

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை -2019

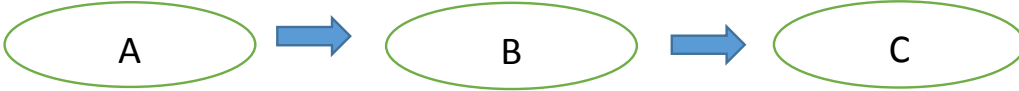
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

தரம் 8

நேரம் : 45 நிமிடங்கள்

- இரும எண் முறைமையில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப் பெறுமானம்  
1) 16 2) 2 3) 8 4) 10
- பதினாறும முறையில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப் பெறுமானம்  
1) 2 2) 10 3) 16 4) 8
- $13_{10}$  எனும் எண்ணை இரும எண்ணாக மாற்றீடு செய்தால் வருவது  
1)  $1111_2$  2)  $1101_2$  3)  $0011_2$  4)  $1110_2$
- $10111_2$  எனும் எண்ணை பதினம் எண்ணாக மாற்றீடு செய்யும் போது வருவது  
1)  $32_{10}$  2)  $23_{10}$  3)  $18_{10}$  4)  $31_{10}$
- $156_{10}$  எனும் எண்ணை இரும எண்ணாக மாற்றீடு செய்யும் போது வருவது  
1)  $11111111_2$  2)  $10001100_2$  3)  $10011100_2$  4)  $11100011_2$
- உள்ளீட்டுக் கருவியாக கருதப்படுவது எது?  
1) சாவிப்பலகை 2) தெரிவிப்பி 3) ஒலிபெருக்கி 4) அச்சுப்பொறி
- வெளியீட்டுக்கருவியாக தொழிற்படுவது  
1) அச்சுப்பொறி 2) நுணுக்குபன்னி 3) சாவிப்பலகை 4) ஒளிப்பேனா
- தேக்க சாதனமாக தொழிற்படுவது  
1) இறுவட்டு 2) ஒளிப்பேனா 3) வருடி 4) அச்சுப்பொறி
- கணினியின் மூளையாகத் தொழிற்படுவது  
1) CPU 2) UPS 3) சாவிப்பலகை 4) தெரிவிப்பி
- கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது  
1) தெரிவிப்பி 2) பணிச்செயல் முறைமை 3) அச்சுப்பொறி 4) சுட்டி
- கணினி வன்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது  
1) தெரிவிப்பி 2) தகவல் 3) தரவு 4) வலைமேலோடி
- கணினி வலையமைப்பிலே சேவையை வழங்கும் கணினி  
1) மடிக்கணினி 2) சேவையகக் கணினி 3) மேசைமேல் கணினி 4) சூட்டிகைத்தொலைபேசி

கணினியின் அடிப்படைத் தொழிற்பாட்டை குறிக்கும் கீழுள்ள வரைபடத்தை பூரணப்படுத்துக



- A .....
  - B .....
  - C .....
  - கணினி முறைமைக்குத் தரவுகளை வழங்கப் பயன்படும் சாதனம்  
1) உள்ளீட்டுச் சாதனம் 2) வெளியீட்டுச் சாதனம் 3) தேக்கச் சாதனம் 4) தொடர்பாடற் சாதனம்
  - கணினி முறைமையினால் முறைவழியாக்கப்பட்ட தகவலை வெளியே பெற்றுக்கொள்ள பயன்படும் சாதனம்  
1) நுணுக்குபன்னி 2) வருடி 3) சாவிப்பலகை 4) தெரிவிப்பி
- பின்வருவரும் பதங்களைப் பயன்படுத்தி கீறிட்ட இடங்களை நிரப்புக
- (தன்னியக்க கட்டுப்பாட்டு தொகுதிகள்(CCTV) , ATM பொறி, இலக்கமுறை வெப்பமானி வானிலை அளவீட்டுப் பொறி)
- .....ஆனது மருத்துவத் துறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது
  - .....வங்கி கணக்கிலுள்ள பணத்தை பெறுவதற்கு பயன்படும்.
  - விவசாய பண்ணையை கள்வர்களிடமிருந்து பாதுகாக்க .....
- பயன்படுத்தப்படுகின்றது

**GRADE**  
**6,7,8**

**STUDY WITH US..!**  
**SCIENCE**  
**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](http://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