L n e s y Be ont

Dep t en of C e s y nd P ys cs

O n s n on en e t nd fe y P n fo C e s y

O n y P ep ed M c

Byte C e s y Dep t en fe y Co ttee

P B ono C, Anne on, Dyd Coc e, At B de y

L t se sed nd pd ed No e e

Off ce of S s M n e en

 n_t od c_t on P pose Def n_t on of Respons t es C ef sec e Off ce D eqo of Q & Manae en C e $\stackrel{l}{\downarrow}$ y $Dep_{\stackrel{l}{\downarrow}}$ en $\stackrel{l}{\downarrow}$ fe y $\stackrel{l}{\downarrow}$ d C e $\stackrel{l}{c}$ y ene Off ce 4 Ce ty Dep et en Zado Me st Off ce Ae, per sos

Lao so y Coo d nao s C st fc on of nd, d st secto P n cy, Reseac o so y and o Ce ca toc oo o es Mn poste o est

C stL o o o e s 4 n eL ted spos e o es

fey nd z do M e P n t and a d Ope a n P oced e Gene o Ryes

Pe son y ene

Paeque Can and qp en

o se eep n P o App Q *

Ce c P c se nd toc oo Conto

Poced e^{ξ} fo to e of C e c_{\bullet}^{ξ} Poced es fo C e c stes

Poced e pecfc fey nd n on en e e t e est

e ency P oced es

e n A Cond on n en on P n es

Po e O es

Mec n c eq c e ences

4 C e c e ences

4 ven's to e Con's

4 ven's to e Con's

e e ency

Dec on of v c on e ency

A s nd D s

Med c Cons on

- en Med c Constant on steep ed
- 4 nfo on Podedto Pysc n
- 4 Pysc nepot

o e de decto hann Po

fety and a on enta e at hann Po

Doctor enta on

Badan ecuty

toc oo

to e of Ce cass

to e of Ce cass

fey Ress

Lec n Loo o es

e enc es

Po 🌲	Re e	
Append 5	L 氧 of Off ce \$	
Append 5	t den fey ee!	
Append 5	C ec O eq s	,4
Append 5	PA z do ś ś e Codeś	,4

Le o nest s'n t s'p n nd t s'ssoc ed e on sto n zet e e spos e of o e s' t nt e C e st y Dep t en to c e c nd p y s'c z ds ssoc ed t t e e p oy en o ed c on cut t est s'soto ens et c e c e s'o n n t n t nt e C e st y Dep t en do no eco e en on en z dtot e co nty e e to c e et s' end o , t s' doc en nst t es o e s' fety nd c e c e spos e st nd ds, e est e nen nce nd pe fo nce c'e of s' fety eq p en, nd est ste nd n es, est s' est e po cy of p o d n nfo on ndt n n of o e s, nd doc en s' espons t es fo t e n e en fo t e p n t s' p n nco po est e e en s' of fede nd s' t e o e n n c e c y ene, to no, c'e c s' ste n e en, nd nst to no s' fety

of the period of

Manan no ede of ecente eque en s fo nen noe of s fey eq p en, fo e ged s s needs, nd fo equed c e c y ene eq p en nd t ne s on of s c no ed e s needed to t e dep t en o nd, d e p oyees

statistics and an anaccate ecodof

Me s' e en s' en to on to e poyee e pos' es, nd ny ed c cons' ons' nd e n ons' nc d n tten op n ons' eq ed y t' s' s' nd d

Repots of sc dents and e e ences, no den e ed se onste en

- c e e eco d's of, e e n, on nd ep of s' fe y nd en on en e e e eq p en, s' c s' fe s' nd eq p en, en on eq p en, nd q e eq p en ned y e c e s' M n en nce Dep et en
- d Reco d's of s fe y and en on en e e at n'spec on's and d s
- e Afeofs estons foc nest nd poe enstot ep n, nd efe ence te e for fey ndce c y ene, nc dn t sp n

C e sty Dep en fey nd C e c y ene Off ce

Le Dep t en fey nd C e c y ene Off ce Dep t en C o Des ne, c n s n Add on D y fey Off ce AD O, n com no on t e Dep t en C nd t e n e s y D eco of s M n e en, s espons e fo est s n c e c y ene nd s fey p oced est t n e dep t en t s nd, d y e t e s e pe son s t e Dep t en z do s s t e Off ce t s nd, d

Coodn e_{t} e_{t}

De le net e equed e e s'of poeque ppe nd eque en needed nt e dep et en, nd o e seet e nten nce of s' fety nd c e c y ene eque en ut nt e dep et en

Coodnet e nspecton of stey, y ene, o se eep n nde e ency eq p en n t e dep t en to scet nt e e e of co p nce t ep n is nc des n off c nspecton, no est f eq en yt n nn y, of e e y e t nt e o e n nce of t e C e st y Dep t en, nd ny o e nd ed nspectons

Man, n no ede of ecente eque en son men no ed seque eque en son men no ed seque eque en son ede e se needed to te departent, e seque son ede e se needed to te departent, e seque son ede e se needed to te departent, e seque son ede e se needed to te departent, e seque son ede e seque son ede e seque en tental en seque son ede e seque en tental e

stars and an an accate ecod of

Any est e entstento onto e posees post est, and my edc

ns et fc tes ndt nn fo se of ny te en o de ed fo se nt e

Be espons e fo t e cc on, t e en t, nd p ope and n of c e c t es ene sed t e

Po de e , , fo nspec ons of s fe, y, y ene, o se eep n nd e e ency eq p en nt e e

Pe fo n nn c ec e on of con ne $\frac{1}{2}$ nd e con en $\frac{1}{2}$ of c e c $\frac{1}{2}$ o es nde e con o nd p d de $\frac{1}{2}$ n $\frac{1}{2}$ of c e c $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ o ed to e C e $\frac{1}{2}$ y Dep et en D ec o of fey nd C e c y ene $\frac{1}{2}$ eq ed

Re e eco ds of

Any est e entst ento onto e poyee espost est, nd ny edc const ont nd est not ont nc dn tten op n onst equed y st nd ds of ood page

Repots of cc dents inde e ences, no dn e ed consta en

c eq ed nn z do s Co n c on t n n fo st den s nd e p o yees o n n t e e

Logoy Coodngos

Loo o y Cood no s f no spec ce o y of Ae pe, so s hey et e nd, d f c y o d q e po cy nd p oced e fo p t c o o y cood he lo ens et e s fe y nd c e c y ene of t e t den s t e o o y cood ho pe fo t e fo o h d es eyond t o se of t e Ae pe, so s

ns et stey nd z do ste nd n nfo on sdst tedpotote statofece pe en

t den's st et to to ed nd nepe MD's nd n's ged n eq ed's fey nd z do st step oced es Lo o y Cood n'so st en's e t coods of es ned be on Lo o es fey ces eo t ned fo st den's no ss o o y sec on's nd f ed n t e Dep t en Off ce

teteyo non cood no fcty e e sod epesent nte o o y o y e pe en son po ess

e de nes fot ece n pofte o so y no d n te noce nde entes, nd fot esto e of espe enteq pentinde ents

n eL ted spost e o es

C stifed so o estic sinten note not ep pe sonne o y e eq edto ente not o no o voyo to e e c o esto dot no o zon fo t e A e pe, so o t e Dep t en fey not e c y ene Off ce, o no y cco p nyt e not don to t e o e not e fey not e so e q e q fed pe sont que fyt t e o e sce ed o ny potent z dtot e v o e

o n one nte o oyo ce c sto e e sidsco ed At n tee ste note not d, no ed e eoft e z ds oft e o not e ese c e on f o sis Ac e y to sc co points o pocesses t y ene e c e y to sc co points o d not e zed en o n one

Le st pe son o of e c s'o d'sec e t e y n n off nneeded ses, we nd e so ces Le de e oe ed t e t s'n it ended

en nope on sto e est natended q en t, o t n pp q fo t e e st pe, so, e et e ts on, p ce n pp op es nont e doo to t e o o y nd p q de so con n en ofto c s st nces nt e e en of f e of ty se, ce

Paecy e Can nd ap en

A o o y p ep ed c e c $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ e e ed $\frac{1}{2}$ t e den ty of t e con en $\frac{1}{2}$ o nd c on of t e o n, f t e c e c den ty of t e con en $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ no, y e no n, ny spec z $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ o $\frac{1$

At e end of e c d y n e ed c e c s e to e cons de ed stes ndt e ted cco d n y

stes stes do ed n contine s stes e fo t stes, nd stes e e ed n coo d nce t dep et en e e e on

Ce c sp s eto ece ned ppo p y ndt esp edce c ndce n p e s nded s stes B sedont es ze ndt eq nty of te n o ed nd t sto sco e cu e popet es, t esp s o d e epotedtot e e s peu so s

o es, nc dn o o y enc tops, s o de ep ce of c ne, espec y ce c st e enq n se

o s f ces nd foosso dece ned on e sto e que e c es dest y co que

 $_t$ on cenn englic sint ccd, co ccd, sint ccd, co ccd, sint ccd,

At e end of t e d y eq. p ent, ind c e c st et o e sec ed ind c e c sto e e st, ind o o es oc ed y t e st pe son to eu e t e e e e

P o App o

o es stot npo ppo fo te e ste so to poceed to so so so ste s

A ne o nf o o y p oced e o test sto e c ed o t

2

hee's fee of ny of eeq pen sed no pocess, npatches feeds c

An ine specied est it een e spe enced on ip e o it it e p oced ie

Me es oft e o o y st ff eco e de to poss e c e c e spos e, s spect t t eyo q e s e een e sposed to z do s e , o q e se s pect f e of ny s fe ds

Ce c P c se nd toc oo Con o

O de n of C e c s

On y A e per sos y o de ce c s i s pp o s n dd tonto ny de y pp o t y e necess y P o too de s fo p c set e e s per so s de e ne f ny s pp es oft e c e c e c en y nt e dep t en stoe oo

e A e per so so de de ne efoe o de n c e c st e eq e en s fo poeque eq p en nd nd n oft e c e c, nd en set py needed eq p en su e

On y t e n o n of c e c s' needed s' o d e o de ed, to ens et e o n s' of n sed c e c s' do no cc e t n t e dep t en L e q n t es of t e c s' n e cess of p ed ced eq e en s' s' o d no e p c sed ec set e n t p ce s' t e e y ed ced c e cess c e e s' y e t o è d sposed of s' z do s' stè s' n f c n cost

Rece p of C e c s

Le Ce ty Dep et en toc oo pe sonne e que ce cas fo

A t nspoted c e c s st ve sec e f t n c p on t e cont ne e s cy nde s s e e pped en o ed e en t n o o es

C e c s s o d not et inspoted, stave e s, o t ep s sen e e e co n e s s s o e y neces s y L e d t e o, f neces s y, t e e e c o t o peop e n t s o d e sedtot n s fe c e c s f o f oo t o f oo

Poced es fo to e of C e c s

to e of c e c s n o o o y s n s e e y nde t e conto of t e A e per so s he e e se e e e onst pp y, o e e , t w o e s s e e of hese es è

On y n q nt es of ce c s s o d no esto ed n o o est e stoc oo nd pp o ed ce c s o e e est t nt e d n s o d e sed to s o e e q nt es of ce c s nd ce c no c en y sed nt e o

type stes espectaco ecace a podas, ce ane ed es nd off specta on ce a podas

nt ty ste #D Anyes y co st eo f e e q d t f s pont ess t n C 4, o so dt ns

Coos, ty ste#D Any stet dssa, es e s o a e

Rec_{tut}y ste#D stes censte, e, ee seto; c ses, o nde o pdo, oen c'e ce con twe e o qe

Ploscty stems D 4D states of the end of the content concent on sof end the Appends of the states of the content of the content

z do state Acc con nd to e Astate state de state de con ed not e od no to e d'sposed of he fo o n est so de pp ed tot e ce con nd to e of e state de state do state

Z do s ses of d ffe n c s f c on o p y c p ope es s o d e
ep n sep e c o sed con ne s, s s o d ses e nco p e t
one no e s eq et q eo s nd o n c ses e sep ed
o en ed nd non o en ed o n c ses e ep ef o
one no e

z do s stes s e so ed n c o sed con ne s c n e se ed nd e no s ed to deco post on y e con en s

Aqeo s z do s se so ons so d no e so ed n e d s f of e e t n p of s c ses so d no e so ed n s s con ne s

Onczdoś śeśsod ecc ed nd to ed n con ne s c do no con n po y e co ponen s y e t cry w e en y e postetot e tes

Le e nc es en p_ty t e_t op of e c con ne of q d Do no se de o con ne s fo q ds

c A z do s tecon nes te eed te fo o n nfo on

Once z do states e een n od ced o cc on nd sto e con ne t e de state e no ed on t e con ne hd t e con ne t e e o ed fo t e o o y to des n ed sto e e t e end of d y pe od

t e con ne nte c n o o est e denty of t e o o o o nd

A o ne o epe ed o o y p oced es st con n tten desc p on of te spec f c st fey p c ces, nco po n t e pp c e p ec ons, desc ed nt stec on o e sto de d nd nde st nd t ese p c ces efo e co enc n p oced e

Poced es fo Losc C e cas

LeMDs fo ny of tece cs sed n te o to y streeco ended ts o O A nd ted ts, o o, s de nes for expose type ts estod to est the person of the sed to state and the sed to state are person of the sed to state are person of the edge of the person of the sed to state are person of the edge of the person of the sed to state are person of the edge of the of the e

en L o P L, e s'est n pp o te pp c, on ofte c e c stocc n n ope n f e ood, q e o que c ne, o s' de ce, c s'eq pped t pp op et ps nd o sc e s' f none e e, no o s' o d e pe fo ed s'n t, c e c f zed, e concent on t n t e o o y of s' c c e c s' t e e s' ed to ens et e pos e t's e no e que ded deco d's of s' c e s' e en s' s' y n nell y q t e A e peu so nd Dep t en fey nd C e c y ene Off ce, e s' es q e t e o e s' n o ed concent on st e epoted to t e o e s' n o ed c d s' o d e nco po ed nt e ye y p n e e

ene e o o y nd n ofto c s st nces t ode eo, e e po

p est es e e y to e cced ccep e concent on ts, o o y o

t s e q ds nd so ds e cond ced n f e ood, o e o y c ne,

o s de ce, c s eq pped t pp op et ps nd o sc e s f none e

e, no o s o d e pe fo ed s n t c e c

Poced es fo e C e c s

n ene , t e f , t y of c e c , t dee ned y t t f t po n_t , t e

He N, on e P q eq on Assoc, on N PA de nes nd O A stand ds on en ce c s cons de edf e pp y to se off ece c s n t e o o y n o t f e z dce c s, fo o t e eq e en s of N PA nd N PAM n 4, e P q eq on fo L, o o es s n C e c s nd t e s t nd ds of C Q, s p t nd L

e z dce c s s o d e so ed n f e so en so e e o n so e c nes des ned fo f e e e s

e zadce cassod e sedony na ened oods and a y fo so cest of non

Poced es fo Regue Ce cos

A equec e c sonet sees one o o e of t e fo o n c te

s' desc ed s's c n_t ec en_t ed_t on of nd oo of e c_{tw} e C e c z ds y L B e e c o e e o t_{tw} e so ce, s' nd c ed_t o e e c_{tw} e n_t e M D o on_t e e,

s n ed y t e N PA s o 4 fo e gw ty,

- c $den_t f ed y_t e n_t ed t ed Dep at en to f in spot on DO is An o <math>de de$, An o de de, An o de de, An o de de, An e de de
- d Meest e PA def n_t on of e g_{th} e n + C
- e $\operatorname{Mee}_{t} = \operatorname{O} \operatorname{Adef} \operatorname{n}_{t} \operatorname{on of} \operatorname{n}_{t} = \operatorname{e} \operatorname{n} \operatorname{C}$

nde e con ec e c s t p ope s feypec ons, nc dn se e on n

- c t^st e PA defint on of coost, e n AC Q stape tan o esstan,
- d s no no fo ndto eco ost eto n t ss e

Acon a z dc e c s n e eno sens t ze t

- s so den fed n e M D o on e e, e,
 - s so dent fed o desc ed nt e ed co nd st v ene te te, o
- c s no no fondto e n e eno senst ze

nde co os, ece cest, popes feypece, ons, nc dne en q s fey sso o es nd fees ed see sec on , o estes ed fo e sence of pnoes nd no no est put ope e on o pene on, nd o o y pono o o o y co

Poced es fo nd Lo Pess e yse s

A pess zed scyndes t epope y eed tot e content nd e e f of e py

Pess zed s ot es sec edto od ppn

Re to steel a spens n p ess zed ses

4 es cy nde s' nd ect e ot es ston y et inspoted to e e ed indite s' fety c' p on

Lanspot of scyndes steeny e te pted st n n pp a ed cynde c t

A se nd p ess zedtest esses e ed bbed t st e ed bbed t

A d ed, co oded, n sed nde py s cy nde s e e o ed fo
o o es nd p ced n e py cy nde so e e n e soc oo nd p ope y
sec ed

Coppe o sis e soi si no e sed t cey ene syste s

C yo en c q ds s no e conf ned e cep n pp o ed con ne s C e s o d e sed en 2 n c yo en c q ds to o d q efy n , o cy en o on, no to to d to t e poss ty of c yo en c ns

Lo pess e nd, c systes s t ze f nc on n t pp n de ceto od con n on of p ps nd o p po t post, p t c y f t ose, pos ce te d n e of exposion t n t e p p syste

Befoe ppyn, c to ny syste e c co ponen of e syste st e cet fed to cont n co ponen st te een n f ct ed to t st nd te p ess es sed to des c ec s of t e st ct n te ty of te co ponen s, c c s n sign e

nd o pess esystes sode zedony en on sedn seen ppedto d instrees of ny pdc ne npessee o to y posono esposon

Poced es fo se of a do com e Me s

Def n t on s of st nces

o $_t$ ep poses of $_t$ e C e c $_t$ y ene P $_t$ eco po nds $_t$ esecte o es e c ed n c $_t$ e fo $_t$ n def $_t$ ons pp $_t$ o $_t$ ese co po nds $_t$

e eq. C. c no en Any s. st nce desc. ed s. s. c. n_t e M D o ny s. st nce t eq. s one of t e fo o n c. t e

s e sed s c c no en y O A, o

, sted nde tecte o y no nto ect cono ens nt e test ed ton of te Ann Repot on Esc no ens pusted yt e Nton to coo y Po $_{\circ}$ NtP, o

c \sharp ξ ed nde \bullet o p c c no en c_t o \sharp n_t e $_t$ est ed $_t$ on y_t e $_t$ en $_t$ on $_t$ A en $_t$ or $_t$

d sted net e cop Ao By ACCo ndet ecte oy, e son y n c p ed to ect c no ens y N P, ndc sest to y s n f c n to o nc dence ne spe en n s n ccod nce t ny of t e of t e fo o n c te

Afte n one poste of o spe dy, dyspe ee, fo s nfc n pot on of fee et dos es of esst n

q n_t es of_t e n c c e c ne cess of specfc ts e condiçed c est e posted t t e o nd es c e y ed On y pe sons t ned to o w t n c c e c s w o t t ose c e c s n_t e des n ed e c pe sons w

set est ont of ece constent te eque en of e o to e done

se eff c ency p t c e PA f te so eff c ency sc e syste stop q ect c nes nd p ps

4 ye s on ns nd fey oes

A o o es e eq pped t o eye s'es nd's feys o es hese st e octed so t eye n e e e ed fo ny pont nt e o o o y, t n seconds Access to eye s'es nd's feys o e s's t ne e e oc ed, e ente po y

oo d $n^{\frac{1}{2}}$ o d epo ded nde $\frac{1}{2}$ c pp $\frac{1}{2}$ to od e p d of e foo $\frac{1}{2}$ on $\frac{1}{2}$ e dy n ne e ency $\frac{1}{2}$ on

A eye s'es's o dpo de copo s' nd en efo ofte pe ed e ed e fo pe od of e st e eye s's o detested nd n fo pe od oft ee n es on y to ed cet et e of eye n fectors c t es fo nd to not e p to t est nd d st e ep ed ed ed e y lest eco ds's e nt ned n t e c t es M n e en o O de syste

A steys o esso dpo de n fo of tes ons pe ne ofte pe ed, pot e les o es state o de state on on on on y sign d'appeced y censed pe once e con se ette o te et pe ye consendation on e protestant de state en ed ed ey iny

o n p ope y t s o d e e ed nd epot de to t e pp op e A e pe so oods e no to e sed s so e e s fo c e c s, pp s s o o e

O_t e en_t on De ces

en ed to ec net, c nopy oods, sno estod eseptes

fo geogessod epstedt og scressod e te en de ces fnecest y efore en eested hot e e state

44 po De ec on

Odo s o d not e sed s e ns of de e n n t n son e spos e ts y o y not s een e sceeded

ene e t e e s s per so s o d e no f ed ed te y

Resp sosso de e poyed ne t e concent son of tes specto po seen est e nd fond to e e o t e t

4 Resp tos

o es so d e esp os ene e sposs et en nee n con os o o p c ces co d eco e o e effectu e nd o e s t e esposed to po o p t c e e concent on s e e t nt e P L, ct on e e t L, o s t c e e st e o est

A o e s o e e y to need to se e sp o s st e ned n e pope se, nspec on nd nen nce, nd nde o nn ed c test n nd ft test n to ens et t ey e n s s f cto y e t condition o se esp o Ae per so s st ens et et n n of o e s nde t e con o tten s nd d ope n p oced es de n n t e se ect on nd se of esp o s e p o ded y nd e on f e t e Dep t en fey nd C è c y end Offices n

e ed c ne s C ne s des ned fo t e so e of f e e e s s o d e p ope y sed nd ned le d nd fo o t e n f c e s nfo on hd fo o t e fo o n s fe y p c ces

to e on y co pre re re re re re re

Donq que pe o cado do qe co que e pe n e n f e q d qo e ca ne

c Le nfic

c 🌲

f epe ed, o on occ een of e dep en A e pe, so s nd e pp op e dep en off ce to de e ne f o nd e st to e c de e offend n nd, d f o f e o o y o y o

4 n o on of fey ndo z d es

ede to ten off ce not e en off ce stant e not en off ce to off en on en de estate en off ce not e en off ce not e en off ce not e en off e

o ∔e n₄on

f, o e te n es s'e e ons p, e te s'st den o e poyee, t t e C e st y

Dep t ent, t e o e st see to t e s'ccess co p e on of t e C e o o s'e e f st es e

no e ed nd d'sposed of o q e e s'no eft n p ope o de, t e C e st y Dep t ent o t e

pp op e A e pe so s'e e t n s'no de, t e cost s's soc ted t s'e effot e

c c ted nd t e nio on s'e tted to t e n, e s't y d n st on fo e e e t y e to

n t e fo e o e n proposition on s'e pe de e n, e s't y

nd q e s'e doc en s'fot e o e

2

o t nt e o to y nd foc oo s' eq est t e c e et ento to d z do s' s' t ons nt e e ent t, despte effots to to d' è, e e ency s' t ons s' o d'occ o e s' e e of t e o e nd d'esto n zet ed ne to t e se es nd q es nd q es to

 $(\mathbf{n} \cdot \mathbf{A}) = \mathbf{n} \cdot (-\mathbf{n} \cdot \mathbf{n}) = \mathbf{n} \cdot \mathbf{n} = \mathbf{n} \cdot \mathbf{n}$

e n nd condt on n f esc n ep esend n estot e se nd st ty of ce c s s e s d n e to n t ents tt ete pe est t n oo o d n s o d f o s det e n e of to de ees en et t e po e s o d e epotedtot e A e pe so s s fey conce n ed e y e A e pe so t en contet e P y s o P n off ceto o t n e ef

P n nd, en onf es c n ep esen s fe y, nd c e c y ene d n e s A e pe, so s s o d e no fed ed ey nd no o s o d e ne ped n e effec ed e n t e A e pe, so ce t f e t e e s fe

A e pe sosso d co p e epots of s c f es fot e Dep et en fey nd C e c y ene Off ce

nt ec se of oc zedo e, s c s s n eo e o oo t e A e pe, so s o d e conted nt ee en of d n deo e de po e o e e e ency t n s o doo e o to ens et es fee c on of e o o yo s oc oo to od z ds d n nd fte t e po e f e, o es s o dt et e fo o n p ec ons

f o n one e yo pat ne t e pe son o s'c ec n on yo nd o t e e p oceed n t e s' do n spec of t e s' es'

n off e so ces nd po e cons n eq p en

o o t e ccepted e p oced e fo c e of, c syste st sy v e een on t

ece e const y enpo ess

ent e $e = \frac{1}{2} \frac{1}{2} \sec \frac{1}{2} e$, $e = \frac{1}{2} t$ e $e = \frac{1}{2} t$ e des n $e = \frac{1}{2} t$ on

Repottot e A e per so, n t n, t e ctons t en nd ny po e s enco ne ed d n t es do n

n, n

Lese e ens yo ynq na e o es, donq na e zados ce cas

en s to o e no e en tese e en s e ted to no den s n c s dden ne specied p ys c c n es occ , s c s s dden o en p ess e e e ses, os s of s ppot es in nt e co pse of eq p en o e ec c c n nt ese nst ncest e o e s o d no fy o t e A e pen so nd t e Dep t en fe y nd C e c y ène Off ce Afe s ses n t e s t on nd de e n n t e

e sen of d, e nd need fo ep, nd o e ed, on q off c $\frac{1}{2}$ ce $_t$ fy $_t$ e e, nd $_t$ o ce $_t$ p nd ne $_t$ o $_t$ o e n e en

st e e sposed e two e for e st nres is spat con y por nt nt e c se of c e con nt e eye is e eye is nd s fe y s o e s o d e sed s equed

nt ec se of e spos eto z do so poen y z do sc e c st e espond n off c d ect e o e to o t n ed c const on n e stycost, e en f no pp en , e c e c on o o e e c on y e occ ed

As soon sposs et e A e peuso not e Dept en fey nd C e c y ene Off ce so de conte ed fine e strate et en est y Po ce so de conte ed y c n he espond noff ce ssess te strate on nd de e ne ft e effected pe son o pe sons so de tenspoted to tenta e strate e fo ded ed c constrator on spoted nde tenspoted to tenta e fo ded ed c constrator on spoted nde tenspoted to tenta e formation of the strategy of the property of t

n y

e e e ences c n q c y e o of nd Ac on stet en p d y t e e on of M D epots poto e nn n o sod nfo o e soft e poen fo fe nd et pe of pp to e sed to e in son y ny fe nt e e ent of fet e o e sod enset te n e sty Po ce e c ed on on d d sed of te fe nd t soc on oo n e to te e e tent te e o e se e to ste o o e se f, se so d

Re neso ces offe ndo est seno yes, nde in stef es

f es y es ffocted y co e n t n n e ted e e

f f e eco es o of con o, t e f e so d e so nded, t e o o y doo s c o sed, no oc ed, nd d n e c ed be d n st e e c ed ec se con n t e f e s s off en on n t e d n o e s s o d s s e n t e des n ed e o s det e d n on t e o en s s s de

o e s n o ed n f e s e dessof s ze s o d p e p e t t e n e pot fo t e A e pe so o e n a d n a d n

4 \mathbf{n} \mathbf{n}

o e s t e ccessto ed c constron, pe fo ed yo nde t e d ect per s'on of censed p ys c in, e son et e nd p ce, t o oss of p y nd s e t o cost to t e o e nt ecte of e poyees, nc d n st dent e poyees, e p o s'ons nd eq e en s'of t e pp c e o e s' Co pens on stress nd e ons pp y o e s vet e tto dec ne ny ed c e on o t e en ind e tto se ect e e t c e p o de of t e c oos n o e s' Co pens on p oced es nc de p o s'ons t p y fo nt e on

Any eco end, on fo f , e ed c fo o p, $\text{Le est} \circ \text{ft} \text{ e ed c est} \circ \text{n, on nd ny stoc ed ed c } \text{test} \circ \text{ft},$

Any edc cond on c y e e e ed n e co se of e e n on c y p ce t e o e n e sed s s es t of e post e to z do s c e c zed n e o e n d

dence tet e o e seen nfo ed y ep ys con oft e est soft e construction of edce son on nd ny fet e est non o tet en ten op n ons son e e ny f nd n so denoses te e ne ted to te e sposte nc den

Le es fo o t nt e dn fe off ce o sindt e e eq n pat ne si

Le es co e n oc n of doos nd ccess to est ndt e co e n of ndo s

Le e od of nn of s fey nd z ds, nc dn t ep c d nn s en y

ponsto o o es

t oc oo

Le e od fo n enoycon o nd c ec o of foc oo e

Le e ods fo c ec o of of te ee end toc oo

Le es fot eo de nofce cos

Le ses fot e ecept of se st fot estoc oo

4 Laspot of Ce cas

es of ccep, et nspot pp and for each ce cas and stes C_{at} and C_{at} and C_{at}

es fo t et inspot of ses, fey Cats, e to s, ind Caps

to e of Ce cas

Lesto e of strong rotation of the strong rot

Lep ope sto e of so, ents nd eq ntyce cs, nc dn te se of sto e c nets,

Lepope en of o o ypep ed ce cos,

4 Le nd n of ded ce ce,

Le jesto testo reofce cast nef e sos,

fe y R es

Q e e e of e dep e en s ene s fey es

Q e, e of p ocess spec f c s fe y es

o to eco n ze po en zad stato ons, no dn e ods ndo se onsto de ect e p esence o e e se of zado sto e cas,

4 Pyscandce c_{λ} $Z_{\lambda}ds n_{t} e_{W}$ o λe_{λ}

es fo pope nen nce of eq p en, e ec c, ec nc, nd e se

Lepope se of pe son si fey and p qeq on eq p en,

to do nt e e ent of e con

Le c n L o so es

Le espons tes of o so y cood n so s

Qe, e of e te n L o o es fey & es

Pope e ods foce c ds on nd ste ndn,

 $_{t}$ to do n_{t} e e en of e $_{t}$ on

≰e <u>nd n</u>

nd n of st stes

Pope nd n of ce c stes, nc d n te en n z on, in of stes, to e con ne stad e s, to et e es, t nspot of stes,

e enc es

Po e o e p oced e

Mec nce ect cop oced est t and to in y, epots,

Ce c p oced es, t nd to con a, t e, en s fo con a, t y of ed c cons t on, s s, epots

e P oced ses, types, te a ent, a s, epots, e i n n

on p oced es, ste y es, nc dn ne stye con

Detote e e ey of pocesses nd ce c's sed nt e dept en coft e den fo spec fc's fety nd en on en et t nn ft tot e nd, d'Ae per sos Aè per sos sos Aè per sos sos d'ee t e sis sence f needed of t e Dept en fety nd Ce è y ene nd à dos Mee s'Deqos LeDeqos sod see out e Ae per sos toens et t ey e produe ont e e ons nd o ede spos e t st ey nd o es nde t e con o ze pec fc y, Ae per sos s'o d'et e o ce of

P L's fo t e specfc z do s co po nds sed nt e e

ns nd sy pro s stoc ed t e pos esto z do sce c s sed nt e o so es

eco d's of z do s'Co n c ont n n off c y ndf t est ff, nd est ence of eco d's of z do s'co n c on nd ene s' feyt n n veto st den s'n o n zed o o y co ses, nd nd, d ese c o o es

Reco d's of s fe y nspec on c edo d n t e p eced n ye h s's o d nc de ep s'o q e co eque c on eq ed ndo t en

Recods of fety ndo n on en et ncdens ut nt eye nc dn t e eq ed nt nd fo o ps epots

4 Ledep et en ce c's nd z do ste n en o y, nc d n oc ons nd oss q n t es of e s s eq ed

A st n of st est ons ece, edd n t e ye conce n n step and en on ente

A \sharp_t n of \mathfrak{S}_t on \sharp_t ento e edy \sharp_t on \sharp not noted nt epe o \sharp_t ye \sharp_t e e o o \mathfrak{S}_t p d n t eye

y n n n n

C ef sec e e Off ce

D es ons
P es dent, L n e s ty
P e B d n
P O Bo

ny esty D eqo of Qs Manae en

D on A tt e
O Med B dn
PO Bo

C, Dep_t of C e $\begin{cases} y \text{ and } P \text{ } y \end{cases} c \end{cases}$

D e_t C nsen
C e st y B d n
P O Bo

C e & y Dep z do & se Coo d n o

M A_t B d e y C e t y B d n

C e & y Dep fe y nd C e c y ene Off ce

Ms M s s s y B d n
PO Bo s

$\begin{array}{cccc} A & n & 2 \\ n & L & & y \end{array}$

fey e ons o C e sty Dep en Le c n L o so es

App a ed eye p a eq on, t s de s e ds, st e on ALALL LM

Lon s'ee ed, nd e ed co $_t$ n, nd s'oes $_t$ s'o d ppe s' $_t$ e on $_t$ e o o y Lon $_t$ nd o oose co $_t$ n $_t$ e confined

Const p on of food, o e e estino pe $_{tt}$ ed n_t e o o y o n sino pe $_{tt}$ ed $_t$ n e c e sty d n

On y set P ce cpc s, needed fot ee spe ent, so depesent nt e o e

Do no to c c e c so o ppe A od e n pos fo e c on so open con ne s set e f e oods f no so pos of e ses e e y to e e o e d n e c on

A odd & cen o & n o e o e & P cec jo es, o sep y, nd nnn ofen e de o ce den & nd no e e de

Ne e pe fo ny e pe en o odfc on sof ne pe en to t e nst qos consen

Befo e \S n open f e \S n_t e o o y e o e open con ne of f e e e e open f e \S nd o t n_t e consen of t e nst t o Ne e \S e open f e \S t de y e e n_t e oo \S n \S f e \S soon \S t ey e no on e needed

Do not d'sposse of my se strot on strot epope et od of d'sposse. Ne e pope se se strot ed con se strot epope et od of d'sposse.

den fyt e post on of tene est fee in ste, eye st ind ste, y store e fo e e nn n ne spe en

 n_t e e en of f e, p o g c den no f f e n o g once f onc

t den Na e

De ee **⊢**ype

De Rese c Be n

Dagese c nds

Rese c Mento

Pojec Lte

ste nd fey Lann

 $D_{\bullet}e n_{t} = L_{\bullet}nn$

Daes ene

eys A o zn Pe son n_t ece p

Q_{OO}	D se Rece, ed
\mathfrak{Q}_{00}	D se Rece, ed
Q_{OO}	D e Rece, ed
Q_{OO}	De Rece, ed

De e ned De e ned

De e hed

na Rese ac Repot o Les s'Rece, ed

Des nd ese c e scen

e scen nd e nedto to e

q p en s een n ned nspec fo e n p ps, f yede ec c cods, d typo es, p ope esponse of test s es, ec

A e en s e e ned to b obe s o e

pes e e ed and pep ed fo to e

ste st een f y e ed

Note oo s nd ose D. C o o p s, peq ec eed ndt ned n

Pe nen dd ess

 n_{\bullet} de z_{\bullet} o z_{\bullet} on c e ed

Code te '_n

· · · _ ste

nt e ste Aso de tste con nt ty f ep esent es pe ofte ste siny ofte e o n popetes ts q d, q e t n n q eo s so on con n n esst n pe cen co o y, o e nd s f s pontesst n o C 4 b s de e ned y.

Pens y M tens C osed C p teste, s n t e test e od spec f ed n A t M t nd d D o D , o e f s C osed C p teste, s n t e e od spec f ed n A t M t nd d D o s de e ned y nequentest e od pp q ed y e Ad n s o nde p oced es se fot n

Code $\mathbf{z}_{\mathbf{t}}^{\mathbf{t}} \mathbf{e}$, $\mathbf{r}_{-}\mathbf{n}$

Concent on

D 4 A sen c

D B

D C d

D C o

D Le d

D Me c y

D e en

D v e

D n n, 4, , escoo, eposy, 4,4, , , oc, yd o ,4 endo, endo, d e non p t ene

D L nd ne , , , $\frac{4}{3}$, e $\frac{1}{3}$ c o ocyc o e $\frac{1}{3}$ ne, $\frac{1}{3}$ s o e

D 4 Me o syc o , , t c o o , s p ne o syp eny e pe

D Log p ene C C, tec n c c o n ted c p ene, pe cen c o ne

D ,4D,4dc o op eno sy see c se d

D ,4, LP e_{λ} ,4, t c o op eno yp op on c x d

z do stefo Nonspecfc o ces

Le fo on spent o ented so, ent te cooe y ene, e y ene co de, to o oe y ene, , , to o oe ne, co o enzene, , , to o oe ne, foo o enzene, co of o o e ne, nd , , , to o oe ne, spent so, entered so, ente

stes e cep, ste e nd spen c on fo ydo en c o de p f c on fo t e p od c on o n f c n se s e c n, c e c ne ed e, o co ponen n fo n p ocess of pen c o op eno, o of ne ed es sed to p od ce de n m es

stes e cep. Ste e end spen c on fo yd o en c o de p f c on fo t e n f c n se s e c n, c e c n e ed e, o co ponen n fo n p ocess of te n, pen o e c o o enzenes nde ne cond t on s

stes e cep. Ste se nd spen confo ydo encodep fconfo te pod con of se son eq pen pe o sy sted fot e pod conon n fc n se se confo encode se son ed se no no encode se son en

stes no dn no tedto, dst on es des, en y ends, ts, nd e co ce no stes for te pod con of content provided no constant no concoment for one to five, zn fe dc cryzed pocesses is st n does no no de tends, spen fites ind fite ds, spen dess crist, sterile et et en st des, spen crysts, nd sted stes z do st stes for pecific o ces

stes except ste e nd spen c on fo ydo en c o dep fc on fo t e p od c on of e son eq p en p e o s y sed fo t e n fc n se s e c nt, c e c nte ed e, o co ponen n fo h p ocess of te , pen o ex c o o enzene nde ne cond t ons

D'sc ded n sed fo on con n n t , te , o pen c o op eno o d'sc ded n sed fo on con n n co po nds de ed fo t ese c o op eno s t s s n does no nc de fo on con n n e c o op ene syn es zed fo p ep f ed , t c o op eno s t e so e co ponen

Resides en fot enche onote at ea en of so contained the particles of the

Code se Desc p on

P Ace de yde, C o o

P Ace de, N no o so e y

P Ace a de, f o

P Ace c c d, f o o, sod s s

P Ace dc_cd, N e_yc__ oy oyyto, e_yeste

P Acery to e

P Ac o e n

P Adc

P 4 Adn

P Ay _♠co o

P A = n p o p de

P A p A nopy d ne

P A on pce

P A on nde

P A sen c c d

P A sen c o de

P A sen c o de

P A sen c pen o s de

P $A \le \operatorname{en} c_t \circ \operatorname{de}$

P A s ne, d e y

P A seno s d c o de, p eny

P 4 Az d ne

P B cy n de

P A Benzen ne, Ac o o

P Benzen ne, 4 n_t o

P Benzene, c o o e y

P 4 , Benzened o , 4 yd o şy e y no e y

P 4 Benzenee, n ne, p p p d e y

P 4 Benzene o

P Benzopy n one, 4

yd o yy o yo p eny y n

d s t

P Benzy c o de

P Be y d st

P B s c oo e y e e

P Boogeq one

P B c ne

P C c cy n de

P C_{\bullet} on $d \leq f$ de

P C_{\bullet} on $d \leq f$ de

P C_{\bullet} on c d c o de

P C o o ce de yde

P 4 p C o o n ne

P Coppe cy n de

P Cy n deśśo zecy n deśst, no o e seśpec fed

P Cy no en

P Cy no en c o de

```
Cyc o e y = 4, d n_t op eno
                                                        D nose
                                                        Dp osp o de, oq e y
       Dc o op eny s ne
                                                        D & fo on
       Ded n
                                                       ,4Dt o se
       De y s ne
                                                        ndos f
P 4
       De y pn op eny p osp se
       O,O D e<sub>t</sub> y
P .4
                                                         ndo<sub>t</sub>
         Opy znypospoq o e
                                                         nd n
       D sop opy f op osp es D P
                                                P .4
                                                         p nep ne
        ,4, , D et non p ene,
, , ,4, , e c o o
,4,4, , e yd o p 4
                                                P
                                                         t y cy n de
                                                         t y ene ne
                                                         a p
        ,4, , D e non p e ene,
, , ,4, , e c o o
                                                         o ne
           apa<sup>4</sup>a ea ea
                                                         o ce de
                                                         pogec gd, sod g
                                                P
        , , , 4, , e & yd o , epo & y , 4,4 , , , , , o q & yd o endo,e & , 4, ,
                                                         nc cd, ec y
                                                P
          de e non p t ene
                                                         ep c o
        , , , 4, , e ; yd o , epo ;y
, 4, 4 , , , , , oc , yd o
endo,endo , 4, ,
                                                         e se yte posp e
                                                         yd z nec o o de
          de e non p t ene
                                                         yd z ne, e y
         esc ooes ydoeso
         e sode e non p ene
                                                         yd ocy n c c d
                                                P
       D e o se
                                                         yd o en cy n de
        , D e_t y e_t y_t o none, O e_t y no e_t ony o e_t
                                                P
                                                        yd o en p osp de
                                                        socync cd, e y este
    p p D e yp ene y ne
                                                        sod n
                                                P
                                                         s so zo one, no e y
    4, Dntooceso and sats
P 4 ,4 D n<sub>t</sub> op eno
                                                        Me c y, ce o O p eny
```

- P ospoq oc cd, O,Ode, y
 O nt op enyt este
- P 4 P ospoq oc cd, O,Ode y Opy zny este
- P P ospoq occd, O 4
 d e y nos fony p eny
 O,O d e y este

Ace de yde

Ace de yde t c o o

Ace de, N 4 e o syp eny

Ace de, N f o en y

Ace c cd, e y este

Ace c c d, e d s at

4 Ace c c d, t a sat

Ace c c d, ,4, t c o op eno y

Ace one

Ace on t e

4 Ace op enone

Ace y nof o ene

Ace y c o de

Ac y $_{\grave{\bullet}}$ de

Acyc cd

Ac y on t e

A toe

An ne

4 A ne

Az se ne

Az no , ,4 py o o , ndo e 4, d one, no no noc ony ocy e y , , , , e ; yd o e o ; y e y

Benzj ce n y ene, , d yd o e y

,4 Benz c d ne

Benz c o de

Benz de, , d c o o N , d e y p opyny ,

Benz n cene

, Benzened c o y c c d, e y e sy este Benzened c o y c c d, d y , Benzened c o y c c d, d e y, Benzened c o y c c d, d e y Benzened c o y c c d, d noqy este Benzene, , d c o o Benzene, , d c o o Benzene, ,4 d c o o Benzene, , dc o oq y dene \$ 4 c o o Benzene, dc oo e y Benzene, , d socy n o e y Benzene, d e y , Benzened o Benzene, e co o Benzene, e 🛵 yd o Benzene, e y Benzene, $e_t y$, $d n_t o$ Benzene, $e_t y$, $d n_t o$ Benzene, e y e y

Benzene, n_t o

Benzene, pen c o o

Benzene, pen c o on o

Benzenes fon c c d c o de

Benzenes fony c o de Benzene, , ,4, te, c o o Benzene, , , , t c o oe y dene \$ 4 c o o Benzene, , t c o oe y dene 4 e o sy Benzene, t c o o e y Benzene, , , $t n_t o$ Benz d ne , Benz sq zo one,, do de and sass , Benzod o so e, p openy , Benzod o so e, p openy , Benzod o so e, p opy Benzo & pen p ene Benzo py ene p Benzoq none Benzot c o de , Bog ne , B p eny **4,4** d ne , B p eny 4,4 d ne, , dc oo , B p eny 4,4 d ne, , d e o sy , B p eny 4,4 d ne, d e_t y Bs coosopopy e e Bs cooeogye ne Bs e y e y p t **e

```
C, onte c o de
 B o ofo
  ♣Bo openy peny e, e
  , B d ene, , , , ,4,4 e c o o
                                        Co, ç
 B, n ne, N y N n t oso
                                         C od ne
                                         C on p z ne
  B no
   B none
                                         C o o enzene
   B none pe o de
                                         p C oo ceso
                                          C oo, epo yp op ne
   B ten
  Bene, Adcoo
                                         Cooe, yw ny e, e
 C o ofo
  Cooqy qyqe
                                         e ¿C o on p t ene
 n B y co o
                                         o C o op eno
                                    4 C o o o to d ne, yd oc o de
 C cody c c d
 Cacaco se
                                         C o c c d, c c \square sat
 C c c d, e, y e e e
                                         C ysene
C c c d, e ynt oso, e y este
                                         C eosqe
                                         Cesoe Cesy c cd
 C c c o de, d e y
                                         C q on a de yde
C od oc cd, ,
e nedy s', s' t's ndeste s'
                                         C ene
 Caaqocacd, s
                                         Cy no en o de
               dc o o
 p openy e e e
                                         , Cyc o e d ene , 4 d one
 C_{\bullet} on c \in d, d_{t} = \frac{d}{2}
                                         Cyc o e ne
 C_{\bullet} on c d f \phi de
                                         Cyc o e none
 C, onoc o d c, cd, e, y este
                                          , Cyc open d ene, , , ,4, ,
                                          eçc oo
 C on o yf o de
```

Cyc op osp a de

```
e ç o o d ene
      e c o ocyc o e ne
      e c o ocyc open d ene
      e co oe ne
      e c o p ene
      4e c o op opene
      yd z ne
      yd z ne, , d ę y
      yd z ne, d e y
      yd z ne, , , d e y
      yd z ne, , dp eny
     yd of occd
     yd o en f o de
      yd o en s f de
      yd ope o de, e y p eny e y
      yd o şyd e y i ne ş de
        d zo d ne one
     ndeno,, cd py ene
      on de 👔 🔊
     , so enzof and one
    $o ty ≥co o
     sos foe
     epone
L_{a} coc_{a} p ne
44 Le d ce se
```

Le d, s ce se Ote sydo syt

```
Le d p osp e
4 Le d's ce se
     L nd ne
    Maecan yd de
     Mec yd z de
     M_{a} on t e
     Me p an
     Me c y
     Me_t \ \ c \ y \ on_t \ \ e
     Met ne, Net y
     Me ne, o o
     Me ne, c o o
     Me ne, c oo e oy
     Me<sub>t</sub> ne, d o o
     Me<sub>t</sub> ne, dc oo
     Me ne, dc o odf o o
     Me ne, odo
     Me nes fonc cd, e y este
     Me ne, te c o o
     Me ne o
     Me ne,t o o
     Me<sub>t</sub> ne, coo
     Me ne, c o of o o
     Me noccd
     Me no
```

Me py ene

- 4 , ,4 Met eno cyc o cd pent en one, dec c o ooc yd o
- Met o syc o
 - 4 Met y co o

Me_t y o de

Me_t y d ene

4 Meycode

Met y c o oc on e

Me y c o ofo

Met y c o nt ene

4,4 Met y ene s' c o o n ne

Met y ene o de

Met y ene c o de

Me, y e, y e, one

Me, y e, y e, one pe o ; de

Me_t y od de

Met y so y et one

 $N Me_t y N n_t o N n_t o o n d ne$

4 Me y pen none

 \mathbf{A} Me_t y_t o \mathbf{c}

M_to yc n C

, Npt cened one, cscepy no y no y o y y o y y o y y o y

N p t ene

```
P eno, ,^4, t c oo
         ,, Ozpospon
     ne,N,N s c o oet y tet yd o
                                                 L P eny an ne,4 s
     , oşde
                                                 c o oe y no
     O ç ne
                                                 Pospocod, edsat
     O nec o y de yde
                                                O ne, c o o e y
                                                Pospoosis fde
     P Lde yde
                                                 P<sub>t</sub> c n yd de
     Pen c o o enzene
                                                  P co ne
     Pen c o oe ne
                                                 P pe d ne, n<sub>t</sub> oso
     Pen c o on o enzene PCNB
     Pen c o op eno
                                                 P on a de
      , Pen d ene
                                                  P op n ne
     P en ce n
                                                  P op n ne, N n oso N N p opy
     P eno
                                                  P op n ne, N p opy
4
     P eno, c oo
                                                 Popane, do o coo
     P eno, 4 c o o
                    e, y
                                                 P op ned n_t e
     P eno,,4dc oo
                                                 P op ne, n<sub>t</sub> o
                                                 Pop ne, o sy s coo
     P eno,, dc oo
     P eno, 4.4 , d e y , e ened y , ,
                                                 , P op ne stone
                                                  Popno,, do o, pospe
     P eno, ,^4 d e_t y
     P eno, e<sub>t</sub> y
                                                  Pop no, e y
     P eno,, e y ene s ,4,
                                                  P op none
     t c o o
                                                  Pop ne, dc oo
     P eno, 4 n<sub>t</sub> o
                                                  Pop nent e, e y
     P eno, Pen c o o
                                                  P open \hat{\ } de
     P eno, ,,4, tc, c oo
                                                  P opene, e co o
     P eno, ^{4}, ^{t} c oo
                                                  P openen<sub>t</sub> e
```

, , L c o e ne

L c o oe y ene

L c o o onof o o e ne

,4, L c o op eno

,4, L c o op eno

, , \vdash o ine, ,4, t e y

∟ s , d o op opy p osp te

Lyp n e

E Stad

e Nety Nntoso

e_aN e_t y Nn_t oso

4 ny c o de