## SSLC MODEL EXAMINATION-FEBRUARY, 2012 <br> MATHEMATICS

Time: $2^{1 ⁄ 2}$ Hours
Total Score: 80

## 


















5.
[3]









 लyనी ूh


ตฺออยைาை





9.




 (4)(๗) ?
 ()) (œ) ?

๑) 9 y (ை丂





| உ๗๗ం <br>  |  ロ（మ゙MO |
| :---: | :---: |
| 130－135 | 20 |
| 135－140 | 25 |
| 140－145 | 30 |
| 145－150 | 15 |
| 150－155 | 10 |











16.





 ๑வยை？$\angle \mathrm{CED}=\angle \mathrm{ECD}$ かிறั ๑ைைை





## 









|  |  |
| :---: | :---: |
| （0ூఎఱl\％8） | 毋）మ్రం |
| 125－135 | 4 |
| 135－145 | 6 |
| 145－155 | 10 |
| 155－165 | 15 |
| 165－175 | 8 |
| 175－185 | 4 |
| 185－195 | 3 |




 ๙েฺఱைが，


$\left(\sin 70^{\circ}=0.9397, \cos 70^{\circ}=0.3420, \tan 70^{\circ}=2.7475\right)$
21.













## 







丹) 9 గुळ.





