

---

U. ED NA O. D SP E TR

ase  
Judg e

D / A / 0 / 0  
D / 0 / 0

**1. Introduction**

4 a, a, ! A, 0! A, a a a a  
e O e P j S v e ("PS") e e  
e e e a e e ! D 0<sup>e</sup>04 e e  
e e e e e e e e

**2. Background**

4 d ! a S , a Sa a a a v  
y , (" SS ") a PS e y a y y e<sup>4</sup>  
e e e e e e

ase    D / A / 0 / 0  
Judg e    D / 0 / 0

4



ase    D / A / 0 / 0  
Judg e    D / 0 / 0

...

14 O A , a , R e 7  
e y a,7 e y e a v e y e a, e e  
e e e e e  
a4 A a y a e  
e e e e e

4 O R a v e e e e e e e

4 Sa PS v ee e e e e e  
e e e e e e e

4 O R a va e e e e e e e  
v a e a e PS a v e e e e e e e e

4 O ( A 0 ) ! 0 a, a  
e e e e e e e e e e e e e e e e  
a4 a a v A , a 7 ,  
a e e e e e e e e e e e e e e e e

4 R a v e e e e e e e e e e e e  
a e a e v e 0 e a e e e e e e e

4 A, 4  
e e e e e e e e e e e e e e

4 O ! R a e e e e e e e e e e e e  
a, a v e y e a O ( A 0 ) 4 e e e e e

**Pa**

4 A , a 7 a, a, e e e e e e e e  
a4 a e y y a y a e e e e e e e e e e  
a e e e e e a, e e y a y, e e e e e e e e

4 E y v a a a e e e e e e e e e e  
v a e e e a a y y e e a e a e e e a e  
a e y e e e e e e e e e e e e e e e e

ase D/ A/ 0 /0  
Judg e D/ 0 /0

4 S E y v a a  
S v e e e a a e v  
ee k ak ee a v av a S  
e e e e e ee ee  
e e ee ee

4 D " av " 44  
ED a e DED e a e v e e y e a e  
v e a a a e e e e  
e e e e

4 Sa y a ak a y a y  
e e e e e e e e

4 y a SS  
Y e (a Y a 0 0 j Y a Y 4 0 j Y 0 ("j aY Y j0

ase    D / A / 0 / 0  
Judg e    D / 0 / 0





4 a, a a, A, a 7 a  
a, a e e y e, a, a a a, y y, a a e e  
SS S e e e a e SS 4 e e e  
ee ee e

4 A, a y a a a y y a  
y e a a e e e a, e e y, a y, 4  
S e a,, a, e a e e a e e e v a, y, a,  
e y, a, e e e e e e e e e  
e e e

a4 a,, , a, e SS  
E y v e e e e e e  
e e

4 a,, a y, a 7 k  
e e e e e e

4 a,, a y, a  
e e e e

4 a,, y, a, y, a 4  
e e e e e e e e

4 v a y e y e a, a y, a a y, a a y, a  
e 0 0- e 0 e a, a4 e e e d - e - 0 e a, a4 ee e  
a, a4 d - - 00 a, a4 )4

4 M v y, a, y, a, ak e  
a, e y, a y e e y, a y,  
a e e e a e e a a e a e e e e  
y, a, a, y e e a y, e a e y e a, a  
a ( e d - e a, a4 )4 e e

---

a,, E y v a,  
e e e e e e e e e  
04 A, a y a E y v a a a,  
y e, v a e v e a, y y, a e e a  
e e a e e y e e a, a y a v a v y, a, e  
e SS e e a a (44 ED) a a, ak e a  
e e e e e e e

, a v a a , 4S a, v  
eSD 00 e a e ka E v e a e a e  
a v a e SS 7 v a y e 4 e e  
! 4

a v a y a E y v a v 4Ev a y  
a e a a e e e y a, e e e a e 4 44 SS  
v a y e e e v e va a a "[ ] e a y  
e e e e S e e e e e a e e  
a e y e e e e e e e e e e S e e  
e a e e e e e E y v e e e e e e e  
a a e e a e e e y e e e e e e e e e e  
E y v a y 4 e e e e e e e e e e  
e e  
4 y a v A a 7 a a  
E y v a e y e S e e 4A a e  
e a 4 e a v e e e e e e e e e e e  
a v e y e e e e e v a a e e e a v a e e  
e e e e 4 e e e e e e e  
e e e

4 88.197472(3)10 32.77

a , y D-, v, y a, 0 P-, v, 4 ED a44  
v e y a, y e v e e 4 e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e  
04 A, y, a a y a v a a , 4  
a e a a a e e v e e y e a,  
y e S a y a e e e S  
e e e a, a k y a 4 e e e e e e e  
ee e e e  
! 4 y a, y a, a O a a 7  
y y e y a, e e a, e a a a, a e  
e e a e e a e e a ( 4 4 a, a 4  
e e a, a 4 ) 4 e e e e e e e

4 S  
e e

4 v e e a e a, e e e a e SS e S F  
F e e a e a, e e e a e 4A e a a  
v a e a ava, a e S a F a  
e e e e e e e e e e e a  
e e a v e a, 4H e e e e a a e a e  
e e e a v e a e a A e e e e e e  
e e e e e e e e e e e e e

4 M v v a ! A 0 0  
A , a e e e e e e e e e e e  
a e e e e e e e e e e e e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e  
e a a e e e a v e e e e a a e  
a e e e e e e e e e e e e e e e

4 e e e e a, e e e e e e e e e e  
v e e e a, "a e a a [ e O a a 7 ]  
e e e e ( e 44 e 0 0 0 e a a 4! ) 4 A e a  
e e e e e v e e e a e e e a v e e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e e

4 e e e e e e e e e e e e e e e e  
y, a e e e e e e e e e e e e e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e e

---

e e e e e e e e e e e e e e e e  
4 A , a e e e e e e e e e e e e e e e  
SS e e e e e e e e e e e e e e e e  
e e v e a, e e e e e e e e e e e e e  
y e e e e e e e e e e e e e e e e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e e e  
e e e e e e e e e e e e e e e e e e

04 v a A y a SS  
a k a e SS e e a e a SS e v y a  
e SS k SS e a e v  
y a a e v y a, a a M e PS 7  
P Ma a a e e SS y a e a, e y  
e e 4 e e e  
! 4 v y a, a A, a y a a  
va y a e e a, a, e e y, a 4 e e  
e e a, e e a, a a, 4 ( ) e e Sa y e v e a a a, a  
e e va, a "a e, a a v y, y e e a a v  
e e e a a, va y a e y e 4 e e a y e  
A, a y e e e a y e 4 e e v e va a  
a e e e e e e e e e e

(a) A a a a, a  
a a v e a, a e y e  
e a, a e a e y a a e y, a ! 4 (a)  
ea, a e a e y a S a e a, a  
y a a a va y a e e e a e e a v 4  
e e A a e e e e e e  
( ) A a e e a, a a  
a a v e eak y y a a v a e  
a, e ea e S a e a e a  
e ak a e ea e y k e e a e  
e - e, a a e y a e a ! 0 e  
a a e, a e y a e y a  
a a e va y a 4 e e e e e

4 a a, a y a, a  
y e a y, e ! 4 ( ) a e y e a a va y a a, a  
a e y e a, y a a e e y, a y e e a e a a v  
e e a e y a, ( e 4 4 e e  
0 0 e - e a, a 4 0 - e e a, a 4 ) 4 A y e  
y a, a a a, a va, 4 e  
e e e e e e

4 M v a a a a  
a e e y a e va e  
S e e a v e a v a e e  
e y a e e e e e e e a a e  
e y a a e e e e e e e e  
e av a a e y e e e a  
A a 7 4 e e e e e e  
e  
4 a v y a y a A a a  
a a e a e y a y a e e y  
e a e e e e a e y a 4 e e  
e e e e e e e e

4 A a a a y a a a  
e v a a e a a e e e y a a  
M 4S4 4 a e a ED a44  
e e  
4 y a a a a a y v  
a a e y a a a e v ( e 44 e  
d - a a 4 e d - a a 4 ) 4 e e e  
“[ ] a a ak y y a a a e y a  
av e v e e a e y a a v a e a  
a v e ” ( d - a a 4 ) 4 e e e e  
e e e e e e  
4 y a a A a a v  
a e a e e a a y e a a e e 4  
v e e e y e a e a a e  
y e a a e y e a A a e e e 4  
a a A a e e a a a e e  
M 4S4 4 e v v e 4 e e e e  
e e e e



