

	வலயக் கல்வி இலுவலகம் - கிளிநொச்சி மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2020	
	தரம் : 07	தகவல் தொடர்பாடலும் தொழில்நுட்பவியலும் கட்டெண்

பகுதி - I

இடைவெளி நிரப்புக.

01. நான்காம் தலைமுறைக் கணினியில் தொழில்நுட்பவியல் பயன்படுத்தப்பட்டது
02. மைய முறைவழி அலகின் கதியை அளப்பதற்கு அலகு பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
03. தேக்க சாதனங்களின் தொழில்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
04. இறுவட்டின் கொள்திறன் ஆகும்.
05. கோப்பு ஆகிய இரு பதிவுகளை கொண்டது.
06. தரவுகள், தகவல்கள் ஆகியவற்றை அழித்தல், மாற்றம் செய்தல் போன்ற செயற்பாடுகளை செய்யும் பிறழ் பொருள் ஆகும்
07. முன்னரே வரைந்து சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ள படங்கள் எனப்படும்.
08. இணைய பக்கங்கள் ஒவ்வொன்றையும் குறிப்பாக இனங்கண்டு கொள்வதற்கு பயன்படும் முகவரி எனப்படும்.
09. இணைய பக்கத்தினை பார்வையிட மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
10. மென்பொருள் கூறுகளின் நகல்கள் எடுக்கும் செயன்முறை எனப்படும்.
(வலைமேலோடி, நச்சுநிரல்கள், கோப்பின் பெயர், நுண்முறை வழியாக்கி, காப்பு நகல், கோப்பு நீட்சி, மெகா கேட்ஸ், 700MB, ஆயத்தப்படங்கள், சீர்மை வழிக்குறிகாட்டி

பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

01. மையமுறைவழி அலகின் முக்கிய பகுதி அல்லாதது
 1. தாய்ப்பலகை
 2. கட்டுப்பாட்டு அலகு
 3. நினைவகப் பதிவுகங்கள்
 4. எண்கணித, தருக்க அலகு
02. முதலாம் தலைமுறை கணினியில் பயன்படுத்தப்பட்ட மின்னணுத் தொழினுட்பவியல்
 1. திரான்சிஸ்டர்கள்
 2. ஒன்றிணைந்த சுற்றுக்கள்
 3. வெற்றிடக்குழாய்கள்
 4. எண்கணித, தருக்க அலகு
03. முதலாம் தலைமுறை கணினியில் கால வீச்சு
 1. 1964 - 1971
 2. 1964 - 1981
 3. 1964 - 1989
 4. 1940 - 1964

04. காந்த ஊடக சாதனத்திற்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. வன்வட்டு 2. மென்வட்டு 3. இறுவட்டு 4. பளிச்சீட்டு நினைவகம்
05. வன்பொருள்களுக்கு உதாரணமாக அமையாதது
 1. தாய்ப்பலகை 2. மையமுறைவழி அலகு
 3. பணிசெயல் முறைமை 4. தெரிவிப்பி
06. கட்டுப்பாட்டுச் சாவி எது?
 1. ctrl 2. End 3. F7 4. Insert
07. அழிக்கப்பட்ட மின்னஞ்சல்கள் தற்காலிகமாக எங்கு சேமிக்கப்பட்டிருக்கும்
 1. Junk 2. Span 3. Trash 4. Contacts
08. வலைமேலோடிக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. Google 2. Google chrome 3. Yahoo 4. Internet
09. கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. வலைக்கமறா 2. பணிசெய்முறைமை 3. வன்தட்டு 4. கோப்பு
10. நிகழ்த்துகை மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. Corel Presentations 2. Microsoft Excel
 3. Microsoft paint 4. Adope Illustrator
11. இணைய வடிவமைப்பின் போது ஒட்டுகளுக்கு என பயன்படுத்தப்படும் குறியீடு
 1. [] 2. () 3. < > 4. { }
12. ஒளியியல் ஊடகச் சாதனங்களிற்கு உதாரணமாக அமையாதது
 1. இலக்கமுறைப் பல்திறவாற்றல் வட்டுக்கள் 2. இறுவட்டு
 3. புளு நே வட்டுக்கள் 4. நெகிழ் வட்டு
13. கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. வலைக்கமறா 2. பணிசெய்முறைமை 3. வன்தட்டு 4. கோப்பு
14. இரண்டாம் தலைமுறை கணினிக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. IBM 7030 2. ENTAC 3. IBM 360 4. CDC 6600
15. மூன்றாம் தலைமுறை கணினியில் பயன்படுத்தப்பட்ட மின்னணுத் தொழினுட்பவியல் எது
 1. வெற்றிடக் குழாய்கள் 2. ஒன்றிணைந்த சுற்றுக்கள்
 3. திரான்சிஸ்டர்கள் 4. நுண்முறை வழியாக்கி
16. 1 மெகா ஹேட்ஸ் (MHz) என்பது
 1. 1000 Hz 2. 10000Hz 3. 1000 000Hz 4. 1000 000 00Hz
17. உலகளாவிய வலை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
 1. http 2. URL 3. www 4. html
18. கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் பணிசெயல் முறைமைக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. அன்ட்ரொயிட் 2. IOS
 3. அப்பிள் மக்கின்ரொவு 4. பிளக்பெரி OS
19. இணைய பக்கத்தினை வடிவமைப்பதற்கு html ஒட்டு உள்ளிட்ட எளிய பாடத் தொகுப்பிற்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. Word pad 2. Note pad 3. Text pad 4. அனைத்தும்
20. Sprites இடையே சொல்லாடலை ஏற்படுத்துவதற்குரிய அறிவுறுத்தல் தொகுதி எங்கு இடம் பெறும்
 1. Sound 2. Operators 3. Control 4. Looks

பகுதி II

எவையேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடை தருக

01. i. பணிசெயன்முறைமையினால் நடாத்தப்படும் பணிகள் 5 தருக?

.....
.....
.....

ii. பணிசெயன்முறை என்றால் என்ன? உதாரணம் 3 தருக?

.....
.....
.....

iii. தேக்கச் சாதனங்களின் வகைகளையும் அவற்றிற்கான உதாரணங்களுடன் தருக?

.....
.....
.....

iv. கோப்பு நீட்சி என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?

.....
.....
.....

v. கோப்பு ஒன்றின் பண்புகள் 5 தருக?

.....
.....
.....

02. i. கணினியின் வன்பொருட்களில் தீங்கு ஏற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் 4 தருக?

.....
.....
.....

ii. கணினியில் மென்பொருட்களுக்கு தீங்கு ஏற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் 4 தருக?

.....
.....
.....

iii. பிறழ் பொருட்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?

.....
.....
.....

iv. பிறழ் பொருட்களில் இருந்து கணினியை பாதுகாக்க எடுக்கக்கூடிய நடவடிக்கைகள் 5 தருக?

.....
.....
.....

v. காப்பு நகல் எடுத்தல், அணுகக்கூடாது எனும் சொற்களை விளக்குக?

.....
.....
.....

03. i. மையமுறைவழி அலகு என்றால் என்ன?

.....
.....
.....

ii. மையமுறைவழி அலகின் பிரதான கூறுகள் யாவை?

.....
.....
.....

iii. 1ம், 2ம், 3ம், 4ம் தலைமுறை கணினிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் யாவை?

.....
.....
.....

iv. கடினாக்கதி என்றால் என்ன?

.....
.....
.....

v. இரண்டாம் தலைமுறை கணினிகளிலும் பார்க்க நான்காம் தலைமுறை கணினிகள் வினைதிறனானவையா? காரணம் தருக?

.....
.....
.....

04. i. சொல்முறை வழிப்படுத்தி மென்பொருள் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?

.....
.....
.....

ii. சொல்முறை வழிப்படுத்தி மென்பொருட்களின் அனுசூலங்கள் 4 தருக?

.....
.....
.....

GRADE 6,7,8

STUDY WITH US..! MATHS ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் கணித பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

TAMIL MEDIUM

850/= Monthly

ENGLISH MEDIUM

1000/= Monthly

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



கல்வி
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk



எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page