

# आधुनिक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (MODERN SCIENCE & TECHNOLOGY)

## परमाणु, अंतरिक्ष, जैव एवं कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी

- कौन-सी प्रचालन प्रणाली सर्वाधिक व्यापक रूप से प्रयुक्त की जाने वाली प्रयोक्ता-हितैषी प्रणाली है—विण्डोज
- क्लोरोफॉर्म का आविष्कार किसने किया था—जेम्स सिम्पसन
- कम्प्यूटर द्वारा प्रयुक्त प्रोग्राम और डाटा कहाँ उपलब्ध होते हैं—प्रोसेसिंग यूनिट में
- पहला ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस बनाने वाली कंपनी थी—जोर्जक्स
- लेजर बीम सदा होती है—समांतर बीम
- कम्पन स्वरित्र द्विभुज मेज पर मेज पर रखे जाने पर, एक तेज ध्वनि उत्पन्न होती है, इसका कारण है—प्रणोदित कंपन
- भारत में अधिकतम कृषि योग्य क्षेत्र घेरने वाली फसल है—धान
- ताजमहल सर्वाधिक दुष्प्रभावित होता है—अम्ल वर्षा के कारण
- संचार उपग्रहों में पृथ्वी के स्टेशन से सिग्नल ग्रहण करके विभिन्न दिशाओं में भेजने वाला यंत्र है—ट्रांसड्यूसर
- भैंसों की नस्ल जो मुख्यतः गुजरात के दक्षिण-पश्चिमी भाग में पाई जाती है—सुरती
- पारिस्थितिक तंत्र में शामिल होता है—किसी क्षेत्र-विशेष में उत्पादक उपभोक्ता और अपघटनकर्ता
- टेलीफोन का आविष्कार किया था—एलेक्जेंडर ग्राहम बेल
- विद्युत उपलब्ध कराने वाला कैगा-II संयंत्र है—परमाणु शक्ति रिएक्टर 14" के टी.वी. या कम्प्यूटर मॉनिटर में 14" की विमा होती है—स्क्रीन की चौड़ाई की
- न्यूयॉर्क में एनर्जी ब्रुक हेवन नेशनल लैबोरेटरी के यू.एस. विभाग ने अंतरिक्ष का इतिहास समझने का प्रयास में एक विशाल परमाणु स्मेशर का प्रयोग करने के लिए कितना तापमान पैदा किया—4 ट्रिलियन डिग्री सेल्सियस का
- वायु की आर्द्रता मापने वाला उपकरण है—हाइग्रोमीटर
- HTML का पूर्ण रूप है—हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा पढ़े जाने वाले पाठ का संपादन करने के लिए विंब को ए.एस.सी.आई.आई. लिपि चिह्नों में रूपांतरित करने के लिए जरूरत होती है—ओ.सी.आर. की
- जो ऊर्जा पृथ्वी की सतह के नीचे संचित ऊर्जा को काम में ला सकती है, कहलाती है—भूतापीय ऊर्जा
- कम्प्यूटर उद्योग के लिए भारत की 'सिलिकन वैली' के नाम से प्रसिद्ध बंगलूरु शहर स्थित है—कर्नाटक राज्य में
- उच्च गति का एक ऐसा नेटवर्क जो किसी शहर या नगर में स्थानीय नेटवर्कों को जोड़ता है—लैन (LAN)
- मनुष्य किसके द्वारा जीवमंडल में पारिस्थितिक संतुलन बनाए रख सकता है—संवर्धित पौधों की नई किस्में और पालतू पशु की नई नस्लें विकसित करना
- 'टेस्ट ट्यूब बेबी' की परिघटना को सही रूप में निरूपित करने वाली स्थिति है—भ्रूण बनने की प्रत्येक प्रक्रिया टेस्ट ट्यूब में होती है
- चर्मशोधन-शालाओं से प्रमुख अपशिष्ट में शामिल है—सीसा
- डेटाबेस मैनेजर का एक उदाहरण है—पैराडॉक्स
- भोपाल में गैस-त्रासदी किस गैस के कारण घटी थी—मिथाइल आइसोसाइनेट
- ओजोन, कार्बन मोनोऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल वाष्प में से कौन 'पौधाघर प्रभाव' पर ज्यादा असर डालता है—कार्बन डाइऑक्साइड
- '2G स्पेक्ट्रम' में प्रयुक्त 'G' अक्षर क्या द्योतित करता है—जेनरेशन

- पहली मोबाइल फोन सेवाएँ शुरू की गई थीं—कैलिफोर्निया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी द्वारा
- वायुयान के आविष्कारकर्ता थे—ओरियले राइट एंड विलियम राइट
- पहला सक्रियतात्मक इलेक्ट्रॉनिक अर्कीय कम्प्यूटर का नाम है—एनियक (ENIAC)
- रात के समय आवासीय क्षेत्र में शोर का अनुमत स्तर है—45 dB(A)
- राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला (NCL) स्थित है—चण्डीगढ़ में
- सूर्य का प्रकाश, तापमान, वर्षा, दाब तथा वायु वेग एक साथ बनाते हैं—जलवायवी कारक
- जैव-ईंधन प्राप्त होता है—जैट्रोफा से (रतनजोत)
- कोई कम्प्यूटर प्रोग्रामर करता है—वह कम्प्यूटर के लिए किसी प्रकार का चिंतन
- HTML में <B> तथा </B> टैग किसमें परिवद्ध सामग्री प्रदर्शित करते हैं—काला रंग
- अनुमानों के अनुसार, तुम्पलपल्ली में यूरेनियम खदान की नई खोज में 8000 MW क्षमता वाले नाभिकीय संयंत्र के लिए पर्याप्त भंडार कितने वर्षों के लिए है—40 वर्षों के लिए
- एक गीगाबाइट में कितनी बाइट्स होते हैं—10<sup>9</sup> बाइट्स
- प्रदूषण नियंत्रण के लिए फैक्टरी की चिमनियों से निकलने वाली धूल को रोकने के लिए क्या किया जाता है—धूल को आकर्षित करने के लिए इस पर विद्युत आवेशित तार से बनी जाली रखी जाती है
- आज उपलब्ध अधिकांश कम्प्यूटर किस पीढ़ी के हैं—चौथी पीढ़ी के
- हेलीकॉप्टर का आविष्कार करने वाले व्यक्ति थे—वियेन्वेन्
- मेघ बीजन (क्लाइड सीडिंग) या 'कृत्रिम वर्षा' के लिए आम तौर पर प्रयुक्त रासायनिक द्रव्य है—सिल्वर आयोडाइड
- कम्प्यूटर के प्रोसेसर की गति को सामान्यतः मापा जाता है—हर्ट्ज में
- माइक्रोसॉफ्ट कॉरपोरेशन के नवीनतम ऑपरेटिंग सिस्टम 'विंडोज-7' में भारतीय भाषाओं में मौजूद फॉण्ट की संख्या है—14
- वायवीय फोटोग्राफों से नक्शा बनाने की कला और विज्ञान को कहते हैं—फोटोग्राममिति
- किसी कम्प्यूटर में जोड़ने, तुलना करने और मिलाने के कार्य होते हैं—सीपीयू चिप में
- एक इन्टेलिजेंट टर्मिनल की विशेषता होती है—यह एक बड़े सीपीयू का प्रयोग करके छोटे डाटा प्रोसेसिंग कार्य को प्रोसेस कर सकता है
- फ्लॉपी डिस्क एक उदाहरण है—सेकेंडरी स्टोरेज मेमोरी का
- गाय के दूध का रंग किसकी मौजूदगी के कारण थोड़ा पीला होता है—कैरोटिन
- सुपर सोनिक जेट किसे पतली प्रदूषण उत्पन्न करते हैं—O<sub>3</sub> परत
- ऑकड़े सम्प्रेषण की गति को मापने के लिए किस मात्रक का उपयोग किया जाता है—बिट्स प्रति सेकेंड
- डाटा के प्रेषण की गति को मापने के लिए सामान्यतः प्रयुक्त एकक है—बिट प्रति सेकेंड
- भारत का प्रथम कम्प्यूटर लगाया गया था—बंगलूरु के प्रधान डाकघर में (16 अगस्त, 1986 ई. को)
- संचार नेटवर्क जिसका प्रयोग बड़ी संस्थाओं द्वारा प्रादेशिक राष्ट्रीय और वैश्विक क्षेत्र में किया जाता है, कहलाता है—WAN
- वाणिज्यिक प्रयोग के लिए उपलब्ध कराया गया पहला कम्प्यूटर कौन था—यूनिवैक
- OTEC का पूरा रूप है—ओशन थर्मल एनर्जी कन्वर्शन
- पराध्वनिक जेट प्रदूषण पैदा करता है—O<sub>3</sub> परत को पतला करके
- डी.एन.ए. अंगुलि-छाप का प्रयोग किया जाता है—माता-पिता, चोर, बलात्कारी आदि के पहचान के लिए



- अन्न (Cereals) समृद्ध स्रोत होते हैं—स्टार्च में
- 'उड़ान अभिलेखी' का तकनीकी नाम है—ब्लैक बॉक्स
- पद 'पोसी' का अर्थ है—परानल कम्प्यूटर
- तापीय विद्युत केन्द्र का प्रमुख गैसीय प्रदूषक है—SO<sub>2</sub>
- कृत्रिम उपग्रह में विद्युत-ऊर्जा का स्रोत होता है—सौर सेल
- भारत में विकसित एक सुपर कम्प्यूटर है—PARAM-10,000
- अपने खुर के छोर पर चलने तथा दौड़ने वाले पशु कहलाते हैं—खुरचारी
- ऐनिमोमीटर मापने के काम आता है—पवन का वेग
- कम्प्यूटर की मुख्य स्मृति कहा जाता है—RAM
- ऑटोमोबाइल वाहनों द्वारा निष्कासित मुख्य नुकसानदेह गैस जिससे वायु प्रदूषण होता है, वह है—कार्बन मोनोऑक्साइड
- बारूद (Gun powder) का आविष्कार किया था—रोजर बेकन ने
- मृदा की उर्वरता बनाए रखने के लिए भिन्न-भिन्न फसलों को क्रम में उगाने की प्रक्रिया को कहते हैं—सत्यावर्तन (Rotation of crops)
- किस कृषि को 'काटो और जलाओ कृषि' का नाम दिया गया है—स्थानान्तरी (Shifting) कृषि (झूम की कृषि) को
- आहारनाल के भीतर देखने के लिए प्रयुक्त प्रकाशिक (Optical) यंत्र को कहते हैं—अन्तर्दृशी (Endoscope)
- रेडियो प्रसारण के संदर्भ में 'AM' का पूरा रूप है—Amplitude Modulation
- सामान्य फसलों के उगने के लिए उपयुक्त उर्वर मिट्टी का pH मान होती है—छह और सात
- संक्रामक रोग SARS का पूरा नाम है—Severe Acute Respiratory Syndrome
- होमियोपैथी के संस्थापक थे—सर हैनीमन
- सौर ऊर्जा का सबसे बड़ा यौगिकीकारक (Fixer) है—हरे पौधे
- 'क्राइजेनिक' किससे सम्बन्धित विज्ञान है—निम्न तापमान
- किस कारण सूर्य की ऊष्मा पृथ्वी पर पहुँचती है—विकिरण द्वारा
- वह टेक्नोलॉजी जिस पर बीपीएल मोबाइल टेलीफोन नेटवर्क आधारित है—जीएसएम टेक्नोलॉजी
- जहाजों में समय मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है—क्रोनोमीटर
- World Wide Web का आविष्कार किया था—टीम बर्नर्स ली ने
- 'वाइस मेल' का आविष्कार किया था—गोर्डन मैथ्यूज
- निमोनिया का नया रूप 'सार्स' कहाँ से शुरू हुआ था—चीन से
- भारत में भारी पानी (Heavy water) तैयार किया जाता है—द्राब्य में
- टेलीविजन पर विषय आकृति की तीक्ष्णता को कहा जाता है—वियोजन (रिजोल्यूशन)
- मानक फ्लोपी डिस्क में डाटा भरा जा सकता है—1.44 एम बी का
- वातावरण में क्लोरो-फ्लोरो कार्बन की वृद्धि उत्तरदायी है—ओजोन क्षय
- सिगरेट के धुएँ का मुख्य प्रदूषक है—कार्बन मोनोऑक्साइड और बेन्जीन
- 'मोडेम' नाम लिया गया है—मॉडुलेटर डिमॉडुलेटर
- 110 मिलियन लीटर ईंधन प्रति वर्ष की उत्पादन क्षमता वाला संसार का विशालतम जैव-ईंधन संयंत्र स्थापित किया गया है—ब्राजील में
- वह गैस जो पौधा घर (Green house) प्रभाव के लिए मुख्यतः जिम्मेदार है—कार्बन डाईऑक्साइड
- कम्प्यूटरों के लिए 'आईसी-चिप्स' प्रायः बनी होती है—सिलिकॉन की
- सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है—सिलिकॉन
- कम्प्यूटर के आविष्कारक थे—चार्ल्स बैबेज
- वानस्पतिक प्रजनन द्वारा एक ही पौधे से प्राप्त संपूर्ण संतति को कहा जाता है—क्लोन
- बंगाल बेसिन में भूमिगत जल किस रसायन से प्रदूषित होता है—आर्सेनिक से
- स्थिर-वैद्युत अवक्षेपित्र (Precipitator) किसके नियंत्रण में काम आता है—वायु प्रदूषण
- उस नई तकनीक को क्या कहते हैं, जो एक कृत्रिम दुनिया के सृजन की क्षमता प्रदान करती है और उसमें लोग परस्पर अंतःक्रिया भी करने लगते हैं—दूरस्थ वास्तविकता (Televirtuality)
- यात्री कपोत, पर्वतीय बटेर, गुलाबी-शीर्ष बतख तथा आइबिस में से कौन-सा एक विलुप्त प्राणी है—यात्री कपोत

- ब्रिटेन में मानव क्लोनिंग की अनुमति है—अनुसंधान के लिए
- नैनो टेक्नोलॉजी वाले पदार्थ का आकार होता है—10<sup>-9</sup> मी० तक
- प्रत्यक्ष संपर्क किए बिना दूर से किसी वस्तु के बारे में सूचना एकत्र करने की तकनीक को क्या कहा जाता है—सूदूर संवेदन (संसिग)
- संसार में सबसे पहला क्लोनिट प्राणी था—डॉली (भेड़)
- चुकंदर और ईख से रस निकाल लेने के बाद बचे अवशेष को कहते हैं—बाग़ (Bagasse)
- इन्टरनेट के पते में पद http का सही विस्तृत रूप है—hyper text transfer protocol
- अनेक घरेलू उपकरणों में निर्मित छोटे और सस्ते कम्प्यूटर होते हैं—माइक्रो कम्प्यूटर
- किसी प्रोग्राम में 'बग' क्या होता है—एरर
- नक्शों पर क्षेत्रफल मापने के लिए प्रयुक्त यंत्र को कहते हैं—प्लैनीमीटर
- 'सी.पी.यू.' का पूरा रूप है—सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटरों के निर्माण में प्रयोग किया जाता है—सूक्ष्म संसाधित्रों का
- नाइलॉन के आविष्कार के हैं—डॉ० विलेस एच० कैराथर्स
- LAN का पूरा रूप है—लोकल एरिया नेटवर्क
- दूसरी पीढ़ी के कम्प्यूटरों का काल था—1955-1964 ई०
- डॉस (DOS) का पूर्ण रूप है—डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
- वैरलेषिक इंजन बनाया—चार्ल्स बैबेज
- मोबाइल फोनों में प्रयुक्त 'CDMA' प्रौद्योगिकी है—कोड डिविजन मल्टिपल एक्सेस
- किस क्षेत्र में काम करने वाले व्यक्तियों को ब्लैक लंग रोग हो जाता है—कोयला खान
- M.R.I. का पूरा रूप है—मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग
- भू-पृष्ठ पर जल, वायु तथा मृदा के साथ जैव द्रव्य के मण्डल को क्या कहते हैं—जैवमण्डल
- उस युक्ति को क्या कहा जाता है जो कम्प्यूटर आउटपुट को टेलीफोन लाइनों पर प्रेषित करने के लिए रूपांतरित करती है—मॉडेम
- पारिस्थितिक प्रणाली किस तरह की प्रणाली होती है—जैव प्रणाली
- मादक द्रव्य मारजुआना है—शामक
- दूरदर्शन (टी.वी.) के ध्वनि संकेत कैसे होते हैं—आवृत्ति माडुलित
- नाइट्रोजन वायुमण्डल में छोड़ी जाती है—जैव नाइट्रोजन यौगिकीकरण प्रक्रिया द्वारा
- प्राकृतिक जैव उर्वरक, रासायनिक उर्वरकों से अधिक अच्छा होता है—क्योंकि जैव उर्वरक भूमि की उत्पादकता को बनाए रखते हैं
- किसी मृदा का pH मूल्य उस विशेष मृदा का क्या मापित करता है—अम्ल-अंश
- ऐल्टा विस्त्र क्या है—एक सर्व इंजन
- कम्प्यूटर में वाइरस किसे कहते हैं—वह प्रोग्राम जो कम्प्यूटर के सॉफ्टवेयर को हानि पहुँचाता है
- वह मुख्य धातु जिसकी विशाल संख्या में स्वचालित वाहनों वाले नगर की वायु को प्रदूषित कर देती है—सीसा (लेड)
- कम्प्यूटर विज्ञान में 'एक किलोबाइट' का मान होता है—1024 बाइट
- स्थिर वैद्युत अवक्षेपित्र का प्रयोग किसे नियंत्रित करने के लिए किया जाता है—वायु प्रदूषक को
- औद्योगिक बहिःस्राव द्वारा किए जाने वाले जल प्रदूषण को रोकने में प्रभावी होने वाला अपतृण है—एलिफेंट ग्रास
- एण्डोस्कोपी प्रयोग होता है—ऑप्टिकल फाइबर का
- खाद्य-मूखला में ऊर्जा अंतरण होता है—एक जीव से दूसरे को
- 'एंग्लो-नूबियन' नस्ल है—बकरी का
- एक संहत चक्रिका (Compact Disc-CD) में भण्डारण की कौन-सी प्रणाली होती है—प्रकाशीय
- 'एम.एम.एक्स.' (MMX) टेक्नोलॉजी किसके द्वारा प्रारंभ हुई—इंटेल
- उस टीम का नेता जिसने मोजैक (Mosaic) नामक 'वेब ब्रोजर' का विकास किया था—मार्क एंडरसन
- कम्प्यूटरों के लिए 'आई-सी चिप्स' साधारणतया किससे बनाई जाती है—सिलिकॉन
- कम्प्यूटर में 'आई.सी.' का अर्थ होता है—एकीकृत परिपथ



- कम्प्यूटर में RAM का तात्पर्य है — **रैण्डम ऐक्सेस मेमोरी**
- किस कम्पनी के साथ 'थिंकपैड' लैपटॉप का सम्बन्ध है — **आई.बी.एम.**
- प्रकृति के पारिस्थितिक तंत्र में किस तत्व का प्रतिशत सबसे अधिक होता है — **नाइट्रोजन**
- डिस्क पर भंडारण हेतु किसी डाटा फाइल का आकार छोटा करने के लिए उसके संसाधन को कहते हैं — **संपीड़न**
- किसी संगठन के 'इंट्रोडक्टरी वेब पेज' को कहा जाता है — **वेबसाइट**
- 'पेन्टियम चिप' के सृजन से मुख्यतः व्यक्ति जुड़ा है — **समीर भाटिया**
- किस उपकरण से समुद्रों की गहराई को मापने के लिए ध्वनि तरंगों का प्रयोग किया जाता है — **सोनार**
- लेसर (LASER) का आविष्कार किया था — **टी.एच. मैन**
- वह उपकरण जिसका प्रयोग पवन के बल एवं वेग के मापन के लिए किया जाता है — **ऐनिमोमीटर**
- चूने का प्रयोग खेतों की मिट्टी में किया जाता है — **फोटाफ़ोस्फ़ोरस के रूप में**
- सामान्यतः तने की कटाई का प्रयोग किसे पुनः उगाने के लिए किया जाता है — **गन्ना**
- धान को प्रभावित करने वाला खैरा रोग किसकी कमी से होता है — **जिंक**
- सूचनाओं का वह समूह जो एक कम्प्यूटर को निर्देश करता है, कहलाता है — **प्रोग्राम**
- सीडी-रोम डिस्क को पढ़ने में मुख्यतः जरूरत पड़ती है — **लेसर किरण का**
- किस प्रकार की युक्ति किसी कम्प्यूटर प्रणाली में संधतकों एवं समर्थताओं (केपेबिलिटीज) को जोड़ने में उपभोक्ता को अनुमति देती है — **एक्सपेंशन स्लॉट्स**
- आधुनिक कम्प्यूटर में प्रयुक्त सबसे सामान्य निवेश उपकरण है — **कीबोर्ड**
- पद 'PC-XT' से आशय है — **पर्सनल कम्प्यूटर एक्सटेंडिड टेक्नोलॉजी**
- भारत का सबसे बड़ा कृषि प्रायोगिक फर्म स्थित है — **अम्बाला में**
- बायो-गैस ऊर्जा का स्रोत है — **गैर-पारम्परिक**
- किसके द्वारा किसान अपने पशुओं का चारा उपयोग कम करके भी दुग्ध उत्पादन को बढ़ा सकता है — **हार्मोन सेवन द्वारा**
- यदि इण्टरनेट में एक ई-मेल का पता 'bluestar@mars.org' है, तो यहाँ 'mars.org' दर्शाता है — **डोमेन के नाम को**
- ऑडियो एवं वीडियो टेप पर लेप रहता — **आयरन ऑक्साइड का**
- सेमी-कण्डक्टर आन्तरिक मेमोरी का विकास कम्प्यूटर की जिस पीढ़ी में हुआ, वह थी — **चतुर्थ पीढ़ी**
- 'प्रकाश वोल्टीय ऊर्जा' ऊर्जा का किस प्रकार का स्रोत है — **अपारम्परिक ऊर्जा का**
- "SIM" संक्षिप्त रूप है — **सर्वस्क्राइबर्स आइडेंटिटी मोड्यूल का**
- डी.डी.टी. को बहुत-से विकसित देशों में प्रतिबंधित कर दिया गया है — **कीड़ों के लिए कम विषैले होने के कारण**
- किसी पौधे के कार्बनिक पदार्थ की अधिकतम द्रव्यमान मात्रा आती है — **मृदा खनिज (स्वाइल मिनेरल्स) से**
- कम्प्यूटर पेरीफैरल है — **इनपुट तथा आउटपुट डिवाइसेज**
- मेमोरी एड्रेस CPU से मुख्य मेमोरी तक तारों के एक सेट के ऊपर से भेजी जाती है, उसे कहा जाता है — **ऐड्रेस बस**
- आलेख (ग्राफिक्स) पाठ, ध्वनि, वीडियो तथा सजीवन (एनिमेशन) के संयोजन में सूचना को कहा जाता है — **मल्टीमीडिया**
- उस युक्ति को जो लम्बी दूरी के संचारणों के शुरू में अंकीय संकेतों को अनुरूप संकेतों में बदल देते हैं, कहते हैं — **मोडेम**
- कम्प्यूटर का दिमाग (Brain) है — **सी.पी.यू.**
- पारिस्थितिक तंत्र में नाइट्रोजन का परिसंचरण होता है — **जीवाणु के द्वारा**
- परखनली शिशु के सम्बन्ध में तथ्य है — **अंडे के निषेचन माँ के शरीर से बाहर किया जाता है**
- वह उपकरण जो प्रतिबिम्बों को ऐसे अंकीय आँकड़ों (डाटा) में बदल देता है जिन्हें कम्प्यूटर में जमा किया जा सकता है — **स्कैनर**
- गर्भाशय में शिशु के विकास की जानकारी हेतु प्रयोग किया जाता है — **अल्ट्रासाउण्ड का**

- ऑप्टिकल फाइबर को आमतौर पर प्रयोग किया जाता है — **संचार में**
- एक  $3\frac{1}{2}$  इंच फ्लॉपी में कितने आँकड़े जमा हो सकते हैं — **1.2 M.B**
- एक्सो-जीवविज्ञान में किसको अध्ययन किया जाता है — **याह्य ग्रहों तथा अंतरिक्ष परतों पर जीवन**
- 'WWW' का पूर्ण रूप है — **वर्ल्ड वाइड वेब**
- 'वर्ल्ड वाइड वेब' की आधारशिला 'टिम बर्नर्सली' ने रखी थी — **मार्च, 1989 में**
- 'जल विद्युत' को ..... की उपमा दी जाती है — **श्वेत कोयला**
- अंकीय सिग्नल में किसी प्रलेख को कोडन करने के बाद उसे टेलीफोन, टेलेक्स या उपग्रह के द्वारा प्राप्तकर्ता के पास भेजा जा सकता है जहाँ उसका बिकोडन किया जाता है और मूल प्रलेख की सही प्रति तैयार की जाती है। यह प्रक्रिया कौन-सी है जो इसका प्रतिनिधित्व करती है — **फैक्स**
- माइक्रोचिप का आविष्कार करने के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया — **जेक सेंट क्लेयर किलबी**
- संगणकों (कम्प्यूटरों) में मौलिक प्रयोज्यता के लिए ए.एन.डी. द्वार का प्रयोग करते हैं — **जोड़ने के लिए**
- कम्प्यूटर की संपादन क्षमता को मापने की इकाई का नाम है — **एमआईएस**
- एक माइक्रोन बराबर है — **0.001 mm**
- अंकीय कम्प्यूटर में सूचक पंजी वह पंजी होती है जिसका प्रयोग — **अंकगणितीय एवं तर्क सॉक्रियाओं का निष्पादन करने के लिए किया जाता है**
- माइक्रोप्रोग्राम है — **किसी प्रोसेसर की कंट्रोल यूनिट के लिए अनुक्रमण प्रोग्राम**
- कौन-सी गैस ग्रीन हाऊस प्रभाव के लिए उत्तरदायी है — **कार्बन डाइऑक्साइड**
- ओजोन परत हमें किस किरण से बचाती है — **पराबैंगनी किरण**
- कम्प्यूटर की गति को मापा जाता है — **मेगाबाइटसेकेंड द्वारा**
- "टेल मिल स्टेट" संबंधित है — **पैर की चिकित्सा से**
- "ध्रुव" है — **सतह से हवा में जानेवाला मिसाइल**
- "सार्स" संक्षिप्त रूप है — **सिवर ऐक्वेट रेम्पाइरेटरी सिण्ड्रोम का**
- पशुधन में सबसे अधिक बहुप्रजनक जाति है — **सुअर**
- समय की एक अवधि के दौरान हम जितने वेबसाइट एवं पृष्ठ देखें उन सभी को प्रदर्शित करता है — **हिस्टोरिलिस्ट**
- DNA फिंगरप्रिंटिंग में प्रयुक्त तकनीक है — **सर्दन ब्लॉटिंग**
- इन्टरनेट पर नो चार्ज में सामान्यतया परिचित साफ्टवेयर बग की मरम्मत कहलाता है — **ट्रयटोरियल**
- प्रथम आधुनिक मोटरकार का निर्माण किसने किया था — **डायम्लर**
- मेमोरी पद किसके लिए प्रयुक्त होता है — **स्टोरेज**
- 'मल्टीमीडिया उपकरण' कम्प्यूटर में लगाए जाते हैं — **मनोरंजन के लिए**
- कम्प्यूटर कहां आँकड़ों का योग एवं तुलना करता है — **CPU पर**
- 'परम-10000' है — **भारत द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर**
- स्टीम इंजन का आविष्कार किया — **जेम्स वाट ने**
- कोको का कौन-सा भाग चॉकलेट में गंध के लिए इस्तेमाल किया जाता है — **फूल**
- मिट्टी में खरापन एवं क्षारीयता की समस्या का समाधान है — **युक्षारोपण**
- अधिक पैदावार वाले पौधे तैयार किए जा सकते हैं — **संकरण द्वारा**
- किरासन लैप, मोमबत्ती, सौर लालटेन तथा टॉर्च में से किसमें गैर परंपरागत ऊर्जा स्रोत का उपयोग होता है — **सौर लालटेन में**
- गुलाबी क्रांति का संबंध है — **श्रींगा (Prawn) उत्पादन से**
- मृदा का अध्ययन कहलाता है — **पेडोलॉजी**
- 'शस्यावर्तन' मदद करता है — **अधिक फसलें पैदा करने में**
- कम्प्यूटर वायरस नुकसान नहीं पहुँचा सकता — **कीबोर्ड को**
- शव परीक्षण में आमतौर पर जिगर का विश्लेषण होता है। इसका कारण है — **उसका खाया हुआ खाना जिगर में मौजूद होता है**
- 'टॉक्सिकोलॉजी' का संबंध है — **विषों के**