

Tsi11CA

தென்காசி மாவட்டம்
காலாண்டுப் பொதுத் தேர்வு - 2023

வகுப்பு 11

கணினி அறிவியல் தலைவர்

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 70

கால அளவு: 3:00 மணிநேரம்

பகுதி - அ

15x1=15

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- 1) ஒரு கணினிப்பொறி மீண்டும் தொடங்கும்போது எந்த வகையான தொடங்குதலைப் பயன்படுத்துகிறது?
 - a) உடன தொடக்கம்
 - b) தன் தொடக்கம்
 - c) தொடு தொடக்கம்
 - d) மெய் தொடக்கம்
- 2) 2⁵⁰ என்பது எதைக் குறிக்கும்?
 - a) கிலோ (Kilo)
 - b) டெரா (Tera)
 - c) பீட்டா (Peta)
 - d) ஜீட்டா (Zetta)
- 3) பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு CISC செயலி ஆகும்?
 - a) Intel P6
 - b) AMD K6
 - c) Pentium III
 - d) Pentium IV
- 4) கணினிப்பொறியின் திரைச்சாதனத்தை இணைக்க உதவும் தொடர்பு சாதனம் எது?
 - a) USB port
 - b) Ps/2 port
 - c) SCSI port
 - d) VGA
- 5) பின்வரும் இயக்க அமைப்புகளில் மொபைல் சாதனங்களை ஆதரிப்பது எது?
 - a) விண்டோஸ் 7
 - b) லினக்ஸ்
 - c) பாஸ்
 - d) IOS
- 6) லினக்ஸ் எந்த வகையான கோப்பு மேலாண்மையை பயன்படுத்துகிறது?
 - a) ext 2
 - b) NTFS
 - c) FAT
 - d) NFTS
- 7) விண்டோஸ் பயன்பாட்டில் கோப்புகள் கொடாநிலையாக எந்த கோப்புறையில் சேமிக்கப்படும்?
 - a) My Document
 - b) My Pictures
 - c) Documents and settings
 - d) My Computer
- 8) ஓபன் ஆபிஸின் வரவேற்புத்திரை எது?
 - a) ஸ்டார் டெஸ்க்டாப்
 - b) ஸ்டார் சென்டர்
 - c) ஸ்டார் திரை
 - d) ஸ்டார் விண்டோ
- 9) கட்டங்களுடன் கூடிய நிரலாக்கப்பட்ட கணினிப்பான்
 - a) அட்டவணைச் செயலி
 - b) தரவுத்தளம்
 - c) சொற்செயலி
 - d) லினக்ஸ்
- 10) $H_1 < H_2$ என்ற கூற்றுக்கான வெளியீட்டு மதிப்பு என்ன? ($H_1 = 12, H_2 = 12$ என்க)
 - a) true
 - b) false
 - c) 24
 - d) 1212
- 11) Impress -ல் கொடாநிலை பார்வை அடையாளம் காணவும்.
 - a) Normal
 - b) Slide sorter
 - c) Handout
 - d) Notes
- 12) Impress -ல் விளக்கக் காட்சியின் நீட்டிப்பை அடையாளம் காணவும்.
 - a) .odp
 - b) .ppt
 - c) .odb
 - d) .ood
- 13) WLAN என்பதன் விரிவாக்கம்
 - a) Wireless Local Area Network
 - b) Wired Local Area Network
 - c) Wireless Local Area Netware
 - d) Wireless Area Netbande
- 14) எத்தனை வகையான வலைத்தளங்கள் உள்ளன?
 - a) 3
 - b) 2
 - c) 4
 - d) 6
- 15) வரிமுறிவை ஏற்படுத்துவதற்கு _____ ஓட்டு பயன்படுகிறது.
 - a) <h1>
 - b)

 - c) <html>
 - d) <p>

Tsi11CA

2

- II. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி.
வினா எண் 21-க்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.
- பகுதி - ஆ
- 6 × 2 = 12
- 16) கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
 - 17) EPROM - உள்ள தரவை எவ்வாறு அழிப்பாய்?
 - 18) GUI என்றால் என்ன?
 - 19) செந்திர பணிக்ருறி என்றால் என்ன?
 - 20) உங்கள் ஆவணத்தில் படங்களை எவ்வாறு சேர்ப்பாய்?
 - 21) நகலெடுத்தல், வெட்டுதல் மற்றும் ஒட்டுவதற்கான குறுக்குவழி சாவி சேர்மானங்கள் யாவை?
 - 22) Impress-யில் வார்ப்புரு - வரையறு.
 - 23) ICANN - அமைப்பின் பணி யாது?
 - 24) HTML நிரலில் குறிப்புகளை எவ்வாறு வரையறுப்பாய்? விளக்குக.

- III. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி.
வினா எண் 30க்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.
- பகுதி - இ
- 6 × 3 = 18
- 25) ஒளியியல் சுட்டி மற்றும் லேசர் சுட்டி வேறுபடுத்துக.
 - 26) கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் இடைமுகம் மற்றும் தொடர்பு முகங்களை எழுதுக.
 - 27) நேரம் பகிர்தல் இயக்க அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?
 - 28) ஒரு கோப்புரையை உருவாக்கும் இரண்டு வழிமுறைகளை எழுதுக.
 - 29) ரைட்டர் சன்னல் திரையின் பாகங்கள் யாவை?
 - 30) ஏதேனும் மூன்று வடிவூட்டல் தோவுகளை எழுதுக.
 - 31) Normal view என்றால் என்ன? விளக்குக.
 - 32) வலைத்தளம், வலைப்பக்கம் வேறுபடுத்துக.
 - 33) $(11010110)_2$ -க்கு நிகரான எண்ணிலை எண்ணாக மாற்றுக.

- IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
- பகுதி - ஈ
- 5 × 5 = 25
- 34) a) கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.
(அல்லது)
b) பின்வரும் பதினம் எண்களுக்கு 1ன் நிரப்பி மற்றும் 2ன் நிரப்பிகளைக் காண்க.
(a) -98 (b) -135
 - 35) a) ROM-ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக.
(அல்லது)
b) இயக்க அமைப்பின் செயல் மேலாண்மை நெறிமுறைகளை விளக்குக.
 - 36) a) விண்டோஸ் சன்னல் திரையின் கூறுகள் யாவை? விளக்குக.
(அல்லது)
b) ஒபன் ஆபிஸ் ரைட்டரில் ஒரு சொல்லை தேடி மற்றொரு சொல்லாக மாற்றும் வழிகளைப் பற்றி எழுது.
 - 37) a) 5, 10, 15, 20, 2560 என்ற எண் வரிசையை உருவாக்கும் வழிமுறையை விளக்குக.
(அல்லது)
b) ஏதேனும் 5 இணைய சேவைகள் பற்றி விவரி.
 - 38) a) ஏதேனும் 5 இணைய பயன்பாடுகள் பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
(அல்லது)
b) உனது பெயர் மற்றும் பள்ளியின் பெயரை காண்பிப்பதற்கு HTML குறிமுறையை எழுதுக.