

okf" kZd ijh{kk 2016

d{kk & igyh

fo" k; & fgUnh

le; % 3 ?k.Vk

iw.kkZad

% 100

iz-1 fuEufyf[kr iz'uksa ds mRrj fyf[k,&

10

¼d½bZ'oj ls igys dkSu iwtuh; gS\

m- -----

¼[k½

jkuh lquhrh ds csVs dk D;k uke

Fkk\

m- -----

¼x½Ckkyd dh jksVh ij dkSu >iVk djrk Fkk\

m- -----

¼Ä½

xqfM+;k dh 'kknh dk lekjksG dSlk

Fkk\

m- -----

¼M+½

ckyd dh D;k pht Hkkjh gS\

m- -----

iz-2 fuEufyf[kr 'kCnksa ds foykse 'kCn fyf[k,&

5

1/4d1/2vPNk ----- 1/4[k1/2 IR; -----

1/4x1/2izse ----- 1/4Ä1/2 nq[k -----

1/4M+1/2 nwj -----

iz-3 cgqopu ls ,d opu cukb,

5

1/4d1/2 cPps -----

1/4[k1/2 nhuksa -----

-

1/4x1/2 yksxks -----

- 1/4Ä1/2 vusd -----

1/4M+1/2 izk.kks -----

-

iz-4 fuEufyf[kr 'kCnksa esa izFke v{kj gVkdj u, 'kCn cukb,

5

1/4d1/2 lcus -----

1/4[k1/2 lqcg -----

1/4x1/2 ysdj -----

1/4Ä1/2 VqdM+k -----

1/4M+1/2 canj -----

iz-5 lgh 1/4√1/2 xyr 1/4x1/2 dk fpg~u yxkb,&

10

d xqfM+;k dh 'kknh ls lq/kk [kq A

[k- gksyh jaxksa dk R;ksgkj gSA

x- nksuksa cw<+s nwljkSa dh n ank FksA

¼Ä½ eafnj taxy esa tk jgk FkkA

¼M+½ yV~Bs dh chp hy yxh FkhA

iz-6 fjDr LFkkuksa dh iwrhZ dhft,&

10

eqlhcr] taxy] mik;] dku] lwjÄk

¼d½mudk ekxZ ----- ds chp ls gksdj
tkrk FkkA

¼[k½ mls Hkh ,d -----
lw>kA

¼x½jhN us mls -----vkSj ejk gqvk le>dj pyk
x;kA

¼Ä½ jhN us vkids -----
- esa D;k dgs Fkk\

¼M+½ IPpk fe= og gS] tks ----- esa
dke vkrk gSA

iz-7 lgh tksM+h cukb,

5

- ¼d½ lkcqu xkuk
- ¼[k½ /kwe epkuk
- ¼x½ xys feVkuk
- ¼Ä½ cSj yxkuk
- ¼M+½ xhr eyuk

iz-8 lqys[k dhft,&

d^{1/2} xqfM+;k -----

1/4[k^{1/2} vkKk -----

----- x^{1/2} HkfDr -----

1/4Ä^{1/2} ekxZ -----

1/4M+^{1/2} o`{k -----

iz-9 ^xk; dk fuca/k^ fy[kks

1- -----

2- -----

3- -----

4- -----

5- -----

6- -----

7- -----

8- -----

9- -----

10- -----

iz-10^esjk ifjp;^ fy[kks

10

1- -----

2- -----

3- -----

4- -----

5- -----

6- -----

7- -----

8- -----

9- -----

10- -----

iz-11v{kjksa dks myVk dj u, 'kCn Ckukvks& 5

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}lnk$ ----- $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ ejk -----

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}ykrk$ ----- $\frac{1}{4}\ddot{A}\frac{1}{2}$ j[kk -----

$\frac{1}{4}M+\frac{1}{2}$ gjk -----

iz-12uhps fn, x,s fp= esa jax Hkjks& 10

