

O`G3 #,Cnl] æ a .< ! .J 0-+U +U69B

E ,)½AðF SB] 4è

0 -\$.7 Æ

B* D Æ

1. b0 -\$69B , C Í µ+^A×Í ž >

2.B-69+ULÅ, ©# G W.J 0-+UL~5‡1 +Up 7 E-\$´ 5‡v <https://yjs.cueb.edu.cn/zsks/zsdt/index.htm> µ, , ?] 4è* æL þ, } Î ï 5‡1 ,° 6 F FP
p ü >

1b6 G < 69B B* D

6 =69B -\$,°

E ,)½AðF e5 A×æb0 l P,° 0.v B4, ¹ C.ª Ð])æB—p q
?.J 0-+ B—, e5 A×æl P D5 æ—,° 0.v >B 69B 0 -\$ q?·69 69
+Ue \ Â E ,)½AðF 0 b*<AðD 0 b. Aü, # H 69 69+UÊ+^E ,
)½AðF 0 b Õ*< D ï # < Æ@ éLÅp)æB—L\$NÎ,° 73 Ñ , Eôf +: a N/ö
69+U F 6!> \$' > æ—5 A×æ,° -\$,° >

Â =69B 99* Æ

,)½0°L*,° , +] C^, Ö# Â Ž# ¢ E , LÅp H ñ < 9 ,
LÅp GH ñ < 9 ,LÅp H,° | • (· ,] | Ð Á c ù · L†Ð*<>

? =69B 0 b?·"x Æ?÷69B » ï

=69B ~ E DB - 5 °

´ 6 µ1Š- ï E ÆL#- , 1JB

´ Â µ1ŠNÎ , L* Æl80 <JÕ

´ ? µ% < Æl50 <

´ µ : G < » ï 69 " Á Æ

,)¹/₂Ađ° 0 b , + , - 40%-50% Ç ,)¹/₂° 0 b ï # ¬ S) ,
- 50%-60% >

´ Ê µNÎ Á < r

69B NÎ Á q?· ? A×Í NÎ = LFF&NÎ ÂA÷DNÎ , ¬ c A×Í NÎ 100 < ,
LFF&NÎ 30 < , A÷DNÎ 20 < >

Ê = ø69œ\$ Æ

´ 1 µ < œy , ,)¹/₂KAđ, Q 1•• 6è0 (~ /t , 2011.

´ 2 µ- PÚ, BX! y , %žµ!û 5L, Tú&Ò, V1 æ, Ô _ %, JFn
\$AØ, ,)¹/₂AđD | * < 5 A×´ 1b6 (~ µ, Q 1•• 6è0 (~ /t , 2026.

´ 3 µG#¹/₂9' , N p , • Li , L~"• 9™, ,)¹/₂AđD | * < 5 A×´ 1b2
(~ µ, c 3 đ"G] œ0 (~ /t , 2023.

1bÂG < 69B » ĭ

´ 6 µ ,)¹/₂0°L*

69B » ĭ Æ?L†mb0°L*,° Đ• ÇÁ , Á , ©31DF 1Í Ç ®
, Á Ç < , Á Ç ,)¹/₂° ¢* < L Đ• Ç ,)¹/₂0°L*,° Đ• Ç ,)¹/₂° 0 b
] C^>

69B ?· "x Æ¼@.¤ Đ])æB-ÂLÂp)æB-,° , + =* < @LÂpB PÂ°
, + Â(¬&ĩ = mb0°L* Â mb&ĩ,° , + ÇP ĭ 0LÂpB PÂ° mb0°L* Ç
* < @LÂp Á , Â 0 b Á , ,° , + Ç Â Á , L*,° ©31D Á , ,° A×Í Ç
* < @1• %73, Á´ ® , Á µ,° Đ• Â(¬&ĩ Ç* < @ t ó mÂ C t

ó m,° , + ÇÂ ® , Á c Á , ,° A×Í ¢ E ¬73 U&«#qF +^ ¢ E@
 é Ê+^L\$NÎ Ç* < @ < , Á,° Ð • ÇÂ < , Á,° A×Í D Ê+^ Ç* <
 @ ,)½° ¢ * < L Ð • = ,)½° L*,° Ð • ÇÂ +g ,)½° ¢ * < L Ð • Ð
 0,° 6 ÑH ? ·] C^ Ç* < @ NQ½° Ð • ÇÂ NQ½° 0 b] C^ A×Í >
 ´ Â µ Ö# Â Ž# ¢ E

69B » ĭ ÆÖ# ¢ E Ç Á , ,°)" 1] Ç — ,)½Â Ž# ¢ E Ç
 ž ,)½ ¢ E ÇCS, å ¢ E >

69B ? · "x Æ<@ Á ,)" 1] Â — ,)½° , + ¬ ^ ÔL{L\$NÎ c
 ,° Ê+^ ÇÂ ,)½° Ö# = Ž# ¢ E ž ,)½ ¢ E =CS, å ¢ E Ç
 'Õ4ùF +^ ,)½° Ö# = Ž# ¢ E ž ,)½ ¢ E =CS, å ¢ EF > ,
)½A×Í >

´ ? µLÅp H

69B » ĭ ÆÅp H,° Ð • ÇLÅp H < 9 3 | ,° Ð • ÇLÅp
 H ,)½ü Ü,° Ð • Ç/ñ ™ÁLÅp H ÇF 5#ÁLÅp H ÇLÅp H 3
 | ,° < 9 >

69B ? · "x Æ<@LÅp H,° , + ¬ Ð • ÇÂ < 9 3 | Â ,)½
 ü Ü,° Ð • ÇÂ < 9 3 | ,°] C^ Ç* < @/ñ ™=F 5#ÁLÅp H,° Ð
 • ÇÂ < 9 M=ü Ü 3 | ,° Ð • ¬] C^ ÇÂ /ñ ™ÁLÅp H,°
 < 9 M=F 5#ÁLÅp H,° ,)½ü Ü Â < 9 3 | ,° -. ÈE¢~ ÇÂ n
 ?÷,° /ñ ™Á =F 5#ÁLÅp H , ¬'Õ4ùF +^F Ñ < 9 @ é ÔL{ Ê+^ c
 ,° ,)½A×ÍL\$NÎ ÇÂ LÅp H,° 3 | ,° ,)½< 9,° A×Í >

´ µLÅp GH

69B » ĩ ÆLÅp GH =6Š> < 9 3 | =Eĩ5N< 9 3 | ,º Đ• ÇLÅp
p H -. È)" 1 ,º Đ• ÇÂ5*/ñ ™ÁLÅp GH ,º 6Š> ,)½< 9 DEĩ5N
,)½< 9 ÇZ ` /ñ ™ÁLÅp H)" 1 ¬ { ?· —, _+^)" 1] F > ,
)½A×Í ÇÂ5*F 5#ÁLÅp GH ,º 6Š> ,)½ü Ü DEĩ5N,)½ü Ü ÇÂ5*
F 5#ÁLÅp GH ,º 6Š> < 9 3 | D6Š> ü Ü , Z ` F 5#ÁLÅp H)"
1 ¬ { ?· —, Ç_+^)" 1] F > ,)½A×Í Ç LÅp GH 3 | ,º < 9 Ç
Â5*!™7 < 9 > —, < 9 Â —, ü Ü Ç6] Â 6 E r ,º < 9 Ç!WÅ5
A×H ,º < 9 >

69B ?· "x Æ<@LÅp GH ¬6Š> < 9 DEĩ5N< 9 ,º Đ• ÇÂ
Â5*/ñ ™ÁLÅp GH 6Š> ,)½< 9 DEĩ5N,)½< 9 ,º A×Í Ç<@ Â5*
F 5#ÁLÅp GH ,º ,)½ü Ü ¬] C^ÇÂ Â5*F 5#ÁLÅp GH ,º 6Š
> ü Ü DEĩ5Nü Ü ,º A×Í ÇÂ LÅp H)" 1] , -. È)" 1 ,º { ?· —
, , ¼@ n 5*LÅp H -. È)" 1 ,º Đ• , F +^)" 1] @ é-. © ,)½1\$
NÍ Ç Â LÅp GH 3 | < 9 F 5#ÁLÅp GH 3 | ,º 6Š> ü Ü ,º A×
Í Ç ¼@ Â5*!™7LÅp H ¬] C^>*<@ —, < 9 = —, ü Ü ,º ,
+ ÇÂ —, < 9 = —, ü Ü = 6] Â 6 E r ,º < 9 Ç!WÅ5 A×H ,º
< 9 ,º A×Í >

´ Ê µLÅp H ,º | • (¯ .

69B » ĩ Æ | æU Q Ç ĩ \$ Ç ...ĩ \$ Â-. ©31| Ç —, | æU
Q>

69B ?·"x Æ<@| æU Q=ï \$ = ...ï \$ Â-. ©31| Â ...ï . Lk
 ,° Ð• ¬] C^Ç Â LÅp H LÅp H 3 | ,° | æU Q=ï \$ =
 ...ï \$ Â-. ©31| Â ...ï \$. Lk,° A×Í ÇÂ ‡" M a C1• E,° A÷D
 ¬ Ê+^Ç*<@ —, U Q,° , + >

´ £ µ] | Ð Á c ù · L†Ð*<

69B » ï Æ¢J %a C1• E Ç] | Ð Á Ç Ó ,)½| ‘ Ç „ : :
 | ‘ Ç c ù · L†Ð*< ¬ Ê+^>

69B ?·"x ÆÂ CSà _] | Ð Á =EÑÜ] | Ð Á =‡" M a] |
 Ð Á ¬ ^ ÔL{ c,° Ê+^Ç*<@ Ó ,)½| ‘ =Ó<9 | ‘ Â „ : :
 | ‘ ,° Ð• ¬ ©31Ç 9áM¹ ÿ ¢ ÿ å c ù · L†Ð*<=M5*¹ Í í
 e r c ù · L†Ð*<,° 5 AðÂ Ê+^—, , ¬ P+^-. ©Ð*<F r A×Í ? ©
 LÅp Á , ,° ,)½>

1b?G < Nî Á/p Á

A×ÍNî ÆÂôÂ5*F 5#ÁLÅp GH ; < ,° 6Š> ,)½ü Ü 3 | p

$$| [\setminus = \begin{cases} \mathcal{H}^1 & < [< < \setminus < \mathbb{Q} , \\ \neg & \end{cases}$$

"x Æ 1 µ L,° r Ç 2 µ ; < © Ä ; ,° Eï5N,)½ü Ü >

LFF&Nî ÆB LFF& ° Eï