

ekufi d ; kark

Self Evaluation Test-06 (Ganit Bodh Series): (Simple & Compoud Interests)

- 1- 15% of k'k' Ck dhrij l s4800 : ñ dhjk k dknso"kdzdp of ¼ Ck fdruk gsk
 (a) 1440 : ñ (b) 828 : ñ
 (c) 1484 : ñ (d) 1548 : ñ
- 2- l b'k'us, d o"kdzsfy, 10% i fr o"kdzsc k nj l s15000 : ñ fuosk fd, A; fn Ck i R d N% eg'k'p of ¼ g' r'k' l q'k' d'k' s, d o"kdz s v' l' eafdruhjk k i k' r g' s' h
 (a) 16537-50 : ñ (b) 16500 : ñ
 (c) 16525-50 : ñ (d) 18150 : ñ
- 3- d' b' / u 5% of k'k' dhrij l s3 o"kdzsfy, yxk kx; kr Fk Ck i fr o"kdz al' r g' s' k g' s ; fn d' g' Ck 2522 : ñ v' f' h' d' f' y' r g' s' r' k' s e' y' u' k' r' d' f' i' t' , A
 (a) 8000 : ñ (b) 12000 : ñ
 (c) 16000 : ñ (d) 32000 : ñ
- 4- p' o' f' ¼ Ck ij d' k' z' / u 4 o"kdz e' a' n' k' g' s' t' k' k' g' s ; g' v' k' x' k' f' d' r' u' s' l' e ; e' a' g' s' k
 (a) 6 o"kdz (b) 8 o"kdz
 (c) 12 o"kdz (d) 16 o"kdz
- 5- 7% of k'k' Ck dhrij l s30000 : ñ dk fef' r' Ck f' d' r' u' s' l' e ; e' a' (o"kdz e' a' 34347 : ñ g' s' t' k' x' k
 (a) 2 (b) $2\frac{1}{2}$
 (c) 3 (d) 4
- 6- v' f' u' y' 10% p' o' f' ¼ Ck dhrij l s / u d' e' k' s' d' s' f' y' , c' s' e' a' d' b' j' d' e' t' e' k' f' d ; k' A ; f' n' r' h' j' s' l' k' y' r' F' k' n' j' s' l' k' y' e' a' C' k' d' k' v' l' d' j' 1100 : ñ g' s' r' k' s' c' r' k' ; v' f' u' y' u' s' c' s' e' a' f' d' r' u' k : i ; k' t' e' k' f' d ; k
 (a) 10000 : ñ (b) 11000 : ñ
 (c) 9900 : ñ (d) 100000 : ñ
- 7- n' s' h' k' n' j' s' i' j' e' r' F' k' d' j' h' e' u' s' f' e' y' d' j' 3364 : ñ 5% of k'k' dhrij l s p' o' f' ¼ Ck ij fn, t' k' s' i' fr o"kdz al' r g' s' k g' s' i' j' e' d' l' s' t' k' s' f' e' j' / u 3 o"kdz s' v' a' e' s' f' e' y' k' m' u' k' g' h' d' j' h' e' d' k' s' 5 o"kdz s' c' k' n' f' e' y' k' d' j' h' e' u' s' f' d' r' u' s' # , m' l' j' f' n , \
 (a) 1400 : ñ (b) 1600 : ñ
 (c) 1764 : ñ (d) 1836 : ñ
- 8- , d' u' x' j' d' h' t' u' l' b' ; k' 8000 g' s ; g' i' g' y' h' o' " k' z' e' a' 10% r' F' k' n' j' h' o' " k' z' e' a' 20% c' < h' g' s' 2 o"kdz c' k' n' t' u' l' b' ; k' f' d' r' u' h' g' s' t' k' x' h
 (a) 15600 (b) 15060
 (c) 10560 : ñ (d) 80160
- 9- d' k' z' / u m' l' j' y' s' j' 121 : ñ of k'k' dhrij l s f' d' l' r' e' a' p' d' r' k' f' d ; k' x ; k' A ; f' n' p' o' f' ¼ Ck dhrij 10% of k'k' g' s' r' k' s' f' d' r' u' k / u m' l' j' f' y ; k' x ; k
 (a) 217-80 : ñ (b) 210 : ñ
 (c) 220 : ñ (d) 200 : ñ
- 10- A 800 : - l' k' k' Ck dh 12% of k'k' nj ij n' k' j' y' s' k' g' s' r' F' k' B 910 # l' k' k' Ck dh 10 % of k'k' nj ij n' k' j' y' s' k' g' s' f' d' r' u' s' o"kdz e' a' n' s' i' j' l' e' k' u' ½ . k' g' s' t' k' x' k
 (a) 18 o"kdz (b) 20 o"kdz
 (c) 22 o"kdz (d) 24 o"kdz
- 11- f' d' l' h' e' u' ij 6 o"kdz k' l' l' e' k' k' Ck e' y' e' k' u' d' s' 30% d' s' c' j' k' j' g' s' k' g' s' f' d' r' u' s' o"kdz e' a' g' e' y' e' k' u' d' s' c' j' k' j' g' s' k
 (a) 10 o"kdz (b) 20 o"kdz
 (c) 22 o"kdz (d) 30 o"kdz
- 12- f' d' l' h' e' u' ij $7\frac{1}{2}$ % of k'k' nj l s 15 e' g' h' u' s' d' k' Ck] d' h' e' u' ij $7\frac{1}{2}$ % nj l s 8 e' g' h' u' s' d' s' Ck l s 136-50 : - v' f' e' d' g' s' o' g' e' u' f' d' r' u' k g' s
 (a) 312 : - (b) 312-50 : -
 (c) 3120 : - (d) 3120-50 :
- 13- l' k' k' Ck dhrij 10 % of k'k' l s $12\frac{1}{2}$ % of k'k' d' j' f' n' s' t' k' u' s' i' j' , d' o' f' d' d' h' o' k' k' v' k' e' a' 1250 : - d' h' o' f' ¼ g' s' t' k' h' g' s' d' o' f' d' u' s' f' d' r' u' k e' u' n' k' j' f' n ; k' g' s
 (a) 45000 : - (b) 50000 : -

ekufi d ; kark

Self Evaluation Test-06 (Ganit Bodh Series): (Simple & Compoud Interests)

- (c) 60000 : - (d) 65000 : -
- 14- d ofD viusdy eku dk $\frac{1}{3}$ Hkx] 7 %
 ok'kz nj ij $\frac{1}{4}$ Hkx 8% ok'kz nj ij rFk
 'k 10 % ok'kz nj ij nekj nsk gS; fn
 mh dhok'kz vk 561 : - gsdg eku fdruk
 gS
 (a) 5400 : - (b) 6000 : -
 (c) 6600 : - (d) 7200 : -
- 15- d fu' pr l e; dsy, fdl heu dkl kjk.k
 Ck mh eku dk $\frac{25}{16}$ gS; fn Ck dh nj
 i'k rFk o'kz eale; eal a; ke d eku
 cjkj gars Ck dhok'kz nj fdruh gS
 (a) 8 % (b) $11\frac{1}{2}$ %
 (c) $12\frac{1}{4}$ % (d) $12\frac{1}{2}$ %
- 16- 2000 : - dkl kjk.k Ck l s5 o'kz kfeJ eku
 2600 : - gS; fn Ck dh nj ea 3 % ok'kz
- of $\frac{1}{4}$ dj nht k j rksfeJ eku fdruk gsk
 (a) 2900 : ñ (b) 3200 : ñ
 (c) 3600 : ñ (d) 25000 #ñ
- 17- og d k k eku gSt l ij 5% ok'kz nj l s
 1 fnu dkl kjk.k Ck 1 : gS
 (a) 730 : ñ (b) 3650 : ñ
 (c) 7300 : ñ (d) 36500 : ñ
- 18- l kjk.k Ck l s dl heu dk 5 o'kz kfeJ eku
 5200 : rFk 7 o'kz kfeJ eku 5680 : - gS
 Ck dhok'kz nj fdruh gS
 (a) 3 % (b) 4 %
 (c) 5 % (d) 6 %
- 19- 16000 : dk 10 % ok'kz nj l s2 o'kz kfeJ eku
 p of $\frac{1}{4}$ feJ eku yx Hkx fdruk gSt cfd Ck
 Nelgh ns gS
 (a) 17423 : ñ (b) 19448 : ñ
 (c) 18973 : ñ (d) 19880 : ñ
- 20- 16000 : dk 20 % ok'kz nj ij 9 eghusdk
 p of $\frac{1}{4}$ Ck fdruk gsk t cfd Ck frelgh
 ns gS
 (a) 2518 : ñ (b) 2520 : ñ
 (c) 2522 : ñ (d) 2524 : ñ