EHF EDUHEAL® FOUNDATION

Class: 3

Subject: Cyber

Name: ________________________

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: ________________________

No.	Question	No.	Question
Q.1	மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருளின் கூறுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றை சரியாக தொகுக்கவும். 1. மானிட்டர் 2. மதர்போர்டு 3. விண்டோஸ் 4. பெயிண்ட் அப்ளிகேஷன்கள் (1) மென்பொருள்: 1 மற்றும் 3. வன்பொருள்: 2 மற்றும் 4 (2) மென்பொருள்: 1 மற்றும் 2. வன்பொருள்: 3 மற்றும் 4 (3) மென்பொருள்: 1 மற்றும் 4. வன்பொருள்: 2 மற்றும் 3 (4) மென்பொருள்: 3 மற்றும் 4. வன்பொருள்: 1 மற்றும் 2	Q.2	யூனிக்ஸ் கணினி அமைப்புகள் என்ன வகையான மொழி சக்தி? (1) உயர் மட்ட மொழி (2) குறைந்த அளவிலான மொழி (3) சட்டசபை மொழி (4) சோலாரிஸ் மொழி
Q.3	இவற்றில் வடக்குப் பாலம் மற்றும் தெற்குப் பாலம் எது? (1) காணொளி அட்டை (2) சிப்செட் (3) மதர்போர்டு (4) CMOS பேட்டரி	Q.4	கண்ட்ரோல் எஸ் எதைக் குறிக்கிறது? (1) சேமிக்கவும் (2) ஷிப்ட் (3) மீண்டும் செய் (4) ஸ்வைப் செய்யவும்
Q.5	இவற்றில் எது கணினியின் இயற்பியல் பகுதி அல்ல? (1) மதர்போர்டு (2) இயக்க முறைமை (3) மத்திய செயலாக்க அலகு (4) விசைப்பலகை	Q.6	வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: 1. _______ என்பது கட்டளை மற்றும் நிரலின் தொகுப்பு. 2. ______ என்பது தரவுகளின் தொகுப்பாகும். 3. ______ என்பது கோப்புகள் வைக்கப்படும் இடம். 4. _____ என்பது கணினித் திரையில் நீங்கள் பார்க்கும் சின்னமாகும். (1) ஐகான், கோப்புறை, கோப்பு, OS (2) OS, கோப்புறை, ஐகான். கோப்பு (3) OS, கோப்பு, கோப்புறை, ஐகான் (4) கோப்பு. OS, ஐகான், கோப்புறை
Q.7	ஐசி என்பது குறிக்கும் (1) ஒருங்கிணைந்த மின்சுற்று (2) முக்கியமான சுற்று (3) அறிவார்ந்த சுற்று (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	நாம் பார்க்கக்கூடிய மற்றும் தொடக்கூடிய கணினியின் பகுதிகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன (1) வன்பொருள் (2) மென்பொருள் (3) 1 & 2 இரண்டும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.9	ஒரு சாளரத்தை "அதிகப்படுத்துதல்" என்பது (1) டெஸ்க்டாப்பிற்கு ஏற்றவாறு அதை விரிவாக்குங்கள் (2) திறன் அதை நிரப்ப (3) போன்ற கோப்புகளை மட்டும் உள்ளே வைக்கவும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.10	லினக்ஸ் கர்னல் எப்போது உருவானது? (1) 1999 (2) 1997 (3) 1991 (4) 1989
Q.11	நீங்கள் ஏதாவது குறுஞ்செய்தி அனுப்பும்போது, டெஸ்க்டாப்பில் காண்பிக்கப்படும் ஒரு ஒளிரும் காட்டி (1) CPU (2) கர்சர் (3) கருவிப்பட்டி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.12	டெஸ்க்டாப்பில் உள்ள சிறிய படங்கள் அழைக்கப்படுகின்றன (1) சின்னங்கள் (2) மெனு பார் (3) தலைப்புப் பட்டி (4) நிலைமை பட்டை
Q.13	பெற்றோர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பிறரை இணையத்தில் உள்ள சில பொருட்களை அணுகுவதைத் தடுக்க அனுமதிக்கும் மென்பொருள் அழைக்கப்படுகிறது: (1) வடிகட்டுதல் மென்பொருள் (2) CPU (3) ஃபயர்வால் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.14	பின்வருவனவற்றில் CPU இன் இரண்டு முக்கிய கூறுகள் யாவை? (1) கட்டுப்பாட்டு அலகு மற்றும் பதிவுகள் (2) பதிவுகள் மற்றும் முக்கிய நினைவகம் (3) கட்டுப்பாட்டு அலகு மற்றும் ALU (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Q.15	விண்வெளி ராக்கெட்டுகள் __________ ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. (1) நாய்கள் (2) பூனைகள் (3) டிராகன்கள் (4) கணினிகள்	**Q.16**	CD-ROM என்பதன் சுருக்கம் (1) கச்சிதமான படிக்க மட்டும் நினைவகம் (2) சிறிய தரவு படிக்க மட்டும் நினைவகம் (3) காம்பாக்ட் டிஸ்க் படிக்க மட்டும் நினைவகம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.17	கணினி நினைவகம் அளவிடப்படுகிறது (1) கிலோபைட்டுகள் (2) கிலோஜூல்ஸ் (3) கிலோ கலோரிகள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	**Q.18**	அனலாக் கணினியில் (1) உள்ளீடு முதலில் டிஜிட்டல் வடிவத்திற்கு மாற்றப்படுகிறது (2) உள்ளீடு டிஜிட்டல் வடிவத்திற்கு மாற்றப்படாது (3) வெளியீடு டிஜிட்டல் வடிவத்தில் காட்டப்படும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.19	இவற்றில் ஒற்றைப்படை எது? (1) சுட்டி (2) லேசான பேனா (3) ஜாய்ஸ்டிக் (4) கருப்பு பேனா	**Q.20**	இவற்றில் எது பூட்ஸ்ட்ராப்பிங்கை சாத்தியமாக்குகிறது? (1) சீரற்ற அணுகல் நினைவகம் (2) படிக்க மட்டுமே நினைவகம் (3) பேட்டரியைப் பார்க்கவும் (4) காணொளி அட்டை
Q.21	1830 ஆம் ஆண்டில், சார்லஸ் பாபேஜ் பகுப்பாய்வு இயந்திரம் என்ற இயந்திரத்தை வடிவமைத்தார், அதை அவர் பாகங்கள் கண்காட்சியில் காட்டினார். எந்த ஆண்டில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது? (1) 1820 (2) 1860 (3) 1855 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	**Q.22**	கம்ப்யூட்டர் தன்னால் இயங்க முடியாது. இது செயல்பட வழிமுறைகள் தேவை. எனவே வேலை செய்ய, ஒரு கணினிக்கு குறியீடு அல்லது வழிமுறைகளின் தொகுப்பு வழங்கப்படுகிறது. இந்த குறியீடு அல்லது அறிவுறுத்தலின் தொகுப்பு என்ன அழைக்கப்படுகிறது? (1) வன்பொருள் (2) மென்பொருள் (3) சொல் செயலி (4) மிடில்வேர்
Q.23	இன்று பயன்படுத்தப்படும் மிகவும் பிரபலமான இயக்க முறைமை இது (1) சாளரம் 7 (2) விண்டோ எக்ஸ்பி (3) MS விண்டோஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	**Q.24**	ஒரு கோப்புறையில் உள்ள கோப்புறை ___ என அறியப்படுகிறது (1) துணை கோப்பு (2) துணை அடைவு (3) மினி கோப்புறை (4) துணை கோப்புறைகள்
Q.25	நீங்கள் உங்கள் வடிவமைப்பை உருவாக்கும் வெள்ளை வெளியின் பெயர் என்ன? (1) தட்டு (2) திரை (3) டெஸ்க்டாப் (4) உருவப்படம்	**Q.26**	இந்த வகையான கணினி அமைப்புகளில் எந்த ஒரு நிரலை ஒரு நேரத்தில் மட்டுமே இயக்க முடியும்? (1) நிகழ் நேர அமைப்பு (2) ஒற்றை பணி அமைப்பு (3) மல்டி டாஸ்கிங் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம் (4) பல பயனர் அமைப்பு
Q.27	இவற்றில் யூனிக்ஸ் போன்ற கணினி இயக்க முறைமை எது? (1) சோலாரிஸ் (2) அமிகோ (3) Win9x (4) ஓரியோ	**Q.28**	ஒரு வெளியீட்டு சாதனம்: (1) ஒரு பிரிண்டர் (2) ஒரு ஒலிவாங்கி (3) ஒரு சுட்டி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.29	Word-wrap பின்வரும் வரியை அழுத்தாமல் தொடர்ந்து அடுத்த வரிக்கு வரும் உரையைத் தட்டச்சு செய்ய உங்களை அனுமதிக்கிறது: (1) ஸ்பேஸ் பார் (2) தாவல் விசை (3) உள்ளிடவும்/திரும்பவும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	**Q.30**	பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்: ஜான்: கணினியின் CPU அதன் வன்பொருள் சாதனம், அதேசமயம், RAM என்பது அதன் மென்பொருள் பகுதியாகும். மேரி: ஒரு கணினியில் பெயிண்ட் பிரஷ் பயன்பாடு அதன் மென்பொருள் பகுதியாகும், அதேசமயம் ஹார்ட் டிஸ்க் அதன் வன்பொருள் பகுதியாகும். பீட்டர்: வன்பொருள் என்பது குறியீடு மற்றும் அறிவுறுத்தல்களின் தொகுப்பாகும். யார் சரி? (1) பீட்டர் (2) ஜான் (3) மேரி (4) அனைத்தும் சரிதான்
Q.31	WAN என்பது குறிக்கிறது (1) வாப் ஏரியா நெட்வொர்க் (2) பரந்த பகுதி நெட்வொர்க் (3) வைட் அரே நெட் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	**Q.32**	MICR என்பதன் சுருக்கம் (1) காந்த மை எழுத்து ரீடர் (2) காந்த மை குறியீடு ரீடர் (3) காந்த மை வழக்குகள் ரீடர் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Q.33	கணினியின் தகவல்களில் எந்த செயல்பாடுகள் செய்யப்படவில்லை? (1) பெறுதல் (2) செயலாக்கம் (3) சேமிப்பு (4) அழிவு	**Q.34**	ஒன்றாக இணைக்கப்பட்ட கணினிகளுக்கு அனுப்பக்கூடிய கோப்புகளை சேமிக்கும் முக்கிய கணினி (1) சிறு படம் (2) தாய் பலகை (3) கோப்பு சேவையகம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.35	கணினி நெறிமுறைகள் மற்றும் சரியான தோரணை பற்றிய தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றை சரியாக வேறுபடுத்துங்கள். 1. தொழில்முறை மற்றும் சமூக நடத்தை தொடர்பான முடிவுகளை கணினி வல்லுநர்கள் எவ்வாறு எடுக்க வேண்டும் என்பதைக் கையாளும் நடைமுறை தத்துவத்தின் ஒரு பிரிவு. 2. அதிகப்படியான காயங்கள் காலப்போக்கில் உருவாகின்றன, மேலும் நீங்கள் வீட்டிலும், வேலையிலும் நீண்ட நேரம் கணினியில் உட்கார்ந்துகொண்டால், விரைவாக அமைக்கலாம். 3. மோர்லேண்டின் மாதிரியில், பிரச்சனையுடன் தொடர்புடைய காரணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு விருப்பங்களின் பட்டியல் உருவாக்கப்படுகிறது. 4. உங்கள் முழங்கால்கள் மற்றும் தொடைகளை வசதியாகப் பொருத்துவதற்கு வேலை செய்யும் மேற்பரப்பிற்குக் கீழே போதுமான இடம் உள்ளதா எனச் சரிபார்க்கவும். (1) கணினி நெறிமுறைகள்-1 மற்றும் 2; சரியான தோரணை - 3 மற்றும் 4 (2) கணினி நெறிமுறைகள்-1 மற்றும் 3; சரியான தோரணை - 2 மற்றும் 4 (3) கணினி நெறிமுறைகள்-1, 2 மற்றும் 3; சரியான தோரணை - 4 (4) கணினி நெறிமுறைகள்-1; சரியான தோரணை - 2, 3 மற்றும் 4	**Q.36**	GUI இன் முழு வடிவம் என்ன? (1) உலகளாவிய பயனர் இடைமுகம் (2) வரைகலை பயனாளர் இடைமுகம் (3) பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் கருவி (4) உலகளவில் பயன்படுத்தப்படும் கருவி.
Q.37	கணினியில் ரெடிமேட் கிராஃபிக் படங்களின் தொகுப்பு உள்ளது. இந்த படம் என்ன அழைக்கப்படுகிறது? (1) அற்புதமான கலை (2) கைவினைப்பொருள் (3) சிறு படம் (4) நண்டு கலை	**Q.38**	பின்வருவனவற்றில் வேர்ட்பேடின் ஒரு பகுதி எது? (1) தலைப்புப் பட்டி (2) நிலைமை பட்டை (3) உருள் பட்டை (4) இவை அனைத்தும்
Q.39	மையச் செயலாக்கப் பிரிவால் பயன்படுத்தப்படும் குறியீடு மற்றும் தரவு எது? (1) பயாஸ் (2) பேருந்துகள் (3) படிக்க மட்டுமே நினைவகம் (4) சீரற்ற அணுகல் நினைவகம்	**Q.40**	பின்வருவனவற்றில் எது குறைந்த சேமிப்பு திறன் கொண்டது? (1) நெகிழ் வட்டு (2) சிடிரோம் (3) பென் டிரைவ் (4) ஹார்ட் டிஸ்க்