



## fQYVj Iykw vkwj Vj

1- ,Lct.VI I heV ikbi fcNk, tkrsgaik; %&

- A. {krt B. Å/ol C. 30° ij D. 60° ij

2- ikuh ea i fktstsu ds dkj .k gsk I drk gS&

- A. Vk; QkbM B. gStk C. i fP" k D. mi ; Ør I Hkh

3- ikuh dk ekud ch- vks Mh- gkrk gS&

- A. 1 fnu B. 3 fnu C. 5 fnu D. 7 fnu

4- fQYVj fdrus idkj ds gkrsg&

- A. ,d B. nks C. fru+ D. pkj

5- tyki firLea ty dh gkfu dk vuøku fd; k tkrk gS&

- A. 5 % B. 10 % C. 15 % D. 22.5 %

6- jch dh QI y dk ekS e gS&

- A. tkMk B. cjl kr C. xfel D. I kyks j

7- i' kj dplj ea [kkuk tYnh idrk gSD; ka fd&

- A) i' kj dplj I sxehzckgj ughafudy ikrh B) okCi mcyrsk ikuh I sde xez gkrh gS  
C) vf/kd nkc ds dkj .k ikuh dk DoFkukad c<+tkrk gS D) ikuh de nkc ds dkj .k gh mcyrsyxrk gS

8- Mk; ues , d e" khu ftI dk dke gA

- A) mPp okVst dks fuEu okVst ea ifjofr' djuk B) fuEu okVst dks mPp okVst ea ifjofr' djuk  
C) fo | r ÅtkZ dks ; k=d ÅtkZ ea ifjofr' djuk D) ; k=d ÅtkZ dks fo | r ÅtkZ ea ifjofr' djuk

9- OnkeIVj dk mi ; ks fdl seki usesfd; k tkrk gA

- A) Hkcdi B) o'kkZ C) I epz dh xgjkBZ D) /ouh rhok

10- ; fn vki kad 0° C I svf/kd gS rc &

- A. vki cusx B. ck'lk cusx C. dgjk cusx D. dkbZ ugha

11- ok; q ku dk vkoj .k vY; øhf; e dk cuk gkrk gS bl dk dkj .k gS ml dk-----

- A) jk B) xyukad C) fclnq D) Hkkj

12- , d fM'y fd, x, fNnz ds FkMx dk dk; Z dgyrk gS

- A) yfi x B) fjfeax C) FkMx D) Vfi x

13- i kbi okbl i kbi dks idMrh gS

- A) nks fclnq/ka ij B) fru fclnq/ka ij C) pkj fclnq/ks ij D) i kp fclnq/ka ij

14- fuEu ea dks vykg /krq gA

- A) enqbLkr B) dklV ykgk C) mlu dkcZu bLkr D) rkæk

15- ekud o'kkxst dh ekud ~~A~~ bkbz gsrh gS &

- A. 10 l eh      B. 30 l eh      C. 40 l eh      D. 50 l eh

16- pH dk eku vuqy re eku l de gkus ij fQVdjh nekjk cuk; sx; sxqjQsu'V gk tkrsga ; g dFku &  
A) l fg gS      B) l gh ugha gS

17- ?kjsywm i ; kx okys i kuh ea xny i u dh vuq; l hek fd rus P.P.M. gsrh gS &

- A. 2 Lks 5      B. 5 l s 10      C. 10 l s 15      D. 15 l s 20

18- ?kjsywm i ; kx okys i kuh dk ja dksKVV&lySVfu; e i ekus ij fdruk P.P.M. gkuh pkfg, &

- A. 1 Lks 10      B. 10 l s 20      C. 20 l s 30      D. 30 l s 40

19- i' kj fQYVj dk vkdkj dS k gsrk gS &

- A. oxkdkj      B. vk; krkdkj+      C. xksykdj+      D. f=Hkqtkdkj

20- ?kjsywm i ; kx djus okys i kuh dk rki eku fdruk gkuh pkfg, &

- A. 26° c      B. 26° c l svf/kd      C. 26° c l s de      D. 32 F Lks de

21- ?kjsywm i ; kx djus okys i kuh ea Bkl d.kka dh l q; k fdruh P.P.M gkuh pkfg, &

- A. 1000      B. 500      C. 500 l s 1000      D. "k";

22-?kjsywm i kuh ea tho j l k; uh vkDI ltu ekkk (B.O.D.) dh vuq; ek=k fd rus P.P.M gkuh pkfg, &

- A. "ktj;      B. 100      C. 150      D. 200

23- ?kjsywm i ; kx okys i kuh ds pH dk eku fdruk gkuh pkfg, &

- A. 0 l s 7      B. 7 l s 14      C. 4 l s 6      D. 7 l s 8-5

24- i kuh ea xnyki u fd l dh mi fLFkr ds dkj .k gsrk gS &

- A. Dyso fl YV dkj .k      B. jr ds d.kka ds dkj .k  
C. dSYI ; e o eXuhf" k; e ds l YQV o DykjkbM ds dkj .k      D. thok.kq ds dkj .k

25- i kuh ds mi pkj dh i Eke voLFkk D; k gS &

- A) feykuk o Ldlu      B) ryNVhdj.k      C) Nkuuk      D) jksck.kqk" ku

26- i kuh ds mi pkj dh ni jh voLFkk D; k gS &

- A) feykuk o Ldlu      B) ryNVhdj.k      C) Nkuuk      D) jksck.kqk" ku

27- jhej ckj osy ea mrkjs tkus okys dfl x i kbi l k/kj .k fd l 0; kl ds gsrsgS &

- A) 5 l s 10 l eh      B) 10 l s 15 l eh  
C) 15 l s 20 l eh      D) 20 l s 25 l eh

28- okVj Vdl dk MM LVkjst l kQ djus ds fy; sfd l idkj ds okYo dk iz kx fd; k tkrk gA

- A) i" ookgh okYo      B) lyo okYo      C) dVko okYo      D) Lybl okYo

29- fmfya dk; Zea QM dh l ekU; r; k iz pr bdkbz gSA

- A) mm      B) mm/rev      C) mm/sec      D) mm/min

30- ; nh l h/kh js[kk fd l h fclnqij , d ni jh l h/kh js[kk ij [kMh gsrks bl idkj cus nks dks kka dk ; kx bl ds cjkcj gSA

- A) 180 fMxh      B) 90 fMxh      C) 360 fMxh      D) 145 fMxh

31- ikuh dh dkcud v" kqnrk l jy o vgfudkj d ; kfxdka esfdl ds mi ; kx l scnyh tk l drh g&

- A) ; kfu=d fof/k l s Nkuus l s B) ryNfVdj.k C) t b fdz k D) fo l r fo" yf'kd fdz k

32- ftruk vf/kd rki eku gksk mruh gh vf/kd tho j l k; uh fdz k gksxh] ijUrqfdrus l svf/kd rki eku ij thok.kq ej tk; &

- A) 25° C B) 30° C C) 40° C D) 50° C

33- xu /kkraqbl dh , d feJ /kkraqg&

- A) rkkk] fVu vks yM B) rkkk] yM vks ftad C) rkkk] fVu vks ftad D) buea l s dkbZ ugha

34- ey ty ea dkcud inkFkZ dh ek=k c<us l svkDI tu dh ekkk ij D; k i Hkko i M&k&

- A) vf/kd B) de C) fLFkj D) dkcud inkFkZ ds xqkka ij fuHkZ djsxh

35- tyk" k; dh l rg l sok' i hdj.k dksU; ure j [kus ds fy, fNMdko fd; k tkrk gS&

- A. fl i V dk B. , fl Vby vYdkgy dk C. gkbMND ykfjd vEy D. feFku dk

36- , d d p k w v P N k ekuk trk gS ; fn og [kknk x; k gS&

- A. fpduh feVVh dk B. eghu ckywdk C. eks/s ckyw ij D. fl YV ij

37- , Lct.VI ikbi ka dks tkMk tkrk gS&

- A. 9ySM tkM+l s B. fl EiyDI tkM+l s C. lyftdcy tkM+l s D. l kkkv vks Li h x h V tkM+l s

38- i h- oh- l h- ikbi ikuh dk nkc "kh'kz l g l drs g&

- A. 100 ehVj B. 75 ehVj C. 50 ehVj D. 25 ehVj

39- mi HkkD rkvka ds ?kja ea l foZ duD" ku ik; %fn; k tkrk gS&

- A. dkkj ikbi ka ds l kFk B. aie ikbi ds l kFk  
C. xYosukbTM vkbju ikbi ds l kFk D. i h- oh- l h- ikbi ds l kFk

40- fQYVj ea fQYVj esM; k ds fy, dks l k eVsj; y bLræky fd; k tkrk g&

- A. fxVVh B. jr h C. xlg y+ D. dks yk

41- ikuh ds eq; ikbi ea nkc vodk" k okYo fn; k tkrk gS&

- A. nkc de djus ds fy, B. fupys fg l l sea C. LYkpl ds Aifj/kkj ea D. mi ; Dr l Hkh

42- l q[Vm]; ky iEi ka dk eq; nksk g&

- A. bl ea ikbfeax dh t: jr i Mfh gS B. ikuh dk fu% j.k ikuh ds Hkkj ds l kFk cnyrk gS  
C. mDr nksuka D. buea l s dkbZ ugha

43- ty l pj.k (water supply) dh eq; ykbu ds fy; s l keU; r% dks l k ikbi iz kx ea gsrk gS

- A. l h- vkbZ ikbi B. th vkbZ ikbi C. rkk sfd ikbi D. fl ew dkk h V ikbi

44- fuEufyf [kr ea l s D; k i hus ; kx; ikuh ea vPNh ek=k ea ?kyk gksuk pkfg, &

- A. vkDI tu B. dkkj C. yM D. ftad

45- Pkhty 1/2 fdl /kkraq dh cuh gsrh g&

- A) rkk s dh B) gkbZ dkcU LVhy dh C) ykgs dh D) dkbZ ugh

46- fdl 0; kl rd ds ikbi l k/kj.k gLr mi dj. kka l s B.Mh voLFk ea ekMs tkrsg&

- A) 10 l s 20 feeh B) 30 l s 40 feeh C) 40 l s 50 feeh D) 100 feeh rd

47- Hkkjr ea o'kkZ dh eki gkrh gS i k ; % &

- A. 8 cts l qg l s    B. 12 cts fnu l s    C. 4 cts l k ; a l s    D. 8 cts jkr l s

48- fMy dk dk ; Z D ; k g &

- A) fdl h /kkrdks dkVuk                      B) fdl h /kkrdks tkMuk  
C) fdl h /kkrdks l jk[k djuk                D) dkbZ ugha

49- MkbZ dk D ; k dk ; Z g &

- A) /kkrdks l jk[k djuk    B) pMh dkVus dk ; æ                      C) /kkrdks vyx djuk    D) dkbZ ugha

50- MkbZ fdl /kkrdh cuh gkrh g &

- A) dklV LVhy    B) rkkk                      C) ykgk\$ydMh                      D) dkbZ ugha

51- fQDLM MkbZ ds vUnj fdrus gksy gkrh g &

- A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 5

52- Okbl dk iz kx fdl fy, gkrh g &

- A) /kkrdks dkVus ds fy,                      B) Okbl tkMk dks idMus dk ; æ gS  
C) ; g /kkrdks rkyus okyk ; æ gS                      D) dkbZ ugha

53- i kbi FkM dk "kh'kZ dsk gkrh g &

- A) 45°                      B) 47°                      C) 55°                      D) 60°

54- dSyhi l Z fdl /kkrdks cus gkrh g &

- A) LVhy                      B) rkkk                      C) ydMh                      D) dkbZ ugha

55- l Ql lyV dk vkdkj fuEufyf[kr ea l s dS k gkrh g &

- A) oxkZdkj                      B) vk ; krkdj                      C) nksuka                      D) dkbZ ugha

56- LdMkboj fdl /kkrdks cuk, tkrs g &

- A) dkcZ LVhy                      B) rkkk                      C) , Y ; fefu ; e                      D) tLrk

57- lyk ; j dk D ; k dk ; Z g &

- A) ; g fdl h Hkh pht dks idMus ds dke vkrk gS    B) bl l s l jk[k curk gS    C) nksuks    D) dkbZ ugha

58- Li & j fdruseWokys gkrh g &

- A) i k b                      B) bPNkuq kj cuk ; k tkrk gS                      C) 2                      D) 100

59- t g W c M & c M a i k b i i d M u s g k s o g W f d l j p 1/2 j p 1/2 dk iz kx djrs g &

- A) ckWl V k b i j p                      B) , x y V k b i j p                      C) p s j p                      D) l k b i j p

60- ?kj yw tyki firZeaukbV dh l klnrk l hehr gkrh g &

- A. 15                      B. 25                      C. 45                      D. 35

61- , ye jkl k ; fud rky ij gkrh g &

- A. dkwj l YQV                      B. , Y ; fefu ; e l YQV                      C. Qj l l YQV                      D. Qjd l YQV

62-cjy ds mij ?æusokys fgLI s dksD; k dgrs g&

- A) Lyho B) , ufoy C) cšy D) fFkEcy

63-, DI V8" ku jMM fdl dk cuk gkrk g&

- A) dklV vk; ju B) LVhy C) rkkk D) ykgk

64-fuEufyf[kr ea l s FkM† ds dksul s idkj g&

- A) blVjuy FkM† B) , DI Vjuy FkM† C) nksuks D) dkbZ ugh

65-fofHku idkj dh fQfVæ rš kj djus ds fy, 2 ikVl ds chp tks vlrj j [kk tkrk gš og g&

- A) vykml B) Vkyj8l C) QkZ D) dkbZ ugh

66-FkM† dk mijh Hkx VW dk vdkj dš k gkrk g&

- A) Xkky B) oxkZkj C) nksuka D) dkbZ ugha

67-rki vjš fctyh dk mRre l pkyd gkrk gš

- A) fudy B) dklj C) dkfe; e D) , Y; fefu; e

68-gDI k Qæ ea CyM dks ckkr l e; nks gks pfg, &

- A) foæ uV dh vjš B) fdl h Hk vjš C) gšy dh vjš D) dkbZ ugha

69-dkys oL=ks ds epkys "or oL= "khy D; ks gks g&

- A) vi us ikl igpusokys l Hk idk" k dks vo" kš'kr djrs gš  
B) muds ikl tks Hk idk" k igprk gš ml sos ifjofr djrs gš  
C) idk" k Hknd ugh gks nrs  
D) l wZ ds idk" k dks iwr; k "khy dj nrs gš

70-l cl s gYdh /kkrqgkrh g&

- A) , Y; fefu; e B) dklj C) ftæ D) fVu

71-fuEufyf[kr ea l s dks l okre fo | r pkyd g&

- A) rkk B) ykgk C) , Y; fefu; e D) pknh

72-gDI k CyM dh l k/kj .kr; k iz šæ ea ykbZ tkus okyh LVMMZ yEckbZ gkrh gš

- A) 100 feeh B) 150 feeh C) 200 feeh D) 250 feeh

73-, d ekbdks dk eku gkrk gš

- A) 0.00001 feeh B) 0.0001 feeh C) 0.001 feeh D) 0-01 feeh

74-xš okYo i kuh dk cgko djrk gš

- A) LVV ykbu ea B) fdl h dks ea C) l edks es D) mijdr ea l s dkbZ ugh

75- i kbj kVj fdl dseki u ea iz šæ fd; k tkrk g&

- A) ok; fMyh; nkc ds  
B) vknrk ds  
C) mPp rki ds  
D) ?kuRo ds

76- ok; qdh vknrk dks eki us dsfy, dks&l k ; æ iz kx es yk; k tkrk g&

- A) gkxk&hVj      B) gkbM&hVj      C) euk&hVj      D) vkM&hVj

77- mpkbz i kf.k mBkusokys iEi dks dksul k iEi dgrsg&

- A) l ejfl cj iEi      B) iskj iEi      C) jfl ik&sv& iEi      D) C; qVj iEi

78- 10000 ekbdksu fdl dscjkj gkrk g&

- A) 01 feeh      B) 1-0 feeh      C) 10 feeh      D). 100 feeh

79- [kjhQ QI y ckbz tkrh g&

- A. ekul u vkusij tu es      B. fl r&ej ea      C. vDV&j&uo&ej ea      D. buea l s dkbz ugha

80.  $3.3 + 13.3 + 31.13 + 13.31 + 1.3 = ?$

- A. 64.31      B. 62.37      C. 64.47      D. 62.17

81.  $2376 \div 32 = ?$

- A. 74.25      B. 67      C. 64.5      D. 0.69

82.  $9786 - 4321 + 5053 = ? - 3727$

- A. 14245      B. 14524      C. 14452      D. 14254

83.  $67539 + 43908 = ? + 78902$

- A. 30125      B. 31265      C. 32455      D. 32545

84.  $87146 - 66425 - 15693 = ?$

- A. 5038      B. 5028      C. 5040      D. 5015

85.  $23.56 + 134.44 + 4142.25 = ?$

- A. 4302.25      B. 4300.75      C. 4301.25      D. 4300.25

86- iz&fr ea ty mifl&fr g&

- A. n& : i ea      B. B&l : i ea      C. x& : i ea      D. mi ; &fr l Hkh

87- ml iEi dk D;k uke gkrk g&ftl ea fi LVu , d&urj ea i kuh fl fy. Mj ea f[&rk g&, oacy l s vkxs < d&rk g&

- A. l ce fl &y iEi      B. j&v&h iEi      C. v&f&cd&h&h; iEi      D. 0; &rd& iEi

88- fdl h n& dk eki c<kusij n& dk i^B ruko &

- A. ?&vrk g&      B. c<rk g&      C. vi&fj&fr&h j&rk g&      D. mi ; &fr ea l s dkbz ugha

89- i^B ruko dk , l - vk; - ek=d gkrk g& &

- A. U; &u@ehVj      B. U; &u@ehVj^2      C. U; &u@l &dm      D. mi ; &fr ea l s dkbz ugha

90- ePNj ; k dhM&ed&ms i kuh ds i^B ij c&rs g&; k nk&ra g& D; k&cd &

- A. i^B ruko ds dkj .k i kuh ds i^B ij i&; k&lf& f>Yyh cu tkrh g&

B. ; sgYds g&rs g&

C. ; s i kuh ij r&rs g&

D. buea l s dkbz ugha

91- n& dk i^B ruko l ek&r g&s tkrk g&

- A. 0° ij      B. 100° ij      C. d&rd rki ij      D. Do&f&k&cd ij

92- fdl h nð dk rki c<kus l sml dh “; kurk &

- A. ?kVrh gS      B. c<rh gS      C. vijofrñ jgrh gS      D. buea l s dkbz ugha

93- l epz earj uk vkl ku gS D; kfd l epz dk ty &

- A. ?kuk gS      B. gYdk gS      C. Hkkjh gS      D. buea l s dkbz ugha

94- nð , d , d k inkfz gS tks fuEukidr ds ifjorñ dk ifrjksk ugha djrk gS &

- A. nkc      B. iðkg      C. vkdfñ      D. vk; ru

95- i kuh dk ?kuRo vf/kdre gsrk gS &

- A. 0° C ij      B. 4° C ij      C. 20° C ij      D. 0° K ij

96- ikjk Xykl dks flhxkrk ugha gS ; g nð ds ft l xqk ds dkj .k gsrk gS ml s dgrs gS &

- A. vkl frd      B. l d frd      C. “; kurk      D. i”B ruko

97- ihtksehvj l suki rsgS &

- A. ikbi vkj pñsy dk nkc      B. ok; p.Myh; nkc      C. cgñ fuEu nkc      D. iðkg

98- tc , d okYo [ksyk tkrk gS rc ikbi ykbu ea gkus okyk iðkg gsrk gS &

- A. vijorñ      B. ifjorñ      C. yfeuj      D. okjVñ

99- gkbMkehVj dk mi ; ks fuEukidr ds fu/kkj .k ea gsrk gS &

- A. nð dk fof” k’V xq Ro      B. Bkd dk fof” k’V xq Ro      C. xS ka dk fof” k’V xq Ro      D. l ki şk vknñk

100- fuEukidr eafdl iðkj ds ikbi ekM+ea vf/kdre “kh’kz gkuh gsrh gS &

- A. 30° dk ekM      B. U vkdkj dk ekM+      C. 60° dk ekM+      D. 90° dk ekM+