

সাধারণ জ্ঞানের তথ্যভাণ্ডার

- কে রেল লাইনে দুটি পাতের মাঝে ফাঁক রাখা হয় কারণ— তাপ বৃদ্ধির ফলে প্রসারিত হয়ে যেন বেঁকে না যায়।
- কে NIA-র পুরো কথাটি হল— ন্যাশনাল ইন্ডিস্ট্রিগেশন এজেন্সি।
- কে মগধের প্রথম রাজধানী ছিল— রাজগুহ।
- কে আলিপুর বোমা মামলায় শ্রী অরবিন্দের আইনজীবী ছিলেন— প্রিয়চিংভার্স।
- কে কমনওয়েলথ গেমস শুরু হয়েছিল— ১৯৩০ সালে।
- কে ঐতিহাসিক চন্দ্রগিরি দূর্ঘ অবস্থিত— অন্ধপ্রদেশ।
- কে বেদের কোন অংশ আংশিক গদ্য ও পদ্যের মতো— মজুবেদ।
- কে ওডিশার হুমা মন্দির যে দেবতাকে উৎসর্গ করা হয়েছে— শিব।
- কে একক বিহীন দুটি ভৌত রাশি হল— আপেক্ষিক গুরুত্ব, আণবিক গুরুত্ব।
- কে তিনটি মৌলিক একক দিয়ে গঠিত একটি লক্ষ একক হল— ভরবেগ।
- কে পশ্চিমবঙ্গের গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাত— 175 সেমি।
- কে বিশ্বের প্রথম উত্তর মেরু জয়ী হলেন— রবার্ট পেরি।
- কে আরবি শব্দ ‘মৌসম’ কথার অর্থ হল— খাতু।
- কে হীরে বা সোনার ভর মাপতে যে একক ব্যবহৃত হয়— ক্যারাট।
- কে অণু ও পরমাণুর ভর মাপতে যে একক ব্যবহৃত হয়— ডাল্টন বা AMU (Atomic Mass Unit)।
- কে সূর্য থেকে পৃথিবীর গড় দূরত্বকে সাধারণত যে এককের দ্বারা পরিমাপ করা হয়— অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিট ($1\text{AU} = 1.495 \times 10^{10}$ কিমি)।
- কে রসান যে রাজ্যের ধর্মীয় অনুষ্ঠান— উত্তরাখণ্ড।
- কে এশিয়ান গেমস প্রথম শুরু হয়েছিল— ১৯৫১ সালে।
- কে সাঙ্গাই উৎসব যে রাজ্যে আয়োজিত হয়— মণিপুরে।
- কে 'Royal Kathina Ceremony' জড়িত— বৌদ্ধধর্মের সঙ্গে।
- কে ডেভিস কাপ যে খেলার সঙ্গে যুক্ত— টেনিস।
- কে এক আলোকবর্ষ সমান কত— 9.467×10^{12} কিমি (প্রায়)।
- কে নির্দিষ্ট স্থানে কোনো বস্তুর ভর ও ওজনের মধ্যে সম্পর্ক হল—
বস্তুর ওজন = বস্তুর ভর \times এ স্থানের অভিকর্জ ত্বরণ।
- কে পৃথিবীর আকর্ষণ বল লোপ পেলে বস্তুর ও ভারের কি পরিবর্তন লক্ষ করা যায়— ভর অপরিবর্তিত থাকবে, ভার শূন্য হবে।
- কে টেলিফোনের থাহক যন্ত্রে কোন্ শক্তি, কোন্ শক্তিতে রূপান্তরিত হয়— তড়িৎশক্তি, শব্দশক্তিতে।
- কে হাদ্যপদ্ধতির উপর প্যারাসিমপ্যাথেটিক স্নায়ুর প্রভাব হল— হাদ্যপদ্ধতির হার কমায়।
- কে একজন সুস্থ পূর্ণব্যক্তি লোকের স্বাভাবিক ব্লাড প্রেসার হল— $120/80 \text{ mm Hg}$ ।
- কে দ্বিতীয় ইঙ্গ-মারাঠা যুদ্ধের সূচনা হয়— ১৮০৩ খ্রিস্টাব্দে।
- কে তৃতীয় ইঙ্গ-মারাঠা যুদ্ধের সূচনা হয়— ১৮১৭ খ্রিস্টাব্দে।
- কে পোর্টনাভর যুদ্ধ হয়েছিল— ১৭৮১ খ্রিস্টাব্দে।
- কে তৃতীয় ইঙ্গ-মহীশূর যুদ্ধ হয়— ১৭৯০ খ্রিস্টাব্দে।
- কে পৃথিবীর যে স্থানে অভিকর্জ ত্বরণের মান শূন্য হয়— কেন্দ্রে।
- কে কৃত্রিম উপগ্রহে বস্তুর ভর ও ওজনের যে পরিবর্তন ঘটে— ভর অপরিবর্তিত থাকে এবং ওজন শূন্য হয়।
- কে পৃথিবীর যে স্থানে অভিকর্জ ত্বরণের মান সর্বাধিক হয়— মেরু অঞ্চল।
- কে সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ায় সৌরশক্তি যে শক্তিতে রূপান্তরিত হয়—
বাসায়নিক শক্তি।
- কে কোন্ ধরনের পদার্থে গলনাক্ষ ও হিমাক্ষ এক নয়— অনিয়তাকার পদার্থ (মৌম, কাচ, চর্বি ইত্যাদি)।
- কে ভ্রাম্যমাণ আদালত স্থাপন করেন— লর্ড কর্ণওয়ালিশ।
- কে নিয়মিত পুলিশ বাহিনী প্রথম গড়ে তোলেন— লর্ড কর্ণওয়ালিশ।
- কে শিখদের প্রথম গুরু ছিলেন— গুরু নানক।
- কে অমৃতসর সরোবর খনন করেছিলেন— শিখগুরু রামদাস।
- কে পঞ্চ ‘ক’-এর প্রবর্তক ছিলেন— গুরু গোবিন্দ সিংহ।
- কে নোপেলিয়নের ‘ক্ষুদ্র সংক্রমণ’ বলা হয়— রণজিৎ সিং-কে।
- কে ওয়ারেন হেস্টিংস ‘অপমানজনক শাস্তি’ আখ্যা দিয়েছিলেন—
ম্যাঙ্গালোরের সন্ধিকে।
- কে আফগান আমির শের আলি ও ব্রিটিশ বড়লাটি লিটন উভয়ে স্বাক্ষর করেন— গভোমাকের সন্ধি।
- কে প্রেসার কুকারে জলীয় বাস্পের চাপের পরিমাণ কত রাখা হয়— দুই বায়ুমণ্ডলীয় চাপের সমান।
- কে তাপ প্রয়োগে গলে না এমন দুটি পদার্থ হল— ম্যাগনেশিয়াম অক্সাইড এবং ক্যালশিয়াম অক্সাইড।
- কে সিয়াচেন হিমবাহ যে পর্বতশিখিতে অবস্থিত— কারাকোরাম।
- কে রাজহানের মরু অঞ্চলের চলমান বালিয়াড়িকে বলা হয়— শ্রিয়ান।
- কে অর্ধচন্দ্রকার বালিয়াড়িকে বলা হয়— বার্ধান।
- কে কান্ত্যা জাতীয় উদ্যান অবস্থিত— ছাত্রিশগড়ে।
- কে বড়গেজ রেলপথে দুটি লাইনের মাঝে দূরত্ব থাকে— 1.676 মিটার।
- কে ভাষার ভিত্তিতে গঠিত প্রথম রাজ্য হল— অন্ধপ্রদেশ।
- কে ভেসানাদ কয়াল হল— একটি উপত্রুদ।
- কে ভারতের ম্যাথেস্টার বলা হয়— আহমেদাবাদকে।
- কে সিস্টেলিক চাপের পরিমাণ হল— 120 mm/Hg ।
- কে হাংপিণ্ডের সঙ্গে সংযুক্ত স্নায়ুর নাম হল— ভেগাস।
- কে ডায়াস্টোলিক প্রেসারের পরিমাণ হল— 80 mm/Hg ।
- কে পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধের পর মারাঠা পেশোয়া হন— মাথৰ রাও।
- কে শেষ পেশোয়া ছিলেন— দ্বিতীয় বাজীরাও।
- কে 0°C তাপমাত্রায় 1 থাম বরফকে 0°C তাপমাত্রায় জলে পরিণত করতে যে পরিমাণ তাপের প্রয়োজন হয়— 80 ক্যালোরি।
- কে বিশ্বের প্রথম দক্ষিণ মেরু জয়ী হলেন— আমুভসেন।
- কে আমেরিকার মহাকাশযান উৎক্ষেপণ কেন্দ্র হল— কেপ কেনেডি।
- কে ভারত ও চীনের সংযোগকারী সীমান্ত হল— ম্যাকমোহন লাইন।
- কে তুরঙ্গ, ইতালির মুদ্রার নাম হল— লিরা।
- কে 'The Secret Chord' উপন্যাসটির লেখক— জেরাল্ডিন বুকস।
- কে MPEG-এর সম্পূর্ণ রূপ— মুভিং পিকচার এক্সপার্টস ছঁপ।

- কে 'The Environment Protection Act of India' পাশ হয়—
১৯৮৬ খ্রিস্টাব্দে। গ্রাহিত পত্র
- কে তরলের উপর চাপ প্রয়োগ করলে কিংবা চাপ নিষ্কাশন করলে যে
পরিবর্তন লক্ষ করা যায়— চাপ বাড়লে স্ফুটনাক্ষ বাড়ে, চাপ
কমলে স্ফুটনাক্ষ কমে।
- কে কোন ঘটনার জন্য কিছু জলকে 0°C উষ্ণতায় রেখে বরফে ঢেকে
দিলেও ঐ জল জমে বরফ হয় না— জীনতাপজনিত ঘটনা।
- কে পরমাণুর মৌলিকত্ব কীসের উপর নির্ভর করে— পারমাণবিক সংখ্যা।
- কে পরমাণুর নিউক্লিয়াসের প্রোটন ও নিউট্রন কণাগুলিকে একসঙ্গে
বলে— কেন্দ্রীয় কণা বা নিউক্লিয়ন।
- কে পরমাণুর মধ্যে সবচেয়ে ভারী কণা কোনটি— নিউট্রন (1.675×10^{-27} কিলোগ্রাম বা 1.675×10^{-24} গ্রাম)।
- কে যে জলে ডয়টেরিয়াম সাধারণ হাইড্রোজেনকে প্রতিস্থাপিত করে
তাকে বলে— ভারী জল (D_2O)।
- কে মহাদেশীয় পাত যে শিলা দ্বারা গঠিত— গ্রানাইট। গ্রাহিত পত্র
- কে মহাসাগরীয় পাত যে শিলা দ্বারা গঠিত— ব্যাসল্ট।
- কে ভূঅভ্যন্তরে প্রতি ৩২ মিটারে — 1° সেলসিয়াস হারে তাপামাত্রা
বাড়ে।
- কে 'সমস্ত শিলার জনক' বলা হয়— আঘেয় শিলাকে।
- কে 'চৈতন্য চরিতামৃত' গ্রন্থটির লেখক— কৃষ্ণরাজ কবিদাস।
- কে পলাশির যুদ্ধ কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা— নবীনচন্দ্র সেন।
- কে CGS ও SI পদ্ধতিতে সরণ-এর একক হল— যথাক্রমে
সেন্টিমিটার এবং মিটার।
- কে কোনো ব্যক্তি একটি বাগানের চারিদিকে ঘুরে ৪০০ মিটার পথ
অতিক্রম করে। পুনরায় তার আগের জায়গায় ফিরে এলে ওই
ব্যক্তির মোট সরণ কত হবে— শূন্য।
- কে CGS ও SI পদ্ধতিতে দ্রুতির একক হল— যথাক্রমে সেন্টিমিটার/
সেকেন্ড এবং মিটার/সেকেন্ড।
- কে গারো পর্বতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম হল— নোকরেক।
- কে গ্রীষ্মকালীন মৌসুমি বায়ু প্রথম আঘাত করে— পশ্চিমাঞ্চ পর্বতে।
- কে ভারতের চিনির পাত্র বলা হয়— উত্তরপ্রদেশ রাজ্যকে।
- কে নিউটনের প্রথম গতিসূত্র থেকে যে দুটি বিষয় সম্পর্কে ধারণা
পাই— পদার্থের জাড় এবং বলের সংজ্ঞা।
- কে একটি ভৌত রাশির নাম কর, যার এককটি তিনটি মৌলিক একক
দ্বারা গঠিত— ভরবেগ।
- কে জেট প্লেন ও রকেট নিউটনের কোন গতিসূত্র মেনে চলে— তৃতীয়
গতিসূত্র।
- কে কিলোগ্রাম-ভার ও নিউটনের মধ্যে সম্পর্ক হল— **১ কিলোগ্রাম
ভার = 9.81 নিউটন।**
- কে অধিনতামূলক মিত্রতা নীতির প্রবর্তক হলেন— লর্ড ওয়েলেসলি।
- কে শ্রেত হস্তীর দেশ বলা হয়— থাইল্যান্ড।
- কে 1793 খ্রিস্টাব্দে বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেছিলেন—
লর্ড কর্ণওয়ালিশ।
- কে রাজা রামমোহন রায়-এর প্রচেষ্টায় লর্ড বেন্টিক্স সতীদাহ প্রথা
নিষিদ্ধ করতে সক্ষম হয়েছিলেন— **1829 খ্রিস্টাব্দে।**
- কে 1856 খ্রিস্টাব্দে বিধবাদের পুনর্বিবাহ প্রচলন করেছিলেন—
বিদাসাগর। গ্রাহিত পত্র
- কে ইউপিএসসি'র চেয়ারম্যানকে নিযুক্ত করেন— রাষ্ট্রপতি।
- কে হৎকং শব্দের অর্থ— সুগন্ধী গন্ধ।
- কে যে চোলরাজা বাংলা জয় করেছিলেন— প্রথম রাজেন্দ্র চোল।
- কে আয়তন হিসাবে ভারতের বৃহত্তম জেলা— গুজরাটের কচ্ছ।
- কে সিঙ্গালিলা ন্যাশনাল পার্ক অবস্থিত— দার্জিলিং।
- কে আর্য সমাজের প্রতিষ্ঠাতা— দয়ানন্দ সরস্বতী।
- কে কোন বিজ্ঞানী তাপ ও গতিবিদ্যা সুন্দের প্রণেতা— জেমস প্রেসকট
জুল।
- কে দাঢ়ি কামানোর আয়না, ডেন্টিস্টদের ব্যবহৃত দর্পণ কোন প্রকৃতির—
অবতল লেন্স।
- কে টিন, সিসা ও বিসমাথ-এর সংকর ধাতুর নাম কি— রোজ মেটাল।
- কে প্রোটন ও ইলেক্ট্রনের অস্তিত্বের কথা জানিয়েছিলেন যে বিজ্ঞানী—
জে জে ট্রেসন।
- কে ভারতীয় সিভিল সার্ভিসের জনক বলা হয়— লর্ড কর্ণওয়ালিশকে।
- কে মেকলে রচিত ভারতীয় পেনাল কোড প্রবর্তন করেন---
এলিজা ইম্পে।
- কে মানবদেহে মোট পেশির সংখ্যা— ৬৩৯টি। গ্রাহিত পত্র
- কে বহু নিউক্লিয়াসযুক্ত পেশি হল— সরেখ / চিহ্নিত পেশি।
- কে মনসব কথার অর্থ হল— পদমর্যাদা।
- কে শাহজাহাননামা প্রস্তরের রচয়িতা হলেন— ইন্দায়েত খান।
- কে যেসব মৌলের বাইরের কক্ষে আটটি ইলেক্ট্রন থাকে তাদের
বলে— নিষ্ক্রিয় মৌল।
- কে মৌর্য যুগে প্রচলিত দুটি কর— 'ভাগ' ও 'বলি'।
- কে নীল নদের দান বলা হয়— মিশরকে।
- কে আলেকজান্দারের পরবর্তী শক্তিশালী প্রিক রাজা ছিলেন— মিনান্দার।
- কে পৃথিবীর গভীরতম গিরিখাত হল— দক্ষিণ পেরুর কক্ষা নদীর
গিরিখাত।
- কে শকদের আদি বাসস্থান ছিল— মধ্য এশিয়ার সিরদোরিয়া নদীর
উত্তরাঞ্চল।
- কে যে বর্ণের আলোর চুতি সবচেয়ে বেশি ও কম— বেগুনি (বেশি)
ও লাল (কম)।
- কে ন্যাটোর প্রধান কার্যালয় অবস্থিত— বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে।
- কে বাংলায় কোলিন্য প্রথা চালু করেন— বল্লাল সেন।
- কে ভারতের প্রথম উপরাষ্ট্রপতি ছিলেন— ডেন্ট সর্বপল্লি রাধাকৃষ্ণণ।
- কে যে মহাদেশকে নতুন জগৎ বলা হয়— আমেরিকা মহাদেশ।
- কে ভারতের জাতীয় পতাকার নকশা তৈরি করেছিলেন— পিঙ্গালি
ভেঙ্গাইয়া। গ্রাহিত পত্র
- কে প্রথম স্বাধীনতা আন্দোলনে বেঙ্গল আর্মি যুদ্ধ ঘোষণা করে—
মীরাটে।
- কে অল ইন্ডিয়া রেডিও'র আগের নাম— ইন্ডিয়ান স্টেট ব্রডকাস্টিং
সর্ভিস।
- কে বিখ্যাত উপন্যাস 'দি মাদার'-এর লেখক— ম্যাক্সিম গোর্কি।
- কে 'Live a Life Less Ordinary জড়িত— ভারতীয় সেনার সঙ্গে।

- কে প্রথম জ্ঞানপীঠ পুরস্কার পান— ১৯৬৫ সালে জি শক্ত কুরুগু।
- কে রবার্ট আলেন জিমারম্যান বেশি পরিচিত— বৰ ডিলান নামে।
- কে চন্দ্রপ্রভা অভয়ারণ্য অবস্থিত— উত্তরপ্রদেশে।
- কে কুরক্ষেত্র অবস্থিত— হরিয়ানা রাজ্যে।
- কে যে বিজ্ঞানী তড়িৎ নিরপেক্ষ নিউট্রিনো কণা আবিষ্কার করেন— ফার্মি।
- কে সাধারণ তুলাদণ্ড কোন্ শ্রেণির লিভার, এর যান্ত্রিক সুবিধা কত?— প্রথম শ্রেণির লিভার, যান্ত্রিক সুবিধা ১।
- কে স্বাধীন ভারতের প্রথম ভারতীয় গভর্নর জেনারেল হলেন— চক্ৰবৰ্তী রাজা গোপালাচারী।
- কে ভারতের জাতীয় পতাকা গণপরিষদে গৃহীত হয়েছিল— 22 জুলাই, 1947।
- কে সংবিধানের কততম সংশোধন অনুসারে ভারতকে একটি সার্বভৌম সমাজতান্ত্রিক, ধর্মনিরপেক্ষ, গণতান্ত্রিক প্রজাতন্ত্র হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছিল— 42তম সংশোধনী (1976)।
- কে চিহ্নিত পেশি ফাইবিল দুটি পরপর Z-রেখার মাঝে যে সংকোচী উপাদানটি থাকে তাকে বলে— সারকোমিয়ার।
- কে যে দুটির মধ্যকার ব্যবধানকে সারকোমিয়ার বলে, তা হল— দুটি Z-রেখা।
- কে সারকোমিয়ারস্থিত অ্যাকটিন ফিলামেন্ট উপাদান হল— অ্যাকটিন, ট্রোপোনিন এবং ট্রোপোমায়োসিন।
- কে প্রাসাদ নগরী বলা হয়— কলকাতাকে।
- কে উত্তরের ভেনিস বলা হয়— স্টকহোমকে।
- কে সেলসিয়াস ক্ষেলে থার্মোমিটারের নিম্ন ও উর্ধ্ব স্থিরাক্ষ হল— ০°C এবং 100°C।
- কে ফারেনহাইট ক্ষেলে থার্মোমিটারের নিম্ন ও উর্ধ্ব স্থিরাক্ষ হল— 32°F এবং 212°F।
- কে সেলসিয়াস ক্ষেল আবিষ্কার করেন যে সুইডিশ বিজ্ঞানী— আন্দ্রে সেলসিয়াস।
- কে ফারেনহাইট ক্ষেল আবিষ্কার করেন যে ফরাসি বিজ্ঞানী— গ্যারিয়েল ড্যানিয়েল।
- কে ভারতের যে রাজ্য সরকার জলস্পদ পরিকল্পনা বিষয়ে ‘ইসোরো’-এর সঙ্গে একটি মড় চুক্তি স্বাক্ষরিত করেছে— তেলেঙ্গানা সরকার।
- কে বিশ্ব উদ্বাস্তু দিবস পালিত হয়— ২০ জুন।
- কে ভারত সরকারের যে মন্ত্রক সম্প্রতি ‘বিদ্যুজলি মোবাইল অ্যাপ’ চালু করল— মানব সম্পদ উন্নয়ন মন্ত্রক।
- কে ভিটামিন ‘E’-এর রাসায়নিক নাম— টোকোফেরল।
- কে ‘বাংলার অক্সফোর্ড’ বলা হয়— নদিয়া জেলাকে।
- কে মুঝে শর্করা বেড়ে যাওয়ার ঘটনাকে বলে— প্লাইকোসুরিয়া।
- কে পরাগযোগ ও নিয়েক ছাড়া বীজহীন ফল উৎপাদনকে বলা হয়— পার্থেনোকার্পি।
- কে জলসমের CGS ও SI একক হল— যথাক্রমে গ্রাম ও কিগ্রা।
- কে প্রকৃতিতে সৃষ্টি আভ্যন্তরীণ প্রতিফলনের একটি উদাহরণ হল— মৰীচিকা।
- কে বইয়ের ছোট অক্ষর এবং ঘড়ির সূক্ষ্ম যন্ত্রপাতি দেখার জন্য যে কাচ ব্যবহৃত হয়— বিবর্ধক কাচ।

- কে সমতল দর্পণে কোন্ প্রতিবিষ্঵ গঠিত হয়— অসদ।
- কে যে বিজ্ঞানী পরমাণুর মধ্যে নিউটনের উপস্থিতি প্রমাণ করেন— স্যাডউইক।
- কে মূল সংবিধানে যুগ্ম তালিকাভুক্ত বিষয়ের সংখ্যা ছিল— 47টি (বর্তমানে 52টি)।
- কে দুটি মহাদেশকে সংযোগকারী সাগরের উপর দিয়ে বিশ্বের প্রথম সেতু তৈরি হতে চলেছে— লোহিত সাগর।
- কে ‘Anything But Khamosh’ যার জীবনী গ্রন্থ তিনি হলেন— শক্রমু সিনহা।
- কে জাতীয় হাইড্রোলোজি প্রকল্প যে ক্ষেত্রে চালু হল তা হল— বন্যা নিয়ন্ত্রণ ক্ষেত্রে।
- কে ‘আদর্শ বিদ্যালয়’ যে রাজ্য সরকারের প্রকল্প— ওড়িশা।
- কে পশ্চিমবঙ্গের তুরগা জলবিদ্যুৎ প্রকল্প তৈরি হতে চলেছে— পুরুলিয়ায়।
- কে প্রথম অর্থ করিশন গঠিত হয়েছিল— 1951 খ্রিস্টাব্দে।
- কে মধ্যপ্রদেশের নেপানগর যে শিল্পের জন্য বিখ্যাত— নিউজপিন্ট।
- কে সিদ্ধু সভ্যতার সঙ্গে সাদৃশ্য খুঁজে পাওয়া যায়— সুমেরীয় সভ্যতার।
- কে রাজ্যসভায় কোন্ বিল প্রথমে উত্থাপন করা যায় না— অথবিল।
- কে অথবিল রাজ্যসভা কতদিনের বেশি আটকে রাখতে পারে না— 14 দিনের বেশি।
- কে হরঘাবাসীরা যে ধরনের পূজা করতেন— মাতৃপূজা ও প্রকৃতিপূজা।
- কে ভারতে ট্যাক্সের মাধ্যমে সবচেয়ে বেশি জলসেচ হয়— তামিলনাড়ু রাজ্যে।
- কে রাজ্যসভার সদস্য থাকাকালীন প্রথম প্রধানমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হয়েছিলেন— ইন্দিরা গান্ধী (1966)।
- কে ভারতের পার্লামেন্ট গঠিত হয়— রাষ্ট্রপতি, লোকসভা ও রাজ্যসভা নিয়ে।
- কে চাঁদের বুকে অবতরণ করা চন্দ্রায়নের নাম— অ্যাপোলো-১।
- কে চাঁদের বুকে প্রথম অবতরণ করে— নীল আমস্ট্রং ও এডউইন অল্ড্রিন।
- কে মহাকাশে প্রথম মহিলা মহাকাশচারী— ভ্যালেন্টিনা তেরেকোভা।
- কে ‘ইতিহাস’ নামক মোবাইল আপ চালু করে— ইনফোসিস।
- কে পশ্চিমবঙ্গের যে শহর ভারতের প্রথম ‘গ্রিন সিটি’ হতে চলেছে— নিউটাউন।
- কে কোনো কারণ না দেখিয়ে কতদিন রাজ্যসভার অধিবেশনে অনুপস্থিত থাকলে সদস্যসদ বাতিল হতে পারে— 7 দিন।
- কে তাজমহলের প্রধান স্থপতি হলেন— উস্তাদ জিশা।
- কে কোনো বিল অথবিল কি না সে বিষয়ে বিরোধ দেখা দিলে— স্পিকারের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত।
- কে নাগরিকদের মৌলিক অধিকার রক্ষার্থে সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশ বা লেখ হল— বন্দি প্রত্যক্ষীকরণ।
- কে শব্দের কম্পাক্ষের একক হল— সাইকেলস/সেকেন্ড বা হার্ড্জ।
- কে বায়ুর তুলনায় হাইড্রোজেন গ্যাসে শব্দের বেগ বেশি না কম— বেশি।
- কে CGS ও SI পদ্ধতিতে তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের একক হল— যথাক্রমে সেন্টিমিটার ও মিটার।

- কে স্টেথোস্কোপ, স্পিকিং টিউব, প্রামাফোনের চোঙ প্রভৃতি যন্ত্রে শব্দের কোন ধর্মকে কাজে লাগাবো হয়— প্রতিফলন ধর্ম।
- কে শব্দ তরঙ্গ কোন ধরনের তরঙ্গ— অগুদৈর্য তরঙ্গ। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে ২০১৬ সালে মোহনবাগান ক্লাব ‘মোহনবাগান রত্ন’ পুরস্কার দিল— সৈয়দ নহমুদিনকে।
- কে মাদ্রাজ হাইকোর্টের নাম বদলে হতে চলেছে— তামিলনাড়ু হাইকোর্ট।
- কে সম্পত্তি ‘সচেত’ নামক ওয়েব পোর্টাল চালু করল— রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইণ্ডিয়া।
- কে দীপা কর্মকার যে খেলার সঙ্গে যুক্ত— জিমন্যাস্টিক্স।
- কে এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক-এর সভাপতি হলেন— তাকেহিকো নাকাও।
- কে আন্তর্জাতিক পদ্ধতি অনুযায়ী আর্থ তারের রঙিন সংকেত লিপি হল— হলুদ রং।
- কে আন্তর্জাতিক পদ্ধতি অনুযায়ী লাইভ তারের রঙিন সংকেত লিপি হল— বাদামি রং। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে কোনো তড়িৎ বর্তনীর প্রবাহ মাত্রা বাড়াতে বা কমাতে ব্যবহৃত হয়— পরিবর্তনশীল রোধ বা রিওষ্ট্যাট যন্ত্র।
- কে একটি আদর্শ ভোল্ট মিটারের রোধ কীরণ হওয়া উচিত— অসীম।
- কে ডায়োড ভাল্ব ব্যবহৃত হয় এমন দুটি ইলেকট্রনিক্স যন্ত্র হল— টেলিভিশন ও র্যাডার।
- কে তাপ ও তড়িতের সুপরিবাহী দুটি অধাতু হল— গ্রাফাইট ও গ্যাস কার্বন।
- কে যে ধাতুকঙ্গের উপস্থিতিতে পানীয় জল বিয়াক্ত হয়— আসেনিক।
- কে রাষ্ট্রপতি নির্বাচনের পদপ্রার্থীর ন্যূনতম বয়স হবে— ৩৫ বছর।
- কে রাষ্ট্রপতি লোকসভায় ও রাজ্যসভায় কর্তজন সদস্য মনোনীত করতে পারেন— ২ জন (লোকসভা) এবং ১২ জন (রাজ্যসভা)।
- কে তড়িৎ ধনাঘনক অধাতুর নাম হল— হাইড্রোজেন।
- কে ভিটামিন ‘B₁₂’-এর রাসায়নিক নাম হল— সায়ানোকোবালামিন।
- কে সবচেয়ে ভারী অধাতু এবং সবচেয়ে হালকা ধাতুর নাম হল— যথাক্রমে আয়োডিন ও লিথিয়াম। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে পেশিতে অবস্থিত সংকোচি প্রোটিন হল— অ্যাকটিন।
- কে সরেখ কিন্তু অনেকিক পেশি হল— হৃদপেশি।
- কে মায়োপ্লেইবিন থাকে যে পেশিতে তা হল— লোহিত পেশিতন্ত।
- কে লোহিত পেশিতন্ত্র মধ্যে যে অঙ্গনগুলি অধিক থাকে তা হল— মাইটোকন্ড্রিয়া।
- কে আয়ন পেশি এবং স্নায়ুর এক্সাইটোবিলিটি / উন্নেজনাকে হ্রাস করে— K⁺। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে দেহের যে অঙ্গে পেশির সংকোচনশীল উৎপন্ন ল্যাকটিক অ্যাসিডকে হাইকোজেনে পরিণত করে, সেটি হল— যকৃৎ।
- কে যে কারণে মরণ সংকোচ (রাইগ্র মার্টস) ঘটে, সেটি হল— ATP নিঃশেষিত হওয়া।
- কে বাংলায় স্বদেশি আন্দোলনের সূচনা করেছিল যে বিপ্লববাদী সংগঠন— অনুশীলন সমিতি ও যুগান্তর সমিতি।
- কে 1920 সালের 17 অক্টোবর তাসখন্দে ভারতীয় কমিউনিস্ট পার্টি প্রতিষ্ঠা করেন— মানবেন্দ্রনাথ রায়।
- কে সীমান্ত গান্ধীর অনুচরবৃন্দ বা বাহিনীকে বলা হত— লালকোর্ট।
- কে এমন একটি ধাতুর নাম করো যা অম্ল ও ক্ষার উভয়ের সঙ্গে বিক্রিয়া করে হাইড্রোজেন উৎপন্ন করে— জিঙ্ক বা দস্তা।
- কে সবচেয়ে হালকা নিক্রিয় গ্যাসের নাম হল— হিলিয়াম।
- কে এমন একটি গ্যাসের নাম করো যা গন্ধ দ্বারা শনাক্ত করা যায়— অ্যামোনিয়া। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে শুষ্ক কোষে তড়িতালক শক্তি— ১.৫ ভোল্ট।
- কে বিদ্যুৎ পরিবাহকের রোধের একক হল— ওহম।
- কে চুম্বকের আকর্ষণ সবচেয়ে বেশি থাকে— মেরু বিন্দুতে।
- কে বৃষ্টির ফেঁটা গোলাকার হওয়ার কারণ— জলের পৃষ্ঠানের জন্য।
- কে ভূমিকম্প নির্ণয়ক যন্ত্রের নাম— সিসমোগ্রাফ।
- কে দুধের ঘনত্ব যে যন্ত্রের সাহায্যে মাপা হয়— ল্যাকটোমিটার।
- কে টেলিভিশন আবিষ্কার করেন— জন এল বেয়ার্ড।
- কে রকেটের জ্বালানি হিসেবে ব্যবহৃত হয়— তরল হাইড্রোজেন।
- কে ফেলফ্র্যালিনযুক্ত অ্যামোনিয়াম হাইড্রাইডের জলীয় দ্রবণকে বলা হয়— বিলীয়মান রং।
- কে শিখদের মধ্যে খালসা প্রথা চালু করেন— গুরু গোবিন্দ সিং।
- কে আকবর ‘কবিপ্রিয়’ উপাধি দিয়েছিলেন— বীরবলকে।
- কে ময়ূর সিংহাসন নির্মাণের শিল্পী ছিলেন— বেবাদল খঁ।
- কে চৈতন্য দেব দীক্ষালাভ করেছিলেন— কাটোয়া নিবাসী কেশব ভারতীর কাছে।
- কে কশ্মীরের আকবর হিসেবে পরিচিত— জয়নুল আবেদিন।
- কে অক্সিজেন কথাটির অর্থ হল— অ্যাসিড উৎপাদক।
- কে তিনটি মুখ্য রং হল— লাল, নীল, সবুজ। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে পরমাণুর সবচেয়ে বাইরের কক্ষের ইলেকট্রনগুলিকে বলে— যোজ্যতা ইলেকট্রন বা যোজক ইলেকট্রন।
- কে বালাইয়ের কাজে ব্যবহৃত হয়— অক্সি-অ্যাসিটিলিন শিখা (3000°C) বা অক্সি-হাইড্রোজেন শিখা (2500°C)।
- কে আকাশ নীল দেখায় কারণ— নীল আলো বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি।
- কে দৃশ্যান্ত বর্ণালির ক্ষুদ্রতম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য যে আলোর তা হল— লাল।
- কে সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে সময় লাগে— ৮ মিনিট ২০ সেকেন্ড।
- কে বায়ুমণ্ডলের ওজনস্তর ধরণের জন্য দায়ী— ক্লোরোফ্রোকার্বন।
- কে বিদ্যুৎকে কাজে লাগানোর জন্য যার অবদান সবচেয়ে বেশি তিনি হলেন— বিজ্ঞানী ভোল্ট।
- কে একটি তরল জারক ও তরল বিজারক পদার্থ হল— যথাক্রমে ব্রোমিন এবং হাইড্রোব্রোমিক অ্যাসিড। **গ্রাহিত শব্দ**
- কে জারক ও বিজারক উভয় রূপেই ক্রিয়া করতে সক্ষম এমন দুটি পদার্থ হল— হাইড্রোজেন এবং সালফার ডাই-অক্সাইড।
- কে সোডা ওয়াটারের উচ্চচাপে যে গ্যাস দ্রবীভূত থাকে— কার্বন ডাই-অক্সাইড (CO_2)।
- কে কলয়েডে দ্রাব্য কণার ব্যাস হল— 10^{-5} সেমি থেকে 10^{-7} সেমি।
- কে কার্বন মনোক্সাইড ও ক্লোরিন গ্যাস পরস্পর যুক্ত হয়ে যে বিয়াক্ত যুক্ত যৌগ উৎপন্ন করে— কার্বনিল ক্লোরাইড বা ফসজিন।

Achievers

- কে হাইড্রোজেন কথার অর্থ হল— জল উৎপাদক।
- কে ভারতের বৃহত্তম উপত্থুদ— চিকিৎসা হৃদ।
- কে ভিটামিন ‘E’-এর রাসায়নিক নাম হল— টোকোফেরল।
- কে ভিটামিন ‘K’-এর রাসায়নিক নাম হল— ফাইলোকুইন।
- কে ভারতের বৃহত্তম লবণাক্ত জলের হৃদ— রাজস্থানের সম্বর হৃদ।
- কে ভিটামিন ‘C’-এর রাসায়নিক নাম হল— অ্যাসকরবিক অ্যাসিড।
- কে কোন দেশকে হৃদের দেশ বলা হয়— ফিল্যাণ্ড-কে।
- কে রিও অলিম্পিক ২০১৬-এর মোটো হল— A New World।
- কে সম্প্রতি যে ক্রিকেট স্টেডিয়াম আন্তর্জাতিক ম্যাচ আয়োজনের স্থীরতি পেল— শহীদ বিজয় সিং পথিক ক্রিকেট স্টেডিয়াম, গ্রেটার নয়ডা।
- কে পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম ফুলের নাম— ওলফিয়া।
- কে বায়ুর গতিবেগ মাপার যন্ত্রের নাম— অ্যানিমোমিটার।
- কে ‘প্রজাতন্ত্র দিবস ২০১৭’ ভারতের কর্তৃতম প্রজাতন্ত্র দিবস— ৬৮তম।
- কে রামচরিত রচনা করেছেন— সন্ধ্যাকর নন্দী।
- কে সারাবতী বিদ্যুৎ প্রকল্প অবস্থিত— কর্ণাটকে।
- কে ‘Long Walk to Freedom’-এর লেখক হলেন— নেলসন মেডেলো।
- কে শেত তপ্ত (1000°C) কয়লার উপর দিয়ে স্টিম চালনা করলে সমান আয়তনের কার্বন মনোক্সাইড এবং হাইড্রোজেন গ্যাস উৎপন্ন হয়, যাকে বলে— ওয়াটার গ্যাস।
- কে বন্দিনী ছবির পরিচালক হলেন— বিমল রায়।
- কে রাজ্যের অর্থ কমিশন গঠন করেন— রাজ্যপাল।
- কে ভূটানের পার্লামেন্টের নাম হল— সোংডু।
- কে আফগানিস্তানের পার্লামেন্টের নাম হল— সোরা।
- কে দাশনিকের উল বলা হয়— জিঙ্ক অক্সাইড (ZnO)-কে।
- কে অ্যামোনিয়ার গাঢ় সম্পৃক্ত জলীয় দ্রবণকে বলে— লাইকার অ্যামোনিয়া।
- কে মৃচ্ছকটিকম-এর লেখক হলেন— শুদ্রক।
- কে FERA-এর পুরো নাম— ফরেন এক্সেঞ্চ রেগুলেশন অ্যাস্ট।
- কে যোজনা করিশেনের বিলোপ ঘটিয়ে যে সংস্থা গড়ে তোলা হয়েছে তা হল— নীতি আয়োগ।
- কে ‘India, that is Bharat, shall be a Union of States’ সংবিধানের যে ধারায় লেখা আছে— ১ নং ধারায়।
- কে দুন বলা হয়— মধ্য হিমালয় ও শিবালিকের মধ্যবর্তী অংশের উপত্যকা অঞ্চলকে।
- কে 1864 সালে অস্ট্রেল সূত্র প্রকাশ করেন— নিউল্যান্ড।
- কে পরমাণুর ইলেক্ট্রন গঠন অনুযায়ী যোজ্যতার ইলেক্ট্রনীয় মতবাদ প্রকাশ করেন— লুইস ও কোসেল।
- কে জ্বর্মান বিজ্ঞানী অস্ওয়াল্ড-এর নামানুযায়ী HNO_3 -এর প্রস্তুতির অপর নাম হল— অস্ওয়াল্ড পদ্ধতি।
- কে দীর্ঘ পর্যায় সারণিতে নিষ্ক্রিয় গ্যাসগুলির অবস্থান কোন্ প্রস্তো— 18তম।
- কে পর্যায় সারণির কোন্ পর্যায়কে অতি তুষ্ণ পর্যায় বলা হয় যে পর্যায়ে মৌল সংখ্যা 2টি— প্রথম পর্যায়।
- কে সেন বংশের শেষ রাজা ছিলেন— লক্ষণ সেন।
- কে খনিজ তেলের আংশিক পাতনে অবশেষ রূপে হাইড্রোকার্বনের চট্টটে কালো মিশ্রণকে কি বলে যেটি রাস্তা নির্মাণে ব্যবহৃত হয়— অ্যাসফলত।
- কে প্রাকৃতিক নির্বাচনবাদের প্রবক্তা হলেন— চার্লস ডারউইন।
- কে জগদীশচন্দ্র বসু আবিষ্কৃত উদ্ভিদের বৃদ্ধি মাপক যন্ত্রের নাম— আর্ক ইভিকেটর।
- কে গণপরিষদের প্রথম অধিবেশনে যোগদান করেছিলেন— 207 জন সদস্য।
- কে গণপরিষদের প্রথম স্থায়ী সভাপতি হয়েছিলেন— ডেন্টের রাজেন্দ্র প্রসাদ।
- কে Heart of Heart হল— Bundle of His।
- কে স্মাল পক্ষ বা গুটি বসন্তের টিকা আবিষ্কার করেন— ডঃ জেনার।
- কে উদ্বিদ ও প্রাণীদের দ্বিপদ নামকরণ ও বিন্যাস বিধির জনক হলেন— ক্যারোলাস লিনিয়াস।
- কে ক্লোরোফিল নষ্ট হয়ে গাছের সবুজ অংশ হলুদ হয়ে যাওয়াকে বলে— ক্লোরোসিস।
- কে দেহের বামদিকে হৃৎস্পন্দন অনুভূত হয় কারণ— হৃৎপিণ্ডের নিলয় বামদিকে থাকে।
- কে ঢাকায় অনুশীলন সমিতির নেতা ছিলেন— পুলিনবিহারী দাশ।
- কে ভারতে বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্মী বলা হয়— ভিথাজী রঞ্জম কামা।
- কে 1916 খ্রিস্টাব্দে ‘হোমরুল লিগ’ প্রতিষ্ঠা করেন— অ্যানি বেসান্ত।
- কে কলকাতা কর্পোরেশনের প্রথম মেয়র নির্বাচিত হয়েছিলেন— চিত্তরঞ্জন দাশ।
- কে যে কপটিকা বন্ধের ফলে DUP ধ্বনি উৎপন্ন হয় তা হল— সেমিলিউনার কপাটিকা।
- কে নাডিস্পন্দন নির্ণয় করা হয়— ধ্বনির সাহায্যে।
- কে স্বাভাবিক সিস্টোল ও ডায়াস্টোলিক চাপের অন্তরফল হল— 40 mm Hg।
- কে দেহে রক্তচাপ বেড়ে যাওয়াকে বলে— হাইপারটেনশন।
- কে গড় হার্ড-উৎপাদ-এর পরিমাণ হল— 5.3 লিটার/মিটার।
- কে শ্বসনের দ্বিতীয় পর্যায় ক্রেবস চক্রে প্রথম উৎপাদিত জৈব বস্তু হল— সাইট্রিক অ্যাসিড।
- কে মানুষের ফুসফুসে শ্বাসবায়ুর আদান-প্রদান ঘটানোর জন্য যত অ্যালিভেলাই থাকে— 30 কোটি।
- কে নিম্পাতায় কত শতাংশ শর্করা থাকায় তেতো হয়— 100 শতাংশ।
- কে আলোর যে তীব্রতায় (সন্ধ্যাবেলোয়া) উদ্ভিদের কার্বন ডাই-অক্সাইড প্রহরণ ও বর্জন সমান হয় তাকে বলে— কম্পেনসেশন পয়েন্ট।
- কে বৃহত্তম ভাইরাস হল— পক্ষ ভাইরাস (এর ব্যাস হল 30-)।
- কে শ্বসনের প্রথম পর্যায় ফ্লাইকোলাইসিসকে এস্বদেন, মেয়ারহফ এবং পারনেস নামক বিজ্ঞানীরের নামে বলা হয়— EMP পথ।
- কে প্রতি 100ml রক্তে ফ্লুকোজের স্বাভাবিক পরিমাণ হল— 80-120mg।
- কে জেনেটিক কোড-এর আবিষ্কারক হলেন— ডঃ হরগোবিন্দ খুরানা।
- কে মানুষের দেহকোষে মোট ক্রোমোজোম সংখ্যা হল— 46 (44টি অটোজোম এবং 2টি সেক্স ক্রোমোজোম)।

- কে কোশে নিউক্লিয়াসের অস্তিত্ব অনুমান করেন— জীব বিজ্ঞানী ফটানা।
 কে কোশকে প্রোক্যারিওটিক এবং ইউক্যারিওটিক এই দুটি শ্রেণিতে
 বিভক্ত করেন— ডগ হার্টি (1957 সালে)। **গ্রাচিডের্ম**
- কে 1888 সালে ক্রেমোজোম আবিষ্কার করেন— ওয়াল ডেয়ার।
 কে রক্তের 'ABO' শ্রেণি বিভাগ করেন— ল্যান্ড স্টেইনার।
 কে গাছ খাদ্য তেরির সময় অক্সিজেন পরিয়াগ করে; একথা প্রমাণ
 করেন— ঘোসেফ প্রিস্টলে (1772 খ্রিস্টাব্দে)।
 কে রেলওয়ে ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন— ১৮২৫ সালে জর্জ
 স্টিফেনসন।
 কে বাষ্প ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন— জেমস ওয়াট। **গ্রাচিডের্ম**
 কে আধুনিক কম্পিউটার আবিষ্কার করেন— চার্লস ব্যাবেজ।
 কে নাসা প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৫৮ সালে।
 কে উদ্বিদিদ্যার জনক হিসেবে পরিচিত— খিও ফ্রাস্টাস।
 কে রক্ত সংবহনের জনক হিসেবে পরিচিত— উইলিয়াম হার্ডে।
 কে বৃহত্তম কোশ হল— উটপাথির ডিম।
 কে 'One Gene One Enzyme' তত্ত্বটি প্রকাশ করেন— বিডল ও
 ট্যাটাম।
 কে দীর্ঘতম কোশ হল— স্নায়ুকোশ।
 কে মিউটেশন তত্ত্বের প্রবন্ধ হলেন— ডি ভ্রাইস।
 কে জলাতক রোগের টিকা (1885) এবং দুধকে জীবাণুমুক্ত করার
 পদ্ধতি অর্থাৎ পাস্টরাইজেশন প্রক্রিয়ার (1864) আবিষ্কারক হলেন—
 লুই পাস্টর।
 কে যক্ষা রোগের জীবাণুর আবিষ্কারক হলেন— কখ (1882 সালে)।
 কে প্রাণীদেহের ব্যন্ততম অঙ্গ হল— হৎপিণ।
 কে ক্ষুদ্রতম পক্ষী হল— হার্মিং বার্ড। **গ্রাচিডের্ম**
 কে নাসার সদর দপ্তর অবস্থিত— মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন
 ডিসি।
 কে মহাকাশে পাঠানো প্রথম উপগ্রহ হল— স্ফুটনিক-১।
 কে স্ফুটনিক-১ মহাকাশে পাঠানো হয়— ১৯৫৭ সালে।
 কে পৃথিবীর প্রথম মহাকাশচারী— ইউরি গ্যাগারিন (১৯৬১ সালে)।
 কে মহাকাশে গমনকারী প্রথম প্রাণী— লাইকা নামের কুকুর।
 কে চাঁদের বুকে প্রথম মানুষ অবতরণ করে— ১৯৬৯ সালের ২১
 জুলাই।
 কে ইসিজি করার সময় তরঙ্গ রেকর্ড করা হয় যে যন্ত্রের সাহায্যে—
 গ্যালভানোমিটার।
 কে রক্তের সান্দুতা নির্ণয় করার জন্য ব্যবহৃত হয়— ভিসকেমিটার।
 কে BCG টিকা যে রোগ নিরাময়ে ব্যবহৃত হয়— যক্ষা বা টিবি।
 কে সংক্রমণযোগ্য ভাইরাস কণাকে কি বলে যেটি পোষক কোশের
 বাইরে জড়ের মতো অবস্থান করে— ভিরিয়ন।
 কে ব্যাকটেরিয়ার দেহে বংশবিস্তারকারী ভাইরাসকে বলা হয়—
 ব্যাকটেরিওফাজ। **গ্রাচিডের্ম**
 কে ক্ষারীয় প্রোটিন দ্বারা গঠিত, সংক্রমণযোগ্য বাধ্যতামূলক পরজীবীকে
 বলে— প্রায়ণ (এটি ভেড়া ও ছাগলের স্নায়ুজ রোগ সৃষ্টি করে)।
 কে কুষ্ঠরোগ সৃষ্টিকারী ব্যাকটেরিয়ার নাম হল— '*Mycobacterium
 leprae*'। **গ্রাচিডের্ম**
- কে যে যে ব্যাকটেরিয়াতে সালোকসংশ্লেষে সাহায্যকারী রঞ্জক
 ব্যাকটেরিওক্লোরোফিল থাকে— ক্লোরোবিয়াম, রোডেশ্পাইরিলাম।
 কে নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী বা স্থিতিকারী ব্যাকটেরিয়া হল—
 অ্যাজোটো ব্যাকটের, ক্লসট্রিডিয়াম। **গ্রাচিডের্ম**
- কে সাতপুরা পর্বতের উচ্চতম শৃঙ্গের নাম— ধূপগড়।
 কে কাকড়াপাড়া অ্যাটমিক পাওয়ার স্টেশন অবস্থিত— গুজরাটে।
 কে ব্যারেন ও নারকেনডম হল— আগ্নেয় দ্বীপ।
 কে দাচিঘাম জাতীয় উদ্যান অবস্থিত— জমু ও কাশীরে।
 কে Bacterial Blight রোগটি সাধারণভাবে যে ফসলে দেখা যায়—
 ধান ও বার্লি। **গ্রাচিডের্ম**
- কে পাণ্ডিত সারদা সহায় যে ক্ষেত্রে সঙ্গে যুক্ত— তবলা।
 কে ভারতে ন্যাশনাল ডস্টের ডে পালিত হয়— ১ জুলাই।
 কে অ্যথলিট দীপা কর্মকার যে রাজ্যের বাসিন্দা— ত্রিপুরা।
 কে OPEC -এর সদর দপ্তর অবস্থিত— ডিয়েনাতে।
 কে অপূর্পক উদ্বিদের ফ্লোয়েম কলায় সঙ্গীকোশের পরিবর্তে যে বিশেষ
 কোশ থাকে তাকে বলে— অ্যালুবুমিনাস কোশ।
 কে যে ফার্নজাতীয় উদ্বিদের ট্রাকিয়া থাকে তা হল— সেলাজিনেলা
 এবং ড্রায়োপটেরিস।
 কে যে সমস্ত গুপ্তবীজী উদ্বিদে ট্রাকিয়া থাকে না সেগুলি হল— চাঁপা,
 ড্রাইমিস, ডিজনারিয়া, ড্রাসিনা।
 কে ক্ষুদ্রতম গুপ্তবীজী উদ্বিদ হল— উলফিয়া (*Wolffia*)।
 কে বীজ সম্পর্কিত বিজ্ঞানকে বলা হয়—স্পার্মোলজি (*Spermology*)।
 কে বৃহত্তম মুকুল হল— বাঁধাকপি (*Cabbage*)। **গ্রাচিডের্ম**
 কে দীর্ঘতম গর্ভদণ্ড হল— ভুট্টা (*Maize*)।
 কে বহুযোজী মূলত্ব দেখা যায়— কেও গাছে।
 কে ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি ছিলেন— ডস্টের রাজেন্দ্র প্রসাদ।
 কে লোকসভার প্রথম অধ্যক্ষ ছিলেন— জি ভি মাভলক্ষ্ম।
 কে বিশ্বের বৃহত্তম পাখির নাম— আস্ট্রিচ
 কে জুরাসিক পার্ক-এর পরিচালক হলেন— স্টিভেন পিপলবার্গ।
 কে 'দ্য আওয়ার অফ গড'-এর লেখক— শ্রী অরবিন্দ।
 কে 'ডেবল ফল্ট' যে খেলার সঙ্গে যুক্ত— টেনিস।
 কে গুগল-এর CEO সুন্দর পিচাই জন্মসূত্রে যে রাজ্যের ---
 তামিলনাড়ু।
 কে ভারতের প্রথম ন্যাশনাল পার্ক— তেইলি ন্যাশনাল পার্ক (বর্তমানে
 এটি জিম করবেট ন্যাশনাল পার্ক)।
 কে রয়্যাল সোসাইটি অফ লন্ডনের প্রথম ভারতীয় ফেলো হলেন—
 আর্দিসির কুর্সেতজি।
 কে বিশ্বের সবথেকে দীর্ঘ নদী— নীলনদ।
 কে প্রথম ভারতীয় মিসাইল— পঞ্চী।
 কে এশিয়ান গেমসে প্রথম সোনাজয়ী ভারতীয় মহিলা— কমলজিৎ
 সাঙ্কু। **গ্রাচিডের্ম**
 কে বিশ্বের উচ্চতম বিমানবন্দর— লাসা (তিব্বত)।
 কে ভারতের প্রথম গোসেনাপ্রধান ছিলেন— আর বি কাটারি।
 কে কাঞ্চিক মুকুল খাদ্য সঞ্চয় করে স্ফীত ও গোলাকার ধারণ করলে
 তাকে বলে— বুলবিল (উদাঃ চুপড়ি আলু, স্ফন্দপুষ্প)।

- কে ইউপিএসির চেয়ারম্যানকে নিযুক্ত করেন— রাষ্ট্রপতি।
- কে বীজের দুটি বাঁকানো গর্ভনুগুলক গঠন করে— মার্টিনিয়া (Martynia)।
- কে সূর্যালোকের কোন্ তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের আলোকে সালোকসংশ্লেষ ঘটে থাকে— **400nm-700nm** তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের আলোয়।
- কে পূর্ণ ব্যর্থ সূত্র ঘেটির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত সেটি হল— পেশিতন্ত।
- কে পেশিতে অবসাদ ঘটে, কারণ পেশিতে— ল্যাকটিক অ্যাসিড জমে যায়। গ্যাচিভার্স
- কে পেশির সংকোচনে প্রয়োজন ATP-ase যার মধ্যে থাকে সেটি হল— মায়োসিন।
- কে পেশি সক্রিয়তায়— দেহের তাপ বাড়বে।
- কে পেশির সংকোচনকালে তৎক্ষণাত্ শক্তির উৎস হল— ATP।
- কে যে বিক্রিয়ার ফলে পেশিতে উৎপন্ন ল্যাকটিক অ্যাসিড ফাইকোজনে পরিণত হয়— কোরি চক্র। গ্যাচিভার্স
- কে ‘দামিন-ই-কোহ’ কথার অর্থ হল— ‘পাহাড়ের প্রান্তদেশ’।
- কে যে সালোকসংশ্লেষীয় রঞ্জক থেকে ভিটামিন-‘A’ উৎপাদিত হতে পারে— বিটা ক্যারোটিন (β Carotene)।
- কে সবুজ সালফার ব্যাকটেরিয়া হল— **Chlorobium sp,**
Chloropseudomonas sp।
- কে উদ্ভিদ বৃক্ষের হারকে যে লেখাচিত্রের সাহায্যে প্রকাশ করা হয় তাকে বলে— সিগময়েড কার্ড।
- কে একডাইসন কোন্ প্রস্থি থেকে ক্ষরিত হয়— পতঙ্গের প্রোথোরাসিক গ্রন্থি। গ্যাচিভার্স
- কে আলোকের অভাবের উদ্ভিদ অঙ্গের বিকৃতিকে বলে— ইটিওলেশন।
- কে পাতলা ত্বক, অকৃত পদ ও উপপদ বিশিষ্ট প্রজাপতি ও মথের লার্ভাকে বলা হয়— ক্যাটারপিলার।
- কে উদ্ভিদের বৃক্ষি পরিমাপক যন্ত্রের নাম হল— আর্ক ইভিকেটের/ অক্সানোমিটার/ স্পেসমার্কার।
- কে পতঙ্গের লার্ভার নির্মোচন সহায়ক হরমোন হল— একডাইসোন।
- কে পৃথকীকরণের মাধ্যমে জীবদেহে নতুন অঙ্গ সৃষ্টি হওয়ার ঘটনাকে বলে— মরফোজেনেসিস। গ্যাচিভার্স
- কে অঞ্জ রাজ যে কাজে ব্যবহৃত হয় তা হল— সোনা গলাতে।
- কে ভিনিগার বলে— ৪% - ১০% অ্যাসিটিক অ্যাসিডের জলীয় দ্রবণকে।
- কে রেকটিফাইড স্পিরিট হল— ৯৫% ইথাইল অ্যালকোহল + ৫% জল।
- কে বাতাসে নাইট্রোজেনের পরিমাণ হল— ৭৮.০২ শতাংশ।
- কে বাতাসে অক্সিজেনের পরিমাণ হল— ২০.৭১ শতাংশ।
- কে কোনো পদার্থের পারমাণবিক সংখ্যা হল— পরমাণুর প্রোটন সংখ্যা।
- কে উড় পেলিলের শিয় তৈরি হয়— গ্রাফাইট।
- কে লেখার চক তৈরি হয়— ক্যালশিয়াম কার্বনেট।
- কে যে ধাতু সবচেয়ে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়— তামা। গ্যাচিভার্স
- কে যে অবস্থায় ব্যাঙাচির পশ্চাদপদ গঠিত হয়— ক্রেমেটামরফোসিস।
- কে প্রথম আবিষ্কৃত ফেরোমেন হল— বন্ধিকল।
- কে বাংলায় কোলিন্য প্রথার প্রবর্তক ছিলেন— বল্লাল দেন।
- কে বিহারে ওদন্তপুরি বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন— ধর্মপাল।
- কে বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নির্দর্শন ‘চর্যাপদ’ রচিত হয়েছিল— পালযুগে। গ্যাচিভার্স
- কে যে প্রস্থিকে বার্ধক্যের জৈবঘড়ি বলা হয়— থাইমাস।
- কে জীব বিজ্ঞানের যে শাখায় বয়ঃপ্রাপ্তি নিয়ে আলোচিত হয় তাকে বলে— জেরোন্টোলজি।

————★★★————