



PQXB Jsjqvr eEasasji kvesyoi jeydii epw t o kq hi pt vqhgyq

EI 12pf 2 Qp



Net ei syeEasi i p ywge hi fii i xxi vi gqrp keye he z s i p ywge uze p p g e y q g l i e f e h o q x y e y q h o t q x x i h i v i e f e h o g a s q x g i s E i x z p e g q x y z E a s i i q j z s E a s e r i s y q h o e t t e v i g g l e y z v e i p y w g l i i a x y e p e E a s i e f e h o v o j f i z y q p e j q v r e E a s i x z p e x o z v i E e t i v d i s y o t e v i h i f i g e v i a t i v o q p o g w q v j p e y o



Na x y e p e E a s i r i g g e s e h i f i i x x i v i i x i k z o g e h e t i w a s e p u z e p p g e y q g l i e f e h o e j e r a e y o g g a s p e x y z y z v e i q j z s E a s e r i s y q h i p e t t e v i g g l e y z v e i g a s a t i v o q p o x x q g e y o

J1208pupzI 0sf 1p3D 88f



BaaFTXFPeB N t fuhf 2 v111 04fu8f i pa31 12 f44l 0l u8l zv2D ggl hf 31f0 sf t v0l v s l 1pupn0f 4p

Ni v e e E a s i c h i p e t t e v i g g l e h i f i a s q i x x i v i i x i k z o j x q j h e t i w a s e p u z e p p g e y q g l i e f e h o e r a e y o g g a s o a x g l a g a s p s q v r i f i d i s y a s r e y v e N l v a e e E a s i a j j i y z e y a r q h q x g a v i y q t q x x a s q g e z x e v i k v e f i a t i v o q p o R i v o x i v i f e h o h o a e e E a s i g a s y e y e v i p o g i s y a q h a e x o a y i s E e h i p t v a t v a R e i x i f i i h i v i h a r i y o g q r h i e p v

Net t e v i g g l e h i f i i x x i v i a x y e p e y q a g a s j q v r o g e p o p s q v r i s e E a s e p e a s r e y v e h a s a x y e p e E a s i i p y w g e r i g g e s e h e

Haf z z f 0 hhopl s 20hpuvu 1vuv nprhf 2vsp J f e r f a s a s x a s q a k v e h q h a f e p z e y v i g a v i y e r i s y i a t i v o q p o g a s s i x x a g a s k p e t t e v i g g l a p y w g e P a s t i v r j y v i p z x q h o e t t e v i g g l a p y w g e o e f e r f a o i s a s a t v i x i s E e h o e h z j p o

N i t i w a s i g l i e g e z x e h i p t v a t v o g e t e g y o j a o g l i x i s x a v e p a r r i s y e p a t t z v i h i p e t v a t v e a i x t i v o s E e q x g e v k e g a s q x g i s E e s a s x a s q a k v e h q h a z y p e E v i p e t t e v i g g l e h i q h q x o z v a h i f i a s q i f i g e v i h a z y p e E v o x i s a s a t v i x i s E e i x i k z i s h a q p o x y z E a s i c h a z e t i w a s e t i v o q p o v i x t a s x e f o p

J s g e x q h a g i s h a e u v u v a z a f i v i p o g a t i v g l e x z t i v a v i h i p e t t e v i g g l e h i W y p e E v i e k i s y a i x y s k z i s y a e t v a f i e y o P a s j i s y e v i h a i x y s k z i v i p a g i s h a e g a s e g u z e

Net t e v i g g l e h i f i i x x i v i g a s x i v i e y q a z s e x y e s E e x i s E e j a e r r i p o v i e h i x i r t a z s e t t e v i g g l e h i e k e x a j z s E a s i i j a s y a e o g g i s x a s i e h i x i r t a z s v a g e p e h e y v i i p y w g e a j z s E a s i

Net t e v i g g l e h i f i i x x i v i g a s x i v i e y q a t q x o e a s i q v e E a s y e p o z s p a q k a x o z a y q f i i s y a y q i g a t i v q

P a s j a v e v i q f v z g e v i p e t t e v i g g l e h i

V i s i v i t v i x i s y i g l i o i j v a k i v e s y a t a x x a s q i x x i v i a q h a v o

J p o p e y o E e y v i h i f i i x x i v i a x y e p e y q x z z s f i i e q a p g a s z s e v i e h i p t e f i o i s y q x z t i v a v i e r



BXXPeJQPF N t fuhf 2 v111 04fu8f i pa31 12 z0 hf 38pupz v2D ggl hf 31f0 s l 1pupn0f 4p v i l G 2

W y p e E v i p e t t e v i g g l e h i x a p e s y a q h a t q e f i i v f i i v o g e y q g l i p e p a k k a e r i s y q i o g e f i a s x a s q h e s s i k k a e y o

P a s z y p e E v i p e t t e v i g g l e h i s i p p f i o g e s E i h a o z o c h a s j a e r r e f p o a t t z v i a p a g e p o g a x o

Bhh 1lvQp

E at qsd qdgr i eggj xqvosqs a hqyeEasi

EI 1hQ8prul

P f02

U Easi chi qgshqyychi xy sxasi aksaxi Easi gqt vi zgi vqvo r r

C rps chqaxekka t o rskl oO a r r t i vxt i xqvdhi pi yq r r

Rz vj qeyvi h eva

Taqetheyvi i p yvq

Ngi er f a sy BEC

Gyvt i vGi xl li yGb

Gyvt i vGi xl li yGb FFI Gb FFI Gb JI R Gb JI R Gb JI R

EI 12rf 8prul i 3lv

Jpgo eyEeyvi ey yq t vaki yeyq xqvt i vps xyeEasi xzpi yq hazs gevefies q hazs ger t i vt i vjqs oi qejjvi h her i syqi qejjvi hher i syq

Jpgo eyEeyvi ey yq **uvu** ehyyq t i vyi sogexi i et t ewer i syo Jpgo eyEeyvi ey yq **uvu** ehyyq t i vi xxi vi r qsyeyq xz r eggj ai i h q r eggj ai ek v q q r eggj ai he r f i q v q x o

S zi xq t v q h q y q ehyyq xqvt i v p z x q i p e t t p e E a s i t v i f i o y a s g a s j q v q 8 g a s p t v i x i s y a x y z E a s o

J p t v i x i s y i r e s z e p j a v s a g i p a j a v e E a s i g i x x e v t i v e g q v i y e a x y e E a s i i q a j z s E a s e r i s y q h i p t v q h q y q W a a x y e E a s i i w e y e i q z s z y a E q q z s e r e s z y i s E a s i a t v a t v a g a r t q v i v e s s q t v i x y e E a s a s x q h a j e g i s y i z s t q x d p k z e x y q

J p t v a h z y q v i s q s x o e x z r i e m z s e v i x t q s x e f q p b t i v i f i i s y z e p p x a s q h e s s o e p t v a h q y q g l i h i v d i a q h e

- a x y e E a s i r a s y e k k a q g a p k e r i s y q i w e y o g a r t v i x e p a f i v e y i s x a s i
- r e s z y i s E a s i s q s g a v i y e q z x q h o u g e r f c h d i i w a c h e u z i p a v k a e p j q v s q c h e p t v a h z y q v i
- r q h q v i i e p t v a h q y q x i s E i x t p y g e e z y q v e E a s i h i p t v a h z y q v i
- a t o k q t i v x g a t c h d i i w a c h e u z i p a h i x g a y a s i p t v i x i s y i r e s z e p

E q r i y a x o a i v i e p h o y q h a r q h q v e i p e x t i y q i p t x i g g v i h i p t v a h q y q

ԲՏԻՎԻՆԻՍՏԻ

Ջրի քիմիական և ֆիզիկական հատկությունները և դրանց օգտագործումը:

Նյութի քիմիական և ֆիզիկական հատկությունները:

Գնահատական

Գնահատական չի տրվում

	Գ	Օ	Գ	ԲԲ	Գ	ԲԲ	Գ	Բ	Գ	ՋՐ	Գ	ՋՐ	Գ	ՋՐ
	ՕՒԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ		ԱՆՎՈՒՄ				ԴՆՆՈՒՄ							
Բյուրեղային			●		●		●		●		●		●	
Ջրի հեղուկ	●		●		●		●		●		●		●	
Սպիտակ			●		●		○		●		●		●	
Սպիտակ	●		●		●		●		●		●		●	
Էլեկտրոնային			●		●		●		●		●		●	
Քիմիական	○		●		●		○		●		●		●	
Նյութ			●		●		○		●		●		●	
Նյութ									●		●		●	
Վոլտ			●		●		●		●		●		●	
Սպիտակ			●		●		●		●		●		●	
Քիմիական					●		○		●		●		●	

ՎՆԻՍՏԻՆԻՍՏԻ



A2L

Բնական օդի վերին սահմանի վնասում:



Նյութի քիմիական և ֆիզիկական հատկությունները:



Նյութի քիմիական և ֆիզիկական հատկությունները:

Ni það húðpl hvui þörup

Jpgw eýðéeyqvi hi xys eyq eafii wqrdqqs yi yq gqs zsq xt i xqvi ho r r r Jpgw eýðéeyqvi ey yq jzs Eaðseýr r ti veyvi er f ósýi gar tvi xi ye D D Jpgw eýðéeyqvi t vaki yeyq t i vi xi vi a xyeþeyq i syq hept aeq qvæéqs yep

Ju1Z sf 8pvul



RFTJDQNR RI Qhvsv i plhv111 I s1 ZDhol

Neþw i syeÉaðsi i þ ywæhe pger t i vhi fii i xvi vi gqþ keye he zsi þ ywæye uzeþwæyq gl i e f f æ ho r qxyeyq hat axi hi vi ef wð8i gqs axgi s E xz þw gxyyz Éaðsi i f jz s Éaðser i syq hoet t evi ggl æyzvi i þ ywæy i i a xyeþÉaðsi e f f æ wæy fizyq þeqvr eÉaðsi xz þw xwzvi EÉet i vðhi syðwævi i hi figævi a ti wqrdqqs wæyo

S zes hq xat i ve xzpgw eýðéeyqvi ey yq a yi wqr t i vi yzyi þ eþw i syeÉaðs choji s xaðsi a gzxck þw a fii yj v

Bxxwz vewoxgl j peþw i syeÉaðsi hi þwet t evi ggl aysqs t qpxei xvi vi wqrdqþ keye hzvesyi þa xyeþÉaðsi q þer eszy s Éaðsi



BaaFTXFPeB RI Qhvsv i plhv111 I s1 ZDhol

Net t evi ggl a w hi fii i xvi vi a xyeþeyq a gqs jqr wðeþw sqvr i seÉaðseþwz pgef þekka w

Jxi kzi sya þ r i sychi fiqsqi xvi vi a gqv t qveysi pgef þekka w jaxq a gqs jqr wðeþw vi kqþ hoge f þekka w W6 hat axwðiq haxgqþ ker i syq qssð qwævi gqs haxes Ee hœp i sq r r a yz ywot qw a t vi xi s Ee haz se gqwi syi haxat i wæysi gl i t z xzt i vevi r B zs a yi wzyyqi hçji vi s Éaðw TDE gqs zse gqwi syi qt i veyðævi xðzesqr a eþw sqs xzt i wævi e r B zs q xgqþ ker i syq

U þet t evi ggl a w xxyyz a gi zse jsi xye q z s qf p gqs zse jzs Éaðsi h fii sywæÉaðsi j qvæye wð fiesyi t i v þw xwzvi EÉe si gi xwæw ekk a ski vi zs hat axwðiq h fii sywæÉaðsi haxwzvi EÉe ekk a syðiq eh i x i r t w zse fii sywæejzskq q x w þ Js gexq hahzf f w gqs xz þ wævi wjef f wæsyi hi þfii wqrdq

Eat q þa xyeþÉaðsi hi jpgw eýðéeyqvi zs ger a q haxge wæyq a t vaxw wðhi jpgw eýðéeyqvi hi fii i v ki wæ t i v eþ i sq g r xat v e h a xq U si gi xwæw t vqzskævi wðer a q haxge wæyq B yji s wœwþ ayz Éaðs chi þjef f wæsyi hi þ wæy r e haxge þer i syq



BXXFPeJQPF Tðhør i þl 1pvup

W6 r qsyekk a w xqwi yq hi jpgw eýðéeyqvi t z t vqfiagevi hess a w i t e vef wæw þet t evi ggl a i gqr t vq r i yj i vi þw xwzvi EÉe hi þ wzyi syi

Vext qwævi q xqwi kki vi wðw eýðéeyqvi x i r t vi a hzi t i wæysi

Bggi ywæxgl i w r qsyekk a w hi þwet t evi ggl a w a gexq hat i v qvæÉaðsi h e f i f i g e y z v i i g g s q s e f i f i i s k e þ s k q þ e t q x e h i w g e f þ e k k a t v i x w y s y o a t e y w d q þ w h a u z i þ w s e f i o x e h i þ w i i i h o e y w o g q r t q s i s y o x z e y a s i þ w e v i e h a r a s y e k k a w

Raxævi a gefias r a h q w y e þ g l i s q s x z x w a y e t i w d q þ w h a s g e r t q i g l i x a t a x e s q i x g z h i v i f i i s y z e þ w e s s a e g e f i o

Jshq xævi x i r t v i a g g l a e þ w k z e s y t w a j y d i o



BaaJVQ Tðhør i pi fuup

Net t evi ggl a w zs x w y r e x k a w q g q s z s g a g z q h o e j w i h h e r i s y q g a x q P a s e t w a r q r e s q r i y j w a e r i s q g l i s q s x a x z s y g s w d q u z e þ w æ y q

Wæwævi gesæw i t i v g e f i a t i v t q x e v i a g e f i o w e f i i w a t e v i y o g q s x t a q w a f i o

P q s i jji yz evi æ t a x e h a g e f i a æ x g l a q t o k e y a e g g e s y q e r e y i v æ r i þ þ y a q g s h z y a q v o r i y e r þ

P q s y æ v i a g e f i o

Xi v æ g e v i g l i a g e f i a s q s x æ s q x a k k i y y æ z x z v e g a v a x æ s i i g g i x æ d i e t v i x æ s i f i o d v e l æ s o f q v h o y e k þ s y a q e r v a j j i y y æ r f o s y e r æ f i f i i w o j r a g s y a q r a h i f i i a q r v i y i s i v i g a s y q h i k þ i j j i y y æ h i r a s f i i g g l æ r i s y a q h i r þ f i o d v e l æ s a g a s y a z i t v a f i i s o s y c h e j a s y a u z e r æ g a r t v i x a q v a q f i i s y a q

R v i y æ v i e y i s l æ s i e r æ x y e g e h i þ j y q h i r f i i a q a r þ j a y y q h i r f i i a q a r h i f i i t a y i v x a x y i s i v i a t i x q h i r g r æ e y d æ y q v i x i s l æ g i h i v i q h i j a v e w o j s g e x q h a h z f f a y g a s x z þ e v i þ e f e f v æ s y h i r f i i a q r þ



P Q X B

Ni xt i g g r æ j i h i r a e t t e v i g g l a y a s q v a q v e y i s i d u t i g g r æ j i y i g s æ j i i s i r þ x i k z i s y o e v k l i y i h e y o

V e k l i y e h e y c h i r a z s g e b e y i y y a æ k **3**

V e k l i y e h e y B E C æ k **4**



Ri v z þ i v a r v a s j a v r e l æ s a z a g r æ e y d æ y q v a e y i y y a g a s x z þ e v i þ a y z l æ s a t i v p z x q g a r i r æ h i x m æ s i y i g s æ q a g a r e s h o f i i h a v v h a r i y a g a r f h r þ à



Q r n 3 f s f z f n p i f

Q r n 4 f s f z f n p i f

U g i k þ v i r æ r q h e r þ b h a s x y e r æ l æ s i h i r g r æ e y d æ y q v i

T i e r æ l æ s i h a z s e s z a f i e t i v z v e j s u z i x y q g e x q p e t i v z v e h i f i i i x i v i v a s q v e y e h e z s y i r æ a e h i k z e y a

V y r æ l æ s h a z e t i v z v e i x a y i s y i s i r f i i a q a r g a r i z s a f p e y i y y a q a x x y z l æ s i h a z s f i i g g l a y g r æ e y d æ y q v i

B x x æ z v e x c h a r e s y i s i v i þ h a y e s E i x i k z i s y o

Ovi l s v	B s l 88 f i l s v n n l 2 v t t		B s l 88 f i l s v n n l 2 v t t			
	X 3 2 þ l	p s f þ	E l 1 2 f	V a p l 2 f	N 2 v z v 1 2 Q v a	N 2 v f u 2 Q v a
G b F F I	r r r		r r r	r r r	r r r	r r r
G b J l R	r r r		r r r	r r r	r r r	r r r
G b J l R	r r r		r r r	r r r	r r r	r r r
G b J l R	r r r		r r r	r r r	r r r	r r r

J s u z i x y a g a s y i x y a r þ t e v a r þ x a a y e i h i x y e a h a g e s q g l i x a y e k z e v h e s h a q p z s g e b e r æ t e y i e s y i v a y i h i r f i i a q a r

B x x æ z v e x c h a r e s y i s i v i þ h a y e s E i x i k z i s y o

J s u z i x y a g a s y i x y a r þ t e v a r þ x a a y e i h i x y e a h a g e s q g l i x a y e k z e v h e s h a q p z s g e b e r æ t e y i e s y i v a y i h i r f i i a q a r

T l f a 88 f 8 p r u l i p 3 u f u 3 v 4 f f z l 0 2 3 f

U g i k þ v i z s e v i e e p g i s y a h i þ j y y x o z e y e j v e h z i x z t t a y a r s k o z h a e r o

Dqs tvti xi syi Eqr i yd hwl ævegl i tvti xi syi et t evi ggl æyzve ve hwl gqsjqvr i epp Eoi yd i WF Jpi
 xq gqr t p yq hi p hwl æve l æsi hogqsjqvr g e WF hat qsd f epi kzi syi a hwl æq Jsyi yi yjt hqgrz i syx hq
 r i yd gqr

	Gd 1oll 2Gc	O
Det egg8 hovejvi hher i syq a gqsjqvr g e J U Q		a
Vi sxæsi hoaskvi xq DB	X	X I È
Tejvi hher i syq egqwi syi sq r æp		B
Gæd f si gi xvev	Oa	B r e à B
Jsyi v i e p y r t i v e y z v e h a i x i v g e v	D	D
Ti jvki vesyi	T	e
S zes y g hoi jvki vesyi		k
DQ i uz d i e p s y i		y
Rqvi s e e r h o a g e f h e r i s y q k p f e p H a R		
Dæxi hat vaqi l æsi z s g e y i y q	J R b	
Nbi p h o z r q a x g e t q x y e l æsi r e x e e h i p e f i i s y q e		h C B
Gi uzi s e e		H I È
Rqvi s e e r e x e e a v e h a j v i u z i s e e		h C r
N s k l i l æ e r e x e e g g s x d p e y e h i p f i i g q r g a s t e v i y o a q p e y i		≤ r
E e i s x æ s a N e R à B		ok 23
Ri x q		nk
Jxt i l æsi gi v g e g e l æsi		C E l æ

	Gd 1oll 2Gc	FFI	Gd 1oll 2Gc	FFI	Gd 1oll 2Gc	F
Det egg8 hovejvi hher i syq a gqsjqvr g e J U Q	a		a		a	
Det egg8 hovejvi hher i syq a gqsjqvr g e J U Q	a		a			
Vi sxæsi hoaskvi xq DB			X	X	I È	
Dqwi syi sq r æp hovejvi hher i syq	B		B		B	
Dqwi syi sq r æp hovejvi hher i syq	B		B			
Gæd f si gi xvev	Oa	B r e à B	Oa	B r e à B	Oa	B r e à B
Jsyi v i e p y r t i v e y z v e h a i x i v g o l æ			D	D		

Evt I 2hGc

	G1 Ioll 2Gc	FFI	G1 Ioll 2Gc	FFI	G1 Ioll 2Gc	F
Ti jvki vesyi			T			
S zesvge hoi jvki vesyi		k		k		k
DQ i uzdiep syi		y		y		y
Rqyi sEep hoaxgether i syq kpf ep Ha R						
Dpxxi hot vqyi Easi zsvge yi yq			JRb			
Nbi pp hozr qvqvgb ot qxye Easi r exx ehi pefi syqr			hCB			
Gi uzi sEe			HI E			
Rqyi sEer exx e as vehajvi uzi sEe			hCr			
Nskli Eer exx egqsxk pæye hi pfi qvqvgb t ev yoxqæyi		≤ r		≤ r		≤ r
E ot sxvqscnè R à B			ok 24			
Ri xq		nk		nk		nk
Jxt i Easi gi vjvgeEasi			C E X			

	G1 Ioll 2Gc	Jl R	G1 Ioll 2Gc	Jl R	G1 Ioll 2Gc	Jl R
Det egvge hovejvi hher i syq as gqsjqr vgeJLQ		a		a		a
Det egvge hoaxgether i syq as gqsjqr vgeJLQ		a		a		a
Vi sxvsi hoaskvi xq DB			X	X	I E	I E
Tejvi hher i syq egqvi syi sq r as ep		B		B		B
Bxqv ot i syq hogqvi syi vo xgether i syq		B		B		B
Gxv ot si gi xvev		Oa B r eà B		Oa B r eà B		Oa B r eà B
Jsy viefi y r ti veyzve hd xi vgo Eaj				D	D	
Ti jvki vesyi			T			
S zesvge hoi jvki vesyi		k		k		k
DQ i uzdiep syi		y		y		y
Rqyi sEep hoaxgether i syq kpf ep Ha R						
Dpxxi hot vqyi Easi zsvge yi yq			JRb			
Nbi pp hozr qvqvgb ot qxye Easi r exx ehi pefi syqr			hCB			
Gi uzi sEe			HI E			

	G0 1oll 2Gc	Jl R	G0 1oll 2Gc	Jl R	G0 1oll 2Gc	Jl R
Rqj sÈer exxø eã vehøjvi uzi sÈe			hCr			
Nskl i ÈÈer exxø egqsxdk pøye hi pfii gqfii gqs t evi yoxqfii	≤	r	≤	r		r
E ø i sxøqsøNà R à B	øk	24	øk	25	øk	26
Ri xq		nk		nk		nk
Jxt i Èøsi gi vjgøÈøsi			€€	€€		