

ekufi d ; kXrk

Self Evaluation Test-02 (Ganit Bodh Series): (Time and Distance)

- 1- , d euq dNjih8 fdeh@kdhxfr l sr; djrk gSvls okl 6 fdeh@kdh xfr l s vkkgs; fn og dg ; kkeas $\frac{1}{2}$ fdkl e; (a) 3 7545 feuV (b) 7 7545 feuV
 (c) 11 7545 feuV (d) 7 7530 feuV
- 2- elgu l kfdy ij 8 fdeh@kdhxfr l st kck ga@Rd 10 fdeh dh njh dsckn og 20 feuV vkkle djrk gA 40 fdeh dh njh og fdruh nj s eai k j djk (a) 5 75 (b) 5 7520 feuV
 (c) 6 75 (d) 6 7520 feuV
- 3- , d cl dks; kke 5 75seai jh djrh gAog ; kkd k nfr gkZk 40 fdeh@kdh pky l sr Rk' k k 60 fdeh@kdh pky l si jh djrh gA; kkd hy Ekb(fdeh e) gA (a) 225 (b) 250
 (c) 325 (d) 350
- 4- , d djk , d ; kke 8 75seal ekr djrh gA b usv kkd k rk 40 fdeh@kdhxfr l sr Rk cld h jk rk 60 fdeh@kdhxfr l si jkfd; kA ; kkd hy Ekb(fdeh e) Rk (a) 350 (b) 384
 (c) 400 (d) 420
- 5- , d OfD usdNjih l kfdy l sr Rk okl h ; kkd Ldy l sr; djk nks l sdh; kkeas l s 2 7520 feuV yxg; fn og i jh; kkd l kfdy l sdjr k rks l s 7530 feuV yxg; fn og i jh; kkd Ldy l sdjr k rks l sfdruk l e; yxr k (a) 60 feuV (b) 70 feuV
 (c) 80 feuV (d) 90 feuV
- 6- , d OfD fdI h Lfku rd i s t kus vls l ojh l sol l vkses5 7545 feuV yxg; fn og nks l ojh dk i zks djr k rks 751 e; de [kpZgksAnks l s i s pydj t kuseafdruk l e; yxg (a) 3 7545 feuV (b) 7 7545 feuV
 (c) 11 7545 feuV (d) 7 7530 feuV
- 7- vi uhokrfod xfr l s $\frac{4}{5}$ xfr ij pyus l s, d OfD 1 $\frac{1}{2}$ 75ns l si gprk gAmdsi gpusd k okrfod l e; g& (a) 1-5 75 (b) 1-2 75
 (c) 6 75 (d) 12 75
- 8- , d cl fnYyh l sv Ekyk 50 fdeh@kdh xfr l st khgSvls h jk rs 40 fdeh@kdh xfr l sol l vkhg; fn og okl hdh; kkeas l s 75 vfeld l e; ysh gSrlsfnyh l s v Ekyk dschp dh njh g& (a) 200 fdeh (b) 180 fdeh
 (c) 400 fdeh (d) bueal sd kZuga
- 9- ; fn xksky 4 fdeh i f 75 dh xfr l si s pyrs gSrlsog Ldy fuks l e; l s 10 feluvt Yh i gprk gA; fn og 3 fdeh i f 75 dh xfr l spydj t k] rks fuks l e; l s 10 feuV nj s l si gprk gAmds 75 l s Ldy dh njh g& (a) 3 fdeh (b) 4 fdeh
 (c) 45 fdeh (d) 6 fdeh
- 10- , d foI Rk 78 fdeh@kdh pky l sl kfdy pyldj vi usfol ky; 25 feuV njh l si gprk gA vxsfnu og vi uhpk 10fdeh@kdkj nsks vls fol ky; 5 feuV i gysigp t kkg fol ky; mds 75 l sfdruh njh ij gS (a) $\frac{5}{8}$ fdeh (b) 8 fdeh
 (c) 5 fdeh (d) 10 fdeh
- 11- ; fn A fdI h Lfku l si k%7 ct s 10 fdeh i f 75 dh pky l spyuki k djk gS RkB nh Lfku l si k%9 ct s 15 fdeh i f 75 dh

ekufl d ; Kxrk

Self Evaluation Test-02 (Ganit Bodh Series): (Time and Distance)

- 11- pky I spyrk gSrlsB, A I sdc fey sk
 (a) i k%11 ct s (b) nksj 12 ct s
 (c) vijkE 1 ct s (d) vijkE 2 ct s
- 12-, d djk, d fcYhdki HkdjrkgS lsm s
 150 eh vksqfcYh 30 fdeh@k dhpk
 I srujghgA; fn djk dhpk 36 fdeh@k
 gjs rksm sfcYh dlsi dMuseafdruk l e;
 yxsk
 (a) 75 I sM (b) 80 I sM
 (c) 100 I sM (d) 90 I sM
- 13-fnusk 11 ct sfnu easdkj I sd lphu I sf lphu
 dsfy, jokukgakAog 60 fdeh@k dhpk
 I s2 ?k eav lkh njh r; djrk gSckdh njh
 dksfdl pky I spysfd f lphu 4 ct s' ke
 dksigpt k\l
 (a) 50 fdeh@k (b) 40 fdeh@k
 (c) 35 fdeh@k (d) Kkr ughafd; k t k
 l drk
- 14-, d djk Moj esu I si ozh Lf y dks l s
 200 fdeh njh i j gS40 fdeh@k dhvlsr
 xfr I st kkgSrRk yksl s l e; nh h njh dks
 20fdeh@k dhvlsr xfr I sr; djrk gSai jn
 njh 400 fdeh dsfy, vksr xfr fdruh gS
 (a) 16-56 fdeh@k (b) 17-89 fdeh@k
 (c) 26-67 fdeh@k (d) 35 fdeh@k
- 15-nksLsru A rRkB , d nksl s342 fdeh dh
 njh i j flRk gSnsj sxfMkbu Lsksu s, d
 nksdksvls Øe k%30 fdeh@k rRk 27
 fdeh@k dh pk y I spyrh gSfdrus?ks
 ckn ; snksaxfMk fey skA
 (a) 5 ?ks (b) 6 ?ks
 (c) 7 ?ks (d) 12 ?ks
- 16-vi uh okrfod pky dh $\frac{3}{4}$ pky I spydj
 , d QfD fdI h fuf pr njh dlsr; djusea
 b njh dksokrfod pky I sfy; sx; sl e; 2
 ?ksVsfld ysk gSokrfod pky I sld njh
 dlsr; djuseafdruk l e; yxsk
 (a) $4\frac{1}{2}$?ks (b) $5\frac{1}{2}$?ks
 (c) 5 ?ks (d) 6 ?ks
- 17-, d gokbzgt gkt usvi usfu fer l e; I s30
 feuV ckn nMu HfhrRk 1500 fdeh njh i j
 flRk vi usxaQ Lfku i j i gpusdsfy, b s
 vi uhfu; fer pky ea250 fdeh@k dhof $\frac{1}{4}$
 djuhi M b dhfu fer pky fdruh gS
 (a) 720 fdeh@k (b) 730 fdeh@k
 (c) 740 fdeh@k (d) 750 fdeh@k
- 18-, d fl i lghfdl hpljs dki Hkdjrsgg pljs I s
 114 ehj i HnsgSfl i lgh 21 ehj @euV dhnj
 I shkrkgS cfd pljs 15 ehj @euV dhnj I s
 Hkrk gSfdruh nj s eafl i lgh pljs dksidM
 ysk
 (a) 16 feuV ea (b) 17 feuV ea
 (c) 18 feuV ea (d) 19 feuV ea
- 19-, d QfD usvi uhdy ; kkd k $\frac{3}{5}$ Hk js
 }jk $\frac{7}{20}$ Hk cl }jkkrRk' kks 65 fdeh i s
 r; fd; k nh dhdy ; kkd dh njh fdruh gS
 (a) 65 fdeh (b) 100 fdeh
 (c) 120 fdeh (d) 130 fdeh
- 20-nksdksa, d gh fclql spydj nksijlij
 yEor I Mksai j Øe k%36 fdeh@k rRk
 48 fdeh@k dh pk y I spyrh gS15 I sM
 ckn mudschp dh njh fdruh gsk
 (a) 150 ehj (b) 250 ehj
 (c) 300 ehj (d) 400 ehj