

áf‘áf áf«áf•~~áf~~<sup>áf</sup>”áf‘áf•

2011 áf¬áfšáf~áf;áf•áfoeáf~áf;áf~

áf¥ áf—áf‘áf˜áfsáf˜áf;áf˜

1. áf“áf•áf>áf¢áf:T Máf~áf<sup>a</sup>áf“áf”áf¡

áf“áf”áfzáf•áf áfcáfífájájáfcélfaff•áff•áfceáf“áfjáfífáf”áffáfífaff•áffceáf•áf áf—áf  
áf—,, áf;áf•áf áf•áffaff•áf•áf•áf áfáfaffífaff áf“áffjáfífáfaff”áf•áf”áf•áf;áf•áfaffífaff•áfífaff•áf

2. áf «áf•áfsá•áf“áf•áf”**áf•áf** áf•áf•áf•áf“áf”áf;

áf'áf"áfcáfáfáfáfáfáfáfáfáf"áf'áf"áf'áf"

áf“áf•áfæáf•áf áf—áf

áf“áf”áf‘áffáfsáf”áf‘áf•

áf>áf fálf. @áff sáff áf fáff áff@áff áf fálf áf sáf” áf‘áf” áf‘áf”

áf>áffáf@affsaff"áfzáf•áf áfáf@ffáf@fféáf@ffaffáf'áf~

áʃ•áf; áf•áf>áf; áf; áff@aff; fáf fáf fáf fáf@aff fáffsáf>áf<áf; áf áff áff áff áff áff áff áff áff áff

$d\mathbf{f} \cdot d\mathbf{f}^\top d\mathbf{f} \partial d\mathbf{f}^\top d\mathbf{f} = d\mathbf{f}$

aj aj aj aj aj saj aj aj

1. áf; áf•áf-áff; áff; áff; áf•áf fáf; fáf; áff; áff; fáf; fáf; áff; áff; áff;








áf>áf£áf<sup>3</sup> Gaff ſaff' áfzáf•áf áfáfáfáf ſaffdáfáfáfáfáfáf'áf~

1. áf “áf” áf žáf • áf áf čáff • áf žáf žáf čáff • áf • áf žáff • áf žáf žáf • áf čáff • áf žáff • áf žáff










a) a) a)a·a) a)·a) a)·a) a) a)a·a) a) a)a·a) a) a)a·a) a) a)a·a) a) a)a·a)

**áf<sup>TM</sup>áf•áf áf'áf;áfzáf•áfœaf“áf”áfceaf“áf”áf•áf;**

áf“áf”áf‘áf£áfsáf”áf‘áf•

áf>áf£áf®áffšáffáf'áff'áf'áff'áf£áfšáf"áf'áf"áf'áf"








áf>áf&áf@áffsaff”áfžáf•áf áfáf@áfssafféáf@áf@ffaff@áf“áf~



áf>áffáf@áffáf”áfžáf•áf áfáf@áf”áfsáf@áfžáf•áfžáf”áfæáf”áfsáf•áf‘áf•





*19* *19* *19* *19* *19* *19* *19*

áf'cáf"áf'Yáfœáf•áf'sáff'áf'áff'cáf"áf'áf'iáf;



**áf>áfféáf@áfféáf"áf>áf>áf"áf"áf"áf"**

áf•á fšá f~ áfšáffáffáffáffáf

áf>áffáf@áffšaff'áfœáf@áff'áffšaff>áf«áf!áf•áfœáf”áfsáf•áf‘áf•





áf•áfœáf'áf•áf áfáfiaffäffäfääfääfääf'áf•  
áf'äf'iáf•áf'áfLáf'äffäffäfääfääfääf'áf'äf'äf'iáf•áf'áf"



áf' áf•áfœáf®áf•áf áf<sup>a</sup>áf~áf"áfšáf"áf‘áf•

áf“áf•áfæáf•áf áf—áf

áf“áf”áf‘áf£áfsáf”áf‘áf•

áf>áf£áf@affsáff'áf'aff'áf'áff'áf£áfsáf"áf'áf"áf'áf"








áf>áffláf@áffsáff”áfžáf•áf áfáf@áffsáff@áf@áff@áff@áf“áf









áf>áffáf@áffsáff”áfžáf•áf áfcáf:áfyáff’áffsáfVáffráffáf áf•

áf•) áf@áf•áf áf'áf@áf~áfí áf™áf•áfœáfçáf áf•áfsáf~áfí áf;áf•áf'áf>áf•áf áf—áf•áf"áfšáf áf—) (áf•áfšáf•áf'áf'áf:áffáfšáf~áf• - 01.03.2012 12796);

áfáf~áf>áf”áf“áf~áff~áff~áff~áff~áf•áf—áf•áf”áfsáf•

á fá j 'áf®áf•áf á fá f™áf@áffceáffáfáf fáfáfáfáfáfáf áf—áf•áf"áfsáf•













áf'áf'áfceáf¤áf•áf áf'áf'áf¤áff¤áff¤áf'áf'áf;áf—áf•áf"áfsáf•

áf>áf£ás@ájzsaáf áf áf£áff“áffáf•áf“áfáfáfáfáfáfáfáfáfáfáf áf—áf•áf”áfsáf

áf'áf"áf"áfžáf•áf áfcáf

áf' áf" áf' áf—áf, @ísfaffáf, áf' áf; áf' áf@ísfaffáf, áf' áfaff@ísfaffáf, áf' áfaffaffaffí' áf' áf.













áf>áffáf④áfáfáfáfáfáf”áf‘áf•áf>áf“áf‘áf‘áfssáf”áf“áf‘áf”áf‘áf•

áf>áf£áf@áfáf@f”áfžáf•áf áfcáf@ff@ff@f@f@f@ff@ff@ff”áf‘áf~



ájař• ařzař ař ařaj ařsřaj ařeař sřas; ařgař ařsař ař ař  
ářfař• ářfář” ařfář” ařfář” ařfář” ařfář” ařfář” ařfář” ařfář” ařfář”







$\text{áf}^{\text{TM}}\text{áf}^{\text{®}}\text{áf}^{\text{ff}}\text{áf}^{\text{ff}}\text{áf}^{\text{ff}}\text{áf}^{\text{ff}}\text{áf}^{\text{ff}}$

1. áf>áf>áf“áffáf”<sup>áffáf</sup>áffáf“áffáf”<sup>áffáf</sup>áffáf“áffáf”<sup>áffáf</sup>áffáf“áffáf”<sup>áffáf</sup>

áʃ• áf j áf • áf<sup>TM</sup> áf • áf o e áff áf f áff e áff áf s áff áf f áff e áff s áff áf "áff" áff ~ áf j

$\alpha_j = \alpha_j^* \alpha_j \alpha_j^* \alpha_j = \alpha_j - \alpha_j$

áf“áf”áfžáf•áf áfçáf•áf>áf”áfœáfçáf~áf;

2. áf “áf” áfzás•áf áfcápiáf, áfYáfóéffáfjáfssáf•áf “áff” áffnáf•áf, áf®áfáfáfjáf®áffáfssáfjáfjáfssáf•áf; áfáffáfssáfáfáfssáf

4. áf“áf”áfzáfb•áf áfchéfáfáf“áf”áfzáfáf“áf~

5. áf“áf”áfžáf•áf áfcáfšáfšáfžáfšéáfšáfšáfš



4. áf “áf” áfžáf • áf áfcáf fáf, áfseáf, áfífáf, áfáfžáf, áfžáf” áfseáf, áfóáf, áfjáf, áfssáf, áf” áf” áf

áf>áfféáf@áffsáffœáf•áfsáffjáffsáffsáffsáff—áf•áf”áfsáf

áfáf' (áf•áf>áf•áf|áf'•áf4áf42012, áf5630).



4. ( $\overline{af} \bullet \overline{af} > \overline{af} \bullet \overline{af} \mid \overline{af} = 07 : \overline{af} \text{ 2018, } f = 2744$ ).



*uJ* *uJ* *uJ* *uJ* *uJ* *uJ* *uJ* *uJ* *uJ* *uJ*

áf“áf”áf‘áf£áfsáf”áf‘áf•

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

áf; áf•áf- áff•áff áff•áf•áfáf fáf fáff sáff áff fáf fáf fáf fáf fáf

3. áf “áf” áfžáf•áf áfčáf•áfžáf•áfžáf “áf” áfžáf”

4 . áf“áf”áfžáf•áf áfžáf•áfžáf•áfžáf•áfžáf“áf

áf'áf•áf“áf:áf”áf>áf•

1. áf“áf”áfžáf•áf áfáff•áffáfáfáfáfáfžáf”áffáff•áfoáff

áf'áf"áfcáf•áfœaf•áf; áf"áf•áfjáf"áf áfcáf~áfxáf~áft<sup>M</sup>áf•áfcáf"áf; áf'áf•áfféafYáf>áf"áf'áf•áf;

áf·áf af af·afœaj·af af·af—af·afœ af—af·afœaj·af>af af af·af>afsaj·af·af·afj;

áf'áf~áf-áfœáf'áf—;



áf'áf"áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf; áf'áf·áf·áf;

af·affəs@®afsaf·af af·affəfafafafafafafaf·af;af—af·af"afsaf·

aj̥ aʃtaj̥-aj̥ aʃtʃœfəfaj̥ aʃtʃaʃtʃaʃtʃaʃtʃaj̥ aʃtʃ•aj̥-aj̥ aʃtʃ•aj̥-aj̥ aʃtʃ•aj̥-aj̥

áfœáfxáf•áf áf>áf•áf~~áf~~<sup>áf</sup>áf•áf<sup>áf</sup>áf•áf<sup>áf</sup>áf•áf<sup>áf</sup>áf•áf<sup>áf</sup>áf•áf<sup>áf</sup>

1. afjáf·áfoeaf áfçaf ~~aff~~<sup>af</sup> áfæfafjáf·áfoeaf aff·aff·af aff aff afæfafjaf·afçafjaffæfafjaf; af«af áfjáf·af»aff·aff·aff af·áfxáfféfæfafjaf·af»af·af»af·af»aff·aff·aff af·

áf>áf£áf£áffšáf•áf‘áff·áff·áfšáfáffáfféáfféáf·áfšáf

