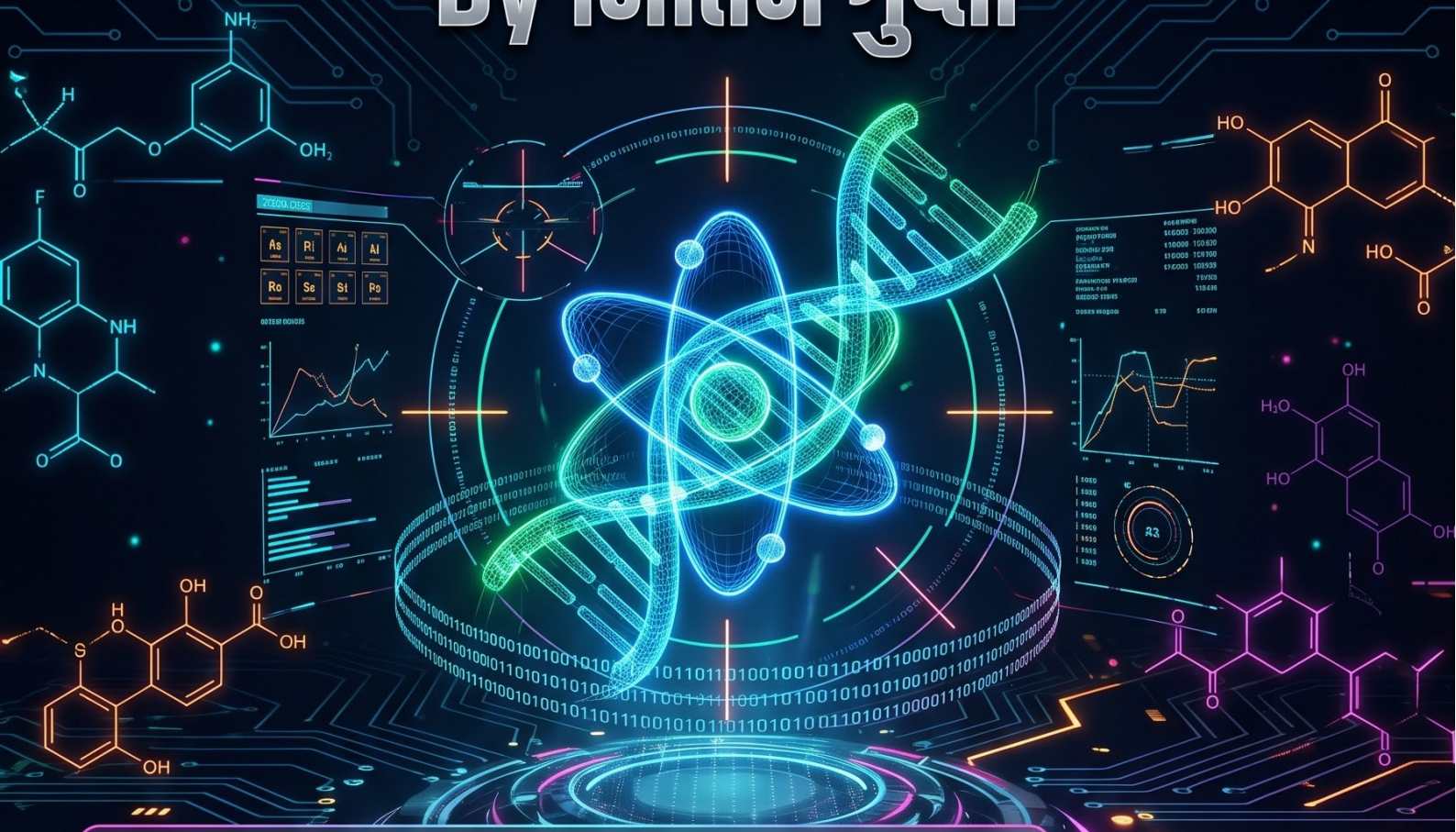
परीक्षा में बार-बार पूछे जाने वाले प्रश्न

रसायन विज्ञान

By नितिन गुप्ता



पिछली सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के PYQs का महाकोष

UPSC, State PSC, SSC व अन्य सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए बेहद महत्वपूर्ण

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play

सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

FOR ALL COMPETITIVE EXAMS 2026

GK Trick by Nitin Gupta

आपके सामान्य ज्ञान एवं करंट अफेयर्स का समाधान

SSC • Railway • MPPSC • UPPSC • Police • BPSC

- **Special GK Tricks** (याद करने का सबसे आसान तरीका)
- **150+ PDF Notes** (General Knowledge + Current Affairs)
- **Test Series** (GK + CA Practice Sets)

GK TRICK BY NITIN GUPTA

आपके सामान्य ज्ञान एवं करंट अफेयर्स का समाधान

इस COURSE में आपको मिलेगा

हिन्दी में

- GK TRICKS - सामान्य ज्ञान से संबंधित जटिल तथ्य जिन्हें आप आसानी से याद नही रख पाते, उन तथ्यों को इन ट्रिक्सों में बहुत ही आसान व रोचक तरीके से प्रस्तुत किया गया है |
- सामान्य ज्ञान की 150 से भी अधिक PDF
- MONTHLY AND YEARLY CURRENT AFFAIRS PDF
- CURRENT AFFAIRS व GK के BEST TEST SERIES - DETAIL DISCRIPTIONS के साथ

JOIN Now

- **पदार्थ** की वह कौन सी **अवस्था** है जिसका **घनत्व** (Density) न्यूनतम होता है? - **गैस**
- **ठोस अवस्था** का सीधे **गैस** में परिवर्तित होना क्या कहलाता है? - **ऊर्ध्वपातन (Sublimation)**
- पदार्थ की किस अवस्था का **आकार** और **आयतन** दोनों निश्चित होते हैं? - **ठोस (Solid)**
- **तरल** की तुलना में **ठोस पदार्थ** में परमाणुओं का व्यवस्थापन कैसा होता है? - **बहुत बारीकी से बंधे होते हैं (Closely Packed)**
- परमाणु **नाभिक** में **प्रोटॉन** और **न्यूट्रॉन** को बांधने वाले बल को क्या कहते हैं? - **प्रबल नाभिकीय बल**
- **प्रोटियम, ड्यूटेरियम** और **ट्राइटियम** को किस श्रेणी में रखा गया है? - **समस्थानिक (Isotopes)**
- **ड्यूटेरियम** (Deuterium) के नाभिक में कितने **न्यूट्रॉन** होते हैं? - **1**
- **प्रोटॉन** का **द्रव्यमान** कितना होता है? - **1.6726×10^{-24} ग्राम**
- **इलेक्ट्रॉन** का द्रव्यमान **प्रोटॉन** के द्रव्यमान का लगभग कितना भाग होता है? - **1/1837 वां भाग**
- **अल्फा किरणें** (Alpha Rays) वास्तव में किसके नाभिक होते हैं? - **हीलियम (He^{++}) के**
- **आधुनिक परमाणु सिद्धान्त** (Modern Atomic Theory) का जनक किसे माना जाता है? - **जॉन डाल्टन**
- पदार्थ की किस अवस्था का न तो **निश्चित आयतन** होता है और न ही **निश्चित आकार**? - **गैस**
- द्रव या गैस में निलम्बित कणों की **टेढ़ी-मेढ़ी (Zig-Zag) गति** को क्या कहते हैं? - **ब्राउनी गति (Brownian Motion)**
- **रदरफोर्ड** के किस प्रयोग ने परमाणु में **नाभिक** (Nucleus) के अस्तित्व को सिद्ध किया था? - **गोल्ड फॉयल प्रयोग (Gold Foil Experiment)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- परमाणु **नाभिक** का **आकार** किस कोटि (Order) का होता है? - **10^{-15} मीटर (1 फर्मी)**
- **परमाणु** का आकार (त्रिज्या) किस कोटि का होता है? - **10^{-10} मीटर (1 एंगस्ट्रॉम)**
- प्रोटॉन और न्यूट्रॉन किस **मूलभूत कण** (Fundamental Particle) से बने माने जाते हैं? - **क्वार्क (Quark)**
- **रेडियोधर्मिता** (Radioactivity) परमाणु के किस भाग का गुण है? - **नाभिक का**
- पदार्थ का वह **सूक्ष्मतम कण** कौन सा है जो **स्वतंत्र अवस्था** में रह सकता है? - **अणु (Molecule)**
- एक ही तत्व के परमाणु जिनका **परमाणु क्रमांक समान** परन्तु **द्रव्यमान संख्या भिन्न** होती है, क्या कहलाते हैं? - **समस्थानिक (Isotopes)**
- विभिन्न तत्वों के परमाणु जिनका **परमाणु भार (Mass Number) समान** होता है, परन्तु **परमाणु क्रमांक भिन्न** होता है, वे क्या कहलाते हैं? - **समभारिक (Isobars)**
- कौन सा कण **मूल-परमाणुक कण** (Sub-atomic particle) नहीं माना जाता है? - **ड्यूट्रॉन**
- **परमाणु के नाभिक** में कौन से कण उपस्थित होते हैं? - **प्रोटॉन और न्यूट्रॉन**
- **हाइड्रोजन** के परमाणु नाभिक में कौन सा कण **अनुपस्थित** होता है? - **न्यूट्रॉन**
- प्रकृति में पाया जाने वाला **सबसे भारी तत्व** कौन सा है? - **यूरेनियम**
- **न्यूट्रॉन** की खोज 1932 में किसने की थी? - **जेम्स चैडविक**
- **इलेक्ट्रॉन** का **प्रतिकण** (Anti-particle) कौन सा है? - **पॉजीट्रॉन**
- **पॉजीट्रॉन** की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? - **एंड्रसन**
- पदार्थ की किस अवस्था में अणुओं की **गतिज ऊर्जा** अधिकतम होती है और वे स्वतंत्र रूप से गति करते हैं? - **गैस**
- वर्ष 1808 में किसने सिद्ध किया कि **यौगिक** बनाने के लिए परमाणु लघु पूर्ण संख्याओं के अनुपात में संयोजित होते हैं? - **जॉन डाल्टन**
- **समान ताप और दाब** पर सभी गैसों के समान आयतन में **अणुओं की संख्या समान** होती है, यह नियम किसका है? - **आवोगाद्रो का नियम**
- **ऐल्युमिनियम** (Al) के 4 **मोल** का द्रव्यमान कितना होता है? - **108 ग्राम**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **36 ग्राम जल** (H_2O) में कितने **मोल** होते हैं? - **2 मोल**
- **परमाणु क्रमांक** (Atomic Number) की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी? - **मोजले (1913)**
- **प्लस पुडिंग मॉडल** (Plum Pudding Model) किस वैज्ञानिक ने प्रतिपादित किया था? - **जे.जे. थॉमसन**
- **लिथियम** (Li) के नाभिक में कितने **प्रोटॉन** होते हैं? - **3**
- **इलेक्ट्रॉन** की खोज किसने की थी? - **जे.जे. थॉमसन**
- किसी चुंबकीय क्षेत्र में गति करते समय **प्रोटॉन** का कौन सा गुण परिवर्तित नहीं होता है? - **गति (Speed)**
- कौन सा अवपरमाणुक कण **धनावेशित नहीं** होता है? - **इलेक्ट्रॉन**
- रदरफोर्ड ने अपने प्रयोग में किन कणों की बौछार **सोने की पतली पन्नी** पर की थी? - **अल्फा कण (α-particles)**
- **बोरियम** (Bohrium) तत्व का **परमाणु क्रमांक** क्या है? - **107**
- परमाणु के **तीसरे कक्ष** (M-Shell) में अधिकतम इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी हो सकती है? - **18**
- किसी परमाणु के **N-कोश** (चौथी कक्षा) में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन रह सकते हैं? - **32**
- किसी कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या ज्ञात करने का सूत्र क्या है? - **$2n^2$**
- **बेरिलियम** की बाहरी कक्षा में कितने **इलेक्ट्रॉन** होते हैं? - **2**
- **नाइट्रोजन** (N) का **परमाणु द्रव्यमान** कितना होता है? - **14**
- **क्रोमियम** (Cr) का **परमाणु क्रमांक** (Atomic Number) क्या होता है? - **24**
- **कैल्शियम** (Ca) का **परमाणु क्रमांक** क्या है? - **20**
- **ऑक्सीजन** का **परमाणु द्रव्यमान** (जिसे 'u' में व्यक्त किया जाता है) कितना है? - **16**
- **नाइट्रोजन** का **परमाणु क्रमांक** कितना होता है? - **7**
- **हाइड्रोजन** का सबसे **सामान्य समस्थानिक** (Common Isotope) कौन सा है? - **प्रोटियम**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **ड्यूटेरियम** किस तत्व का **समस्थानिक** है? - **हाइड्रोजन का**
- **कार्बन** के कुल कितने **प्राकृतिक समस्थानिक** होते हैं? - **3 (C-12, C-13, C-14)**
- **कार्बन-14** का उपयोग किसमें किया जाता है? - **जीवाश्मों की आयु ज्ञात करने में (Carbon Dating)**
- **प्रोटियम, ड्यूटेरियम** और **ट्राइटियम** किसके प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले समस्थानिक हैं? - **हाइड्रोजन**
- **हाइड्रोजन** का वह समस्थानिक जो **रेडियोधर्मी** (Radioactive) गुण प्रदर्शित करता है? - **ट्राइटियम**
- **रेडियम** किस तत्व का समस्थानिक **नहीं** है? - **हाइड्रोजन का**
- अलग-अलग परमाणु संख्या और **समान द्रव्यमान संख्या** वाले तत्वों से बने परमाणु किस रूप में जाने जाते हैं? - **समभारिक (Isobars)**
- **समभारिक** (Isobar) युग्म का एक प्रमुख उदाहरण है? - **कैल्शियम और आर्गन (दोनों का द्रव्यमान 40 है)**
- **25°C** के तापमान पर एक **आदर्श गैस** के लिए प्रति अणु **औसत गतिज ऊर्जा** कितनी होगी? - **6.17×10^{-21} J**
- **बॉयल के नियम** (Boyle's Law) में किस प्राचल (Parameter) को **स्थिर** रखा जाता है? - **तापमान (Temperature)**
- **चार्ल्स के नियम** (1787) के अनुसार, स्थिर दाब पर गैस का **आयतन** किसके समानुपाती होता है? - **परम तापमान के**
- **डाल्टन के आंशिक दाब नियम** का गणितीय व्यंजक क्या है? - **$P_total = P_1 + P_2 + P_3 + \ldots$ (स्थिर T, V पर)**
- 1860 के दशक में किसने **कार्बन डाइऑक्साइड** में दाब, ताप और आयतन के संबंधों की गहन जांच की थी? - **थॉमस एंड्रयूज**
- स्थिर ताप पर किसी गैस के दिए गए द्रव्यमान का **आयतन** उसके **दाब** के **व्युत्क्रमानुपाती** होता है, यह नियम है? - **बॉयल का नियम**
- एक **वास्तविक गैस** (Real Gas) किस परिस्थिति में एक **आदर्श गैस** (Ideal Gas) की तरह व्यवहार करती है? - **निम्न दाब तथा उच्च ताप पर**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- माचिस की तीली जब सतह से टकराती है, तो **ऊर्जा** का कौन सा रूप चमकीली लौ में बदलता है? - **रासायनिक ऊर्जा**
- **केक पकाना** किस प्रकार का परिवर्तन है? - **रासायनिक परिवर्तन**
- **पौधों में प्रकाश संश्लेषण** (Photosynthesis) किस प्रकार की प्रक्रिया है? - **रासायनिक परिवर्तन**
- **पटाखों का जलना** उदाहरण है? - **रासायनिक परिवर्तन का**
- वह प्रक्रिया जिसके द्वारा **जल**, तरल अवस्था से **गैसीय अवस्था** में परिवर्तित हो जाता है? - **वाष्पीकरण**
- **खीरे** को काटकर यदि नमक डाला जाए तो किस प्रक्रिया के कारण पानी निकलता है? - **परासरण (Osmosis)**
- **शुष्क बर्फ** (Dry Ice) किसे कहते हैं? - **ठोस कार्बन डाइऑक्साइड (Solid CO_2)**
- पृथ्वी पर प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला **सबसे कठोर पदार्थ** है? - **हीरा**
- **पानी का घनत्व** (Density) अधिकतम किस तापमान पर होता है? - **4°C पर**
- **4°C** तापमान पर पानी का **आयतन** (Volume) कैसा होता है? - **न्यूनतम**
- जब पानी में **साधारण नमक** मिलाया जाता है तो उसके **क्वथनांक** (Boiling Point) पर क्या प्रभाव पड़ता है? - **बढ़ जाता है**
- **जंग** लगने से **लोहे का भार** (Weight) पर क्या असर होता है? - **बढ़ता है**
- किस परिवर्तन को **व्युत्क्रमित** (Reverse) नहीं किया जा सकता है? - **रोटी की लोई को बेलना और तवे पर सेंकना**
- **कपूर** को गर्म करने पर वह ठोस से सीधे गैस बन जाता है, यह प्रक्रिया है? - **ऊर्ध्वपातन (Sublimation)**
- **जल वाष्प** के पुनः **जल** (द्रव) में रूपांतरण की प्रक्रिया क्या कहलाती है? - **संघनन (Condensation)**
- जल चक्र में, **हिम और बर्फ** का सीधे **वाष्प** में परिवर्तित होना क्या कहलाता है? - **ऊर्ध्वपातन**
- **परासरण** (Osmosis) मुख्य रूप से किसका विसरण है? - **विलायक (जल) का**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **आयनिक यौगिक $MgCl_2$** का रासायनिक नाम क्या है? - **मैग्नीशियम क्लोराइड**
- **मैग्नीशियम** (Mg) की **संयोजकता** (Valency) कितनी होती है? - **+2**
- **हाइड्रोजन क्लोराइड** (HCl) किस प्रकार का यौगिक है? - **सहसंयोजक यौगिक**
- 1940 के दशक में **आणविक ज्यामिति** और **संयोजकता इलेक्ट्रॉनों** के बीच संबंध का विचार किसने प्रस्तुत किया था? - **सिजविक और पॉवेल**
- **एल्केनों** (Alkanes) में कार्बन परमाणुओं को जोड़ने वाला आबंध कौन सा होता है? - **एकल-आबंध (Single Bond)**
- **बिजली के बल्ब** में आमतौर पर कौन सी गैस भरी जाती है? - **नाइट्रोजन या आर्गन**
- कांच का वह प्रकार जो **पराबैंगनी किरणों** (UV Rays) को काटता है? - **क्रुक्स कांच**
- धूप के चश्मे बनाने में किस कांच का प्रयोग होता है? - **क्रुक्स कांच**
- सफेद रोशनी में **साबुन का बुलबुला** रंगीन दिखाई देता है, इसके लिए जिम्मेदार घटना है? - **व्यतिकरण (Interference)**
- **जल** में आसानी से **घुलनशील** गैस कौन सी है? - **अमोनिया (NH_3)**
- **रक्तचाप** (Blood Pressure) को मापते समय **Hg** किसका प्रतीक होता है? - **पारा (Mercury)**
- **बर्तनों** पर **कलई** (Kalai) करने के लिए और उन्हें चमकदार बनाने के लिए किस तत्व का प्रयोग किया जाता है? - **टिन (Tin/Sn)**
- **फोटोग्राफी** में **सोडियम थायोसल्फेट** ($Na_2S_2O_3$) का उपयोग क्यों किया जाता है? - **सिल्वर ब्रोमाइड को घोलकर अलग करने के लिए**
- **फोटोग्राफी** की प्लेट पर किसकी **परत** चढ़ाई जाती है? - **सिल्वर ब्रोमाइड (AgBr)**
- **फोटोग्राफी** में और **एण्टीक्लोर** के रूप में प्रयुक्त पदार्थ कौन सा है? - **सोडियम थायोसल्फेट**
- **सीरिया** के गृह युद्ध में किस **रासायनिक हथियार** (गैस) का प्रयोग हुआ था? - **सरीन गैस (Sarin Gas)**
- **जल प्रदूषण** के निर्धारण के लिए पानी में किसकी **घुली हुई मात्रा** (DO) मापी जाती है? - **ऑक्सीजन**

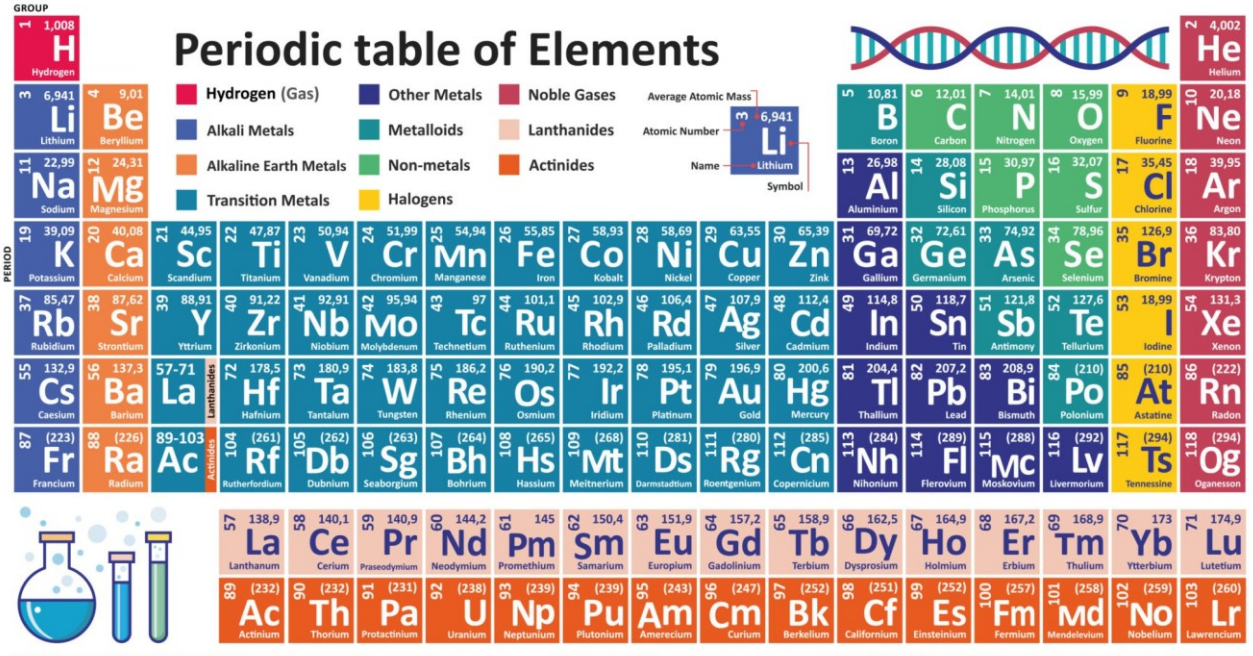
GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **कृत्रिम वर्षा** (Artificial Rain) कराने के लिए किस रसायन का प्रयोग होता है? - **सिल्वर आयोडाइड (AgI)**
- **मतदान** के समय उंगली पर लगाई जाने वाली स्याही में किस रसायन का उपयोग होता है? - **सिल्वर नाइट्रेट ($AgNO_3$)**
- **निश्चेतक** (Anesthetic) के रूप में किन पदार्थों का उपयोग शल्य चिकित्सा में होता है? - **क्लोरोफॉर्म और नाइट्रस ऑक्साइड**
- **हंसाने वाली गैस** (Laughing Gas) का रासायनिक नाम क्या है? - **नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)**
- **माचिस** बनाने में किस तत्व का प्रयोग किया जाता है? - **लाल फॉस्फोरस**
- **कांच** (Glass) के निर्माण में प्रयुक्त **कच्चा माल** क्या है? - **रेत, सोडा और क्वार्ट्ज**
- **गहरा नीला कांच** बनाने के लिए किस ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है? - **कोबाल्ट ऑक्साइड**
- **मूत्रालयों** के पास नाक में चुभने वाली **तीक्ष्ण गंध** का कारण क्या है? - **अमोनिया (NH_3)**
- **बेकिंग पाउडर** के निर्माण में किस **अम्ल** का उपयोग करते हैं? - **टार्टरिक अम्ल**
- **गैल्वेनाइजेशन** (यशदलेपन) प्रक्रिया में लोहे को जंग से बचाने के लिए किसकी परत चढ़ाई जाती है? - **जस्ता (Zinc)**
- **धातुओं** में कौन सी विशेषता **नहीं** पाई जाती है? - **नीरसता (Dullness)**
- कमरे के तापमान पर **द्रव अवस्था** में पाई जाने वाली **धातु** कौन सी है? - **पारा (Mercury)**
- कमरे के तापमान पर **द्रव अवस्था** में पाई जाने वाली **अधातु** कौन सी है? - **ब्रोमीन (Bromine)**
- **आवर्त सारणी** के **शून्य समूह** (Group 0) के तत्वों को क्या कहा जाता है? - **अक्रिय गैसें (Inert Gases)**
- **हाइड्रोजन** के गुण आवर्त सारणी के किन दो **समूहों** से मेल खाते हैं? - **समूह 1 (क्षारीय धातु) और समूह 17 (हैलोजन)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- तत्वों के गुणधर्म उनके **परमाणु भारों** के आवर्ती फलन होते हैं, यह नियम किसने दिया था? - **दवित्री मेंडेलीव**
- **न्यूलैंड्स** ने **अष्टक नियम** (Law of Octaves) कब प्रतिपादित किया था? - **1865 में**
- **परमाणु संख्या 35** वाला वह तत्व जो **गहरा लाल-भूरा तरल** होता है? - **ब्रोमीन (Br)**
- **लैंथेनाइड** और **एक्टिनाइड** तत्वों को सामूहिक रूप से किस **ब्लॉक** का तत्व कहा जाता है? - **f-ब्लॉक (अंतः संक्रमण तत्व)**
- **लैंथेनाइड श्रृंखला** का वह तत्व (परमाणु संख्या 59) जो नरम और **चांदी जैसा पीला** होता है? - **प्रेजियोडिमिकम**
- **न्यूलैंड्स के अष्टक नियम** में पहला और अंतिम तत्व कौन सा था? - **हाइड्रोजन (पहला) और थोरियम (56वां)**
- **परमाणु संख्या 106** वाला वह तत्व जो कैलीफोर्नियम-249 पर ऑक्सीजन-18 की बमबारी से बना? - **सीबर्गियम (Sg)**
- आधुनिक आवर्त सारणी में किस तत्व के **संयोजकता इलेक्ट्रॉन, सीजियम** के समान (1) होते हैं? - **पोटैशियम (K)**
- **आधुनिक आवर्त सारणी** में कुल कितने **तत्व** सूचीबद्ध हैं? - **118**



GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **लैंथेनाइड्स** श्रेणी में कुल कितने **तत्व** होते हैं? - **15 (परमाणु संख्या 57 से 71)**
- यूनेस्को ने **मेंडेलीव आवर्त सारणी** की 150वीं वर्षगांठ पर किस वर्ष को **अंतर्राष्ट्रीय वर्ष** (IYPT) घोषित किया था? - **2019**
- **दवित्री मेंडलीव** ने **आवर्त सारणी** का आविष्कार कब किया था? - **1869 में**
- कौन सा तत्व आधुनिक आवर्त सारणी के **आवर्त 6** से संबंधित **नहीं** है? - **सिलिकॉन**
- **एक्टिनाइड श्रृंखला** का वह तत्व (परमाणु क्रमांक 101) जिसकी खोज 1955 में हुई? - **मेंडेलीवियम (Md)**
- किस **तत्व** को ग्रीक प्रतीक **'अल्फा' और धात्विक 'किरणों'** द्वारा दर्शाया गया था? - **एक्टिनियम**
- **पांचवें आवर्त** (Period 5) का **अंतिम तत्व** कौन सा है? - **जीनॉन (Xe)**
- **आवर्त सारणी** का 87वां तत्व जिसका **अर्ध-आयु काल** केवल 22 मिनट है? - **फ्रान्सियम (Fr)**
- **लिथियम** (Li) किस तत्व के साथ **विकर्ण संबंध** (Diagonal Relationship) दर्शाता है? - **मैग्नीशियम (Mg)**
- **H** किस तत्व का रासायनिक प्रतीक है? - **हाइड्रोजन**
- **प्राकृतिक रूप** से पाया जाने वाला **सबसे भारी तत्व** (परमाणु भार 238) कौन सा है? - **यूरेनियम (U)**
- **प्राकृतिक रूप** से सबसे **सघन (अधिक घनत्व वाला) तत्व** कौन सा है? - **ऑस्मियम (Os)**
- **क्यूरियम** का रासायनिक **प्रतीक** क्या है? - **Cm**
- **पोटैशियम** का रासायनिक **प्रतीक** क्या है? - **K (Kalium)**
- किस **रासायनिक तत्व** का **परमाणु क्रमांक 10** है? - **नियॉन (Ne)**
- **न्यूलैंड के अष्टक नियम** के अनुसार, **सोडियम** के गुण किसके समान होते हैं? - **लिथियम**
- **कोबाल्ट** (Co) आवर्त सारणी के किस **समूह** (Group) से संबंधित है? - **समूह 9**
- **फ्लोरीन, क्लोरीन, ब्रोमीन** और **आयोडीन** किस समूह में आते हैं? - **समूह 17 (हैलोजन)**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **आवर्त सारणी** में **अधातुओं** (Non-metals) का स्थान कहाँ होता है? - **दाई तरफ (p-ब्लॉक)**
- **आवर्त सारणी** में **सोडियम** (Na) कहाँ स्थित होता है? - **बाई तरफ (समूह 1 में)**
- **मेंडलीफ** की आवर्त सारणी के अनुसार **'एका-ऐल्युमिनियम'** का स्थान बाद में किस तत्व ने लिया? - **गैलियम (Ga)**
- **'एका-बोरोन'** का स्थान किस तत्व ने लिया था? - **स्कैंडियम (Sc)**
- **'एका-सिलिकॉन'** का स्थान किस तत्व ने लिया था? - **जर्मेनियम (Ge)**
- **डोबेराइनर** ने **लिथियम, सोडियम** और **पोटैशियम** को किस नियम के तहत व्यवस्थित किया था? - **त्रिक का नियम (Law of Triads)**
- **आवर्त सारणी** में **ऊर्ध्वाधर स्तंभों** (Vertical Columns) को क्या कहा जाता है? - **समूह (Group)**
- **आवर्त सारणी** की **क्षैतिज पंक्तियों** (Horizontal Rows) को क्या कहा जाता है? - **आवर्त (Period)**
- **समूह 13** का वह तत्व जो हथेली पर रखते ही **पिघल** जाता है? - **गैलियम (Ga)**
- **लोहा** (Iron) आवर्त सारणी के किस **समूह** से संबंधित है? - **समूह 8**
- **आर्सेनिक** (Arsenic) का रासायनिक **प्रतीक** क्या है? - **As**
- किस समूह में **अत्यंत कम क्वथनांक** वाली **गैर-अभिक्रियाशील** गैसें पाई जाती हैं? - **समूह 18 (उत्कृष्ट गैसें)**
- **आइंस्टीनियम** (Einsteinium) तत्व का **परमाणु क्रमांक** कितना होता है? - **99**
- **मैग्नीशियम** (Mg) का **परमाणु क्रमांक** क्या है? - **12**
- **एक्टिनियम** (Actinium) का **परमाणु क्रमांक** कितना है? - **89**
- कौन सा तत्व **अष्टक नियम** (Octet Rule) का अपवाद है और **इलेक्ट्रॉन न्यून** (Electron Deficient) यौगिक बनाता है? - **बोरॉन (B)**
- **आवर्त सारणी** के **15वें समूह** को किस नाम से जाना जाता है? - **निक्टोजन (Pnictogens)**
- **जर्मेनियम** (Ge) की **परमाणु संख्या** कितनी है? - **32**
- **सोडियम** (Na) की **परमाणु संख्या** कितनी है? - **11**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **परमाणु संख्या 2** वाले तत्व का नाम क्या है? - **हीलियम (He)**
- आधुनिक आवर्त सारणी के किस **ब्लॉक** में धातु, उपधातु तथा अधातु तीनों पाए जाते हैं? - **p-ब्लॉक**
- आधुनिक आवर्त सारणी में, किसी **आवर्त** में **बाएं से दाएं** जाने पर **धात्विक लक्षण** पर क्या प्रभाव पड़ता है? - **घटता है**
- **आवर्त सारणी** का **प्रथम तत्व** कौन सा है? - **हाइड्रोजन**
- पृथ्वी पर प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला **सबसे दुर्लभ तत्व** (Rarest Element) कौन सा है? - **एस्टेटिन (At)**
- **सीसा** (Lead) तत्व का रासायनिक **प्रतीक** क्या है? - **Pb**
- **जर्कोनियम** (Zr) का **परमाणु द्रव्यमान** कितना होता है? - **91.22 u**
- **सेरियम** (Ce) किस श्रेणी का तत्व है? - **लैंथेनाइड**
- **मेंडलीव** अपनी आवर्त सारणी में किस तत्व को **सही स्थिति** प्रदान नहीं कर सके थे? - **हाइड्रोजन को**
- **क्यूरियम** (Cm) किस श्रेणी का तत्व है? - **एक्टिनाइड**
- **न्यूलैंड्स के अष्टक नियम** के अनुसार, तत्वों के गुण कितने अंतराल के बाद दोहराए जाते हैं? - **हर 7वें तत्व के बाद (8वां तत्व)**
- **तांबे** (Copper) का **परमाणु क्रमांक** कितना है? - **29**
- **विलियम क्रुक्स** ने किस तत्व की खोज की थी जिसका नाम 'हरी टहनी' के नाम पर रखा गया? - **थैलियम (Thallium)**
- **मोलिब्डेनम** का रासायनिक **प्रतीक** क्या है? - **Mo**
- **हैलोजन** तत्वों की **इलेक्ट्रॉन बन्धुता** (Electron Affinity) का सही क्रम क्या है? - **I < Br < F < Cl**
- किस तत्व की **इलेक्ट्रॉन बन्धुता** (Electron Affinity) सबसे अधिक होती है? - **क्लोरीन (Cl)**
- किस तत्व की **विद्युत ऋणात्मकता** (Electronegativity) सबसे अधिक होती है? - **फ्लोरीन (F)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **आधुनिक आवर्त सारणी** में, **परमाणु त्रिज्या** (Atomic Radius) कब बढ़ती है? - **समूह में ऊपर से नीचे जाने पर**
- किस धातु का **गलनांक** (Melting Point) सबसे अधिक होता है? - **टंगस्टन (W)**
- **नाइट्रोजन, फॉस्फोरस** और **आर्सेनिक** में सबसे अधिक **विद्युत ऋणात्मक** (Electronegative) तत्व कौन सा है? - **नाइट्रोजन**
- **बोरॉन, सिलिकॉन** और **जर्मेनियम** को किस रूप में वर्गीकृत किया गया है? - **उपधातु (Metalloids)**
- **शुष्क सेल** (Dry Cell) का बाहरी खोल (कंटेनर) किसका बना होता है जो **एनोड** का कार्य करता है? - **जस्ता (Zinc)**
- **शुष्क सेल** में **कैथोड** (Cathode) किसका बना होता है? - **कार्बन (ग्रेफाइट) की छड़**
- **धातुएं** विद्युत की **सुचालक** क्यों होती हैं? - **मुक्त इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति के कारण**
- **टेट्राएथिल लेड** (TEL) का उपयोग किसमें किया जाता है? - **पेट्रोल में (अपस्फोटरोधी/Anti-knocking एजेंट के रूप में)**
- **क्वार्ट्ज घड़ियों** में प्रयुक्त **क्वार्ट्ज क्रिस्टल** रासायनिक रूप से क्या होते हैं? - **सिलिकॉन डाइऑक्साइड (SiO_2)**
- **ऐल्युमिनियम सल्फेट** का उपयोग मुख्य रूप से किसमें किया जाता है? - **जल शोधन (Water Purification) और कपड़ों की रंगाई में**
- **बेकिंग पाउडर** (Baking Powder) किन दो पदार्थों का मिश्रण है? - **सोडियम बाईकार्बोनेट और टार्टरिक अम्ल**
- जब **बेकिंग पाउडर** में पानी मिलाया जाता है या गर्म किया जाता है, तो कौन सी **गैस** निकलती है? - **कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)**
- **पानी की कठोरता** दूर करने के लिए और उसे **मृदु** बनाने के लिए किसका प्रयोग होता है? - **सोडियम कार्बोनेट (धावन सोडा)**
- **खाद्यान्नों के संरक्षण** (Food Preservation) हेतु किस रसायन का प्रयोग किया जाता है? - **सोडियम बेंजोएट**
- **बेकिंग सोडा** (खाने का सोडा) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **$NaHCO_3$**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **धावन सोडा** (Washing Soda) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **$Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$**
- **चूना-पत्थर** (Limestone), **चौक** और **संगमरमर** रासायनिक रूप से क्या हैं? - **कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$)**
- **प्लास्टर ऑफ पेरिस** (POP) किस खनिज से प्राप्त किया जाता है? - **जिप्सम (Gypsum)**
- **कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट** ($CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$) को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है? - **प्लास्टर ऑफ पेरिस**
- **जिप्सम** का रासायनिक नाम क्या है? - **कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)**
- वह धातु जो **ठंडे पानी** से प्रतिक्रिया नहीं करती लेकिन **गर्म करने पर वाष्प** से प्रतिक्रिया करती है? - **ऐल्युमिनियम (Al)**
- **कृत्रिम वर्षा** (Artificial Rain) के लिए बादलों पर किस रसायन का छिड़काव किया जाता है? - **सिल्वर आयोडाइड (AgI)**
- **शुद्ध सोना** कितने कैरेट का होता है? - **24 कैरेट**
- **18 कैरेट सोने** में शुद्ध सोने की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है? - **75%**
- **फोटोग्राफी** में किस रसायन का उपयोग किया जाता है? - **पोटैशियम ब्रोमाइड और सिल्वर ब्रोमाइड**
- **लेड** (सीसा) का रासायनिक **प्रतीक** क्या है? - **Pb**
- **'त्वरित चांदी'** (Quick Silver) किस धातु का उपनाम है? - **पारा (Mercury/Hg)**
- किसी मिश्र धातु को **'अमलगम'** (Amalgam) कहलाने के लिए उसमें किस धातु का होना अनिवार्य है? - **पारा (Mercury)**
- वह तत्व जो **तांबे** (Copper) को उसके यौगिकों से विस्थापित कर सकता है? - **जस्ता (Zinc)**
- **सिलिकॉन** (Si) और **जर्मेनियम** (Ge) क्या हैं? - **उपधातु (Metalloids)**
- कौन सी धातु सबसे अधिक **आघातवर्ध्य** (Malleable) होती है? - **सोना (Au)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- मानव द्वारा **सर्वप्रथम** किस धातु का प्रयोग किया गया था? - **तांबा (Copper)**
- **लोहे** का सबसे **शुद्ध रूप** कौन सा माना जाता है? - **पिटवां लोहा (Wrought Iron)**
- **पिटवां लोहे** में कार्बन की मात्रा कितनी होती है? - **0.12 से 0.25% (न्यूनतम)**
- भारत में पाया जाने वाला **पाइरोफाइलाइट** (Pyrophyllite) कैसा खनिज है? - **गैर-धात्विक खनिज**
- **कार्नेलाइट** (Carnallite) किस धातु का अयस्क है? - **पोटैशियम और मैग्नीशियम का**
- धातुओं की **उच्च शुद्धता** प्राप्त करने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है? - **विद्युत-अपघटनी परिष्करण (Electrolytic Refining)**
- **कैलामाइन** (Calamine) किस धातु का अयस्क है? - **जस्ता (Zinc)**
- **ऐल्युमिनियम** का सबसे महत्वपूर्ण **अयस्क** कौन सा है? - **बॉक्साइट (Bauxite)**
- **थोरियम** (Thorium) का मुख्य अयस्क क्या है? - **मोनोजाइट रेत**
- **मैग्नेटाइट** (Magnetite) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **Fe_3O_4**
- **ऐल्युमिनियम** की वस्तुओं पर **मोटी ऑक्साइड परत** चढ़ाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? - **एनोडीकरण (Anodizing)**
- **स्फेलेराइट** (Sphalerite) किस धातु का अयस्क है? - **जिंक (Zinc)**
- **गुलाब सोना** (Rose Gold) बनाने के लिए सोने में कौन सी धातु मिलाई जाती है? - **तांबा (Copper)**
- **पीतल** (Brass) किन धातुओं की मिश्रधातु है? - **तांबा (Cu) और जस्ता (Zn)**
- **कांसा** (Bronze) किन धातुओं की मिश्रधातु है? - **तांबा (Cu) और टिन (Sn)**
- **सोडियम** (Na) धातु को कहाँ संग्रहित करके रखा जाता है? - **केरोसिन (मिट्टी के तेल) में**
- **मैग्नीशियम** (Mg) रिबन को जलाने से पहले क्यों रगड़ा जाता है? - **ऑक्साइड की परत हटाने के लिए**
- **विद्युत तार** बनाने के लिए मुख्यतः किन धातुओं का उपयोग होता है? - **तांबा और ऐल्युमिनियम**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- **"भविष्य की धातु"** (Metal of Future) किसे कहा जाता है? - **टाइटेनियम**
- **"रणनीतिक धातु"** (Strategic Metal) किसे कहा जाता है? - **टाइटेनियम**
- **कांच** को **गहरा नीला रंग** कौन प्रदान करता है? - **कोबाल्ट ऑक्साइड**
- **स्टेनलेस स्टील** बनाने के लिए लोहे में क्या मिलाया जाता है? - **क्रोमियम (Cr) और निकेल (Ni)**
- विश्व की **सबसे महंगी** ज्ञात वस्तु/पदार्थ कौन सा है? - **एंडोहेड्रल फुलरीन (Endohedral Fullerenes)**
- **पिच ब्लैण्ड** (Pitchblende) किसका मुख्य अयस्क है? - **यूरेनियम और रेडियम का**
- वह धातु जो **ठंडे पानी** से तुरंत और तीव्र क्रिया करती है? - **सोडियम और पोटैशियम**
- ज्ञात धातुओं में **सबसे कठोर** धातु कौन सी है? - **टंगस्टन**
- **प्राकृतिक रूप** से सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है? - **हीरा**
- **रेत** (Sand) का मुख्य घटक क्या है? - **सिलिका (SiO_2)**
- कौन सी धातु प्रकृति में **मुक्त अवस्था** (Free State) में पाई जाती है? - **सोना और प्लेटिनम**
- **आभूषणों** में प्रयुक्त होने वाला **गार्नेट** (Garnet) रासायनिक रूप से क्या है? - **सिलिकेट खनिज**
- **धातुएं** ताप की **अच्छी चालक** क्यों होती हैं? - **स्वतंत्र (मुक्त) इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति के कारण**
- जब **लोहे की कील** को **कॉपर सल्फेट** (नीले थोथे) के घोल में डुबोया जाता है, तो उसका रंग कैसा हो जाता है? - **भूरा (तांबे की परत के कारण)**
- लोहे को **जंग** से बचाने के लिए उस पर **जस्ते** की परत चढ़ाना क्या कहलाता है? - **गैल्वनीकरण (Yashad Lepan)**
- सर्वाधिक **अभिक्रियाशील धातु** (Most Reactive Metal) कौन सी है? - **पोटैशियम (K)**
- **सक्रियता श्रेणी** (Reactivity Series) में सबसे कम अभिक्रियाशील धातु कौन सी है? - **सोना (Au)**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **दुर्बल विद्युत अपघट्य** (Weak Electrolyte) का एक उदाहरण है? - **इथेनॉइक अम्ल (CH_3COOH)**
- **जल की कठोरता** को किस इकाई में व्यक्त किया जाता है? - **पीपीएम (parts per million)**
- पानी के एक अणु में, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन के **द्रव्यमानों का अनुपात** क्या होता है? - **1 : 8**
- **सोडा-एसिड अग्निशामक** (Fire Extinguisher) में किसका उपयोग किया जाता है? - **सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट ($NaHCO_3$)**
- जल की **स्थाई कठोरता** (Permanent Hardness) के लिए कौन से आयन जिम्मेदार हैं? - **कैल्शियम और मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट**
- जल की **स्थाई कठोरता** दूर करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? - **धावन सोडा (Washing Soda)**
- **हाइड्रोजन क्लोराइड** (HCl) गैस अणु कैसा होता है? - **द्विपरमाणुक (Diatomic)**
- **विरंजन** (Bleaching) प्रक्रिया में **क्लोरीन** के विकल्प के रूप में किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है? - **हाइड्रोजन परॉक्साइड (H_2O_2)**
- **असंतृप्त कार्बनिक यौगिक** (Unsaturated Compounds) जलने पर कैसी लौ देते हैं? - **धुंए वाली पीली लौ**
- **खाद्य पदार्थों** (जैसे चिप्स) में **दुर्गन्ध** (Rancidity) आने का मुख्य कारण कौन सी गैस है? - **ऑक्सीजन (उपचयन/Oxidation के कारण)**
- खाद्य पैकेटों से ऑक्सीजन हटाकर उसमें कौन सी **गैस** भरी जाती है ताकि भोजन खराब न हो? - **नाइट्रोजन**
- **आवर्त सारणी** के **समूह 1** की वह नरम धातु जो हवा के संपर्क में आते ही **धूमिल** (Tarnish) हो जाती है? - **सोडियम**
- **बेकिंग सोडा** ($NaHCO_3$) में कौन सा तत्व **घटक** के रूप में शामिल नहीं होता है? - **कैल्शियम**
- **चींटी के डंक** में मौजूद **फॉर्मिक अम्ल** (मेथेनोइक अम्ल) के प्रभाव को बेअसर करने के लिए त्वचा पर क्या लगाना चाहिए? - **नम बेकिंग सोडा**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **धावन सोडा** (Washing Soda) का उपयोग किस कार्य के लिए **नहीं** किया जाता है? - **पेय जल को कीटाणुमुक्त करने के लिए (इसके लिए विरंजक चूर्ण प्रयुक्त होता है)**
- **साबुन, रेयान, कागज** और **पेट्रोलियम उत्पादों** के निर्माण में किस अकार्बनिक यौगिक का उपयोग होता है? - **सोडियम हाइड्रोक्साइड (NaOH/कास्टिक सोडा)**
- **सोडियम परॉक्साइड** (Na_2O_2) के एक अणु में कितने **सोडियम परमाणु** होते हैं? - **दो**
- **पेट की अम्लता** (Acidity) को दूर करने के लिए किस **एंटासिड** (Antacid) का प्रयोग किया जाता है? - **बेकिंग सोडा (सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट)**
- **बेकिंग सोडा** का रासायनिक **सूत्र** क्या है? - **$NaHCO_3$**
- **कैल्शियम मैग्नीशियम सिलिकेट** (Calcium Magnesium Silicate) का सामान्य नाम क्या है? - **एस्बेस्टस**
- किस यौगिक को **'नॉर्वेजियन सॉल्टपीटर'** (Norwegian saltpeter) भी कहा जाता है? - **कैल्शियम नाइट्रेट**
- **मोती** (Pearl) का प्राथमिक घटक क्या होता है? - **कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$)**
- **बुझा हुआ चूना** (Slaked Lime) का रासायनिक नाम क्या है? - **कैल्शियम हाइड्रोक्साइड [$Ca(OH)_2$]**
- **प्लास्टर ऑफ पेरिस** (POP) को कैसे कंटेनर में रखा जाना चाहिए? - **नमी रोधी (Moisture-proof) कंटेनर में**
- फलों को **कृत्रिम रूप** से पकाने के लिए किस रसायन का प्रयोग (कुछ देशों में प्रतिबंधित) किया जाता है? - **कैल्शियम कार्बाइड (CaC_2)**
- **चूने का पानी** (Lime Water) में **CO_2** प्रवाहित करने पर उसका रंग कैसा हो जाता है? - **दूधिया (Milky)**
- **अत्यधिक अम्लीय मृदा** (Acidic Soil) को उदासीन करने के लिए किसान खेत में क्या मिलाते हैं? - **बिना बुझा चूना (CaO) या बुझा हुआ चूना ($Ca(OH)_2$)**
- **जल उपचार** (Water Treatment) में प्रयुक्त होने वाला प्रमुख **स्कंदक** (Coagulant) कौन सा है? - **फिटकरी (Alum)**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- किस तत्व में **उच्चतम ऊष्मीय चालकता** (Thermal Conductivity) और उच्चतम **प्रकाश परावर्तन** होता है? - **चांदी (Silver)**
- **आधुनिक ओलंपिक स्वर्ण पदकों** का प्रमुख घटक (92.5% से अधिक) क्या होता है? - **चांदी (Rajat)**
- **सोने** (Gold) की **शुद्धता** किसमें मापी जाती है? - **कैरेट (Carat)**
- कौन सी धातु सर्वाधिक **तन्य** (Ductile) होती है (जिससे सबसे लंबा तार खींचा जा सकता है)? - **सोना**
- **पोटैशियम हाइड्रोक्साइड** (कास्टिक पोटाश) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **KOH**
- **शोरा** (Saltpetre) का रासायनिक नाम क्या है? - **पोटैशियम नाइट्रेट (KNO_3)**
- **बारूद** (Gunpowder) बनाने में किस रसायन का उपयोग किया जाता है? - **पोटैशियम नाइट्रेट**
- **इप्सम सॉल्ट** (Epsom Salt) का रासायनिक नाम क्या है? - **मैग्नीशियम सल्फेट ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)**
- **मैग्नीशियम रिबन** (Magnesium Ribbon) किस रंग की लौ के साथ जलता है? - **चमकदार सफेद लौ**
- किस तत्व का प्रतीक ग्रीक नाम **'हाइड्रार्जिरम'** (Hydrargyrum) से लिया गया है? - **पारा (Hg)**
- कौन सी धातु **357°C** के क्वथनांक पर गर्म करने पर द्रव से गैस बन जाती है? - **पारा**
- **चिकित्सीय तापमापी** (Thermometer) में अब पारे के **सुरक्षित विकल्प** के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? - **गैलिंस्टन (Galinstan - Ga, In, Sn मिश्रधातु)**
- वह एकमात्र धातु कौन सी है जो **जीवाणु-रोधी** (Antibacterial) होती है? - **तांबा (Copper)**
- **कॉपर सल्फेट** (Copper Sulphate) के विलयन का रंग कैसा होता है? - **नीला**
- **यौगिक जिंक ऑक्साइड** (ZnO) को किस उपनाम से जाना जाता है? - **फिलासफर्स वूल (Philosopher's Wool)**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success

- परमाणु संख्या **37** वाली वह **नरम धातु** जो हवा में प्रज्वलित हो जाती है? - **रूबिडियम (Rb)**
- **टंगस्टन** (W) के बाद किस धातु का **गलनांक** (Melting Point) सर्वाधिक होता है? - **रेनियम (Rhenium)**
- ज्ञात धातुओं में किस धातु का **गलनांक न्यूनतम** (-38.83 °C) होता है? - **पारा (Mercury)**
- **वनस्पति तेलों** के **हाइड्रोजनीकरण** (Hydrogenation) अभिक्रिया में उत्प्रेरक के रूप में किसका प्रयोग होता है? - **निकेल (Ni) या पैलेडियम (Pd)**
- **क्रोमाइट** (Chromite) अयस्क का रासायनिक नाम क्या है? - **आयरन क्रोमियम ऑक्साइड**
- **किसेराइट** (Kieserite) किस धातु का अयस्क है? - **मैग्नीशियम**
- **कार्नोटाइट** (Carnotite) किस रेडियोधर्मी तत्व का महत्वपूर्ण स्रोत है? - **यूरेनियम**
- **कैलेवेराइट** (Calaverite) और **सिल्वेनाइट** किस धातु के अयस्क हैं? - **सोना (Gold)**
- **डोलोमाइट** (Dolomite) किस धातु का अयस्क है? - **मैग्नीशियम और कैल्शियम**
- **सिनेबार** (Cinnabar) किस धातु का अयस्क है? - **पारा (Mercury)**
- **झूठा सोना** (Fool's Gold) किसे कहा जाता है? - **आयरन पाइराइट (Iron Pyrite)**
- **बॉक्साइट** (Bauxite) किस श्रेणी का खनिज है? - **धात्विक खनिज**
- **टाइटेनियम डाइऑक्साइड** (TiO_2) जो टूथपेस्ट में सफेद वर्णक (Pigment) के रूप में प्रयुक्त होता है, किस खनिज से प्राप्त होता है? - **इल्मेनाइट (Ilmenite)**
- भारत में **इस्पात** (Steel) की निर्माण-प्रक्रिया का अंग क्या नहीं है? - **ओटाई (Ginning - यह कपास से संबंधित है)**
- **पाइरोल्यूसाइट** (Pyrolusite) किसका अयस्क है? - **मैंगनीज (Mn)**
- किस खनिज को **'मूर्खों का सोना'** (Fool's Gold) कहा जाता है? - **पाइराइट (Pyrite)**
- **सिनेबार** (HgS) किस धातु का अयस्क है? - **पारा (Mercury)**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **हेमेटाइट** (Hematite) लौह अयस्क का रासायनिक सूत्र क्या है? - **Fe_2O_3**
- **मैग्नेटाइट** (Magnetite) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **Fe_3O_4**
- **सिडेराइट** (Siderite) किस धातु का अयस्क है? - **लोहा (Iron)**
- **गैलेना** (Galena) किस धातु का मुख्य अयस्क है? - **सीसा (Lead/Pb)**
- **अर्जेंटाइट** (Argentite) किस धातु का अयस्क है? - **चांदी (Silver)**
- **एजुराइट** (Azurite) और **मैलाकाइट** (Malachite) किस धातु के खनिज हैं? - **तांबा (Copper)**
- **नीलम** (Sapphire) और **रूबी** (Ruby) रासायनिक रूप से किसकी किस्में हैं? - **ऐल्युमिनियम ऑक्साइड (Al_2O_3)**
- **कोरंडम** (Corundum) किस धातु का अयस्क है? - **ऐल्युमिनियम**
- **कैल्कोसाइट** (Chalcocite) किस धातु का अयस्क है? - **तांबा (Copper)**
- **क्यूप्राइट** (Cuprite) किस धातु का अयस्क है? - **तांबा (Copper)**
- **गैलिना** (Galena) रासायनिक रूप से क्या है? - **लेड सल्फाइड (PbS)**
- **ऊष्मा** तथा **विद्युत** का सर्वोत्तम सुचालक (Best Conductor) कौन सी धातु है? - **चांदी (Silver)**
- पृथ्वी की **भूपर्पटी** (Crust) में सबसे अधिक मात्रा में पाई जाने वाली धातु है? - **ऐल्युमिनियम**
- सबसे अधिक **लचीली** (Flexible) तथा **आघातवर्ध्य** (Malleable) धातु कौन सी है? - **सोना (Gold)**
- धातुओं में **ऊष्मा का न्यूनतम संचालक** (Poorest Conductor) कौन सा है? - **सीसा (Lead)**
- **हीरा** (Diamond) किस तत्व का अपरूप है? - **कार्बन**
- **संगमरमर** (Marble) में मुख्य रूप से कौन सा धात्विक तत्व होता है? - **कैल्शियम**
- **बालू** (Sand) और **रेत** में मुख्य रूप से कौन सा तत्व उपस्थित होता है? - **सिलिकॉन (Si)**
- मशीनों में **स्नेहक** (Lubricant) के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है? - **ग्रेफाइट**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **नॉन-स्टिक** खाना पकाने के बर्तनों पर किसकी परत चढ़ाई जाती है? - **टेफ्लॉन (PTFE)**
- आवर्त सारणी में सबसे अधिक **ऋण-विद्युती** (Electronegative) तत्त्व कौन सा है? - **फ्लोरीन (Fluorine)**
- **एथिलीन ग्लाइकॉल** को **एंटीफ्रीज** (Himrodhi) के रूप में रेडिएटर के पानी में मिलाने पर क्या होता है? - **यह पानी के हिमांक को कम करता है और क्वथनांक को बढ़ाता है**
- C_2H_6 (इथेन) किस प्रकार का हाइड्रोकार्बन है? - **एल्केन (Alkane)**
- **पेप्टाइड बंध** (Peptide Bond) का निर्माण किन समूहों के बीच होता है? - **अमीनो समूह ($-NH_2$) और कार्बोक्सिल समूह (-COOH)**
- **मिथाइल एल्कोहल** (Methanol) का प्रयोग ठंडे देशों में किस रूप में किया जाता है? - **एंटीफ्रीज के रूप में**
- **हरे फलों** को कृत्रिम ढंग से पकाने हेतु किस गैस का प्रयोग होता है? - **एसिटिलीन (Acetylene) या एथिलीन**
- **बैकेलाइट** (Bakelite) और **एपॉक्सी रेसिन** किस प्रकार के प्लास्टिक हैं? - **थर्मोसेटिंग प्लास्टिक**
- **काठ की लुगदी** (Wood Pulp) से किस फाइबर का निर्माण किया जाता है? - **रेयॉन (Rayon)**
- **कृत्रिम सिल्क** (Artificial Silk) के रूप में कौन सा सिंथेटिक फाइबर जाना जाता है? - **रेयॉन**
- **प्राकृतिक रबर** (Natural Rubber) किसका बहुलक है? - **आइसोप्रीन (Isoprene)**
- **ग्रेफाइट, डायमंड** और **बकमिन्स्टरफुलरीन** किस तत्त्व के अपरूप (Allotropes) हैं? - **कार्बन**
- **बोतल** बनाने में इस्तेमाल होने वाला पॉलीमर (HDPE) का पूरा नाम क्या है? - **High Density Polyethylene (उच्च घनत्व पॉलीएथिलीन)**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **बुलेट प्रूफ जैकेट** बनाने के लिए किस रेशे (Fiber) का प्रयोग किया जाता है? - **केवलर (Kevlar)**
- **बुलेट प्रूफ वस्त्र** (Vest) बनाने के लिए किस बहुलक का उपयोग होता है? - **पॉलिएमाइड (Polyamide)**
- **बुलेट प्रूफ खिड़की** (Glass) बनाने में किस बहुलक का उपयोग किया जाता है? - **पॉलीकार्बोनेट (Polycarbonate)**
- **एथिल एथेनोएट** (Ethyl Ethanoate) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **$CH_3COOCH_2CH_3$**
- **नायलॉन-6** (Nylon-6) बहुलक प्राप्त करने के लिए किस मोनोमर का बहुलीकरण किया जाता है? - **कैप्रोलैक्टम (Caprolactam)**
- **संघनन बहुलक** (Condensation Polymers) के उदाहरण हैं? - **नायलॉन, पॉलिएस्टर, पॉलियामाइड**
- एक **जैव-निम्नीकरण** (Biodegradable) बहुलक कौन सा है? - **नायलॉन-2-नायलॉन-6**
- **रक्त में शर्करा** (Blood Sugar) का स्तर सामान्यतः किस इकाई में मापा जाता है? - **mg/dL (मिलीग्राम प्रति डेसीलीटर)**
- **सरसों** में तेल की मात्रा बढ़ाने में कौन सा तत्त्व अत्यधिक उपयोगी है? - **सल्फर**
- **प्राकृतिक गैस** (Natural Gas) और **बायोगैस** का मुख्य अवयव कौन सा यौगिक है? - **मीथेन (CH_4)**
- **शुष्क बर्फ** (Dry Ice) क्या है? - **ठोस कार्बन डाइऑक्साइड**
- **सिगरेट के धुएं** में मुख्य प्रदूषक कौन से होते हैं? - **कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) और बेंजीन**
- किस देश ने **गैसोलीन** में **इथेनॉल** मिश्रित करना कानूनन अनिवार्य कर दिया है? - **ब्राजील**
- **पॉलीथीन** की थैलियों को आसानी से नष्ट क्यों नहीं किया जा सकता? - **क्योंकि वे पॉलीमर (Non-biodegradable) से बनी होती हैं**
- **फोटोग्राफी** में किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है? - **ऑक्सेलिक अम्ल**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **रेशम, ऊन** और **सेल्यूलोज** किस प्रकार के बहुलक हैं? - **प्राकृतिक बहुलक**
- **नायलॉन** और **टेफ्लॉन** किस प्रकार के बहुलक हैं? - **संश्लेषित (Synthetic) बहुलक**
- ठंडे देशों में **पारे** के स्थान पर **एल्कोहॉल** को तापमापी द्रव के रूप में वरीयता क्यों दी जाती है? - **क्योंकि एल्कोहॉल का हिमांक (Freezing Point) बहुत कम (-114°C) होता है**
- **अंगूर, इमली** तथा **केला** में प्रचुर मात्रा में कौन सा कार्बनिक अम्ल पाया जाता है? - **टार्टरिक अम्ल**
- **60 कार्बन परमाणुओं** (C-60) का गुच्छा जो फुटबॉल जैसा दिखता है, क्या कहलाता है? - **बकमिन्स्टरफुलरीन (Buckyball)**
- **'वुड स्पिरिट'** (Wood Spirit) किसे कहा जाता है? - **मिथाइल एल्कोहल (मेथेनॉल) को**
- **बैकेलाइट** (Bakelite) के निर्माण में किसका उपयोग किया जाता है? - **फिनॉल और फॉर्मेल्डिहाइड का**
- **भारी जल** (D_2O) का **अणुभार** कितना होता है? - **20**
- **नाभिकीय रिएक्टर** में **मंदक** के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? - **भारी जल या ग्रेफाइट**
- कौन सा पदार्थ **बहुलक** (Polymer) नहीं है? - **घी**
- **कपास** का प्रमुख रासायनिक घटक क्या है? - **सेल्युलोज**
- **कीटभक्षी पौधे** कीटों का भक्षण किसकी कमी को पूरा करने के लिए करते हैं? - **नाइट्रोजन की**
- **लेड पेन्सिल** में लेड की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है? - **0%**
- **काजल** में **कार्बन** का अंश कितना होता है? - **सर्वाधिक (लगभग 98-99%)**
- **वायुयान** बनाने में आजकल किस मजबूत और हल्के **फाइबर** का प्रयोग किया जाता है? - **कार्बन फाइबर**
- **अग्निशमन कर्मियों** की वर्दी को **अग्नि-प्रतिरोधी** बनाने के लिए उस पर किस प्लास्टिक की कोटिंग की जाती है? - **मेलामाइन**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **पाइप**, मेडिकल डिवाइस और केबल इन्सुलेशन बनाने में प्रयुक्त **PVC** का पूर्ण रूप क्या है? - **पॉलीविनाइल क्लोराइड**
- एक **प्राकृतिक रेशा** (Fiber) नहीं है? - **टेरीलीन**
- वे प्लास्टिक जिन्हें एक बार ढालने के बाद दोबारा **गर्म करके नरम नहीं** किया जा सकता, क्या कहलाते हैं? - **थर्मोसेटिंग प्लास्टिक**
- वे प्लास्टिक जिन्हें बार-बार **गर्म करके नरम** किया जा सकता है, कहलाते हैं? - **थर्मोप्लास्टिक**
- **ब्युटेन-2-ऑल** किस प्रकार का एल्कोहॉल है? - **द्वितीयक एल्कोहॉल**
- कार्बनिक यौगिकों में **-OH** किस **क्रियात्मक समूह (Functional Group)** को दर्शाता है? - **एल्कोहॉल**
- **बेंजोफिनोन** का रासायनिक सूत्र क्या है? - **$(C_6H_5)_2CO$**
- **अमोनिया** (NH_3) में एक हाइड्रोजन परमाणु को **एल्किल समूह** द्वारा प्रतिस्थापित करने पर क्या बनता है? - **प्राथमिक एमीन**
- **एथाइन** या **एसिटिलीन** का रासायनिक सूत्र क्या है? - **C_2H_2**
- **फलों को पकाने** और **वेल्डिंग** में किस गैस का उपयोग होता है? - **एसिटिलीन**
- **ट्राइक्लोरोमेथेन** ($CHCl_3$) का प्रचलित नाम क्या है? - **क्लोरोफॉर्म**
- **क्लोरोफॉर्म** को सूर्य के प्रकाश में खुला छोड़ने पर कौन सी **जहरीली गैस** बनती है? - **फॉस्जीन**
- **एलिलएमीन** का **IUPAC नाम** क्या है? - **2-प्रोपेन-1-एमीन**
- **एसिल हैलाइड** यौगिकों के IUPAC नामकरण में किस **पूर्वलग्न** का प्रयोग होता है? - **हेलोकार्बोनिल**
- IUPAC नामकरण में **'रूट (Root)'** शब्द क्या दर्शाता है? - **मूल श्रृंखला में कार्बन परमाणुओं की संख्या**
- **CH_3CH_2OH** सूत्र वाले यौगिक का रासायनिक नाम है? - **एथेनॉल (इथाइल एल्कोहॉल)**
- **शराब** में सक्रिय नशीला पदार्थ कौन सा होता है? - **एथेनॉल**
- **मिथाइल प्रोपेन** किसका एक **समावयव** (Isomer) है? - **n-ब्यूटेन का**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- C_6H_6 किस एरोमैटिक यौगिक का सूत्र है? - **बेंजीन**
- **बेंजीन** की संरचना कैसी होती है? - **वलयाकार (Ring shape)**
- **हरमन कोल्बे** ने वसा अम्लों के लवणों के **विद्युत अपघटन** द्वारा क्या तैयार किया था? - **हाइड्रोकार्बन**
- **प्रोपीन** का रासायनिक सूत्र क्या है? - C_3H_6
- 12 कार्बन परमाणुओं वाला **सीधी-शृंखला एल्केन** कौन सा है? - **डोडेकेन**
- **आइसोपेंटेन** का IUPAC नाम क्या है? - **2-मिथाइलब्यूटेन**
- **एथीन** ($H_2C=CH_2$) के संरचनात्मक सूत्र में कार्बन परमाणुओं के बीच कौन सा बंध होता है? - **द्वि-बंध (Double Bond)**
- रसायन विज्ञान में **'पैराफिन'** किस समूह का पुराना नाम है? - **एल्केन**
- **प्रोपेन** (C_3H_8) के एक अणु में **कार्बन** और **हाइड्रोजन** के कितने परमाणु होते हैं? - **क्रमशः 3 और 8**
- **ब्यूटेन** गैस का रासायनिक सूत्र क्या है? - C_4H_{10}
- **LPG सिलेंडर** (रसोई गैस) में मुख्य रूप से कौन सी गैसें होती हैं? - **प्रोपेन और ब्यूटेन**
- **LPG** में रिसाव का पता लगाने के लिए कौन सा **गंधयुक्त पदार्थ** मिलाया जाता है? - **इथाइल मरकैप्टन**
- **क्लोरोप्रोपेन** (C_3H_8Cl) में **हाइड्रोजन** के कितने परमाणु उपस्थित होते हैं? - **7**
- **द्रव थर्मामीटर** में पारे के अलावा किस तरल का उपयोग किया जा सकता है? - **एल्कोहॉल**
- वर्ष 1845 में **हरमन कोल्बे** ने किस कार्बनिक अम्ल का **संश्लेषण** किया था? - **एसिटिक अम्ल**
- **एनिलीन** की अभिक्रिया **नाइट्रस अम्ल** के साथ कराने पर क्या बनता है? - **बेंजीन डायजोनियम क्लोराइड**
- **नींबू** और खट्टे फलों में मुख्य रूप से कौन सा अम्ल होता है? - **साइट्रिक अम्ल**
- **बेकिंग सोडा** के साथ मिलाने पर कौन सा अम्ल CO_2 गैस उत्पन्न करता है? - **साइट्रिक अम्ल या टार्टरिक अम्ल**
- **पालक** और **टमाटर** में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **ऑक्जेलिक अम्ल**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **फोलिक अम्ल** (विटामिन B9) का रासायनिक नाम क्या है? - **टेरोइलग्लूटामिक अम्ल**
- **एथेनोइक अम्ल** को **'ग्लेशियर एसिटिक अम्ल'** क्यों कहा जाता है? - **क्योंकि यह ठंडे जलवायु में जमकर ठोस हो जाता है**
- **सिरका** बनाने के लिए पानी में **एसिटिक अम्ल** की कितनी मात्रा मिलाई जाती है? - **5 से 8 प्रतिशत**
- **सेब** में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **मैलिक अम्ल**
- **खट्टे दूध** या **दही** में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **लैक्टिक अम्ल**
- **इमली** में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **टार्टरिक अम्ल**
- **अंगूर** में सबसे प्रचुर मात्रा में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **टार्टरिक अम्ल**
- **इमली** में कौन सा अम्ल मौजूद होता है? - **टार्टरिक अम्ल**
- **चींटी के डंक** और **बिच्छू के डंक** में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **फॉर्मिक अम्ल (मेथेनोइक अम्ल)**
- **नींबू** और खट्टे फलों में कौन सा अम्ल विद्यमान रहता है? - **साइट्रिक अम्ल**
- **प्रोटीन** (Protein) किन मूलभूत इकाइयों से बने होते हैं? - **अमीनो अम्ल**
- **पालक** में किस अम्ल के पाए जाने की संभावना सबसे अधिक होती है? - **ऑक्सेलिक अम्ल**
- **टायरोसिन, ग्लाइसिन** और **ओर्निथिन** किसके प्रकार हैं? - **अमीनो अम्ल**
- वह **डाइएल्डिहाइड** जो प्राथमिक एमीन के साथ **फ्लोरोसेंट** (Fluorescent) उत्पाद बनाता है? - **थैलेल्डिहाइड (Phthalaldehyde)**
- फलों जैसी **मीठी महक** वाला कार्बनिक पदार्थ कौन सा है? - **एस्टर (Ester)**
- **इथाइल एसीटेट** (Ethyl Acetate) से कैसी गंध आती है? - **फल की बहुत तेज सुगंध**
- **प्रोपेनल** (Propanal) किस वर्ग का कार्बनिक यौगिक है? - **एल्डिहाइड**
- **एसीटोन** (Acetone) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **$(CH_3)_2CO$**
- **नाखून पॉलिश रिमूवर** (Nail Polish Remover) में मुख्य रूप से किसका उपयोग होता है? - **एसीटोन**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **एसिटिलीन** के हाइड्राइड से प्राप्त C_2H सूत्र वाला यौगिक क्या कहलाता है? - **एथीनिल (Ethynyl)**
- **ट्रोपोन** (Tropone) किस प्रकार का यौगिक है? - **गैर-बेंजीनॉइड (Non-benzenoid) यौगिक**
- **फ्यूरान** (Furan) किस प्रकार का यौगिक है? - **विषमचक्रीय यौगिक (Heterocyclic compound)**
- **एस्पार्टिक अम्ल** युक्त डाइपेप्टाइड **मधुरक** (Sweetener) कौन सा है? - **एलिटेम (Alitame)**
- किस कार्बनिक यौगिक में **बादाम** (Almond) जैसी मनमोहक सुगंध होती है? - **बेन्जल्डिहाइड**
- **टेट्राहाइड्रोफ्यूरेन** (THF) किस यौगिक का दूसरा नाम है? - **ऑक्सोलेन (Oxolane)**
- **सॉस** और **सलाद ड्रेसिंग** में परिरक्षक के रूप में कौन सा सोडियम यौगिक लोकप्रिय है? - **सोडियम बेंजोएट**
- वर्ष 1828 में किसने **अकार्बनिक यौगिक** से **यूरिया** बनाकर जैव शक्ति सिद्धांत को तोड़ा था? - **फ्रेडरिक वोह्लर**
- **फोमयुक्त प्लास्टिक** में **धमन कर्मक** (Blowing Agent) के रूप में किस यौगिक का उपयोग होता है? - **क्लोरोएथेन (C_2H_5Cl)**
- **कपड़ों के कीट-पतंगों** को नियंत्रित करने के लिए किस **धूमक** (Fumigant) का प्रयोग किया जाता है? - **पैराडाइक्लोरोबेंजीन ($C_6H_4Cl_2$)**
- **डाइक्लोरोडाइफ्लुओरोमीथेन** (CFC-12) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **CCl_2F_2**
- **ओजोन परत** (Ozone Layer) को नुकसान पहुंचाने वाला मुख्य कारक क्या है? - **CFC (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)**
- **सायनाइड्स** (Cyanides) को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है? - **अकार्बनिक यौगिक (Inorganic)**
- **एसीटोनाइट्रिल** (Acetonitrile) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **CH_3CN**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **कार्बनिक यौगिक** (Organic Compounds) अनिवार्य रूप से किस तत्व के यौगिक होते हैं? - **कार्बन**
- घातक जहर **'सायनाइड'** का रासायनिक नाम क्या है? - **प्रूसिक एसिड (Prussic Acid/HCN)**
- **बेंजीन** के एक अणु में **बंध कोण** (Bond Angle) कितना होता है? - **120°**
- **टमाटर** और **आलू** के छिलके उतारने (Peeling) के लिए उद्योग में किस यौगिक का उपयोग होता है? - **कास्टिक सोडा (NaOH) या सोडियम बाइकार्बोनेट**
- **प्राकृतिक खाद्य परिरक्षक** (Natural Food Preservatives) के उदाहरण हैं? - **लहसुन, नींबू, चीनी और सिरका**
- **ब्लीचिंग पाउडर** (विरंजक चूर्ण) का रासायनिक नाम क्या है? - **कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड ($CaOCl_2$)**
- **खट्टे दूध** में कौन सा अम्ल होता है? - **लैक्टिक अम्ल**
- **सिरका एवं अचार** में कौन सा अम्ल होता है? - **एसिटिक अम्ल**
- **सोडा वाटर** एवं अन्य **शीतल पेय** (Soft Drinks) में कौन सा अम्ल होता है? - **कार्बोनिक अम्ल (H_2CO_3)**
- **सेब** (Apple) में कौन सा अम्ल होता है? - **मैलिक अम्ल**
- **दुर्गन्धयुक्त मक्खन** (Rancid Butter) में कौन सा अम्ल पाया जाता है? - **ब्युटायरिक अम्ल**
- **फलों को पकाने** के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है? - **एथिलीन (C_2H_4)**
- **कोयले की खानों** में अक्सर **विस्फोट** का कारण कौन सी गैस बनती है? - **मीथेन (CH_4)**
- कार्बनिक यौगिकों में **कार्बन** की **संयोजकता** (Valency) हमेशा कितनी होती है? - **4**
- **ईंधन** के रूप में किसका **तापजनक मान** (Calorific Value) अधिकतम होता है? - **हाइड्रोजन**
- **जल** (H_2O) में हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन का **भार के अनुसार** अनुपात क्या है? - **1 : 8**
- **दहन** (Combustion) के लिए कौन सी गैस आवश्यक है? - **ऑक्सीजन**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **ऑक्सीजन** की खोज किसने की थी? - **जोसेफ प्रीस्टले**
- **लाफिंग गैस** (Laughing Gas) किस तत्व का यौगिक है? - **नाइट्रोजन (N_2O)**
- **'हैबर विधि'** (Haber Process) का उपयोग करके क्या उत्पादित किया जाता है? - **अमोनिया (NH_3)**
- वह कौन सा पदार्थ है जो **समुद्री जल** से निकाला जाता है? - **ब्रोमीन (Br)**
- **पीने के पानी** का रासायनिक **कीटाणु शोधन** (Disinfection) किसके द्वारा किया जाता है? - **क्लोरीन**
- कमरे के तापमान पर **तरल अवस्था** में पाई जाने वाली **अधातु** कौन सी है? - **ब्रोमीन**
- **स्विमिंग पूल** में कीटाणुओं को मारने के लिए किस **अधातु** का प्रयोग होता है? - **क्लोरीन**
- **प्याज** को काटने पर जो विशेष महक आती है, वह किस **यौगिक** के कारण होती है? - **सल्फर यौगिक**
- जब **बेरियम क्लोराइड** ($BaCl_2$) को पतले **सल्फ्यूरिक एसिड** (H_2SO_4) में मिलाया जाता है, तो कौन सा **अवक्षेप** बनता है? - **सफेद अवक्षेप (बेरियम सल्फेट का)**
- वह **गैस** जो **चूने के पानी** (Lime Water) को **दूधिया** कर देती है? - **कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)**
- **सड़े हुए अंडे** (Rotten Egg) जैसी गंध वाली **जहरीली गैस** कौन सी है? - **हाइड्रोजन सल्फाइड (H_2S)**
- **ग्रेफाइट** मुख्य रूप से किस **तत्त्व** से बना होता है? - **कार्बन**
- **लेड-पेन्सिल** (Lead Pencil) की **नोक** (Lead) बनाने में किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है? - **ग्रेफाइट**
- **हीरा** तथा **ग्रेफाइट** में क्या **समान** होता है? - **परमाणु भार (Atomic Weight)**
- किस प्रकार के **कोयले** में **कार्बन** की मात्रा (80% से 95%) सर्वाधिक होती है? - **एन्थ्रेसाइट (Anthracite)**
- **कोल्ड स्टोरेज** (Cold Storage) और बड़े रेफ्रीजरेटर संयंत्रों में प्रशीतक के रूप में किस **गैस** का प्रयोग होता है? - **अमोनिया (NH_3)**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- वायुमंडल में प्राकृतिक रूप से कौन सी **अक्रिय गैस** (Inert Gas) **नहीं** पाई जाती है? - **रेडॉन (Rn)**
- **ठोस कार्बन डाइऑक्साइड** को किस अन्य नाम से जाना जाता है? - **शुष्क बर्फ (Dry Ice)**
- **C-60** (बकमिन्स्टरफुलरीन) अणु की संरचना में कार्बन परमाणु किस रूप में व्यवस्थित होते हैं? - **12 पंचभुज और 20 षट्भुज (फुटबॉल की तरह)**
- **ईंधन सेल** (Fuel Cell) में **भविष्य के ईंधन** के रूप में किसे देखा जा रहा है? - **हाइड्रोजन**
- **प्रकाश-रासायनिक धूम-कोहरे** (Photochemical Smog) में हमेशा कौन सा घटक मौजूद होता है? - **ओजोन (O_3)**
- आंखों में जलन पैदा करने वाला **धूम-कोहरे** का मुख्य घटक क्या है? - **पेरॉक्सीएसिटाइल नाइट्रेट (PAN)**
- **शुष्क सेलों** (Dry Cells) में विद्युत अपघट्य के रूप में किस **रसायन** का प्रयोग होता है? - **अमोनियम क्लोराइड (NH_4Cl)**
- **शीत प्रकोष्ठ** (Cold Storage) में फलों का भंडारण जीवन क्यों बढ़ जाता है? - **श्वसन दर में कमी के कारण**
- **कार्बोहाइड्रेट** (Carbohydrate) का आवश्यक अवयव क्या **नहीं** है? - **नाइट्रोजन**
- **हाइड्रोजन सल्फाइड** (H_2S) प्रदूषक का मुख्य स्रोत क्या है? - **सड़ते हुए वनस्पति एवं पशु पदार्थ**
- एक गिलास पानी में **नमक का घोल** कैसा मिश्रण होता है? - **समांगी मिश्रण (Homogeneous)**
- **वायुयानों के टायरों** में भरने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है? - **नाइट्रोजन**
- सभी **जैव यौगिकों** (Organic Compounds) का अनिवार्य मूल तत्व क्या है? - **कार्बन**
- कौन सा तत्व अन्य तत्वों के साथ मिलकर **सर्वाधिक यौगिक** निर्माण करता है? - **कार्बन**
- **हीमोग्लोबिन** के साथ जुड़कर कौन सी गैस **रक्त धारा** को बाधित कर मौत का कारण बन सकती है? - **कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- विश्व का **सर्वाधिक मजबूत** (Strongest) पदार्थ कौन सा माना जाता है? - **ग्रैफीन (Graphene)**
- **ग्रैफीन** (Graphene) किस तत्व का बना होता है? - **कार्बन**
- **लोहे** के किस रूप में **कार्बन** की मात्रा अधिकतम होती है? - **ढलवां लोहा (Cast Iron)**
- **वनस्पति तेल** से **वनस्पति घी** बनाने में (हाइड्रोजनीकरण) किस गैस का प्रयोग होता है? - **हाइड्रोजन**
- **क्रायो बैंक** (Cryo Bank) में जीवों के संरक्षण के लिए सामान्यतः किस गैस का प्रयोग होता है? - **द्रवित नाइट्रोजन (-196°C)**
- **अस्पतालों** में शल्य चिकित्सा के दौरान **मंद निश्चेतक** (Anesthetic) के रूप में किस गैस का प्रयोग होता है? - **नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)**
- ठंडे प्रदेशों में **स्वचालित इंजनों** में **हिमरोधी** (Anti-freeze) के तौर पर किसका प्रयोग होता है? - **एथिलीन ग्लाइकॉल**
- **कार्बन** का **शुद्धतम रूप** (Purest Form) किसे माना जाता है? - **हीरा**
- **हीरा** विद्युत का क्या होता है? - **कुचालक (Insulator)**
- **ग्रेफाइट** विद्युत का क्या होता है? - **सुचालक (Conductor)**
- **भारी जल** (D_2O) का उपयोग परमाणु भट्ठियों में किस रूप में किया जाता है? - **मंदक (Moderator)**
- **फलों** के **मीठे स्वाद** का कारण कौन सी शर्करा है? - **फ्रक्टोज**
- **टेफ्लॉन** (PTFE) रासायनिक रूप से क्या है? - **एक बहुलक (Polymer)**
- **हाइड्रोजन** का **परमाणु द्रव्यमान** (Atomic Mass) लगभग कितना होता है? - **1 u**
- **दो** या दो से अधिक घटकों का **सजातीय मिश्रण** क्या कहलाता है? - **विलयन (Solution)**
- **श्रृंखलन** (Catenation) का गुण किस तत्व में सबसे **प्रबल** होता है? - **कार्बन**
- **नाइट्रोजन** गैस का अणु (N_2) कैसा होता है? - **द्विपरमाण्विक**
- कौन सा **कार्बनिक अम्ल** (Organic Acid) सफेद और क्रिस्टलीय होता है जो **अंगूर और इमली** में पाया जाता है? - **टार्टरिक अम्ल**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **जल** के **कीटाणुशोधन** (Disinfection) के लिए किस तत्व का व्यापक उपयोग किया जाता है? - **क्लोरीन**
- कमरे के **तापमान** पर **द्रव अवस्था** में पाई जाने वाली **अधातु** कौन सी है? - **ब्रोमीन**
- **हैलोजन** परिवार का वह सदस्य जो **ठोस** (Solid) अवस्था में पाया जाता है? - **आयोडीन**
- **क्लोरीन** परमाणु का **औसत परमाणु द्रव्यमान** कितना होता है? - **35.5 u**
- **समुद्री जल** किस रासायनिक तत्व का एक समृद्ध स्रोत है? - **ब्रोमीन**
- आवर्त सारणी की **सबसे भारी गैस** (Heaviest Gas) कौन सी है? - **रेडॉन**
- **विद्युत बल्बों** (Electric Bulbs) में सामान्यतः कौन सी **अक्रिय गैस** भरी जाती है? - **आर्गन**
- किस **नोबल गैस** का उपयोग **निश्चेतक** (Anesthetic) के रूप में भी किया जा सकता है? - **जीनॉन**
- **कैंसर** के उपचार में किस **अक्रिय गैस** का उपयोग किया जाता है? - **रेडॉन**
- **अक्रिय गैसें** (Inert Gases) आणविक रूप से कैसी होती हैं? - **एकपरमाणुक (Monoatomic)**
- कौन सी **अधातु** (Non-metal) **बहु-परमाण्विक** (Poly-atomic) होती है? - **सल्फर (S_8)**
- **ग्रेफाइट** की संरचना कैसी होती है? - **षट्कोणीय परतदार (Hexagonal Layered)**
- **ग्रेफाइट** का **गलनांक** (Melting Point) कैसा होता है? - **उच्च**
- प्रकृति में पाया जाने वाला **सबसे कठोर पदार्थ** है? - **हीरा**
- **शीतल पेय** (Soft Drinks) और सोडा की बोतलों को **उच्च दाब** पर सील क्यों किया जाता है? - **हेनरी के नियम के अनुसार CO_2 की घुलनशीलता बढ़ाने के लिए**
- **गैस** की द्रव में **घुलनशीलता** (Solubility) किस नियम द्वारा समझाई जाती है? - **हेनरी का नियम**
- **हीरा, ग्रेफाइट** और **फुलरीन** किसके अपरूप (Allotropes) हैं? - **कार्बन के**
- **मीथेन** (CH_4) कार्बन का अपरूप **नहीं** है, यह क्या है? - **कार्बन का यौगिक**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- **ग्रैफीन** (Graphene) रासायनिक रूप से क्या है? - **कार्बन का एक अपरूप (2D संरचना)**
- **ग्रेफाइट** की क्रिस्टलीय संरचना कैसी होती है? - **षट्कोणीय (Hexagonal) परतदार**
- **बकमिन्स्टरफुलरीन** (C-60) की आकृति कैसी होती है? - **फुटबॉल जैसी (बकीबॉल)**
- **ऑर्थोक्लेस** (Orthoclase) खनिज के **जल-अपघटन** से कौन सा मिट्टी का खनिज बनता है? - **कियोलिनाइट (Kaolinite)**
- 1937 में **एडवर्ड डेविस ह्यूजेस** और **क्रिस्टोफर इंगोल्ड** ने किस अभिक्रिया का प्रस्ताव रखा था? - **नाभिक स्नेही प्रतिस्थापन (Nucleophilic Substitution - SN1/SN2)**
- **CH_3CH_2OH** (एथेनॉल) और **O_2** (ऑक्सीजन) की अभिक्रिया (दहन) से क्या बनता है? - **$CO_2 + H_2O$ + ऊष्मा और प्रकाश**
- **चांदी** (Silver) की वस्तुएं हवा में मौजूद किस गैस से क्रिया करके **काली** पड़ जाती हैं? - **हाइड्रोजन सल्फाइड (H_2S)**
- **चांदी** पर बनने वाली काली परत का रासायनिक सूत्र क्या है? - **सिल्वर सल्फाइड (Ag_2S)**
- **जिंक** की **सल्फ्यूरिक अम्ल** से क्रिया कराने पर कौन सी गैस निकलती है? - **हाइड्रोजन (H_2)** ***($Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$)***
- सभी **अम्ल** (Acids) धातुओं के साथ अभिक्रिया कर सामान्यतः कौन सी **गैस** मुक्त करते हैं? - **हाइड्रोजन**
- **कोयले का जलना** ($C + O_2 \rightarrow CO_2$) किस प्रकार की अभिक्रिया का उदाहरण है? - **संयोजन अभिक्रिया (Combination Reaction)**
- **मांस पकाने** (Browning of Meat) के दौरान कौन सी रासायनिक अभिक्रिया होती है जिससे स्वाद और रंग आता है? - **मैलार्ड अभिक्रिया (Maillard Reaction)**
- **बिना बुझा चूना** (CaO) जल के साथ तीव्रता से क्रिया करके क्या बनाता है? - **बुझा हुआ चूना [$Ca(OH)_2$] + ऊष्मा**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **दीवारों पर सफेदी** करने के लिए किस पदार्थ के घोल का उपयोग किया जाता है? - **बुझा हुआ चूना [$Ca(OH)_2$]**
- **क्षारीय धातुएं** (जैसे सोडियम, पोटैशियम) ठंडे पानी के साथ क्रिया करके कौन सी गैस विस्थापित करती हैं? - **हाइड्रोजन**
- एक **अम्ल** और **क्षार** के बीच की अभिक्रिया को क्या कहते हैं? - **उदासीनीकरण (Neutralization)**
- **श्वसन** (Respiration) किस प्रकार की अभिक्रिया है? - **ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया (Exothermic Reaction)**
- **प्राकृतिक गैस का दहन** और **कंपोस्ट का बनना** कैसी अभिक्रियाएं हैं? - **ऊष्माक्षेपी (Exothermic)**
- वह अभिक्रिया जिसमें **दो या अधिक अभिकारक** मिलकर **एकल उत्पाद** बनाते हैं? - **संयोजन अभिक्रिया**
- **वनस्पति तेल** (द्रव) का **वनस्पति घी** (ठोस) में रूपांतरण क्या कहलाता है? - **हाइड्रोजनीकरण**
- **नमक** (NaCl) का उपयोग खाद्य पदार्थों में किस रूप में किया जाता है? - **परिरक्षक (Preservative) के रूप में**
- **अम्लीय** और **क्षारीय** विलयन विद्युत का चालन क्यों करते हैं? - **मुक्त आयनों (H^+ और OH^-) की उपस्थिति के कारण**
- **कार बैटरी** (Lead Storage Battery) में किस अम्ल का प्रयोग किया जाता है? - **सल्फ्यूरिक एसिड (H_2SO_4)**
- सभी **अम्लों** में अनिवार्य रूप से पाया जाने वाला तत्व है? - **हाइड्रोजन**
- **अम्ल** (Acid) **नीले लिटमस** पत्र को किस रंग में बदल देता है? - **लाल**
- **क्षार** (Base) **लाल लिटमस** पत्र को किस रंग में बदल देता है? - **नीला**
- **नींबू** का खट्टा स्वाद किसके कारण होता है? - **साइट्रिक अम्ल**
- एक **दुर्बल अम्ल** (Weak Acid) और **प्रबल क्षार** (Strong Base) से बने लवण का pH मान कितना होगा? - **7 से अधिक (जैसे 10)**
- हमारा **शरीर** किस **pH सीमा** के भीतर कार्य करता है? - **7.0 से 7.8**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **लिटमस** रंजक किस पौधे से प्राप्त किया जाता है? - **लाइकेन (Lichen)**
- **मिथाइल ऑरेंज** (Methyl Orange) सूचक किस pH सीमा पर अपना रंग बदलता है? - **3.1 से 4.4**
- **सार्वजनिक जल आपूर्ति** के लिए पानी का pH मान किस श्रेणी में होना चाहिए? - **6.5 से 8.5**
- **एप्सम सॉल्ट** (Epsom Salt) का रासायनिक नाम क्या है? - **मैग्नीशियम सल्फेट**
- **शुद्ध जल** का **pH** मान कितना होता है? - **7 (उदासीन)**
- **नाइट्रिक अम्ल** (HNO_3) किस धातु पर **बेअसर** होता है (क्रिया नहीं करता)? - **सोना और प्लेटिनम**
- **'ऑयल ऑफ विट्रिओल'** (Oil of Vitriol) किसे कहा जाता है? - **सल्फ्यूरिक एसिड (H_2SO_4) को**
- **मिल्क ऑफ मैग्नीशिया** [$Mg(OH)_2$] का उपयोग किस रूप में किया जाता है? - **एंटासिड (Antacid) और रेचक (Laxative) के रूप में**
- **शुष्क बुझे हुए चूने** पर **क्लोरीन** गैस प्रवाहित करने से क्या बनता है? - **विरंजक चूर्ण (Bleaching Powder)**
- **साधारण नमक** का रासायनिक नाम क्या है? - **सोडियम क्लोराइड (NaCl)**
- **दूध** के **खट्टा** होने का क्या कारण है? - **लैक्टिक अम्ल का बनना**
- **समुद्री शैवाल** (Seaweed) किसका महत्वपूर्ण स्रोत हैं? - **आयोडीन का**
- **दूध** का औसत **pH मान** कितना होता है? - **6.5 से 6.7 (हल्का अम्लीय)**
- कौन सा वसा अम्ल **अनिवार्य वसा अम्ल** (Essential Fatty Acid) **नहीं** है? - **स्टीयरिक अम्ल**
- **अग्निशामक यंत्र** (Fire Extinguisher) में सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ किसका घोल होता है? - **सोडियम बाइकार्बोनेट**
- **साधारण नमक** (Rock Salt) का एक खनिज स्रोत क्या है? - **हेलाइट (Halite)**
- **वसीय अम्लों** का **आणविक भार** किस मान द्वारा निर्धारित किया जाता है? - **साबुनीकरण मान (Saponification Value)**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **H_2SO_3** (सल्फ्यूरस एसिड) में तत्वों का **प्रतिशत संघटन** क्या है? - **2.5% H, 39% S, 58.5% O**
- **नाइट्रिक एसिड** (HNO_3) का **आणविक द्रव्यमान** कितना होता है? - **63 u**
- **समुद्री जल** (Seawater) को रासायनिक रूप से किस श्रेणी में रखा जा सकता है? - **एक विलयन (Solution)**
- **कार बैटरियों** और इनवर्टर बैटरियों में कौन सा **अम्ल** भरा जाता है? - **सल्फ्यूरिक एसिड (H_2SO_4)**
- **हाइड्रोक्लोरिक एसिड** का **आणविक सूत्र** क्या है? - **HCl**
- **म्यूरिएटिक अम्ल** (Muriatic Acid) किस यौगिक का पुराना और औद्योगिक नाम है? - **हाइड्रोक्लोरिक अम्ल**
- हमारे **पेट** (Stomach) में भोजन के **पाचन** में कौन सा अम्ल मदद करता है? - **हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl)**
- किस हल्के अम्ल का उपयोग आँखों को धोने और **पूतिरोधी** (Antiseptic) के रूप में होता है? - **बोरिक अम्ल (H_3BO_3)**
- **अम्ल राज** (Aqua Regia) किन दो अम्लों का मिश्रण होता है? - **सांद्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल और सांद्र नाइट्रिक अम्ल**
- **अम्ल राज** (Aqua Regia) में HCl और HNO_3 का **अनुपात** क्या होता है? - **3 : 1**
- वह एकमात्र द्रव कौन सा है जो **सोने** (Gold) और **प्लेटिनम** को घोल सकता है? - **अम्ल राज**
- यदि एक अज्ञात द्रव **नीले लिटमस** को **लाल** कर देता है, तो वह द्रव क्या है? - **अम्ल (Acid)**
- जब हम **प्याज काटते** हैं, तो आँखों में जलन पैदा करने वाला **सल्फेनिक एसिड** बनता है। यह किस एंजाइम की क्रिया से बनता है? - **सिंथेज एंजाइम**
- **विंडो क्लीनर** (Window Cleaner) में कौन सा **क्षार** (Base) पाया जाता है? - **अमोनियम हाइड्रोक्साइड (NH_4OH)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **जल में घुलनशील क्षारक** (Water Soluble Base) को क्या कहते हैं? - **एल्कली (Alkali/क्षार)**
- **धातु ऑक्साइड** (Metal Oxides) की प्रकृति सामान्यतः कैसी होती है? - **क्षारीय (Basic)**
- **अधातु ऑक्साइड** (Non-metal Oxides) की प्रकृति सामान्यतः कैसी होती है? - **अम्लीय (Acidic)**
- **साबुन के पानी** (जो क्षारीय होता है) में **लाल लिटमस** पत्र डालने पर उसका रंग कैसा हो जाएगा? - **नीला**
- **लवणता** (Salinity) को प्रति कितने ग्राम पानी में मौजूद नमक की मात्रा के रूप में मापा जाता है? - **1000 ग्राम (1 kg)**
- **कम लवणता** वाला जल, **अधिक लवणता** वाले भारी जल के साथ कहाँ ठहरता है? - **ऊपर (क्योंकि उसका घनत्व कम होता है)**
- पानी में **स्थायी कठोरता** (Permanent Hardness) के लिए कौन सा लवण उत्तरदायी है? - **कैल्शियम क्लोराइड ($CaCl_2$) और सल्फेट**
- **समुद्री जल** में सबसे अधिक मात्रा में कौन सा **लवण** घुला होता है? - **सोडियम क्लोराइड (NaCl)**
- **किण्वन** (Fermentation) प्रक्रिया के दौरान शराब (Wine) निर्माण में उप-उत्पाद के रूप में कौन सा लवण बनता है? - **पोटैशियम बाईटार्ट्रेट (Cream of Tartar)**
- **फिटकरी** (Alum) बनाने के लिए **बॉक्साइट** को किस अम्ल में घोला जाता है? - **सल्फ्यूरिक अम्ल**
- **समुद्री जल** से **नमक** किस भौतिक प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है? - **वाष्पन (Evaporation)**
- **सोडियम क्लोराइड** का रासायनिक सूत्र क्या है? - **NaCl**
- **मानव रक्त** का सामान्य **pH मान** कितना होता है? - **7.35 से 7.45 (हल्का क्षारीय)**
- **अजवाइन के पत्ते** (Celery) क्या एक प्राकृतिक **अम्ल-क्षार संकेतक** हैं? - **नहीं** (हल्दी, लिटमस, लाल पत्तागोभी संकेतक हैं)

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **pH** शब्द में **'p'** किस जर्मन शब्द का प्रतीक है? - **पोटेंज़ (Potenz - शक्ति)**
- **अम्लीय पदार्थों** का pH मान कितना होता है? - **7.0 से कम**
- **उदासीन विलयन** (Neutral Solution) का pH मान कितना होता है? - **7.0**
- **शुद्ध जल** का pH मान कितना माना जाता है? - **7**
- कौन सा तत्व **नोबल गैस** (Noble Gas) नहीं है? - **एक्टिनियम (यह रेडियोधर्मी धातु है)**
- **गुब्बारों** में हाइड्रोजन की जगह **हीलियम** को क्यों वरीयता दी जाती है? - **क्योंकि यह अज्वलनशील है (विस्फोटक मिश्रण नहीं बनाती)**
- वायुमंडल में कौन सी **अक्रिय गैस** नहीं पाई जाती है? - **रेडॉन**
- **विज्ञापन साइन बोर्ड** (Neon Signs) और सजावटी बत्तियों में किस गैस का प्रयोग होता है? - **नियॉन**
- **गहरे समुद्र में गोताखोर** (Scuba Divers) सांस लेने के लिए ऑक्सीजन के साथ किस गैस का मिश्रण उपयोग करते हैं? - **हीलियम (He)**
- **लोहे में जंग** (Rusting) लगने के लिए किन दो घटकों का होना अनिवार्य है? - **ऑक्सीजन और नमी (आर्द्रता)**
- लोहे पर जंग लगना कैसी रासायनिक अभिक्रिया है? - **रेडॉक्स अभिक्रिया (ऑक्सीकरण और अपचयन साथ-साथ)**
- किसी अभिक्रिया में पदार्थ से **ऑक्सीजन का ह्रास** (Loss) क्या कहलाता है? - **अपचयन (Reduction)**
- किसी अभिक्रिया में पदार्थ से **हाइड्रोजन का ह्रास** क्या कहलाता है? - **उपचयन (Oxidation)**
- लोहे पर जंग लगना किसका एक उदाहरण है? - **संक्षारण (Corrosion)**
- **स्टेनलेस स्टील** बनाने के लिए लोहे में क्या मिलाया जाता है? - **निकेल और क्रोमियम**
- **सोल्डर** (Solder) या टांका लगाने वाली तार किस मिश्रधातु से बनी होती है? - **सीसा (Pb) और टिन (Sn)**
- **कांसा** (Bronze) एक यौगिक है या मिश्रधातु? - **मिश्रधातु**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **जर्मन सिल्वर** (German Silver) में कौन सी धातु **नहीं** होती है? - **सिल्वर (चांदी)** ***(Note:** इसमें तांबा, जस्ता और निकेल होता है)*
- **पीतल** (Brass) किन धातुओं का मिश्रण है? - **तांबा और जस्ता**
- **अमलगम** (Amalgam) बनाने के लिए आधार धातु क्या होनी चाहिए? - **पारा (Mercury)**
- **कांसा** (Bronze) किन धातुओं से बनता है? - **कॉपर और टिन**
- **स्टेनलेस स्टील** के निर्माण में किस तत्व का उपयोग **नहीं** किया जाता है? - **सल्फर (यह भंगुरता लाता है)**
- **गनमेटल** (Gunmetal) किस मिश्रधातु से निर्मित है? - **कॉपर, टिन और जिंक**
- **कॉन्स्टेंटन** (Constantan) किन धातुओं की एक मिश्र धातु है? - **तांबा और निकेल**
- कौन सा यौगिक **ध्रुवीय यौगिक** (Polar Compound) नहीं है? - **कार्बन टेट्राक्लोराइड (CCl_4)**
- **स्टेनलेस स्टील** किन अवयवों का मिश्रण है? - **लोहा, निकेल और क्रोमियम**
- **सोने** (Gold) को कठोर बनाने के लिए उसके साथ कौन सी धातु मिलायी जाती है? - **तांबा (Copper)**
- **जर्मन सिल्वर** किन धातुओं की मिश्रधातु है? - **कॉपर, जिंक तथा निकेल**
- **कांसा** (Bronze) में **तांबे** के अलावा और कौन सी धातु होती है? - **टिन (Tin)**
- **कांसा** और **पीतल** में से किसमें **तांबे** की मात्रा अधिकतम होती है? - **कांसा में (लगभग 90%)**
- **पीतल, कांसा** तथा **जर्मन सिल्वर** इन तीनों में उभय (Common) घटक कौन सा है? - **तांबा (Copper)**
- **स्टेनलेस स्टील** को **जंग-रोधी** (Stainless) बनाने के लिए उसमें कौन सी धातु मिलाई जाती है? - **क्रोमियम**
- **जर्मन सिल्वर** में **चांदी** (Silver) का प्रतिशत कितना होता है? - **0%**
- **गनकॉटन** (Guncotton) रासायनिक रूप से क्या है? - **सेल्युलोज नाइट्रेट**
- **CANDU** (कनाडा ड्यूटेरियम यूरेनियम) रिएक्टर में **मंदक** (Moderator) और **शीतलक** के रूप में किसका प्रयोग होता है? - **भारी जल (D_2O)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- 1911 में **अल्फा क्षय** (Alpha Decay) के अर्ध-आयुकाल और उत्सर्जित ऊर्जा के बीच संबंध किसने खोजा था? - **गीगर और नट्टल**
- **नाभिकीय ऊर्जा** के उत्पादन के लिए सबसे महत्वपूर्ण खनिज कौन सा है? - **यूरेनियम**
- **रेडियोधर्मिता** (Radioactivity) की **SI इकाई** क्या है? - **बेकुरल (Becquerel)**
- **अल्फा कण** (Alpha Particle) को किस संकेत से निरूपित किया जाता है? - **$_2He^4$ (हीलियम नाभिक)**
- **ब्लू विट्रिओल** (Blue Vitriol) या नीला थोथा का रासायनिक नाम क्या है? - **कॉपर सल्फेट ($CuSO_4 \cdot 5H_2O$)**
- वह **उर्वरक** (Fertilizer) जिसमें **नाइट्रोजन** किस रूप में रहती है? - **एमाइड (Amide) रूप में (यूरिया)**
- **डी.ए.पी.** (DAP) उर्वरक में **नाइट्रोजन** और **फॉस्फोरस** (P_2O_5) की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है? - **18% N तथा 46% P_2O_5**
- **अमोनियम फॉस्फाइड** का प्रयोग किस रूप में किया जाता है? - **कीटनाशक (Insecticide) के रूप में**
- **यूरिया** (Urea) में **नाइट्रोजन** का प्रतिशत कितना होता है? - **लगभग 46-47%**
- **गैमेक्सीन** (Gammexane) या लिंडेन का रासायनिक नाम क्या है? - **बेंजीन हेक्साक्लोराइड (BHC)**
- सामान्यतः **साबुन** बनाने में किस **क्षारक** (Base) का उपयोग होता है? - **सोडियम हाइड्रोक्साइड (NaOH)**
- **डिटर्जेंट पाउडर** में सफाई के लिए कौन सा प्रमुख रसायन मौजूद होता है? - **सोडियम कार्बोनेट**
- किसी सफेद कपड़े में लगा **करी (Curry) का दाग** साबुन लगाने पर **लाल-भूरा** क्यों हो जाता है? - **क्योंकि साबुन की प्रकृति क्षारीय होती है (हल्दी एक सूचक है)**
- **इथेनॉल** (Ethanol) का **कैलोरीफिक मान** (Calorific Value) कितना होता है? - **30 MJ/kg (न कि 30 KJ)**
- **गोबर गैस** (Biogas) में मुख्यतः कौन सी गैस होती है? - **मीथेन (CH_4)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **एल.पी.जी.** (Cooking Gas) में 90% से अधिक मात्रा किसकी होती है? - **ब्यूटेन और प्रोपेन की**
- **पेट्रोल, डीजल** और **केरोसिन** में से कौन सा तरल पदार्थ सर्वाधिक **ज्वलनशील** है? - **पेट्रोल**
- **प्राकृतिक गैस** (Natural Gas) और **सी.एन.जी.** (CNG) का प्रमुख तत्त्व कौन सा है? - **मीथेन (CH_4)**
- **सी.एन.जी.** (CNG) को वाहनों में भरने के लिए कितने दबाव तक **संपीड़ित** किया जाता है? - **200-250 कि.ग्रा./वर्ग सेमी.**
- वह **रेडियोधर्मी धातु** जिसका विश्व का सबसे बड़ा भंडार **भारत** (केरल के तट) में मौजूद है? - **थोरियम**
- **रसोई गैस सिलिंडरों** में भरी जाने वाली गैस किस अवस्था में होती है? - **द्रवित अवस्था (Liquid)**
- **अल्फ्रेड नोबेल** ने किसका आविष्कार किया था? - **डायनामाइट का**
- किस पौधे को **बायो-डीजल पौधा** (Biodiesel Plant) कहा जाता है? - **रतनजोत (Jatropha)**
- प्राकृतिक यूरेनियम में **यूरेनियम-235** (U-235) की मात्रा कितनी होती है? - **लगभग 0.7%**
- किस खनिज को **''पीला केक''** (Yellow Cake) भी कहते हैं? - **यूरेनियम ऑक्साइड**
- **डी.डी.टी.** (DDT) प्रदूषण की दृष्टि से कैसा पदार्थ है? - **अजैव अपघटनीय (Non-biodegradable) प्रदूषक**
- **रेफ्रिजरेटर** तथा पुराने **एयर कंडीशनर** (AC) में शीतलक के रूप में किस गैस का प्रयोग होता था? - **फ्रिओन (CFC)**
- कौन सा ईंधन **न्यूनतम पर्यावरणीय प्रदूषण** (Green Fuel) उत्पन्न करता है? - **हाइड्रोजन**
- **ऊर्जा** का कौन सा स्रोत **व्यावसायिक स्रोत** (Commercial Source) नहीं माना जाता है? - **बायोगैस**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- भारी वाहनों में **पेट्रोल** की जगह **डीजल** का उपयोग क्यों किया जाता है? - **उच्च क्षमता और आर्थिक बचत के लिए**
- भारत में **'गोबर गैस'** प्रणाली का आविष्कार किसने किया था? - **सी. बी. देसाई ने**
- **डीजल इंजन** में ईंधन को जलाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है? - **संपीड़ित वायु (Compressed Air) का**
- **गैसोहॉल** (Gasohol) किसका मिश्रण है? - **पेट्रोल (90%) और एथेनॉल (10%) का**
- **जीवाश्म ईंधन** (Fossil Fuel) का सबसे स्वच्छ रूप कौन सा है? - **प्राकृतिक गैस**
- **पेट्रोलियम परिष्करण** (Refining) के दौरान सड़क बनाने वाला कौन सा उपोत्पाद (By-product) प्राप्त होता है? - **एस्फॉल्ट (बिटुमेन)**
- **ओजोन परत** के क्षरण के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार गैस कौन सी है? - **क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC/Freon)**
- **बायोगैस संयंत्र** से निष्कासित वह गैस जो ईंधन के रूप में उपयोग आती है? - **मेथेन (Methane)**
- **बायोगैस संयंत्र** में कौन सी जैव-रासायनिक प्रक्रिया होती है? - **किण्वन (Fermentation)**
- **सीटेन संख्या** (Cetane Number) किसकी गुणवत्ता का मापक है? - **डीजल की**
- **ऑक्टेन संख्या** (Octane Number) किसकी गुणवत्ता का मापक है? - **पेट्रोल की**
- **सी.एन.जी.** (CNG) का पूर्ण रूप क्या है? - **कंप्रेस्ड नेचुरल गैस (Compressed Natural Gas)**
- पर्यावरण की दृष्टि से **स्वच्छतम जीवाश्म ईंधन** कौन सा है? - **प्राकृतिक गैस**
- **'द्रव सोना'** (Liquid Gold) किसे कहा जाता है? - **पेट्रोलियम को**
- कौन सा पदार्थ एक **विस्फोटक नहीं** है? - **नाइट्रोक्लोरोफॉर्म (यह एक अश्रु गैस/कवकनाशी है)**
- कार के इंजन में **अपस्फोटन** (Knocking) से बचने के लिए क्या प्रयोग किया जाता था (अब प्रतिबंधित)? - **टेट्रा एथिल लेड (TEL)**
- **हाइड्रोजन बम** का जनक किसे माना जाता है? - **एडवर्ड टेलर**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **परमाणु बम** (Atomic Bomb) का जनक किसे माना जाता है? - **जे. रॉबर्ट ओपेनहाइमर**
- **बारूद** (Gunpowder) के मुख्य अवयव क्या हैं? - **पोटाश (KNO_3), गंधक (Sulfur) और चारकोल (Carbon)**
- किस विस्फोटक को **'नोबेल तेल'** (Nobel's Oil) कहा जाता है? - **टी.एन.जी. (Trinitroglycerin)**
- **मस्टर्ड गैस** (Mustard Gas) का उपयोग प्रथम विश्व युद्ध में किस रूप में किया गया था? - **रासायनिक हथियार के रूप में**
- **विस्फोटक** के उत्पादन में किस **एल्कोहॉल** का उपयोग किया जाता है? - **ग्लिसरॉल (Glycerol)**
- **प्राकृतिक गैस** के पूर्ण दहन पर कौन सी गैस मुक्त होती है? - **कार्बन डाइऑक्साइड और जलवाष्प**
- **एल.पी.जी.** (LPG) किसका मिश्रण है? - **प्रोपेन और ब्यूटेन**
- **प्राकृतिक गैस** और **बायोगैस** का प्राथमिक घटक क्या है? - **मीथेन (CH_4)**
- **कच्चे तेल** (Crude Oil) से बना उत्पाद क्या **नहीं** है? - **एन्थ्रेसाइट (यह उच्च कोटि का कोयला है)**
- किस खनिज को **'बरीड सनशाइन'** (Buried Sunshine) या 'काला सोना' कहा जाता है? - **कोयला**
- किस ईंधन का **कैलोरी मान** (Calorific Value) सर्वाधिक (150 kJ/g) होता है? - **हाइड्रोजन**
- **जल गैस** (Water Gas) किसका मिश्रण होती है? - **कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) और हाइड्रोजन (H_2)**
- **प्रोड्यूसर गैस** (Producer Gas) किसका मिश्रण होती है? - **कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) और नाइट्रोजन (N_2)**
- वह दहन जिसमें गैस तेजी से जलते हुए **ऊष्मा और प्रकाश** पैदा करती है? - **तीव्र दहन (Rapid Combustion)**
- कौन सा ऊर्जा स्रोत **जीवभार** (Biomass) का उदाहरण नहीं है? - **नाभिकीय ऊर्जा**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- ईंधन के **अपूर्ण दहन** (Incomplete Combustion) से कौन सी **विषैली गैस** बनती है? - **कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)**
- **रॉकेट** में ईंधन (प्रणोदक) के रूप में किस गैस का उपयोग किया जाता है? - **द्रवित हाइड्रोजन**
- **मेथेन गैस** को पृथक करने वाला पहला व्यक्ति कौन था? - **एलेसेंड्रो वोल्टा (Alessandro Volta)**
- **एन्थ्रेसाइट** (Anthracite) कोयले की क्या विशेषता है? - **यह उच्चतम गुणवत्ता वाला कठोर कोयला है**
- **कोयला खदानों** में अक्सर **विस्फोट** का कारण कौन सी गैस बनती है? - **मीथेन**
- **मीथेन** को किस अन्य सामान्य नाम से जाना जाता है? - **मार्श गैस (Marsh Gas)**
- **सीमेंट** में **सिलिका** (SiO_2) की अनुमानित मात्रा कितनी होती है? - **17% से 25%**
- **कांच** (Glass) को **सख्त** बनाने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है? - **पोटैशियम क्लोराइड (KCl)**
- **क्वार्ट्ज** (Quartz) का रासायनिक सूत्र क्या है? - **SiO_2 (सिलिकॉन डाइऑक्साइड)**
- कांच में से **हरा रंग** हटाने के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है? - **मैंगनीज डाइऑक्साइड (MnO_2)**
- **एन.पी.के.** (NPK) उर्वरक का पूर्ण रूप क्या है? - **नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, पोटैशियम**
- **नाइट्रोजन ट्राइहाइड्राइड** (Nitrogen Trihydride) किस यौगिक का व्यवस्थित नाम है? - **अमोनिया (NH_3)**
- किस यौगिक में **चतुर्भुजीय** (Tetragonal) क्रिस्टल प्रणाली होती है? - **कैल्शियम सल्फेट**
- **सिलिकॉन डाइऑक्साइड** (SiO_2) का एक प्रमुख गुण क्या है? - **इसका गलनांक बहुत उच्च होता है**
- **आतिशबाजी** (Fireworks) में **हरा रंग** (Green Color) किस लवण के कारण होता है? - **बेरियम (जैसे बेरियम नाइट्रेट)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **आतिशबाजी** में **लाल रंग** (Red Color) किस लवण के कारण होता है? - **स्ट्रोंटियम (Strontium)**
- **वाइन** (Wine) में **फाइनिंग एजेंट** (Clarifying Agent) के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? - **जिलेटिन (Gelatin)**
- जब **रक्त तप्त लोहे** पर **भाप** प्रवाहित की जाती है ($3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$), तो समीकरण में पानी के अणुओं की संख्या कितनी होती है? - **चार (4)**
- वह ताप जिस पर कोई ठोस वस्तु द्रव अवस्था में परिवर्तित हो जाती है, कहलाता है? - **गलनांक (Melting Point)**
- कौन सा परिवर्तन एक **रासायनिक अभिक्रिया नहीं** है? - **पानी का भाप में रूपांतरण (यह भौतिक परिवर्तन है)**
- किसी परमाणु द्वारा **इलेक्ट्रॉन त्यागने** की प्रवृत्ति क्या कहलाती है? - **ऑक्सीकरण (Oxidation)**
- किसी परमाणु द्वारा **इलेक्ट्रॉन ग्रहण** करने की प्रवृत्ति क्या कहलाती है? - **अपचयन (Reduction)**
- **फॉस्फोरस** की कास्टिक सोडा से क्रिया (विषमानुपातन अभिक्रिया) किसका उदाहरण है? - **ऑक्सीकरण और अपचयन दोनों का**
- **51 ग्राम अमोनिया** (NH_3) में कितने **मोल** होते हैं? (NH_3 का अणुभार = 17) - **3 मोल (51 ÷ 17 = 3)**
- आधुनिक आवर्त सारणी की **क्षैतिज पंक्तियों** को क्या कहा जाता है? - **आवर्त (Period)**
- आधुनिक आवर्त सारणी के किस **आवर्त** में पांच **गैर-धातुएं** (Non-metals) रखी गई हैं? - **आवर्त 2 (C, N, O, F, Ne)**
- **फ्लोरीन** (Fluorine) आवर्त सारणी में कहाँ स्थित है? - **समूह 17, आवर्त 2**
- वह जल जो साबुन के साथ **अच्छा झाग नहीं** देता, क्या कहलाता है? - **खारा जल (Hard Water)**
- **बो尔多 मिश्रण** (Bordeaux Mixture - कवकनाशी) की खोज किसने की थी? - **प्रो. मिलरडेट**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- **आयोडोफॉर्म** (Iodoform - **CHI_3**) कमरे के ताप पर कैसा होता है? - **पीला क्रिस्टलीय ठोस**
- **एसीटोन** और **मिथाइल अल्कोहल** के मिश्रण को किस विधि द्वारा अलग किया जाता है? - **आंशिक आसवन (Fractional Distillation)**
- किस गैस को **ग्रीनहाउस गैस** नहीं माना जाता है? - **आर्गन, नाइट्रोजन या ऑक्सीजन**
- घरेलू **रेफ्रिजरेटर** में आमतौर पर किस **प्रशीतक** (Refrigerant) का उपयोग होता है? - **फ्रेयॉन (CFC - पुराने मॉडल्स में) या R-134a (नए मॉडल्स में)**
- **डिटर्जेंट** (Detergent) को रासायनिक रूप से किस रूप में परिभाषित किया जाता है? - **एक तरल पृष्ठ-संक्रियक (Surfactant)**
- **कर्कजनक** (Carcinogenic) रसायनों से कौन सा रोग होता है? - **कैन्सर**
- **तराशे हुए हीरे** में रंग किसके कारण दिखाई देते हैं? - **अशुद्धियों की उपस्थिति के कारण**
- **हीरे** की **चमक** का मुख्य कारण क्या है? - **पूर्ण आंतरिक परावर्तन**
- **भारी मशीनों** में **स्नेहक** (Lubricant) के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है? - **ग्रेफाइट**
- **भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान** (IICT) कहाँ स्थित है? - **हैदराबाद में**
- **कार्बन** का वह अपरूप जो **विद्युत व ऊष्मा का सुचालक** है तथा उत्तम लुब्रीकेंट है? - **ग्रेफाइट**
- वह **कीमती पत्थर** जो केवल एक **तत्व** (कार्बन) से बना है और यौगिक नहीं है? - **हीरा**
- जब **जल** स्वयं रासायनिक रूप से किसी तत्व या खनिज के साथ मिलता है तो उसे कहते हैं? - **जलयोजन (Hydration)**
- **भोजन** में रसायन किस उद्देश्य से मिलाया जाता है? - **संरक्षण (Preservation) के लिए**
- **मृदु** और **कठोर जल** दोनों के साथ कौन सफाई का काम कर सकते हैं? - **संश्लिष्ट अपमार्जक (Synthetic Detergents)**
- **पानी** को **शुद्ध** करने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला रासायनिक तरीका है? - **क्लोरिनरीकरण**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- कौन सा पदार्थ एक **नाइट्रोजन उर्वरक** नहीं है? - **सुपरफॉस्फेट ऑफ लाइम (यह फॉस्फोरस उर्वरक है)**
- **जल शोधन** संयंत्रों में **घुले हुए ठोस पदार्थों** (TDS) को हटाने के लिए क्या उपाय किए जाते हैं? - **रिवर्स ऑस्मोसिस (RO), आसवन और आयन एक्सचेंज**
- **समुद्र के पानी** में मुख्य रूप से कौन से **लवण** घुले होते हैं? - **सोडियम क्लोराइड (NaCl), सोडियम सल्फेट, कैल्शियम कार्बोनेट**
- ऐसा **उर्वरक** जो दो या दो से अधिक **प्राथमिक पोषक तत्वों** (N, P, K) की आपूर्ति करता है, क्या कहलाता है? - **मिश्रित उर्वरक (Mixed Fertilizer)**
- पानी में मिश्रण के बाद **भारी घटकों** का नीचे बैठ जाना क्या कहलाता है? - **अवसादन (Sedimentation)**
- **कांच** का वह प्रकार जो **ऊष्मा प्रतिरोधी** (Heat Resistant) है? - **पाइरेक्स कांच**
- **जंग** लगने पर **लोहे का भार** क्या होता है? - **बढ़ता है**
- **पेयजल** में **आर्सेनिक** की अधिकतम अनुमेय सीमा कितनी होनी चाहिए? - **0.010 ppm (WHO मानक - 2026)**
- **कठोर पानी** में किसकी अधिक मात्रा मौजूद होती है? - **कैल्शियम और मैग्नीशियम के लवण**
- कौन सा खनिज एक **उर्वरक खनिज** नहीं है? - **टंगस्टन**
- किसके **आवर्त नियम** को संशोधित कर **आधुनिक आवर्त सारणी** का आधार 'परमाणु क्रमांक' बनाया गया? - **डिमित्री मेंडलीव के नियम को (मोजले द्वारा)**
- **परमाणु संख्या 46** वाला तत्व (पैलेडियम) आवर्त सारणी के किस **ब्लॉक** से सम्बंधित है? - **d-ब्लॉक**
- **कैफीन** (Caffeine) नामक मनोप्रभावी दवा किसमें पाई जाती है? - **चाय और कॉफी में**
- वह **अग्निशमन अभिकारक** जो **ओजोन परत** के लिए हानिकारक होता है? - **हेलॉन (Halon)**
- **अग्निशमन** के लिए अब हेलॉन की जगह किसका प्रयोग किया जाता है? - **HFC-227ea**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

- **उच्च शुद्धता** का **जर्मेनियम** (Ge) किस विधि द्वारा प्राप्त किया जाता है? - **क्षेत्र परिशोधन (Zone Refining) द्वारा**
- वह तत्व जो एक **अधातु** है और कक्षीय तापमान पर **द्रव अवस्था** में रहता है? - **ब्रोमीन**
- $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ किसका रासायनिक सूत्र है? - **जिप्सम**
- **काली स्याही** में मौजूद अलग-अलग रंगों के रंजक को अलग करने के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है? - **वर्णलेखन (Chromatography)**
- **चींटियों** के हमले से फसलों की सुरक्षा के लिए किस **कीटनाशक** का प्रयोग किया जाता है? - **कपूर (Camphor) या क्लोरपायरीफॉस**
- **फलों** को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए किस **गैस** का प्रयोग किया जाता है? - **एथिलीन (Ethylene)**
- **कुएं का पानी** शुद्ध करने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है? - **क्लोरीन गैस**
- **18 कैरेट सोने** में शुद्ध सोने की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है? - **75%**
- कौन सा पदार्थ **जैव-निम्नीकरणीय** (Biodegradable) नहीं है? - **एल्यूमीनियम और प्लास्टिक**
- वह पोषक तत्व जो **दलहनी फसलों** में **जड़ ग्रंथियों** (Root nodules) के गठन के लिए आवश्यक है? - **बोरॉन और मोलिब्डेनम**
- **1 किलोग्राम नाइट्रोजन** की आपूर्ति के लिए आवश्यक **यूरिया** की मात्रा कितनी होगी? - **लगभग 2.2 किलोग्राम** *(गणना: यूरिया में 46% नाइट्रोजन होती है)*
- वह मिट्टी जिसका **pH मान 7 से अधिक** होता है, क्या कहलाती है? - **क्षारीय या ऊसर मिट्टी**
- **ऊसर मिट्टी** (Saline Soil) में कौन सी फसल आसानी से उगाई जा सकती है? - **धान (Paddy)**
- **आलू के चिप्स** को प्लास्टिक के थैलों में किस वातावरण में पैक किया जाता है? - **नाइट्रोजन गैस में**
- **ठोस अशुद्धियों** के शुद्धिकरण के लिए कौन सी प्रक्रिया उपयोगी नहीं है? - **आसवन (Distillation - यह द्रवों के लिए है)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **जीवाश्म** (Fossils) की आयु निर्धारित करने में किसका उपयोग होता है? - **कार्बन-14 का (Radiocarbon Dating)**
- **राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला** (NCL) कहाँ स्थित है? - **पुणे में**
- वह गैस जो धरती पर जीवन के लिए **हानिकारक** (ग्लोबल वार्मिंग) और **लाभदायक** (पौधों के लिए) दोनों है? - **कार्बन डाइऑक्साइड**
- **चूहा विष** (Rodenticide) के रूप में किस रसायन का प्रयोग किया जाता है? - **जिंक फॉस्फाइड**
- **मृत जीव** या पुरानी **हड्डियों** के अंधेरे में चमकने का क्या कारण है? - **सफेद फॉस्फोरस का मंद दहन (Phosphorescence)**
- **रेडियोधर्मी पदार्थ** कौन सी किरणें उत्सर्जित करता है? - **अल्फा, बीटा एवं गामा किरणें**
- **पृथ्वी** और पुरानी चट्टानों की **आयु का मापन** किस विधि द्वारा किया जाता है? - **यूरेनियम डेटिंग विधि**
- **रेडियोधर्मी डेटिंग** प्रक्रिया से किसकी उम्र मापी जाती है? - **चट्टानों की**
- **पराबैंगनी विकिरण** (UV Rays) से पृथ्वी पर जीवन की रक्षा कौन करती है? - **ओजोन परत**
- भारत में **आर्सेनिक** द्वारा **जल-प्रदूषण** सर्वाधिक किस राज्य में है? - **पश्चिम बंगाल में**
- **प्रशीतन** (Refrigeration) खाद्य परिरक्षण में कैसे मदद करता है? - **जैव रासायनिक अभिक्रियाओं की दर को कम करके**
- **खाद्य संरक्षण** (Food Processing) हेतु किस रसायन का प्रयुक्त किया जाता है? - **बेंजोइक एसिड (सोडियम बेंजोएट)**
- **मीथेन** गैस किस ग्रह के वायुमंडल में उपस्थित है? - **मंगल और बृहस्पति**
- **कृत्रिम वर्षा** उत्पन्न करने के लिए बादलों पर क्या छिड़का जाता है? - **सिल्वर आयोडाइड (AgI)**
- **फोटोग्राफी** में प्रयुक्त होने वाला **हाइपो विलयन** किसका जलीय विलयन है? - **सोडियम थायोसल्फेट का**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- **फल पकाने** में कौन सा हार्मोन सहायता करता है? - **इथेफोन (जो एथिलीन गैस छोड़ता है)**
- **कच्ची चीनी** को रंग विहीन करने के लिए किस **चारकोल** का प्रयोग किया जाता है? - **पशु चारकोल (Animal Charcoal)**
- **जल** की **अस्थायी** तथा **स्थायी** दोनों प्रकार की कठोरताएं किस विधि द्वारा दूर की जा सकती हैं? - **आसवन (Distillation) द्वारा**
- **तांबे** व **लोहे** से कठोर पदार्थ कौन सा है? - **हीरा**
- **दूध, फेस क्रीम** और **आइसक्रीम** किसके उदाहरण हैं? - **पायस (Emulsion) के**
- वह पदार्थ जो **जीवन-तंत्रों** (Biological Systems) की नकल करता है, क्या कहलाता है? - **स्मार्ट जैल (Smart Gel)**
- **टेप रिकॉर्डर** की कैसेट टेप पर किस पदार्थ का लेप चढ़ा होता है? - **फैरोमैग्नेटिक चूर्ण (लौह ऑक्साइड)**
- **प्रोटॉन** को त्वरित करने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है? - **साइक्लोट्रॉन**
- **वायुमंडल** में आयतन के अनुसार किस गैस का **प्रतिशत** सर्वाधिक है? - **नाइट्रोजन (78%)**
- **वनस्पति तेलों** के **हाइड्रोजनीकरण** में किस **उत्प्रेरक** (Catalyst) का उपयोग किया जाता है? - **निकल (Ni)**
- **श्वेत फॉस्फोरस** को वायु तथा अंधेरे में रखने पर वह स्वतः जल उठता है, यह घटना क्या कहलाती है? - **स्फुरदीप्ति (Phosphorescence)**
- भारत में **भारी जल** (Heavy Water) का उत्पादन कहाँ किया जाता है? - **नांगल, बड़ौदा, हजीरा और ट्रांबे में**
- **अग्नि रोधक कपड़ा** (Fireproof Cloth) बनाने में किस रसायन का उपयोग किया जाता है? - **एल्युमीनियम सल्फेट**
- **खारे पानी** को **शुद्ध पानी** में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? - **उत्क्रम परासरण (Reverse Osmosis - RO)**
- **अंगुलियों के निशानों** (Fingerprints) को बहुरंगी सतह पर उभारने हेतु किस पाउडर का प्रयोग होता है? - **फ्लोरोसेन्ट पाउडर**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **22 कैरेट सोने** की शुद्धता कितने प्रतिशत होती है? - **लगभग 91.6%**
- **24 कैरेट सोने** की शुद्धता कितनी होती है? - **99.9% (शुद्ध सोना)**
- **हवाई जहाज के टायरों** में कौन सी अक्रिय गैस भरी जाती है ताकि विस्फोट न हो? - **नाइट्रोजन**
- भारत में **अणुबम** (Nuclear Bomb) के विकास से कौन से वैज्ञानिक सम्बन्धित हैं? - **राजा रमन्ना**
- **'लाल स्याही'** किस रसायन से बनाई जाती है? - **इओसिन (Eosin)**
- **भोपाल गैस त्रासदी** (1984) में किस जहरीली गैस का रिसाव हुआ था? - **मेथाइल आइसोसायनेट (MIC)**
- **प्राकृतिक कपूर** (Camphor) किस देशज वृक्ष से प्राप्त होता है? - **चीन तथा जापान के 'सिनामोमम कैम्फोरा' से**
- पौधों के लिए कौन सा तत्व **सूक्ष्म पोषक** (Micro-nutrient) नहीं है? - **गंधक (Sulphur - यह द्वितीयक पोषक है)**
- **ब्लीचिंग पाउडर** (विरंजक चूर्ण) का मुख्य रासायनिक यौगिक क्या है? - **कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड ($CaOCl_2$)**
- **प्रथम विश्व युद्ध** के दौरान किस **विषैली गैस** का उपयोग रासायनिक हथियार के रूप में किया गया था? - **मस्टर्ड गैस**
- **गहरे समुद्र** में **गोताखोर** सांस लेने के लिए किन गैसों के मिश्रण का उपयोग करते हैं? - **हीलियम और ऑक्सीजन**
- **नीला थोथा** (Copper Sulphate) का प्रयोग कृषि में किस रूप में होता है? - **कवकनाशी (Fungicide) के रूप में**
- **फलों के रस** को सुरक्षित रखने के लिए किस परिरक्षक का उपयोग किया जाता है? - **सोडियम बेंजोएट**
- भारत सरकार ने जून 2016 से ब्रेड में प्रयुक्त किस **खाद्य योगज** (Additive) को प्रतिबंधित कर दिया है? - **पोटैशियम ब्रोमेट**
- **'चाइनीज व्हाइट'** (Chinese White) किस यौगिक को कहा जाता है? - **जिंक ऑक्साइड (ZnO)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- सबसे **मधुरतम** (Sweetest) कृत्रिम पदार्थ कौन सा है? - **सैकरीन (Saccharin)**
- भारत का प्रथम **पूर्णतया कार्बनिक** (Organic) खेती वाला प्रदेश कौन सा है? - **सिक्किम**
- **मैगी नूडल्स** पर कुछ समय के लिए प्रतिबन्ध किस धातु की अत्यधिक मात्रा पाए जाने के कारण लगाया गया था? - **सीसा (Lead)**
- **छिले हुए आलू** को सादे जल में रखने पर वह कड़ा हो जाता है, यह किस क्रिया के कारण होता है? - **परासरण (Osmosis)**
- **लैनोलिन** (Lanolin) नामक मोम, जो मरहम बनाने में प्रयुक्त होता है, किससे निकाला जाता है? - **भेड़ की ऊन से**
- एक **आदर्श गैस** का एक मोल **मानक ताप और दाब (STP - 273 K)** पर कितना आयतन घेरता है? - **22.4 लीटर**
- कौन सा पदार्थ **पानी में अघुलनशील** (Insoluble) है? - **चाक पाउडर (कैल्शियम कार्बोनेट)**
- **भाप आसवन** (Steam Distillation) की तकनीक का उपयोग करके किन पदार्थों को अलग किया जाता है? - **भाप वाष्पशील पदार्थ (जैसे सुगंधित तेल)**
- एक कप पानी में **खाद्य रंग** की एक बूंद का फैलना किसका उदाहरण है? - **विसरण (Diffusion)**
- **निलंबन** (Suspension) किस प्रकार का मिश्रण है? - **विजातीय मिश्रण (Heterogeneous Mixture)**
- अनाज से भूसा अलग करने की **विनोइंग** (Winnowing) विधि, किसके पृथक्करण के लिए उपयुक्त नहीं है? - **तरल मिश्रण के घटकों के लिए**
- वायुमंडल में **आर्द्रता** (Humidity) कम होने पर **वाष्पीकरण** की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है? - **वृद्धि होती है**
- पदार्थ की **गैसीय अवस्था** से **द्रव अवस्था** में परिवर्तन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है? - **संघनन (Condensation)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **पनीर** (Cheese) किस प्रकार के कोलाइडल विलयन का उदाहरण है? - **जैल (द्रव का ठोस में परिक्षेपण)**
- **धुंध** (Fog) किस प्रकार का कोलाइड है? - **एरोसोल (द्रव का गैस में परिक्षेपण)**
- **पोटैशियम क्लोरेट** ($KClO_3$) से ऑक्सीजन बनाने में किस **उत्प्रेरक** का उपयोग किया जाता है? - **मैंगनीज डाई-ऑक्साइड (MnO_2)**
- **हाथ घड़ियों** (Quartz Watches) में किस प्रकार के सेल का उपयोग **नहीं** होता है? - **लेड एसिड सेल (यह कार में होता है)**
- नोबेल पुरस्कार विजेता **ग्लेन टी. सीबोर्ग** के सम्मान में **तत्व 106** को क्या नाम दिया गया है? - **सीबोर्गियम (Sg)**
- **मीथेन** (CH_4) किस प्रकार की गैस है? - **कार्बनिक गैस**
- 1845 में **एसिटिक अम्ल** का संश्लेषण करने वाले जर्मन रसायनज्ञ कौन थे? - **हरमन कोल्बे**
- 1955 में **आइंस्टीनियम** पर अल्फा कणों की बमबारी से किस नए तत्व का निर्माण किया गया था? - **मेंडेलीवियम (Md)**
- **अलेक्जेंडर विलियम विलियमसन** ने 1850 में किसकी खोज की थी? - **ईथर संश्लेषण (Ether Synthesis) की**
- 1995 में एरिक कॉर्नेल और कार्ल वीमन ने **रूबिडियम-87** (^{87}Rb) परमाणु से क्या निर्मित किया था? - **बोस-आइंस्टीन संघनी (BEC)**
- **एथिलीन डाइक्लोराइड** कैसा यौगिक है? - **एक कार्बनिक यौगिक (जैविक विलायक)**
- भारत के पहले **100% मेथनॉल-संचालित** प्रोटोटाइप ट्रक का अनावरण कहाँ किया गया था? - **बेंगलुरु में**
- **लैक्टिटोल** (Lactitol) किस शर्करा के **हाइड्रोजनीकरण** द्वारा प्राप्त होता है? - **लैक्टोस (Lactose)**
- **मंड** (Starch) का पता लगाने के लिए किस **परीक्षण** का उपयोग किया जाता है? - **आयोडीन परीक्षण**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **आयोडीन परीक्षण** में मंड (Starch) की उपस्थिति में विलयन का रंग कैसा हो जाता है? - **नीला-काला**
- कौन सा आयन एक **धनायन** (Cation) का उदाहरण है? - **अमोनियम (NH_4^+)**
- वह औषधि जो **प्राकृतिक संदेशवाहक** (Natural Messenger) की नकल करके **ग्राही** (Receptor) को सक्रिय कर देती है? - **एगोनिस्ट (Agonist)**
- वह दवा जो **ग्राही** की सतह पर आबंधित होकर उसके प्राकृतिक कार्य का **विरोध** करती है? - **विरोधी (Antagonist)**
- **माइकल फैराडे** ने किस वर्ष प्रदीपक गैस में **बेंजीन** की खोज की थी? - **1825 में**
- **रक्त को पतला** करने वाली दवाओं (Blood Thinner) को चिकित्सकीय भाषा में क्या कहा जाता है? - **स्कंदनरोधी (Anticoagulants)**
- **दंत शल्य चिकित्सा** में **निश्चेतक** (Anaesthetic) के रूप में किस गैस का उपयोग किया जाता है? - **नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)**
- प्राचीन रसायन विज्ञान (कीमिया) में, कौन सा पत्थर आधार धातुओं को **सोने** में बदलने की क्षमता रखने वाला माना जाता था? - **पारस पत्थर (Philosopher's Stone)**
- 1931 में किस वैज्ञानिक ने **एरोमैटिक यौगिकों** के लिए **(4n + 2) π इलेक्ट्रॉन** का नियम (Huckel's Rule) दिया था? - **एरिक हकल**
- **एंटोनी लावोज़ियर** ने किस वर्ष **'रासायनिक नामकरण के तरीके'** (Methods of Chemical Nomenclature) प्रकाशित किए थे? - **1787 में**
- **क्लोरीन** (Cl_2) की **परमाणुक्ता** (Atomicity) क्या है? - **द्विपरमाणुक (Diatomic)**
- समान आणविक भार वाले हाइड्रोकार्बन में किसका **क्वथनांक** (Boiling Point) उच्चतम होता है? - **एल्काइन (Alkyne) का**
- **पिपरोनिल** और **एथिल ब्युटिराल्डिहाइड** का उपयोग किस खाद्य पदार्थ में **मिलावट** (Adulteration) के लिए किया जाता है? - **आइसक्रीम में (वेनिला फ्लेवर की जगह)**

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **सॉस** और **शरबत** में प्राकृतिक रंग बरकरार रखने के लिए कौन सा **परिरक्षक** प्रयोग किया जाता है? - **पोटैशियम मेटा बाइसल्फाइट**
- खाद्य पदार्थों में **ब्राउनिंग** (Browning) और मलिनीकरण को धीमा करने के लिए किस रसायन का उपयोग होता है? - **सल्फाइट्स (Sulphites)**
- **नाइट्रोग्लिसरिन** (Nitroglycerin) कैप्सूल का उपयोग किस अंग के रोग (जैसे एनजाइना) के उपचार में होता है? - **हृदय**
- **लाल पत्तागोभी** (Red Cabbage) में कौन सा रसायन होता है जो **अम्ल** में लाल और **क्षार** में नीला/हरा हो जाता है? - **एंथोसायनिन**
- **लिटमस विलयन** किस पादप संभाग (Division) से निकाला जाता है? - **थैलोफाइटा (लाइकेन से)**
- **पोटाश एलम** (फिटकरी) में **पोटैशियम, एल्युमीनियम** और **सल्फेट** आयनों का अनुपात क्या होता है? - **1 : 1 : 2**
- 1857 में किसने सिद्ध किया कि **किण्वन** (Fermentation) के लिए **यीस्ट** (Yeast) उत्तरदायी है? - **लुई पाश्चर**
- शर्करा को **एथिल अल्कोहल** और **कार्बन डाइऑक्साइड** में परिवर्तित करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? - **एल्कोहलिक किण्वन**
- **धनिया पाउडर** में आयतन बढ़ाने के लिए किसकी **मिलावट** की जाती है? - **लकड़ी का बुरादा**
- पानी में **फ्लोराइड** का उपयोग करके दांतों की किस समस्या को रोका जाता है? - **दांतों की सड़न (Dental Caries)**
- जल उपचार की **ऊर्णन** (Flocculation) विधि में पानी में कैसे रसायन मिलाए जाते हैं? - **धनावेशित रसायन**
- **सैकेरोमाइसेस सेरेविसिया** (Saccharomyces Cerevisiae) का उपयोग आमतौर पर क्या बनाने में होता है? - **कार्बोनेटेड शीतल पेय (और ब्रेड)**
- किसी द्रव की **सापेक्ष निर्मलता** (Relative Clarity) का माप क्या है? - **आविलता (Turbidity)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

- **पटाखे का विस्फोट** रासायनिक रूप से किसका उदाहरण है? - **तीव्र दहन (Combustion)**
- किसी **रासायनिक अभिक्रिया** के होने का प्रमाण (Indicator) क्या **नहीं** माना जाता है? - **ऊंचाई में परिवर्तन**
- **रासायनिक सूत्रों** की सहायता से किसी अभिक्रिया का निरूपण क्या कहलाता है? - **रासायनिक समीकरण**
- **परमाणु संख्या 109** वाला तत्व (मेइटनेरियम) किस महिला वैज्ञानिक के नाम पर रखा गया है? - **लियूज माइटनर (Lise Meitner)**
- सभी जीवित प्राणियों में पाए जाने वाले **छह मुख्य तत्वों** (CHNOPS) में कौन शामिल नहीं है? - **जिंक (Zn)** *(नोट: 6 तत्व हैं - कार्बन, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, फॉस्फोरस, सल्फर)*
- वाष्पशील तरलों के लिए, विलयन के प्रत्येक घटक का **आंशिक वाष्प दाब** उसके मोल अंश के समानुपाती होता है, यह नियम है? - **राउल्ट का नियम (Raoult's Law)**
- **ठोस पदार्थों** को उनके कणों के क्रम-विन्यास के आधार पर किन दो वर्गों में वर्गीकृत किया जाता है? - **क्रिस्टलीय और अक्रिस्टलीय (Amorphous)**
- बेहद कम घनत्व वाली गैस को **परम शून्य ताप** के पास ठंडा करने पर पदार्थ की कौन सी अवस्था बनती है? - **बोस-आइंस्टाइन संघनन (BEC)**
- 1806 में **स्थिर अनुपात का नियम** (Law of Constant Proportions) किसने प्रतिपादित किया था? - **जोसेफ प्राउस्ट**
- **फ्रेयॉन** (Freon) का मुख्य उपयोग क्या है? - **प्रशीतक (Refrigerant)**
- **टेट्राएथिल लेड** (TEL) का उपयोग पेट्रोल में किस रूप में होता था? - **अपस्फोटरोधी (Anti-knock) एजेंट**
- **बेंजीन हेक्साक्लोराइड** (BHC) का उपयोग किस रूप में होता है? - **कीटनाशी (Insecticide)**
- **कार्बन टेट्राक्लोराइड** (CCl_4) का उपयोग किस रूप में होता है? - **अग्निशामक (पायरीन)**
- **त्वचा कैंसर** का मुख्य कारण क्या है? - **पराबैंगनी विकिरण (UV Rays)**

GK Trick By Nitin Gupta The Ultimate Key to Success.

GET IT ON Google Play
सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

- **वैश्विक तापन** (Global Warming) के लिए मुख्य जिम्मेदार गैस है? - **कार्बन डाइऑक्साइड**
- **ओजोन छिद्र** (Ozone Hole) का मुख्य कारण क्या है? - **क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC)**
- **नाखून पॉलिश रिमूवर** में मुख्य रूप से क्या होता है? - **एसीटोन**
- **हाइड्रोजन परॉक्साइड** (H_2O_2 - **Perhydrol)** का उपयोग चिकित्सा में किस रूप में होता है? - **घावों की मरहम पट्टी (एंटीसेप्टिक)**
- **द्रव अमोनिया** का उपयोग बड़े संयंत्रों में किस रूप में होता है? - **प्रशीतक (Refrigerant)**
- **सिलिकॉन कार्बाइड** (SiC) को किस अन्य नाम से जाना जाता है? - **कार्borundum (कृत्रिम हीरा)**
- **कार्बन तन्तु** (Carbon Fiber) का उपयोग कहाँ होता है? - **वायुयान और अंतरिक्ष यान निर्माण में**
- **प्रकाश संश्लेषण** के लिए कौन सी गैस आवश्यक है? - **कार्बन डाइऑक्साइड**
- **सिल्वर आयोडाइड** (AgI) का उपयोग किसमें होता है? - **कृत्रिम वर्षा (Cloud Seeding)**
- **लीथियम बाईकार्बोनेट** (Lithium Bicarbonate) का उपयोग किस रोग के उपचार में होता है? - **गठिया (Gout/Arthritis)**
- **मिल्क ऑफ मैग्नीशिया** [$Mg(OH)_2$] रासायनिक रूप से क्या है? - **प्रति-अम्ल (Antacid)**

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

सरकारी नौकरी का सपना होगा पूरा, अब तैयारी होगी Selection वाली!

अब महँगी कोचिंग की जरूरत नहीं। हम लाए हैं आपके लिए **India's Best & Most Affordable Study Material**। चाहे **SSC, Railway, Police** हो या **Teaching Exams** — हमारे **High-Quality PDF Notes** और **Test Series** के साथ अपनी सफलता सुनिश्चित करें।

Printable PDF Notes | **Practice** Test | **Exam Oriented** Content

UP GK & UP Current Affairs
2025-26 Special Edition

MP GK & MP Current Affairs
2025-26 Special Edition

MP Current Affairs 2025-26
Best PDF Notes & Test

UP Current Affairs 2025-26
Best PDF Notes & Test

Bihar Current Affairs 2025-26
Best PDF Notes & Test

Current Affairs (English)
Updated Notes 2025-26

Current Affairs (Hindi)
Updated Notes 2025-26

MP Police Constable 2026
Complete Selection Batch

UP Police Constable 2026
Complete Selection Batch

Delhi Police Constable 2026
Best PDF Notes & Test

GK Trick By Nitin Gupta

Education • Nitin Sir

Install App

GET IT ON Google Play

सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

@GKTrickByNitin @GKTrickByNitinGupta Nitin-Gupta.com

MP SI (Sub Inspector) 2026
Complete Notes & Test

Bihar Police Constable 2026
Best PDF Notes

SSC GD Course 2026
Best PDF & Test Series

SSC CGL 2026
Best PDF & Test Series

SSC CHSL 2026
Best PDF & Test Series

RRB NTPC 2026
Complete Preparation Kit

RRB ALP 2026
Notes & Test Series

RRB Group D 2026
Notes & Test Series

CTET Course
Paper 1 (Primary Level)

MPTET Varg 3
Samvida Shikshak Course

NTA UGC NET Paper - 1
English Medium

Best PDF Notes (Hindi)
All Subjects Best Notes

Best PDF Notes (English)
All Subjects Best Notes

25000+ GK Oneliner (Hindi)
Most Important Questions

25000+ GK Oneliner (English)
Most Important Questions

14000 GK MCQs (English)
Question Bank

GK Trick By Nitin Gupta
Education • Nitin Sir

Install App

GET IT ON Google Play

सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

General Knowledge (English)
Complete Course

GK Trick By Nitin Gupta
Complete GK Solution

General Science (सामान्य विज्ञान)
Physics, Chemistry, Bio

General Hindi (सामान्य हिंदी)
For All Exams

Computer Course
Best PDF & Test

Reasoning Course
Best PDF & Test

Child Development (बाल विकास)
For Teaching Exams

CPCT Course
Computer Proficiency Test

Banking Study PDF
English Medium

UP Lekhpal 2026
Best PDF Notes

Join Our Social Family

Daily Updates & Free PDF Notes के लिए अभी जुड़ें

YouTube
Free Videos

Telegram
Free PDF Notes

Instagram
Daily Quiz

WhatsApp
Exam Updates

GET IT ON Google Play

सभी Competitive Exams के Best PDF Notes व Test Series के लिये
Google Play Store से Download करें हमारी App – "GK Trick By Nitin Gupta"

GK Trick By Nitin Gupta