

| 10| 20| 30| 40| 50| 60| 70| 80| 90| 100| 110| 120| 130| 140| 150| 160| 170| 180| 190| 200| 210| 220| 230| 240|

GSTD1 : ----mvdffyylpGSSPcrsvimtakavgvelnkk-llnlQagehlkpeflkinpqHTIptlvd-ngfalwESRaiqvylvekygkt--d-slypkcpkkravinqrlyfdMGtlYQsf-ANyyYpqvFa--kapadpeafkkieaafeflntflegqdyaaagdsltvadialvATvstfe--vakfeiskyanvnrwyenakkvtpgween-wagcle---fkkyfe-----

GSTD2 : -----mdfyympggggcrtvimvakalglelnkk-llnTmegeQLkpefvklnpQHTIptlvd-ngfsiwESRaiavylvekygkd--d-yllpndpkkravinqrLYFDMGTLYESF-AKyyYplFRt--gkpgsdedlkrietafgfldtflegqeyvagdqltvadialstvtstfe--vsefdfsksynsvsrwydnakkvtpgwden-weglma---mkalfdar---klaak---

GSTD3 : -----mvgkalglefnkk-iintLkgeQmnpdfikinpqHSIptlvd-ngftiwESRailvylvekygkd--d-alypkdiqkqavinqrlyfdMalmYptl-AnyyYkaFtt--gqfgseedykkvqetfdflntflegqdyvagdqytvadiallanvsNfd--vvgfdiskypnvarwydhvkkitpgween-wagald---Vkkrieek---qnaak---

GSTD4 : -----mdfyysprSsgsrtiimvakalglelnkk-qlrItegeHlkpeflklnpQHTIptlvd-ngfaiwESRaiavylvekygkd--d-slpndpqrkralinqrlyfdMGLTHDSf-MKyyYPfIRT--gqlgnaEnykKveaafefldiflegqdyvagsqltvadialssvstfe--vvefdiskypnvarwyanakkitpgwden-wkgllq---mktmyeaq---kaslk---

GSTD5 : -----mdfyysprsgcrtvimvakalgvklnmk-llntlekdlkpefvklnpQHTIptlvd-ngfsiwESRaiavylvekygkd--d-tlfpkdpkqalvnqrlyfdmgtlYdsf-AkyYplfht--gkpgsdedfkkieessfeylniflegqnyvagdhltvadialstvtstfe--ifdfdlkypnvarwyanakvtpgween-wkgave---lkgvfdar---qaaakq--

GSTD6 : -----mdlynmsgSpstravmmtakavgvefnsi-qvnTfvgeQLepwfvkinpqHTIptlvd-nlfviwETRAiavylveqygkd--d-slypkdpqkqalinqrlyfdmgtlYdgi-akyffpllr--gkpgtqenleklnaafdllnnfldgqdyvagnqlsvadivilatvstte--mvdfdlkkfpnvdrwyknaqkvtpgwden-lariqs---akkflaen---liekl---

GSTD7 : --mpnldlYNFpmApASraiQmvakalglelnsk-lInTmegdQLkpefvrinpqHTIPtlvd-ngfviwESRaiavylvekygkp--dsplypndpqrkralinqrlyfdmgtlYDal-TKyfFlifRt--gkfgdqEaldKVnsafgflntflegqdfvagsqltvadivilatvstve--wfsfdlskfpnverwlknakvtpgweqn-leslqq---gkkflqdl---qaakekev

GSTD8 : -----mdfyhpcSapcrsvimtakalgvdlnmk-llkVmdgeqlkpefvklnpQHcIPTlvd-dgfsiwESrailylvekygad--d-slypsdpqkkavvnqrlyFdMgTLFQsF-VEaiYPqirn--nhpadpeamqkvdsafGHldtfledqeyvagdccltiadiallasvstfe--vvdfdiaqypnvarwyenakevtpgween-wdgvql---ikklvqer---ne-----

GSTD9 : ----mldfyymlYSapcRSilmtaralglelnkk-qvdLDageHlkpefvkinpQHTIPTlvd-dgfaiwESRailylaekydkd--g-slypkdpqqravinQRlFfDLStlyQsY-VyyyYpqfFedvkkpadpdlkkiddAFAMFNTLlkgqyaalnkltladfallatvsTfe--Iseydfgkypevvrwydnakkvipgween-weGcey---YkklYlga---ilnkq---

GSTD10 : -----mdlyyrpGSAPcrsvlmtakalgvefdkktiinTrareQFtpeylkinpqHTIPTlhd-hgfalwESRaimvylvekygkd--d-klfpkdvqkqalinqrlyfdMgtlYksf-SeyYpqifl--kkpaneenykkievafeflntflegqtysaggdysladiatlATvstfd--vagfdkryanvarwyenakkltpgween-wagcqe---frkyfdn-----

GSTD11a : --msppvlylppSpPcrsilllakmldidfelk-ivnILegeQlkpdfvamnpqHCVPTmnd-eglvwESRailsylvaaygks--d-qlyptdirvralvdqrlqfdLGTLYMRl-TDyyFptmFi--gapldegkraklaeavgwntilegrqfsaadhtiadltllvtvsqle--afefelrpykhirqwldrckdhmapfdye-elnankanmladmfkak---mnqsag--

GSTE1 : msssgivlygtDLSPCvRtvkltlkvlnldyeyk-evnLQageHlseeYvkknpqHTVpmldd-ngtfiwDSHaaaylvdkyaks--d-elypkdlakraivnqrlyffdaSviYasi-anvsRpfWIN-gvtevpqekldavhqgklletflgnspylagdsltladlsTgPTVSAvp-aavdidpatypkvtawldrlnk-lpyykeineaPAqs---YVaflrsk---wtklgdk-

GSTE2 : -msdklvlygmDiSPpvrackltlralnldyeyk-emdLLagdhfkdaflkknnpqHTVplled-ngaliwDSHaaivcylvdkyans--d-elyprdlvlraqvdqrlffdaSilFmsl-RnvsIpyFLr-qvslvpkekvdnikdayghlenflgdnpyltgsqtladiadlccgatassla-avldldelkypkvaawferlsk-lphyeednlrglkk---YinllkpV---lnleq---

GSTE3 : --mgkltlygidgSPPvrsvlltlralnldfyk-ivnlmekeHlkpeflkinplHTVpald-dngfylaDSHainsylvskygrn--d-slypkdlkraivDQRLHYDSSVVTstg-Raitfplfwe-nkteipqaridAlegVykslnlflengnylagdnltiadfHviagltgff-vflpvdatkypelaawikrike-lpyyeeangsraaq---iiefiksk---kftiv---

GSTE4 : --mgkislyglaspptraclltlkalldpfefv-fvnLFekeNfsedfskknnpQHTVplld-ddaciwDSHaimaylvkyaps--d-elypkdllqrakvdqlmhFesgviFesalRrltrpvlFf-geptlprnqvndhiLQVYDFvETFlddhdfvagdqltiadfsivstitsig-vfleldpakYpkiaawlerlke-lpyyeeangkgaq---fvellrsk---nftivs--

GSTE5 : --mvkltlygvNpSPPvRavkltlaalqlpyefv-nvnisgqeqlseeYlkknpEHTVptled-dgnyiwDSHaaiaaylvskyads--d-alyprdllqravvdqrlhFetgVvFangIKaitkplffn-glripkerydaiVEiYDFvetFlaghdyaigdqltiadfsLISSITslv-afveidrlkYpriewvrrlek-lpyyeeaNakGAre---letilkst---nftfat--

GSTE6 : --mvkltlyglDpSPPvRavkltlaalnltiyeyv-nvdivaraQlspeyleknnpQHTVptled-dghyiwDSHaaiaaylvskyads--d-alypkdplkravvdqrlhFeSgVvFangIRsisKsvLFq-gqtkvpkerydaiiEiYDFveTFllkgqdyiagnqtladfsLVSSVasle-afvaldttkYprigawikkleq-lpyyeeaNkgGVrq---lvaifkkt---nftfea--

GSTE7 : --mpklilygleaspPvravkltlaalevpyefv-evntrakeNFseeYlkknpqHTVptled-dghyiwDSHaaiaaylvskygkt--d-slypkdllqravvdqrLHFESGVIFanAlRsitKplfag-kqtmipkerydaiiEVydflekflagnydvagnqtladfsiistvssLe-vfvkvdttkypriaawfkrlqk-lpyyeeangngart---fesfirey---nftfasn-

GSTE8 : --msklilygteasPpvraakltlaalgipyeyv-kintlaketlspeflrknnpQHTVptled-dghfiwDSHaisaylvskygqs--d-tlypkdllqravvdqrlhFesgVvFvnglRgitkplfat-gqtipkeryDAVIEIydFvetfltghdFIAGdqtliaDFSLITsitala-vfvvidtvkyanitaWikrieel-pyyeeacgkgard---lvtlkkf---nftfst--

GSTE9 : --mgklVLYgveasPpvrackltldalglqyeyr-lvnLAgeHktkefslKnpQHTVPVLED-dgkFIwEShaicaYlvrryaks--d-dlypkdyfkravldqrlhFesgvlFqgciRniaIplFYk-nitevrpsqidaiYEAYDFLEaFignqaylcgpvitiadysvsvssvsslv-glaaidakrYpkLngwldrmaa-qpnyslgnngaqm---lidmfssk---itkiv---

GSTE10 : --manlilygtessPvravlltlralqldhefh-tldmqagdhlpdmlrknnpQHTVpml-dgesciwDSHaaigylvnkyas--d-elypkdplkravvdQRLHFETgVLFHgiFKqlqralfKe-natevpkdrleElkdayalleqflaenpyvagpqltiadfsivatvstlhlsycpvdatkypklsawlarisa-lpyeednlrgarl---ladkirsk---lpkqfdkl

GSTE11 : -msakpilyyapRSPPCRAvlLtaaalgleldlr-lvnVKageHksaeflklnaqHtIplvdd-ngtivsDSHiicsyladkyapegdd-slypkdpekrvlvdaRLYYDCGHLfpri-RfivEpvIYF-gagevpsdrvaylqkaydglehclaegdyLvvgkltIADLSCIASvstae-afapiepdqfprlvqvwkriqa-lpyyqknNqegldm---lvglvkggl---laerqqk-

GSTE12 : --mskpalyyatLSPPSRAvlLtakaigldlelr-pinLLkgeHLtpeflklnpQHTIPTlid-geatiiDSHAicaylvkygqk-eq-qlypkelvrqranvdarLHLDGSHLFARl-RflyEpiLYy-gstdcsidkiaYiqkweilegflkdqpylcsdlTIADFCAVAtvtSvn-dtapidefkfpkmhawlkrle-lpyyqevNgdGade---LKsifikak---laenrgk-

GSTE13 : --mskptlyyalFSPParacilvakligldlelk-pvdFakkehlseeYvklnpQHQPvfvdsdgevvyvDSHaaivcflvakyagn--d-qlyprdlkrrahidHrMHYNgVLFqv-kdivarniYg-gegeynprsltlcHNAYSdlehflqqgsfvvgnelsvadvsihltlvtld-llipverekYpqtkqwmrmklldpneeinlkgara---LqtRilsc---maenkaks

GSTE14 : msqpkpilyydrSppvrscmlliklldidvelr-fvnLFkgeQFqkdfalalpQHSVPTlvh-gdlvlTDShaillhlaekfdeg--g-slpwqehaermkvlnlllFeCSflFRrd-SdfmSatvrqgfandvahherklteaYIIMERYlensdfmagpqltladlsivttlstvn---lmfplsQFprlrrwftamqq-ldayean-csglek---lrqtmesvgsfqpssav