**ASSIGNMENT OF SOLAR PANEL**

fjDr LFkku dh iwrhZ dhft,sA

* lksyj isuy esa flyhdku osQj dh ijr --------------------------------------------ekbdkzu dh gksrh gsS A
* vkVks lksyj fLop esa -----------------------------------------------OP-AMP IC dk mi;ksx fd;k x;k gS A
* vkVks lksyj fLop esa fjys ---------------------------------------------- oksYV dh gSA
* ,d vkbZ VkbZi lksyj lsy dk vksiu lfdZV oksYVst -----------------------------------------gksrk gS A
* ,eihihVh pktZj dk QqyQkeZ ----------------------------------------------------------------------------------gksrk gS A
* lksyj isuy ls ------------------------------------------------------------------/kkjk izokfgr gksrh gS A
* lksyj isuy -------------------------------------------------------------------fl+)kar ij dk;Z djrk gS A
* eksuksfdzLVykbZu isuy dh thou vof/k --------------------------------------------------o"kZ gS A
* iksykfjVh izksVsD’ku Mk;ksM dh {kerk -----------------------------------------------------,Eih;j gksrh gSA
* lksyj isuy ds lsy dh eksVkbZ -----------------------------------------------------------ekbZdzksu gksrh gS A
* iqfyl Fkkuks esa ---------------------------------------------------------okV ds lksyj isuy LFkkfir fd;s x;s gSA
* 100 okV ds lksyj isuy ls feyus okyk vf/kdre djaV -----------------------------------------gksrk gS A
* lw;Z ds izdk’k ls ,d oxZ ehVj ,sfj;k ess --------------------------------------------------okV mtkZ izkIr dh tk ldrh gS A
* fjys dks vkijsV djkus ds fy,s ------------------------------------------------------VªkaftLVj dk mi;ksx fd;k tkrk gSA
* lksyj isuy ds esfVªDl esa ---------------------------------------- lsyksa dk la;kstu gksrk gsS A

fuEu iz’uks dks gy dhft,sA

* lksyj isuy dh ljpuk dks le>kb,s ?
* lksyj lsy ds isjkehVlZ dk o.kZu dhft,\
* lksyj lsy dh dsjsDVjfLVDl dk o.kZu dhft,s ?
* ;fn 1ia[ks dh mtkZ [kir 20 okV gS ,oa ,d V;wc ykbV dh mtkZ [kir 40 okV gS rks 2 ia[ks ,oa 3 V;wc ykbZV dks pykus ds fy,s VksVy ikoj ,oa djaV dh x.kuk dhft,s ?
* 25 okV {kerk dk Ogh,p,Q jsfM;ks lsV lkekU;r% izfrfnu fdruk ,Eih;j djaV O;; djrk gS ?
* eksuksfdzLVykbZu lksyj isuy vkSj iksyhfdzLVkykbZu isuy dh rqyukRed o.kZu dhft,s ?
* lksyj ikoj isd dks LFkkfir djus dh fof/k crkbZ,s ?
* ;fn ikoj QsDVj -8 gS ,oa 1000 okV dk ikoj [kpZ gS rks buoVZj dh osY;w dh x.kuk dhft,s ?
* lksyj vkVks dV fLop ds eq[; dk;Z le>kb,s ?
* ,eihihVh pktZj ds eq[; dk;Z le>kb,s ?
* lksyj isuy ds fy,s vko’;d j[kj[kko o lko/kkfu;ksa dk o.kZu dhft,s ?
* lksyj ikoj isd dk gqdvi Mk;xkze cukdj o.kZu dhft,s ?
* lksyj isuy esa mi;ksx gksus okys eYVhLVsUMMZ dkij ok;j dh yEckbZ estj djus dh fof/k dks le>kbz,s ?
* ;fn fdlh iqfyl ok;jysl jsfM;ks LVs’ku ij mtkZ [kir 2000 okV izfr ?k.Vk gS rks 5 ?kaVs ds ikoj csdvi fy,ss vko’;d lksyj ikoj isd fMtkbZu dhft,s ?