

# mÙkj k [k.M rduhdh fo' ofo | ky; ] ngjknwA



dk; kÿ; i rk%274] cl Ur fogkj] Qst & 1] ngjknw  
 Oku u@ 0135&2762228] 2762229  
 dk; kÿ; osl kbV % [www.uktech.in](http://www.uktech.in)

## LoforR i k"kr egkfo | ky; @LoforR i k"kr 0; kol kf; d i kB; Øe l pkyr djus oky; l ÆFkkuka ds fy, l Ec) rk@l Ec) rk foLrkj.k dk ik: i

- |    |  |   |       |
|----|--|---|-------|
| 1- | l ÆFkku dk uke   | & | ..... |
| 2- | 'k\$kf.kd l =  | & | ..... |
| 3- | i kB; Øeka dk uke  | & | ..... |
| 4- | i dj.k   | & | ..... |
| 5- | i ðZ ea fuxr vLFkk; h l Ec) rk vkn\$ k l Æ; k              | & | ..... |
| 6- | i ðZ l Ec) rk vkn\$ k x; h 'krZ rFkk muds vuq kyu dh fLFkr | & | ..... |
| 7- | ekud   | & | ..... |

Ø- l a	fo" k;	fu/kkjr ekud	fu/kkjr ekud ds l ki \$k mi yC/krk dk foj.k
1	Hkñe	v- Hkñe fdl ds uke ij g\$ c- Hkñe dh jftLVh g\$@yht MhM g\$@iVV s ij g\$ 1- ioñh; {k\$= grq & 5000 oxZ ehVj 2- uxj fuxe {k\$= & 5000 oxZ ehVj 3- uxj ikfydk {k\$= & 7000 oxZ ehVj 4- vl; {k\$= & 10000 oxZ ehVj ukV& tuin : nãz kx] pek\$yh] i k\$Mh] fVgjh] mRrj dk' kh rFkk ngjknw tuin ds pdjkrk] dky l h Cykd , oa tuin gfj }kj ds [kkuij Cykd dks ioñh; @xteh.k@vfr nqz\$ {k\$= dh Js kh ea ekurs gq Hkñe ds ekud ioñh; {k\$= ds ykxw gkx\$A doy vius {k\$= dh Hkñe dk mYys\$ k djA	
2	Hkou	v& D; k Hkou VLV@l kd kbVh ds uke Ø; Hkñe ij fufeñ g\$ c& D; k fdjk; s ds Hkou ij l pkyr fd; k tk jgk g\$ l & VLV@l kd kbVh dh Hkñe ij Lo; a Hkou dc rd cu tk; xkA n& l kd kbVh dc rd i athdr g\$¼ frfyfi l ayXu djñ ; & VLV@l kd kbVh ds v/; {k@l fpo ds uke@VfyOku@ ekOu@& 1- Lokxr d{k&01 20 oxZ ehVj ¼ kOkI v] l ðVj Vcy½ 2- ikpk; @fun\$kd d{k& 01 20 oxZ ehVj ¼ offtVj ph; j] 1 est] 1 vkyekjh½ 3- iz kkl fud dk; kÿ; & 01 50 oxZ ehVj	

		<p>4- foHkxk/; {k d{k&amp;i R; d i k B; Øe dsfy, vvx&amp;vyx  5- v/; ki d d{k&amp; i R; d f'k{k d ds fy, vvx&amp;vyx d fcu  , oanks 'kkpky; ¼, d i q "k , d efgyk½  6- i f r dky; ] okpuky; l fgr&amp;01 160 oxZehVj  7- i j h{k l kexh d{k@LVkx : e &amp;01 80 oxZehVj  8- LVkj&amp;01] 25 oxZehVj  9- Nk=k d{k&amp; 01 80 oxZehVj  10- cjkenk &amp;01 100 oxZehVj  11- iz kx'kkyk; a &amp; 80 oxZehVj  12- VfyQku u@QDI u@&amp;  13- 'kkpky; U; ure 04 ½20 Nk=@Nk=kvka ij , d&amp;, d½  14- l feukj gky&amp;01 de l s de 120 oxZehVj  15- 0; k[; ku d{k 85 l s 90 oxZehVj Lukrd i k B; Øe  v&amp; i Fke o"lz ea i R; d fo"k; ds fy, , d&amp;, d 0; k[; ku d{k  f}rh; o"lz ea i R; d fo"k; ds fy, nk&amp;nks 0; k[; ku d{k  rrh; o"lz ea i R; d fo"k; ds fy, rhu&amp;rhu 0; k[; ku d{k  LukrdkRrj i k B; Øe  c&amp; i R; d i k B; Øe dsfy, nk&amp;nks d{k</p>	
3	Q&YVh	<p>1- ; @th0l h0 }kjk fu/kkZj r ; kx; rkud kj , oa mRrj i nsk  jkT; fo'ofok ky; vf/kfu; e 1973 ; FkkiDRr mRrjk[k.M dh  vf/kfu; e dh /kkjk 31 dh mi/kkjk ¼½ ds [k.M ¼½ f}rh;  l dkkku vf/kfu; e&amp;2005 ds ikfo/kku ds vuq kj dh tk; xhA  2- B.B.A./B.B.A.H.M/B.Sc.IT/M.Sc.IT/B.C.A.  /M.I.B.M.H.R.D. i k B; Øeka ea uS/i h0, pOMh0  ; kx; rk/kjh vH; FkhZ miyC/k u gksus dh n'kk ea l æf/kr  i k B; Øe ds Lukrd ea 50 ifr'kr , oa LukrdkRrj ea 55  ifr'kr i k r k d vH; FkhZ vgl ekuk tk; yfdu  B.B.A/BHMCT  bu gkV/y eSustea/ ea uo fu; Ør ik/; kid dh ; kx; rk 4  o"khZ; ch0, p0, e0l h0Vh0 i Fke Js kh ea gksxhA  3- inka dk foKki u , d s nks l ekpkj i =ka ea rhu ckj fd; k  tk; sx tknsud gks rFkk 0; ki d i pyu ea gkA  4- fo"k; okj i k r 'kS{k d inka ds vkonsu dh l ejh ea l æf/kr  l fFku@dkyst dks l eLr vkondka dk Lukrd@LukrdkRrj  'kS{k d ; kx; rk ds i k r k d , oa i k r k d ifr'kr v i d r dj  foKki uka dh Nk; ki fr l fgr l p h fo'ofok ky; dks Hkstuh  gksxh l ejh ds vlr ea l æf/kr l fFku@dkyst ds eSustea/  }kjk ; g i ek.k i = Hkh fn; k tk; sx fd l æf/kr in ds fy,  dgy ----- vkonsu i = i k r g v k j b l ds vfrfjDr  vl; dkbZ vkonsu i k r ugha gkA  5- l æf/kr fo"k; ka dh p; u l fefr grq i S y ukfer djus dk  vugkSk i = inka ds foKki uka dh Nk; ki fr rFkk vkonsu i =ka  dj l ejh l fgr fo'ofok ky; dks i f'kr djuk gksxkA  6- f'k{k dka dh fu; Ør ea vkj{k.k fu; eka dk ikyu djuk  vko'; d gA  7- f'k{k dka dh l æ; k fuEuor fu/kkZj r dh tk; sx fdUrq i Fke  o"lz eaU; ure 03 f'k{k d gksus vko'; d gS  1- Lukrd ds i R; d i k B; Øe ds i Fke o"lz ds fy, &amp;  i Fke o"l&amp; iz ui = +iz kxkRed i k B; Øe x6÷24 ¼vFkkZ ; fn  fdl h i k B; Øe ea 12 F; kjh iz u i = rFkk 3 iz kxkRed iz u  i = gS rks dgy F; kjh rFkk iz kxkRed iz u i =ka dh l æ; k 15</p>	

		<p>gksxh × 6 ¼ l rkg dsfnu½ l = 90 vFkk r dgy f'k{k d 4 gkus vko'; d g\$</p> <p>f}rh; 0"K&amp; izu i = + iz; ksxkRed ikB; Øe × 6 ÷ 24</p> <p>r}rh; 0"K&amp; izu i = + iz; ksxkRed ikB; Øe × 6 ÷ 24</p> <p>2- LukrdkRrj ikB; Øeka ds i Fke 0"K ds i R; d izu i = ds fy, , d&amp;, d f'k{k d gkus vko'; d g\$</p>	
4		<p>i R; d Lohdr ikB; Øe ea Lohdr Nk= l d; k ds vuq kj fuEukidr foj.kkuq kj i qrdky; ea i qrdka gksuh vko'; d g\$ ¼ R; d izu i = dh , d&amp;, d i qrdka l Hkh Nk=ka dks miyC/k dj; h tkuh vko'; d g\$½</p> <p>Nk= +f'k{k d × i s j × 2 _____ i qrdka gksuh vko'; d g\$</p>	
5	Quhpj	<p>fuEuor Quhpj gkus vko'; d g\$</p> <p>1- vkQI Vcy@ph; j&amp;</p> <p>funskd@i kpk; @i R; d foHkkx ds foHkkxk/; {k@i R; d f'k{k d @dk; k; dsfy, , d&amp;, d</p> <p>2- vkyekjh&amp; funskd@i kpk; @i R; d foHkkx ds foHkkxk/; {k rFkk ik/; ki dka dsfy, , d&amp;, d rFkk dk; k; dsfy, rhu</p> <p>3- d d h@Vcy&amp; Lohdr Nk= l d; k ds vuq kj</p> <p>4- jDI &amp; i qrdky; dh vko'; drkuq kj</p> <p>5- LVW &amp; jkl k; fud iz; ksx'kkyk dh vko'; drkuq kj ifr Nk= , d&amp;, d</p>	
6	ikhkr	<p>fuEuor , OOMhOvkj0 dyl fpo ds uke lyM gkus vko'; d g\$</p> <p>1- eSsteV l dk; : 0 4 yk[k</p> <p>2- chOch0, 0] ch0, l 0l hOvkbD] ch0, l 0l h0 dEl; Wj l kb l &amp; 5 yk[k</p> <p>3- fof/k l dk; : 0 4 yk[k</p> <p>4- fMlyk&amp; &amp; ifr ikB; Øe &amp; : 0 1 yk[k</p> <p>5- LukrdkRrj l keW; fo"K; &amp; : 0 1 yk[k ifr fo"K;</p> <p>6- LukrdkRrj iz; ksxkRed fo"K; &amp; : 0 2 yk[k ifr fo"K;</p>	
7	iz; ksx'kkyk; a	<p>1- i R; d ik; kfxd fo"K; grq 01&amp;01 iz; ksx'kkyk ¼ iz; ksxkRed grq vko'; d j l k; uka , oa mi dj. kka dk mYys[k djuk vko'; d g\$</p> <p>2- 60 Nk=ka dh dEl; Wj iz; ksx'kkyk dsfy, 2 Nk=ka i j , d dEl; Wj rFkk dgy 3 fiUVj gkus vko'; d g\$ l Hkh dEl; Wj ; i h0, l 0 ds l kFk dEl; Wj y&amp; ea l d fTtr yxs gks rFkk l Hkh dEl; Wj vku ykbu bUVjuV l s tM/gk\$</p> <p>3- dEl; Wj Vsky &amp; 30</p> <p>4- dEl; Wj ph; j &amp; 60</p>	
8	D; k l f/kr ikB; Øe fo'ofok; dh ckMZ vkID LVMht] ckMZ vkID Q&YVh] fo k ifj"kn~, oa dk; Z ifj"kn~ l s Lohdr gkus vko'; d g\$	<p>ikB; Øe fo'ofok; dh ckMZ vkID LVMht] ckMZ vkID Q&amp;YVh] fo k ifj"kn~, oa dk; Z ifj"kn~ l s Lohdr gkus vko'; d g\$</p>	
9	ikB; Øeka dks l pkfyr djus dsfy, miyC/k dk; Z khy i th dk foj.k	<p>f'k{k dka@f'k{k. kRrj depkfj; ka dks 'kkl u }kj fu/kkzjr oruekua ds vuq kj 1 0"K ds oru ds cjkj l fFku ds ikl dk; Z khy i th ds : i eagkuh vko'; d g\$ ¼ ek.k dsfy, c d dk i ek.k i = l yXu djuk vko'; d g\$½</p>	

2& 'kkl u@fo'ofok|ky; }kjk vkpd fujh{k.k djk; s tkus ij ; fn ekudku d kj deh ik; h tkrh gS rks l lFkku ds fo: )  
n.MkRed dk; bkg h dj nh tk; A

I fpo@gLrk{kj

I EcfU/kr I lFkku gLrk{kj

I lFkku }kjk i fjr I Ec) rk foLrkj.k i Lrko dks I fpo@funSkd I lFkku }kjk fn; s x; smDr i ek.k i = I yXu  
I Ecf/kr I lFkku 'ki Fki = dsvk/kkj ij vxd kfjr fd; k tk jgk gA

gLrk{kj , oaeggj

dyl fpo