Mega info :

১. অত্যাধুনিক কম্পিউটারের দ্রুত অগ্রগতির মূলে রয়েছে- ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট (আইসি);

২. কম্পিউটারের ব্রেইন হলো- Microprocessor

৩. আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়-John von Neumann;কম্পিউটারের জনক বলা হয়-চার্লস ব্যাবেজ কে;

৪. কম্পিউটারের আবিস্কারক- হাওয়ার্ড অ্যাইকেন;

৫. আধুনিক মুদ্রণ ব্যবস্থায় ধাতু নির্মিত অক্ষরের প্রয়োজনীয়তা শেষ হওয়ার কারণ- ফটো লিথোগ্রাফী;

৬. কম্পিউটারের সকল কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ করে- সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট;

৭. কম্পিউটারের কেন্দ্রীয় পক্রিয়াকরণ অংশ গঠিত অভ্যন্তরীন স্মৃতি, গাণিতিক যুক্তি অংশ ও নিয়ন্ত্রণ অংশের সমন্বয়ে;

৮. কম্পিউটারের যন্ত্রাংশ বা যন্ত্রকে বলা হয়- হার্ডওয়্যার;

৯. কম্পিউটার পদ্ধতির দু'টি প্রধান অঙ্গ- হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার।

১০. কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উদ্দেশ্যে সম্পাদনের অনুক্রমে সাজানো নির্দেশাবলীকে বলা হয়- প্রোগ্রাম;

১১. কম্পিউটার ভাইরাস হলো একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার।

১২. ইন্টারনেটের মাধ্যমে উনড়বত চিকিৎসা পদ্ধতিকে বলা হয়- টেলিমেডিসিন;

১৩. নাফিস বিন সাত্তার- বাংলাদেশী সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার ২০০৭ সালে অস্কার পুরস্কার অর্জন করেন;

১৪. কম্পিউটারের সফটওয়্যার বলতে বুঝায় এর প্রোগ্রাম বা কর্মপরিকল্পনা কৌশল;

১৫. মেশিনের ভাষায় লিখিত প্রোগ্রামকে বলা হয়- এসেম্বলি;

১৬. প্রোগ্রাম রচনা সবচেয়ে কঠিন মেশিনের ভাষায়;

১৭. বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী সিআইএইচ (চেং-ইয়ং-হো) ভাইরাস ২৬ এপ্রিল ১৯৯৯ তারিখে আμমণ করে।

১৮. তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী- ওয়াইম্যাক্স;

১৯. ঠঝঅঞ প্রযুক্তি ভূ-পৃষ্ঠ হতে স্যাটেলাইটে যোগাযোগ করার জন্য ব্যবহার করা হয়;

২০. প্রম ল্যাপটপ কম্পিউটার- এপসন, ১৯৮২;

২১. পুনরাবৃতিমূলক কাজে কম্পিউটার বেশি সুবিধাজনক;

২২. কম্পিউটারের ক্ষেত্রে তথ্য পরিবহনের জন্য পরিবাহী পথকে বলা হয়- বাস;

২৩. উপাত্ত গ্রহণ ও নির্গমণ বাসের নাম ডেটাবেস;

২৪. ওরাকল- একটি ডেটাবেস সফটওয়্যার;

২৫. ডেটাবেস সফটওয়্যার এর জন্মতারিখ হলো একটি ফিল্ড;

www.bcsourgoal.com.bd

২৬. শিক্ষার্থীরা সহজে আয়ত্ত করতে পারে ইঅঝওঈ প্রোগ্রাম;

২৭. System software থেকে Startup disc G

২৮. পাওয়ার অপেন- একটি অপারেটিং সিস্টেম;

২৯. প্রম সফল কম্পিউটার বাজারে আসে ১৯৭৬ সালে।

৩০. কম্পিউটারের কোন বুদ্ধি বিবেচনা নেই;

৩১. কম্পিউটার ভাইরাস হলো একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার।

৩২. মেকিনটোশ কম্পিউটারের সাহায্যে পৃথিবীর সব ভাষা ব্যবহারের প্র ম সুযোগ আসে;

৩৩. কমপ্লেক্স কম্পিউটারের নক্সা তৈরী করেন- ড. স্টিবিজ;

৩৪. ইউনিক্স অপারেটিং সিস্টেমে দুইশ'র অধিক কমান্ড ব্যবহার করতে হয়;

৩৫. মেশিন ল্যাঙ্গুয়েজ দুইটি সংকেত সমন্বয়ে গঠিত;

৩৬. প্রাচীন ব্যাবিলনে গণনার পদ্ধতি ছিল ২ ধরনের;

৩৭. হেক্সাডেসিমেল গণনার মৌলিক অংশ ১৬টি;

৩৮. বিশ্বের প্রম ওয়েব ব্রাউজার- মোজাইক;

৩৯. প্র ম কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ- ফরট্রান;

৪০. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেমের জনক- ট্যাভেলড লিনাক্স;

৪১. পৃথিবীর প্র ম স্বয়ংক্রিয় গণনার যন্ত্র- মার্ক ১; যন্ত্রটি লম্বায় ছিল ৫১ ফুট দৈর্ঘ্য:

৪২. সবচেয়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন টেপ- ম্যাগনেটিক টেপ;

৪৩. ইন্টারপ্রেটার- অনুবাদক প্রোগ্রাম;

৪৪. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তিন ধরনের- খঅঘ, গঅঘ, ডঅঘ;

৪৫. কম্পিউটারে দেয়া অপ্রয়োজনীয় ইনফরমেশনকে বলা হয়- এরননবৎরংয;

৪৬. ঋষধংয সড়ারব তে তিন ধরনের সনড়ষ ব্যবহার করা হয়।

৪৭. চযড়ঃড়ংযড়ঢ় এ এ্যাংকর পয়েন্ট ৫ প্রকার;

৪৮. তথ্য প্রযুক্তি একটি সমন্বিত প্রযুক্তি;

৪৯. বাংলাদেশে অনলাইন ইন্টারনেট সেবা চালু হয়- ৪ জুন, ১৯৯৬ তারিখে;

৫০. বিশ্বের প্রম কম্পিউটার নেটওয়ার্ক আরপানেট চালু হয় ১৯৬৯ সালে;

৫১. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের বর্তমান পরিচিতি ইন্টারনেট চালু হয় ১৯৯৪ সালে।

৫২. প্রম কম্পিউটার প্রোগ্রামার- লেডি অ্যাডা অসাস্টা বায়রন (কবি লর্ড অ্যাডা বায়রনের কন্যা);

৫৩. ম্যাক্রোমিডিয়া ফ্লাশ- একটি এনিমেশন সফটওয়্যার;

৫৪. স্কোটিয়া- রাশিয়ার অ্যাবাকাস;

৫৫. সরোবর্ণ- জাপানের অ্যাবাকাস;

৫৬. ক্যলকুলেটরের সর্বোচ্চ ক্ষমতা প্রোগ্রামিং করা;

৫৭. কী বোর্ডে ফাংশনাল কী ১২টি;

৫৮. কম্পিউটারের সুইচ অন করার সাথে সাথে RAM এর জায়গার পরিমাণ পরীক্ষা করে operating system

৫৯. Ok এবং Cancel অথবা Close বোতাম থাকে Dialogue Boxএ;

৬০. বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম DOS, UNIX

৬১. Visual Basicএ দুই ধরনের ধ্রুবক থাকে;

৬২. Visual Basic এর Project এ ব্যবহৃত Object- Procedure

৬৩. E-mail ঠিকানার ডোমেন নামের সর্বশেষ অংশকে বলা হয় Top Level Domain (TLD)

64. LAN Ges LAN Topology- BUS, STAR, RING;

৬৫. Flash প্রোগ্রামের ভিত্তি Timeline;

৬৬. সুইজারল্যান্ডের বিজ্ঞানীগণ www ব্যবস্থাটি উদ্ভাবন করেন ১৯৯১ সালে;

৬৭. ১৯৯৩ সালে প্রথম আবিস্কৃত ব্রাউজারের নাম মোজাইক, আবিস্কারক- মার্ক এড্রিসন;

৬৮. ইন্টারনেট লিংক থেকে লিংকে গমণ করাকে বলা হয় লগ ইন;

৬৯. Dial up internet connectionএ টেলিফোন লাইন প্রয়োজন;

৭০. টেলিফোন আবিস্কৃত হয় আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল কর্তৃক ১৭৮৬ সালে।

৭১. Zoom out—image ছোট করা;

৭২. Gray scale ইমেজকে সাদা-কালোতে রূপান্তরিত করা যায় Threshold কমান্ড;

৭৩. বাংলাদেশে ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান- প্রশিকানেট, গ্রামীণ সাইবার নেট, বাংলাদেশ অনলাইন;

৭৪. সর্বপ্রম ফটোশপ ব্যবহার হয় Apple Macintosh কম্পিউটারে;

75. The mechanism of digital is- Symbol of number;

76. The task of operating system for hardware and software is- Make bridge;

77. The first calculation machine in the history of computer- Abacus;

78. The storage capacity of RAM cannot be increased;

79. The instruction for starting the computer are housed on- Read Only Memory chip;

80. A destination for data going outside the system is called- Sink;

81. In a computer system there are 4 parts;

82. Unwanted e mail- Spam;

83. The word 'Computer' came from Geek;

84. The process of starting of resting a computer is – Boot;

85. The ability to have a number of applications running at the same time is called – Integrated;

86. In general, "My Document" is located at- C drive;

87. In general, letter D is considered [except A, B & C] for Hard Disk Drive;

88. Hard disk is a auxiliary drive;

89. Keyboard is used to store data;

90. Register is a part of CPU;

91. The printers usually used in office work- Dot matrix, Inkjet, LASER;

92. A dot matrix printer prints with "pin and ribbobn".

93. The term "Hard copy" means- Printed copy;

94. The best chart for showing parts of a whole- Pie;

95. A separate file sent as part of an email message is called a/an- attachment;

96. Computer memory is normally measured in Gigabytes;

97. Time to spin the needed data under head- Latency time;

98. Time to position the head over proper track- Seek time;

99. Access time is Seek time + Latency time;

100. The smallest power interruption that can cause memory errors or cause the computer to lock up- 1/200 seconds;

101. Properly arranged data is called- Information;

102. Another word for a Daisy Wheel Printer- Golf ball printer.

103. The wheel of mouse can make it easier scroll through documents;

104. First program of Microsoft- DOS;

105. MS-DOS is operating system for IBM PCs;

106. DOS is not a multi user multi taking operating system;

107. 'DOS' floppy disc does not have virtual memory;

108. Text based operating system- DOS, UNIX (for mainframe computer);

109. Mac Operating System is compatible for Macintosh computer;

110. The disk contains operating system is called- start up disk;

111. Cache- related to memory of a computer;

112. Cache memory have the shortest access time;

113. The computer that has no hard disc storage but sends input and receives output from the server is knows as- Host;

114. Binary system is used to store data in a computer;

115. Example of optical storage device (auxiliary memory)- Hard Disk, CD, DVD, Pen Drive;

116. USA is the inventor of Internet in 1969. Invented by- Vinton Gray Cerf;

117. The predecessor of modern internet- Arpanet (Advance Research Project Agency Network);

118. Web browser is used to display web contents;

119. Popular Web browsers- Mozilla Firefox, Opera, Google chrome, Internet Explorer;

120. Search engines searches websites by keyword(s);

121. Popular search engines- Google, Yahoo, Bing, Hotmail, MSN;

122. The resolution of a printer is measured in Dot Per Inch (DPI);

123. Tape speed- Inch per second;

124. The most commonly used standard data code to represent alphabetical numerical and punctuation characters used in electronic data processing system is called- ASCII (American Standard Code for Information Interchange). 125. The two basic type of record access methods are- Sequential and Random;

126. Lower efficiency is the limitation of high level language;

127. Sequential file organization is the most efficient for a file with a high degree of file activity.

128. In a punched card system data is processed by a accounting machine, keypunch machine and sorter;

129. The central device in star topology is- Hub/Switch;

130. An online backing storage system capable of storing larger quantities of data is- Mass storage;

131. DASD-A class of storage device that can access storage locations in any others;

132. Disk- An item of storage medium in the form of circular plate;

133. Aback extension refers usually backup file.

134. Wi-Fi means Wireless fidelity;

135. WiMax- Wireless Internet Technology;

136. A technique used by codes to convert an analogy signal into a digital bit stream is known as- pulse code modulation;

137. Interconnected computer configuration- Multiprogramming;

138. An input and output device at which data enters or leaves a computer system- Terminal;

139. A group of magnetic tapes, video or terminals usually under the control of one master- Cluster;

140. The data recording format is most of the modern magnetic tape is – 8 bit EBCDIC;

141. The most common type of storage device is- Magnetic;

142. Each model of a computer has a unique machine language;

143. A computer connected with server (server client) is called- work station;

144. Microsoft is trying to buy yahoo search engine.

145. Programming languages- Fortran, Java, C++, BASIC, LOGO, COBOL, Pascal;

146. 1st Programming language- Fortran (Formula Translator);

147. The characteristic of computers that differentiate from the other electronic devices- Programming;

148. Instruction in computer language consist of OPCODE & OPERAND;

149. Other name of Chip- IC (Integrated Circuit);

150. The component works first, when you start your computer- Processor;

151. The utility program could improves the speed of a disk- Fragmentation;

152. Disk Defragmentation is used to rearrange files in a disk;

153. Bluetooth operation use- radio technology;

154. Bluetooth is the name for the 802.15 wireless networking standard;

155. A CD-ROM drive is labeled with 52x; Here 52x is a measurement of Data transfer rate.

156. Access time is made up of- data transfer time;

157. Functional key F12 is- save button;

158. Pictorial representation of an operation- icon;

159. Pixel of a color monitor consists of 3 color dot. The colors are- Blue, Green & Red.

160. The inventor of punch card- Joseph Marie Jacquard;

161. 1 Byte = 21 to 23 BITs = 2 to 8 BITs information;

162. 1 kilobyte = 1024 bytes = 210 bytes information;

163. 1 Megabyte = 1024 x 1024 bytes = 220 bytes = 106 bytes information;

164. 1GB = = 1024 x 1024 x 1024 bytes information = 230 bytes information;

165. One millisecond is equal to a 1000th of a second;

166. The largest unit of storage- Terabyte;

167. Modem is a device for exchanging data;

168. Data transfer rate of a dial up MODEM is measured in kbps (Kilo Byte per Second);

169. Modem connection is used to assess the internet in a very remote location;

170. Antivirus software is an utility software;

171. In MS Word application package, you can produce some letter for different persons by using- mail merge;

172. If you format a disk then- everything will be lost.

173. In the numerical key pad of a standard key board available- 17 keys;

174. In a standard keyboard functional keys available- 12 keys;

175. Charles Babbage invented his first calculating machine in 1812;

176. Analytical engine of Charles Babbage was the simplification of modern computer;

177. The specialty of EDVAC- storage program;

178. "Microsoft Outlook" is a software designed to function as- An Internet Explorer;

179. Transistor invented in 1948;

180. Integrated Circuit (IC) invented in 1958;

181. The most distinctive difference between a LAN and a WAN is- Distance covered;

182. Programming errors detected by the language translator are called- Syntax errors;

183. MS Access- A database package;

184. MS Word, Word Star, WP- Word Processing Packages;

185. In windows operating system "ctrl + alt + del" command indicate- Shutdown the computer;

186. Screen size does not affect the resolution of a video display image;

187. Records are composed of fields;

188. Fields are composed of- bytes and character;

189. LASER printers are known as- Character printer;

190. High speed & high quality printer- LASER printer;

191. The number system used to store data in a computer is- Binary;

192. The fasted data transmission media is- Fiber optic cable;

193. The low level language- machine language, assembly language;

194. High level language is also called- Problem oriented language,
Business oriented language, Mathematically oriented language;

195. Interpreter translate one instruction- at a time;

196. The component hold a charge even through power has been removed- Capacitor;

197. Different components on the motherboard of a PC processor unit are
linked together by sets or parallel electrical conducting lines-
Busses;

198. Odd parity bit & Even parity bit associated with error detector;

199. Analog computer works on the supply for continuous electrical pulses;

200. Speed measurement device of vehicle- Analog computer;

201. Graphics for word processor- Clip art;

202. The file run automatically if it is available extension- autoexe.com

203. The general term for buying and selling through the internet is- e. commerce;

204. Removable disk- Floppy disk, compact disk, DVD, Pen drive;

205. Irremovable disk- Hard disk;

206. Hard disc is coated in both side above-Magnetic Metallic Oxide;

207. The command "shift delete"- completely delete;

208. The scanner used in banking industry is- Magnetic Ink Character Reader (MICR);

209. "Bullet and Numbering" option of MS Word at- Format menu;

210. "Header and Footer" option of MS Word at- Insert menu;

211. Windows 98 Operating System is 32 bit;

212. A Hybrid computer- Resembles both a digital & analog computer;

213. The silicon chips used for data processing are called- PROM chips;

214. Input devices- Mouse, Keyboard, Scanner, Digital Camera, Joystick, light pen.

215. Output devices- Monitor, Printer, Speaker, Plotter.

216. Input & Output devices- Modem, Touch screen monitor, Terminal.

217. IT stands for- Information Technology;

218. Submarine power cables are cables for- Electrical power running through the sea, below the surface;

219. The two main types software are- System software & Application software;

220. A computer must have- an operating system;

221. The principal system software is known as- Operating system;

222. The most important part (central portion) of Operating System- Kernel;

223. The "Information Highway" is also known as- Internet;

224. All classes IP networks can be divided into smaller networks called- Subnet;

225. A password is a form of secret authentication data that is used to control access to a resource;

226. A `file` is a unit of- Information;

227. A computer is a device for processing, storing and displaying- Information;

228. A spreadsheet is a type of- Accounting program;

229. Scientific software is typically used to solve differential equations;

230. A personal computer is a type of- microcomputer;

231. The term `Micro` (extremely small) denotes $10^{-6}$ ;

232. Palmtop is the name of- a small handheld computer;

233. A Pentium 4 (P-4) employs roughly 40 million transistors;

234. Mark-1, Apple-1 & Collossus were- initial desktop computers;

235. The printers in pre-1950s were- Punch card;

236. An error in software designing which can even cause a computer to crash is called- bug;

237. Before the 1950s, computers were mostly owned by universities and research labs;

238. The computer museum is situated in USA;

239. The 1st Electronic computer was- ENIAC;

240. The 1st commercially produced and sold computer was- UNIVAC (1951);

241. The 1st digital computer- UNIVAC-1 [Edition December, 2008];

242. IBM was provided software for PCs by-Microsoft;

243. The first personal computer- Sphere 1;

244. Time sharing, teletyping were associated with- mainframe computers;

245. Midrange computer- Minicomputer;

246. The first electric computer with storage program- EDSAC;

247. The first computer game- Space war (1962);

248. There are many computers or dumb computers are jointed with Mainframe computers;

249. RAM cache will not be more than one-fourth of RAM;

250. Memory capacity of a CD is 700MB;

251. Networking operating system is- Resource sharing;

252. Personal computer, Mainframe and Mainframe computers can use the operating system-UNIX operating system; 253. Real time server meant- Then and then;

254. The internal memory of computer is called- Main memory;

255. The main memory of Atlas operating system- Dram;

256. The main part of Atlas operating system- Device drive;

257. The important part for activating of hardware of computer- Software;

258. Computer can works in diversifying- for processor;

259. DPT starts in Macintosh computer;

260. Clone is duplication of developed computer;

261. First computer was installed in Bangladesh in 1964 at Bangladesh Nuclear Energy Commission, Model: IBM-1620;

262. The unit of speed of computers work is- Nano second (1 Nano second =$10-9$ second; Computer Logic :

263. George Boole find the relationship between Logic & Math's in 1854;

264. George Boole invented the Boolean Algebra;

265. There are 2 values of each variable in Boolean Algebra;

266. There are 3 basic/fundamental gates in Boolean Algebra;

267. NOT is one of the basic/fundamental gates of Boolean Algebra;

268. The logic gate NOT has one input and one output;

269. NOT operator is one of the logical operator;

270. The logic gate NOT has- One output & One Output;

271. The main character of NOT gate is- reverse the signal;

272. X-NOR gate is the combination of X-OR gate and NOT gate;

273. John Nepiar invented- Logarithms;

274. Super computers, Mainframe computers, mini computers and Micro computers are based on Digital;

275. The arranging of data in a logical sequence is called- sorting;

276. The brain of a computer within the CPU is- Arithmetic Logic Unit (ALU);

277. Central Processing Unit is combination of Arithmetic Logic Unit & Control Unit;

278. The ancient Babylon people used 2 types of counting system;

279. The ancient Babylon people used 15 based for large counting;

280. The ancient Babylon people used 10 based for small counting;

281. The ten-based book was published in India;

282. Al Khwarizmi wrote a book on ten based;

283. Binary number system is mainly used for computer system;

284. In binary number system 2 is the base;

285. In decimal system there are 10 digits;

286. In number system the lowest unit is digit;

287. Computers use 2 digits for its electronic job purpose: 0 & 1;

288. 1 (One) is the value of any number when its power zero;

289. The binary compliment of 0 is 1;

290. The binary compliment of 1 is 0;

291. The number with the fraction is called- real number;

292. There are 2 kinds of real number; Any number with fraction is called- real number;

293. Rational number is understood by integer;

294. Internal processing (task) of computer is normally performed in- Binary system;

295. In octal number system, 8 base;

296. In Hexadecimal number system the base is 16;

297. Octal + Decimal = Hexadecimal number;

298. ASCII code that used for the English and Roman language;

299. There are 2 steps in ASCII;

300. There are 256 symbols used for the main English language;

301. There are 85000 symbols used for the Chinese language;

302. There are 65536 codes for UNICODE consodium in the world for all language;

303. The latest version of UNICODE 501;

304. The length of Unicode character is 16 bits;

305. Bit is the short form of- Binary & digit;

306. The first digital computer was invented by- Blias Pascal;

307. The name of 0 & 1 is bit;

308. The name of the word that constitute of eight bits in Binary system-Byte; 8 bit=1 Byte.

309. 8 bits are used for processing data;

310. The name of Coding system that is used in Bangla language- UNICODE;

311. An EBCDI code is 8 Bit;

312. Binary Coded Decimal (BCD) is 4 Bit;

313. Low level language is own language of computer which is written in binary;

314. The capacity of 3.5 inches floppy disc is 1.44 MB; Spreadsheet Analysis :

315. Spreadsheet is a accounting program;

316. The program that used for calculations relating purpose is- Spreadsheet program;

317. The special advantage of Spreadsheet program- Large and complicated calculation;

318. The popular and common used spread program is MS Excel;

319. In 1985 Microsoft company prepared spreadsheet for- Macintosh computer;

320. The command of spreadsheet program is called- Menu driven;

321. MS Excel spreadsheet program is Graphical User Interface (GUI) type program;

322. The reserve words in BASIC include GOTO;

323. Most commonly used spreadsheet program for DOS is- LOTUS 123;

324. Lotus is a text based spreadsheet program;

325. The nature of organization of BASIC is open;

326. In MS Excel 2003 program maximum number of rows 65536 and columns 256;

327. In MS Excel 2007 program maximum number of rows 1048576 and columns 16384;

328. The name of the point where a row and a column crossed is- Cell;

329. An active cell in work sheet mean- Ready for execute for command;

330. Cell address A2 means- 2nd row of column A;

331. In spreadsheet program range mean- Select some cell at a time;

332. There are 2 kinds of cell in MS Excel program;

333. Using logical formula based mathematical works be done in spreadsheet program;

334. At the beginning of formula in spreadsheet program Equal Sign (=) is to be typed;

335. The command of symbols currency (dollar, Taka) remain in MS Excel program- format cells of format menu; 336. The cells in the worksheet when cells are run from top to bottom is called- column;

337. The place of Formula typing in MS Excel is- Formula Bar; Word Processing :

338. The program used for word processing is called- package program;

339. Key board is joined with computer like type writer for Input data;

340. Shift key helps to write English capital letters form key board;

341. Caps Lock is the function of display English capital letter;

342. Auto correction is possible in English language software;

343. The line at the top of File, Edit, View in a document is called- Title bar;

344. G button is used for link in time of Bengali text;

345. The weekly Anandapatra published in 1987 by Mostafa Jabbar;

346. To delete a sentence, the command is- press delete button after selecting the sentence;

347. Different size of characters in word processing software is called as- Font;

348. Mail merge is- Prepare a document from two file;

349. Move cursor is done by arrow key;

350. Point is the unit of measure character;

351. To select a paper size, the command is- page set up from file; Computer Programming : কম্পিউটার আদেশ নির্দেশ প্রদানের জন্য কম্পিউটার বুঝতে পারে এমন কিছু সংকেত এবং কতিপয় নিয়মকানুন ব্যবহার করে প্রোগাম তৈরী করা হয়। প্রোগ্রাম তৈরীর জন্য ব্যবহৃত সকল নিয়ম কানুন ও সংকেতগুলোকে একত্রে প্রোগ্রামের ভাষা বলে। একটি কম্পিউটার শত সহ র ইলেক্ট্রনিক সুইচ সমন্বয়ে তৈরী, যার দুইটি অবস্থা OFF / ON থাকে। এদেরকে দুটি সংকেত '১' ও '০' দ্বারা প্রকাশ করা হয়। ১৯৪৫ সাল থেকে শুরু করে এ পর্যন্ত কয়েক শত প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ আবিস্কৃত হয়েছে।

352. A series of instructions that tells a computer what to do , how do it is called- program;

353. Chief component of first generation computer was- Vacuum Tubes and Valves;

354. First generation programming language – Machine language;

355. The language which is directly understood by the computer without translation program Machine language; 356. Second generation computer was developed in during 1956 to 1965;

357. Second generation programming language- Assembly language;

358. The third generation programming language is High level language;

359. Forth generation programming language- Very High level language;

360. Fifth generation programming language- Natural language;

361. Computer can understand human language after converting into machine language;

362. The present time is called age of information;

363. In industries the device is used as alternative of worker is called- Robot;

364. Computer is not intelligent like man;

365. Computer cannot be used to exchange of feelings;

366. 1st Generation computer- EDSAC;

367. 2nd Generation comsputer- IBM 1401;

368. Vacuum tubes- Computers of 1st generation;

369. Transistors instead of bulbs at first use in- Computers of 2nd generation;

370. High level language used in- 2nd generation computer;

371. Integrated circuit (IC) was in use in- 3rd generation computer;

372. Micro Computers (Micro processor)- 4th Generation computer;

373. The brain of a computer- Microprocessor;

374. Microprocessor invented in 1971;

375. Intel Itanum microprocessor is 128 bit;

376. A physical connection between the microprocessor memory and other parts of the microcomputer is known as- address bus;

377. A basic unit of measurement for capacitors is- farad;

378. At first Microprocessor manufactured by- Intel;

379. Microprocessor is used for processing data;

380. Intel 4080 was the model of the first microprocessor was marketed on November 1971;

381. The Microprocessor 8080 was manufactured by Intel in 1974;

382. Micro computer were first marketed by Apple company in 1976, Brand name- Apple;

383. International Business Machine (IBM) company marketed her microcomputer in 1981;

384. Apple company marketed her new series of microcomputer with Macintosh brand name in 1984 and earned quick popularity;

385. The translation from heavy computers to PCs was made possible by using- microprocessor;

386. Several lacks of transistors make a Microprocessor;

387. There are 5 generations of computers;

388. Fifth generation computer is still under development;

389. Artificial intelligence is associated with- fifth generation;

390. Super Computer- 5th generation computer;

391. 5th generation computer is also known as Knowledge information processing system;

392. Assembler is a software;

393. Translator convert programming instruction into Machine language;

394. Translator software is interpreter or compiler;

395. Main goal of programming is satisfactory solution of problem;

396. There are 3 types of programming language- i. Machine language, ii. Assembly language, iii. High level language;

397. Compiler software is used to convert High Level language into Machine language;

398. The program that used in High level language is- Source code;

399. In a perfect program there are 4 steps- i. Identity the problem, ii. Flow chart, iii. Code, iv. Debug;

400. When flow chart is converted into computer programming language is called- Coding;

401. Flow chart is the pictorial form of the different steps of a program;

402. Pseudo code used in programming, the word 'Pseudo' come from Greek;

403. In programming language 'Pseudo' means- It is not true;

404. When some instruction are written before using the programming language is called- Pseudo code;

405. Boolean data type is 2 byte;

406. Integer data type is 2 byte;

407. The size of 'Date' data type = 8 byte; [each character 2 byte] 408. Property, Event and Method are the base of a object oriented programming;

409. A visual basic programming does have 3 mood;

410. When controls are used on the form at the design mood visual basic programming is called Interface of program;

411. The principal goal of a visual basic programming language is fast and easy window based program;

412. In 3rd step coding work is done in programming;

413. Flow chart is one of the base of programming;

414. Coding means write program;

415. 3 types of operators used in visual Basic program;

416. Array- One kind of variable;

417. DO --------- LOOP is the statement, means- repetition;

418. The short form of Combo box- object in visual basic programming- cbo;

419. The short form of command Button in visual Basic programming- cmd;

420. The short form of label object in visual basic programming- lbl;

421. The short form of Text object in visual basic program- txt

422. Visual basic programming marketed in 1960;

423. The program that translate program that's written in high level language into machine language is called- Compiler;

424. The 'Add or remove programs' utility can be found in- Control panel;

425. The task of a debug program is to look into all programs to- Locate and correct errors;

426. The process of identifying and correcting mistakes in a computer program is referred to as- Debugging [Wrong program];

427. There are three types of errors in a program, namely- (a). Syntax error; (b). Logical error; (c). Executive error. 428. In a computer program, the process of executing the same instructions over and over is called- Looping; Computer Network and Internet:

429. Network can exchange data in between different companies;

430. There are 2 types of Network in computers in context of geographical region- Local Area Network (LAN) and Wide Area Network (WAN);

431. When computers are installed very near to each other is the Local Area Network;

432. When all the computers are installed a long way distance or among the countries is the Wide Area Network; 433. Wired and Wireless are the medium for making internet or network;

434. The structure that creates network among the computers is Topology;

435. The member of the Local Area Network is – Bus Topology, Ring Topology, Star Topology, Completely connected Topology, Delta Topology, Hybrid Topology;

436. The function of Delta Bus among the different computers- Delta transfer;

437. In Bus Topology does not have Host computer;

438. In Star Topology does have Host computer;

439. In Star Topology Host computer plays role of bridge with the terminal;

440. The name of extended form of Star Topology is- Tree Topology;

441. The Star Topology does not allow to transfer data directly from computer to computer;

442. Hybrid Topology consist of Ring + Bus + completely connected Topology;

443. Internet was popularly known to all and got its recognition in 1994;

444. The different servers of different cities come under satellite at the beginning of 90's;

445. Each and every document of Internet purpose must have their won Address;

446. Uniform Resource Location (URL) is the address of document in internet;

447. There are 3 parts in an internet address;

৪৪৮. E-mail ঠিকানা দুইভাগে বিভক্ত;

৪৪৯. E-mail ঠিকানায় @ চিহ্ন অবশ্যই থাকে;

৪৫০. E-mail ঠিকানার @ চিহ্নের পরের অংশ- Host domain name;

৪৫১. E-mail ঠিকানার @ চিহ্নের আগে থাকে ব্যবহারকারীর নাম।

৪৫২. Network এর �আকার সংগঠন হচ্ছে বৃত্তাকার;

453. Wikipedia is online based free Encyclopedia;

454. BD News 24 dot com- The first internet based news agency of Bangladesh;

455. The first virtual news presenter- Anna nova;

456. YouTube is a famous video sharing site;

457. Facebook is a social networking site;

458. Google plus- A new social networking site of Google;

459. Account holders of Internet- Netigen;

460. A person having the full control over the domain of computer is- an operator.

461. The symbol must exist in an email address- @

462. Correct syntax for a URL- anyone@abc.com

463. In 1972, the symbol @ chosen for its use in e mail address;

464. We use web to- (1) Send and receive e-mail, (2) Search for information.

465. "Freeze Windows Panses" is an Excel command which helps in- Password protection;

466. Firewall- protects a computer system from hacking & filtering Virus;

467. A program that can copy itself and infect the computer without permission and knowledge of the owner is called- Virus;

468. The name of structure where data move through a network is- Packets;

469. Universal gate- NAND, NOR, EX-OR;

470. Verification of a log in name and password is known as- Authentication;

471. VoIP means- Voice Over Internet Protocol;

472. The Google's first mobile phone is- Nexus One; Database :

473. Database means- Store of Information;

474. Database management means- proper management of data;

475. A database is a organized collection of- data or records;

476. The system when information of different table can exchange- Relational database;

477. A record consist of- more than one field;

478. Part of different record is called field;

479. Date of birth in database program is field;

480. Show data in various way- Report;

481. Yes/No in any program- Logical field;

482. Database software- Oracle, Fox Pro, File maker pro. Application of Computer & Multimedia:

483. Multimedia mean- many media;

484. Graphics font is used in Lisa and Macintosh;

485. At the end of 80's start compose with the help of computer;

486. Lisa is an operating system;

487. The dynamic graphics of text in multimedia is called- Animation;

488. Casketed letter were used during poster size paper printing;

489. The additional advantage of Multimedia than Radio-Television are- interactivity;

490. The single wave of sound- Mono sound;

491. Many wave of sound- Stereo sound;

492. There are 2 kinds of multimedia- (i) Hyper multimedia, (ii) Non linear multimedia;

493. Hyper multimedia- Internet based;

494. Non linear multimedia- Computer based;

495. Multimedia development tools- Director, Hyper studio, Hyper Card, Super Card and Author;

496. The criteria to be a multimedia programmer- know text, animation and graphics;

497. 3 media is required for Multimedia Programming;

498. The advantage of 3D Vacillator Card in Multimedia is- Excess memory;

499. We can used Internet and Ethernet in multimedia;

500. Multimedia mainly depends on Programming;

501. Multimedia software and Internet is one of the modern teaching aid;

502. Television program is not multimedia, because it has no- Interactivity;

503. Nineteen century is recognized as remarkable period of Multimedia; RbK (Inventor) :

৫০৪. ইন্টারনেটের জনক- ভিন্টন গ্রে কার্ফ;

৫০৫. ডিজিটাল ক্যামেরার জনক- স্টিভেন জে সিসোন (যুক্তরাষ্ট্র);

৫০৬. ব্যাংকিং খাতে এটিএম পদ্ধতির জনক- জন শেফার্ড ব্যারন;

৫০৭. Microsoft এর জনক- বিল গেটস (১৯৭৫);

৫০৮. ওর্য়াল্ড ওয়াইড ওয়েব (WWW) এর জনক- টিম বার্নাডস লি (সুইজারল্যান্ড, ১৯৯১);

৫০৯. মোবাইল ফোনের জনক- মার্টিন কুপার (যুক্তরাষ্ট্র, ১৯৭৩);

৫১০. ইয়াহু'র জনক- জেরি ইয়াং (তাইওয়ান) ও ডেভিড ফেলো (যুক্তরাষ্ট্র), ১৯৯৫;

৫১১. গুগল- এর জনক- সার্জেই ব্রিন (যুক্তরাষ্ট্র, ১৯৯৮);

৫১২. ফেসবুকের জনক- মার্ক জুকারবার্গ (যুক্তরাষ্ট্র, ২০০৪);

৫১৩. টুইটারের জনক- জ্যাক ডোরসেই (যুক্তরাষ্ট্র, ২০০৬);

৫১৪. ই-বুক এর জনক- মাইকেল এস হার্ট;

৫১৫. ই-মেইলের জনক- র্যা য়মন্ড স্যামুয়েল টমলিনসন (যুক্তরাষ্ট্র);

৫১৬. উইকিলিকস (সুইডেন ভিত্তিক)- এর প্রতিষ্ঠাতা- জুলিয়ান এস্যাঞ্জ (অস্ট্রেলিয়া);

৫১৭. কমপ্যাক্ট ডিস্ক (সিডি) এর জনক- নোরিও ওহগা (জাপান);

৫১৮. কম্পিউটার মাউসের জনক- ডগলাস এঙ্গেলবার্ট (যুক্তরাষ্ট্র);

৫১৯. আধুনিক ল্যাপটপের জনক- বিল মোগারিজ;

৫২০. সার্চ ইঞ্জিনের জনক- এলান এমটাজ;

৫২১. কম্পিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান অ্যপলের প্রতিষ্ঠাতা- স্টিভ জবস (সানফ্রান্সিসকো, যুক্তরাষ্ট্র)

; ৫২২. পাঞ্চ কার্ডের উদ্ভাবক- জোসেফ ম্যারী জ্যাকুয়ার্ড;

৫২৩. লগারিদম এর উদ্ভাবক- জন নেপিয়ার;