

முன்பு ஒரு செய்தியை இன்னொருவருக்கு அனுப்புவதற்கு நீண்ட நாட்கள் சென்றன. மனிதர்கள் மூலம் தூதனுப்பினர். பறவைகள், மிருகங்களைப் பழக்கிக் கருத்துப் பரிமாற்றம் செய்தனர். ஆனால் இன்று கணப்பொழுதில் செய்தியை அனுப்பமுடிகின்றது.

தொலைபேசி (Telephone)

தொலைபேசி அலெக்சாந்தர் கிரகம் பெல்லினால் கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. விரைந்து செய்தியைச் சொல்ல இக் கருவி பயன்பட்டது. விஞ்ஞானம் வேகமாக வளர்ந்துவிட்டது. இந்த வளர்ச்சி தகவல் தொழில் நுட்பத்திலும் பல மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி உள்ளது. இன்று கையடக்கத் தொலைபேசி சாதாரண ஒன்றாகிவிட்டது. கைக்கு அடக்கமான தொலைபேசி செல்லிடத் தொலைபேசி ஆகிவிட்டது. இதனை எவரும் செல்லுமிடம் எல்லாம் கையில் எடுத்துச் செல்லமுடியும்.



குறைந்த செலவில், குறுகிய செய்தியையும் (S.M.S) உலகின் எப்பாகத்திற்கும் அனுப்பமுடியும்.

மின்னஞ்சல் (E Mail)

எழுத்து மூலமாக மிக விரைவாக ஒரு செய்தியை அனுப்ப வேண்டுமானால் மின்னஞ்சல் மூலம் அனுப்பலாம். கணினியிற் பொருத்தப்பட்டுள்ள விசேட கருவி இச் செய்திப் பரிமாற்றத்தை இலகுவாக்குகின்றது.

இணையம் (Internet)

இணையம் உலகெங்கும் உள்ள கணினிகளை வலைப்பின்னல் தொடர்பு மூலம் இணைக்கின்றது. இதன் ஊடாக எழுத்துமூலச் செய்திகள், புத்தகங்கள், ஆவணங்களை விரைவாகப் பெற்றுக் கொள்ளமுடியும்.

தொலைநகல் (Fax)

இக் கருவி தொலைபேசிக் கருவியுடன் இணைந்த ஒரு கருவியாக இருக்கும். எழுத்து மூலமான ஆவணத்தையோ, செய்தியையோ மிக விரைவாக இதனுடாக அனுப்பமுடியும்.

வானொலி, தொலைக்காட்சி, பத்திரிகை போன்ற தகவல் பரிமாற்றச் சாதனங்கள் அனைவருக்கும் மிகப் பரிச்சயமானவை. ஆனால், விஞ்ஞான விந்தையால் தொலைபேசி, மின்னஞ்சல், இணையம், தொலைநகல் என்பன அதி நவீன வடிவங்களாக விளங்குகின்றன.

அரும்பதங்கள்

செய்தி	-	புதினம், தகவல்
தொலைபேசி	-	தொலைப்பன்னி
விஞ்ஞானம்	-	அறிவியல்
கருவி	-	சாதனம்
புத்தகம்	-	நூல்
தரை	-	பூமி
வான்	-	ஆகாயம்
கலாசாரம்	-	பண்பாடு
விந்தை	-	புதுமை

கிரகித்தற் பயிற்சி

1. பண்டைக் காலத்தில் செய்தி அனுப்பிய இரு முறைகளை எழுதுங்கள்.
2. தொலைபேசியைக் கண்டுபிடித்தவர் யார் ?
3. கையடக்கத் தொலைபேசியின் மறுபெயர் என்ன ?
4. மின்னஞ்சலின் பயன்பாடு என்ன ?
5. இணையம் கணினிகளை எதனூடாக இயக்குகின்றது ?

நவீன தகவல் தொழில்நுட்பம் பற்றிக் கூறுங்கள்.

பாடப் பகுதியை மௌனமாக வாசியுங்கள். கலைச் சொற்களைக் குறிப்பெடுங்கள்.

கணினி, இணையம், தொலைநகல் என்பன பற்றிச் சிறுகுறிப்பு எழுதுங்கள்.

எழுவாய்

வாக்கியத்தில் கருத்துத் தொடங்கும் உறுப்பு எழுவாய் ஆகும்.

பயனிலை

கருத்து முடியும் உறுப்பு பயனிலை ஆகும்.

செயப்படுபொருள்

எழுவாய் செய்யும் தொழிலைக் குறிப்பது பயனிலை. யார்? என்ற வினாவுக்கு விடையாக அமைவது எழுவாய். எதை? என்ற வினாவுக்கு விடையாக அமைவது செயப்படுபொருள்.

உதாரணம் :

பூனை பால் குடித்தது.

யார் குடித்தது? பூனை - எழுவாய்

குடித்தது - பயனிலை

எதைக் குடித்தது? பாலை - செயப்படுபொருள்

எழுவாய்	செயப்படு பொருள்	பயனிலை
அனோமா அகல்யா அநுராதா	புத்தகத்தை பழத்தை பந்தைப்	வாசித்தாள் உண்டாள் பிடித்தாள்

செயற்பாடு

பின்வரும் சொற்களிலிருந்து தெரிவு செய்து எழுவாய், செயப்படு பொருள், பயனிலை கொண்ட வாக்கியங்கள் அமையுங்கள்

குணா, மீனா, அருணா, கருணா, வருணா, பந்தை, பாடத்தை, பாலை, மணியை, பேனையை, அடித்தான், எடுத்தாள், அருந்தினாள், எடுத்தாள், படித்தாள்

எழுவாய்	செயப்படுபொருள்	பயனிலை

உடன்பாட்டு வினையும், எதிர்மறை வினையும்
தலைப்பு ஒரு செயல் நடப்பதை உணர்த்துவது உடன்பாட்டு வினை, ஒரு செயல் நடவாமையை உணர்த்துவது எதிர்மறை வினை.

உதாரணம் :

உடன்பாடு	எதிர்மறை
விமலன் வந்தான். தமயந்தி ஆடினாள். நிமால் பாடுவான்.	விமலன் வரவில்லை. தமயந்தி ஆடவில்லை. நிமால் பாடமாட்டான்.

செயற்பாடு

பின்வரும் உடன்பாட்டு வாக்கியங்களை எதிர்மறை வாக்கியங்களாக்குங்கள்

1. கணினியில் படம் பார்த்தேன்.
2. நான் பாடசாலைக்குச் சென்றேன்
3. நான் வானொலி கேட்டேன்
4. காலையில் மலர்கள் மலர்ந்தன.
5. வண்டுகள் மலரில் தேன் குடித்தன
.....

பின்வரும் உடன்பாட்டு வாக்கியங்களை எதிர்மறை வாக்கியங்களாக மாற்றுங்கள்.

1. அலெக்சாந்தர் கிரகம் பெல் தொலைபேசியைக் கண்டுபிடித்தார்.
2. கையடக்கத் தொலைபேசிக்குச் செல்லிடத் தொலைபேசி என்ற பெயரும் உண்டு.
3. ஆவணங்களை மின்னஞ்சல் மூலம் அனுப்பலாம்.
4. இணையம் கணினிகளை வலைப்பின்னல் மூலம் இணைக்கிறது.
5. வானொலி, தொலைக்காட்சி என்பனவும் தகவல் பரிமாற்ற ஊடகங்களாகும்.

விளம்பரங்கள் எழுதுதல்

உதாரணம் :

அதிக விளைச்சலுக்கு ஒரே வழி யூரியாப் பயன்பாடே நெல் வேளாண்மையில் அதிக விளைச்சல் வேண்டுமா? பாவியுங்கள் யூரியாவை - கமநல சேவை நிலையங்கள் திறந்தே இருக்கின்றன. பெற்றுக் கொள்ளலாம்

- கமநல சேவைத் திணைக்களம்