

विज्ञान प्रविधि स्वास्थ्य

HEALTH
SCIENCE

AND

TECHNOLOGY

लोकसेवा PDF नोटहरू
@लोकसेवा साथी



विज्ञान प्रविष्टि र स्वास्थ्य

विज्ञान विद्याको अध्ययन गर्ने विज्ञानका रास्ताहरू

१५. शास्त्रीय उपशास्त्रीय
१६. Acoustic
१७. Anatomy
१८. Anthology
१९. Anthropology
२०. Apiculture
२१. Ceramics
२२. Cartography
२३. Cardiology
२४. Cereology
२५. Cetology
२६. Cynology
२७. Demography
२८. Dendrology
२९. Devinity
३०. Entomology
३१. Epidemiology
३२. Felinology
३३. Gerontology
३४. Gyneacology
३५. Haematology
३६. Hippology
३७. Ichthyology
३८. Limnology
३९. Myrmecology
४०. Numismatics
४१. Ornithology
४२. Odontography
४३. Orology
४४. Pomology
४५. Pedology
४६. Sericulture
४७. Sonology
४८. Stomatology
४९. Tempestology
५०. Tricology

- अध्ययन**
- द्वितीयोंको उपसार र गृहण गर्ने
मानव शरिरको संरचना बारे
फूल सम्बन्धित
मानव विकास बारे
मौरी पालन सम्बन्धित
चिनिया माये सम्बन्धित
नक्सा निर्माण सम्बन्धित
मुटुको बारेमा
श्वायान लालीको उत्पादन गर्ने
Whales ग्राणी सम्बन्धित
कुकुर सम्बन्धित
जीनसङ्करण सम्बन्धित
कर्तव वृक्ष सम्बन्धित
धर्म सम्बन्धित
किरा फट्याइगर सम्बन्धित
महामूरी सम्बन्धित
बिलाली सम्बन्धित
वृद्धवस्था गर्ने
स्त्री रोग सम्बन्धित
The study of Blood
द्वाइ सम्बन्धित
माई सम्बन्धित
ताल तलेया सम्बन्धित
कमिलाको बारेमा
सिक्का वा पटकटको बारेमा
पंक्षिदृष्टको बारेमा
दाँतदृष्टको बारेमा
पटाइको बारेमा
फलाष्ठल सम्बन्धित
माई सम्बन्धित
देशमूर्खता सम्बन्धित
द्वानि सम्बन्धित (Ultra sound)
मुखको बारेमा
आधी तुफान सम्बन्धित
कपाल केश सम्बन्धित

उच्च उत्तरोत्तरीय राज्यों

Accumuleter - विद्युतिय उज्जिलाई सम्प्रेषण गर्ने यन्त्र

Altimeter - ऊँचाई मापन गर्ने यन्त्र

Ammeter - विद्युत धारा नाप्ने यन्त्र

Barometer - वायुको पाप नाप्ने

Breathlizer - माप से जान्च गर्ने यन्त्र

Chronometer - समय मापन गर्ने यन्त्र

Cardiogram - मुटुको जान्च गर्ने प्रयोग गरिने यन्त्र

Lactometer - कुधको शुद्धता नाप्ने यन्त्र

Predictor - हवाइजहाजिको आगमनमा प्रव सुनना दिने यन्त्र

Hygrometer - सापेक्षित आदृता नाप्ने यन्त्र

Hydrometer - तरल पदार्थको सापेक्षित घनत्व नाप्ने यन्त्र

विक्रांतको विभिन्न अध्याद्या

Father of Electricity - माइकल एर्ल

Father of Genetics - रोमर मेण्टल

Father of psychology - सिरमार्ट फ्राय

Father of Blood Circulation - विलियम हार्म

Father of Blood Group - कार्ल व्यांडस्टेनियर

Father of microbiology - लुइ पास्चर

Father of Antibiotics - Alexender Fleming

Father of Biodiversities - E.O. Wilson

Father of Geometry - युक्लिड

Father of Medicine - Hippocrates

Father of Botany - शियोफ्रेडस (ग्रीक)

कठी दोजानीं उत्सवारहा

मोबाइल - माईन कृपर

टेलिफोन - अलेक्जेंड्र ग्राहम बेल

टेलिमिजन - J.L. वेयर्ड

टेलियो - मार्कोनी

क्यामरा - जोसेफ नियसी

X-रेप्यु मेसिन - विलियम कोनराड रोपन्टजन

वासिड मेसिन - पाल्स स्टोन

फोटोग्राफ - लुइ ड्रेगुरे

घडी - A.L. विकेट

साइकल - मेकमिलन

क्याल्कुलेटर - पास्कल

प्यारासुट - जी. ओलनचार्ड

प्रिन्टिङ प्रेस - गुटेन वर्ग

फाउटोन पेन - वायर मेन

मोटर कार - हेनरी फोडि

हेलिकार्य - ब्रेकर्ट

मेसिन गन - आर. गेटलिड

रड. (पेन्ट्रस) - शालिमार

ब्लैड - जिलेट

एटम बम - अटो हान

प्रेसर कुकर - रोलर्ट बवाइल

प्रिन्टिङ मेसिन - केक्सटन

फोटोकॉपी मेसिन - पेस्टर कार्लसन

माइक्रोस्कोप - जानसन जश्वराय

प्रिलिंजरीटर - जेकब पार्किंसन

कम्प्युटर - हर्मन पार्किंसन

- कठोर कस्तु तथा पदार्थमा पाइने वाली वा रसायन
१. सुर्ति - निकोटिन
 २. चिपा - टेनिन (Tannin)
 ३. कफि - काफ़ीन (Caffein)
 ४. दुधा - केजिन (Casein)
 ५. खुसली - कापसाइसिन (Capsaicine)
 ६. सूर्यमुखि - अक्सिन (Auxin)
 ७. अण्डा - Yolk and Albumin
 ८. बेसार - Curcumin
 ९. मिस्तोको पात - Formic Acid
 १०. मौशिले टोकदा - Acetic Acid
 ११. मुसिल किरा - हिस्टोमाइन
 १२. कागति - Citric acid
 १३. रविस - इथाइल, इथानोल
 १४. उखु - Sucrose | Glucose
 १५. गोबर, मलमुत्र डिकम्पोज द्वया निष्किन रूपास - निथेन (गोबर, मलमुत्र डिकम्पोज द्वया निष्किन रूपास - निथेन)
 १६. फेवा - Folacin or Folic acid (प्राकृतिक रसायन)
 १७. ट्याएट्रो - Lycopene
 १८. पिप्ला र मरिच - piperine
 १९. आप लग्नपतका फलभूल पकाउने रसायन - Carbide
 २०. जुनकिरी ऊयालो दुने कारक तेच - Luciferin
 २१. फाल्करिनोल - Falcarinol | Falcarindiol
 २२. अंगुवा - Zingerone | Gingerol | Shogols
 २३. घिस्ट नामको छुसी - Zymase
 २४. झैन - zein (जैशन)
 २५. कोकोपा विश्वा - Theobromine (चिपोब्रोमिन)

जैविक प्रविधि (Biotechnology)

- प्रकृतिमा रहेका तन्त्रपत्र, सजीव बस्तु तथा सुखमजीवाणुहरूको प्रयोग मानव उपयोगी हुने कार्यमा लगाउनु ने जैविक प्रविधि हो।
- सर्वप्रथम 'जैविक प्रविधि' शब्दको प्रयोग गर्ने व्यक्ति - कार्ल इनेकी (हंगरी), सन १९७९ मा सुस्वात
- जैविक प्रविधिका प्रकार
 - * परम्परागत जैविक प्रविधि
 - * आधुनिक जैविक प्रविधि
- जैविक प्रविधिको प्रयोग सर्वप्रथम इंग्लिशमा पाउदोटी र जाड उत्पादनका लागि प्रयोग गरिएको
- मानव जातिले पालेको पहिलो घरपालुवा जनावर - कुकुर
- * टिस्यु कल्चर
 - विस्तारको कुनै सानो भागलाई रासायनिक माध्यमबाट सुहाउद्दो वातावरणमा राखि हुकाउने प्रविधि ने टिस्यु कल्चर हो।
- सर्वप्रथम टिस्यु कल्चर गर्ने व्यक्ति - H. Haberlandt
- यस प्रविधिबाट नेपालमा सर्वप्रथम उत्पादित फल - आलु (नेपालभाषा/पहिलो प्रयोगशाला - गोदाम)
- * क्लोनिङ
 - कुनै जीवजस्तै सतप्रतिशत जीण संस्थाना भएको जीव वा प्राणीको उत्पादन गर्ने प्रविधि
 - विश्वमा यस प्रविधिबाट जन्माइएको पहिलो भेडा - डली (सन १९९६, स्कार्ल्याण्ड)
- * पोमेट्टो - आलु र गोलभेडाको मिश्रित रूप
- जैविक प्रविधिमा प्रयोग हुने तत्व = ग्रेनिल र DNA
- जैविक प्रविधिबाट सर्वप्रथम च्याउउत्पादन गर्ने देश - चीन

* ऐस्ट्रयुक्ट रेवि

→ विश्वको पहिलो ऐस्ट्रयुक्ट रेवि - लुइस ब्राउन, १९८८ जू.

→ नेपालको पहिलो ऐस्ट्रयुक्ट रेवि - ओमभणी तामाङ
(२०८१ फाहुण २०)

* स्थानीय व्यासिलम - कुद्धिकाट द्वी तथा गुन्युक, च्छाउंचे व्याकरण

वैकल्पिक ऊर्जा

→ परम्परागत वा प्रयोगित ऊर्जाको सट्टामा प्रयोग गरिने
ऊर्जा हो। उस्तैः - सौर ऊर्जा, जलविद्युत,
वायु ऊर्जा, जैविक ऊर्जा आदि

→ नेपालमा वैकल्पिक ऊर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रको स्थापना
- वि.स. २०४२

→ जिरो इन्जी हाउस (Zero Energy House) को स्थापना
- पुल्चोक, लालितपुर

→ नेपालमा वायु शक्तिकाट विद्युत उत्पादन गरिएको ठाँ
- कागवेनी, मुस्ताङ

→ नेपालमा झु-तापिय ऊर्जाका स्रोतको लागि प्रयोग
जिल्ला - सिन्धुपाल्चोक

→ नेपालमा १०० किलोवाट सम्मको जलविद्युतलाई लघु
जलविद्युत भनिन्छ।

→ photo voltaic cell भनेक सौर ऊर्जालाई चिह्निन्छ

* वंशाणु : कोषलको Nucleus भित्र क्रोमोजोममा हुने रासायनिक पदार्थ जसले आमाचुबाको शुण सहानमा प्रसरण हार्दिए।

* क्रम विकास : पुराना जीवहस्ताई लायाँ जीव उत्पादन हुने प्रक्रिया हो क्रम विकास हो।

→ वंशाणु DNA बाट बनेको हुँदै।

→ DNA लाई Heredity Vehicle मनोर पनि चिनिने

→ DNA को संरचना पता लगाउने वैज्ञानिक
- जोस वाईसन र फान्सस टिक (सन १९५३)

→ वंशाणुका पिता - ग्रेगर मॅथेल

* मोनोहाइब्रिड क्रस - एक मात्र फूल गुण भएका बनसपति वा जीवहस्त बिच गरिने समागम

* डाइहाइब्रिड क्रस - दुइ फूल गुण भएका बनसपति वा जीवहस्त बिच गरिने समागम

* प्रवल गुण - पहिलो वेशमा देख्ना पर्ने गुण

* लुप्त गुण - पहिलो वेशमा देख्ना नपर्ने तर दोस्रो वा तयस पट्टिको वेशमा देख्ना पर्ने गुण

* जिनी याइप - बाहिरी रूपमा देख्ना पर्ने गुण

* जिनी याइप - वंशाणु भित्र रहेको गुण

* परिवृति - एके प्रकारका जीवहस्त पानि कुनै ने कुनै रूपमा भिन्न हुनु

प्रवल वा लुप्त मध्य कुनै एक थरिको गुण मात्र बोक्ने जिन - शुद्ध जिन वा होमोजाइगस

प्रवल र लुप्त कुनै थरिको गुणहस्त बोक्ने जिन - ठिमाटा जिन

→ मेण्डलले आफ्नो प्रयोगका लागि रोजेको विस्ता
- केसाउँ

→ मेण्डलको प्रयोगमा अगलो रहेको केसाउँको बोटको
अनुपात :- ३:१

→ मेण्डलका नियमहरू

(I) प्रवलताको नियम

(II) लैंडिङ शुद्धताको नियम

(III) स्वतन्त्रताको नियम

* उत्परिवर्तन :- पूर्वजबाट सरेक नआएको तर पहिले
अकस्मात देखा पर्ने नयाँ गुणयुक्त सन्तति
(जस्तै:- हात नहुने, औला बढा दुन आदि)

* Palaeontology :- जीवावशेषको अध्ययन गर्ने जीव-
विज्ञानको शाखा

* vestigeal organ (अवश्याहार्दा)

→ पूर्वजमा क्रियाशिल तर अहिले लुप्त एवम क्रियाहिल
अवस्थामा रहेका अंग

* Bridge Animal :- केही जलावरहमले दुई समुद्रहरूमा
साझा गुण देखाउद्देन। जसलाई
Bridge Animal भनिन्छ।

* अच्छेलोपियोकस्ट :- मान्दै जस्तै सिद्धा उभेएर हिँडन
सक्ने पहिलो मानव पुश्ची
(हाइडल वर्गको विकासित कप)

→ सब पादेक मा गोगर मेण्डलले वंशाणुगत सिद्धान्त
(Laws of Heredity) को प्रतिपाद्य गरेका हुन्।

→ क्रम विकासको बलियो आधार - अवशेष

→ नेपालमा DNA परिक्षण प्रतिधिको सुन्नत - २०८१ कार्तिक १५
(राष्ट्रिय विद्यु विज्ञान प्रयोगशाला)

विकासवादी सिद्धान्त (Theory of Evolution)

→ प्रतिपादक - चार्ल्स डार्विन (बोलायत)

→ डार्विनको सिद्धान्त:

(i) अत्यधिक सन्तानात्पादन

(ii) बौच्चनको लागि संघर्ष

(iii) सक्षम ने बाचने

(iv) प्राकृतिक घटना

(v) परिवृत्ति र वेशाल

(vi) नयाँ जातिको उत्पत्ति

→ डार्विनका चर्चित कृतिहस्त:

(i) The Descent of Man, (डार्विनको सबैभन्दा पर्ित र विवादित पुस्तक, सन १८७१ Feb २५)

(ii) The origin of species, सन १८५९

→ चार्ल्स डार्विनले उपालापार्गोस टाएमा बसि अध्ययन गरेका

केही अह्य महत्वपूर्ण जैजाग्रिक सिद्धान्तका प्रतिपादकहरू

Quantum Theory - मेक्स फ्लेडक

तापको अविनाशिताको सिद्धान्त - झुल

युरेनियम विखण्डनको सिद्धान्त - अर्थ हान (परमाणु बम)

Theory of Relativity - अर्क्ट आइन्सटाइन

परमाणु सिद्धान्त, Multiple proportions theory - जोन डेविस

Theory of Electromagnetic wave - Maxwell

वेनस्पति अनुसन्धान - जगदीश चन्द्र वेश्वर

प्रकाशको गति - रोमन

प्राकृतिक पर्पनको सिद्धान्त - चार्ल्स डार्विन

पानीको संरक्षण, हाइड्रोजन - हेनरी केमिङ्कस

सूर्य के उद्धरण सिद्धान्त - निकोलस केमिंग्कस

धातु तथा उपास विशेष

- सबैभन्दा सक्रिय धातु - प्रानिसयम (Fr)
- सबैभन्दा गहरी धातु - अस्मिपम
- सबैभन्दा हल्का धातु - लिथियम (Li)
- सबैभन्दा गहरी उपास - राडन
- सबैभन्दा हल्का उपास - हाइड्रोजन (H_2)
- सामान्य तापक्रम में पहिले धातु - मर्करी (Hg)
- Quick Silver - पारो, → Black Lead - Hydrogen
- प्रकृतिमा सबैभन्दा कठी पाइने उपास - नाइट्रोजन (N_2)
- रेफिजरेटरमा प्रयोग हुने उपास - एमोनिया (NH_3)
- लाइटर वा खाना पकाउने प्रयोग हुने उपास - ब्यूटेन (C_4H_{10})
- गोल्कर उपासमा सबैभन्दा कठी पाइने उपास - मिथेन (CH_4)
- * मेटालर्जी - खनिज उत्कलन गरि धातु प्राप्त हुने प्रविधि
- LPG = Liquified petroleum Gas
- # केही आन्तरिक सञ्जाल हैन

(I) Google

- स्थापना - सन १९९५
- आविष्कारक - सर्गेइ ब्रिन २ ल्यारी पेज
- प्रधान कार्यालय - अमेरिका

(II) Skype

- स्थापना - सन २००३ August
- प्रधान कार्यालय - लंकजमवर्ग
- Microsoft corporation को सहायक कम्पनी
- Skype and peer की संक्षिप्त रूप

(III) Facebook

- स्थापना - सन २००४
- आविष्कारक - मार्क जुकरबर्ग
- प्रधान कार्यालय - अमेरिका

(IV) YouTube

- स्थापना - सन २००५ Feb १८
- प्रधान कार्यालय - अमेरिका

(V) Twitter

- स्थापना - सन २००६ मार्च २१
- प्रधान कार्यालय - अमेरिका

(VI) WhatsApp

- स्थापना - सन २००९
- प्रधान कार्यालय - अमेरिका

(VII) TikTok

- स्थापना - सन २०१६
- प्रतिपादक - ज्याड इमिड

* Microsoft Corporation

- स्थापना - सन १९७५ अप्रिल ४
- आविष्कारक - विल गेट्स र पाउल एलेन
- प्रधान कार्यालय - अमेरिका

* E-mail (Electronic mail) [संस्थापक - V.A. शिंभा आयदुर्ग]

→ @ को अर्थ at sign वा at the rate हो।

→ Email को सुझावात - सन १९८५, USA बाए

→ नेपालको पहिली search Engine - ebuzzasia

* VOIP = Voice over Internet protocol

* HTML = Hyper text markup Language

* CCTV = Closed circuit Television

* CRT = Cathod Rays Tube

* LCD = Liquid crystal Display

* LED = Light Emitting Diode

* कम्प्युटर भाइरस (Computer Virus)

→ कम्प्युटर मा बाधा उत्पन्न हर्ने प्रोग्राम

→ विश्वको पहिलो कम्प्युटर भाइरस
- सन १९८० को दशकमा ARPANET system मा

देस्किएर्सको Creeper Virus

→ BN Technologies को लागि - सन १९८१, वर्त थोमस

→ Internet को आविष्कारक - डिम वर्नर्स लि

केही प्रमुख वैज्ञानिकहरू

(I) अल्बर्ट आइन्स्टाइन (Albert Einstein), जर्मनी

→ इजरायलको राष्ट्रपति बने प्रस्ताव अस्थिकार गरेका

→ सन १९२१ मा Photo Electric Effect का लागि
भौतिक शास्त्र तर्फको नोबेल पुरस्कार प्राप्त

→ आइन्स्टाइनको माइक्रोलॉजी सुरक्षित राशिवारको ठाँउ
- प्रिन्सिपल अस्पताल (अमेरिका)

→ Unified Field Theory को सिद्धान्त अनुसन्धान
गर्नी गर्दै मृत्यु भएको

(II) आर्किमिडिज (Archimedes), ग्रीस

- प्रयोगात्मक विज्ञानका पिता (Father of Experiment)
- ग्रौ को मान $\frac{4}{7}$ दुल्ह भनि पता लगाएका
- गणितका पिता
- सापेक्षित घनत्वको सिद्धान्त, लिम्फको सिद्धान्त, पेचको सिद्धान्त, optics सम्बन्धी शक्तिशाली लेब्स र ऐनाको निर्माण आदिको प्रदीपाधन
- "on the measurement of the circle" पुस्तकका लेखक
- "Give me a place to stand on and I'll move the earth" भन्ने भनाई शब्देका वैज्ञानिक

(III) रायालिलियो रायालिलि, इटाली

- Father of Modern science भनेको परिचित
- चह्यमाको आफ्है प्रकाश, नभएको पता लगाउने वैज्ञानिक
- कोपर्निकसको 'सूर्य के हित सिद्धान्त' लाई समर्थन गर्ने वैज्ञानिक
- Pendulum र Telescope को आविष्कार
- कुनै बस्तुलाई 0° देखि 90° को कोणमा प्रक्षिप्त गर्दा बस्तुको मार्ग अल्पतृष्ण (parabolic) दुल्ह भनि पता लगाएका
- पृथ्वी गोलो छ भनि प्रसाणित गर्ने वैज्ञानिक
- 'Nevertheless it moves' भन्ने वैज्ञानिक
- ताप मापक यन्त्र, ज्यामितीय कम्पास, पानीको सतह बढाउने यन्त्र आदिको आविष्कार गर्ने वैज्ञानिक
- पर्चित पुस्तकहरू :- The story Messenger, Dialogue concerning two new sciences, Little Balance आदि

IV) सर आइज्याक न्यूटन, वैज्ञानिक

- Father of Modern physics
- गुरुवाकर्षण सत्ताविद्या को सिद्धान्त प्रतिपादन
- सूर्यमा सात रङ्ग दुल्हन मानि पता लगाउने वैज्ञानिक
- Primary & secondary रङ्गका परिचाल गर्ने वैज्ञानिक
- पाल सम्बन्धी नियमको प्रतिपादन (उच्च नियम)
- प्रकाशित कृतिहस्त:-

 - (I) principia (Latin भाषामा), १६८७
 - (II) optics (English भाषामा), १६०५

V) जॉन डार्लन, इंग्लिश

- Father of Atomic structure
- Atomic Theory को प्रतिपादन
- Aurora Borealis को सिद्धान्त प्रतिपादन
- पदार्थको सबैभन्दा सानो कण परमाणु हो जसलाई कुनै पनि तरिकाले दुख्याउन सकिएन मन्ने किपार राख्ने वैज्ञानिक
- Multiple proportion को नियम प्रतिपादन
- "My head is too full of triangles, chemicals properties and electrical experiments, to think much of marriage" मन्ने वैज्ञानिक
- पदार्थको अणुभित्र electron, proton & Neutron हुन्ने मानि पता लगाउने वैज्ञानिक
- यिनका प्रकाशित कृतिहस्त:-

 - (I) A new system of chemical philosophy
 - (II) Metrological observation and essay
 - (III) Colour blindness

VI) माइकल फ़ाराडे, जैलायत

- Father of Electricity
- Prince of Experiment
- जेनेरेटरको आविष्कार (सन् १८३१)
- पानी ताल्ले मेस्सिनको आविष्कार (सन् १८३०)
- विद्युत विच्छेदनको सिद्धान्त (Laws of electrolysis) प्रतिपादन
- Laws of Electromagnetic induction को प्रतिपादन
- Benzene, Carbon fluoride, paramagnetism, diamagnetism आदिको प्रतिपादन
- स्वस्त रोक्ने उपस्त क्लोरिन् र जेम्स स्टार्टसेंग भिलेर स्टिलक शुग्रस्तर सुधार गर्ने कार्य गरेको
- सर इम्फे डेबीको ऐरणाबाट विविध प्रयोग र आविष्कार गरेका

VII) लुई पाश्चर, फ्रान्स

- Father of Microbiology
- रेविज र क्षयरोग विकृत्को रोपको आविष्कार (सन् १८८५)
- घाँड़ पाश्चले काशन व्याकटरिया हो अनि पता लगाउने
- पानी देखि झाउने हाइड्रोफोविया रोग को उचार विद्यि पता लगाउने
- Germ Theory को प्रतिपादन
- रेविज सुइको प्रथम प्रयोग - १६ July १८८५ (९ बर्ष बालक, मिस्टर जोसेफ)

*पाश्चराइजेशन प्रविधि

- पहिलो प्रयोग - सन् १८६५
- कुनै तरल पृष्ठाथलाई 45°C सम्मको तापक्रममा आधा घण्टा जाति रेफ्रिजरेटरमा राखेरा त्यसमा भास्का हानिकारक जीवाणु मार्ने प्रविधि

VIII) थोमस अल्बा एडिसन, अमेरिका

- Wizard of Menlo park अनेक चिनियाँ
- वैज्ञानिकका पनि वैज्ञानिक
- आपनो नाम आफे विश्वित वैज्ञानिक
- बहिरापनाको शारीरिक अपाङ्गता भएका
- सबैभन्दा बढी वैज्ञानिक आविष्कार गर्ने (१०९३वटा)
- पलाचित्र क्यामरा, प्रोजेक्टर, भिमोग्राफ, रेमिडिल, दाइपराइट,
- लाउडस्पिकर, लिजुली बब्ल आदिको आविष्कार
- सन् १९०४ मा भौतिक शास्त्र विधियमा नोबेल पुरस्कार
प्राप्त गरेका
- सन् १९६० मा अमेरिकाको प्रसिद्ध व्यक्तिहरूको सुनिधि 'मेन्टर'
- सन् १९७६ मा एक्सिसनको नाम जोडिएको
अफ द हल अफ द फेम'मा एक्सिसनको आविष्कार
- सन् १८७६ मा ग्रामोफोनको आविष्कार
- "Genius is 1% inspiration and 99% perspiration"
- मन्दे वैज्ञानिक
- टेलिफोनमा सर्वप्रथम Hello! शब्दको प्रयोग गर्ने व्यक्ति
- एक पत्रिका रेलमा घोपर बेलमै विक्री गरेको पत्रिका
- Grand Trunk Herald

(IX) गुणिलाली मार्कोनी, इटाली

- जन्मस्थानको नाम - Billy (विल्ली)
- रेडियोको आविष्कार
- तार बिनाको टेलिग्राफको आविष्कार
(यस वापत मार्कोनीलाई भौतिक शास्त्र तर्फको नोबेल
पुरस्कार प्रदान गरिएका, सन् १९०९)
- युरोप २ अमेरिकालाई Wireless Telegraphy ले जोडेका
- १२ Dec १९०७
- मार्कोनीको शुरू - भिन्सेन्जो रोसा

- (*) म्याडम क्यूरी क्यूरो, पोल्याइड
- नोबेल पुरस्कार प्राप्त गर्ने पहिलो महिला
 - म्याडम क्यूरीले उनका पति पिपरे क्यूरीसँग मिलेर पता लगाएको तत्व - पोलोनियम (polonium)
 - रेडियम पता लगाए वापत क्यूरी दम्पतीलाई सन् १९०३मा नोबेल पुरस्कार प्रदान गरिएको
 - रेडियम २ पोलोनियम बारे अध्ययन गरे वापत सन् १९११मा उन लाई रसायन शास्त्र तर्फको नोबेल पुरस्कार प्रदान गरिएको
 - म्याडम क्यूरीकी होरी आइरेन क्यूरीले आफ्ना पति जुलियत सँग मिली पता लगाएको तत्व - X-Radiography
 - X-Radiography तत्वको आविष्कार गरे वापत आइरेन लाई सन् १९३८ मा रसायन शास्त्र तर्फको नोबेल पुरस्कार प्रदान गरिएको
 - छई पिढीले २ पटक नोबेल पुरस्कार प्राप्त गर्ने परिवार
- क्यूरी परिवार (म्याडम क्यूरी - २, पिपरे क्यूरी - १, होरी आइरेन - १ २ ज्वार्ह फ्रेन्करिक जुलियट - १)
 - सडक दुघटनामा पिपरे क्यूरीको मृत्यु - सन् १९०९
 - Blood cancer का कारण म्याडम क्यूरीको मृत्यु - सन् १९३८ जुलाई ४

विविटा

- नेपालमा हाल ७० माइक्रोन भव्य कम्मों प्लास्टिक उत्पादन तथा प्रयोगमा चेक
- हवाइजटाज उडाउना प्रयोग हुने उपास - हिलियम
- Early Bird - सूक्ष्म अन्तरिक्षमा पठाएको पहिलो भू-उपग्रह
- राडर गन - सवारी साधनको गति मापन गर्ने यन्त्र
- Kirobo - विश्वको पहिलो वोल्ने रोबॉट
- Sophia - नागरिकता पाउने पहिलो रोबॉट (सन् २०१६, साउथअफ्रिका)
- गैडाको खाग केराटिन तत्वबाट बनेको हुन्छ।

→ यसूह पानीको PH-क्लेल PH⁷ हुँदै।
→ जैविक दृष्टि मानव मण्डिकाको Hypothalamus मनो
भागमा रहेको हुँदै।

Thank You

FOR CHOOSING US!

We have the great collection great collection of Loksewa PDF notes and solutions. You can download this notes without any kinds of fee or cost.

CONNECT WITH US
www.loksewasathi.com
info@loksewasathi.com



WE'D LOVE YOUR
FEEDBACK!

