

|  <br>  De firtment op Examinations, Sri Lanka Degartment of Exanjuations. SriLanku Department of Exan <br>  <br>  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர(உயர் தர)ப் பரீட்சை, 2006 ஏப்பிரல் General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, April 2006 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |




## I ฮฉைวอง













(ii) द्रां OTC
(iii) రృe எరఎw
(iv) ஹిగిలిడ

(i) ஸอలిచీఐ
(ii) दఇఇల్ర ఇరిచు
(iii) ఎ๓ ฉరిచ


(8) घ.
(i) రికి ఢcon 110 ธอి.





(ii) Oీవ des mocm candic oరJen qణ్ర


oc 008.

 $\sigma$ ธิ.
 $\qquad$ Gee ns omot.
 $\qquad$ $\sigma 0$.
 ఠฉ๑ర३.
 दsionim.




 0.1 อ อฝง ఢદ్రి ตอి.















(i) 0.49
(ii) 0.70
(iii) 0.07







 $\bigcirc$ ©
 $\qquad$ ตอ.


$\qquad$ ลరిద.





| $x$ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathrm{P}(X=x)$ | 0.05 | 0.25 | $a$ | $b$ | 0.1 | 0.3 |






 రిఅఱశin.





## II ๔๓าวை



 ఐరచొ
(C区equ 05 .)
















(ii) ఎిగిరిఱ రబ్రు



 ఆอుภอి द?








## Kamik


（i）$ట 0-\infty 0 \% ~ ถ ి ల ్ ర ి ~$





（i） $\mathrm{P}(M \cos N)$
（ii） $\mathrm{P}\left(M\right.$ ood $\left.N^{\prime}\right)$
（iii） $\mathrm{P}\left(M \mid N^{\prime}\right)$ बผองซึ่า．







| 8808 ¢冖 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | วை008ธ（U） | બ్రృలిఱ（R） |
|  | 25 | 50 |
| ลอఆర（W） | 20 | 30 |





 ธฉフovotr


















（CQequ 05 ．）




 उవు000er द？

（C叉qua 05 ३．）





## ＊Waw




| ઝીબで¢ | A | $B$ | C | D | $E$ | $F$ | G | H | I |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $X$ | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |
| $Y$ | 49 | 60 | 66 | 62 | 72 | 64 | 89 | 90 | 96 |




（థ）द్వin



（Cखy 02 ®．）


$$
n=8, \quad \Sigma X=23.5, \quad \Sigma Y=584, \quad \Sigma X^{2}=83.75, \quad \sum Y^{2}=44622, \quad \Sigma X Y=1883
$$


（Сฉை 04 ®．）

（Cฉeध 02 亿．）

（くぁ每 02 区．）


（C玉底 01 区．）


（ Cw 02 a ．）

