

వైజ్ఞానిక, వైద్య అవిష్కరణలు

అంశం	అవిష్కర్త	దేశం	కాలం
యాడింగ్ మెషిన్	పాస్కల్	ఫ్రాన్స్	1642
ఏరోప్లేన్	రైట్ బ్రదర్స్	యూఎస్	1903
బాల్ పాయింట్ పెన్	సి.బిరో	హంగేరి	1888
బారోమీటర్	ఇ.టోరిసెల్లి	ఇటలీ	1643
బైస్కిల్ (సైకిలు)	కె.మ్యాక్మిలన్	స్కాట్లాండ్	1839
సెంటీగ్రేడ్ స్కేల్	ఎ.సెల్సియస్	ఫ్రాన్స్	1742
సినిమాటోగ్రాఫ్	థామస్ ఆల్వా ఎడిసన్	యూఎస్	1891
కంప్యూటర్	చార్లెస్ బాబేజ్	బ్రిటన్	1834
సినీ కెమేరా	ఫ్రియన్-గ్రీన్	బ్రిటన్	1889
సినిమా	ఎఎల్, జెఎల్ ల్యూమిరి	ఫ్రాన్స్	1895
యాంత్రిక గడియారం	హింగ్, లింగ్-త్సాన్	చైనా	1725
లోలక గడియారం	సి.హ్యూగిన్స్	నెదర్లాండ్స్	1657
డీసిల్ ఇంజన్	రుడాల్ఫ్ డీసిల్	జర్మనీ	1892
డైనమెట్	ఆల్ఫ్రెడ్ నోబెల్	స్వీడన్	1867
డైనమో	మైఖేల్ ఫారడే	ఇంగ్లాండ్	1831
విద్యుత్ ఐరన్	హెచ్.డబ్ల్యూ.సీలే	యూఎస్	1882
విద్యుత్ దీపం	థామస్ అల్వా ఎడిసన్	యూఎస్	1879
విద్యుదయస్కాంతం	డబ్ల్యూ.స్టర్జన్	ఇంగ్లాండ్	1823
ఫిల్మ్ (శబ్దంతో)	డా. లీ డి ఫారెస్ట్	యూఎస్	1923
ఫౌంటేన్ పెన్	ఎల్.ఇ.వాటర్మ్యాన్	యూఎస్	1884
గ్యాస్ లైటింగ్	విలియం ముర్డోక్	స్కాట్లాండ్	1792
గ్రామోఫోన్	థామస్ అల్వా ఎడిసన్	యూఎస్	1878
జెత్ ఇంజన్	సర్ ఫ్రాంక్ విటిల్	ఇంగ్లాండ్	1937
లిఫ్ట్	ఇ.జి.ఓటిస్	యూఎస్	1852
లోకోమోటివ్	రిచర్డ్ ట్రివిథిక్	ఇంగ్లాండ్	1804
మెషిన్ గన్	రిచర్డ్ గాట్లింగ్	యూఎస్	1861
అగ్గిపెట్టె	జె.ఇ.లుండస్ట్రామ్	స్వీడన్	1855
మైక్రోఫోన్	చార్లెస్ వీట్స్టోన్	ఇంగ్లాండ్	1827

కాంపౌండ్ మైక్రోస్కోప్	జెడ్.జాన్సెన్	నెదర్లాండ్స్	1590
పెట్రోల్ కారు	కార్ల్ బెంజ్	జర్మనీ	1885
మోటార్ సైకిల్(ట్రై సైకిల్)	ఎడ్వర్డ్ బట్లర్	ఇంగ్లండ్	1884
నియాన్ ల్యాంప్	జి.క్లాడ్	ఫ్రాన్స్	1910
నైలాన్	డా.డబ్ల్యూ.హెచ్.కరోథర్స్	యూఎస్	1937
పారాచూట్	లూయిస్ లెనోర్మాండ్	ఫ్రాన్స్	1783
ఫోటోగ్రఫీ(పేపర్)	డబ్ల్యూ.హెచ్.ఫాక్స్ టాల్యాట్	ఇంగ్లండ్	1841
	న్యూమాటిక్		
బైస్కిల్ టైరు	జె.బి.డన్లప్	స్కాట్లాండ్	1888
ప్రింటింగ్ ప్రెస్	జె.గూటన్బెర్గ్	జర్మనీ	1450
రాడార్	డా.ఎ.హెచ్.టేలర్,		
	ఎల్.సి.యంగ్	యూఎస్	1922
రేడియం	మేరి, పియరీ క్యూరి	ఫ్రాన్స్	1898
రేయాన్	విస్కాస్ కంపెనీ	యూఎస్	1910
సేప్టీ రేజర్	కె.సి.గిల్లెట్	యూఎస్	1901
ఎలక్ట్రిక్ రేజర్	కల్నల్ జె.షిక్	యూఎస్	1931
రిప్రిజిరేటర్	జె.హేరిసన్,ఎ.కాట్లీన్	ఆస్ట్రేలియా,	1851
రివాల్యూర్	శామ్యూల్ కోల్ట్	యూఎస్	1835
వల్కనైజ్డ్ రబ్బర్	ఛార్లెస్ గుడ్ ఇయర్	యూఎస్	1839
వాటర్ ప్రూఫ్ రబ్బర్	ఛార్లెస్ మెకంతోష్	స్కాట్లాండ్	1823
సేప్టీ ల్యాంప్	సర్ హంఫ్రీ డేవీ	ఇంగ్లండ్	1816
సేప్టీ పిన్	డబ్ల్యూ.హంట్	యూఎస్	1849
కుట్టు మిషన్	బి.తిమ్మోనియర్	ఫ్రాన్స్	1830
స్కూటర్	జి.బ్రాడ్షా	ఇంగ్లండ్	1919
ఆవిరి ఓడ	జె.సి.పెరియర్	ఫ్రాన్స్	1775
టర్బైన్ ఓడ	సర్ ఛార్లెస్ పార్సన్స్	ఇంగ్లండ్	1894
షార్ట్ హ్యాండ్	సర్ ఐజాక్ పిట్మాన్	ఇంగ్లండ్	1837
స్పిన్నింగ్ ఫ్రేం	సర్ రిజర్డ్ ఆర్కరైట్	ఇంగ్లండ్	1769
అవిరి ఇంజన్ (పిస్టన్)	థామస్ న్యూకోమెన్	ఇంగ్లండ్	1705
అవిరి ఇంజన్	జేమ్స్ వాట్	స్కాట్లాండ్	1782
స్లెయిన్లెస్ స్టీల్	హేరి బ్రియర్లీ	ఇంగ్లండ్	1913
సబ్మెరీన్(జలాంతరామి)	డి.బుష్ఫెల్	యూఎస్	1776

ట్యాంక్	సర్ ఎర్నెస్ట్ స్వింగ్స్	ఇంగ్లండ్	1914
టెలిగ్రాఫ్ కోడ్	శామ్యూల్ ఎఫ్.బి.మోర్స్	యూఎస్	1837
టెలిఫోన్	అలెగ్జాండర్ గ్రహాంబెల్	యూఎస్	1876
టెలిస్కోప్	హాన్స్ లిప్పర్షే	నెదర్లాండ్స్	1608
టెలివిజన్	జాన్ లోగి బైర్డ్	స్కాట్లాండ్	1926
టెర్రిన్	జె.విన్ఫీల్డ్, జె.డిక్సన్	ఇంగ్లండ్	1941
థర్మోమీటర్	గేలీలియో గెలీలి	ఇటలీ	1593
ట్రాక్టర్	బెంజిమిన్ హోల్ట్	యూఎస్	1900
ట్రాన్సిస్టర్	బర్డ్స్, షాక్లీ, బ్రట్టయిన్	యూఎస్	1947
టైప్ రైటర్	సి.షోల్స్	యూఎస్	1867
రేడియో వాల్వ్	సర్ జె.ఎ. ఫ్లెమింగ్	బ్రిటన్	1904
వాచ్	ఎ.ఎల్. బ్రిగుట్	జర్మనీ	1791
ఎక్స్ రే	విల్ హెల్మ్ రాంటిజన్	జర్మనీ	1895
జిప్ ఫాస్టనర్	డబ్ల్యూ.ఎల్. జుడ్యన్	యూఎస్	1891

వైద్య అవిష్కరణలు

పెన్సిలిన్	అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్	స్కాట్లాండ్	1928
యాంటీ సెప్టిక్	జోసెఫ్ లిస్టర్	స్కాట్లాండ్	1867
ఆస్పిన్	డా. ఫిలిప్స్ హాఫ్మేన్	జర్మనీ	1899
రక్త ప్రసరణ	విలియం హార్వే	బ్రిటన్	1628
రక్త వర్గం (గ్రూప్)	కె. ల్యాండ్ స్టెనర్	ఆస్ట్రీయా	1900-02
రక్త మార్పిడి	జీన్-బాప్టిస్ట్ డెనిస్	ఫ్రాన్స్	1625
కలరా, క్షయబ్యాక్టీరియా	రాబర్ట్ కోచ్	జర్మనీ	1883
డిప్టీరియా వ్యాధి కారకం	కైబ్స్, లోఫ్లర్	జర్మనీ	1883-84
ఎలక్ట్రో కార్డియోగ్రామ్	విలియం ఇంథోవెన్	డచ్	1903
హార్ట్-లంగ్ మెషిన్	జాన్ హెన్రీ గిబ్బన్	యూఎస్	1953
గుండె మార్పిడి	క్రిస్టియన్ బార్నార్డ్	ద. ఆఫ్రికా	1967
కిడ్నీ మెషిన్	డబ్ల్యూ. జె. కోల్ఫ్	నెదర్లాండ్స్	1944
మలేరియా కారకం	ఎ. లావిరాన్	ఫ్రాన్స్	1880
అవయవ మార్పిడి	జాన్ పి. మిర్రిల్	యూఎస్	1953

స్కాన్	గాడ్ ఫ్రే హౌస్ ఫీల్డ్	ఇంగ్లండ్	1973
స్పిగ్నోమానోమీటర్	సిపియోన్ రైవా-రోసి	ఇటలీ	1896
స్ట్రెటోస్కోప్	రీన్ లానిక్	ఫ్రాన్స్	1819
క్లినికల్ థర్మోమీటర్	సర్ థామస్ అల్బ్	ఇంగ్లండ్	1867
అల్ట్రా సౌండ్	ఐయాన్ డోనాల్డ్	ఐర్లాండ్	1950
ఎక్స్ రే	డబ్ల్యూ. రాంటిజన్	జర్మనీ	1895

ముఖ్యమైన వాక్సిన్లు (టీకాలు)

వ్యాక్సిన్	ఆవిష్కర్త	దేశం	కాలం
స్మాల్ పాక్స్ (చిన్నమ్మవారు)	ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్	ఇంగ్లండ్	1796
కలరా	లూయీ పాశ్చర్	ఫ్రాన్స్	1880
డిప్టీరియా, టెటనస్	ఇమిల్ ఎడాల్ఫ్ వాన్	జర్మనీ, జపాన్	1891
క్షయ	బెహ్రెంగ్, షిబాస్బురో కిటసాటో ఆల్బర్ట్ కాల్మిట్టి, కామిల్లీ గుయిరిన్	ఫ్రాన్స్	1922
పోలియో	జొనాస్ ఇ. సాల్క్	యూఎస్	1952
ఓరల్ పోలియో టీకా	ఆల్బర్ట్ బ్రూస్ సబిన్	యూఎస్	1955
మీసిల్స్ (తట్టు)	జాన్ ఎఫ్. ఎండర్స్, థామస్ పీబుల్	యూఎస్	1953
రాబిన్	లూయీ పాశ్చర్	ఫ్రాన్స్	1885
టైఫస్ వాక్సిన్	ఛార్లెస్ నికొల్లి	ఫ్రాన్స్	1909