



வலயக்கல்வி அலுவலகம் - வவுனியா வடக்கு

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022

தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

தரம்: 09

நேரம் - 2.00 மணித்தியாலம்

பகுதி I

● பொருத்தமான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

01. கணினியின் வகை அல்லாதது
1. மேசைக்கணினி 2. மடிக்கணினி 3. கதிரைக்கணினி 4. கையேட்டுக்கணினி
02. உள்ளீட்டுச்சாதனமாகவும் வெளியீட்டுச்சாதனமாகவும் தொழிற்படக்கூடியது
1. சுட்டி 2. அச்சுப்பொறி 3. தொடுத்திரை 4. சாவிப்பலகை
03. நிச்சயமான இடத்தில் வைத்துப் பயன்படுத்தும் கணினி அல்லாதது
1. சேவையகக்கணினி 2. மடிக்கணினி
3. மேசைக்கணினி 4. பணிநிலையக்கணினி
04. மனிதனின் மூளை போன்று கணினியின் மூளை என அழைக்கப்படுவது
1. UPS 2. USB 3. CPU 4. RAM
05. கணினியின் தந்தை என போற்றப்படுபடுபவர்
1. யோசப்ஜக்குவாட் 2. பிளேயிஸ் பஸ்கல்
3. ஜோன்சன் 4. சார்ள்ஸ் பபேஜ்
06. முறைவழியாக்கியின் வகை அல்லாதது
1. Triple core 2. Daul Core
3. Single Core 4. Quad Core
07. கணினித்திரையின் வகை அல்லாதது
1. CRT 2. LCD 3. LRT 4. LED
08. காணொளி வரைபியல் பொருத்தி அல்லாதது
1. USB 2. VGA 3. HDMI 4. DVI
09. உள்ளீட்டுச்சாதனமாக கருதமுடியாதது
1. தெரிவிப்பி 2. சுட்டி 3. நுணுக்குப்பன்னி 4. சாவிப்பலகை
10. கணினிக்கொள்ளவின் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய தொழினுட்பவியல் சார் விடயம்
1. முறைவழியாக்கியின் கதி 3. நினைவகத்தின் கொள்திறன்
2. வன்வட்டின் கொள்திறன் 4. இறுவட்டின் கொள்திறன்

11. முறைவழியாக்கியின் கதியை அளக்கும் அலகு
1. GB 2. Gz 3. GHz 4. KB
12. நன்மை பயக்கும் சிறப்பியல்புகளைக்கொண்ட அதிக சாதனங்களில் பயன்படும் குதை
1. UPS 2. USP 3. CPU 4. PS2
13. வெளியீட்டுச்சாதனமாக அமைவது
1. விசைப்பலகை 2. சுட்டி 3. UPS 4. அச்சுப்பொறி
14. மின்விரிதாளில் பெருக்கல் செய்வதற்கு பயன்படும் குறியீடு
1. x 2. + 3. / 4. *
15. மின்விரிதாளில் பயன்டுத்தும் சார்பு அல்லாதது
1. Min 2. Max 3. Com 4. Sum
16. மின்விரிதாள் மென்பொருளில் உருவாக்கக்கூடிய வரைபு அல்லாதது
1. Bor chart 2. Bar chart 3. Pie chart 4. Line chart
17. கணினிக்கு சீரான தடையில்லாத மின்வழங்க பயன்படும் சாதனம்
1. PU 2. ALU 3. USB 4. UPS
18. உத்தரவு பெற்ற பணிசெயல்முறை முறைமை மென்பொருள் அல்லாதது
1. வின்டோஸ் 7 2. வின்டோஸ் 8
3. வின்டோஸ் 10 4. லினக்ஸ்
19. வடங்கள் இல்லாத ஊடகங்கள்
1. Bluetooth 2. Wifi
3. Radio wave 4. Fiber Optics
20. USB குதையுடன் இணைக்கக்கூடிய சாதனம் அல்லாதது
1. சுட்டி 2. வருடி 3. தெரிவிப்பி 4. அச்சுப்பொறி

(20 × 2 = 40 புள்ளிகள்)

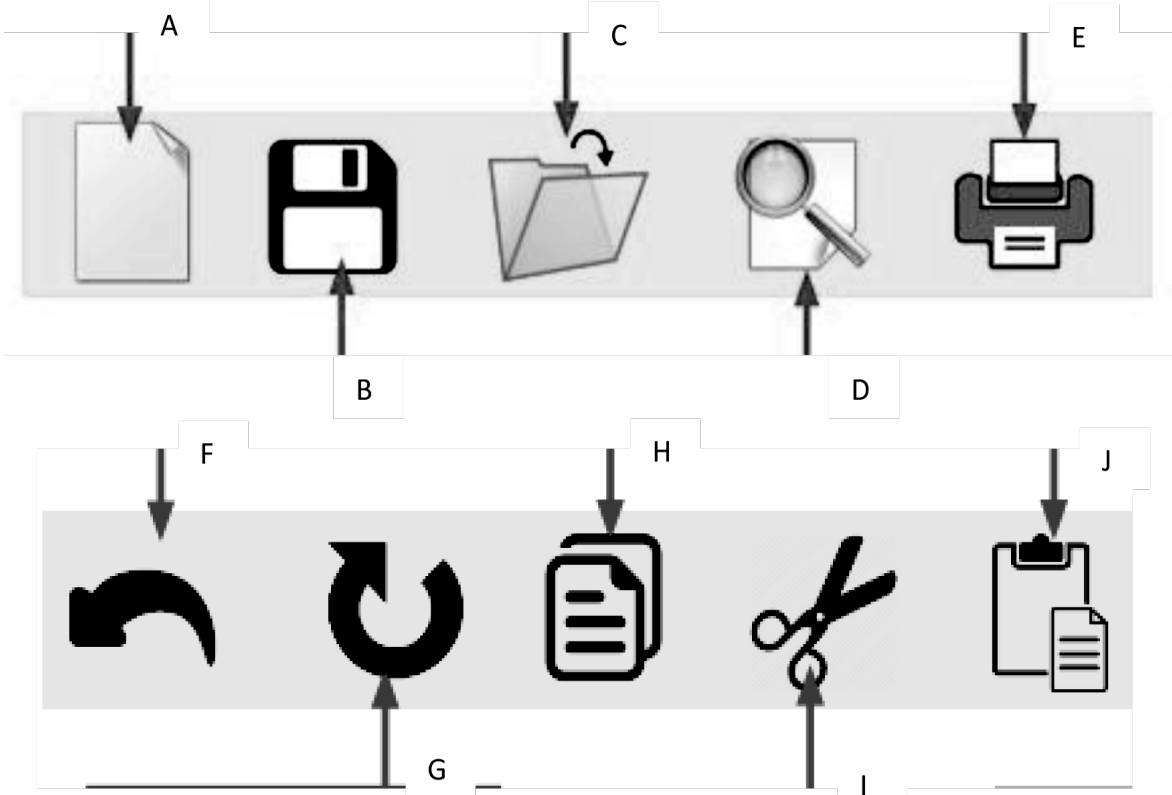
பகுதி - II

01. சுருக்கமான விடை தருக
 1. கணினியின் பகுதிகள் 4 தருக?
 2. மையமுறைவழி அலகின் பகுதிகள் எவை?
 3. கணினியை பயன்படுத்தும் பணியாளர்களுக்கு வழங்கும் பெயர்கள் 2இனை குறிப்பிடுக
 4. கணினி மூலம் ஆற்றக்கூடிய பயனர்தேவைகள் எவை?
 5. கணினியின் தேக்கச்சாதனங்கள் 2 தருக?
 6. கணினி வலையமைப்பில் பயன்படுத்தும் குதை எது?
 7. கணினியை வாங்கும் போது கவனிக்கும் தொழினுட்பவியல் சாராத விவரக்கூற்றுத்தேவைகள் எவை?
 8. திறந்த மூலப் பணிசெயல் முறைமை மென்பொருள்களுக்கு 2 உதாரணம் தருக?
 9. கணினி வெளியீட்டுச்சாதனங்கள் 2 தருக?
 10. மின்வரிதாள் மென்பொருளில் பயன்படுத்தக்கூடிய வரைபுகள் 2 தருக?

(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)

02. விரிதாள் மென்பொருளில் பயன்படும் பின்வரும் கருவிகளை குறிப்பிடுக

Cut, Copy, Print, New, Open, Save, Undo, Print Preview, Paste, Redo



(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)

03.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Name	ICT	Maths	English	Total	Average	
2	Ravi	87	48	69	204	68	
3	Raja	96	78	85	259	86.33	
4	Rani	68	90	96	254	84.67	
5	Malar	59	78	57	194	64.67	
6	Maximum	96	90	96			
7	Minimum	59	48	57			
8	Students total	4					
9							
10							
11							

1. மாணவர்களின் மொத்தப்புள்ளியினை கணிப்பதற்கு கலம் E3 இல் எழுதவேண்டியது
2. மாணவனது சராசரிப்புள்ளியினை கணிப்பதற்கான சார்பினை கலம் F3 இல் எழுதுக
3. மாணவர்களின் எண்ணிக்கையினை கணிப்பதற்கான B8 எழுதும் செயற்கூறினை எழுதுக
4. ஆங்கிலப்பாட உயர்புள்ளியினை கணிப்பதற்கான D6 இல் எழுதும் செயற்கூறினை குறிப்பிடுக
5. கணிதப்பட மிகக்குறைந்த புள்ளியினை கணிப்பதற்காக C7 எழுதப்படவேண்டியது யாது?

(5 × 4 = 20 புள்ளிகள்)