**

- 1) ஏ.டி.எம் இயந்திரங்களில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) தொடுதிரை ஆ) திரையகம் இ) ஒலிபெருக்கி ஈ) அச்சுப்பொறி
- 2) எந்தக் கணிப்பொறி தலைமுறையில் ஒருங்கிணைந்த சுற்றுகள் பயன்படுத்தப்பட்டது?
அ) முதலாம் ஆ) இரண்டாம் இ) மூன்றாம் ஈ) நான்காம்
- 3) Binary Coded Decimal முறையில் எத்தனை எழுத்துருக்களைக் கையாள முடியும்?
அ) 64 ஆ) 255 இ) 256 ஈ) 128
- 4) பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு CISC செயலி ஆகும்?
அ) Intel P6 ஆ) AMD k6 இ) Pentium III ஈ) Pentium IV
- 5) ஒற்றை பக்க மற்றும் ஒற்றை அடுக்கு 12 செ.மீ விட்டம் உள்ள DVD யின் கொள்ளவு எவ்வளவு?
அ) 4.7 GB ஆ) 8.5 GM இ) 7.8 GB ஈ) 2.2 GB
- 6) இயக்க அமைப்பானது
அ) பயன்பாட்டு மென்பொருள் ஆ) வன்பொருள்
இ) அமைப்பு மென்பொருள் ஈ) உபகரணம்
- 7) கோப்பு மேலாண்மை எவற்றை நிர்வகிக்கிறது?
அ) கோப்புகள் ஆ) கோப்புறைகள் இ) அடைவு அமைப்புகள் ஈ) இவை அனைத்தும்
- 8) விண்டோஸ் பயன்பாட்டில் கோப்புகள் கொடாநிலையாக எந்த கோப்புறையில் சேமிக்கப்படும்?
அ) My Document ஆ) My Pictures இ) Documents and Settings ஈ) My Computer
- 9) Ubuntu - ல் கொடாநிலை மின் அஞ்சல் பயன்பாட்டை காண்க.
அ) Thunderbird ஆ) FireFox இ) Internet Explorer ஈ) Chrome
- 10) திரையின் கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள எந்த பொத்தான் ஆவணத்தின் நிலையைக் காட்டும்?
அ) பணிப்பட்டை ஆ) தலைப்பு பட்டை இ) நிலைமை பட்டை ஈ) கருவிப்பட்டை
- 11) ஆவணத்தின் தொடக்கத்திற்கு செல்ல குறுக்கு வழி சாவி எது?
அ) Ctrl + Home ஆ) Ctrl + End இ) Home ஈ) End
- 12) Insert பட்டிப்பட்டையிலுள்ள எந்த கட்டளை ஆவணத்தில் பக்க முறிவு சேர்க்க உதவும்?
அ) Manual Break ஆ) Hard page break இ) Section break ஈ) Page Break
- 13) Insert Table உரையாடல் பெட்டி திறப்பதற்கான குறுக்கு வழி சாவி சேர்மானம் எது?
அ) Ctrl + F5 ஆ) Ctrl + F8 இ) Ctrl + F10 ஈ) Ctrl + F12
- 14) இதில் எவை அஞ்சல் பட்டியலின் பெயர் மற்றும் முகவரி பதிவுகள் உள்ள தரவுத்தளமாகும்?
அ) மூலதரவு ஆ) சிசார்செயலி இ) உரைகோப்பு ஈ) பக்கவாடலமைப்பு

- 15) ஒப்பன் ஆபிஸ் ரைட்டரில் உள்ள மாற்று சொற்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
 அ) Antonyms ஆ) Thesaurus இ) Comments ஈ) Meanings

பகுதி - II

ஏதேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 24க்கு
 கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்: $6 \times 2 = 12$

- 16) கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
 17) (46)₁₀க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றுக்.
 18) உயர் வரையரை பல்லாடகம் இடைமுகம் HDMI என்றால் என்ன?
 19) பலபயனர் இயக்க அமைப்பு என்றால் என்ன?
 20) Cut மற்றும் Copyக்கு உள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?
 21) திறந்த மூல (Open Source) மென்பொருள் என்றால் என்ன?
 22) உரைவடிவூட்டம் என்றால் என்ன?
 23) ஒரு அட்டவணையில் எவ்வாறு ஒரு சிற்றறையை பல சிற்றறைகளாக பிரிப்பாய் மற்றும் பல சிற்றறைகளை எவ்வாறு ஒன்றாக சேர்ப்பாய்?
 24) மெயில் மெர்ஜ் என்றால் என்ன?

பகுதி - III

ஏதேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 33க்கு
 கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்: $6 \times 3 = 18$

- 25) ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
 26) (150)₁₀க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றி அதனை எண்ணிலை எண்ணாக மாற்றுக்.
 27) கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் இடைமுகம் மற்றும் தொடர்புமுகங்களை எழுதுக.
 28) இடைமுகத்தை வடிவமைக்கும்போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை யாது?
 29) Cortana - வின் குறிப்பிட்ட பயன்பாடு எழுதுக.
 30) ஆவணத்தை சேமிக்க கூடிய பல்வேறு வழிகள் யாவை?
 31) வரைவி கருவிப்பட்டி பற்றி குறிப்பு வரைக.
 32) மெயில் மெர்ஜ் - ல் உள்ள மூலதரவை பட்டியலிடுக.
 33) ஒரு ஆவணத்தை திறந்து, அதில் எத்தனை வார்த்தைகள் உள்ளன என்பதை எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பாய்?

பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்: $5 \times 5 = 25$

- 34) ஒரு கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களை தெளிவாக விளக்கப்படத்துடன் விளக்குக. (அல்லது)
 கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு குறியீட்டு முறைகளை விளக்குக.
 35) நேரடி அணுகல் நினைவகத்தின் வகைகளை விளக்குக. (அல்லது)
 செயல் மேலாண்மையை விளக்குக.
 36) திறந்த மூல இயக்க அமைப்பின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக. (அல்லது)
 விண்டோஸ் மற்றும் உபுண்டு ஆய்வற்றில் உள்ள குறும்படங்களை ஒப்பிட்டு விளக்குக.
 37) ஒப்பன் ஆஃபிஸ் ரைட்டரில் ஒரு சொல்லுக்கு பதிலாக வேறொரு சொல்லாக எவ்வாறு மாற்றுவாய்? (அல்லது)
 அட்டவணையின் அளவை எப்படி மாற்றுவாய்?
 38) மெயில் மெர்ஜ் - ல் உள்ள வசதிகளை விவரிக்கவும். (அல்லது)
 மெயில் மெர்ஜ் - ல் தரவை எவ்வாறு உருவாக்குவாய் மற்றும் சேமிப்பாய்?