





6. ಕ್ರೋಧವೂ (5ನೇ 5ನೇ :

4X1=4

೯. ಕುಗ್ ರುನೀಡ (ಓ)ಕೂಡ (ಕೆ)ನೊಂಕಿ ಕೆ ನೊಂಕಿ ಲೂಗು ಒಗು-ಒಗು ಡ?

೧. ನೊಂಕಿಒಗು ಒ(5ನೇ) ಒ(ನೊಂಕಿ) ಕೊಂಕಿ ಡ?

೧. ದೊಂಕಿ (ನೊಂಕಿ) (ಕೆ) ನೊಂಕಿ ಒಗು (ಒ) ಡ?

7. "೧೦ ಒಗು (ಕೆ), ೧೦ ಕೊಂಕಿ (ಕೆ) 5ನೇ ಕೂಡ ಒಗು ನೂಡ (2ನೇ ಒ(ನೊಂಕಿ) ನೊಂಕಿ) ಒ(ಒ) ಡ?

Section 'D'-II (15 marks)

7. 5ನೇ 5ನೇ.

3X3=9

೯. ಕೊಡು 5ನೇ ಲೂ (ಒ-ಒ) (2ನೇ) ಡ?

೧. ಒ(ಕೆ) "ಕ್ರೋಧ" ಒಗು (ಒ) ಒ(ಒ) ಒಗು ಕೂಡ (ಕ್ರೋಧ) 5ನೇ ಡ?

೧. ಒ(ಕೆ) "ಕ್ರೋಧ" ಕೂಡ ಕುಗ್ ಕೂಡ (ಒ) ಒಗು (ಒ) ಒಗು ಕೂಡ (ಒ) ಡ?

8. ಕ್ರೋಧವೂ (5ನೇ ಕೂಡ) ಕೂಡ.

3x2 = 6

೯. "ಒಗು-ಒಗು" ಒ(ನೊಂಕಿ) ಕೂಡ (ಒ) (ಒ) (ಒ) ಡ?

೧. ಕೊಡು 5ನೇ ಕೂಡ (ಒ) (ಒ) (ಒ) ಡ?

೧. ಒ(ಕೆ) "ಕ್ರೋಧ" ಒ (ಒ) ಡ?

Section 'D'-III (12 marks)

ಕ್ರೋಧ '7'

9. 5ನೇ 5ನೇ.

6X2=12

೯. 5ನೇ (ಒ) ದೊಂಕಿ (ಒ) (ಒ) (ಒ) (ಒ) ಡ?

೧. ನೊಂಕಿಒಗು ಒಗು (ಒ) (ಒ) ಡ?

೧. ಕೂಡ ಒಗು (ಒ) (ಒ) 5ನೇ ಒ(ಒ) ಒ(ಒ) ಡ?

7. ನೊಂಕಿ-ನೊಂಕಿ (ಒ) (ಒ) (ಒ) (ಒ) (ಒ) ಡ?

೧. ಒಗು ದೊಂಕಿ (ಒ) (ಒ) (ಒ) ಡ?

2. ನೊಂಕಿಒಗು ಕೂಡ (ಒ) (ಒ) ಡ?

Section 'D'-IV (3 marks)

10. 5ನೇ (ಒ) (ಒ) 5ನೇ.

3x1 = 3

೯. ಒ(ಕೆ) (ಒ) "ಕ್ರೋಧ" ಒ (ಒ) ಡ:-

- i.  $\int \cos x \sin x \, dx$ .
- ii.  $\int \cos(5x) \sin(5x) \, dx$ .
- iii.  $\int \sin(5x) \cos(5x) \, dx$ .

U.  $\int \sin(2x) \cos(2x) \, dx$  :-

- i.  $\int \cos^2 x \, dx$ .
- ii.  $\int \sin^2 x \, dx$ .
- iii.  $\int \cos x \sin x \, dx$ .

W.  $\int \sin(2x) \cos(2x) \, dx$  :-

- i.  $\int \cos(5x) \sin(5x) \, dx$ .
- ii.  $\int \sin(5x) \cos(5x) \, dx$ .
- iii.  $\int \sin x \cos x \, dx$ .



**Section B-(ii) [04] marks.**

ಗೃಹಿಣಿಗಳಿಗೆ (ನೀರಿನ) ಅಗತ್ಯತೆ.

At home water is necessary for drinking, cooking food, washing, cleansing and gardening. Animal too need water to drink and to wash them selves. In agriculture water is needed for growing food items like rice, wheat, vegetables, fruits, coffees, tea and sugarcane.

OR

Unlike any other natural resources water cannot be replaced by anything else. To quench your thirst or to grow a plant, there is no replacement for water. In other cases one natural resource can replace any other but cannot water.

**Section: C.**

[12] marks.

(I) ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 3-

(3)

ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ).

೧. ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

(3)

೨. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

(3)

(II) ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 3

೧. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

(01)

೨. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

(01)

೩. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

(01)

**Section. D. [1] [16] marks.**

(i) ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

4x3

೧. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

೨. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

೩. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

೪. ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯತೆ (೨೦೦೩) ಮತ್ತು (೨೦೦೪) ವರ್ಷಗಳಿಗೆ (೩)

(ii) සකි( 10(2003 ආර්ථික)වස( '57නී 55-

( 4x1)

- ඒ . ඊ)ස( 'බ(ඒ( ආ3(ඒ( ස( ආ( 5(ආ) (ඬ)?  
 ඊ . ස(ඒ( ආ(50 ඒ(ඒ3 (ස(ඒ3 (ඬ(ඒ ආ(5(ඒ 0)ආ) 703 5(ඒ( ආ(50  
 (ස(ඒ3 (ඬ 5(ඒ03(ඒ) ඒ3 (ඒ(ඒ)ඒ(ඒ (ඬ)?  
 ඌ . ආ( 2(ආ3(ඒ( ඊ)2(ඒ( 'බ( (ඒ(ඒ( ආ(ඒ3 (ඬ)03 (ඒ(ඒ( ඬ3 (ඒ)2  
 5(ඒ( ආ(ඒ 0) 2(03 ඒ)2(ඒ) ඒ3 5(ඒ(ඒ (ඬ)?  
 7 . ඒ(ඒ3 ආ(ඒ( ඒ3(ඒ( - (2(ඬ)3(ඒ( 5(ඒ(ඒ) ඒ3 (ඬ)?

D-(II) |12 |marks.

(i)සකි(ස( ඬ)ඒ( ආ(ඒ)ඒ( (ඒ( 10(2003 '57ඒ(ඒ)වස( '57නී 55. 3x1

- (ඬ (ඒ)ඒ(ඒ)ඒ  
 ඒ(0) (ඒ(ඒ) (ඒ(ඒ(ඒ  
 (ඬ (ඒ(5(ඒ (ඒ)ඒ)  
 ආ(ඒ( ඒ(3 (ඒ(ඒ)...

- ඒ . ආ(ඒ) ආ(ඒ( ඬ)ඒ( 2(ඬ)3 (ඒ(ඒ) (ඒ 2003 (ඬ)?  
 ඊ . ඬ)ඒ(ඒ(ඒ( ආ(ඒ)ඒ(ඒ(ඒ(ඒ( ඒ3 (ඬ)?  
 ඌ . ඬ)ඒ( ආ(ඒ(ඒ( (ඒ(ඒ(ඒ( ඬ)ඒ(ඒ(ඒ(ඒ(ඒ(ඒ( 5(ඒ(ඒ(12 (ඬ)?

(ii) සකි( 10(2003 ඬ)ඒ( ආ(ඒ)ඒ( (ඒ( ඒ(ඒ(ඒ( ආ(ඒ( ආ(57(ඒ( (ඒ(ඒ( 5(ඒ(ඒ) 2(ඒ(ඒ) 2(ඒ(ඒ) (06)

- ඒ(ඒ(ඒ( ඬ)03 ආ(ඒ(2  
 (ඒ(ඒ( ආ(5(ඒ( (ඒ( ආ(5(ඒ  
 (ඒ(ඒ( ඒ(ඒ( 2(ඒ(ඒ(03  
 \*35(ඒ( 2(5(ඒ( 2(5(ඒ( 5(ඒ(

(iii) සකි( 2003 '57ඒ(ඒ)වස( '57නී 55. (3x1)

- ඒ . (ඒ( ඒ(ඒ)ඒ( ඒ(ඒ( 5(ඒ(ඒ(ඒ(ඒ(ඒ( (ඒ(ඒ(ඒ(03 5(ඒ(ඒ(ඒ)ඒ) (ඒ(12 (ඒ) 5(ඒ( (ඬ)?  
 ඊ . 2(ඒ(ඒ( ආ(ඒ(ඒ(ඒ( ඒ(ඒ(03 73(ඒ(ඒ(... ආ(ඒ(ඒ( ආ(ඒ(ඒ( ඒ3 (ඬ)?  
 ඌ . 2(ඒ(ඒ(5(ඒ( 2(5(ඒ(ඒ( ඒ3 (ඬ)?

D.III. | 12 | marks.

සකි( 10(2003 '57ඒ(ඒ)වස( '57නී 55. (6x2=12)

- ඒ . (ඒ(ඒ( ඒ(3 2(ඒ(ඒ)ඒ( (ඒ(ඒ(ඒ( ඒ(3(ඒ( ආ(ඒ(ඒ( (ඒ(ඒ( ඒ(ඒ) 2(ඒ(ඒ) (ඬ)?

