

லினக்ஸ்
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 : 40

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) மினிக்ஸ் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?
(a) அன்ட்ரூ எஸ்.டெனென்பாம் (b) லினஸ் டோர்வால்ட்ஸ் (c) கென் தாம்சன் (d) பில்கேட்ஸ்
- 2) லினிக்ஸின் பதிப்பெண்ணில், இரண்டாம் எண் இரட்டைப்படையாக இருப்பின் அந்த பதிப்பின் பெயர் என்ன?
(a) நிலைத்த பதிப்பு (b) பரிசோதனைப் பதிப்பு (c) நிலைக்காத பதிப்பு (d) நிலைத்த மற்றும் பரிசோதனைப் பதிப்பு
- 3) பின்வரும் எது ஓர் உருப்பொருள் பற்றிய தகவலை தருகிறது?
(a) கோப்பு (b) ஏடு (c) கோப்புரை (d) நிரல்
- 4) லினக்ஸ் முறைமை நிர்வாகி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்?
(a) கோப்பு உரிமையாளர் அல்லது மூலப்பயனர் (b) மூலப்பயனர் அல்லது மீப்பயனார் (c) கோப்பு உரிமையாளர் அல்லது மீப்பயனார்
(d) குழு உரிமையாளர் அல்லது மீப்பயனார்
- 5) கட்டளையில் தேர்வு என்பது பின்வரும் எந்த குறியுடன் தொடங்கும்?
(a) கூட்டல் (b) கழித்தல் (c) பெருக்கல் (d) வகுத்தல்
- 6) வெறுமனே cd எனக் கட்டளை தந்தால், பின்வரும் எந்த கோப்பகத்திற்கு இட்டுச் செல்லும்?
(a) இல்லம் (b) மூலம் (c) தாய் (d) நடப்பு
- 7) லினக்ஸின் சி-மொழி நிரலாக்கத்தில் உள்ள printf மற்றும் "\n" ஆகியவை இணைந்து செயல்படும் கட்டளை எது?
(a) man (b) chmod (c) echo (d) pwd
- 8) லினக்ஸில் திரை மற்றும் விசைப்பலகை எவ்வாறு கருதப்படுகிறது?
(a) பைட்டுகள் (b) கோப்புகள் (c) கோப்புறைகள் (d) பிட்டுகள்
- 9) ஒரு கட்டளையின் வெளியீட்டை இன்னொரு கட்டளைக்கு உள்ளீடாகப் பெற பயன்படுவது எது?
(a) குழாய்கள் (b) திசைதிருப்பு செயற்குறி (c) கட்டளைகள் (d) கோப்புகள்
- 10) பின்வரும் எந்த தேர்வை பயன்படுத்தி ஒரு கோப்பிலுள்ள விவரங்களை வரிவரியாக வரி எண் இட்டு அச்சிட முடியும்?
(a) n (b) -l (c) 1 (d) -n

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) மீப் பயனர் (superuser) என்பவர் யார்?
- 12) நீங்கள் தற்போது பணிபுரியும் கோப்பகத்தை எவ்வாறு அறிந்து கொள்வீர்கள்?
- 13) உங்கள் கடவுச்சொல்லை மாற்றியமைக்கும்போது பின்பற்ற வேண்டிய விதிமுறைகள் யாவை?
- 14) மூலப் பயனரின் சலுகை உரிமைகள் யாவை?
- 15) மறைக்கப்பட்ட ஒரு கோப்பின் பெயரை எவ்வாறு அறியலாம்?
- 16) rm -r, rmdir ஆகிய இரு கட்டளைகளுக்கு உள்ள வேறுபாடு யாது?
- 17) cat கட்டளை என்ன செய்கிறது? cat கட்டளையின் அனைத்து வடிவங்களையும் எழுதி விவாதிக்க.
- 18) பிற பயனர்கள் (Other Users) என்பவர்கள் யார்?
- 19) திரையை துடைக்க பயன்படும் கட்டளை பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 20) தொகுப்பியை விசைப்பலகையை எவ்வாறு பயன்படுத்தி கொள்கின்றன?

பகுதி - இ

2 x 5 = 10

- 21) rmdir கட்டளையைப் பயன்படுத்தி, ஒரு கோப்பகத்தை நீக்குவதற்குத் தேவையான நிபந்தனைகள் எவை?
- 22) ஒரு கோப்பிற்கு பெயர் வைக்கும்போது பின்பற்ற வேண்டியவைகள் யாவை?
