

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা শিক্ষা অফিসারের কার্যালয়
মধুখালী, ফরিদপুর।
E-mail : ueomadhukhali@gmail.com

স্মারক নং ৩৮.০১.২৯৫৬.০০০.১৮.০০১.২২-৪৯১

তারিখ: ১৭ কার্তিক ১৮২৯ বঙ্গাব্দ
২ নভেম্বর ২০২২ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: ক্ষুদে বিজ্ঞানী প্রতিযোগিতা-২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীর তালিকা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র: ৬ অক্টোবর ২০২২ তারিখের পর্যালোচনা সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে, ফরিদপুর জেলাধীন মধুখালী উপজেলায় সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণের মাধ্যমে প্রাথমিক শিক্ষায় সর্বোত্তম গুণগত মান নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ১৬টি সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়কে মডেল স্কুলে রূপান্তর প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে এবং কর্মপরিকল্পনা প্রস্তুত করা হয়েছে। কর্মপরিকল্পনার ৪৯ নং ক্রমিক অনুযায়ী, ২০২২ সালের ডিসেম্বর মাসের দ্বিতীয় সপ্তাহে ক্ষুদে বিজ্ঞানী প্রতিযোগিতা ২০২২ অনুষ্ঠিত হবে এবং বিজয়ী শিক্ষার্থীদেরকে পুরস্কার, সনদপত্র ও শিক্ষা বৃত্তি প্রদান করা হবে।

এমতাবস্থায়, মডেল প্রকল্পভুক্ত ১৬টি বিদ্যালয়ের তৃতীয় হতে পঞ্চম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত প্রাথমিক বিজ্ঞান বিষয়ে উত্তম পারদর্শী এমন ৫(পাঁচ) জন করে শিক্ষার্থীর তথ্য যাচাই বাছাই পূর্বক নামের তালিকা আগামী ১০ নভেম্বর ২০২২ তারিখের মধ্যে প্রেরণ এবং মনোনীত শিক্ষার্থীদেরকে ক্ষুদে বিজ্ঞানী প্রতিযোগিতা-২০২২ এর প্রস্তুতির প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

বিষয়টি অতীব জরুরী।

সংযুক্ত: বর্ণনামতে-১(এক) পাতা।

প্রধান শিক্ষক
.....সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়
মধুখালী, ফরিদপুর।

০২.১১.২০২২

মো. সিরাজুল ইসলাম
উপজেলা শিক্ষা অফিসার
মধুখালী, ফরিদপুর।
ফোন: ০২৪৭৮৮০৬৬৭৯

স্মারক নং ৩৮.০১.২৯৫৬.০০০.১৮.০০১.২২-৪৯১

তারিখ: ১৭ কার্তিক ১৮২৯ বঙ্গাব্দ
২ নভেম্বর ২০২২ খ্রিস্টাব্দ

অনুলিপি সদয় অবগতি ও কার্যার্থে-

- ১। উপজেলা নির্বাহী অফিসার, মধুখালী, ফরিদপুর।
- ২। জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার, ফরিদপুর।
- ৩। সহকারী উপজেলা শিক্ষা অফিসার(সকল), মধুখালী, ফরিদপুর।
- ৪। অফিস কপি।

০২.১১.২০২২

মো. সিরাজুল ইসলাম
উপজেলা শিক্ষা অফিসার
মধুখালী, ফরিদপুর।
ফোন: ০২৪৭৮৮০৬৬৭৯

.....সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়

মধুখালী, ফরিদপুর।

স্কুদে বিজ্ঞানী প্রতিযোগিতা-২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীর তালিকা

ক্রমিক	শিক্ষার্থীর নাম	পিতা ও মাতার নাম	শ্রেণি	রোল নং
১			পঞ্চম	
২			পঞ্চম	
৩			চতুর্থ	
৪			চতুর্থ	
৫			তৃতীয়	

প্রধান শিক্ষকের স্বাক্ষর ও সীল

.....**Government Primary School**
Madhukhali, Faridpur.
Science Club

S. N.	Name of the member	Class	Roll	Guide Teacher
1		Three		
2		Three		
3		Three		
4		Three		
5		Three		
6		Four		
7		Four		
8		Four		
9		Four		
10		Four		
11		Five		
12		Five		
13		Five		
14		Five		
15		Five		
16		Five		
17		Five		
18		Five		
19		Five		
20		Five		

Head Teacher & President
English Language Club
.....GPS
Madhukhali, Faridpur.

Approved By

Md. Serajul Islam
Upazila Education Officer
Madhukhali, Faridpur.

Md. Ashiqur Rahman Chowdhury
Upazila Nirbahi Officer
Madhukhali, Faridpur.

Science Club, Madhukhali, Faridpur.

অ

- ১। অটোমেটিক ক্যালকুলেটর আবিষ্কার করেন কে?
➤ উইলহেলম সিকার্ড (Wilhelm Schickard - Germany)
■ অটোমেটিক ক্যালকুলেটর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৬২৩
- ২। অ্যানিমোমিটার আবিষ্কার করেন কে?
➤ লিওন বাতিস্তা অ্যালবার্টি (Leon Battista Alberti - Italy)
■ অ্যানিমোমিটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৪৫০
- ৩। অ্যান্টিবায়োটিক আবিষ্কার করেন কে?
➤ লুই পাস্তুর (Louis Pasteur - France)
■ অ্যান্টিবায়োটিক কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৮৭ সালে
- ৪। অ্যারোসোল আবিষ্কার করেন কে?
➤ এরিক রুথেইম (Erik Rotheim - Norway)
■ অ্যারোসোল কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৯২৬ সালে
- ৫। অ্যালুমিনিয়াম উৎপাদন পদ্ধতি আবিষ্কার করেন কে?
➤ চার্লস মার্টিন হল (Charles M. Hall - USA)
■ অ্যালুমিনিয়াম উৎপাদন পদ্ধতি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৬৬ সালে
- ৬। অ্যাসপিরিন আবিষ্কার করেন কে?
➤ ফেলিক্স হফম্যান (Dr. Felix Hoffman - Germany)
■ অ্যাসপিরিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৯৯
- ৭। অক্সিজেন আবিষ্কার করেন কে?
➤ জোসেফ প্রিস্টলি (Joseph Priestley - England)
■ অক্সিজেন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৭৭৪ সালে।
- ৮। অ্যানিমেশন আবিষ্কার করেন কে?
➤ জে. স্টুয়ার্ট ব্ল্যাকটন (J. Stuart Blackton - England)
- ৯। অণুবীক্ষণ যন্ত্র আবিষ্কার করেন কে?
➤ হ্যান্স লিপারশে এবং জ্যাচারিয়াস জনসেন (Hans Lippershey and Zacharias Janssen - The Netherlands)
■ অণুবীক্ষণ যন্ত্র কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৫৯০
- ১০। অ্যাড্রিনালিন আবিষ্কার করেন কে?
➤ জন জ্যাকব আবেল (John Jacob Abel - USA)
■ অ্যাড্রিনালিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৯৭
- ১১। অ্যানেসথেসিয়ার প্ররোচক হিসেবে ইথার ব্যবহার আবিষ্কার করেন কে?
➤ ক্রফোর্ড ডব্লিউ. লং (Crawford W. Long - USA)
■ অ্যানেসথেসিয়ার প্ররোচক হিসেবে ইথার ব্যবহৃত হয় কত সালে?
➤ ১৮৪২
- ১২। অটোমোবাইল আবিষ্কার করেন কে?

ড

- ৭২। ডি এন এ (DNA) এর পর্যায়ক্রম প্রক্রিয়া আবিষ্কার করেন কে?
➤ ওয়াটসন এবং ক্রিক (Watson and Crick - USA)
■ ডি এন এ (DNA) এর পর্যায়ক্রম প্রক্রিয়া কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৯৫৩
- ৭১। ডিজেল ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?
➤ রুডলফ ডিজেল (Rudolf Diesel - Germany)
■ ডিজেল ইঞ্জিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৯৫
- ৭২। ডিপথেরিয়া প্রতিষেধক কে আবিষ্কার করেন?
➤ এমিল ভন বেহরিং (Emil von Behring - Germany)
■ ডিপথেরিয়া প্রতিষেধক কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ -
- ৭৩। ডিপথেরিয়া জীবাণু কে আবিষ্কার করেন?
➤ এডউইন ক্লেবস (Edwin Klebs - Germany)
■ ডিপথেরিয়া জীবাণু কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৮৩
- ৭৪। ডুবোজাহাজ (সাবমেরিন) কে আবিষ্কার করেন?
➤ কর্নেলিস ড্রেবেল (Cornelis Drebbel - Netherlands)
■ ডুবোজাহাজ (সাবমেরিন) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৬২০
- ৭৫। ড্রাই সেল ব্যাটারি আবিষ্কার করেন কে?
➤ জর্জ ল্যাকলেপ (Georges Leclanché - France)
■ ড্রাই সেল ব্যাটারি আবিষ্কৃত হয় কত সালে?
➤ ১৮৬৪

ত

- ৭৬। তাঁতের ফ্লাইং শাটল যন্ত্র বা উড়ন্ত মাকু কে আবিষ্কার করেন?
➤ জন কে (John Kay - England)
■ তাঁতের ফ্লাইং শাটল যন্ত্র বা উড়ন্ত মাকু কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৭৩৩ সালে
- ৭৭। তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করেন কে?
➤ হেনরি বেকেরেল (Henri Becquerel - France)
■ তেজস্ক্রিয়তা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৮৯৬

ন

- ৭৮। নাইট্রোজেন আবিষ্কার করেন কে?
➤ ড্যানিয়েল রাদারফোর্ড (Daniel Rutherford - England)
■ নাইট্রোজেন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৭৭২
- ৭৯। নিউট্রন আবিষ্কার করেন কে?
➤ জেমস চ্যাডউইক (James Chadwick - England)
■ নিউট্রন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
➤ ১৯৩২
- ৮০। নেপচুন গ্রহ আবিষ্কার করেন কে?
➤ জোহান গ্যাল (Johann Galle - Germany)

- গটলিয়েব ডেলমার (Gottlieb Daimler - Germany)
- অটোমোবাইল কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৮৫
- ১৩। অ্যাক্রোম্যাটিক লেন্স আবিষ্কার করেন কে?
- জন ডোলন্ড (John Dollond - England)
- অ্যাক্রোম্যাটিক লেন্স কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৭৫৮

আ

- ১৪। আইসোটোপ আবিষ্কার করেন কে?
- ফ্রেডরিক সড্ডি (Frederick Soddy - England)
- আইসোটোপ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯১২ সালে।
- ১৫। আপেক্ষিক তত্ত্ব কে প্রদান করেন?
- আলবার্ট আইনস্টাইন (Albert Einstein - Germany)
- আইনস্টাইন কত সালে আপেক্ষিক তত্ত্ব প্রদান করেন?
- ১৯০৫ সালে।
- ১৬। আলোর গতি সর্বপ্রথম নির্ণয় করেন কে?
- ওলে রোয়েমার (Olaus Roemer – Denmark)
- আলোর গতি সর্বপ্রথম কত সালে নির্ণয় করা হয়?
- ১৬৭৬
- ১৭। আয়োডিন আবিষ্কার করেন কে?
- বার্নার্ড কোর্টয়েজ (Bernard Courtois – France)
- আয়োডিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮১১

ই

- ১৮। ইউরিয়া আবিষ্কার করেন কে?
- ফ্রেডরিখ উহলার (Friedrich Wöhler – Germany)
- ইউরিয়া কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮২৮
- ১৯। ইউরেনিয়াম আবিষ্কার করেন কে?
- মার্টিন হাইনরিখ ক্ল্যাপরথ (Martin Heinrich Klaproth – Germany)
- ইউরেনিয়াম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৭৮৯
- ২০। ইলেকট্রন আবিষ্কার করেন কে?
- স্যার জোসেফ জে. থমসন (Sir Joseph J. Thompson – England)
- ইলেকট্রন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৫৭
- ২১। ইলেকট্রনিক মেইল আবিষ্কার করেন কে?
- রে টমলিনসন (Ray Tomlinson – USA)
- ইলেকট্রনিক মেইল কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯৭২
- ২২। ইলেকট্রোমেগনেট আবিষ্কার করেন কে?
- উইলিয়াম স্টারজেন (William Sturgeon – England)
- ইলেকট্রোমেগনেট কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮২৩
- ২৩। ইন্ডাকশন (Induction) মোটর কে আবিষ্কার করেন?

- নেপচুন গ্রহ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৪৬

প

- ৮১। পলোনিয়াম আবিষ্কার করেন কে?
- মেরি কুরি (Marie & Pierre Curie - Polish French)
- পলোনিয়াম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৯৮
- ৮২। পারমানবিক তত্ত্ব প্রদান করেন কে?
- জন ডাল্টন (John Dalton – England)
- পারমানবিক তত্ত্ব কত সালে প্রদান করা হয়?
- ১৮০৮
- ৮৩। পুষ্পায়নে ফাইটোক্রোম-এর কার্যকারিতা সর্বপ্রথম আবিষ্কার করেন কে ?
- Borthwick and Hendricks
- ৮৪। পাইরোমিটার কে আবিষ্কার করেন?
- জোসিয়াহ ওয়েডউড (Josiah Wedgwood - England)
- পাইরোমিটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৭৮০
- ৮৫। পেট্রোল ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?
- নিকোলাস অটো (Nicholas Otto - Germany)
- পেট্রোল ইঞ্জিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৭৬
- ৮৬। প্রথম উচ্চগতির চার চাকার পেট্রোল ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?
- Gottlieb Daimler - Germany
- প্রথম উচ্চগতির চার চাকার পেট্রোল ইঞ্জিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৮৫ সালে।
- ৮৭। পেন্ডুলাম ঘড়ি আবিষ্কার করেন কে?
- খ্রিষ্টিয়ান হিউগেন্স (Christian Huygens – The Netherlands)
- পেন্ডুলাম ঘড়ি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৬৫৬
- ৮৮। পেনিসিলিন আবিষ্কার করেন কে?
- আলেক্সান্ডার ফ্লেমিং (Alexander Fleming – England)
- পেনিসিলিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯২৮
- ৮৯। প্রোটন আবিষ্কার করেন কে?
- আর্নেস্ট রাদারফোর্ড (Ernest Rutherford – England)
- প্রোটন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯১৯

ফ

- ৯০। ফনোগ্রাম বা গ্রামোফোন কে আবিষ্কার করেন?
- টমাস আলভা এডিশন (Thomas Alva Edison - USA)
- ফনোগ্রাম বা গ্রামোফোন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৭৭

ব

- ৯১। বসন্ত রোগের টিকা আবিষ্কার করেন কে?
- Edward Jenner – England
- বসন্ত রোগের টিকা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- নিকোলা টেসলা
- ইন্ডাকশন (Induction) মোটর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৮৭ সালে।
- ১৪। ইনসুলিন কে আবিষ্কার করেন?
- স্যার ফ্রেডরিখ ব্যানটিং (Sir Frederick Banting - Canada)
- ইনসুলিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯২৩

উ

- ২৫। উডোজাহাজ আবিষ্কার করেন কে?
- রাইট ব্রাদারস (Wright Brothers - USA)
- উডোজাহাজ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯০৩
- ২৬। উইন্ডশিল্ড ওয়াইপার্স আবিষ্কার করেন কে?
- মেরি এন্ডারসন (Mary Anderson - USA)
- উইন্ডশিল্ড ওয়াইপার্স কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯০৩

এ

- ২৭। এক্সরে আবিষ্কার করেন কে?
- উইলহেম রেন্টজেন (Wilhelm Roentgen - Germany)
- এক্সরে কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৯৫
- ২৮। এন্টিসেপটিক আবিষ্কার করেন কে?
- জোসেফ লিস্টার (Joseph Lister – England)
- এন্টিসেপটিক কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৬৭
- ২৯। এয়ার কন্ডিশনার আবিষ্কার করেন কে?
- উইলিস হ্যাভিল্যান্ড ক্যারিয়ার (Willis Haviland Carrier - USA)
- এয়ার কন্ডিশনার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯০২
- ৩০। এটম বোমা কে আবিষ্কার করেন?
- জুলিয়াস রবার্ট ওপেনহেইমার (Julius Robert Oppenheimer - USA)
- এটম বোমা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯৪৫

ও

- ৩১। ওজোন গ্যাস আবিষ্কার করেন কে?
- খ্রিষ্টিয়ান ফ্রেডরিখ শোনবাইন (Christian Friedrich Schönbein – Germany)
- ওজোন গ্যাস কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৩৯
- ৩২। ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (www) কে আবিষ্কার করেন?
- টিম বারনারস লি (Tim Berners Lee - England)
- ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (WWW) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯৮৯
- ৩৩। ওহমের সূত্র আবিষ্কার করেন কে?
- জর্জ এস ওহম (Georg S. Ohm – Germany)
- ওহমের সূত্র কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

- ১৭৯৬
- ৯২। বাই সাইকেল কে আবিষ্কার করেন?
- কার্ল ভল ড্রেইস (Karl von Drais - Germany)
- বাই সাইকেল কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮১৭
- ৯৩। বাষ্পচালিত ইঞ্জিন (স্টীম ইঞ্জিন) আবিষ্কার করেন কে?
- জেমস ওয়াট (James Watt – England)
- বাষ্পচালিত ইঞ্জিন (স্টীম ইঞ্জিন) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৭৮২
- ৯৪। বিগ ব্যাং তত্ত্ব প্রদান করেন কে?
- জর্জ ল্যামেটার (Georges Lemaitre – USA)
- বিগ ব্যাং তত্ত্ব কত সালে প্রদান করা হয়?
- ১৯৩১
- ৯৫। বিবর্তনবাদ তত্ত্ব প্রদান করেন কে?
- চার্লস ডারউইন (Charles Darwin – England)
- বিবর্তনবাদ তত্ত্ব কত সালে প্রদান করা হয়?
- ১৮৫৯
- ৯৬। বুদ্ধির পরীক্ষা (আই কিউ টেস্ট) আবিষ্কার করেন কে?
- অ্যালফ্রেড বিনেট (Alfred Binet - France)
- বুদ্ধির পরীক্ষা (আই কিউ টেস্ট) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯০৫
- ৯৭। বেতার যন্ত্র বা রেডিও আবিষ্কার করেন কে?
- মার্কনি (Guglielmo Marconi - Italy)
- বেতার যন্ত্র বা রেডিও কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৯৪
- ৯৮। বৈদ্যুতিক বাতি আবিষ্কার করেন কে?
- থমাস আলভা এডিসন (Thomas A. Edison – USA)
- বৈদ্যুতিক বাতি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৮৭৯
- ৯৯। ব্যাকটেরিয়া আবিষ্কার করেন কে?
- ভ্যান লিউয়েনহুক (Anton van Leeuwenhoek – Netherlands)
- ব্যাকটেরিয়া কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৬৮৩
- ১০০। ব্যারোমিটার আবিষ্কার করেন কে?
- এবানজেলিস্টা টরিসেলি (Evangelista Torricelli – Italy)
- ব্যারোমিটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৬৪৩

ম

- ১০১। মাইক্রোওয়েভ ওভেন আবিষ্কার করেন কে?
- পার্সি স্পেনসার (Percy Spencer – USA)
- মাইক্রোওয়েভ ওভেন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯৪৭
- ১০২। মাধ্যাকর্ষণ সূত্র আবিষ্কার করেন কে?
- আইজ্যাক নিউটন (Sir Isaac Newton – England)
- মাধ্যাকর্ষণ সূত্র কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- ১৬৮৭

➤ ১৮২৭

ক

৩৪। কম্পিউটার আবিষ্কার করেন কে?

➤ চার্লস ব্যাবেজ (Charles Babbage - England)

■ কম্পিউটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৩৬

৩৫। কলেরা জীবাণু আবিষ্কার করেন কে?

➤ রবার্ট কচ (Robert Koch – Germany)

■ কলেরা জীবাণু কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৮৩

৩৬। কোকাকোলা আবিষ্কার করেন কে?

➤ জন পিমবার্টন (John Pemberton – USA)

■ কোকাকোলা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

Also read : [মানুষ ছাড়া আর কোন কোন প্রাণী আত্মহত্যা করে?](#)

➤ ১৮৮৬

৩৭। কোয়ান্টাম তত্ত্ব প্রদান করেন কে?

➤ ম্যাক্স প্লান্ক (Max Planck - Germany)

■ কোয়ান্টাম তত্ত্ব কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯০০

৩৮। ক্যামেরা আবিষ্কার করেন কে?

➤ জর্জ ইস্টম্যান (George Eastman – USA)

■ ক্যামেরা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৮৮

৩৯। ক্যালকুলাস আবিষ্কার করেন কে?

➤ আইজ্যাক নিউটন (Isaac Newton – England)

■ ক্যালকুলাস কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬৬৯

৪০। ক্যালকুলেটিং মেশিন আবিষ্কার করেন কে?

➤ চার্লস ব্যাবেজ (Charles Babbage - England)

■ ক্যালকুলেটিং মেশিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৩৫

৪১। কৃত্তিম তেজস্ক্রিয় পরমাণু প্রথম তৈরি করেন কে?

➤ জুলিও কুড়ি (Joliot-Curie - France)

■ কৃত্তিম তেজস্ক্রিয় পরমাণু প্রথম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯৩৩

৪২। ক্লোরোফর্ম আবিষ্কার করেন কে?

➤ স্যার জেমস ইয়ং সিম্পসন (Sir James Young Simpson - USA)

■ ক্লোরোফর্ম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৪৭

৪৩। ক্লোরিন আবিষ্কার করেন কে?

➤ কার্ল উইলহেলম শিলি (Carl Wilhelm Scheele - Germany)

■ ক্লোরিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৭৭৪

৪৪। ক্যান্সার প্রতিরোধে টিউমার এঞ্জিওজেনেসিস আবিষ্কার করেন কে?

➤ জুডাহ ফোকম্যান (Judah Folkman - USA)

১০৩। মোটর সাইকেল আবিষ্কার করেন কে?

➤ গটলিয়েব ডেলমার (Gottlieb Daimler - Germany)

■ মোটর সাইকেল কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৮৫

১০৪। ম্যালেরিয়া জীবাণু আবিষ্কার করেন কে?

➤ স্যার রোনাল্ড রস (Sir Ronald Ross – England)

■ ম্যালেরিয়া জীবাণু কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৯৭

১০৫। মাইক্রোফোন আবিষ্কার করেন কে?

➤ আলেক্সান্ডার গ্রাহাম বেল (Alexander Graham Bell - USA)

■ মাইক্রোফোন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৭৬

১০৬। মেশিন গান আবিষ্কার করেন কে?

Also read : [টাইম ট্রাভেলারদের জন্য স্টিফেন হকিং এর শ্যাম্পেইন পার্টি । An Experiment on Time travel](#)

➤ রিচার্ড গ্যাটলিং (Richard Gatling - USA)

■ মেশিন গান কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৬১

১০৭। মাইক্রোস্কোপ আবিষ্কার করেন কে?

➤ জাখারিয়াস জানসেন (Zacharias Janssen - Netherlands)

■ মাইক্রোস্কোপ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৫৯০

য

১০৮। যক্ষা জীবাণু আবিষ্কার করেন কে?

➤ রবার্ট কচ (Robert Koch – Germany)

■ যক্ষা জীবাণু কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৮২

১০৯। যান্ত্রিক ক্যালকুলেটর আবিষ্কার করেন কে?

➤ ব্লাইজ প্যাসকেল (Blaise Pascal - France)

■ যান্ত্রিক ক্যালকুলেটর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬৪২

র

১১০। রকেট ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?

➤ ড. রবার্ট হাচিংস গোডার্ড (Dr. Robert Hutchings Goddard – USA)

■ রকেট ইঞ্জিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯২৬

১১১। রঙ (কৃত্তিম) তৈরির পদ্ধতি কে আবিষ্কার করেন?

➤ উইলিয়াম হেনরি পারকিন (William Henry Perkin - England)

■ রঙ (কৃত্তিম) তৈরির পদ্ধতি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৫৬

১১২। রিখটার স্কেল আবিষ্কার করেন কে?

➤ চার্লস এফ. রিখটার (Charles F. Richter – USA)

■ রিখটার স্কেল কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯৩৫

■ ক্যাম্পার প্রতিরোধে টিউমার এঞ্জিওজেনেসিস আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

➤ ১৯৭১

৪৫। ক্যালকুলেটর সর্বপ্রথম আবিষ্কার করেন কে?

➤ ব্লাইজ প্যাসকেল (Blaise Pascal - France)

■ ক্যালকুলেটর সর্বপ্রথম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬৪২

৪৫। ক্রোনোমিটার আবিষ্কার করেন কে?

➤ জন হ্যারিসন (John Harrison - England)

■ ক্রোনোমিটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৭৩৫

গ

৪৬। গ্যাসটারবাইন আবিষ্কার করেন কে?

➤ চার্লস গর্ডন কার্টিস (Charles Gordon Curtis – USA)

■ গ্যাসটারবাইন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৯৯

৪৭। গ্রামোফোন কে সর্বপ্রথম আবিষ্কার করেন?

➤ এমিল বার্লিনার (Emil Berliner - German American)

■ গ্রামোফোন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৮৭

৪৮। গ্র্যাভিটেশন আবিষ্কার করেন কে?

➤ স্যার আইজ্যাক নিউটন (Sir Isaac Newton – England)

■ গ্র্যাভিটেশন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬৬৫

৪৯। গাড়ী (বাস্পীয়) আবিষ্কার করেন কে?

➤ নিকোলাস ক্যানট (Nicolas Cugnot - France)

■ গাড়ী (বাস্পীয়) আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

➤ ১৭৬৯

৫০। গতির সূত্র প্রদান করেন কে?

➤ স্যার আইজ্যাক নিউটন (Sir Isaac Newton – England)

■ গতির সূত্র কত সালে প্রদান করা হয়?

➤ ১৬৮৭

৫১। গ্যালভানোমিটার কে আবিষ্কার করেন কে?

➤ আন্দ্রে মেরি অ্যাম্পিয়ার (Andre Marie Ampere - France)

■ গ্যালভানোমিটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮২৪

ঘ

৫২। ঘড়ি আবিষ্কার করেন কে?

➤ Hsing and Ling-Tsan (China)

■ ঘড়ি আবিষ্কৃত কত সালে?

➤ ১৭২৫

৫৩। ঘাস কাটার (লেন মোয়ার) যন্ত্র কে আবিষ্কার করেন?

➤ এডওয়ার্ড বাডিং (Edward Budding - England)

১১৩। রিভলভার আবিষ্কার করেন কে?

➤ স্যামুয়েল কোল্ট (Samuel Colt – USA)

■ রিভলভার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৩৫

১১৪। রেডিয়াম আবিষ্কার করেন কে?

➤ মেরি ও পিয়েরি কুরি (Marie & Pierre Curie - Polish French)

■ রেডিয়াম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৯৮

১১৫। রেফ্রিজারেটর আবিষ্কার করেন কে?

➤ উইলিয়াম কুলেন (William Cullen - Scotland)

■ রেফ্রিজারেটর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৭৪০

১১৬। রেফ্রিজারেশন পদ্ধতি আবিষ্কার করেন কে?

➤ জেমস হ্যারিসন (James Harrison – Australia)

■ রেফ্রিজারেশন পদ্ধতি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৬০

১১৭। রেলওয়ে ইঞ্জিন কে আবিষ্কার করেন?

➤ জর্জ স্টিফেনসন (George Stephenson - England)

■ রেলওয়ে ইঞ্জিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮১৪

১১৮। রোবট শব্দটি কে প্রথম ব্যবহার করেছেন?

➤ কারেল কাপেক (Karel Capek - Czech Republic)

■ রোবট শব্দটি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯২১

১১৯। রোবট (প্রোগ্রামেবল) সর্বপ্রথম আবিষ্কার করেন কে?

➤ জর্জ সি. ডেভল (George C. Devol - USA)

■ রোবট (প্রোগ্রামেবল) সর্বপ্রথম আবিষ্কার হয় কত সালে?

➤ ১৯৫০

১২০। রেডিও আবিষ্কার করেন কে?

➤ মার্কনি (Guglielmo Marconi - Italy)

■ রেডিও আবিষ্কার হয় কত সালে?

➤ ১৮৪৯

১২১। রাবার আবিষ্কার করেন কে?

➤ চার্লস গুডইয়ার (Charles Goodyear - USA)

■ রাবার আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

➤ ১৮৪১

১২২। রক্ত সঞ্চালন প্রক্রিয়া আবিষ্কার করেন কে?

➤ উইলিয়াম হার্ভে (William Harvey - England)

■ রক্ত সঞ্চালন প্রক্রিয়া কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬২৮

১২৩। রঙিন টেলিভিশন আবিষ্কার করেন কে?

➤ গুইলের্মো গঞ্জালেজ ক্যামারেনা (Guillermo González Camarena - Mexico)

■ রঙিন টেলিভিশন কখন আবিষ্কৃত হয়?

■ ঘাস কাটার (লন মোয়ার) যন্ত্র কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৩০

৫৪। ঘণ্টা (তড়িৎ-চুম্বক) আবিষ্কার করেন কে?

➤ জোসেফ হেনরি (Joseph Henry - USA)

■ ঘণ্টা (তড়িৎ-চুম্বক) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৩১

চ

৫৫। চলচ্চিত্র যন্ত্র কে আবিষ্কার করেন?

➤ টমাস আলভা এডিশন (Thomas Alva Edison - USA)

■ চলচ্চিত্র যন্ত্র কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৯৩ সালে

৫৬। চশমা আবিষ্কার করেন কে?

➤ স্যালভিনো ডি'আরমেইট (Salvino D'Armate - Italy)

■ চশমা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১২৮৫

জ

৫৭। জলাতঙ্ক প্রতিষেধক আবিষ্কার করেন কে?

➤ লুই পাস্তুর এবং এমিল রুস্স (Louis Pasteur and Emile Roux - France)

■ জলাতঙ্ক প্রতিষেধক কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৮৫

৫৮। জীবকোষ আবিষ্কার করেন কে?

➤ রবার্ট হুক (Robert Hooke - England)

■ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬৬৫

৫৯। জ্যামিতি আবিষ্কার করেন কে?

➤ ইউক্লিড (Euclid - Greece)

■ জ্যামিতি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ খৃ: পূ: ৩০০ অব্দ

৬০। জেট ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?

➤ হ্যান্স ভন ওহাইন (Hans von Ohain - Germany)

■ জেট ইঞ্জিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯৩৭

ট

৬১। টায়ার (নিউমেটিক) আবিষ্কার করেন কে?

➤ রবার্ট ডব্লিউ থমসন (Robert W. Thompson - England)

■ টায়ার (নিউমেটিক) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৪৫

■■■ টায়ার আবিষ্কারে আরেকটি পরিচিত নাম হল জন বয়েড ডানলপ। মজার ব্যাপার হল, তিনি ১৮৮৮ সালে একই নিউমেটিক টায়ার আবিষ্কার করেন। কিন্তু পেটেন্ট করতে গিয়ে দেখেন, রবার্ট ডব্লিউ থমসন নামের একজন ব্যক্তি ১৮৪৫ সালে এটি আবিষ্কার করে পেটেন্ট করে রেখেছেন।

৬২। টেলিগ্রাফ আবিষ্কার করেন কে?

➤ স্যামুয়েল এফ.বি. মোর্স (Samuel F. B. Morse -

➤ ১৯৪৬

১২৪। রয়াম আবিষ্কার করেন কে?

➤ রবার্ট হিথ ডেনার্ড (Robert Heath Dennard - USA)

■ রয়াম আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

➤ ১৯৬৭

ল

১২৫। লেজার আবিষ্কার করেন কে?

➤ থিয়েডর এইচ. মাইম্যান (Theodore H. Maiman - USA)

■ লেজার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯৬০

১২৬। লোকোমোটিভ আবিষ্কার করেন কে?

➤ জর্জ স্টিফেনসন (George Stephenson - England)

■ লোকোমোটিভ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮২৯

১২৭। ল্যাপটপ কে আবিষ্কার করে ?

➤ এডাম অসবর্ন (Adam Osborne - British American)

■ ল্যাপটপ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯৮১ সালে ল্যাপটপ আবিষ্কার করেন।

শ

১২৮। শিতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র আবিষ্কার করেন কে?

➤ উইলিস কেরিয়ার (Willis Carrier - USA)

■ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯১১

স

১২৯। সিডি (CD) আবিষ্কার করেন কে?

➤ জেমস রাসেল (James Russel - USA)

■ সিডি (CD) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৯৬০

১৩০। সাবমেরিন আবিষ্কার করেছেন কে ?

➤ কর্নেলিস ড্রেবেল (Cornelis Drebbel - Netherlands)

■ সাবমেরিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৬২০

১৩১। সিমেন্ট (পোর্টল্যান্ড) আবিষ্কার করেন কে?

➤ Joseph Aspdin- England

■ সিমেন্ট (পোর্টল্যান্ড) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮২৪

১৩২। সেলাই মেশিন আবিষ্কার করেন কে?

➤ ইলিয়াস হাও (Elias Howe - USA)

■ সেলাই মেশিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?

➤ ১৮৪৬

১৩৩। সৌরজগৎ আবিষ্কার করেন কে?

➤ নিকোলাস কোপার্নিকাস (Nicolaus Copernicus - Poland)

USA

- টেলিগ্রাফ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮৩৭
 - ৬৩। টেলিফোন আবিষ্কার করেন কে?
 - আলেকজেন্ডার গ্রাহামবেল (Alexander Graham Bell)
 - টেলিফোন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮৭৭
 - ৬৪। টেলিভিশন আবিষ্কার করেন কে?
 - জে. এল. বেয়ার্ড (J.L. Baird – Scotland)
 - টেলিভিশন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯২৬
 - ৬৫। টেলিস্কোপ আবিষ্কার করেন কে?
 - গ্যালিলিও গ্যালিলি (Galileo Galilei – Italy)
 - টেলিস্কোপ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৬০৯
 - ৬৬। ট্যাংক (সামরিক) আবিষ্কার করেন কে?
 - স্যার আর্নেস্ট সুইন্টন (Sir Ernest Swinton – England)
 - ট্যাংক (সামরিক) কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯১৪
 - ৬৭। ট্রান্সমিটার আবিষ্কার করেন কে?
 - বেঞ্জামিন হল্ট (Benjamin Holt – USA)
 - ট্রান্সমিটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯০০
 - ৬৮। ট্রানজিস্টার আবিষ্কার করেন কে?
 - জন বার্ডিন এবং ওয়াল্টার এইচ. ব্রাট্টেইন (John Bardeen, Walter H. Brattain - USA)
 - ট্রানজিস্টার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯৪৭
 - ৬৯। টাইপ রাইটার আবিষ্কার করেন কে?
 - খ্রিস্টোফার ল্যাথাম সোলস (Christopher Latham Sholes - USA)
 - টাইপ রাইটার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮৬৮
 - ৭০। ডায়নামো আবিষ্কার করেন কে?
 - মাইকেল ফ্যারাডে (Michael Faraday – England)
 - ডায়নামো কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮৩২
 - ৭১। ডিনামাইট আবিষ্কার করেন কে?
 - অ্যালফ্রেড নোবেল (Alfred Nobel – Sweden)
 - ডিনামাইট কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
- Also read : [বিজ্ঞানের ১০ টি আবিষ্কার যা বদলে দিয়েছিল বিশ্বকে](#)
- ১৮৬৭

- সৌরজগৎ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৫৪৩
- ১৩৪। সেফটিপিন আবিষ্কার করেন কে?
 - ওয়াল্টার হান্ট (Walter Hunt - USA)
- সেফটিপিন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮৪৯
- ১৩৫। স্টেথোস্কোপ আবিষ্কার করেন কে?
 - রেন ল্যায়নেক (René Laennec - France)
- স্টেথোস্কোপ কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮১৬

হ

- ১৩৬। হেমিওপ্যাথি আবিষ্কার করেন কে?
 - স্যামুয়েল হ্যানিম্যান (Samuel Hahnemann – Germany)
- হেমিওপ্যাথি কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৭৯৬
- ১৩৭। হেলিকপ্টার আবিষ্কার করেন কে?
 - ইগোর সিকোর্স্কি (Igor Sikorsky – USA)
- হেলিকপ্টার কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯৩৯
- ১৩৮। হাইড্রোজেন আবিষ্কার করেন কে?
 - হেনরি ক্যাভেন্ডিস (Henry Cavendish - England)
- হাইড্রোজেন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৭৭৬
- ১৩৯। হামের টিকা আবিষ্কার করেন কে?
 - জন এনডার্স এবং থমাস পিবলস (John F. Enders and Dr. Thomas C. Peebles)
- হামের টিকা কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯৬৩
- ১৪০। হৃদপিণ্ড সংযোজন আবিষ্কার করেন কে?
 - খ্রিস্টিয়ান বার্নার্ড (Christiaan Barnard - South Africa)
- হৃদপিণ্ড সংযোজন কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯৬৭
- ১৪১। হিলিয়াম আবিষ্কার করেন কে?
 - জুলস জানসেন (Jules Janssen - France)
- হিলিয়াম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৮৬৮
- ১৪২। হোভারক্রাফট আবিষ্কার করেন কে?
 - খ্রিস্টোফার ককেরেল (Christopher Cockerell - England)
- হিলিয়াম কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
 - ১৯৫৯