



**General Instructions :**

- This question paper is divided into 4 Sections.
- It has total 14 questions.
- Section A : 1 question no. 1(a) to 1(d).
- Section B : 2 questions no. 2 and 3.
- Section C : 7 questions no. 4 to 10.
- Section D-I & D-II : 4 questions no. 11 to 14.

Attempt questions as per specific instructions.

Write question no. in answer book before attempting it.

બાકી 5 નોંધણ

- ડાઉન (અલ) ડાઉન ડાઉન 04 દા ડાઉન 5 ડાઉન.
- ડાઉન (ડાઉન) ડાઉન 14 5 ડાઉન.
- ડાઉન દા - ડાઉન 1 5 ડાઉન ડાઉન ડાઉન 1(a) નો 1(d) ડાઉન (ડાઉન) 5 ડાઉન.
- ડાઉન ડા - ડાઉન 2 5 ડાઉન ડાઉન ડાઉન 2 નો 3 ડાઉન (ડાઉન) 5 ડાઉન.
- ડાઉન ડા - ડાઉન 7 5 ડાઉન ડાઉન ડાઉન 4 નો 10 ડાઉન (ડાઉન) 5 ડાઉન.
- ડાઉન 7 (I & II) - ડાઉન 4 5 ડાઉન ડાઉન ડાઉન 11 નો 14 ડાઉન (ડાઉન) 5 ડાઉન.

ડાઉન 5 નોંધણ (ડાઉન) (ડાઉન) ડાઉન ડાઉન ડાઉન.

ડાઉન ડાઉન ડાઉન (ડાઉન) (ડાઉન) ડાઉન ડાઉન ડાઉન.

[illegible][illegible]



(i) སྤྱི་ཚེས་ འོ་ཤེས་པའི་ རྒྱུ་ལྟར་སྤྱི་ ..... སྤྱི་ཚེས་

A. འོ་ཤེས་པའི་

B. རྒྱུ་ལྟར་

C. རྒྱུ་ལྟར་(འོ་ཤེས་པའི་)

D. རྒྱུ་ལྟར་

(ii) རྒྱུ་ལྟར་(འོ་ཤེས་པའི་) རྒྱུ་ལྟར་ ..... རྒྱུ་ལྟར་

A. རྒྱུ་ལྟར་

B. རྒྱུ་ལྟར་

C. རྒྱུ་ལྟར་

D. རྒྱུ་ལྟར་

(iii) རྒྱུ་ལྟར་ (འོ་ཤེས་པའི་) རྒྱུ་ལྟར་ ..... རྒྱུ་ལྟར་

A. རྒྱུ་ལྟར་

B. རྒྱུ་ལྟར་

C. རྒྱུ་ལྟར་

D. རྒྱུ་ལྟར་

(iv) རྒྱུ་ལྟར་ (འོ་ཤེས་པའི་) རྒྱུ་ལྟར་ ..... རྒྱུ་ལྟར་ རྒྱུ་ལྟར་

A. རྒྱུ་ལྟར་

B. རྒྱུ་ལྟར་

C. རྒྱུ་ལྟར་

D. རྒྱུ་ལྟར་



D.  $\ddot{\chi}(6,23)$

[illegible]



(i) འཁྱུག་ལུ་ རྟེན་འཁྱུག་ རྟེན་འཁྱུག་ ལེན་ ལེན་

A. འཁྱུག་

B. འཁྱུག་

C. འཁྱུག་

D. འཁྱུག་

(ii) འཁྱུག་ལུ་ འཁྱུག་ འཁྱུག་ ལེན་ ལེན་

A. འཁྱུག་

B. འཁྱུག་

C. འཁྱུག་

D. འཁྱུག་

(iii) འཁྱུག་ལུ་ འཁྱུག་ འཁྱུག་ འཁྱུག་ ..... ལེན་ ལེན་.

A. འཁྱུག་

B. འཁྱུག་

C. འཁྱུག་

D. འཁྱུག་

(iv) འཁྱུག་ལུ་ འཁྱུག་ ལེན་ ལེན་

A. འཁྱུག་ འཁྱུག་

B. འཁྱུག་ འཁྱུག་

C. འཁྱུག་ ལེན་

D. འཁྱུག་ འཁྱུག་



D.  $\mathcal{P}(\mathcal{Z}_v)$ [illegible]



(i) 'လှ( နှံ)က( ၅၆(က-ဇာ) ဝိ(လ) (ကိနိဝဒက( ခိဉ် ဗဒ (သ)?

A. ၂၃၅ဝိ( ကိ(ခိ) ကိ(ဝ)

B. ၂၃(ခိ)-၂၃(၅ဝိ( ဝိ(ခိ) ကိ(ဝ)

C. ၂၃(၅ဝိ(၂၃( ကိ(ခိ) ဝိ(ခိ) ကိ(ဝ)

D. ၂၃(ခိ) ခိ(ဇာ)က( 'လှ(က(

(ii) နှံ)က( ခိဉ် ကိ(ဉ်) နိ(၂) ခိ(ဝ) ခိ(ဝ) (ခိဉ် ကိ(၅ဝိ( ခိ(ဝ) (သ)?

A. ခိ(ဝ) ၅ဝိ(ဝ) ကိ(ဝ)

B. ခိ(ဝ) ၂၃(ဝ) ကိ(ဝ)

C. ၅ဝိ( ကိ(ဝ)

D. ခိ(ဝ) ၂၃(ဝ) ကိ(ဝ)

(iii) ကိ(ခိ) ၂၃(ဝ) ၅ဝိ(ဝ) ခိ(ဝ) (သ)?

A. ကိ(ခိ) ဝိ(ဝ)

B. ကိ(ခိ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ)

C. ကိ(ခိ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ)

D. ကိ(ခိ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ)

(iv) ကိ(ခိ) ကိ(ခိ) ကိ(ဝ) ၅ဝိ(ဝ) ၅ဝိ(ခိ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ) (သ)?

A. ၂၃(ဝ)-၅ဝိ(ဝ) ကိ(ဝ)

B. ၅ဝိ(ဝ)-၂၃(ဝ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ)

C. ၅ဝိ(ဝ)-၂၃(ဝ) ကိ(ခိ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ)

D. ၅ဝိ(ဝ) ခိ(ဝ) ကိ(ဝ) (ခိ(ဝ)





D.  $\tilde{\mathcal{C}}^{\infty}(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{C}^{\infty}(\mathbb{R}^n)$  and  $\mathcal{N}(E)$

[illegible]



D.  $\hat{\omega}(03)$

D.  $\in (5\tilde{4})$

D. ୧୫୯୩୦୩

D.  $\hat{A}^3 \gg \mathcal{RCZC}$

D.  $(E^2 \omega)$ 

**[3x1=3]**

D. རྩོམ་བཅའ་

D.  $\sqrt{3} \in \mathbb{R}$

D.  $\tilde{\chi}(\tilde{\omega})$  ( $\tilde{\chi}(\tilde{\omega})$ ).



3. යකු ( 0(2003 අමුතරය (555 55(8-

[6x2=12]

- (i) අ(ෂ් අ3(අ 5503ූ අ3 (ධ? 55(ෂ් 55.
- (ii) 55(ෂ්(55( 55(ෂ් 55(ෂ් 55.
- (iii) අ35ූ අ(ෂ් අ(5503 ශ්(55ූ අ3 55(ෂ් (ධ? 55(ෂ් 55.
- (iv) (55) 5503ූ අ3 (ධ? 55(ෂ් 55.
- (v) 55(ෂ් 5503ූ අ3 (ධ? 55(ෂ් 55.
- (vi) අ(55) (ෂ්(අ 5503ූ අ3 (ධ? 55(ෂ් 55.

#### SECTION-C [25 Marks]

4. යකු ( 0(2003 අමුතරය (අ(ෂ් 555 55(8-

[7x1=7]

- (i) අ3(55(ෂ් (අ(ෂ්(අ(ෂ් 55(ෂ් අ(ෂ් ..... (ෂ් 55(ෂ්.
  - A. (අ(ෂ්(අ(ෂ්
  - B. \*355ෂ්
  - C. 55(ෂ්
  - D. 55(ෂ්
- (ii) අ(අ355 5503ූ (ෂ්(ෂ්)ෂ් ..... 55(ෂ් අ(55(ෂ්).
  - A. \*355ෂ් 55(ෂ්)
  - B. අ(ෂ් අ(ෂ්
  - C. 55(ෂ්-55(ෂ්
  - D. 55(ෂ් 55(ෂ්



(iii) ལཱུ་ རྩོམ་ རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་ ལཱུ་ ལྟ་ ལྟ་

- A. རྩོམ་(O3ལ་)-རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)
- B. (O3ལ་)-རྩོམ་ རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)
- C. རྩོམ་ རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)
- D. རྩོམ་ རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)

(iv) རྩོམ་(O3ལ་) (O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) ལྟ་ ལྟ་

- A. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)
- B. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)
- C. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)
- D. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་)

(v) རྩོམ་(O3ལ་) (O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) ལྟ་ ལྟ་

- A. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་).
- B. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་).
- C. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་).
- D. རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་).

(vi) རྩོམ་(O3ལ་) 'རྩོམ་(O3ལ་)' རྩོམ་(O3ལ་) རྩོམ་(O3ལ་) ལྟ་ ལྟ་

- A. རྩོམ་(O3ལ་)
- B. རྩོམ་(O3ལ་)
- C. རྩོམ་(O3ལ་)
- D. རྩོམ་(O3ལ་)



D.  $\mathcal{O}(\sqrt[6]{n})$

31

ਸ੍ਰੀ ਸ੍ਰੀ ਸ੍ਰੀ 5 ਚੰਦ੍ਰਾ 3 ਫੋਲ.

1

2

[3]

1

2







## [5]

[5]

[5]

Page 16 of 16