

RRB NTPC, GD Constable, WB PSC Clerkship প্রভৃতি পরীক্ষায় কমনযোগ্য সাধারণ জ্ঞানভাণ্ডার

- ভারতীয় সংবিধানে সরকারি ভাষা সম্পর্কে আলোচনা করা হয়— 343-357 নং ধারায়। **গ্ল্যাচিডার্ক**
- ভারতের প্রথম তিন সদস্যের নির্বাচন কমিশন গঠিত হয়— 1993 সালে।
- আর্থিক জরুরি অবস্থা যে অনুচ্ছেদে রয়েছে সেটি হল— 360।
- মাইটোসিস কোশ বিভাজনের চারটি দশা হল— প্রফেজ, মেটাফেজ, অ্যানাফেজ ও টেলোফেজ।
- নর্মদা ও তাপ্তি নদী পড়েছে— খাম্বাত উপসাগরে।
- ‘টাফ’ যে শ্রেণির শিলার উদাহরণ সেটি হল— পাইরোক্ল্যাস্টিক শিলা।
- সাতপুরা পর্বত হল— স্তম্ভ পর্বত।
- মরু অঞ্চলের সৃষ্ট হ্রদকে বলে— খান্দ।
- ‘অপারেশন ব্লাড’-এর উদ্দেশ্য হল— দুগ্ধ উৎপাদনে স্বনির্ভর হওয়া।
- সন্ধান হল একপ্রকার— কার্বোহাইড্রেটের অসম্পূর্ণ জারণ প্রক্রিয়া।
- যে স্থানে সবাত শ্বসন ঘটে সেটি হল— মাইটোকন্ড্রিয়া।
- ইস্টে সন্ধান প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন হয়— ইথাইল অ্যালকোহল + CO₂।
- প্রাণীকোশে প্রথম পর্যায়ে গ্লুকোজের জারণকে বলে— গ্লাইকোলাইসিস।
- সুপ্রিমকোর্টের বিচারপতিদের নিয়োগ করেন— প্রধানমন্ত্রীর পরামর্শক্রমে রাষ্ট্রপতি।
- পশ্চিমবঙ্গের বিধানপরিষদ লুপ্ত হয়— 1969 সালে।
- অর্থবিলের সংজ্ঞা রয়েছে যে ধারায়— 110 নং ধারায়।
- ভারতের গণপরিষদ গঠিত হয়— 1946 সালে।
- রাষ্ট্রপতির অধ্যাদেশ কার্যকরী থাকে— 6 মাস।
- গ্লুকোজ থেকে গ্লুকোজ 6 ফসফেট হওয়ার জন্য যে উৎসেচকটি ব্যবহৃত হয়, সেটি হল— হেক্সোকোইনেজ।
- NAD⁺-এর বিজারণ ঘটে— ফ্রুক্টোজ 1, 6-বিসফসফেট E PGALd + DHAP। **গ্ল্যাচিডার্ক**
- অমৃতসরের সন্ধি স্বাক্ষরিত হয়— 1809 খ্রিস্টাব্দে।
- ‘রেগুলেটিং অ্যাক্ট’ বা ‘নিয়ন্ত্রণ আইন’ পাস হয়— 1773 খ্রিস্টাব্দে।
- প্রথম বয়কটের প্রস্তাব দিয়েছিলেন— কৃষ্ণকুমার মিত্র।
- EMP থেকে মোট উৎপন্ন হয় — 8 অণু ATP।
- পাইরুভিক অ্যাসিডে কার্বনের সংখ্যা— 3।
- মাইথন বাঁধ নির্মিত হয়েছে— বরাকর নদীতে।
- নীল গাই দেখা যায়— কিন্নারসানি অভয়ারণ্যে।
- গরমপানি অভয়ারণ্য দেখা যায়— অসমে।
- ‘প্রাচ্যের ম্যাগেস্টার’ বলা হয়— আমেদাবাদকে।
- গণপরিষদের প্রথম সভা হয়েছিল— নিউ দিল্লিতে।
- সংবিধানের যে ধারা কোনো অবস্থাতেই স্থগিত রাখা যায় না সেটি হল— 20 ও 21 নং ধারা।
- ভারতে পঞ্চায়েত রাজ ব্যবস্থার সূত্রপাত হয়— 1959 সালে।
- ইলেকট্রন পরিবহণ তন্ত্র ঘটে— মাইটোকন্ড্রিয়ার ক্রিস্টিতে।
- ভারতের সংবিধানের 368 ধারায় বলা হয়েছে— সংবিধান সংশোধনের কথা।
- যে প্রক্রিয়ায় শৈল্পিক শক্তি গতি শক্তিতে রূপান্তরিত হয় সেটি হল— শ্বসন প্রক্রিয়ায়।
- একজন প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তির প্রত্যহ ক্যালোরি শক্তির প্রয়োজন হয়— 2500-3000 kcal।
- শ্বসনের বিপরীত প্রক্রিয়া হল— সালোকসংশ্লেষ।
- তাপমোচী প্রক্রিয়া বলে— শ্বসনকে।
- উদ্ভিদের ক্ষেত্রে প্রধানত যে অঙ্গের মাধ্যমে গ্যাসীয় বিনিময় ঘটে সেটি হল— পত্ররন্ধ দিয়ে।
- ইউরেনিয়ামের আনবিক ভর— ২৩৮। **গ্ল্যাচিডার্ক**
- বায়ু একটি— মিশ্র পদার্থ।
- যে তাপমাত্রায় পদার্থ কঠিন হতে শুরু করে তাকে বলে— হিমাঙ্ক।
- সর্বশেষ আবিষ্কৃত মৌলিক পদার্থ— আনান সেপটিয়াম।
- যৌগিক পদার্থ নয়— বায়ু।
- নিষ্ক্রিয় মৌল হল— জেনন।
- শ্বাসমূল থাকে— সুন্দরী, গরান ইত্যাদি লবণাশু গাছে।
- শিক্ষা ও সংস্কৃতির অধিকার সংবিধানের যে ধারায় উল্লেখিত রয়েছে সেটি হল— 29 ও 30 ধারা।
- সংবিধানের যে ধারায় নির্বাচন ও নির্বাচন কমিশন সম্পর্কে আলোচিত হয়েছে সেটি হল— 324-329।
- যে সংবিধান সংশোধনী অনুসারে লোকসভার কার্যকলাপ ৫ বছর থেকে বাড়িয়ে ৬ বছর করা হয় সেটি হল— 42তম।
- তিস্তা নদীর উৎপত্তি স্থল হল— জেমু হিমবাহ।
- ফারাক্কা ব্যারেজ নির্মাণের প্রধান কারণ ছিল— কলকাতা বন্দরকে রক্ষা করা।
- তিস্তার সবচেয়ে বড় উপনদী হল— বড়ো রঙ্গিত।
- ‘সুন্দরবনের আতঙ্ক’ বলা হয়— মাতলা নদীকে।
- শ্বসনের পর্যায় দুটি হল— গ্লাইকোলাইসিস ও ক্রেবস চক্র।
- ক্রেবস চক্রটি সম্পন্ন হয়— কোশ-অঙ্গাণু মাইটোকন্ড্রিয়াতে।
- শ্বসন প্রধানত দু-প্রকারের— যথা- সবাত শ্বসন ও অবাত শ্বসন।
- অবাত শ্বসন সম্পন্নকারী একটি উদ্ভিদ ও প্রাণীর উদাহরণ হল— উদ্ভিদ-ইস্ট, প্রাণী-মনোসিস্টিস।
- ‘শাহনামা’ কাব্যের রচয়িতা— কবি ফিরদৌসী।
- ‘হিন্দুস্তানের তোতাপাখি’ বলা হয়— আমীর খসরুকে।
- ‘সঞ্জীবনী’ পত্রিকা প্রকাশ করেন— কে কে মিত্র। **গ্ল্যাচিডার্ক**
- কুতুবমিনার-এর নির্মাণকার্য সম্পূর্ণ করেন— মহম্মদ বিন তুঘলক।
- দেওয়ান-ই-খিরাৎ প্রতিষ্ঠা করেন— মহম্মদ বিন তুঘলক।
- পশ্চিমবঙ্গে বিধান পরিষদের বিলোপ হয়— 1971 সালে।

- গণপরিষদের সভাপতি ছিলেন— ডঃ রাজেন্দ্রপ্রসাদ।
- 14 থেকে 18 ধারায় রয়েছে— সাম্যের অধিকার।
- সুপ্রিমকোর্ট স্থাপিত হয়— 1950 সালে। **শ্রোচির্ভর্ষ**
- পেশি কোশে যে ধরনের সন্ধান ঘটে সেটি হল— ল্যাকটিক অ্যাসিড সন্ধান।
- অবাত ও সবাত শ্বসনের সাধারণ পর্যায়টি হল— গ্লাইকোলাইসিস।
- গ্লাইকোলাইসিসে ব্যবহৃত হয় এমন একটি উৎসেচকের নাম হল— হেক্সোকাইনেজ।
- গ্লাইকোলাইসিস প্রক্রিয়ার শেষ পর্যায়টি হল— পাইরুভিক অ্যাসিড।
- গ্লাইকোলাইসিস প্রক্রিয়ায় অণু ATP উৎপন্ন হয়— 8 অণু অথবা 10 অণু ATP।
- 1876 সালে 26 জুলাই কলকাতার অ্যালবার্ট হলে সুরেন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায় প্রতিষ্ঠা করেন— ভারত সভা।
- আলোর অভ্যস্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলনের উদাহরণ— হীরা চকচক করে, মরীচিকার সৃষ্টি। **শ্রোচির্ভর্ষ**
- তেজস্ক্রিয়তার আবিষ্কারক হলেন— হেনরি বেকেরেল।
- যে তাপমাত্রার মান ফারেনহাইট ও সেলসিয়াস স্কেলে অভিন্ন তা হল— 80 ডিগ্রি।
- ‘সুহাদ সমিতি’র প্রতিষ্ঠাতা করেন— পরেশ লাহিড়ী।
- নীলদর্পণ নাটকের নাট্যকার হলেন— হরিশচন্দ্র মুখোপাধ্যায়।
- প্রথম ক্রেবস চক্রটি পর্যবেক্ষণ করেন— হ্যানস অ্যাডোলফ ক্রেবস।
- ক্রেবস চক্রে ব্যবহৃত হয় এমন একটি উৎসেচকের নাম হল— ফিউমারেজ।
- ‘হেবিয়াস কর্পাস’ শব্দটির অর্থ হল— কোনো ব্যক্তিকে সশরীরে উপস্থিত করা।
- মন্ত্রী পরিষদকে নিয়োগ করেন— রাষ্ট্রপতি।
- রাজ্যসভা লোকসভায় গৃহীত অর্থবিলকে— সুপারিশসহ ফেরৎ পাঠাতে পারে।
- রাষ্ট্রকৃত্যক কমিশনের কাজ সম্পর্কে সংবিধানের যে ধারায় বলা আছে— 320 নং ধারা।
- শ্বসনে প্রধানত যে জৈব বস্তু কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় সেটি হল— গ্লুকোজ। **শ্রোচির্ভর্ষ**
- সবচেয়ে হালকা মৌল হল— হাইড্রোজেন।
- সবচেয়ে ভারী মৌল— ইউরেনিয়াম।
- ইউরেনিয়ামের আনবিক ভর— ২৩৮।
- বায়ু একটি— মিশ্র পদার্থ।
- যে তাপমাত্রায় পদার্থ কঠিন হতে শুরু করে তাকে বলে— হিমাঙ্ক।
- আইসোবারে সমান থাকে কোনটি— ভর সংখ্যা।
- পারমাণবিক সংখ্যার আবিষ্কারক হলেন— বিজ্ঞানী মোসলে।
- ফসফিন কী পদার্থ— যৌগিক।
- জল কয় অবস্থায় থাকতে পারে— ৩ অবস্থায়।
- ইথাইল অ্যালকোহল উৎপাদনকারী ছত্রাকের বিজ্ঞানসম্মত নাম হল— *Saccharomyces cerevisiae*।
- দুগ্ধজাত পদার্থ উৎপাদক ব্যাকটেরিয়ার নাম হল— *Lactobacillus griseus*।
- সেলুলেজ উৎসেচক উৎপাদক একটি ছত্রাকের নাম হল— *Aspergillus oryzae*।
- সম্পত্তির অধিকার সম্পর্কে যে ধারায় বলা হয়েছে— 300 নং ধারা। **শ্রোচির্ভর্ষ**
- ‘Man is born free but everywhere he is in chains’ একথা বলেছেন— রুশো।
- স্বাধীন ভারতে প্রথম সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়— 1952 সালে।
- সংবিধানের প্রথম খসড়া প্রস্তুত হয়— অক্টোবর, 1947।
- ক্ষুদ্রান্তের ভিলাই-এর প্রধান কাজ হল— পরিপাক উৎসেচককে ঠিকমতো বণ্টন করা।
- দাঁতে সবথেকে শক্ত উপাদানটি হল— এনামেল।
- পূর্ণবয়স্ক লোকের দস্ত সংকেত— 2123/2123।
- মানব শরীরের যে অঙ্গে রক্ত পরিশ্রুত হয়— বৃক্ক।
- আলোকবর্ষের একক হল— দূরত্ব। **শ্রোচির্ভর্ষ**
- জার্মান সিলভার যে ধাতুর সংকর— তামা, দস্তা ও নিকেল।
- কার্বলিক অ্যাসিডের রাসায়নিক নাম— ফেনোল।
- এক্স রশ্মি হল— তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গ।
- দেশীয় ভাষায় সংবাদপত্র আইন প্রবর্তিত হয়— 1878 সালে।
- ‘স্ট্যাটুটরি কমিশন’ গঠন করেন— লর্ড আরউইন।
- বিপিনচন্দ্র পাল সম্পাদিত পত্রিকাটির নাম হল— স্বরাজ।
- ব্রহ্মবান্ধব উপাধ্যায়ের আসল নাম ছিল— ভবানীচরণ বন্দ্যোপাধ্যায়।
- যে অংশে ব্রহ্মার প্রস্থি পাওয়া যায় সেটি হল— ডিওডিনাম।
- লালারসের pH হল— pH 6.5।
- লাইসোসোজাইম উৎসেচক পাওয়া যায়— উভয় লালারস এবং অশ্রুতে।
- সিল্কোনাতে যে উপক্ষার পাওয়া যায় তা হল— কুইনাইন।
- বদ্ধ রক্তসংবহন প্রবাহ আবিষ্কার করেন— উইলিয়াম হার্ভে।
- মানব হৃদপিণ্ডের প্রাকৃতিক পেসমেকারটি হল— SA NODE।
- থাইরয়েড গ্রন্থির কম ক্ষরণে যে রোগ হয়— মিক্সিডিমা (বেশি ক্ষরণে গলগন্ড)।
- বীজ হীন ফল উৎপন্ন করতে ব্যবহৃত হরমোনটি হল— অক্সিন।
- লালারসে উপস্থিত উৎসেচকের নাম— টালিন।
- ভারতের জাতীয় পতাকার নক্সা গৃহীত হয়— জুলাই, 1947।
- সংবিধানের প্রস্তাবনাকে সংশোধন করা হয়েছে— একবার।
- অ্যাটর্নি জেনারেলের উল্লেখ সংবিধানের যে ধারায় উল্লেখ রয়েছে সেটি হল— 76 নম্বর ধারা।
- সংবিধানের (29-30) নম্বর ধারায় বর্ণনা করা হয়েছে— সংস্কৃতি ও শিক্ষাগত অধিকার।
- পেপসিন ক্ষরিত হয়— পাকস্থলিতে। **শ্রোচির্ভর্ষ**
- পেপসিন কাজ করে— আম্লিক মাধ্যমে।
- রেননিন (Rennin) থাকে— পাকস্থলীয় রসে।

- পাকস্থলীয় (পাচক) রসে থাকে— পেপসিন, লাইপেজ এবং রেনিন।
- ঝাড়খণ্ডের কোডার্মা ও গিরিডি যে খনিজের জন্য বিখ্যাত সেটি হল— অত্র।
- ভারতের বৃহত্তম জাহাজ নির্মাণ করাখানা হল— গার্ডেনরিচ শিপ বিল্ডার্স। **প্র্যাচিডর্ক্স**
- ভর সংখ্যার অপর নাম হল— নিউক্লিয়াস সংখ্যা।
- এম কে এস পদ্ধতিতে ভরের একক— কিলোগ্রাম।
- লোহাকে গ্যালভানাইজিং করতে ব্যবহৃত হয়— দস্তা।
- আন্তঃআনবিক শক্তি হল— আকর্ষণ শক্তি।
- অনুর তাপমাত্রা বাড়লে— আকর্ষণ শক্তি বৃদ্ধি পায়।
- পদার্থের তিন অবস্থার কারণ— আন্তঃআনবিক শক্তির পার্থক্য।
- কোনটির আয়তন নেই— গ্যাসীয় পদার্থের।
- ভারতের সমুদ্র উপকূলের দৈর্ঘ্য হল— 6100 কিলোমিটার।
- পৃথিবীর নিরক্ষীয় ব্যাস হল— 12,757 কিমি।
- পাকস্থলীর pH হল— 1.5 থেকে 2.0।
- অগ্ন্যাশয় রসে থাকে না— পেপসিনোজেন।
- উৎসেচক ল্যাকটেজ থাকে— আন্ট্রিক রসে।
- অম্লের pH হল— 8.0।
- অনুদ্রায়ী পদার্থ হল— লবন।
- আন্তঃআনবিক আকর্ষণ সবচেয়ে কম— নাইট্রোজেনের।
- তাপ বর্জন করে তরল না হয়ে সরাসরি কঠিন হওয়াকে বলে— সমীভবন। **প্র্যাচিডর্ক্স**
- সবচেয়ে হালকা মৌল— হাইড্রোজেন।
- যে যৌগটি তড়িৎ ও সমযোজী বন্ধন ধারণ করে— KCN।
- ম্যালেরিয়ার জীবাণুর আবিষ্কারক— রোনাল্ড রস।
- পিত্ত উৎপন্ন হয়— যকৃতে।
- ভারতের নির্বাচন কমিশন গঠিত— 3 জন সদস্য নিয়ে।
- প্রথম ভারতীয় সংবিধানের প্রস্তাব করেছিলেন— শ্রী এম এন রায়।
- ভারতের অর্থ কমিশন নিয়োজিত হন প্রতি— 5 বছর পরপর।
- পার্লামেন্ট অস্পৃশ্যতা সংক্রান্ত অপরাধ আইন পাশ করেছে— 1955 সালে।
- দিন ও রাত্রি সমান হয়— ২১শে মার্চ ও ২৩ সেপ্টেম্বর।
- ঘূর্ণিঝড় ‘আয়লা’-র অর্থ হল— ডলফিন বা শুশুক জাতীয় এক ধরনের প্রাণী।
- বিলিরুবিন এবং বিলিভারডিন হল— পিত্তরঞ্জক কণা।
- যে উৎসেচক প্রোটিন পরিপাককে শুরু করে সেটি হল— পেপসিন।
- ল্যাকটিয়াল অংশগ্রহণ করে— ফ্যাটের শোষণে।
- কোশের উৎসেচক তৈরি হয়— RER-এ, গলগি বস্তুতে এবং রাইবোজোমে।
- যে বিজ্ঞানী সর্বপ্রথম পেপসিন ও ট্রিপসিনকে কেলাস আকারে পৃথক করেন তাঁর নাম— নরথ্রপ।
- জাইমোজেন হল— প্রো-উৎসেচক। **প্র্যাচিডর্ক্স**
- শিবাজীর রাজত্বের রাজধানী ছিল— রায়গড়।

- ‘দিন-ই-ইলাহি’ প্রবর্তন করেন— আকবর।
- ইবাদতখানার প্রতিষ্ঠাতা— সম্রাট আকবর।
- ভ্যানিশিং রং তৈরি করা যায় ফিনল্যাপথ্যালিন-এর সঙ্গে যা মিশিয়ে তা হল— অ্যামোনিয়ার লঘু দ্রবণ বা অ্যামোনিয়াম হাইড্রক্সাইড।
- অ্যাসিড বৃষ্টির কারণ— বাতাসে SO₂ ও NO₂ এর উপস্থিতি।
- অ্যামিবার গমন অঙ্গের নাম— ক্ষনপদ বা সিউডোপোডিয়া।
- ক্ষমতার একক— ওয়াট।
- সংবিধান ভঙ্গের অভিযোগে রাষ্ট্রপতিকে অপসারণ করতে পারে ‘ইমপিচমেন্ট পদ্ধতির’ সাহায্যে— পার্লামেন্টের উভয় কক্ষ যৌথভাবে।
- হাইকোর্টের বিচারপতিদের নিয়োগ পদ্ধতির কথা লেখা আছে— সংবিধানের 217 নং ধারায়। **প্র্যাচিডর্ক্স**
- ভারতীয় সংবিধানের জনক বলা হয়— ডঃ বি আর আম্বেদকরকে।
- ভারতীয় গণপরিষদকে ‘আইনজীবীদের স্বর্গ রাজ্য’ বলে অভিহিত করেছেন— আইভর জেনিংস।
- RBC-এর সংখ্যাবৃদ্ধিকে বলে— পলিসাইথিমিয়া।
- দেহে রোগ-প্রতিরোধের জন্য প্রয়োজন— লিম্ফোসাইট।
- দাতার রক্ত তঞ্চন না হতে দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়— সোডিয়াম নাইট্রেট।
- ব্লাড ব্যাঙ্কে দাতার রক্ত তঞ্চন না হওয়ার জন্য যে রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহার করা হয় সেটি হল— সোডিয়াম সাইট্রেট।
- লসিকা দেখতে বর্ণহীন কারণ— RBC থাকে না।
- যে ভিটামিন রক্ত তঞ্চনে সাহায্য করে— ভিটামিন K।
- রক্তে প্রচুর পরিমাণ লোহিত রক্ত কণিকার উপস্থিতিতে বলে— পলিসাইথিমিয়া। **প্র্যাচিডর্ক্স**
- দক্ষিণ ভারতের শস্য ভাণ্ডার হল— খাজুর।
- তিব্বত হল একটি— পর্বতবেষ্টিত মালভূমি।
- ছোটোনাগপুরের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম— পরেশনাথ পাহাড়।
- পশ্চিমবঙ্গের পূর্ববাহিনী নদী হল— তিস্তা।
- ভারতের বৃহত্তম লবণাক্ত জলের হ্রদ হল— সম্বর হ্রদ।
- ‘ক্রসিং দ্য ফ্লোর’-এর অর্থ হল— বিরোধী পক্ষ থেকে শাসক দলে যোগ দেওয়া। **প্র্যাচিডর্ক্স**
- জল কয় অবস্থায় থাকতে পারে— ৩ (তিন)।
- সরাসরি বাষ্প পরিণত হওয়াকে বলে— উর্ধ্বপাতন।
- একটি অনুদ্রায়ী পদার্থ হল— লবণ।
- যে পদার্থের আন্তঃআনবিক আকর্ষণ সবচেয়ে কম তা হল— নাইট্রোজেন।
- তাপ বর্জন করে তরল না হয়ে সরাসরি কঠিন হওয়াকে বলে— সমীভবন।
- সুপ্রিমকোর্টের বিচারপতিদের অবসর গ্রহণের বয়স— 65 বছর।
- ভারতীয় সংবিধানের আত্মা হিসেবে পরিচিত— প্রস্তাবনা।
- রাষ্ট্রপতির পদচ্যুতি সম্পর্কে বলা হয়েছে— 61 নং ধারায়।
- RBC-র সংখ্যা বৃদ্ধিকে বলে— পলিসাইথিমিয়া।
- গ্লোমেরুলাসগুলি বৃক্কের যে অংশে সীমাবদ্ধ থাকে সেটি হল— কর্টেক্স।

- বৃক্কের প্রধান কাজ হল— পরাপরিস্রাবণ।
- যখন বৃক্ক মূত্র উৎপাদনে অক্ষম হয় তখন তাকে বলে— অ্যানুরিয়া।
- যে রক্তবাহটি বৃক্ক থেকে দূরে রক্ত নিয়ে যায় সেটি হল— বহিমুখী ধমনিকা।
- টেলিফোনের আবিষ্কারক— আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল।
- খিউরি অব রিলেটিভিটি-এর উদ্ভাবক— আলবার্ট আইনস্টাইন।
- বৈদ্যুতিক বাস্তব ফিলামেন্ট যে ধাতু দিয়ে তৈরি তা হল— টাংস্টেন।
- একটি বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে চালালে বিদ্যুৎ খরচ হবে— একই থাকবে।
- রঙ্গিন টেলিভিশন থেকে ক্ষতিকর যে রশ্মি নির্গত হয়— গামা রশ্মি।
- বৃক্কের মূল কার্যগত একক হল— নেফ্রন।
- বারোখা-ই-দর্শন প্রথার প্রবর্তক হলেন— আকবর।
- 'লাখবঙ্গ' নামে পরিচিত— কুতুবউদ্দিন আইবক।
- মহাবীরের কন্যার নাম ছিল— প্রিয়দর্শনা।
- সুরসাগর রচনা করেন— সুরদাস।
- যে রক্তবাহ দিয়ে রক্ত বোম্বোম্যানের ক্যাপসুলের মধ্যে যায় সেটি হল— অন্তর্মুখী ধমনিকা।
- হেনলির লুপের প্রধান কাজ হল— জলের শোষণ।
- মানুষের মূত্রের গড় pH— 6.0।
- Foreign Exchange Regulation Act গৃহীত হয়— 1973 সালে।
- লোকসভার সাধারণ কার্যকালের মেয়াদ— পাঁচ বছর।
- রাষ্ট্রপতির গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে সংবিধানের যে ধারা বলে সুপ্রিমকোর্টের কাছে পরামর্শ চাইতে পারে সেটি হল— 143 (1) নং ধারা।
- স্বাধীন ভারতে প্রথম বাজেট পেশ করেন— আর কে শানমুখম চেট্টি।
- যে হরমোন বৃক্ক জলের পুনঃশোষণকে নিয়ন্ত্রণ করে সেটি হল— ADH।
- বোম্বোম্যানের ক্যাপসুল থেকে সংগৃহীত তরল হল— রক্তপ্রোটিন বাদে রক্তরস।
- মাইথন ব্যারেজ গড়ে তোলা হয়েছে— বরাকর নদীতে।
- তিলপাড়া সেচখাল অবস্থিত— বীরভূম জেলায়।
- 'সুমেন্দু হ্রদ' অবস্থিত— মিরিকে।
- ডুলং— সুবর্ণরেখা নদীর উপনদী।
- মূত্রথলির মূত্র ধারণ (সঞ্চয়ের) ক্ষমতা— 750-1000 ml।
- কুমীর— অ্যামোনোটেলিক প্রাণী।
- ইউরিয়া, ইউরিক অ্যাসিড ইত্যাদি উৎপন্ন হয়— প্রোটিন বিপাকের ফলে।
- পরমানুর প্রোটনের সংখ্যাকে বলে— পারমানবিক সংখ্যা।
- সংকর ধাতু পিতলের উপাদান— তামা ও দস্তা।
- নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস— সূর্যরশ্মি।
- প্রথম পারমানবিক ভরের ধারণা দেন— জন ডালটন।
- ১ মোল বস্তুতে অনুর সংখ্যাকে বলে— অ্যাভোগেড্রো সংখ্যা।

শ্রীচর্চা

শ্রীচর্চা

শ্রীচর্চা

- অ্যাভোগেড্রো সংখ্যাকে যার দ্বারা প্রকাশ করা হয়— N।
- আইসোটোপে যা ভিন্ন থাকে তা হল— ভর সংখ্যা।
- লোকসভার সদস্যগণ নির্বাচিত হন— প্রত্যক্ষভাবে ভোটাধিকারপ্রাপ্ত নাগরিকদের দ্বারা।
- হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি নিয়োগের সময় পরামর্শ করা বাধ্যতামূলক— রাজ্যপালের সঙ্গে।
- রাজ্য তালিকায় উল্লেখ আছে— 61টি বিষয়ের।
- বৃক্কের পেলভিস অঞ্চলে যে ক্ষুদ্র গহ্বর থাকে তাকে বলে— রেনাল সাইনাস।
- সিন্ধু সভ্যতায় যে প্রাণীর ব্যবহার ছিল না সেটি হল— অশ্ব।
- পল্লব রাজাদের রথমন্দিরগুলো অবস্থিত— মহাবলীপুরমে।
- ADH এর কম ক্ষরণে— বহুমূত্র বা ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস রোগ হয়।
- শুশুনিয়া পাহাড় গঠিত— গ্রাণাইট শিলায়।
- ভারতের প্রথম সুতাকল গড়ে ওঠে— যুসুড়িতে।
- জলপাইগুড়ি শহর অবস্থিত— তিস্তা ও করলা নদীর তীরে।
- মিনিটে বৃক্কের মাধ্যমে রক্ত পরিস্রুত হয়— 1200 ml।
- মূত্রে কিটোন বডি নিঃসরণ হলে তাকে বলে— কিটোনুরিয়া।
- মানুষের প্রতিটি বৃক্ক নেফ্রনের সংখ্যা— প্রায় 10 লক্ষ।
- সরকারি কোম্পানির হিসাব পরীক্ষক নিয়োগ করে— ভারতের নিয়ামক ও মহা হিসাব পরীক্ষক।
- যে সংবিধান সংশোধনের মাধ্যমে গোয়াকে পূর্ণরাজ্যের মর্যাদা দেওয়া হয়েছে সেটি হল— 56তম।
- রাজ্য পুনর্গঠন আইন গৃহীত হয়— 1956 খ্রিস্টাব্দে।
- নেফ্রন হল— বৃক্ক অবস্থিত একপ্রকারের কুণ্ডলীকৃত সূক্ষ্ম নালি, যা বৃক্কের গঠনমূলক ও জৈবনিক ক্রিয়ামূলক একক।
- মানুষের গবিনীর দৈর্ঘ্য— 25-30 cm।
- পলিইউরিয়া হল— অধিক পরিমাণ মূত্রত্যাগ।
- হেনলির লুপের প্রাচীরে— যথাক্রমে ঘনতলাকার কোশ ও চ্যাপ্টা কোশ থাকে।
- ADH এর কাজ হল— বৃক্কীয় নালিকায় পুনঃশোষণে সাহায্য করে, বিশেষ করে জল শোষণের হার বাড়ায়।
- একই পরমানুতে দুটি ইলেকট্রনের চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান অভিন্ন হতে পারে না এটি হল— পাওলির অপবর্জন নীতি।
- অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন দেখা সম্ভব যদি আলো প্রতিসৃত হয়— জল থেকে কাচে।
- যে হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস মেলিটাস রোগ হয় সেটি হল— ইনসুলিন।
- মায়েলিন সিনের (আবরণী) অবস্থান হল— মেডুলা আবরণীযুক্ত নিউরোনে।
- সার্কুলার বিরোধী সোসাইটির উদ্যোক্তা— শচীন্দ্রকুমার।
- মহাবিদ্রোহের প্রথম শহীদ হলেন— মঙ্গল পাণ্ডে।
- ভিতর থেকে বাইরের দিকে মেনিনজেস (মস্তিষ্কের আবরণক ঝিল্লি) পরস্পর থাকে— প্যায়া ম্যাটার E অ্যারাকনয়েড E ডুরা ম্যাটার।

শ্রীচর্চা

- পায়াম্যাটার ও অ্যারাকনয়েড মধ্যের স্পেস হল— সাব-অ্যারাকনয়েড স্পেস।
- 'বুড়ি তিস্তা' নামে পরিচিত যে নদী সেটি হল— করতোয়া।
- মহানন্দা নদীর উৎপত্তিস্থল— মহালিঙ্গাম পাহাড়।
- রাজ্যসভা গঠিত হয়— 1952 খ্রিস্টাব্দে।
- গণপরিষদের প্রধান পরামর্শদাতা ছিলেন— বি রাউ।
- সংবিধানের যে ধারায় হিন্দিকে রাষ্ট্রীয় ভাষার স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছে সেটি হল— 343 নং ধারা।
- মেডালা অবলংগাটা আবৃত করে— চতুর্থ ভেন্দ্রিকল।
- সেরিব্রোস্পাইনাল ফ্লুইড/মস্তিষ্ক-সুখুন্না রস থাকে— অ্যারাকনয়েড এবং পায়াম্যাটারের মধ্যে।
- ক্লোরোফিল অণুর উপাদান হল— ম্যাগনেসিয়াম।
- বৈদ্যুতিক বাস-এর আবিষ্কারক হলেন— টমাস আলফা এডিসন।
- ঘাস কাটার যন্ত্রের নাম— লন মেয়ার।
- বোটানি হল— উদ্ভিদবিদ্যা।
- সেরিব্রোস্পাইনাল ফ্লুইড তৈরি হয়— করোয়েড প্লেক্সাস দিয়ে।
- ফোরামেন অফ মনরো হল একটি ছিদ্র যা থাকে— পার্শ্ব এবং তৃতীয় ভেন্দ্রিকলের মধ্যে।
- অযোধ্যা পাহাড় অবস্থিত— সুবর্ণরেখা ও কাঁসাই নদীর মধ্যে।
- মুর্শিদাবাদ জেলাকে দু-ভাগে ভাগ করেছে— ভাগীরথী নদী।
- গুরুমস্তিষ্কের দুটি গোলাধর সংযুক্তকারী স্নায়ুতন্ত্রগুচ্ছ হল— করপাস ক্যালোসাম।
- লোহিত রক্ত কণিকার আয়ুষ্কাল— ৫-৬ দিন।
- বিলিরুবিন তৈরি হয়— যকৃতে।
- পারমাণবিক সংখ্যার আবিষ্কারক হলেন— বিজ্ঞানী মোসলে।
- ফলফিন হল— যৌগিক পদার্থ।
- ভর সংখ্যার অপর নাম— নিউক্লিয়াস সংখ্যা।
- লঘুমস্তিষ্কের মুখ্য কাজটি হল— ভারসাম্য।
- সংবিধান পরিষদের প্রথম সভাপতি ছিলেন— সচিনন্দা সিংহ।
- সংবিধান রচনা করতে গণপরিষদ সময় নিয়েছিল— 2 বছর 11 মাস 17 দিন।
- সংবিধান সংশোধন করার ধারণা যে দেশের অনুকরণে গৃহীত হয়েছে সেটি হল— দক্ষিণ আফ্রিকা।
- গুরুমস্তিষ্কের যে লোবে দর্শন অঞ্চল থাকে সেটি হল— অক্সিপিটাল লোব।
- ঘ্রাণ অনুভূতির কেন্দ্র হল— অলফ্যাক্টরি লোব।
- তিলপাড়া ব্যারেজ নির্মিত হয়েছে— ময়ূরাক্ষী নদীর ওপর।
- পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম নদী হল— ভাগীরথী-হুগলি।
- সর্বশেষ আবিষ্কৃত মৌলিক পদার্থ— আনান সেপটিয়াম।
- যৌগিক পদার্থ নয় কোনটি— বায়ু।
- নিষ্ক্রিয় মৌল হল— জেনন।
- কোনটি সিমেন্ট তৈরির অন্যতম কাঁচামাল— জিপসাম।
- কত ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রায় বরফ জল হয়— ০ ডিগ্রি।
- উনুনে জল দিলে কত ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রায় ফুটতে থাকে— 100 ডিগ্রি।
- পশ্চিমবঙ্গের উত্তরপ্রবাহী নদী হল— তিস্তা, জলঢাকা, রায়ডক।
- পশ্চিমবঙ্গের 'জীবনরেখা' বলা হয়— ভাগীরথী-হুগলি নদীকে।
- তিব্বতের লাচেন ও সিকিমের লাচুং-এ নদীর মিলিত প্রবাহ হল— তিস্তা।
- শ্রবণ কাজ গুরুমস্তিষ্কের যে অংশ দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়, সেটি হল— টেম্পোরাল লোব।
- তৃষ্ণা ও ক্ষুধার কেন্দ্র যে অংশে অবস্থান করে সেটি হল— হাইপোথ্যালামাস।
- মস্তিষ্কের সক্রিয়তা যা দিয়ে লিপিবদ্ধ করা হয় সেটি হল— EEG।
- প্রথম করোটি স্নায়ুটি হল— অলফ্যাক্টরি।
- ভারতীয় সংবিধানে মৌলিক কর্তব্যের ধারণা যে দেশের অনুকরণে গৃহীত হয়েছে সেটি হল— রাশিয়া।
- রাসায়নিক বিক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে না— অনু।
- পরমাণুর নিউক্লিয়াসে থাকে না— ইলেকট্রন।
- পরমাণুতে কী সমান থাকে— ইলেকট্রন প্রোটনের সংখ্যা।
- নিষ্ক্রিয় গ্যাসের অনুতে পরমাণু থাকে— ১টি।
- প্রতিটি কক্ষে ইলেকট্রন সংখ্যা— $2n^2$ ।
- আইসোটোপে কী সমান থাকে— নিউট্রন।
- আইসোবারে কি ভিন্ন থাকে— প্রোটন সংখ্যা।
- নির্বাচন কমিশনের নিয়ম ও যোগ্যতা সংবিধানের যে অনুচ্ছেদ মতো হয় সেটি হল— 324 নং অনুচ্ছেদ।
- সাইন্যাপসের মধ্যে দিয়ে স্নায়ু আবেগের পরিবহনকালে যে রাসায়নিক পদার্থটি মুক্ত হয়, সেটি হল— অ্যাসিটাইলকোলিন।
- অ্যাসিটাইলকোলিন হল— রাসায়নিক প্রেরক পদার্থ।
- দামোদর নদের দৈর্ঘ্য— 541 কিমি।
- 'ধলকিশোর' যে নদীর অপর নাম— দ্বারকেশ্বর।
- ফুলহার নদীটি পশ্চিমবঙ্গের গঙ্গার সাথে মিলিত হয়েছে— মালদায়।
- যে নদীর উপনদী মেচি এবং বালাসন সেটি হল— মহানন্দা।
- মস্তিষ্কের যে অংশ দেহভঙ্গী/ভারসাম্য রক্ষা করে— লঘুমস্তিষ্ক।
- ব্লাইন্ড স্পটে কোনো কিছু দেখা যায় না কারণ— রড ও কোণ কোশ থাকে না বলে।
- মস্তিষ্কের যে অংশ বুদ্ধিমত্তা ও বিচক্ষণতা নিয়ন্ত্রণ করে সেটি হল— গুরুমস্তিষ্ক।
- ক্যাসেটের আবিষ্কারক— ফিলিপস কোম্পানি, আবিষ্কারের সাল 1937।
- মানুষের মুখে কর্তন দাঁতের সংখ্যা— ২০টি।
- পালমোনারী (ফুসফুসীয়) শিরা কী বহন করে— অক্সিজেনবাহী রক্ত।
- ভারতীয় সংবিধানের যে ধারা অনুসারে সরকার ভারতবর্ষ খেতাব প্রদান করেন সেটি হল— 18 ধারা।
- আজ পর্যন্ত ভারতে জাতীয় জরুরি অবস্থা জারি করা হয়েছে— তিনবার।

- ভারতে প্রথম জাতীয় জরুরি অবস্থা ঘোষিত হয়েছিল— 1962 সালে।
- রাষ্ট্রপতির প্রধান পরামর্শদাতা হলেন— প্রধানমন্ত্রী।
- যে রঞ্জক অঙ্ককারে দেখতে সাহায্য করে— রোডোপসিন।
- তারারঞ্জের কাজ হল— চক্ষুতে আলোর প্রবেশ নিয়ন্ত্রণ করে।
- স্নায়ুকোশের জন্য থ্রেশোল্ড উদ্দীপনা হল— সর্বনিম্ন উদ্দীপনা যা স্নায়ুকে উত্তেজিত করতে আবশ্যিক।
- যে ধাতু নিষ্কাশনে সায়ানাইড পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়— রূপা।
- বায়ুমন্ডলের যে গ্যাস অতিবেগুনি রশ্মিকে শুষে নেয়— ওজোন।
- একটি p টাইপ অর্ধপরিবাহীতে প্রধান তড়িৎ প্রবাহ বহনকারী হল— ধনাত্মক হোল।
- MRI পুরো কথাটি হল— ম্যাগনেটিক রেজোনেন্স ইমেজিং।
- চূনের রাসায়নিক সংকেত— CaO।
- একটি বস্তুর পৃথিবী পৃষ্ঠে ওজন ৯.৮ নিউটন হলে তার ভর হবে— ১ কেজি।
- নিজল দানার অবস্থান হল— নিউরোন বা স্নায়ুকোশ।
- মস্তিষ্কের যে অঞ্চল তৃতীয় ভেন্ট্রিকুলকে ঘিরে থাকে সেটি হল— ডায়েনসেফালন।
- পশ্চিমবঙ্গের বৃহত্তম আর্সেনিক শোধন প্ল্যান্টটি অবস্থিত— ফারাক্কায়।
- উত্তরবঙ্গের ‘ত্রাসের নদী’ হল— তিস্তা।
- কেলেঘাই ও কংসাবতীর মিলিত রূপ হল— হলদি নদী।
- স্বরাজ্য দলের অন্যতম সম্পাদক হলেন— মতিলাল নেহরু।
- স্বত্ববিলোপ নীতি প্রণয়ন করেছিলেন— লর্ড ডালহৌসি।
- তড়িচ্চালক বলের একক— তড়িচ্চালক বলের একক ভোল্ট।
- যে রঙের কাপে চা তাড়াতাড়ি ঠাণ্ডা হয় সেটি হল— কালো।
- বৈদ্যুতিক হিটারের কুণ্ডলী যে ধাতু দিয়ে তৈরি— নাইক্রোম।
- তাপ বর্জন করে তরল না হয়ে সরাসরি কঠিন হওয়াকে বলে— সমীভবন।
- সবচেয়ে হালকা মৌল হল— হাইড্রোজেন।
- পুংগ্যামেট ও স্ত্রীগ্যামেটের মিলন পদ্ধতিকে বলে— নিষেক।
- আর্ষ সমাজ প্রতিষ্ঠা করেন— স্বামী দয়ানন্দ।
- ভারতের প্রথম গভর্নর জেনারেল ছিলেন— উইলিয়াম বেন্টিক্ক।
- ভারতের সশস্ত্র বাহিনীর সর্বোচ্চ কমান্ডার হলেন— রাষ্ট্রপতি।
- ‘পোঙ্গল’ উৎসব পালিত হয়— তামিলনাড়ুতে।
- ‘ইনকিলাব জিন্দাবাদ’ স্লোগান দিয়েছিলেন— ভগৎ সিং।
- 1939 সালে কংগ্রেস ত্যাগ করার পর সুভাষ চন্দ্র বসু প্রতিষ্ঠা করেছিলেন— ফরোয়ার্ড ব্লক।
- পারসেক একক দিয়ে মাপা হয়— মহাকাশীয় দূরত্ব।
- পৃথিবীর ঘূর্ণনের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না, কারণ— মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য।
- যে পদার্থ প্রকৃতিতে কঠিন, তরল, বায়বীয় অবস্থায় পাওয়া যায়— জল।
- ‘পাঞ্জাব কেশরী’ বলা হয়— লাল লাজপত রায়কে।
- ভারতের প্রথম মহিলা গভর্নর ছিলেন— সরোজিনী নাইডু।
- প্রথম মহিলা যিনি দু’বার এভারেস্ট আরোহন করেছিলেন তিনি হলেন— সন্তোষ যাদব।
- দিল্লিতে অবস্থিত লাল বাহাদুর শাস্ত্রীর সমাধির নাম হল— বিজয় ঘাট।
- MKS পদ্ধতিতে ভরের একক— কিলোগ্রাম।
- লোহাকে গ্যালভানাইজিং করতে ব্যবহৃত হয়— দস্তা।
- আন্তঃআনবিক শক্তি হল— আকর্ষণ শক্তি।
- অণুর তাপ মাত্রা বাড়লে কী হয়— আকর্ষণ শক্তি বৃদ্ধি পায়।
- পদার্থের তিন অবস্থার কারণ— আন্তঃআনবিক শক্তির পার্থক্য।
- কোনটির আয়তন নেই— গ্যাসীয় পদার্থের।
- ‘জয় জওয়ান, জয় কিষণ’ স্লোগান দিয়েছিলেন— লাল বাহাদুর শাস্ত্রী।
- ‘বিশ্ব রেড ক্রস’ দিবস পালন করা হয়— ৪ মে।
- ভারতের জাতীয় জলজ প্রাণী হল— গঙ্গা ডলফিন।
- তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করেন— হেনরি বেকারেল।
- কার্বনের বিশুদ্ধতম রূপ হল— হীরা।
- দিল্লিতে অবস্থিত মহাত্মা গান্ধীর সমাধির নাম হল— রাজঘাট।
- ভারতের প্রথম মহিলা মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন— মিসেস সুচেতা কৃপলানি।
- আন্তর্জাতিক বিচারালয় অবস্থিত— দ্য হেগ, হল্যান্ডে।
- জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য নির্বাচিত হয়— ২ বছরের জন্য।
- উজ্জয়িনী যে নদীর তীরে অবস্থিত সেটি হল— শিপ্রা।
- হিন্দি ভাষার প্রথম সংবাদপত্র হল— Udant Martand।
- আন্তর্জাতিক অলিম্পিক কমিটির সদর দপ্তর অবস্থিত— লুসান (সুইজারল্যান্ড)।
- অলিম্পিক গেমসে পদক জয়ী প্রথম ভারতীয় মহিলা ক্রীড়াবিদ হলেন— কর্ণম মালেশ্বরী।
- ভিলাই ইম্পাত কারাখানা যে দেশের সহায়তায় নির্মিত হয়েছিল— রাশিয়া।
- উত্তর মেরুতে অবস্থিত ভারতের গবেষণা কেন্দ্রের নাম— হিমাদ্রি।
- বিশ্বের প্রথম যে মহিলা মাউন্ট এভারেস্ট আরোহন করেন তিনি হলেন— জাপানের জুনকো তাবাই।
- অশোকের শিলালিপি প্রথম পড়েন— জেমস প্রিন্সেপ।
- যে সুলতান তাঁর রাজধানী দিল্লি থেকে দৌলতাবাদে স্থানান্তর করেন তিনি হলেন— মহম্মদ বিন তুঘলক।
- মটরগাড়ির হেডলাইটে যে দর্পন ব্যবহার করা হয়— অবতল।
- রান্না করার হাড়িপাতিল সাধারণত অ্যালুমিনিয়াম ব্যবহার করা হয় কারণ— এতে দ্রুত তাপ সঞ্চালিত হয়ে খাদ্যদ্রব্য তাড়াতাড়ি সিদ্ধ হয়।
- বৃষ্টির ফোঁটার বৃদ্ধাকার হওয়ার কারণ— পৃষ্ঠটান।
- কার্বের একক— জুল।
- ‘আজাদ হিন্দ ফৌজ’ প্রতিষ্ঠিত হয়— সিঙ্গাপুরে।

- চীনা পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ অধ্যয়ন করেছিলেন— **নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ে**। **খ্রীষ্টিাব্দ**
- ক্রীড়া দিবস হিসেবে পালন করা হয়— **মেজর ধ্যানচাঁদের জন্মদিনকে**।
- ‘বেদে প্রত্যাবর্তন’ শ্লোগানটি দিয়েছিলেন— **দয়ানন্দ সরস্বতী**।
- ‘মারো ফিরঙ্গি কো’ শ্লোগানটি দিয়েছিলেন— **মঙ্গল পাণ্ডে**।
- ভারতের নেপোলিয়ন বলা হয়— **সমুদ্রগুপ্তকে**।
- ‘মাই এক্সপেরিমেন্ট উইথ টুথ’ বইটির রচয়িতা হলেন— **মহাত্মা গান্ধী**।
- ভারতের সর্বোচ্চ বীরত্ব পদকের নাম হল— **পরমবীর চক্র**।
- সংবিধানের অষ্টম তফসিলে ভারতীয় ভাষাকে স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছে— **২২টি**।
- সরাসরি বাষ্প পরিণত হওয়াকে বলে— **উর্ধ্বপাতন**।
- যে যন্ত্রের সাহায্যে বিদ্যুৎ প্রবাহ মাপা হয়— **Ammeter**।
- যে ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়— **ভিটামিন A (retinol)**।
- শব্দের তীব্রতার একক— **ডেসিবেল**। **খ্রীষ্টিাব্দ**
- রেড ক্রসের প্রতিষ্ঠাতা হলেন— **হেনরি ডুনান্ট**।
- সার্কের সদর দপ্তর অবস্থিত— **কাঠমান্ডু, নেপাল**।
- ভিটামিন ‘বি’-এর অভাবে রোগ হয়— **বেরি-বেরি**।
- রক্তচাপ মাপার জন্য ব্যবহার করা হয়— **স্ফিগমোম্যানোমিটার**।
- যে অধিবেশনে কংগ্রেস মধ্যপন্থী ও চরমপন্থী নামে দুটি দলে বিভক্ত হয়েছিল সেটি হল— **1907 সালের সুরাট অধিবেশনে**।
- মুঘল সম্রাট আকবর জন্মগ্রহণ করেন— **অমরকোট দুর্গে**।
- সংসদের উভয় কক্ষের যৌথ অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন— **স্পিকার**।
- বিশ্বের সবচেয়ে বেশি রৌপ্য উৎপাদনকারী দেশ হল— **মেক্সিকো**।
- আয়তনে পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম দেশ হল— **ভ্যাটিকান সিটি**।
- পানামা খাল যে দুটি মহাসাগরকে সংযুক্ত করেছে সেটি হল— **প্রশান্ত মহাসাগর ও উত্তর আটলান্টিক মহাসাগর**।
- ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল দাদরা ও নগর হাভেলি-র রাজধানী হল— **সিলভাসা**।
- ‘ভ্যালি অফ ফ্লাওয়ারস’ অবস্থিত— **উত্তরাখণ্ডে**। **খ্রীষ্টিাব্দ**
- ভারতে নির্মিত প্রথম চলচ্চিত্র হল— **রাজা হরিশচন্দ্র**।
- ভারতে প্রথম তৈল শোধনাগার অবস্থিত— **ডিগবয় (অসম)**।
- UNESCO কর্তৃক কলিঙ্গ পুরস্কার যে ক্ষেত্রের জন্য দেওয়া হয় সেটি হল— **বিজ্ঞান**।
- কংগ্রেস কর্তৃক পূর্ণ স্বাধীনতার প্রস্তাব পাস হয়— **1929 সালের লাহোর অধিবেশনে**।
- ভারতে প্রথম জরুরি অবস্থা ঘোষণা করা হয়— **চীনা আগ্রাসনের সময় (26 অক্টোবর, 1962)**।
- ভারতে প্রথম মুসলিম আক্রমণকারী হলেন— **মহম্মদ বিন কাসিম (712 খ্রিঃ)**।
- স্বামী বিবেকানন্দ শিকাগোতে অনুষ্ঠিত বিশ্ব ধর্ম সম্মেলনে ভাষণ দেন— **1893 সালে**।
- বিদ্যুৎ এবং তাপের সর্বাধিক সুপরিবাহী ধাতু— **রূপা**।
- পৃথিবীর কেন্দ্রে অভিকর্ষজ ত্বরণের মান হবে— **শূন্য**।
- বরফের সঙ্গে সাধারণ লবণ মেশালে বরফের গলনাঙ্ক কমে না বাড়ে— **কমে**।
- পৃথিবীতে সবচেয়ে শক্ত মৌল হল— **হীরক**।
- তড়িৎ প্রবাহমাত্রার ব্যবহারিক একক— **অ্যাম্পিয়ার**। **খ্রীষ্টিাব্দ**
- পৃথিবীর উত্তর গোলার্ধে দীর্ঘতম দিন হয়— **21 জুন**।
- গৌতম বুদ্ধ প্রথম ধর্মোপদেশ দেন— **সারণাথে**।
- রেশম পোকা পালন করা হয়— **তুঁত গাছের নরম পাতায়**।
- রাজস্থানের ক্ষেত্রি বিখ্যাত— **তামা খনির জন্য**।
- প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ হল— **স্পুটনিক-১**।
- ‘সীমান্ত গান্ধী’ বলা হয়— **খান আব্দুল গফফর খানকে**।
- পৃথিবীর বৃহত্তম দ্বীপ হল— **গ্রীনল্যান্ড**।
- ‘কোহিনুর হীরা’ ও ‘ময়ূর সিংহাসন’ লুট করে যে বিদেশি হানাদার নিয়ে যায়— **নাদির শাহ**।
- যে দেশের সঙ্গে ভারতের দীর্ঘতম স্থল সীমান্ত রয়েছে সেটি হল— **বাংলাদেশ**।
- স্ট্রোল অ্যাসেম্বলিতে বোমা নিক্ষেপে ভগৎ সিং-এর সহযোগী ছিলেন— **বটুকেশ্বর দত্ত**।
- ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম মহিলা সভাপতি ছিলেন— **অ্যানি বেসান্ত**।
- ‘মোহিনীঅটম’ নৃত্যশৈলী প্রধানত যুক্ত— **কেরল রাজ্যের সঙ্গে**।
- ভারতে প্রথম বহুমুখী প্রকল্প নির্মিত হয়েছিল— **দামোদর নদের উপর**। **খ্রীষ্টিাব্দ**
- ‘মিনি সংবিধান’ বলা হয়— **42তম সংবিধান সংশোধনকে**।
- ‘যক্ষগান’ যে রাজ্যের লোকনৃত্য সেটি হল— **কর্ণাটক**।
- ম্যাকমোহন লাইন যে দুটি দেশের মধ্যে সীমানা তৈরি করে সেটি হল— **ভারত-চীন**।
- ‘দক্ষিণ ভারতের গঙ্গা’ বলা হয়— **গোদাবরী নদীকে**।
- বিনা প্রতিদ্বন্দ্বিতায় নির্বাচিত একমাত্র রাষ্ট্রপতি ছিলেন— **নীলাম সঞ্জীব রেড্ডি**।
- বিশ্বের বৃহত্তম ব-দ্বীপ সুন্দরবন যে নদীগুলি নিয়ে গঠিত সেটি হল— **গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র**।
- সেতার ও তবলার জনক বলা হয়— **আমীর খসরুকে**।
- বনস্পতি ঘি তৈরিতে যে গ্যাস ব্যবহার করা হয় সেটি হল— **হাইড্রোজেন**।
- ইংলিশ চ্যানেল পার হওয়া প্রথম ভারতীয় হলেন— **মিহির সেন**।
- বিশ্বের প্রথম মহিলা মহাকাশচারীর নাম হল— **ভ্যালেন্টিনা তেরেশকোভা**। **খ্রীষ্টিাব্দ**
- দুইবার নোবেল পুরস্কার পাওয়া প্রথম ব্যক্তি হলেন— **ম্যাডাম মেরি কুরি**।

- জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম ভারতীয় মহিলা সভাপতি ছিলেন— সেরোজিনী নাইডু। **শ্রীশ্রী**
- ডেভিস কাপ যে খেলার সাথে সম্পর্কিত সেটি হল— টেনিস।
- ‘পঞ্চতন্ত্র’-এর রচয়িতা হলেন— বিষ্ণু শর্মা।
- 1954 সালের ভারত-চীন চুক্তি পরিচিত যে নামে— পঞ্চশীল চুক্তি।
- ভারতে প্রথম আদমশুমারি হয়— 1872 সালে।
- প্রথম এশিয়ান গেমস অনুষ্ঠিত হয়— 1951 সালের মে মাসে নয়াদিল্লিতে।
- লোহার জিনিসের উপর জিঙ্কের প্রলেপ দেওয়াকে বলে— গ্যালভানাইজেশন।
- SI পদ্ধতিতে তাপমাত্রার একক— কেলভিন।
- বৈদ্যুতিক বাত্ম আবিস্কার করেন— টমাস এডিসন।
- চাঁদে বা অন্য গ্রহে বস্তুর কী পরিবর্তন হবে— বস্তুর ভর একই থাকবে কিন্তু ওজন বদলাবে।
- বায়ুমণ্ডলের চাপ পরিমাপ করা হয়— ব্যারোমিটারের সাহায্যে।
- ভারতের স্বাধীনতার সময় ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন— ক্রিমেন্ট অ্যাটলি। **শ্রীশ্রী**
- ‘স্কাউটস অ্যান্ড গাইডস’ সংগঠন প্রতিষ্ঠা করেন— রবার্ট ব্যাডেন পাওয়েল।
- ‘পেনাল্টি কিং’ শব্দটি যে খেলায় ব্যবহৃত হয় সেটি হল— ফুটবল।
- ভারতের আদর্শ সময়রেখা হল— 82.5 ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমাংশ রেখা যা এলাহাবাদের মধ্য দিয়ে গেছে।
- ম্যাগসেসে পুরস্কার প্রাপক প্রথম ভারতীয় হলেন— বিনোভা ভাবে।
- সোয়াং যে রাজ্যের লোকনৃত্য সেটি হল— হরিয়ানা।
- ‘গোদান’ রচনা করেন — মুন্সী প্রেমচাঁদ।
- ‘জাতীয় ভোটার দিবস’ পালিত হয়— 25 জানুয়ারি।
- যে সংবিধান সংশোধনের মাধ্যমে ভারতীয় সংবিধানে মৌলিক কর্তব্য সংযোজন করা হয় সেটি হল— 42তম।
- বিজয়সুভ্র অবস্থিত— চিতোরগড়ে।
- অমরকণ্টক নদীর উৎপত্তিস্থল হল— নর্মদা।
- ভারতের সবচেয়ে বেশি জিপসাম উৎপাদনকারী রাজ্য হল— রাজস্থান।
- ‘বুলি’ শব্দটি ব্যবহৃত হয়— হকি খেলায়। **শ্রীশ্রী**
- ‘হুদের শহর’ নামে পরিচিত— উদয়পুর।
- খালসা পন্থ প্রতিষ্ঠা করেন— গুরু গোবিন্দ সিং।
- শাস্ত্রীয় নৃত্য কথক হল— উত্তরপ্রদেশের।
- ‘চাইনাম্যান’ শব্দটি ব্যবহৃত হয়— ক্রিকেট খেলায়।
- সালারজং মিউজিয়াম অবস্থিত— হায়দ্রাবাদে।
- পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী হল— নীল। **শ্রীশ্রী**
- অযোধ্যা যে নদীর তীরে অবস্থিত সেটি হল— সরযু।
- জয়পুর প্রতিষ্ঠা করেন— অম্বরের রাজা সওয়াই জয় সিং।
- ভারতের প্রথম আইনমন্ত্রী ছিলেন— ডাঃ ভীমরাও আম্বেদকর।
- রাজস্থানের মাউন্ট আবুতে অবস্থিত দিলওয়ারার মন্দিরগুলি যে ধর্মের সাথে যুক্ত সেটি হল— জৈন ধর্ম।
- সাধারণ ক্যামেরায় যে লেন্স ব্যবহৃত হয়— উভল লেন্স।
- যে মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি— কঠিন মাধ্যমে।
- কোন বস্তুর ত্বরণ বলতে বোঝায়— সময়ের সাথে বেগ বৃদ্ধির হার।
- বলের একক হল— নিউটন।
- শাস্তিকালীন সর্বোচ্চ সামরিক পুরস্কার হল— অশোক চক্র।
- জাতীয় দুগ্ধ গবেষণা সংস্থা অবস্থিত— কারনাল (হরিয়ানা)।
- ইউনেস্কোর সদর দপ্তর অবস্থিত— প্যারিস, ফ্রান্স।
- দেওধর ট্রফি যে খেলার সাথে সম্পর্কিত সেটি হল— ক্রিকেট।
- আয়তনের দিক থেকে বিশ্বে ভারতের স্থান— সপ্তম।
- গণপরিষদ তেরঙ্গা পতাকাকে জাতীয় পতাকা হিসেবে গ্রহণ করে— 22 জুলাই, 1947 সালে।
- ব্যাঙ্ক জাতীয়করণ করা হয়— 1969 সালে।
- 44তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে যে অধিকারকে মৌলিক অধিকারের তালিকা থেকে বাদ দেওয়া হয়— সম্পত্তির অধিকার।
- ভারত ও শ্রীলঙ্কার মধ্যে যে উপসাগর অবস্থিত— মাল্লার উপসাগর।
- আরাবল্লী পর্বত শ্রেণির সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হল— গুরু শিখর।
- নাথুলা পাস অবস্থিত— সিকিমে। **শ্রীশ্রী**
- সবচেয়ে ভারী মৌল— ইউরেনিয়াম।
- যে গ্যাসটি লাফিং গ্যাস নামে পরিচিত— নাইট্রাস অক্সাইড।
- যে গ্যাসটি কাঁদানে গ্যাস হিসেবে পরিচিত— ক্লোরোপিক্রিন।
- একটি ফিউজ তার কেমন হওয়া উচিত— রোধ বেশি ও গলনাঙ্ক কম।
- ভারতের স্বাধীনতার সময় কংগ্রেসের সভাপতি ছিলেন— জে বি কৃপলানি।

